

INSTITUTO CARO Y CUERVO

**SEMINARIO ANDRÉS BELLO
MAESTRÍA EN LINGÜÍSTICA**

**DIALECTONOS: BÚSQUEDA DE FRONTERAS
DIALECTALES ESTADÍSTICAMENTE SIGNIFICATIVAS
USANDO CORPUS LÉXICOS GEOLOCALIZADOS**

CARLOS ALBERTO RODRÍGUEZ DÍAZ

**BOGOTÁ
2018**

INSTITUTO CARO Y CUERVO

**SEMINARIO ANDRÉS BELLO
MAESTRÍA EN LINGÜÍSTICA**

**DIALECTONOS: BÚSQUEDA DE FRONTERAS
DIALECTALES ESTADÍSTICAMENTE SIGNIFICATIVAS
USANDO CORPUS LÉXICOS GEOLOCALIZADOS**

CARLOS ALBERTO RODRÍGUEZ DÍAZ

**Trabajo de grado para optar por el título de
MAESTRO EN LINGÜÍSTICA**

Directores:

**DOCTOR, SERGIO GONZALO JIMÉNEZ VARGAS
MAESTRO, GEORGE ENRIQUE DUEÑAS LUNA**

**BOGOTÁ
2018**

*Algunos miran el mundo parados en hombros de gigantes,
nosotros lo podemos ver desde la cima del más imponente de los Montes.*

(Ushuaia, Marzo de 2010)

Agradecimientos

Este trabajo no hubiera sido posible sin el apoyo incondicional de mi familia: Daveiba, Nieves y Alberto.

A Sergio y George gracias por su paciencia infinita, su dedicación, su guía permanente e impecable y una fe que se mantuvo firme hasta el último segundo ;).

Gracias a los profesores que fortalecieron mi amor por la más humana de las ciencias y la más científica de las humanidades: Nestor Ruiz, Olga Ardilla, Maria Emilia Montes, Neyla Pardo y Ana María Ospina.

A mis amigos gracias por la puya y la ayuda. En especial Johnatan, Catalina, Neyla, Youlín y Hugo. Uno leyendo y sugiriendo bibliografía y los otros animando, contando mapas y presionando para que esto se terminara algún día.

Agradecimientos especiales también a Carlos Arturo Serrano que corrigió el estilo de los capítulos 1, 2 y 4 y a Catalina Urrea que corrigió el estilo de los capítulos 3, 5, 6 y 7 haciendo de un potencial Chernóbil ortográfico, un mero Isla 4 Millas.

CARTA DE AUTORIZACIÓN DE LOS AUTORES PARA LA CONSULTA Y PUBLICACIÓN ELECTRÓNICA DEL TEXTO COMPLETO

Bogotá, D.C., Fecha 29 de noviembre de 2018

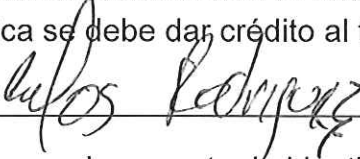
Señores
BIBLIOTECA JOSÉ MANUEL RIVAS SACCONI
Cuidad

Estimados Señores:

Yo (nosotros) CARLOS ALBERTO RODRÍGUEZ DÍAS, identificado(s) con C.C. No. 3230740, autor(es) del trabajo de grado titulado DIALECTONOS: BÚSQUEDA DE FRONTERAS DIALECTALES ESTADÍSTICAMENTE SIGNIFICATIVAS USANDO CORPUS LÉXICOS GEOLOCALIZADOS, presentado en el año de 2018 como requisito para optar el título de MAGISTER EN LINGÜÍSTICA; autorizo (amos) a la Biblioteca José Manuel Rivas Sacconi del Instituto Caro y Cuervo para que con fines académicos:

- Ponga el contenido de este trabajo a disposición de los usuarios en la biblioteca digital Palabra, así como en redes de información del país y del exterior, con las cuales tenga convenio el Seminario Andrés Bello y el Instituto Caro Y Cuervo.
- Permita la consulta a los usuarios interesados en el contenido de este trabajo, para todos los usos que tengan finalidad académica, ya sea formato impreso, CD-ROM o digital desde Internet.
- Muestre al mundo la producción intelectual de los egresados de las Maestrías del Instituto Caro y Cuervo.
- Todos los usos, que tengan finalidad académica; de manera especial la divulgación a través de redes de información académica.

De conformidad con lo establecido en el artículo 30 de la Ley 23 de 1982 y el artículo 11 de la Decisión Andina 351 de 1993, "**Los derechos morales sobre el trabajo son propiedad de los autores**", los cuales son irrenunciables, imprescriptibles, inembargables e inalienables. Atendiendo lo anterior, siempre que se consulte la obra, mediante cita bibliográfica se debe dar crédito al trabajo y a su (s) autor (es).


Firma y documento de identidad

DESCRIPCIÓN TRABAJO DE GRADO

AUTOR O AUTORES

Apellidos	Nombres
Rodríguez Díaz	Carlos Alberto

DIRECTOR (ES)

Apellidos	Nombres
Sergio Gonzalo George Enrique	Jiménez Vargas Dueñas Luna

TRABAJO PARA OPTAR POR EL TÍTULO DE: Magister En Lingüística

TÍTULO DEL TRABAJO: DIALECTONOS

SUBTÍTULO DEL TRABAJO: BÚSQUDA DE FRONTERAS DIALECTALES ESTADÍSTICAMENTE SIGNIFICATIVAS USANDO CORPUS LÉXICOS GEOLOCALIZADOS

NOMBRE DEL PROGRAMA ACADÉMICO: Maestría en Lingüística

CIUDAD: BOGOTA AÑO DE PRESENTACIÓN DEL TRABAJO: 2018

NÚMERO DE PÁGINAS: 321

TIPO DE ILUSTRACIONES: Ilustraciones ___ Mapas x Retratos ___ Tablas, gráficos y diagramas x Planos ___ Láminas ___ Fotografías ___

MATERIAL ANEXO (Vídeo, audio, multimedia):

Duración del audiovisual: _____ Minutos.

Número de casetes de vídeo: _____ Formato: ___ Mini DV ___ DV Cam ___ DVC Pro ___ Vídeo 8 ___

Hi 8 ___ Otro. Cual? _____

Sistema: Americano NTSC _____ Europeo PAL _____ SECAM _____

Número de casetes de audio: _____

Número de archivos dentro del CD (En caso de incluirse un CD-ROM diferente al trabajo de grado: _____)

PREMIO O DISTINCIÓN (En caso de ser Laureadas o tener una mención especial):
Laureada _____

DESCRIPTORES O PALABRAS CLAVES: Son los términos que definen los temas que identifican el contenido. (En caso de duda para designar estos descriptores, se recomienda consultar a la dirección de biblioteca en el correo electrónico):

ESPAÑOL	INGLES
Dialectología	Dialectology
Dialectometría basada en corpus	Corpus-based dialectometry
Métodos no paramétricos	Nonparametric methods
Criterio de independencia de Hilbert-Smith	Hilbert-Schmidt Independence Criterion
Prueba de rangos con signo de Wilcoxon	Wilcoxon Signed-Rank Test
Ecotonos	Ecotones

RESUMEN DEL CONTENIDO Español (máximo 250 palabras):

Esta tesis presenta un método dialectométrico inspirado en el concepto ecológico "ecotono": zona de tensión/cambio entre ecosistemas. Utiliza corpus léxicos geolocalizados para detectar y cartografiar zonas de tensión dialectal (dialectonos). Pretende solucionar la dependencia a parámetros variables de los métodos dialectométricos tradicionales, señalada en 2007 por Nerbonne y Kleiweg en el artículo *Toward a dialectological yardstick*, en *Journal of Quantitative Linguistics*.

En lugar de utilizar alternancias predefinidas, como se hace tradicionalmente en dialectometría, utilizamos el Criterio de independencia de Hilbert-Schmidt (HSIC) para seleccionar características lingüísticas geográficamente relevantes directamente en el corpus. El listado de características así obtenido es comparado entre pares de localidades mediante la Prueba de Rangos con Signo de Wilcoxon (WSRT) para medir su divergencia. Los valores de correlación de *ranking* de WSRT son representados en un mapa relacionándolos al grosor de la línea que divide cada pareja de localidades (llamamos glosotono a esa línea). Como ni HSIC ni WSRT requieren parámetros, el método es no paramétrico. Ambas pruebas reportan la significancia estadística de los resultados.

En este trabajo aplicamos el método propuesto a un corpus de Twitter compuesto por más de 20 millones de tweets geolocalizados de 237 localidades de Colombia, producidos entre los años 2009 y 2016. Como resultados se ofrecen: un mapa de glosotonos de Colombia y un listado de correlaciones de ranking correspondientes a cada pareja de localidades adyacentes.

Este trabajo aporta el primer método dialectométrico basado en corpus que compara a nivel léxico dos localizaciones mediante dos pruebas estadísticas no paramétricas.

RESUMEN DEL CONTENIDO Inglés (máximo 250 palabras):

This thesis presents a dialectometric method inspired by the ecological concept "ecotone": zone of tension/change between ecosystems. It uses geolocalized lexical corpus to detect and map

areas of dialectal tension (dialectonos). It aims to solve the dependence to variable parameters of the traditional dialectometric methods, indicated in 2007 by Nerbonne and Kleiweg in the paper *Toward a dialectological yardstick* in *Journal of Quantitative Linguistics*.

Instead of using predefined alternations, as is traditionally done in dialectometry, we use the Hilbert-Schmidt Independence Criterion (HSIC) to select geographically relevant linguistic features directly in the corpus. The list of characteristics thus obtained is compared between pairs of localities by means of the Wilcoxon Signed-Rank Test (WSRT) to measure its divergence. The WSRT ranking correlation values are represented on a map by relating them to the thickness of the line that divides each pair of locations (we call that line glosotono). Since neither HSIC nor WSRT require parameters, the method is nonparametric. In addition, both tests report the statistical significance of the results.

In this work we apply the proposed method to a Twitter corpus composed of more than 20 million geolocated tweets from 237 locations in Colombia, produced between the years 2009 to 2016. As results are offered: a map of Colombia's glosotones and a list of ranking correlations corresponding to each pair of adjacent localities. The proposed method provides to dialectometry the first corpus-based method that globally compares two locations at the lexical level in the form of a non-parametric statistical test.

Resumen

Esta tesis presenta un método dialectométrico inspirado en el concepto ecológico «**ecotono**»: zona de tensión/cambio entre ecosistemas. Utiliza corpus léxicos geolocalizados para detectar y cartografiar zonas de tensión dialectal (dialectonos). Pretende solucionar la dependencia a parámetros variables de los métodos dialectométricos tradicionales, señalada en 2007 por Nerbonne y Kleiweg en el artículo *Toward a dialectological yardstick* (*Journal of Quantitative Linguistics*, 14:2-3). En lugar de utilizar alternancias predefinidas, como se hace tradicionalmente en dialectometría, utilizamos el Criterio de independencia de Hilbert-Schmidt (HSIC) para seleccionar características lingüísticas geográficamente relevantes directamente en el corpus. El listado de características así obtenido es comparado entre pares de localidades mediante la Prueba de Rangos con Signo de Wilcoxon (WSRT) para medir su divergencia. Los valores de correlación de *ranking* de WSRT son representados en un mapa relacionándolos al grosor de la línea que divide cada pareja de localidades (llamamos glosotono a esa línea). Como ni HSIC ni WSRT requieren parámetros, el método es no paramétrico. Además ambas pruebas reportan la significancia estadística de los resultados. En este trabajo aplicamos el método propuesto a un corpus de Twitter compuesto por más de 20 millones de tweets geolocalizados de 237 localidades de Colombia, producidos entre los años 2009 a 2016. Como resultados se ofrecen: un mapa de glosotonos de Colombia y un listado de correlaciones de ranking correspondientes a cada pareja de localidades adyacentes. Este trabajo aporta el primer método dialectométrico basado en corpus que compara a nivel léxico dos localizaciones mediante dos pruebas estadísticas no paramétricas.

Palabras clave: Dialectometría, Método no paramétrico, Dialectometría basada en corpus, Criterio de Independencia de Hilbert-Schmidt, Prueba de rangos con signo de Wilcoxon, Ecotono, Dialectono, Glosotono, patrón de medida dialectológico.

Abstract

This thesis presents a dialectometric method inspired by the ecological concept «**ecotono**»: zone of tension/change between ecosystems. It uses geolocalized lexical corpus to detect and map areas of dialectal tension (dialectonos). It aims to solve the dependence to variable parameters of the traditional dialectometric methods, indicated in 2007 by Nerbonne and Kleiweg in the paper *Toward a dialectological yardstick* (*Journal of Quantitative Linguistics*, 14:2-3). Instead of using predefined alternations, as is traditionally done in dialectometry, we use the Hilbert-Schmidt Independence Criterion (HSIC) to select geographically relevant linguistic features directly in the corpus. The list of characteristics thus obtained is compared between pairs of localities by means of the Wilcoxon Signed-Rank Test (WSRT) to measure its divergence. The WSRT ranking correlation values are represented on a map by relating them to the thickness of the line that divides each pair of locations (we call that line *glosotono*). Since neither HSIC nor WSRT require parameters, the method is nonparametric. In addition, both tests report the statistical significance of the results. In this work we apply the proposed method to a Twitter corpus composed of more than 20 million geolocated tweets from 237 locations in Colombia, produced between the years 2009 to 2016. As results are offered: a map of Colombia's glosotones and a list of ranking correlations corresponding to each pair of adjacent localities. The proposed method provides to dialectometry the first corpus-based method that globally compares two locations at the lexical level in the form of a non-parametric statistical test.

Keywords: Dialectometry, Nonparametric method, Corpus-based dialectometry, Hilbert-Schmidt Independence Criterion, Wilcoxon Signed-Rank Test, Ecotone, Dialectone, Glosotone, dialectological yardstick

TABLA DE CONTENIDO

Agradecimientos	IV
Resumen	V
Abstract	VI
1. Introducción	1
1.1. ¿Los dialectos son fantasmas creados por los dialectólogos?	1
1.1.1. El «metro» en dialectometría	4
1.1.2. Patrón de medida dialectológica	5
1.2. Dialectometría con corpus	7
1.2.1. Ausencia de evidencia negativa	7
1.2.2. Inversión del control sobre los metadatos	8
1.2.3. Peso de los datos geográficos en el proceso dialectométrico	8
1.2.4. Selección de las características a priori	9
1.2.5. Reducción del análisis lingüístico previo	10
1.3. Ideas analógicas de la ecología	10
1.4. La propuesta de este trabajo	12
1.5. Contribuciones	13
1.6. Organización del documento	14
2. Marco teórico	15
2.1. Fundamentos lingüísticos	16
2.1.1. Lengua histórica	16
2.1.2. Norma lingüística	17
2.1.3. Variantes, características, rasgos y su relación con la norma	18
2.1.4. Diasistema	18
2.1.5. Dialecto	20
2.2. Dialectología	21
2.3. Dialectometría	21
2.3.1. Atlantometría vs Dialectometría Basada en Corpus	22
2.3.2. Instrumentos básicos de las medidas dialectométricas	24
2.3.2.1. Tablas de características	24
2.3.2.2. Medidas de similitud y diferencia	25

2.3.2.3.	Medidas y tablas de distancia dialectal	28
2.3.3.	Resultados de un proceso dialectométrico	29
2.4.	Lingüística de corpus a nivel léxico	30
2.4.1.	Palabras en lingüística de corpus: <i>Tokens</i> y Tipos	30
2.4.2.	Modelo de bolsa de palabras, clasificación textual y dialectometría	32
2.4.3.	Espacios vectoriales, clasificación de textos y dialectometría	34
2.4.4.	Ley de Zipf	35
2.5.	Ecotono	38
2.5.1.	Dialectonos y glosotonos	40
2.5.2.	Glosotonos, isoglosas y agrupaciones dialectales	41
2.6.	Medición de coherencia/autocorrelación geográfica	41
2.6.1.	El Criterio de independencia de Hilbert-Schmidt, HSIC	42
2.6.2.	Medida de confianza para HSIC (<i>Valor – p</i>)	44
2.6.3.	Ejemplo de cálculo	46
2.7.	Medición de relación de dos sistemas de variables pareadas	52
2.7.1.	Prueba de rango con signos de Wilcoxon	52
2.7.1.1.	Análisis de WSRT paso a paso	54
2.8.	Formalización de dialecto en términos estadísticos	63
2.8.1.	Formalización de variedad lingüística de base (V_L)	63
2.8.2.	Formalización de habla local (H_L)	64
2.8.2.1.	Comparación de dos hablas locales (H_{1L}, H_{2L})	65
2.8.3.	Formalización de dialecto (D)	65
3.	Estado del arte	67
3.1.	Evaluación de coherencia/autocorrelación geográfica	67
3.1.1.	Nerbonne y Kleiweg (2007) : « <i>Toward a Dialectological Yardstick</i> »	67
3.1.2.	Nguyen y Eisenstein (2017) « <i>A Kernel Independence Test for Geographical Language Variation</i> »	68
3.2.	Dialectometría basada en corpus de <i>Twitter</i>	70
3.2.1.	Huang, Guo, Kasakoff, y Grieve (2016): « <i>Understanding U.S. regional linguistic variation with Twitter data analysis</i> »	72
3.2.2.	Donoso y Sánchez (2017)	73
3.3.	Aportes de los artículos a este trabajo	75
4.	Definición del problema	81
4.1.	Situación problemática	81
4.1.1.	Ignorar las coordenadas geográficas en el análisis	82
4.1.2.	Asunción a priori de la existencia de dialectos	83
4.1.3.	Falta de evidencia estadística	84
4.1.4.	Necesidad de parámetros	85

4.2.	Justificación	86
4.3.	Pregunta de investigación	86
4.4.	Objetivos	86
4.4.1.	General	86
4.4.2.	Específicos	87
5.	Metodología	88
5.1.	Recolección y tratamiento del corpus	90
5.1.1.	Definición y división del territorio (Selección de localidades)	91
5.2.	Recolección de datos de <i>Twitter</i>	91
5.2.1.	Tokenización de los <i>tweets</i> y limpieza de datos	94
5.3.	Metodología dialectométrica de dialectonos	95
5.3.1.	Ajuste inicial del desbalance ($\#tokens > \alpha$)	95
5.3.2.	Determinación las características que conforman la estructura dialectal	95
5.3.2.1.	Parámetro β : límite de tamaño del conjunto de características dialectales de la variedad lingüística de base C_D	96
5.3.2.2.	Elección del valor representativo de las características	96
5.3.3.	Comparación de estructura dialectal de hablas locales	98
5.3.3.1.	Determinación de hablas locales vecinas	98
5.3.3.2.	Determinación y manejo del desbalance real entre componentes regionales de cada habla local	99
5.3.4.	Determinar la divergencia dialectal: correlación de <i>ranking</i> y glosotonos	101
5.3.5.	Elaboración de mapas	103
5.3.5.1.	Significancia estadística	103
5.3.5.2.	Graficación de los glosotonos en un mapa	105
5.4.	Resumen del método	107
6.	Resultados y discusión	109
6.1.	Resultados	109
6.2.	Análisis de dialectonos	109
6.2.1.	Dialectonos indeterminados	111
6.2.2.	Dialectonos de contacto	113
6.3.	Discusión	115
6.3.1.	Comparación con la propuesta del profesor Bonilla	116
6.3.2.	Comparación con Mora, Lozano, Ramírez, Espejo, y Duarte (2004)	117
6.3.3.	Comparación con Ávila, Mendieta, Rodríguez, Rodríguez-Díaz, y Silva (2015)	117
7.	Conclusiones	134
7.1.	Resumen de contribuciones	134

7.2. Perspectivas de investigación	135
A. Anexo: Estructura del corpus por ciudades	137
B. Anexo: Correlación de <i>ranking</i> y proporciones de vocabularios	142
C. Anexo: Mapas	151
D. Anexo: Script de iMacros para coleccionar <i>tweets</i>	185
E. Anexo: Función de Python para filtrado de palabras gráficas	187
F. Anexo: Listado de $\beta = 15938$ palabras con mayor HSIC y valor-$p < 0,05$	190
G. Anexo: Listados de palabras regionales para comparar los resultados de HSIC	289
G.1. AsiHablamos.com:	289
G.2. DiccionarioLibre.com:	294
G.3. Diccionario de colombianismos:	299
H. Anexo: Artículos	322
Bibliografía	349

LISTA DE FIGURAS

2-1.	Distribución de las realizaciones del plural de <i>pie</i> en el territorio colombiano según el ALEC (Departamento de Dialectología del Instituto Caro y Cuervo, 1981, Tomo 6, Lámina 233, mapa 209).	19
2-2.	Diagrama del proceso dialectométrico de la escuela de Salzburgo. Adaptado de Goebel (1993).	23
2-3.	Ejemplos de tipos de mapas dialectométricos tomados de Goebel (1993). Arriba a la izquierda: mapa de similitud; el punto de comparación aparece en blanco. Arriba a la derecha: mapa sintético de distribución dialectal. Abajo a la izquierda: mapa de panal de abejas. Abajo a la derecha: mapa de haz de rayos.	31
2-4.	Bolsa de palabras del texto: «el hijo de rana rinrín renacuajo salió esta mañana muy tieso, muy majo».	33
2-5.	Gráfica frecuencia/ranking en escala logarítmica para el total y las cuatro ciudades más importantes del corpus de Twitter de Colombia para los años 2010 a 2016.	37
2-6.	Aplicación del Criterio de independencia de Hilbert-Schmidt a la autocorrelación espacial de frecuencias de palabra obtenidas de un corpus geolocalizado.	45
2-7.	Territorio ficticio con 10 puntos de análisis geolingüístico.	46
2-8.	Distribución hipotética de dos variantes. El color rojo indica frecuencias de aparición altas y el azul frecuencias bajas. Nótese que en ambos mapas hay el mismo número de puntos con frecuencias bajas y altas.	47
2-9.	Cálculo de γ_g en un programa de hoja de cálculo.	48
2-10.	Cálculo de γ_l en un programa de hoja de cálculo.	49
2-11.	Matrices de Gram. Nótese que en la matriz de Gram de las variables lingüísticas los resultados son unos y ceros, esto es una particularidad de los datos del ejemplo porque solo hemos usado dos valores de frecuencias.	50
2-12.	Matriz final para el cálculo de HSIC.	51
2-13.	Dos distribuciones de variantes lingüísticas y sus HSIC asociados.	52
2-14.	Gráficas de distribución de datos entre la población 1 y las restantes, según los datos de la tabla 2-10. A la izquierda las distribuciones se comparan en espejo, de manera que sea fácil ver las diferencias. A la derecha un histograma de las diferencias.	54
2-15.	Distribución de las diferencias entre las poblaciones 1 y 3 a la izquierda y 1 y 4 a la derecha.	57

2-16. Distribución de los <i>rankings</i> de diferencias entre las poblaciones 1 y 3 a la izquierda y 1 y 4 a la derecha.	58
2-17. Distribución de los <i>rankings</i> al restaurar el signo de las diferencias entre las poblaciones 1 y 3 a la izquierda y 1 y 4 a la derecha.	58
3-1. El eje x rastrea el recuento mínimo que necesita una respuesta para desempeñar un papel en los cálculos (de forma indirecta, cuántas palabras menos frecuentes se omitieron de la consideración) al calcular la similitud dialectal, el valor y es la incoherencia local, I_l . La ponderación de frecuencia inversa ("ponderación Goebl") es consistentemente superior.	68
3-2. Gráficas cuantil-cuantil comparando los valores- p obtenidos con una distribución uniforme. El eje y es el valor devuelto por las pruebas estadísticas. El eje x muestra los cuantiles correspondientes a una distribución uniforme en el rango $[0, 1]$	69
3-3. Relación entre el poder estadístico de cada prueba y el ángulo del continuo dialectal en los Países Bajos	71
3-4. Comparación de las nueve regiones encontradas por Huang y cols. (2016) (límites en negro), con las propuestas por Lavob (líneas moradas).	74
3-5. Síntesis de distancias globales. A la derecha distancias coseno, a la izquierda métrica de Jensen-Shannon. (a) y (b) representan la selección de cada uno de los puntos con distancias léxicas más grandes.	75
4-1. Diferentes patrones de ocurrencia de una variante lingüística en una isla hipotética.	82
5-1. Diagrama del proceso propuesto para trabajo dialectométrico con corpus geolocalizados.	89
5-2. Distribución geográfica de las ciudades seleccionadas a la izquierda para el corpus de este trabajo, a la derecha las localidades del ALEC. En la primera fila sobre los departamentos y en la segunda con las Teselaciones de Voronoi correspondientes	92
5-3. Localidades del ALEC dentro de la teselación de las localidades seleccionadas para el corpus de este trabajo	93
5-4. Evaluación de resultados de HSIC con los valores del vector de características lingüísticas expresados de seis maneras distintas. Cada gráfica representa la comparación contra un listado de palabras extractado de un diccionario de regionalismos diferente. El eje x registra el orden de la palabra según su valor de HSIC (de mayor a menor). El eje y representa el porcentaje de palabras de de listado de HISC que se encontraron en cada diccionario. Por ejemplo, en el diccionariolibre, 10% de las palabras se habían encontrado hasta la palabra 4 mil del listado de HSIC. Todas las comparaciones muestran que las frecuencias normalizadas como valor del las características lingüísticas, ofrecen listados con mayores tasas de acierto	98

- 5-5.** Comparación de correlación de *ranking* y proporción de los vocabulario dialectales (Ca_d/Cb_d) en tres posibles escenarios de selección: A la izquierda el vocabulario total ($C_D = 15939$ palabras), en el centro el vocabulario común de a y b, a la derecha el vocabulario más pequeño entre Ca_d y Cb_d 100
- 5-6.** Comparación entre hablas locales muy divergentes: Manizales-Pensilvania (a la izquierda) y poco divergentes: Manizales-Pereira (a la derecha). En la fila superior, histograma del *ranking* con signo de las diferencias. En la fila central, gráfica de dispersión que compara los *rankings* de las características de cada habla local en el eje y (una ubicada en la porción positiva y otra en la negativa) con el valor de la resta de esos *rankings*. En la columna inferior una gráfica de dispersión del *ranking* con signo (eje x) de cada característica (eje y) y una barra vertical que cuyo grosor representa el valor de la correlación de *ranking* entre las dos hablas locales, como los *rankings* están por el orden de los miles y la correlación de *ranking* en el rango $[0,1]$, el eje x tiene escala logarítmica para que el grosor de la barra sea visible. 102
- 5-7.** Comparación entre hablas locales muy divergentes y con corpus muy desbalanceados: Manizales-Pensilvania. (a la izquierda) y poco desbalanceados: Valencia-Tierralta (a la derecha). Nótese como el paralelismo entre la distribución de las restas y la distribución de una de las hablas locales solo aparece en las hablas locales desbalanceadas (Manizales-Pensilvania), mientras que la asimetría en todas las gráficas y la no acotación de las restas en la fila intermedia, se mantienen para ambos pares de hablas locales divergentes. 104
- 5-8.** Comparación entre hablas locales que obtuvieron una significancia estadística $p > 0,05$. A la izquierda Sogamoso-Yopal cuya relación dialectal es dudosa: Podemos ver una distribución irregular de las restas rankeadas con signo en la fila superior, la distribución de las restas con *ranking* no se acota a las distribuciones de características de cada habla en la fila central y la gráfica de distribución del *ranking* con signo de las restas parece tener una simetría diagonal más que horizontal. A la derecha Medellín-Rionegro, que seguramente hacen parte del mismo dialecto, muestran una distribución más estable en la primera fila, una completa acotación de las restas en la segunda (incluso alejándose de los límites) y una simetría casi perfecta en la fila inferior. 106
- 6-1.** Glosotonos encontrados para el español de Colombia usando datos de *Twitter* (2010-2016) con $p < 0,05$, $\alpha = 50,000$ (160 localidades resultantes) y $\beta = 20,000$ (15938 tipos con $p < 0,05$). Las Líneas punteadas (valores de correlación de *ranking* entre 0 y 0.3) representan valores que pueden verse afectados por diferencias de tamaño entre los corpus. La ausencia de línea indica que la prueba de Wilcoxon no rechazó la hipótesis nula 110
- 6-2.** Propuesta de Mora y cols. (2004) 112

6-3. Dos representaciones de dialectonos de contacto conformados por los 9 glosotonos de mayor valor. A la izquierda se dibujaron los glosotonos que forman cada dialectono, a la derecha se dibujaron todos los glosotonos que no. El propósito del mapa de la derecha es no olvidar que los dialectonos formados a partir de glosotonos de menor valor, pueden hacer parte de una estructura dialectónica mayor.	114
6-4. Glosotonos probados sobrepuestos a la propuesta del profesor Bonilla, Las líneas rojas gruesas fueron puestas para destacar dos regiones agrupaciones de glosotonos	118
6-5. Propuesta Mora y cols. (2004)	119
6-6. Propuesta Mora y cols. (2004)	120
6-7. Propuesta Mora y cols. (2004)	121
6-8. Propuesta Mora y cols. (2004)	123
6-9. Propuesta Mora y cols. (2004)	124
6-10. Propuesta Mora y cols. (2004)	125
6-11. Propuesta Mora y cols. (2004)	126
6-12. Propuesta Mora y cols. (2004)	127
6-13. Propuesta Mora y cols. (2004)	128
6-14. Propuesta Mora y cols. (2004)	129
6-15. Propuesta Mora y cols. (2004)	130
6-16. Propuesta Mora y cols. (2004)	131
6-17. Propuesta Mora y cols. (2004)	132
6-18. Propuesta Mora y cols. (2004)	133
C-1. Glosotonos sobre departamentos	152
C-2. Glosotonos sobre relieve	153
C-3. Comparación de teselesaciones: Amazonas	154
C-4. Comparación de teselesaciones: Amazonas	155
C-5. Comparación de teselesaciones: Arauca	156
C-6. Comparación de teselesaciones: Atlántico	157
C-7. Comparación de teselesaciones: Bolívar	158
C-8. Comparación de teselesaciones: Boyacá	159
C-9. Comparación de teselesaciones: Caldas	160
C-10. Comparación de teselesaciones: Caquetá	161
C-11. Comparación de teselesaciones: Casanare	162
C-12. Comparación de teselesaciones: Cauca	163
C-13. Comparación de teselesaciones: Cesar	164
C-14. Comparación de teselesaciones: Chocó	165
C-15. Comparación de teselesaciones: Córdoba	166
C-16. Comparación de teselesaciones: Cundinamarca	167
C-17. Comparación de teselesaciones: Guainía	168
C-18. Comparación de teselesaciones: Guaviare	169

C-19. Comparación de tesselesaciones: Huila	170
C-20. Comparación de tesselesaciones: Guajira	171
C-21. Comparación de tesselesaciones: Magdalena	172
C-22. Comparación de tesselesaciones: Meta	173
C-23. Comparación de tesselesaciones: Nariño	174
C-24. Comparación de tesselesaciones: Norte de Santander	175
C-25. Comparación de tesselesaciones: Putumayo	176
C-26. Comparación de tesselesaciones: Quindío	177
C-27. Comparación de tesselesaciones: Risaralda	178
C-28. Comparación de tesselesaciones: Santander	179
C-29. Comparación de tesselesaciones: Sucre	180
C-30. Comparación de tesselesaciones: Tolima	181
C-31. Comparación de tesselesaciones: Valle del Cauca	182
C-32. Comparación de tesselesaciones: Vaupés	183
C-33. Comparación de tesselesaciones: Vichada	184

LISTA DE TABLAS

2-1. Ejemplo 1 de tabla de características.	25
2-2. Ejemplo 2 de tabla de características.	25
2-3. Ejemplo 2 de tabla de características ranqueadas.	25
2-4. Caso simple de cálculo de similitud y diferencia. Aquí tendríamos 4 similitudes y 2 diferencias entre C1 y C4.	26
2-5. Matriz de distancias (identidad) basada en los datos registrados en la tabla 2-2 y calculadas con RIV.	29
2-6. Evaluación empírica de la ley de Zipf en el corpus de Twitter de Colombia para los años 2010 a 2016. Muestra del consolidado total.	36
2-7. Definiciones de ecotono.	39
2-8. Tabla de coordenadas para los puntos registrados en el territorio ficticio de la figura 2-7	46
2-9. Ejemplo de tabla de características.	47
2-10. Distribución de datos pareados de cuatro poblaciones estadísticas diferentes.	53
2-11. Paso 1: Resta de valores pareados	55
2-12. Tabla de pasos de WSRT: ya no se tiene en cuenta la resta de las poblaciones 1 y 2. Esto es porque todas las restas dan cero, las dos distribuciones son iguales y la prueba de Wilcoxon no es necesaria ni útil. De hecho, su única debilidad es tratar con restas que den cero: si son demasiadas, no se podrá descartar la hipótesis nula.	56
2-13. Máximo valor posible de W para muestra pareada de $n = 10$	61
3-1. Comparación entre los trabajos Huang y cols. (2016), Donoso y Sánchez (2017) y este trabajo.	80
5-1. 10 palabras del corpus de <i>Twitter</i> con valor de HSIC más alto que satisfacen $p < 0,05$. Nótese cómo aún en este pequeño listado ya se pueden identificar al menos 3 formas dialectales claramente identificables por cualquier hablante colombiano como pertenecientes a una variedad costeña.	97
6-1. Valores de correlación de <i>ranking</i> mayores a 0.4	114

LISTA DE ABREVIATURAS

Abreviatura	Término
<i>ALEC</i>	Atlas Lingüístico-Etnográfico de Colombia.
<i>ICC</i>	Instituto Caro y Cuervo.
<i>HSIC</i>	<i>Hilbert-Schmidt independence criterion.</i> (Criterio de independencia de Hilbert-Schmidt)
<i>WSRT</i>	<i>Wilcoxon signed-rank test.</i> (Prueba de rangos con signo de Wilcoxon)

1. Introducción

... en realidad nadie habla una lengua sino en una lengua, esto es en cada caso en un dialecto o variedad de la lengua histórica.

(Montes, 1987, p. 56)

1.1. ¿Los dialectos son fantasmas creados por los dialectólogos?

Cada lengua histórica está compuesta por una serie de subsistemas de normas lingüísticas que varían a partir de un modelo general. Estas variaciones son guiadas por las necesidades e intereses de las diversas comunidades que usan la lengua y les permiten a los hablantes individuales identificar a otros miembros de su comunidad.

Tanto en lingüística como en el lenguaje corriente se utiliza el término *dialecto* para definir el subsistema de normas lingüísticas que se asocia con una comunidad (profesional, social, geográfica, etc.), pero su uso más frecuente en lingüística es el relacionado con el factor geográfico. La dialectología, aunque no desconoce los demás usos de *dialecto*, centra su atención en la descripción, el análisis y la delimitación de las variedades geográficas de una lengua. Para cumplir esta tarea, los dialectólogos recolectan, organizan y analizan datos de sistemas lingüísticos regionales o locales. Con esos datos compilan vocabularios, escriben monografías descriptivas y crean atlas lingüísticos. Finalmente, esos insumos les sirven para plantear hipótesis de distribución geográfica de algún sistema particular de normas lingüísticas, es decir, para delimitar un dialecto.

El método tradicional para formular hipótesis de distribución dialectal consiste en identifi-

car un conjunto de normas lingüísticas con distribuciones geográficas similares, que funcionen en oposición paradigmática con otros conjuntos de normas que tengan distribuciones geográficas diferentes y en lo posible complementarias¹. Esto generalmente se hace con la ayuda de un Atlas Lingüístico en el que se pueden ver las distribuciones geográficas². En los mapas se delimita el área de validez de una norma lingüística y se traza un límite que define esa área. A ese límite se le llama isoglosa. Mediante la comparación de las isoglosas de varias normas lingüísticas, que actúan sobre territorios similares en ubicación y extensión, las distribuciones dialectales son planteadas. Sin embargo, este método tiene dos problemas fundamentales:

1. Los mapas de los Atlas Lingüísticos regularmente presentan rasgos lingüísticos individuales y, dado que cada rasgo tiene una distribución propia, el investigador se ve obligado a buscar una manera de aglutinar los datos. Señalado en Goebel (2010).
2. «... la determinación de cuántos y cuáles son los dialectos de un idioma depende de las normas que se escojan como criterio de tal determinación» (Montes, 1987, p. 56).

El primer problema afecta sobre todo a la delimitación de la extensión geográfica de un dialecto y puede ser sorteado, según Montes en el prólogo a Mora y cols. (2004), teniendo en cuenta que:

... aunque se compruebe una vez más el viejo principio de que las isoglosas no se superponen sino que se entretajan, siempre será posible delimitar una zona en la que de modo parcial o total se da una serie de isoglosas; a lo sumo deberíamos precisar que habrá isoglosas más representativas en cuanto que cubren toda la zona y otras lo son menos por ocupar un menor espacio.

El segundo problema es mucho más crítico. Montes (1987, p. 56) ilustra la cuestión con dos grupos de ejemplos: uno con normas individuales y otro con grupos de normas. En el caso de las normas individuales, nos propone que la división dialectal del español resultante de escoger el

¹ Por ejemplo, regiones donde /-s/ se realiza como [s], [h] o [∅], tomado de Montes (1987, p. 55).

² Para ilustrar, ver la figura 2-1, regiones donde el plural de *pie* se realiza con los morfemas -s, -ses o [∅].

sistema de realización de /Vs/ como [Vs] o ([Vh] o [VØ])³ es totalmente diferente del resultante si el sistema normativo elegido es el mantenimiento o no de la oposición /j/-/ʎ/⁴.

Con un grupo de n normas que solo tengan una posibilidad binaria (presencia/ausencia, mantenimiento/no mantenimiento, etc.), el número de dialectos máximos posibles es 2^n ; es decir, si escogemos ocho normas, tendríamos 256 dialectos; si escogemos 25 normas, serían 67.179.824; y eso sin tener en cuenta las posibilidades combinatorias.

Entonces, la definición de un dialecto o la división dialectal de una lengua con esta metodología implica la elección arbitraria de un grupo de rasgos o normas que de ser escogidos, agrupados o analizados de manera distinta resultan en una distribución geográfica y normativa diferente. Montes (1987, p. 57) llama a este inconveniente «la formulación aparentemente paradójica de Coseriu», quien afirma que: «Los dialectos no existen sino después de delimitarlos».

Sin embargo, los dialectos preexisten a su identificación; es su realidad objetiva lo que le permite al investigador teorizar sobre ellos:

... Negar el dialecto como conjunto de normas comunitarias identificadoras de cierta comunidad hablante implica la imposibilidad de agrupar por normas o reglas comunes a una serie de hablantes, lo cual desde luego suprimiría la posibilidad de intercomprensión; o plantear una uniformidad absoluta, la total falta de diferencias va contra todos los datos de la experiencia diaria ... (Montes, 1987, p. 56)

El dialecto preexiste en la realidad a su clasificación, y la arbitrariedad en su identificación y la delimitación geográfica corresponde a un problema metodológico que puede y debe ser subsanado. Cuando esto ocurra, el dialectólogo podrá dejar de lado la búsqueda de grupos de normas que se ajusten a su percepción de una distribución dialectal y podrá centrarse en descubrir, describir y explicar las características y distribuciones geográficas objetivas.

Hay dos pasos necesarios para superar la paradoja de Coseriu. El primero es utilizar métodos que permitan tratar todo un sistema de normas lingüísticas como unidad, eliminando la necesi-

³ Mantenimiento, aspiración o elisión de la s luego de vocal.

⁴ Yeísmo.

dad de analizarlas por separado y reagruparlas artificialmente. El segundo es buscar un patrón de medida dialectológica para cuantificar la «realidad» de las propuestas de clasificación dialectal.

Para facilitar el primer paso nace la dialectometría, cuya promesa es “ofrecer clasificaciones basadas en la unión de muchas, potencialmente todas las características lingüísticas” (Nerbonne y Kleiweg, 2007). Para el segundo paso se pueden aprovechar técnicas estadísticas junto con métodos de recolección y análisis de datos lingüísticos desarrollados en el marco de la Lingüística de corpus, ofreciendo un consolidado numérico de los datos, asociado a una medida de certeza.

1.1.1. El «metro» en dialectometría

Los principales avances en dialectometría apuntan a dos frentes: tratar los sistemas de normas lingüísticas como unidad y ofrecer medidas de distancia entre los sistemas de normas de dos o más regiones geográficas. El trabajo ha sido particularmente fértil en la consecución de medidas de distancia dialectal y en técnicas de agrupamiento (*clustering*) que muestran la extensión geográfica de las agrupaciones dialectales. Pero la diversidad de técnicas, criterios y parámetros existentes en los diferentes enfoques dialectométricos conduce de nuevo a distribuciones dialectales diferentes, incluso trabajando sobre el mismo grupo de normas.

Esto ha llevado a que enfoques como el de la escuela de Salzburgo, en cabeza del profesor Hans Goebel, admitan que, si bien la dialectometría es una respuesta global y cuantitativa al problema de trabajar con mapas de rasgos lingüísticos individuales, no debe proponer directamente divisiones dialectales, sino descubrir, por medio de la combinación numérica de muchos patrones de bajo rango clasificatorio, patrones de alto rango clasificatorio que no son fácilmente detectables con las técnicas tradicionales (Goebel, 1993, p. 227).

Pero ya sea que una técnica dialectométrica pretenda ofrecer clasificaciones dialectales o descubrir patrones clasificatorios relevantes, es necesario que, como en cualquier ciencia experimental, y especialmente en aquellas cuyo objetivo es la medición, se conozca el grado de incertidumbre del instrumento utilizado para tomar las mediciones. Por ejemplo, una cinta métrica con gradua-

ción de milímetros permite medir distancias con una resolución o nivel de confianza de 1/1.000 metros.

Cuando se trata con datos cuantificables, la estadística provee herramientas para medir la confianza (i.e. significancia estadística) de una medida que es el resultado de la agregación de unos datos recolectados. Esta significancia estadística es omnipresente en la ciencia y se reporta como el valor p (p -value en inglés o simplemente p). El valor p indica el grado de significancia estadística de una medición, teniendo mayor significancia estadística con valores pequeños. Propiamente, p se interpreta como la probabilidad de equivocarse al rechazar la hipótesis nula, o sea la de no efecto. Así, cuando un científico reporta que el medicamento X tiene un mayor efecto en la población estudiada frente a un placebo con $p < 0,05$, quiere decir que la medida y los datos usados han logrado probar su hipótesis (la de sí efecto) y que la probabilidad de que se esté cometiendo un error es menor al 5%. De hecho, el valor crítico máximo acostumbrado en la ciencia es $p < 0,05$.

1.1.2. Patrón de medida dialectológica

Grieve (2014) notó que, a pesar de que la dialectometría es una ciencia cuyo objetivo es la medición, los métodos utilizados en el enfoque clásico no proveen evidencia alguna de la significancia de los resultados. Recientemente, trabajos como Grieve (2014); Nguyen y Eisenstein (2017) han propuesto utilizar tests estadísticos de autocorrelación como alternativa para medir el grado de variación geográfica de una norma lingüística, proveyendo además un valor p . Sin embargo, no existe un método de prueba estadística para el resultado de la distribución geográfica de un dialecto o una división dialectal.

Además, como se ha planteado antes, cada enfoque dialectométrico suele depender de parámetros y criterios de índole matemática, lingüística y de representación cartográfica, por lo que aun dentro de un mismo enfoque se pueden producir resultados diferentes, al igual que ocurre en el método de comparación de isoglosas individuales. Nerbonne y Kleiweg (2007) presentan dos metodologías para sortear este problema y evaluar qué criterios y parámetros ofrecen los mejores

resultados:

- (a) Comparar los resultados de la combinación de diversos parámetros, criterios y técnicas con la opinión de un experto.
- (b) Comparar los resultados de la combinación de diversos parámetros, criterios y técnicas con estudios de percepción hechos con hablantes comunes y no con expertos.

La comparación con criterios de expertos, muy común para evaluar técnicas computacionales, presenta la dificultad de que el método que consigue delimitar un dialecto o una división dialectal según el criterio de un experto puede no funcionar igualmente bien para otra división dialectal o para el criterio de otro experto. Pero aún más importante, funciona solamente cuando existen expertos en la división dialectal elegida y este no es el caso de muchas lenguas o dialectos.

Por su parte, el contraste con estudios de percepción evita estos inconvenientes, pero requiere trabajo y recursos adicionales en la consecución y selección de los hablantes responsables de la evaluación, así como en el procesamiento y análisis de sus percepciones.

Aunque finalmente se utilice cualquiera de estos dos métodos para evaluar un proceso dialectométrico, se requiere que los pasos previos establezcan los resultados de alguna manera o que ofrezcan alguna medida objetiva basada en la formalización de la teoría dialectológica pero independiente de la opinión de un hablante o un dialectólogo experto; es decir, se requiere un patrón de medida dialectológico⁵.

Un ejemplo de cómo conseguir este patrón es presentado en Nerbonne y Kleiweg (2007), quienes comparan varias técnicas y criterios para medir distancias léxicas⁶ y evalúan cuán geográficamente coherentes son sus resultados. La idea de coherencia geográfica parte del supuesto dialectológico de que las variedades lingüísticas geográficamente cercanas tienden a ser más similares que las distantes (Nerbonne y Kleiweg, 2007). Aunque este postulado es más una regla

⁵ *Dialectological yardstick* (Nerbonne y Kleiweg, 2007).

⁶ Técnicas como distancias de edición, medidas de distancia propuestas por la escuela de Salzburgo y dos criterios para el tratamiento de palabras infrecuentes: tratarlas como ruido (ignorarlas o reducir su peso en los pasos posteriores) o como características definitorias (incrementar su peso en pasos posteriores).

empírica que un axioma teórico, permite evaluar cuáles combinaciones de criterios y parámetros asignan distancias dialectales más próximas a localidades geográficas más cercanas. Así, sin la intervención de un experto e incluso antes de tener alguna representación geográfica de los resultados, se puede estar seguro de cuál método se ajusta mejor al postulado propuesto.

1.2. Dialectometría con corpus

En la última década ha sido posible acceder a grandes cantidades de datos lingüísticos por Internet y las técnicas de recolección, tratamiento y análisis de estos datos se refinan continuamente. Por eso cada vez más investigadores en todas las áreas de la lingüística, la psicología y otras ciencias sociales y humanas utilizan corpus recogidos de Internet para desarrollar sus trabajos.

En el caso de la dialectometría, las técnicas más tradicionales que siguen el trabajo de Jan Séguy están enfocadas en el tratamiento de datos recogidos en atlas lingüísticos. Aunque estos puedan verse como un corpus, lo cierto es que las técnicas de lingüística de corpus distan mucho de la recolección tradicional de datos para un atlas lingüístico y se hace necesario revisar las diferencias clave y las nuevas posibilidades que ofrece el trabajo con corpus.

Doyle (2014) señala dos diferencias claves entre el trabajo con atlas/encuestas/entrevistas lingüísticas y el trabajo con corpus tomados de Internet: la ausencia de evidencia negativa y la inversión del control sobre los metadatos. Además, es necesario replantear el manejo tradicional de la información geográfica y plantear nuevas formas de abordar los procesos dialectométricos cuando no existe un trabajo lingüístico previo sobre los datos que se van a utilizar.

1.2.1. Ausencia de evidencia negativa

La ausencia de evidencia negativa significa que los corpus recogidos por Internet solo dan evidencias de la presencia de un fenómeno, pero no es posible consultar directamente al hablante si prefiere el uso de una forma o si desconoce o evita el uso de otra. Por eso en el trabajo con corpus no se pueden emplear medidas de distancia dialectométrica que usen el contraste presencia/ausencia

de una variable para construir la matriz de distancias, como las que utiliza la escuela de Salzburgo para su trabajo con atlas.

1.2.2. Inversión del control sobre los metadatos

La inversión del control sobre los metadatos se refiere a que en lingüística tradicional el investigador controla las características deseadas en sus hablantes (por ejemplo, edad, sexo, ocupación, origen, lugar de residencia, etc.), pero no tiene control sobre los datos que estos le proporcionan (la variante o variantes lingüísticas son elegidas por el hablante). En el trabajo con corpus, en cambio, el investigador puede controlar la variante/variantes que va a estudiar, pero no sabe de antemano qué características tendrán los hablantes que la produjeron.

1.2.3. Peso de los datos geográficos en el proceso dialectométrico

El trabajo de Séguy estaba enfocado en aprovechar atlas lingüísticos donde las variables ya estaban ubicadas geográficamente y podían ser exploradas a simple vista. Por eso su metodología consistía básicamente en identificar los mapas con una distribución geográfica clara y tabular los datos de manera que a cada punto cartografiado le correspondiera un valor asociado con la norma lingüística elegida.

Las tablas dialectométricas así producidas son una matriz de dos dimensiones donde las localidades corresponden a una dimensión, las normas lingüísticas a otra, y en las intersecciones se ubica el valor de la característica. La distancia geográfica o espacial entre los puntos estudiados no tiene ningún peso en la creación de estas tablas ni en los cálculos posteriores. Los datos geográficos se utilizan únicamente al final del proceso, al representar los resultados nuevamente en un mapa.

Esto funciona bien si las características se escogen, como en el caso de Séguy y la escuela de Salzburgo, inspeccionando la distribución de las variables en los mapas. Si los datos provienen de un corpus geolocalizado, la revisión a priori de la distribución geográfica de una variable no es simple. En ese caso la estructura de medición de distancias dialectales debe depender de la

evidencia estadística de una relación entre la variable lingüística y la variable geográfica, no de la presunción de su existencia.

1.2.4. Selección de las características a priori

Incluso cuando se utiliza otro tipo de corpus, ya sean de Internet (Doyle, 2014; Huang y cols., 2016) o recogidos por métodos más tradicionales, estos utilizan la alternancia de variables lingüísticas para estructurar la medida de distancia.

Sin duda, para un análisis lingüístico de los resultados dialectométricos se necesita usar alternancias, pero ello implica, de nuevo, escoger un grupo de características preestablecidas y, como se señaló en la sección 1.1, esta operación induce un resultado. Así pues, una alternancia entre las palabras “hermano”, “socio”, “parce”, “marica”, etc., para referirse a un amigo, implica la identificación previa de dialectos en los que se produce cada una de esas variantes, y como consecuencia la identificación de esos dialectos dependerá de las variantes seleccionadas en la alternancia.

Aunque en otros niveles lingüísticos, como el fonético, puede resultar necesario definir la alternancia para poder tomar mediciones, en el nivel léxico es completamente posible prescindir de un grupo de alternancias predefinidas, pues si se cuenta con la cantidad suficiente de datos, serán las frecuencias de uso o, alternativamente, el *ranking* de una palabra dentro del vocabulario lo que determinará de manera objetiva la estructura sobre la que se medirá la distancia dialectal. Por ejemplo, si en un corpus con un vocabulario de 15 millones de palabras, las palabras “hermano”, “socio”, “parce”, “marica”, “llave”, “primo”, etc., ocupan lugares similares en el *ranking* u ocurren en contextos similares para distintos puntos de análisis, podremos concluir con análisis posteriores que estas palabras forman un grupo de alternancias, pero no se requiere agruparlas previamente para determinar un dialecto.⁷

⁷Digamos que “socio” es la palabra 1500 del ranking en Bogotá, “hermano” es la palabra 1600 en Cali y “parce” la 1000 en Medellín y, al revisar sus coocurrencias, aparecen en contextos similares.

1.2.5. Reducción del análisis lingüístico previo

Como ocurre en otras aplicaciones de lingüística de corpus, es posible hacer gran parte del tratamiento inicial de los datos sin recurrir a análisis lingüístico, y este se puede usar más bien en estudios posteriores para refinar los resultados o para buscar fenómenos lingüísticos significativos.

En el apartado anterior se ha ejemplificado esto al explicar que se puede prescindir de las alternancias a priori. La búsqueda de esas alternancias no implica solamente un sesgo previo de los datos, sino que además obliga a una revisión semántica o al menos contextual de los mismos y requiere una justificación lingüística de las características elegidas. Por ejemplo, en Donoso y Sánchez (2017) se tuvieron que revisar diccionarios y otras fuentes de datos de variación léxica como VARILEX para escoger las alternancias. Por ello no sería sorprendente si los resultados reflejaran la distribución presentada en el mismo VARILEX. Esta técnica no difiere de la inspección visual de mapas de características individuales, salvo en que toma los datos de un origen distinto del que usa la fuente original, que en ese caso es VARILEX. En este sentido es un buen método para validar los datos ofrecidos por VARILEX, pero sus resultados estarán delimitados por las alternancias ofrecidas en esa fuente.

Aunque inicialmente la reducción del trabajo lingüístico previo pueda parecerles a los lingüistas un terreno inseguro, lo cierto es que libera a la técnica de muchos sesgos y le permite ser más sensible a cambios no registrados en la biografía, como, por ejemplo, fenómenos locales particulares. En tanto menos dependa de un listado de normas lingüísticas predefinidas, el método puede ser empleado con más facilidad en lenguas o variedades distintas. Si no depende de ninguna restricción lingüística asociada a una lengua o división dialectal previa, un método dialectométrico basado en corpus podría ofrecer sus resultados para todas las lenguas del mundo al mismo tiempo.

1.3. Ideas analógicas de la ecología

Lo que une a todos los enfoques dialectométricos, ya sea que pretendan o no ofrecer clasificaciones dialectales, que trabajen con datos de atlas lingüísticos o con corpus recogidos de Internet,

es la búsqueda de sistemas e instrumentos de medida para determinar de manera cuantitativa la diferencia o similitud entre dos variedades lingüísticas geográficamente localizadas mediante la agrupación de características/rasgos lingüísticos en sistemas de normas.

La ecología trabaja desde hace más de un siglo en una tarea similar: determinar la diferencia o similitud entre dos ecosistemas basándose en la comparación de sistemas de características ambientales y de diversidad biológica. Uno de los enfoques empleados para ello es la identificación de *ecotonos*, zonas donde se presenta un cambio abrupto o una acumulación significativa de cambios ambientales y biológicos. Un ecotono no pretende demarcar por completo los límites de un ecosistema ni definirlo, pues los ecólogos reconocen que el cambio entre ecosistemas es más un proceso que una frontera y, por tanto, los ecotonos no buscan límites fijos, sino zonas de transición que cambian con el tiempo y los procesos ambientales.

En dialectología se utiliza el término *isoglosa* para referirse a la línea que limita el área geográfica donde una norma o un sistema de normas lingüísticas es vigente; cuando el sistema de normas coincide con aquellas que definen un dialecto, la isoglosa representa también la «frontera» del dialecto. Pero, al igual que ocurre con los ecosistemas, los cambios entre dialectos son procesos conducidos por factores lingüísticos y culturales, no territorios delimitados por fronteras fijas.

Entender un dialecto en términos de proceso y no de territorio abre nuevas posibilidades para la dialectología. Por ejemplo, le permite utilizar mejor la evolución de las distribuciones geográficas o los sistemas de normas que componen un dialecto para llevar a cabo estudios de cambio y variación lingüística. Un método dialectométrico basado en esta perspectiva implica replantearse el objetivo de delimitar inicialmente los dialectos como unidades geográficamente definidas o buscar simplemente la manera de representar distancias dialectales. En cambio, debería buscar primero las zonas de transición y los fenómenos lingüísticos que las caracterizan, de manera que puedan ser evaluados periódicamente para que el factor temporal se sume al lingüístico-geográfico en la descripción del proceso.

En este trabajo se propone hacer ese tipo de análisis y pasar de la delimitación de dialectos basada en comparación de isoglosas y la medición de distancias dialectales a la búsqueda de zonas

de transición. Dado que está inspirado en el concepto de ecotono, hemos llamado dialectonos a estas zonas y al tipo de análisis para descubrirlas.

Aunque los dialectonos no ofrecen fronteras claramente delimitadas para un dialecto, pueden ser usados para evaluar hipótesis de distribución dialectal, pues al comparar los mapas de una distribución dialectal con las zonas de transición es posible determinar si las fronteras de la distribución señalan en realidad zonas significativas de transición dialectal.

1.4. La propuesta de este trabajo

Luego de esta revisión de problemas y posibilidades se plantea la pregunta:

¿Cómo conseguir un instrumento de medida dialectométrico basado en corpus léxicos que ofrezca una medida de certeza estadística y dependa del menor número posible de parámetros lingüísticos, matemáticos y cartográficos?

Para responder esta pregunta es necesario plantear un nuevo método dialectométrico que trabaje sobre corpus léxicos geolocalizados y ofrezca como resultado final zonas de transición dialectal estadísticamente significativas.

La determinación de zonas debe estar asociada a una magnitud que utilice el menor número de parámetros para su cálculo y ofrezca una medida de confianza. Igualmente, debe ser fácil de representar en un mapa, para que sirva en procesos de comparación y análisis por parte de los dialectólogos.

Finalmente, este método debe ser probado sobre un corpus léxico geolocalizado para entender sus posibilidades y limitaciones. En este trabajo, el corpus corresponde a datos recogidos de Twitter y está restringido al territorio colombiano.

El trabajo no pretende comparar los resultados con una distribución dialectal previa ni ofrecer una nueva, ya que, como se ha explicado, los resultados no son comparables. Sin embargo, al final,

y solo a modo de ilustración de las posibilidades, se compararán las zonas de transición dialectal con un par de propuestas de clasificación dialectal del territorio colombiano.

1.5. Contribuciones

La principal contribución de este trabajo es el desarrollo de un método dialectométrico para trabajo con corpus léxicos geolocalizados que utiliza un número controlado de parámetros en el cálculo, por lo que reduce la necesidad de tratamiento previo de los datos y garantiza estabilidad en los resultados.

El método propuesto aplica un test estadístico (Hilbert-Schmidt Independence Criterion, HSIC, 2017) para medir la coherencia regional de las variantes lingüísticas, de manera que garantiza que en la construcción de matrices de distancia se usen solo variables con alta coherencia, lo que incrementa la sensibilidad a la coherencia geográfica en el resto del proceso. También se utiliza otro test estadístico (Wilcoxon Signed-rank Test, WSRT, 1945) que evalúa la posibilidad de que dos conjuntos de normas hagan o no parte del mismo dialecto. Ambos tests arrojan un valor p de confianza estadística que permite evaluar de manera objetiva la validez del cálculo sobre un grupo de normas y ciudades determinadas.

Finalmente, la aplicación del método a un corpus de Twitter del territorio colombiano ofrece a los dialectólogos un nuevo insumo de investigación para evaluar los procesos de cambio y variación geográfica del español hablado en Colombia.

Los resultados parciales de la investigación fueron presentados en el **19o Congreso de Lingüística Computacional y Procesamiento Inteligente de Texto (CICLING'2018)**, celebrado en Hanoi, Vietnam, en marzo de 2018, en colaboración con los profesores Sergio Jiménez, George Dueñas, Alexander Gelbukh y Johnatan Bonilla, y fueron aprobados para su publicación en las memorias del congreso y en una edición especial de *Lecture Notes in Computer Science* (ISSN 0302-9743, homologada A2 a nivel internacional por Colciencias en 2017) la cual se encuentra en preparación (julio 2018). La versión de preimpresión puede encontrarse en: <https://>

`easychair.org/publications/preprint/rcXD` y en el anexo H de este Documento.

Igualmente, el código *Python* organizado para *Jupyter Notebook* que fue desarrollado para los análisis está disponible en GitHub en la dirección: <https://github.com/amnet04/LEM-ALEC>. Este código incluye un archivo *docker-compose* para facilitar la instalación de todo el software requerido en contenedores *Docker*.

Un segundo artículo que hace uso de HSIC junto con TF.IDF fue aceptado para la **16 Conferencia Iberoamericana sobre Inteligencia Artificial** y será publicado en un número especial de *Lecture Notes in Artificial Intelligence* (ISSN 0302-9743)

1.6. Organización del documento

Este documento contiene siete capítulos incluyendo esta introducción. El segundo capítulo presenta el marco teórico lingüístico (secciones 2.1 a 2.4) y estadístico (secciones 2.6.1 y 2.7), así como el concepto ecológico de ecotono (sección 2.5), que fundamentan el método presentado y sirven de base para proponer una formalización de dialecto (sección 2.8) conveniente para el trabajo con corpus. En el tercer capítulo se presentan dos antecedentes claves de utilización de corpus de Twitter para análisis dialectométricos (sección 3.2), un artículo fundacional en la evaluación de los resultados de técnicas dialectométricas (sección) y un artículo que introduce pruebas estadísticas en la medición de coherencia geográfica de las variables (sección 3.1.2). En el cuarto capítulo se revisa detalladamente el problema de investigación. El capítulo quinto presenta la metodología. En el capítulo sexto se presentan los resultados y en el séptimo las conclusiones y futuras perspectivas de investigación.

2. Marco teórico

Este trabajo se enmarca dentro de la dialectometría, disciplina lingüística que busca métodos para medir y representar la variación geográfica de los sistemas lingüísticos y los diversos tipos de relaciones entre ellos. Por esto se hace necesario abordar dos ejes teóricos: uno lingüístico, que explique y justifique la formalización sobre la cual se tomarán las mediciones (secciones 2.1 a 2.4); y uno estadístico, que exponga y argumente las mediciones en sí mismas (secciones 2.6.1 y 2.7). Estos ejes se articulan a través del concepto de *ecotono*, tomado de la ecología y a partir del cual se proponen las definiciones de *glosotono* y *dialectono* (sección 2.5).

En el eje lingüístico se abordarán conceptos fundamentales como lengua histórica (sección 2.1.1), norma lingüística (sección 2.1.2) y diasistema (sección 2.1.4), esenciales para la definición de dialecto (sección 2.1.5) y su formalización (sección 2.8). Posteriormente, se presentará una definición de dialectología (sección 2.2) y un panorama general de la dialectometría (sección 2.3). Dado que este trabajo se enfoca en el análisis de grandes cantidades de datos léxicos tomados de Internet, en la sección 2.4 se presentarán tres conceptos de lingüística de corpus a nivel léxico: tipos y *tokens* (sección 2.4.1), bolsa de palabras (sección 2.4.2) y ley de Zipf (sección 2.4.4).

Luego de abordar el concepto de ecotonos en la sección 2.5, el eje estadístico explicará la técnica para abordar la coherencia geográfica (sección 2.6.1) y la técnica para calcular la divergencia entre pares de sistemas de normas lingüísticas (sección 2.7). Finalmente, en la sección 2.8 se presentará la formalización del concepto de dialecto para su utilización con corpus y especialmente corpus léxicos.

2.1. Fundamentos lingüísticos

2.1.1. Lengua histórica

En las disciplinas lingüísticas, la palabra *lengua* tiene dos sentidos diferentes: uno referido al sistema de signos y sus equivalentes escritos (lengua sistema, equivalente a la *langue* saussureana) y otro que nombra una unidad idiomática histórica (lengua histórica o idioma) (Montes, 1987, p. 29).

En su sentido de lengua sistema, la lengua puede abstraerse a partir de los hechos de habla y analizarse independientemente de sus determinantes históricos y sociales (Montes, 1987, p. 30). A diferencia del sentido sistemático de la lengua, el sentido histórico tiene en cuenta los factores externos históricos y sociales que influyen en los procesos de cambio y variación.

En este trabajo, a menos que se indique lo contrario, se utiliza la palabra *lengua* en el sentido de lengua histórica, cuya definición se resume en Montes (1987, p. 45) de la siguiente manera: «Cualquier sistema comunicativo verbal histórico usado por determinada comunidad humana y caracterizado por su plenitud funcional y su autonomía normativa.»

Características de una lengua histórica

Montes (1987, p.43) plantea las siguientes características para una lengua histórica:

1. **Polisistematicidad:** El funcionamiento real de la lengua en el habla es un juego constante de innovación y tradición, norma social histórica e iniciativa individual que hace que ninguna lengua permanezca invariable y que en todo momento coexistan en ella diversos subsistemas.
2. **Normativización:** La coexistencia de diversas variedades, a veces enteramente heterogéneas desde el punto de vista lingüístico-estructural, hace necesario que exista un enlace entre ellas para generar el todo idiomático-normativo que constituye la lengua histórica.
3. **Plenifuncionalidad:** Mediante todas sus variantes, una lengua histórica debe ser capaz de satisfacer todas las necesidades comunicativas de sus hablantes en todos los ámbitos sociales.

4. **Autonomía normativa:** Una lengua histórica elabora sus normas modélicas con entera autonomía de otras lenguas históricas.

Montes también incluye entre estas características la existencia de un dialecto literario, pero para fines de este trabajo consideramos que este solo representa la dimensión normativo-prescriptiva (ver sección 2.1.2) de la normativización.

2.1.2. Norma lingüística

En Montes (1987, p. 27) se define la norma lingüística como: «la convención tradicionalizada, incluida en el sistema de reglas que hacen y mantienen la cohesión de una comunidad humana». Las normas lingüísticas pueden agruparse según sean establecidas por la comunidad de hablantes o por instituciones artificiales de la siguiente manera:

Norma consuetudinaria o real: «Es la que se manifiesta en el funcionamiento de la lengua, como patrón comunitario de la realización de las oposiciones del código o sistema de convenciones» (Montes, 1987, p. 27). Este tipo de norma se subdivide a su vez en:

- Norma funcional: La que se utiliza para establecer distinciones pertinentes en el código.
- Norma formal: La que solo se mantiene por presión del grupo pero no afecta al contenido del mensaje¹.

Norma prescriptiva: «Es la explícitamente formulada y propagada por instituciones que mediante ella pretenden mantener la unidad del idioma.»(Montes, 1987, p. 28)

En este trabajo, a menos que se indique lo contrario, la palabra *norma* hace referencia a norma consuetudinaria.

¹En la figura 2-1 se ilustra la distribución de plurales con un ejemplo.

2.1.3. Variantes, características, rasgos y su relación con la norma

En dialectología la palabra variante se usa en más de un sentido. Los más frecuentes son:

1. Como sinónimo de variedad lingüística, subsistema lingüístico o dialecto en expresiones como: *variedad/variante diafásica*, *variedad/variante regional*, etc.
2. Como sinónimo de rasgo o característica lingüística, en el sentido de que es la forma que puede presentar una norma lingüística en un territorio determinado, es decir, el valor que puede tomar una variable lingüística. Por ejemplo, si la realización de plurales en un dialecto particular del español toma la forma -s de entre el posible sistema de normas (-s, -es, flexión interna), se dirá que ese dialecto usa la variante -s.
3. Como sinónimo de norma lingüística cuando esta está definida por un rasgo. Por ejemplo, en el mismo territorio del ejemplo anterior se dirá que la variante -s es la norma de construcción de los plurales.

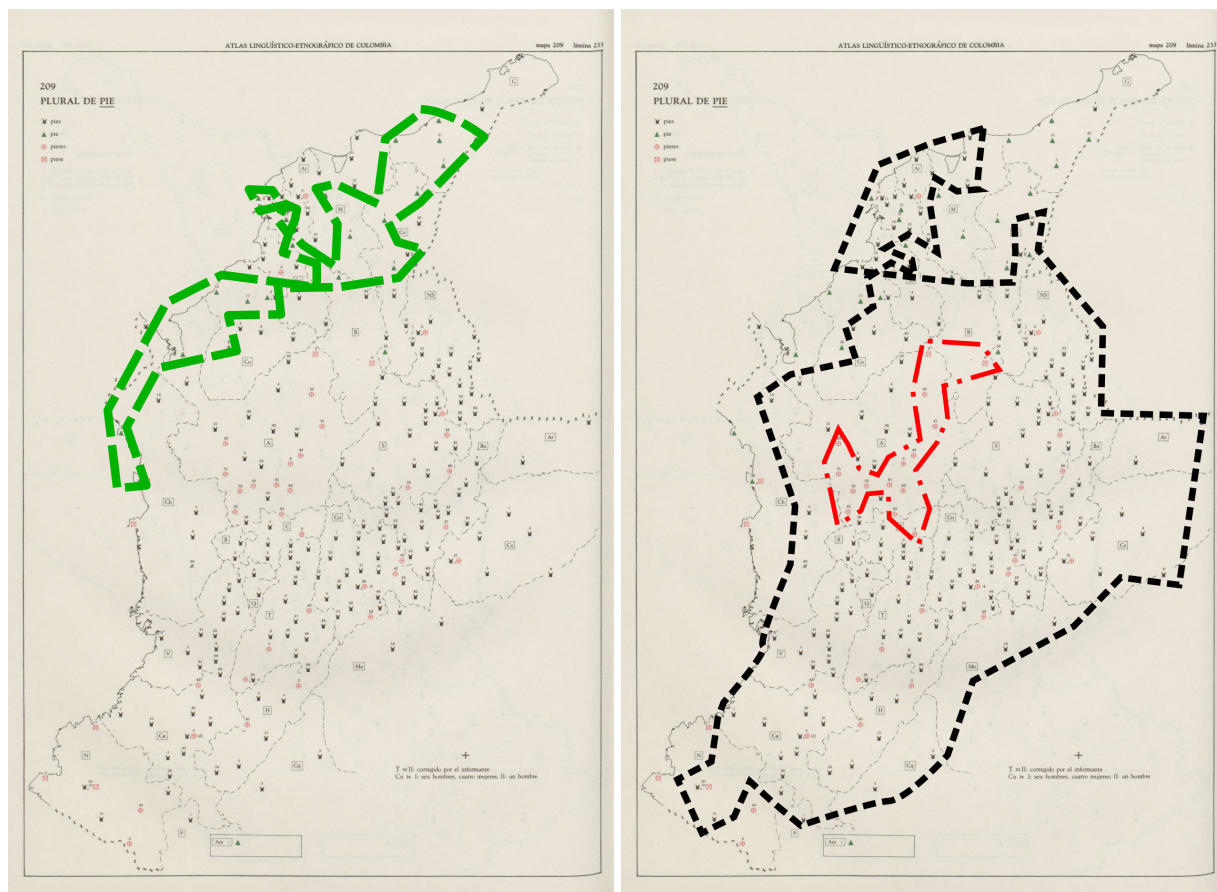
En este trabajo se usará la palabra variante indistintamente en los tres sentidos y se utilizarán las palabras rasgos, características o normas cuando se pueda presentar una confusión.

2.1.4. Diasistema

Un diasistema es la estructura general que engloba a los sistemas parciales que componen una lengua. En cada variedad, el diasistema adoptará una forma específica. Montes (1987, p. 38) lo aclara con el siguiente ejemplo:

El diasistema del español posee la oposición de número (singular-plural) en el nombre, la que se realizará en unos dialectos por la adición de -s, -es, en otros con el morfema cero en el nombre y en otros por flexión interna. Al describir el *diasistema* de una gramática general del español habría que mencionar la oposición funcional del número y las varias formas en las que se realiza en los distintos dialectos.

El concepto de diasistema permite entender cómo la polisistematicidad de una lengua se articula a partir de su normativización, permitiendo la plenifuncionalidad y la conservación de unidad en la diversidad².



(a) Isoglosa morfema 0 (*pie*)

(b) Isoglosas -s(línea punteada negra)/-eses(línea punteada roja) (*pie/pieses*).

Figura 2-1.: Distribución de las realizaciones del plural de *pie* en el territorio colombiano según el ALEC (Departamento de Dialectología del Instituto Caro y Cuervo, 1981, Tomo 6, Lámina 233, mapa 209).

Tipos de subsistemas que componen un diasistema

Dependiendo de la naturaleza de las condicionantes que modifican a las formas lingüísticas en un subsistema, estos se pueden agrupar de la siguiente manera:

²Para visualizar el concepto, la figura 2-1 muestra las realizaciones del plural de *pie* en Colombia.

- (a) **Subsistemas o variedades diafásicos:** Son aquellos donde el condicionante de la variación en las formas lingüísticas es la situación en la que se usa la lengua, por ejemplo en una reunión de amigos, en un rito religioso, en la academia, etc.
- (b) **Subsistemas o variedades diastráticos:** Son aquellos donde el condicionante de la variación en las formas lingüísticas es de carácter social, por ejemplo el género del hablante, su formación académica, el círculo social que lo rodea, etc.
- (c) **Subsistemas o variedades diatópicos:** Son aquellos donde el condicionante de la variación en las formas lingüísticas es de carácter ambiental, especialmente geográfico.

2.1.5. Dialecto

En lingüística, la palabra *dialecto* tiene varios sentidos y usos; algunos incluso consideran la subordinación política de una variedad lingüística con respecto a otra³. Pero el uso más frecuente y que es pertinente a este trabajo es el que lo considera equivalente a variedad diatópica, es decir, los dialectos son aquellos subsistemas donde la variación de las formas lingüísticas depende de la localización geográfica.

Este uso no niega que dentro de cada subsistema diatópico existan subsistemas diafásicos y diastráticos, ni que un dialecto pueda agruparse a su vez en subsistemas diatópicos mayores o dividirse en subsistemas diatópicos menores. De ahí que en dialectología sea frecuente proponer clasificaciones dialectales en términos de superdialectos, dialectos, subdialectos, hablas locales, etc. Una definición útil a los propósitos de este trabajo es dada por Montes (1987, p. 50):

‘Variedad parcial de un complejo lingüístico considerado como autónomo para objeto del análisis de tal complejo’. Así se parte de un conjunto que se supone unitario aunque sea solo para los fines del análisis ... y se llama *dialectos* a las partes de ese conjunto que, compartiendo una porción básica de la estructura lingüística (mayor o menor), se individualizan por ciertos caracteres diferenciales.

³Por ejemplo la conocida cita de Max Weinreich: «Una lengua es un dialecto con ejército y marina».

Aunque esta última definición no tiene en cuenta el carácter diatópico, permite justificar el uso de *dialecto* que se hará en este trabajo, que identifica un dialecto con un habla local, restringida de hecho a un solo punto geográfico de análisis. Además permite señalar que el conjunto unitario que servirá de base para delimitarlos es la variedad de español hablada en el territorio colombiano. Igualmente facilita realizar una formalización (sección 2.8) para definir una metodología de comparación cuantitativa.

2.2. Dialectología

Montes (1987, pag. 71) define la dialectología como «El estudio de la articulación de las normas dentro de un sistema lingüístico-normativo autónomo». Esta definición integra el estudio de todo el diasistema, incluyendo los subsistemas diafásicos y diastráticos, pero en el presente trabajo y en los esfuerzos generales de la dialectometría el foco se centra en los subsistemas diatópicos, por lo que en este trabajo se asumirá únicamente el interés diatópico de la dialectología.

Este interés particular por lo diatópico puede verse, por ejemplo, en el esbozo histórico de la dialectología presentado en Montes (1987, p. 74 a 83), donde, luego de una exposición de los precursores, un segundo apartado presenta la historia de la geografía lingüística, siendo la conexión entre las dos (dialectología y geografía lingüística) el interés por el estudio de las hablas locales y la representación geográfica de las mismas.

2.3. Dialectometría

El término dialectometría fue acuñado por Jean Séguy a principios de los años setenta para identificar una disciplina dedicada a la búsqueda de técnicas cuantitativas para determinar la semejanza entre dialectos. A Séguy le preocupaban las formulaciones poco formalizables del problema de determinar la diferencia o distancia dialectal entre dos hablas locales. En Séguy (1971) nos dice que el problema solo puede ser resuelto si se encuentra una manera numérica de plantearlo.

2.3.1. Atlantometría vs Dialectometría Basada en Corpus

Dado que hasta hace una década el acceso a datos lingüísticos solo era posible por recolección directa, las principales técnicas dialectométricas se centraron en el uso de estos materiales para realizar sus estudios. Con el Atlas Lingüístico de Francia (ALF), Jules Gilliéron instauró una tradición particularmente fértil de creación de atlas lingüísticos en lenguas romances. La escuela dialectométrica de Salzburgo, encabezada por Hans Goebel, ha aprovechado particularmente estos atlas depurando las técnicas de Séguy para trabajar con ellos. De ahí que en Goebel (1993) se afirme que su visión de la dialectometría debería ser llamada más bien atlantometría.

Este nombre queda justificado al examinar el principal aporte de la escuela de Salzburgo: la cadena dialectométrica. En ella se exponen detalladamente los pasos necesarios para convertir la realidad lingüística de un territorio en atlas lingüísticos y luego en productos dialectométricos como mapas de similitud, dendrogramas dialectales, etc.

En el procedimiento sugerido por Goebel (ver figura 2-2) podemos apreciar en primer lugar una separación entre la realidad geolingüística empírica y su representación en atlas lingüísticos. La conexión entre los dos está articulada por los métodos geolingüísticos empleados en la recolección de los datos y su representación en mapas lingüísticos. Esta fase no hace parte del proceso atlantométrico en sí mismo y, por tanto, el proceso asume que los atlas reflejan la realidad lingüística del territorio que representan.

Sin importar cuántas normas lingüísticas recoja un atlas, su número es finito y al hacer cálculos con esos datos se pueden emplear técnicas estadísticas que trabajen con universos y no con muestras. De ahí que la atlantometría no se preocupe en determinar el nivel de confianza estadística de sus mediciones.

Cuando las fuentes de datos no son atlas sino corpus, la medida de confianza se hace indispensable y se requiere modificar bastantes pasos del proceso dialectométrico para sacar el máximo provecho de los datos.

En primer lugar hay que considerar que los métodos de recolección harán parte del proceso

Proceso dialectométrico de la escuela de Salzburgo

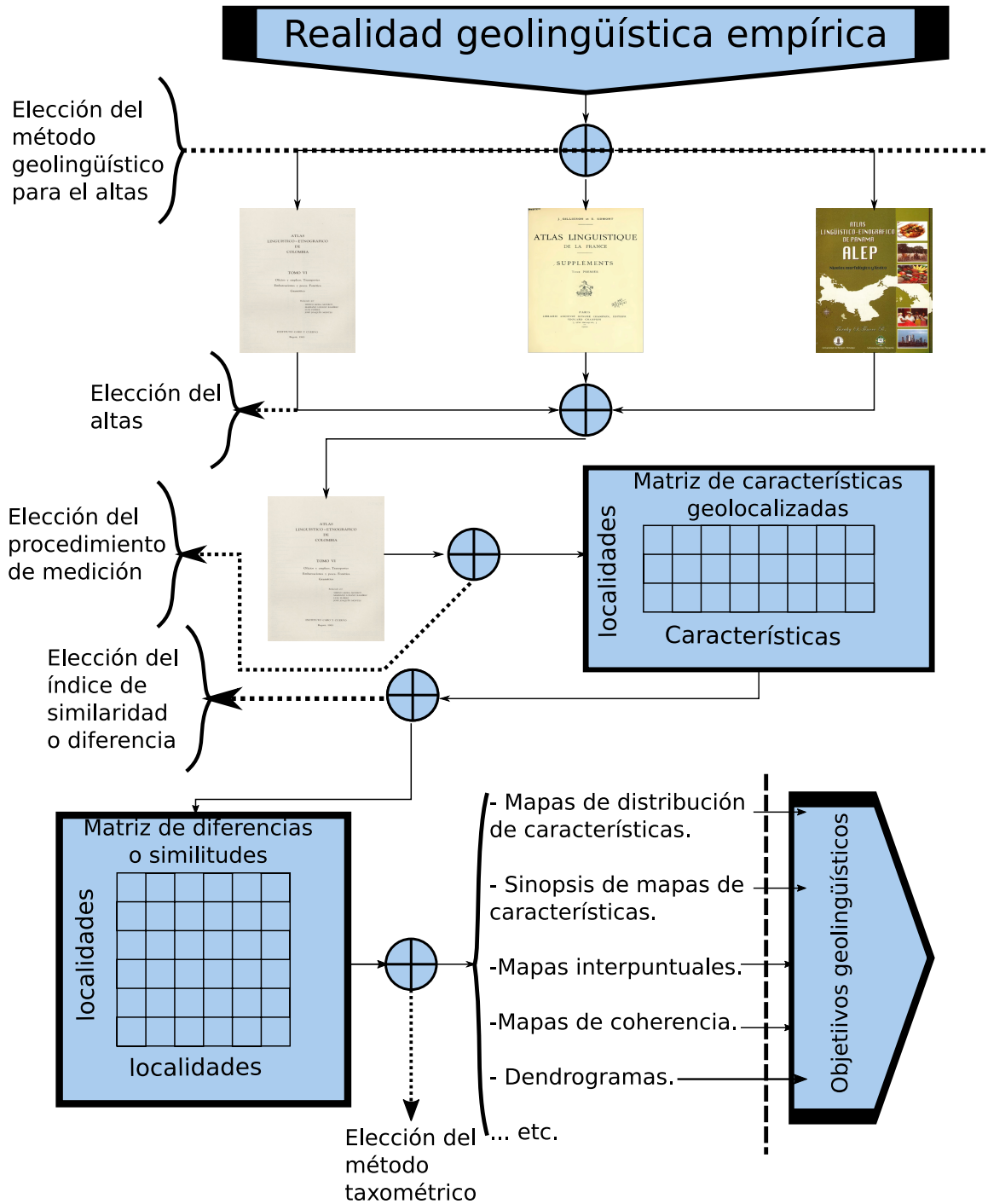


Figura 2-2.: Diagrama del proceso dialectométrico de la escuela de Salzburgo. Adaptado de Goebel (1993).

dialectométrico y que esta recolección, así como los pasos posteriores, deberá lidiar con los dos puntos expuestos por Doyle (2014) que fueron explicados en la Introducción de este trabajo: la ausencia de evidencia negativa y la inversión sobre el control de los metadatos.

En segundo lugar hay que considerar que las características particulares, el volumen y el formato de los datos no permiten jerarquizar de manera tan simple los rasgos lingüísticos útiles ni por su distribución geográfica ni por la clasificación lingüística que los investigadores puedan darle a un grupo de normas.

En la sección 3.2 se presentará un par de ejemplos que ilustran cómo se lidia actualmente con el problema particular de la jerarquización de rasgos a nivel lingüístico, y en la sección 2.6.1 se presentara el método para abordar la jerarquización geográfica en este trabajo.

Uno de los logros del método dialectométrico planteado en este trabajo es que permite prescindir en gran medida de la jerarquización lingüística de los datos en los pasos de recolección y cálculo. Con esto se reduce la variación de los resultados que ocurre como consecuencia de los criterios lingüísticos y libera al método de la dependencia de un grupo de normas predefinidas.

2.3.2. Instrumentos básicos de las medidas dialectométricas

2.3.2.1. Tablas de características

El primer acercamiento de Séguy fue la transformación en tablas de los mapas de los atlas lingüísticos⁴. Esas tablas representaban la presencia o ausencia de las variantes lingüísticas asociadas a una variable. Supongamos, por ejemplo, que el mapa da cuenta de las formas posibles del plural de la palabra *pie* en español colombiano («*pie*», «*pies*», «*pieses*») en cuatro ciudades cualesquiera. La tabla **2-1** muestra esa representación.

En este caso, 1 representa la presencia y 0 la ausencia, pero en general se puede utilizar cualquier valor que permita identificar la diferencia. Si el dialecto dependiera solamente de este grupo de características, esta tabla sería suficiente para determinarlo. Pero supongamos que además

⁴Inicialmente su propia obra, el Atlas Lingüístico de Gascoña.

ciudad/variante	Pie	Pies	Pieses
C1	1	0	0
C2	0	1	0
C3	0	0	1
C4	1	1	1

Tabla 2-1.: Ejemplo 1 de tabla de características.

tenemos en cuenta las posibles variantes para la realización de la /s/ final ([s],[h],[∅]). La técnica consiste simplemente en ampliar la tabla adicionando las variables requeridas:

ciudad/variante	Pie	Pies	Pieses	[s]	[h]	[∅]
C1	1	0	0	1	0	0
C2	0	1	0	0	0	0
C3	0	0	1	0	1	0
C4	1	1	1	1	0	0

Tabla 2-2.: Ejemplo 2 de tabla de características.

En el trabajo con corpus léxicos, la medida ideal no es la presencia/ausencia de una variable sino su frecuencia de aparición. Como es de esperar que los subcorpus correspondientes a cada ciudad no tengan el mismo tamaño, la frecuencia además debe presentarse de una forma normalizada, ya sea como frecuencia relativa o como posición en un *ranking* (ver tabla 2-3).

ciudad/variante	Pie	Pies	Pieses	[s]	[h]	[∅]
C1	1	3	4	1	1	4
C2	4	1	3	2	3	2.5
C3	3	2	1	3	4	2.5
C4	2	4	2	4	2	1

Tabla 2-3.: Ejemplo 2 de tabla de características ranqueadas.

2.3.2.2. Medidas de similitud y diferencia

Existen muchas consideraciones posibles para calcular las similitudes o diferencias entre un grupo de variantes lingüísticas. A continuación presentamos un caso simple que consiste en

comparar cada variante por separado, registrando una similitud si la variante tiene el mismo valor de presencia/ausencia en las dos ciudades y una diferencia en caso contrario. Por ejemplo, entre C1 y C4:

Ciudad/Variante	Pie	Pies	Pieses	[s]	[h]	[Ø]
C1	1	0	0	1	0	0
C4	1	1	1	1	0	0
similitud/diferencia	sim	dif	dif	sim	sim	sim

Tabla 2-4.: Caso simple de cálculo de similitud y diferencia. Aquí tendríamos 4 similitudes y 2 diferencias entre C1 y C4.

Coidentidades, codiferencias y su utilidad en el trabajo con corpus

En dialectometría, los valores de similitud correspondientes al número de variantes compartidas entre dos ciudades son llamados **coidentidades (COIs)** y los valores correspondientes al número de variantes que no se comparten son llamados **codiferencias (CODs)**.

Como en el trabajo con corpus el valor de cada variable será alguna forma de su frecuencia de aparición, estos valores no son particularmente útiles. Solo se presentan aquí porque permiten entender cómo se construyen las medidas de distancia dialectal en dialectometría tradicional. El trabajo con corpus requiere más bien una técnica que permita determinar la similitud o diferencia entre las distribuciones de frecuencia de todo el conjunto de variantes registradas. Ese método será expuesto en la sección 2.7.

Modificadores de COIs y CODs

Taxación lingüística y distancias de edición: Se podrían considerar factores lingüísticos que modificaran el valor de la COI o COD, resaltando el peso que cada variable tiene dentro del sistema lingüístico. Por ejemplo, la variable más cercana a la norma prescriptiva, digamos «pies», podría valer más o menos que las otras, resaltando el valor dialectal de aquellas. También se les podría dar más peso a los fenómenos fonéticos que a los morfológicos o asumir que dos palabras con etimología común están más cercanas que las que no la tienen, etc.

A este tipo de ponderación de las variables en dialectometría se le llama **taxación**⁵ y a cada uno de los rasgos individuales o agrupados en normas a los que se asigna un valor se le denomina *taxat*. Como cada uno de ellos tiene una distribución geográfica determinada, la palabra *taxat* se refiere simultáneamente al rasgo lingüístico y al área geográfica que le corresponde.

La medición dialectométrica basada en taxación es característica de la escuela de Salzburgo. Goebel (2010) la contrasta con otra escuela más cercana a las técnicas de lingüística computacional: el enfoque de Groningen, que en lugar de criterios lingüísticos usa medidas de distancia de edición, como la distancia de Levenshtein⁶.

Para ilustrar los conceptos, supongamos que tenemos el conjunto «pie», «pieh», «pies» y «pieses», y tenemos certeza de que la diferencia entre «pie», «piej» y «pies» es solamente fonética. Si nuestro estudio dialectal le da prioridad a lo fonético, las variantes [piej] y [pie] deberían asociarse con un valor mayor por reflejar distintas formas de realización de la /s/ final.

También tendríamos la posibilidad de considerar el fenómeno morfológico que da como resultado dos formas distintas para el plural: -s y -ses. En este caso las variantes «pie», «pies», «pieh» serían representantes de la norma que utiliza -s para marcar plurales y su complemento paradigmático sería «pieses».

Así, este grupo de cuatro palabras puede agruparse en dos *taxats* diferentes: uno fonético y uno morfológico. Si en el grupo se incluyera además la palabra «patas», tendríamos un *taxat* etimológico. Todos estos *taxats* podrían ser parte del mismo proceso dialectométrico a la vez, y el valor que se le daría a cada rasgo en cada uno de los *taxats* dependería del criterio del lingüista.

Ponderación por extensión geográfica En la Introducción y otros apartados de este trabajo se ha dicho que uno de los problemas de los métodos dialectométricos es que no tienen en cuenta las variables geográficas durante el cálculo de sus medidas. Sin embargo, sí se usa una medida para relacionar al menos la magnitud de la extensión geográfica de una variable. Esta medida podría

⁵Clasificación numérica, término tomado de la biología.

⁶La distancia de Levenshtein consiste en calcular cuántas pulsaciones de teclado se requieren para transformar una palabra en otra.

denominarse **valor ponderado**⁷ y consiste en asignar a cada palabra una cantidad proporcional al número de ciudades en las que aparece. Por ejemplo, si la palabra «pieses» aparece en 10 ciudades de 100, su valor ponderado sería de $10/100 = 0,1$.

2.3.2.3. Medidas y tablas de distancia dialectal

Definir la diferencia entre dos dialectos implica elegir qué los distingue: las similitudes, las diferencias, o una combinación de ambas. Si el dialectólogo considera suficientes las similitudes o las diferencias, le bastará con construir una tabla de ciudades contra ciudades donde registre las COIs o las CODs en cada intersección. Si considera que la distancia entre dialectos está definida por las dos al mismo tiempo, requiere de una medida que combine los dos valores. Existen muchas medidas de este tipo, pero para ilustrar cómo pueden crearse se presenta la más utilizada por la escuela de Salzburgo, el Valor de Identidad Relativa (RIV por sus siglas en inglés):

$$RIV_{jk} = 100 \left(\frac{\sum COI(i)_{jk}}{\sum COI(i)_{jk} + \sum COD(i)_{jk}} \right) \quad (2-1)$$

Donde j y k representan el par de ciudades para el que se calculará la distancia, e i la variante sobre la cual se hace el cálculo. Como se puede apreciar en la ecuación, cuanto menor sea el número de diferencias, tanto mayor será el RIV, siendo 100 su valor máximo en caso de no existir ninguna diferencia.

Para ilustrar recordemos los valores que obtuvimos para C1 y C4 en el ejemplo presentado en la tabla 2-4: 4 similitudes y 2 diferencias. En este caso el RIV para esas dos ciudades sería:

$$RIV_{C1,C4} = 100 \left(\frac{4}{4+2} \right) = 66,7 \quad (2-2)$$

⁷En la bibliografía no se la menciona directamente, pero se usa para calcular el Valor de Identidad Ponderada, que se presentará en la siguiente sección.

Repitiendo el procedimiento con todas las ciudades tendríamos la matriz de distancias que se muestra en la tabla 2-5. Como la tabla de distancias se basa en una medida de identidad, los valores máximos indican mayor proximidad. En la diagonal podemos ver que 100 indica la identidad absoluta. Los dialectos más cercanos son C1 y C4, con un valor de 66,7, y los más distantes son C1 y C3 con un valor de 33,3.

	C1	C2	C3	C4
C1	100	50	33.3	66.7
C2	50	100	50	50
C3	33.3	50	100	50
C4	66.7	50	50	100

Tabla 2-5.: Matriz de distancias (identidad) basada en los datos registrados en la tabla 2-2 y calculadas con RIV.

2.3.3. Resultados de un proceso dialectométrico

Como se señaló en la Introducción (ver 1.1), existen al menos dos visiones de lo que debe ofrecer un proceso dialectométrico: clasificaciones dialectales basadas en todas las características lingüísticas registradas en los datos (Nerbonne y Kleiweg, 2007), o bien patrones de alto rango clasificatorio por medio de la combinación numérica de muchos patrones de bajo rango clasificatorio. (Goebel, 1993).

En cualquiera de los dos casos, los resultados de un proceso dialectométrico se presentan en forma de tablas de distancia, mapas y dendrogramas. Las tablas de distancia son el insumo de análisis básico que permite la creación de mapas y distribuciones, pero para casos sencillos, como el presentado en los ejemplos de este capítulo, son una herramienta de análisis directa.

Los dendrogramas son utilizados junto con los mapas de coropletas para mostrar la información sintetizada de manera visual. Este tipo de mapas muestra las distribuciones dialectales resultantes del método. Para conseguir que las tablas de distancia muestren una distribución dialectal, se utilizan métodos de agrupamiento (*clustering*) que permiten asignar cada punto estudiado

a un grupo. Con esta información se selecciona un color para cada grupo y las coropletas de cada grupo se rellenan con ese color.

Los mapas de coropletas también son usados para representar las distancias dialectales con respecto a un punto de estudio específico. En este caso se selecciona una escala de colores que represente la distancia y las coropletas de los otros puntos se rellenan con el color correspondiente.

Finalmente, se puede representar un análisis interpuntual de los datos, es decir, mapas que representen la relación dialectal entre parejas de puntos. Los dos más usados en dialectometría son los mapas de panal de abejas y los mapas de haz de rayos. Los mapas de panal de abejas muestran los límites de un *taxat* y los mapas de haz de rayos permiten analizar relaciones dialectales entre puntos no contiguos.

Para los mapas de coropletas y los mapas de panal de abejas, los territorios estudiados utilizan Teselaciones de Voronoi, que consisten en determinar puntos centrales y trazar líneas equidistantes a ellos. En la figura 2-3 se pueden ver ejemplos de estos tipos de mapas, tomados de Goebel (1993).

2.4. Lingüística de corpus a nivel léxico

2.4.1. Palabras en lingüística de corpus: *Tokens* y *Tipos*

La definición de palabra en lingüística es un tema controvertido porque se pueden considerar varias formas de definir una palabra dependiendo del nivel de análisis, desde el fonético-fonológico hasta el semántico. La lingüística computacional y la lingüística de corpus, que regularmente tratan con representaciones escritas de la lengua, usan la noción de **palabra gráfica**, introducida por Henry Kučera y Nelson Francis en su artículo de 1967 *Computational Analysis of Present Day American English*.

Manning y Shütze (1999, p. 125), citando a Kučera y Nelson Francis, definen la palabra gráfica como una cadena continua de caracteres alfanuméricos con un espacio a cada lado; estos pueden incluir guiones y apóstrofes, pero ningún otro signo de puntuación. Luego de esta definición los

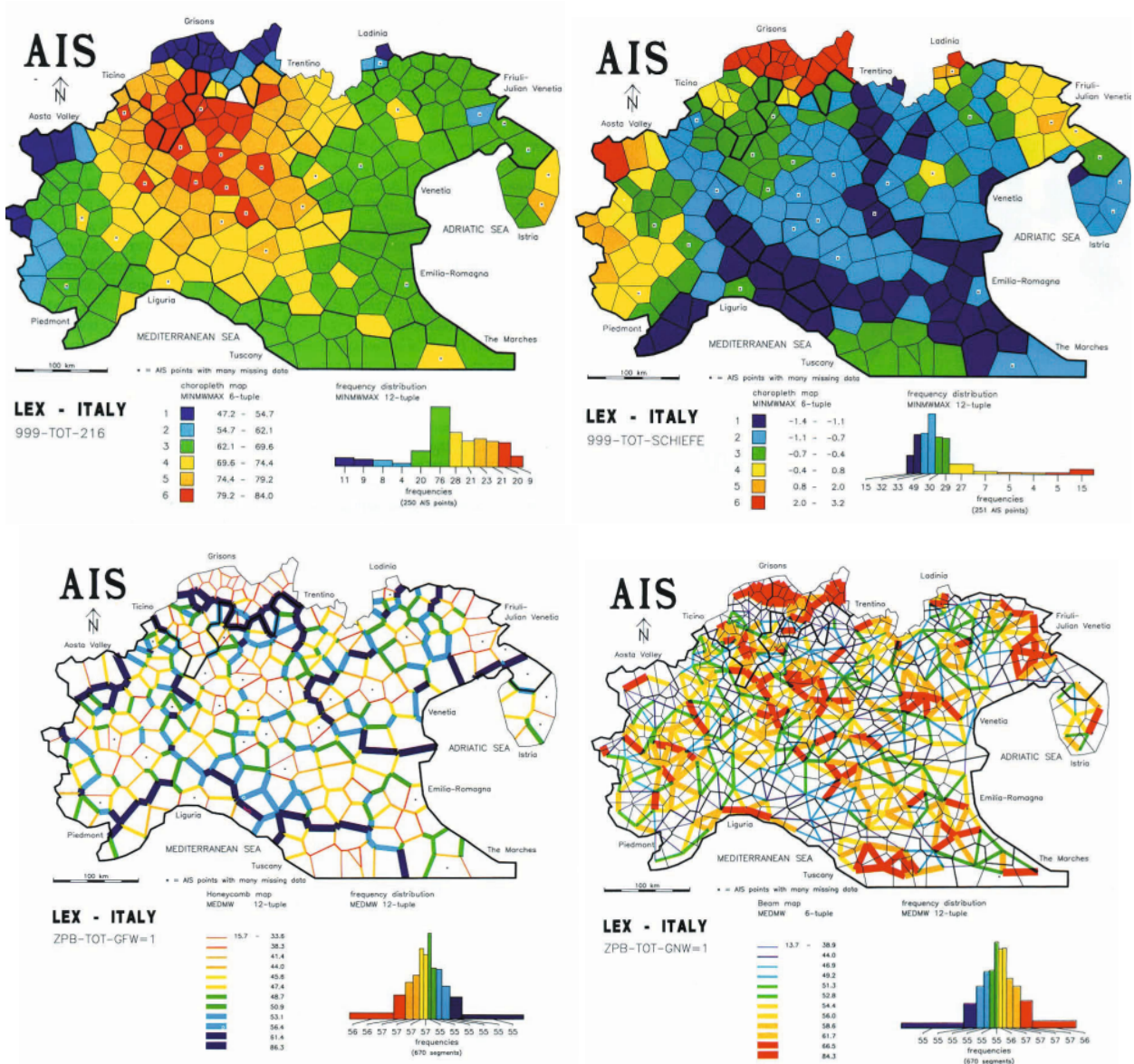


Figura 2-3.: Ejemplos de tipos de mapas dialectométricos tomados de Goebel (1993). Arriba a la izquierda: mapa de similitud; el punto de comparación aparece en blanco. Arriba a la derecha: mapa sintético de distribución dialectal. Abajo a la izquierda: mapa de panel de abejas. Abajo a la derecha: mapa de haz de rayos.

autores pasan a aclarar que el tema no es tan sencillo y que de todas maneras en cada caso se deben establecer reglas para incluir o excluir casos como los emoticones creados con signos de puntuación («:0, :(, :'(»), etc.), las cantidades monetarias (\$1000, £200, etc.), o las formas ortosimbólicas de representar algunos nombres de compañías o conceptos (Micro\$oft, Clnet, .net, etc.).

En cada investigación, y dependiendo de las características del corpus y su formato, se hace necesario definir una serie de reglas para filtrar las palabras gráficas que interesan de las que no. A este proceso se le llama *tokenización* y a las palabras obtenidas se les llama *tokens*.

Al *tokenizar* un texto cada *token* puede repetirse varias veces, pero en muchos casos es conveniente contar el número de *tokens* distintos sin tener en cuenta la repetición. A cada grupo de cadenas que comparten los mismos caracteres se le denomina tipo. Si tenemos, por ejemplo, el siguiente texto:

«El hijo de rana, Rinrín renacuajo, salió esta mañana muy tieso, muy majo.»

Tendríamos 13 *tokens*, pero solo 12 tipos, porque la palabra/tipo «muy» se repite dos veces. Entonces, «palabra» en lingüística de corpus puede ser sinónimo de «palabra gráfica», «*token*» o «tipo», según el contexto. En este trabajo se empleará indistintamente.

En la descripción del corpus, cuando se haga referencia a «número de palabras», se estará hablando en términos de *tokens*, es decir, la cantidad total de palabras sin agrupar. Cuando se haga referencia a «vocabulario», se estará hablando de tipos, es decir, el número de palabras diferentes.

2.4.2. Modelo de bolsa de palabras, clasificación textual y dialectometría

El término bolsa de palabras (*Bag of Words*) fue introducido en Harris (1954). Harris exponía la idea distribucional de Bloomfield según la cual el significado no es necesariamente la explicación última de muchos fenómenos lingüísticos, y que si no nos conformamos con la explicación semántica, descubriremos que muchos de ellos tienen una regularidad formal. En el curso de esa explicación, muestra cómo la aparición de ciertas palabras determina, aumenta, restringe o elimina la posibilidad de que aparezcan otras. En ese sentido, dice Harris, el lenguaje no es simplemente

una bolsa de palabras, sino un mecanismo en el que las decisiones acerca de qué nueva palabra es posible usar dependen de las decisiones que se hayan tomado antes.

Los lingüistas computacionales y de corpus notaron que, si bien la idea de una bolsa de palabras no resulta muy útil para modelar una lengua, sirve bastante bien para representar textos, especialmente cuando el propósito es clasificarlos. La tarea de clasificar textos consiste en encontrar una serie de características compartidas por los que pertenezcan a determinada categoría. Si se asume que cada una de las características es independiente de las otras, es decir, que ninguna determina la aparición de otra⁸, se tiene un modelo de bolsa de palabras.

Figura 2-4.: Bolsa de palabras del texto: «el hijo de rana rinrín renacuajo salió esta mañana muy tieso, muy majo».

Se llamó al modelo «Bolsa de Palabras», inicialmente por referencia a Harris, pero también porque la característica textual más sencilla de analizar sin un profundo análisis lingüístico previo es el vocabulario en común, esto es, las palabras compartidas entre los textos. Tanto en la versión de Harris como en la de la lingüística computacional, la idea de «bolsa» indica que, como las características a analizar se consideran independientes unas de otras, su orden no importa. Se puede imaginar que de cada texto se recortan una a una todas las palabras y se introducen en una bolsa. Si luego se saca una palabra al azar, determinar la probabilidad de que salga una palabra específica dependería únicamente de la cantidad de veces que esa palabra se haya repetido en el texto. En la tarea de clasificación podríamos decir que dos textos pertenecen a la misma categoría

⁸A esta suposición en aprendizaje de máquina se le llama Suposición Bayesiana Ingenua.

si la probabilidad de sacar una palabra determinada de sus bolsas de palabras es suficientemente similar.

Esto no quiere decir que un modelo de bolsa de palabras se restrinja a las palabras, ni que se restrinja aun al lenguaje. De hecho, el modelo es muy utilizado en clasificación de imágenes. Para que un modelo de clasificación sea llamado bolsa de palabras, basta con que cada elemento a clasificar sea representado por un conjunto de características que puedan ser consideradas independientes entre ellas, por ejemplo, la cantidad de pixeles con un color determinado, la cantidad de ángulos rectos, etc.

2.4.3. Espacios vectoriales, clasificación de textos y dialectometría

La dialectometría ha trabajado desde el inicio buscando formas de agregar características individuales, por lo que no es de extrañar que haga uso permanente del modelo de bolsa de palabras. Como su objetivo es medir, convierte esos modelos en vectores, es decir, asocia cada característica con una magnitud y la ubica en un espacio que permite medir distancias entre ellas. Las tablas 2-2 y 2-5 son ejemplos de esto.

La medición de distancias entre grupos de características es el paso principal en cualquier tarea de clasificación automática, incluida la clasificación de textos. Por eso tampoco es extraño que las principales medidas de distancia como el RIV o la similaridad coseno sean usadas a la vez en clasificación de textos y en dialectometría.

Como al trabajar con corpus lo más común es usar la frecuencia de aparición de una característica en un grupo de documentos, trabajos recientes, como Jimenez, Dueñas, Gelbukh, Rodriguez-Diaz, y Mancera (2018), introducen en el estudio dialectal técnicas de clasificación textual como «Frecuencia de término - Frecuencia inversa de documento» (TF.IDF, por sus siglas en inglés), famosa por ser actualmente una de las más utilizadas para minería de datos y recuperación de información en motores de búsqueda de Internet.

En este trabajo se presenta una técnica para determinar la coherencia regional de una variable,

pero no se identifica a qué región pertenece. El trabajo de Jimenez y cols. (2018) permite relacionar cada característica lingüística con la región donde es más frecuente. Esto es posible porque TF.IDF establece una relación entre la frecuencia de aparición de una característica y cierto grupo de documentos. En este caso, al agrupar los mensajes de Twitter por ubicación geográfica se puede determinar qué palabras son más frecuentes en cada grupo geográfico.

2.4.4. Ley de Zipf

En lingüística es frecuente buscar la explicación a muchos fenómenos, desde articulatorios hasta semánticos y sintácticos, basándose en el principio del mínimo esfuerzo. Este principio dice que la gente actúa de manera que se minimice su tasa promedio probable de esfuerzo a largo plazo, lo que no implica necesariamente reducir el esfuerzo inmediato (Manning y Shütze, 1999, p. 23).

En un modelo de comunicación hablante-oyente, por ejemplo, se asume que ambos tratan de minimizar su esfuerzo de manera simultánea manteniendo la intercomprensión. Suponiendo que están resueltos todos los problemas fonético-fonológicos, sintácticos y pragmáticos entre los participantes, solo debemos modelar el comportamiento del vocabulario. Hablante y oyente deben compartir una buena porción de vocabulario, pero no es necesario que tengan exactamente el mismo repertorio léxico. El hablante conservará su esfuerzo léxico sacándole el máximo provecho al vocabulario más pequeño que le permita transmitir su idea y el esfuerzo del oyente se reducirá si existen muchas palabras individualmente más raras que permitan precisar los mensajes haciéndolos menos ambiguos. Al poner a competir estas dos necesidades, se puede concluir que en un mensaje suficientemente largo habrá un inventario pequeño de palabras frecuentes y uno muy largo de palabras poco frecuentes (Manning y Shütze, 1999).

Zipf (1949) descubrió un principio empírico que parece demostrar esa hipótesis. Analizando grandes colecciones de textos, descubrió que al listar las palabras (tipos) de los documentos, ordenadas por su frecuencia de aparición, se podía establecer una relación entre la posición de la palabra en la lista y su frecuencia, lo que hoy conocemos como ley de Zipf.

$$f \propto \frac{1}{r} \quad (2-3)$$

En otras palabras, existe una constante k tal que:

$$f \cdot r = k \quad (2-4)$$

Palabra	f	r	$f * r$	Palabra	f	r	$f * r$
de	10620233	1	10620233	gente	318844	100	31884400
que	10020172	2	20040344	peor	113802	250	28450500
la	7036656	3	21109968	farc	58747	500	29373500
y	6540278	4	26161112	reina	37012	750	27759000
el	6010208	5	30051040	bailar	26376	1000	26376000
a	5975960	6	35855760	propósito	9340	2500	23350000
no	5611544	7	39280808	álvaro	4005	5000	20025000
en	5097979	8	40783832	citas	17617500	7500	20025000
me	3943606	9	35492454	paez	1586	10000	15860000
es	3861171	10	38611710	múltisala	1	1000000	1000000

Tabla 2-6.: Evaluación empírica de la ley de Zipf en el corpus de Twitter de Colombia para los años 2010 a 2016. Muestra del consolidado total.

La tabla **2-6** muestra la evaluación de la ley de Zipf sobre una pequeña muestra del corpus utilizado en este trabajo. Se puede ver cómo, a pesar de que la ley no se cumple totalmente, sí existe una tendencia en los valores de $f \cdot r$. Al graficar los valores para todo el territorio colombiano y las cuatro ciudades más importantes (ver figura **2-5**), podemos apreciar que en todos los casos la curva $f \cdot r$ se acerca a una línea recta, sobre todo para los valores intermedios y parte de los valores de baja frecuencia.

Investigadores posteriores han refinado la ley, notando que, si bien es una buena aproximación al comportamiento general de la curva, resulta muy poco precisa para colecciones particulares de texto. El aporte más conocido en este sentido es el de Benoît Mandelbrot: $f = P(r + \rho)^{-B}$, que

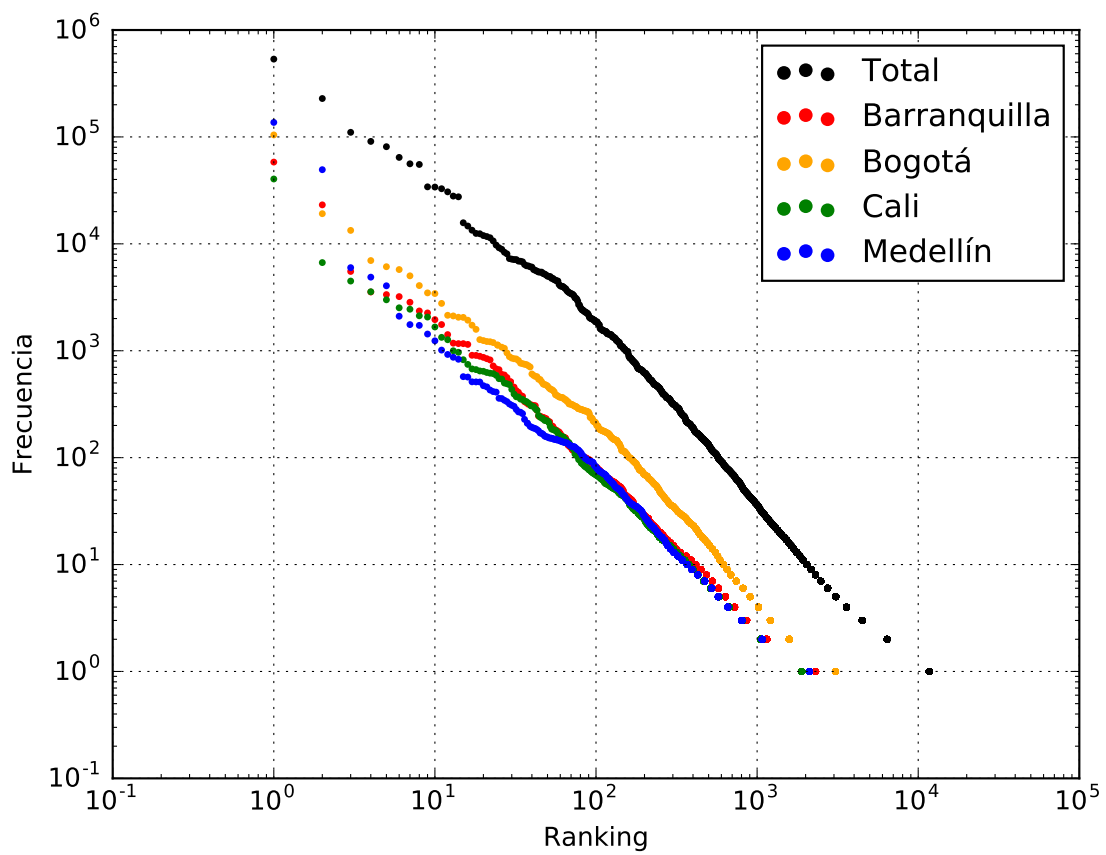


Figura 2-5: Gráfica frecuencia/ranking en escala logarítmica para el total y las cuatro ciudades más importantes del corpus de Twitter de Colombia para los años 2010 a 2016.

permite ajustar la relación con mayor precisión agregando los parámetros P , B y ρ , que dependen del texto específico al que se aplican.

Si bien en procesamiento de lenguaje natural la ley de Zipf ya no se ve como una forma ideal de caracterizar una lengua, fue la pionera en el estudio de otros principios empíricos que relacionan diferentes aspectos de la lengua con la frecuencia de uso de una palabra y, por ende, con su *ranking* en una colección de textos. En nuestro caso, por ejemplo, se utiliza la Prueba de Rangos con Signo de Wilcoxon para evaluar la hipótesis de que dos hablas locales correspondan a un mismo dialecto, y en caso de no corresponder, la diferencia entre la distribución de los *rankings* pareados nos mostrará la divergencia existente entre las dos hablas locales.

2.5. Ecotono

En ecología el término ecotono denota el área que divide a dos ecosistemas adyacentes. Resulta útil para este trabajo, ya que para la delimitación de ecotonos se recurre a la selección, agrupamiento y cuantización de un grupo de características ambientales y biológicas que revelan zonas de tensión o cambio entre dos ecosistemas. Esto puede asimilarse a la tarea que pretenden ejecutar con las variedades dialectales la dialectología y especialmente la dialectometría. En este trabajo el concepto *ecotono* se utiliza para modelar por analogía los conceptos de *dialectono* y *glosotono*. Con esta analogía no se pretende proponer ni negar un vínculo entre la lengua y el entorno biológico en que habitan los hablantes, ni sugerir que los dialectos son asimilables a entidades biológicas.

Hufkens y cols. (2009) presentan una revisión de diversas definiciones propuestas para el término ecotono, de las cuales tres son pertinentes al presente trabajo y cuyas traducciones se presentan en la siguiente tabla:

Autor	Definición
Livingston (1903)	Línea que conecta puntos de cambios acumulados o abruptos.
Holland, Risser, y Naiman (1991)	Zona de transición entre sistemas ecológicos adyacentes, con un conjunto de características definidas de forma única por escalas de espacio y tiempo y por la intensidad de las interacciones entre sistemas ecológicos adyacentes.
Hufkens y cols. (2009)	Zona de interacción ambientalmente estocástica entre sistemas ecológicos con características definidas en el espacio y el tiempo, por la fuerza de la interacción y sus procesos de conducción.

Tabla 2-7.: Definiciones de ecotono.

Como se puede observar en la tabla 2-7, existen dos diferencias básicas entre la primera definición (Livingston, 1903) y las dos restantes (Holland y cols., 1991; Hufkens y cols., 2009). La primera de ellas es que Livingston (1903) define el ecotono como una línea fronteriza, mientras que Holland y cols. (1991) y Hufkens y cols. (2009) lo definen como una zona fronteriza. La segunda es que Holland y cols. (1991) y Hufkens y cols. (2009) consideran a los ecotonos como procesos multidimensionales en los que el tiempo, el espacio y la interacción de diversos factores ambientales conforman una unidad indisoluble.

La adaptación del concepto ecotono a la lingüística fue propuesta por Luebbering (2013), quien planteó hacer la analogía entre ecosistema y lengua en la definición propuesta por Holland y cols. (1991) (ver tabla 2-7) y llamó *linguatono*⁹ a este nuevo concepto.

⁹*Linguatone* en el original en inglés.

Dado que la definición de Holland y cols. es multidimensional y orientada a identificar una zona, Luebbering (2013) afirma que «ni los ecotonos ni los lenguatonos son correctamente representados por líneas», pero, dado que para ciertas etapas de este trabajo es conveniente la definición de Livingston (1903), se proponen dos conceptos diferentes, asignándole al primero la definición de Livingston (1903) y al segundo la definición de Hufkens y cols. (2009).

2.5.1. Dialectonos y glosotonos

Siguiendo la sugerencia de Luebbering (2013), el presente trabajo utiliza el concepto de ecotono aplicado a la lingüística, pero no para identificar zonas de tensión entre lenguas sino entre dialectos. Por eso se propone el término *dialectono* en lugar de lenguatono y se definirá a partir de Hufkens y cols. (2009) como:

«Una zona de interacción ambientalmente estocástica entre variedades lingüísticas, con características definidas en el tiempo y el espacio, por la fuerza de la interacción y sus procesos de conducción.»

Para propósitos de cálculo y representación, así como para facilitar la comparación de la metodología aquí propuesta con el concepto tradicional de isoglosa y otro tipo de representaciones dialectométricas, también usaremos la definición de Livingston para proponer adicionalmente el término *glosotono*, definido como:

«Línea que separa localidades con cambios acumulados o abruptos en un sistema de normas lingüísticas consuetudinarias¹⁰ que representan gráficamente por medio de su grosor, color, altura u otra estrategia, la distancia dialectal entre los dos sistemas de normas separados por ella.»

¹⁰Ver sección 2.1.2.

2.5.2. Glosotonos, isoglosas y agrupaciones dialectales

A diferencia de las isoglosas, los glosotonos no se basan en una sola característica lingüística, sino en un sistema de normas, y no rodean un área de validez de ese sistema de normas, sino que representan la medida de divergencia que existe entre los sistemas de normas de un par de localidades. Por ello no se puede esperar que conformen áreas cerradas o que en primer momento definan agrupación dialectal alguna.

Como se verá en la sección metodológica correspondiente (??), el cálculo de glosotonos depende de técnicas estadísticas que tratan de verificar la hipótesis de que los dialectos de dos localidades son diferentes. Por tanto, lo que se puede concluir a partir de un glosotono es la divergencia dialectal que hay entre las localidades separadas por él y si hay suficiente evidencia estadística para considerar que sus sistemas de normas corresponden a dialectos diferentes.

Siguiendo esta argumentación, la inexistencia de un glosotono entre dos localidades no se puede tomar como evidencia de que un mismo dialecto se extienda por ellas: esta ausencia simplemente indica que no existe suficiente evidencia estadística para considerar que sus sistemas normativos son diferentes.

2.6. Medición de coherencia/autocorrelación geográfica

Como se señaló en la Introducción, Nerbonne y Kleiweg (2007) plantean la necesidad de encontrar un patrón de medida dialectal y proponen que la coherencia geográfica es una buena candidata para este fin. La propuesta de los autores es evaluar la incidencia de ciertas selecciones de criterios dialectométricos en la coherencia geográfica de los resultados¹¹. La mejor selección de criterios debería asignar valores de distancia dialectal más pequeños a ubicaciones geográficas más cercanas.

Posteriormente, Grieve (2014) propone que antes de construir la matriz de distancias se puede verificar la consistencia regional de las variantes elegidas. Siguiendo esta idea, Nguyen y Eisenstein

¹¹Por ejemplo, ignorar/incluir o incrementar/disminuir el peso de las variantes más comunes.

(2017) comparan cuatro métodos para evaluar la coherencia geográfica¹² de variantes independientes: Moran-I (Moran, 1950), la prueba de Mantel (Mantel, 1950), Análisis de Conteo Conjunto y el Criterio de Independencia de Hilbert–Schmidt (HSIC por sus siglas en inglés) (Gretton y cols., 2008) y concluyen que HSIC ofrece mejores resultados.

Una posible explicación de la superioridad de HSIC es que, a diferencia de las alternativas evaluadas, es un método prácticamente no paramétrico, es robusto ante datos no lineales, y no requiere que la distribución de los datos cumpla ningún prerrequisito. HSIC se basa en una técnica reciente para construir pruebas estadísticas que usa métodos de *kernel* (Hofmann, Schölkopf, y Smola, 2008), propuestos en el área del aprendizaje automático en computación.

Los métodos de *kernel* permiten resolver problemas no lineales utilizando métodos lineales haciendo transformaciones matemáticas sencillas sobre los datos. Estas transformaciones proyectan los datos a un espacio de mayor dimensionalidad donde las no linealidades se vuelven lineales si se escoge una transformación adecuada.

Aunque los fundamentos teóricos de estos métodos de *kernel* y de HSIC son de alta complejidad matemática, su aplicación en nuestro contexto es relativamente sencilla. En esta tesis se omitirán dichos fundamentos. Se presentará solamente su definición en términos matemáticos, y luego proveeremos un ejemplo práctico de la manera de calcular HSIC empleando para tal fin un modelo en una hoja de cálculo (ver subsección 2.6.2).

2.6.1. El Criterio de independencia de Hilbert-Schmidt, HSIC

HSIC es un test estadístico capaz de evaluar la correlación entre dos variables multidimensionales y no lineales (Gretton y cols., 2008). En nuestro escenario la variable geográfica es como mínimo bidimensional (i.e. longitud y latitud) y la variable lingüística es unidimensional correspondiendo al rasgo lingüístico medido en cada localización. La no linealidad de las variables es posible porque HSIC es un método basado en *kernel* (Hofmann y cols., 2008).

¹²Conocida en otras áreas como autocorrelación espacial.

En los métodos de *kernel* la representación de cada variable es una matriz cuadrada que contiene distancias emparejadas entre las muestras (Matriz de Gram), por lo que la dimensionalidad de las variables, así como sus coordenadas originales, se vuelven irrelevantes.

La capacidad de los métodos de *kernel* para manejar no linealidades se basa en el llamado «Truco del *kernel*», que consiste en proyectar los datos de su espacio de entrada original a un espacio característico con una dimensión mayor. Esta proyección se hace aplicando una transformación simple a los datos de entrada de la matriz de Gram, por ejemplo, elevándolos a alguna potencia.

Una vez las dos variables cuya correlación se va a probar son convertidas en una matriz de Gram y proyectadas a un espacio característico adecuado, la covarianza entre las matrices resultantes es el valor de HSIC.

En el caso de la coherencia geográfica de variables lingüísticas, las variables de entrada son las coordenadas geográficas de los puntos estudiados y el vector de valores que la variante lingüística adquiere en cada localidad, en nuestro caso, la frecuencia de aparición de cada palabra.

Que una variante obtenga un valor de HSIC alto para un grupo de puntos geográficos indica que esta variante tiene una alta coherencia geográfica, es decir, que su distribución regional es continua y clara. En otras palabras, es una variante lingüística regional, candidata ideal para ser un *taxat* dialectométrico. En la práctica la medición de HSIC entre una variable geográfica G ($g_1 \dots g_n$)¹³ y una variante lingüística L ($l_1 \dots l_n$)¹⁴ se calcula así:

$$\text{HSIC}(G, L) = \frac{\text{tr}(K_G \times H \times K_L \times H)}{n^2} \quad (2-5)$$

Donde $\text{tr}(\cdot)$ es la traza de la matriz resultante, esto es, la suma de los elementos en la diagonal (covarianza), K_G y K_L son respectivamente las matrices de Gram para G y L , y H es una matriz de

¹³Pares de coordenadas latitud-longitud.

¹⁴Frecuencia de aparición de la variante pareada con las coordenadas g_i .

centrado definida como:

$$H = \mathbb{I}_n - \frac{U_n}{n} \quad (2-6)$$

Donde \mathbb{I}_n es la matriz identidad y U_n una matriz llena de unos, ambas de dimensión $n \times n$.

La matriz de Gram K_G se obtiene proyectando el emparejamiento de las distancias euclidianas $dist(\cdot, \cdot)$ entre los n puntos geográficos con una transformación gaussiana (kernel gaussiano). K_L se obtiene de manera análoga. Las expresiones para esto son:

$$K_G(g_i, g_j) = e^{-\gamma_g dist(g_i, g_j)^2}; i, j \in 1 \dots n. \quad (2-7)$$

$$K_L(l_i, l_j) = e^{-\gamma_l (l_i - l_j)^2}; i, j \in 1 \dots n. \quad (2-8)$$

El parámetro γ_g es un factor de escala, calculado como función de la mediana del cuadrado de los pares de distancias, $dist(g_i, g_j)^2$. Del mismo modo, γ_l es una función de la mediana de las diferencias cuadradas $(l_i - l_j)^2$. En la figura 2-6 se puede ver una representación esquemática del proceso.

2.6.2. Medida de confianza para HSIC (*Valor - p*)

El método para calcular el valor- p de HSIC se conoce como remuestreo y consiste en reordenar aleatoriamente una de las variables (la lingüística o la geográfica) y recalculando los valores de HSIC. Este procedimiento se realiza la cantidad de veces que garantice un número de resultados suficientes para considerar que la comparación de valores sea representativa con respecto a la muestra. Dado que es un proceso computacionalmente costoso se suelen utilizar valores de 500 muestras cuando la cantidad de datos es muy grande.

El valor- p se obtiene calculando la probabilidad de conseguir valores de HSIC más altos dentro de la cantidad de remuestreos utilizados:

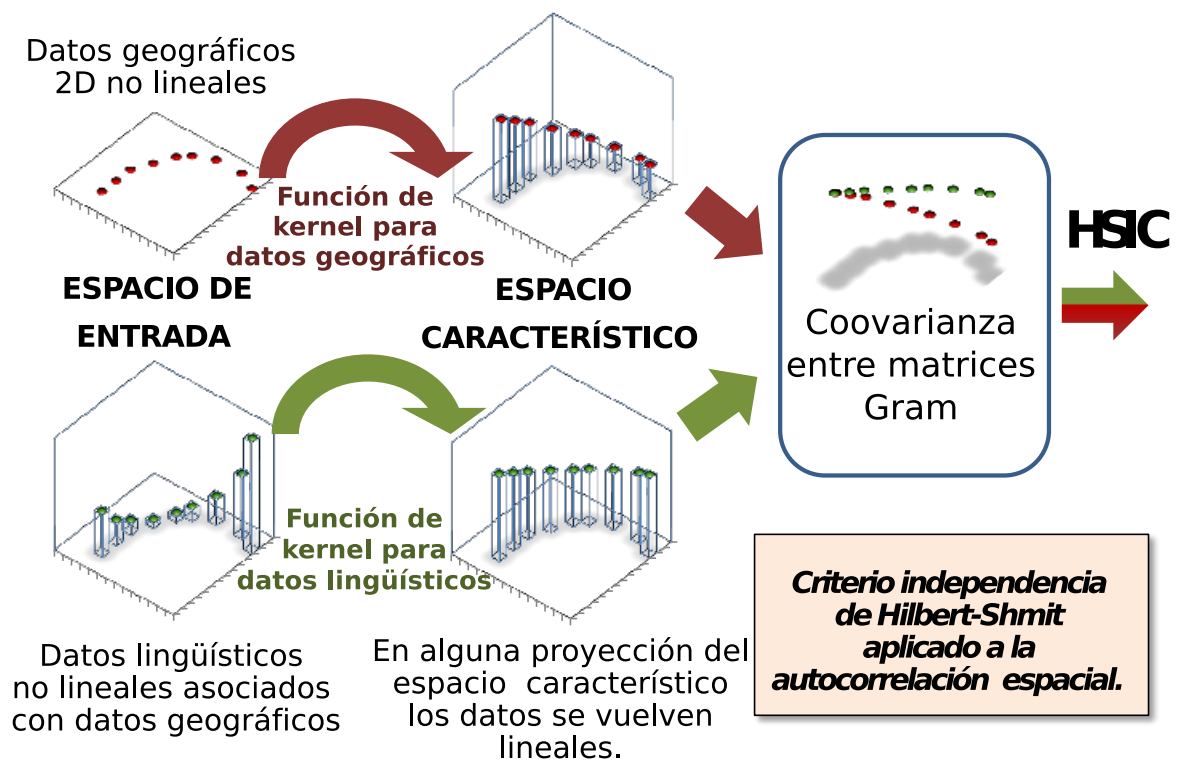


Figura 2-6.: Aplicación del Criterio de independencia de Hilbert-Schmidt a la autocorrelación espacial de frecuencias de palabra obtenidas de un corpus geolocalizado.

$$p = \frac{\sum(b \geq HSIC)}{B} \quad (2-9)$$

Donde $\sum(b \geq HSIC)$, es el conteo de la cantidad de veces que se obtuvo un valor de HSIC mayor o igual que el calculado sobre los datos originales y B la cantidad de remuestreos empleados.

2.6.3. Ejemplo de cálculo

Imaginemos un territorio ficticio como el que aparece en la figura 2-7. Ahora supongamos un par de variantes con las distribuciones mostradas en la figura 2-8.

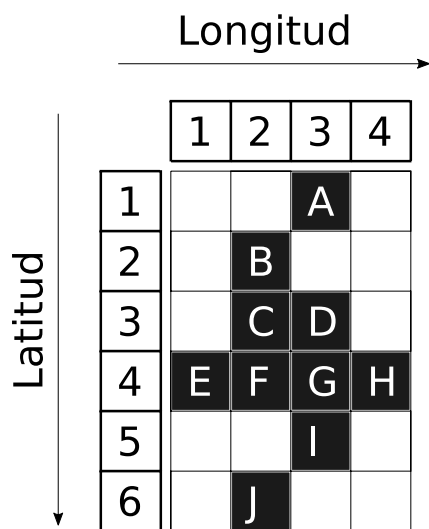


Figura 2-7.: Territorio ficticio con 10 puntos de análisis geolinguístico.

Ciudad	Latitud	Longitud
A	1	3
B	2	2
C	3	2
D	3	3
E	4	1
F	4	2
G	4	3
H	4	4
I	5	3
J	6	2

Tabla 2-8.: Tabla de coordenadas para los puntos registrados en el territorio ficticio de la figura 2-7.

Por inspección visual notamos que el patrón de distribución de la izquierda tiene mayor coherencia geográfica que el patrón de la derecha (está más conectado). Por tanto, el valor calculado para HSIC debería ser más alto para la distribución de la izquierda.

Vamos a utilizar un valor de 100 como frecuencia en puntos con frecuencias altas y un valor de frecuencia de 10 para los puntos con frecuencias bajas. Tendríamos entonces las tablas de

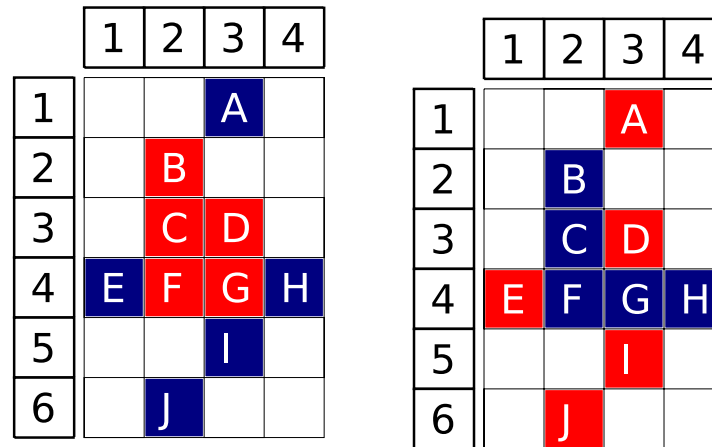


Figura 2-8.: Distribución hipotética de dos variantes. El color rojo indica frecuencias de aparición altas y el azul frecuencias bajas. Nótese que en ambos mapas hay el mismo número de puntos con frecuencias bajas y altas.

frecuencia mostradas en la tabla 2-9.

Ciudad	Variante 1	Variante 2
A	10	100
B	100	10
C	100	10
D	100	100
E	10	100
F	100	10
G	100	10
H	10	10
I	10	100
J	10	100

Tabla 2-9.: Ejemplo de tabla de características.

Lo primero que necesitamos calcular son los factores de escala γ_g y γ_l . El factor de escala γ_g será el mismo para las dos variantes ya que se examinan los mismos puntos. Podemos utilizar cualquier programa de hojas de cálculo y disponer las variables como se muestra en la figura 2-9:

El área sombreada contiene el cálculo de la distancia geográfica entre cada pareja de puntos. Suponiendo que las columnas en las que se dispusieron las coordenadas verticales son, por ejem-

			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
		Latitud	1.0	2.0	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0	5.0	6.0
		Longitud	3.0	2.0	2.0	3.0	1.0	2.0	3.0	4.0	3.0	2.0
	Latitud	Longitud										
A	1.0	3.0		1.414; 2.236		2	3.605551; 3.162		3	3.162	4	5.0990
B	2.0	2.0	1.41421		1	1.414213	2.236067	2	2.236	2.828	3.162	4
C	3.0	2.0	2.23606	1		1	1.414213	1	1.414	2.236	2.236	3
D	3.0	3.0	2	1.414	1		2.236067	1.414	1	1.414	2	3.162
E	4.0	1.0	3.60555	2.236	1.414	2.236067		1	2	3	2.236	2.236
F	4.0	2.0	3.16227	2	1	1.414213	1		1	2	1.414	2
G	4.0	3.0	3	2.236	1.414	1	2	1		1	1	2.236
H	4.0	4.0	3.16227	2.828	2.236	1.414213	3	2	1		1.414	2.828
I	5.0	3.0	4	3.162	2.236	2	2.236067	1.414	1	1.414		1.414
J	6.0	2.0	5.09901	4	3	3.162277	2.236067	2	2.236	2.828	1.414	

Figura 2-9.: Cálculo de γ_g en un programa de hoja de cálculo.

pló, las columnas B y C de la hoja de cálculo, y las filas en las que se dispusieron las coordenadas horizontales son las 16 y 17, la fórmula para el cálculo de la celda superior izquierda del área sombreada sería:

$$=SQRT((\$B19-E\$16)^2+(\$C19-E\$16)^2)$$

Una vez obtenidas todas las distancias, se calcula la mediana. Para la misma disposición de celdas, la fórmula sería:

$$=MEDIAN(E19:N28)$$

Y con estos datos nos arrojaría como resultado 2. En este caso utilizaremos directamente ese valor para γ_g . Ahora, con una disposición similar de los datos, podemos calcular el valor de γ_l para la variante 1, como se ve en la figura 2-10:

En este caso el valor de la distancia es una simple resta. Suponiendo que los valores de las frecuencias fueron dispuestos en la columna P y en la fila 18, la fórmula para la columna superior izquierda sería:

$$=R\$18-\$P18$$

Y la fórmula para calcular la mediana:

		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
		10	100		100	100	10	100	100	10	10	10
A	10		90		90	90	0	90	90	0	0	0
B	100	90			0	0	90	0	0	90	90	90
C	100	90	0		0		90	0	0	90	90	90
D	100	90	0		0		90	0	0	90	90	90
E	10	0	90		90	90		90	90	0	0	0
F	100	90	0		0	0	90		0	90	90	90
G	100	90	0		0	0	90	0		90	90	90
H	10	0	90		90	90	0	90	90		0	0
I	10	0	90		90	90	0	90	90	0		0
J	10	0	90		90	90	0	90	90	0	0	

Figura 2-10.: Cálculo de γ_i en un programa de hoja de cálculo.

=median(Q19:Z28)

Y al calcularlo con estos datos obtendríamos 90. Con esos valores podemos calcular las matrices de Gram y obtendremos un par de tablas como las que se muestran en la figura 2-11.

Suponiendo que los datos de las tablas de distancias lingüísticas y geográficas están en la misma posición de la hoja de cálculo supuesta antes, la fórmula¹⁵ para la celda superior izquierda de la matriz geográfica sería:

=exp(-2*E19)

Y para la matriz lingüística:

=exp(-90*Q19)

Solo nos falta calcular la matriz de centrado, que, si recordamos, se obtiene multiplicando una matriz de identidad de dimensiones $n \times n$ y restando a cada resultado $1/n$ (ver fórmula 2-4). En nuestro caso n es 10, la cantidad de puntos seleccionados.

Suponiendo que la matriz identidad estuviera ubicada entre las columnas E y N y las filas 47 a 56 de la hoja de cálculo, la fórmula para obtener el valor de la celda superior izquierda de la matriz de centrado sería:

¹⁵Ver las ecuaciones 2-5 y 2-6.

Matriz Gram Kernel Gausiano Geográfico									
1	0.059	0.011	0.018315	0.000738	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000
0.05910	1	0.135	0.059105	0.011422	0.018	0.011	0.003	0.001	0.000
0.01142	0.135	1	0.135335	0.059105	0.135	0.059	0.011	0.011	0.002
0.01831	0.059	0.135	1	0.011422	0.059	0.135	0.059	0.018	0.001
0.00073	0.011	0.059	0.011422	1	0.135	0.018	0.002	0.011	0.011
0.00179	0.018	0.135	0.059105	0.135335	1	0.135	0.018	0.059	0.018
0.00247	0.011	0.059	0.135335	0.018315	0.135	1	0.135	0.135	0.011
0.00179	0.003	0.011	0.059105	0.002478	0.018	0.135	1	0.059	0.003
0.00033	0.001	0.011	0.018315	0.011422	0.059	0.135	0.059	1	0.059
0.00003	0.000	0.002	0.001791	0.011422	0.018	0.011	0.003	0.059	1

Matriz Gram Kernel Linguistico									
1	0	0	0	1	0	0	1	1	1
0	1	1	1	0	1	1	0	0	0
0	1	1	1	0	1	1	0	0	0
0	1	1	1	0	1	1	0	0	0
1	0	0	0	1	0	0	1	1	1
0	1	1	1	0	1	1	0	0	0
0	1	1	1	0	1	1	0	0	0
1	0	0	0	1	0	0	1	1	1
1	0	0	0	1	0	0	1	1	1
1	0	0	0	1	0	0	1	1	1

Figura 2-11.: Matrices de Gram. Nótese que en la matriz de Gram de las variables lingüísticas los resultados son unos y ceros, esto es una particularidad de los datos del ejemplo porque solo hemos usado dos valores de frecuencias.

=E47-1/\$J\$1

Posteriormente deberíamos multiplicar las matrices de Gram geográfica y lingüística por la matriz de centrado (ver fórmula 2-3).

Supongamos que la matriz de centrado está ubicada entre las columnas E y N y las filas 58 y 68 de la hoja de cálculo, y la matriz geográfica entre las mismas columnas y entre las filas 35 y 45. La fórmula para calcular la matriz multiplicada sería:

=MMULT (E59:N68, E35:N44)

Y si la matriz lingüística está entre las columnas Q y Z y las filas 35 a 45, la fórmula para la matriz de Gram lingüística y centrada sería:

```
=mmult(E71:N80,E59:N68)
```

Con el mismo procedimiento se multiplicarían las dos matrices resultantes, obteniendo una matriz como la de la figura 2-12.

	0.52827	-0.528	-0.528	-0.52827	0.528273	-0.528	-0.528	0.528	0.528	0.528	
	-0.5006	0.5006	0.5006	0.500635	-0.500635	0.5006	0.5006	-0.5006	-0.5006	-0.5006	
	-0.61124	0.6112	0.6112	0.611249	-0.611249	0.6112	0.6112	-0.6112	-0.6112	-0.6112	
	-0.56658	0.5665	0.5665	0.566585	-0.566585	0.5665	0.5665	-0.5665	-0.5665	-0.5665	
	0.46861	-0.468	-0.468	-0.46861	0.468610	-0.468	-0.468	0.468	0.468	0.468	
	-0.4842	0.4842	0.4842	0.484233	-0.484233	0.4842	0.4842	-0.4842	-0.4842	-0.4842	
	-0.4457	0.4457	0.4457	0.445775	-0.445775	0.4457	0.4457	-0.4457	-0.4457	-0.4457	
	0.49297	-0.492	-0.492	-0.49297	0.492978	-0.492	-0.492	0.4929	0.4929	0.4929	
	0.52537	-0.525	-0.525	-0.52537	0.525379	-0.525	-0.525	0.525	0.5253	0.5253	
	0.59323	-0.593	-0.593	-0.59323	0.593237	-0.593	-0.593	0.593	0.593	0.5932	

Figura 2-12.: Matriz final para el cálculo de HSIC.

Los valores en negrilla ubicados en la diagonal son los que se utilizarán para calcular la traza, que es una simple suma de estos valores. Si suponemos que la matriz de la figura se encuentra entre las columnas E y N y las filas 98 y 108 de la hoja de cálculo, la fórmula para calcular la traza sería:

```
=E98+F99+G100+H101+I102+J103+K104+L105+M106+N107
```

Y finalmente el valor de HSIC es el resultado de dividir ese valor por n^2 , en nuestro caso 100.

Aplicando este procedimiento a la distribución de las dos variantes tenemos los resultados de la figura 2-13, donde podemos comprobar que la distribución geográfica más coherente tiene el valor de HSIC más alto.

	1	2	3	4
1			A	
2		B		
3		C	D	
4	E	F	G	H
5			I	
6		J		

	1	2	3	4
1			A	
2		B		
3		C	D	
4	E	F	G	H
5			I	
6		J		

$$\text{HSIC} = 0.0521695 \quad \text{HSIC} = 0.0474228$$

Figura 2-13.: Dos distribuciones de variantes lingüísticas y sus HSIC asociados.

2.7. Medición de relación de dos sistemas de variables pareadas

Existen dos pruebas estadísticas óptimas para comparar muestras pareadas, ligadas o paralelas: el test de la t , que se usa si se tiene la certeza de que la distribución de las diferencias es normal, y la prueba de rangos con signo de Wilcoxon (WSRT), cuando las diferencias no siguen necesariamente la distribución normal¹⁶. Aparte de necesitar muchos menos cálculos, el WSRT tiene casi la misma potencia que el test de la t si las diferencias están normalmente distribuidas, alcanzando eficiencias de hasta el 95 % tanto para muestras de gran tamaño como para muestras pequeñas (Sachs, 1978, p. 265).

2.7.1. Prueba de rango con signos de Wilcoxon

El valor estadístico de WSRT permite medir cuán simétricas son dos muestras paralelas con respecto a la mediana cero. En términos estadísticos, indica si se puede rechazar la hipótesis nula de que la diferencia entre cada par de muestras proviene de poblaciones con la misma función de

¹⁶En Sachs (1978) utilizan el nombre Test de Wilcoxon para diferencias entre pares.

distribución $F(d)$ o con la misma función de densidad $f(d)$ (Sachs, 1978):

$$H_0 : F(+d) + F(-d) = 1 \text{ o } f(+d) = f(-d) \quad (2-10)$$

Cuando el test lleva a rechazar la hipótesis nula, se interpreta que la población no es simétrica con respecto a la mediana o que los datos provienen de poblaciones estadísticas con distribuciones diferentes. En este trabajo se utiliza esta prueba para evaluar si dos hablas locales hacen o no parte de un mismo dialecto, y en caso de que no lo hagan, se empleará el valor estadístico de la prueba para representar la diferencia entre ambas.

Supongamos las cuatro distribuciones presentadas en la tabla **2-10**. Vamos a comparar a la población 1 con las tres restantes. Dado que los datos son pocos, se puede constatar a simple vista que las distribuciones de las poblaciones 1 y 2 son idénticas, la población 3 difiere un poco de ellas y la población 4 es la que más difiere de las otras tres¹⁷. La figura **2-14** ilustra estas distribuciones para simplificar la comprensión.

	Población 1	Población 2	Población 3	Población 4
dato1	495	495	490	500
dato2	400	400	300	500
dato3	310	310	300	331
dato4	250	250	220	220
dato5	90	90	100	190
dato6	80	80	90	90
dato7	55	55	56	100
dato8	27	27	35	35
dato9	18	18	20	20
dato10	5	5	1	22

Tabla 2-10.: Distribución de datos pareados de cuatro poblaciones estadísticas diferentes.

¹⁷Las cuatro distribuciones tienen un patrón decente en su mayor parte; esto se hace a propósito para que se parezcan a una distribución de Zipf.

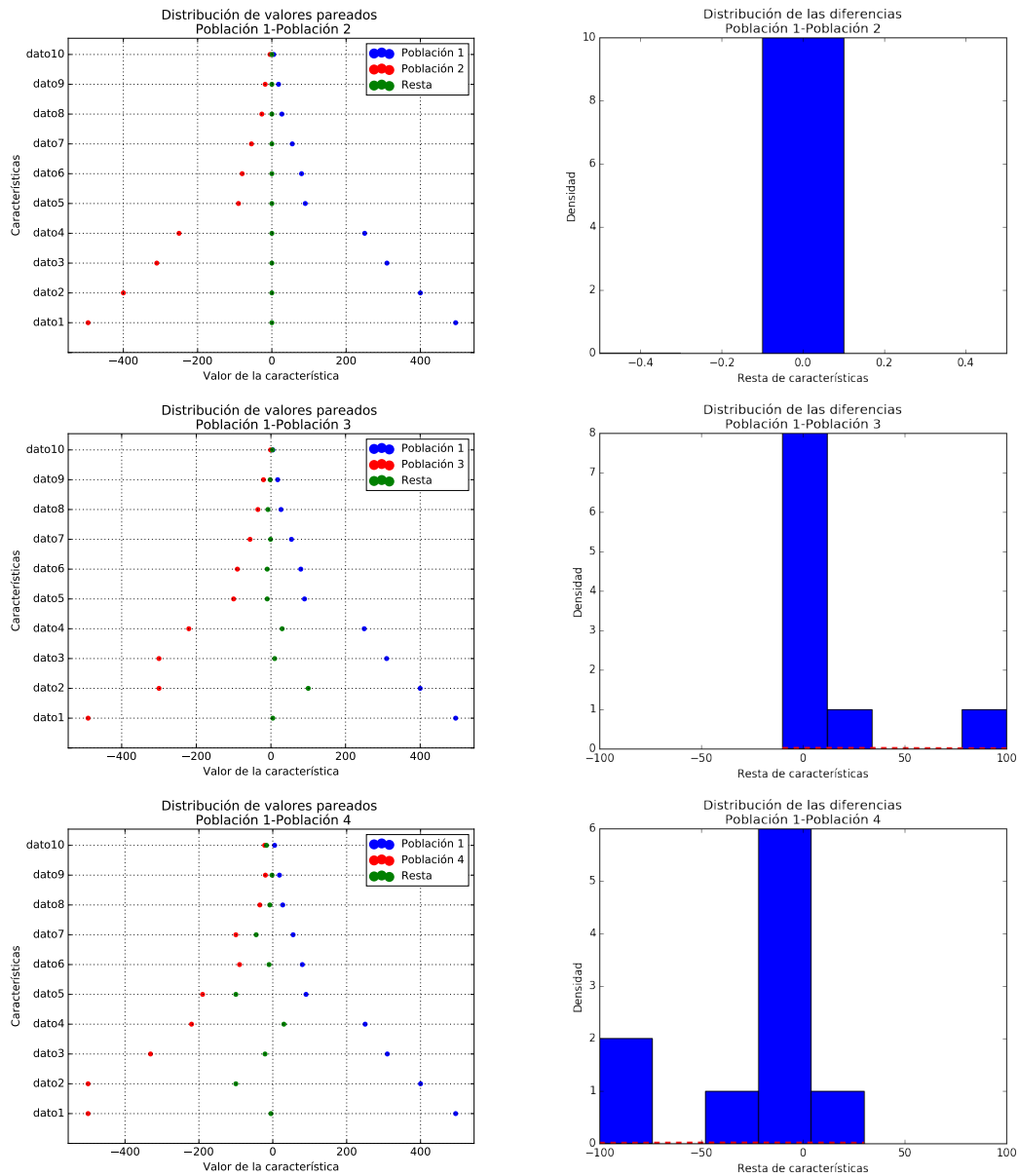


Figura 2-14.: Gráficas de distribución de datos entre la población 1 y las restantes, según los datos de la tabla 2-10. A la izquierda las distribuciones se comparan en espejo, de manera que sea fácil ver las diferencias. A la derecha un histograma de las diferencias.

2.7.1.1. Análisis de WSRT paso a paso

Paso 1: resta de los valores pareados

El WSRT se basa en la idea de dar un rango o *ranking* a cada pareja (X_{P_i}, X_{P_j}) que represente una medición de la misma característica X en las poblaciones estadísticas P_i y P_j . Para poder hacer

el *ranking* de cada pareja es necesario asignarle un valor V . En el caso del WSTR, se elige que ese valor sea la resta de los valores de cada miembro de la pareja: $V(X_{Pi}, X_{Pj}) = (X_{Pi} - X_{Pj})$, como se muestra en la tabla **2-11**.

	Población 1 - Población 2	Población 1 -Población 3	Población 1 - Población 4
dato1	0	5	-5
dato2	0	100	-100
dato3	0	10	-21
dato4	0	30	30
dato5	0	-10	-100
dato6	0	-10	-10
dato7	0	-1	-45
dato8	0	-8	-8
dato9	0	-2	-2
dato10	0	4	-17

Tabla 2-11.: Paso 1: Resta de valores pareados

Paso 2: Separación del signo y la magnitud de la resta

Dado que la resta puede arrojar valores positivos, negativos o cero, y en el proceso de ordenación solo interesa la magnitud de la diferencia, el signo se separa de los resultados de la resta. En este punto se tienen dos vectores: uno con los signos y otro con los valores absolutos de las restas. Este paso y los siguientes se ilustran en la tabla **2-12**.

Paso 3: Ranking de las magnitudes de las restas

Los valores de las restas se ordenan de menor a mayor, asignando el rango más pequeño a los valores más bajos y un rango promediado a las que compartan el mismo valor. Las restas con resultado cero se eliminan antes de ordenar. Esto reduce el número de muestras a comparar, de manera que, si muchas restas dan cero, no se encontrará evidencia estadística suficiente para la prueba.

	Población 1 -Población 3				Población 1 - Población 4			
	Paso 2 Signo	Paso 2 Resta	Paso 3 <i>Ranking</i>	Paso 4 <i>S Ranking</i>	Paso 2 Signo	Paso 2 Resta	Paso 3 <i>Ranking</i>	Paso 4 <i>S Ranking</i>
dato1	+	5	4	4	-	5	2	-2
dato2	+	100	10	10	-	100	9.5	-9.5
dato3	+	10	7	7	-	21	6	-6
dato4	+	30	9	9	+	30	7	7
dato5	-	10	7	-7	-	100	9.5	-9.5
dato6	-	10	7	-7	-	10	4	-4
dato7	-	1	1	-1	-	45	8	-8
dato8	-	8	5	-5	-	8	3	-3
dato9	-	2	2	-2	-	2	1	-1
dato10	+	4	3	4	-	17	5	-5
Paso 5	Suma de rangos+		33		Suma de rangos+		7	
	Suma de rangos-		22		Suma de rangos -		48	
	Suma de rangos		11		Suma de rangos		41	
Paso 6	Valor <i>T</i>		22		Valor <i>T</i>		7	
Paso 7	Valor <i>Z</i>		0.5606		Valor <i>Z</i>		2.0895	
Paso 8	Valor <i>p</i>		0.5740		Valor <i>p</i>		0.036	
Paso 9	Hipótesis nula		No descartada		Hipótesis nula		Descartada	

Tabla 2-12.: Tabla de pasos de WSRT: ya no se tiene en cuenta la resta de las poblaciones 1 y 2. Esto es porque todas las restas dan cero, las dos distribuciones son iguales y la prueba de Wilcoxon no es necesaria ni útil. De hecho, su única debilidad es tratar con restas que den cero: si son demasiadas, no se podrá descartar la hipótesis nula.

Paso 4: Asignación de signo al ranking

Una vez obtenidos los valores de *ranking*, se les asigna de nuevo el signo de la resta correspondiente. Para mostrar que utilidad tiene este proceso, la figura 2-15 muestra histogramas de distribución de las diferencias, la figura 2-16 la distribución de las diferencias ranqueadas y la figura 2-17 la distribución al restaurar el signo de la resta en el *ranking*.

El histograma de la figura 2-15 nos permite ver la magnitud de las diferencias y comprobar si están distribuidas de manera normal alrededor de la mediana cero. Que existan muchas diferencias cercanas a cero indica que las dos muestras son similares, pero como este histograma de distribución no ordena las muestras de ninguna manera, se pierde el hecho de que son muestras pareadas; muy bien podría representar la resta entre dos características diferentes.

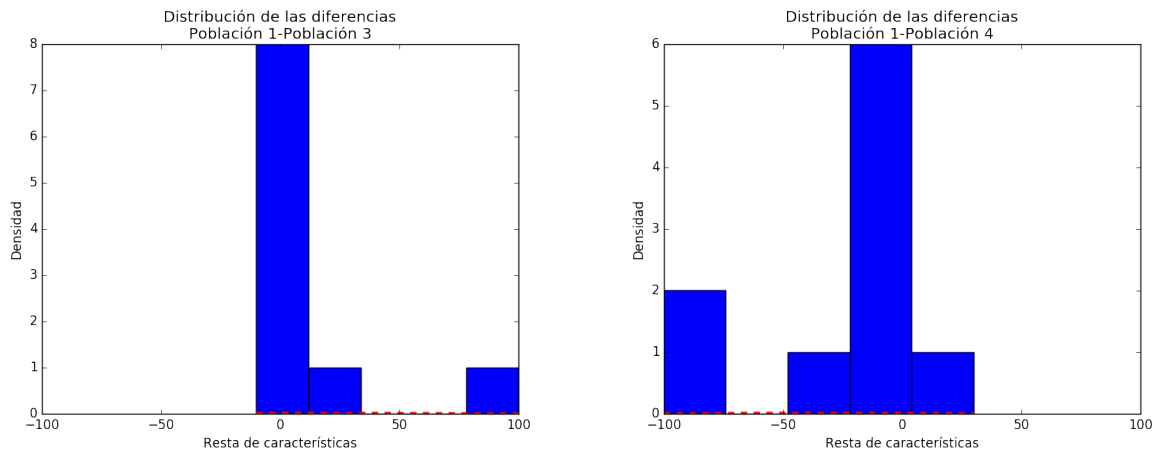


Figura 2-15.: Distribución de las diferencias entre las poblaciones 1 y 3 a la izquierda y 1 y 4 a la derecha.

Al ordenar las diferencias promediando el *ranking*, como se ve en la figura 2-15, la representación de la distribución nos muestra por un lado cuántas parejas comparten el mismo valor de la diferencia (tienen el mismo *ranking*) y por otro «normaliza» o mejor, gradúa la magnitud de la diferencia, haciendo que diferencias muy pronunciadas nos digan únicamente que son mayores que diferencias pequeñas. Un número muy pequeño de diferencias grandes, digamos un solo valor que se desvía demasiado, puede ser una anomalía estadística que no descarta que las muestras se parezcan; un número muy grande de diferencias pequeñas es indicación de que las muestras se parecen.

En la figura 2-16 vemos que la distribución de diferencias para la comparación 1 y 3 es similar a la distribución de diferencias para 1 y 4. Ambas tienen una barra de altura 1, tres barras de altura 2 y una barra de altura 3. La diferencia radica en que cuanto más a la derecha se ubique la barra (cuanto mayor *ranking* represente), tanto mayor es su impacto sobre la comparación de las muestras. Así, aunque la barra más alta de ambas gráficas nos dice que tres parejas comparten esos rangos de *ranking* en cada caso, la posición de la barra nos indica que esas tres parejas tienen mayor peso en la comparación entre 1 y 4.

En la figura 2-17 vemos el efecto de agregar signo al *ranking*. Por un lado, ahora podemos saber de qué lado de la muestra se inclinó la diferencia (el lado negativo indica que las muestras

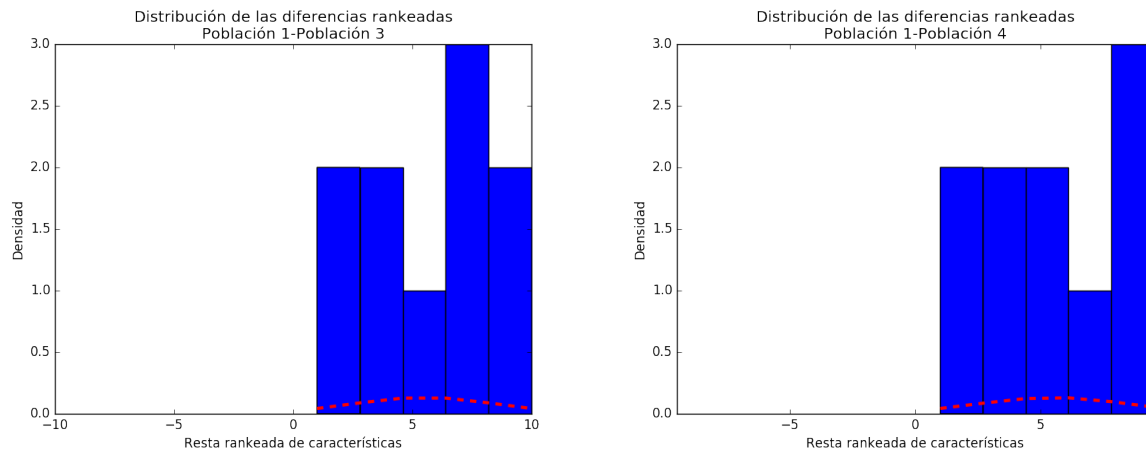


Figura 2-16.: Distribución de los *rankings* de diferencias entre las poblaciones 1 y 3 a la izquierda y 1 y 4 a la derecha.

3 y 4 tienen mayores valores; el lado positivo, que las diferencias se inclinan hacia la muestra 1), pero también vemos que la reconfiguración de las distribuciones muestra con mayor claridad la diferencia. Mientras que la distribución para la comparación 1 y 3 es más simétrica con respecto a cero, casi todos los valores de la comparación 1 y 4 están del lado negativo. Pero además se puede ver que en la comparación 1 y 3 las diferencias están mejor distribuidas, hay más grupos y por tanto menor cantidad de parejas en cada uno de ellos, es decir, las diferencias son menores. Esto es lo que aporta la reintegración del signo a los valores de *ranking* de las diferencias.

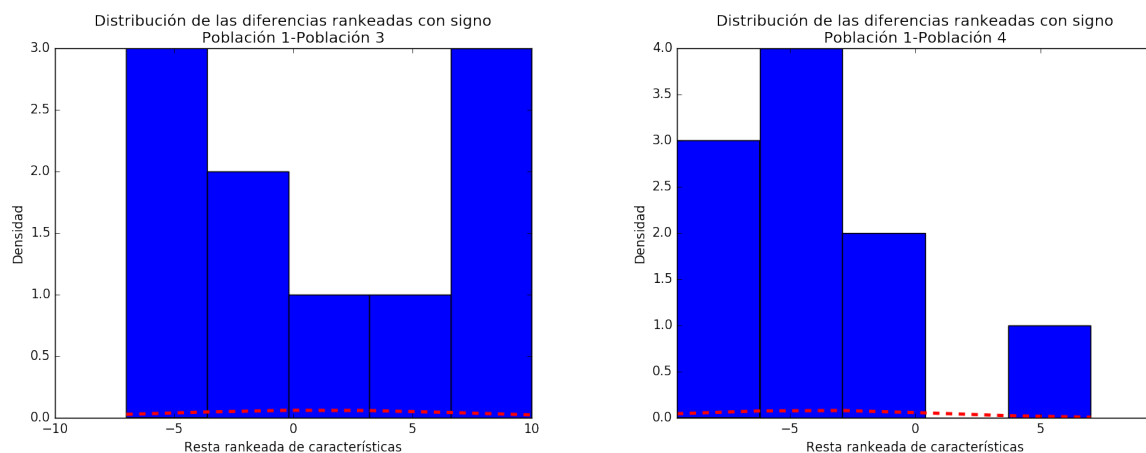


Figura 2-17.: Distribución de los *rankings* al restaurar el signo de las diferencias entre las poblaciones 1 y 3 a la izquierda y 1 y 4 a la derecha.

Pasos 5 y 6: Obtención de valores estadísticos W y T

El valor de la estadística del WSRT (W) es simplemente el valor absoluto de la suma de los *rankings* con signo. En el caso de los datos presentados como ejemplo, ese valor es 11 para la comparación de las poblaciones 1 y 3, y es 41 para la comparación de las poblaciones 1 y 4 (ver tabla **2-12**).

Sin embargo, es frecuente que se reporte como valor de la estadística el número menor entre la suma de los valores positivos y la suma de los valores negativos, como en la tabla **2-12**, donde ese valor es 22 para la comparación 1-3 y es 7 para la comparación 1-4. A esta cantidad se la suele llamar T y se prefiere porque con ella se calcula el valor Z , que sirve para determinar si la muestra se encuentra dentro del área de probabilidad aceptada (si su valor $p < 0,05$, por ejemplo).

Pasos 7, 8 y 9: Cálculo de Z a partir de T

Cuando las muestras son pequeñas (regularmente menores a 25), existen tablas estadísticas que se pueden consultar para conocer directamente si los valores de W o T permiten desechar la hipótesis nula.

En caso de que no se quiera utilizar las tablas o la aproximación calculada para muestras menores a 25, se puede seguir esta fórmula (Sachs, 1978, p. 266):

$$Z = \frac{\left| T - \frac{n(n+1)}{4} \right|}{\sqrt{\frac{n(n+1)(2n+1)}{24}}} \quad (2-11)$$

Finalmente, con este valor se puede calcular Z y determinar el valor p mediante tablas estadísticas o algún software. Si el valor p resulta inferior al margen definido (en nuestro caso, 0,05), se considera que la evidencia apoya el rechazo de la hipótesis nula.

En el caso de nuestro ejemplo (ver tabla **2-12**, pasos 8 y 9), la estadística descarta que 1 y 4 sean parte de la misma muestra, mientras que para la comparación de las poblaciones 1 y 3 la hipótesis nula no se puede descartar.

Normalización del estadístico, tamaño del efecto, correlación de ranking

Para este trabajo se utilizan dos valores estadísticos clave: HSIC y WSRT. El valor de HSIC incrementa o disminuye según la coherencia geográfica de una característica y su valor p evalúa si la característica de hecho puede considerarse geográficamente coherente. En este trabajo, como se aclarará en la sección 5.3.2, solo se utiliza para seleccionar las X palabras con mayor coherencia geográfica, esto es, con valores de HSIC más altos y cuyo valor p sea mayor que 0,05.

WSRT, en cambio, se utiliza para determinar si dos hablas locales pueden o no ser consideradas como parte del mismo dialecto, lo cual podemos evaluar por su valor p , como se demostró en el ejemplo. Pero el valor del estadístico se utiliza también como parámetro para la divergencia dialectal, esto es, para definir cuán separada está la distribución del uso de unas normas lingüísticas en un par de puntos geográficos.

Por la forma en que se recogieron los datos para analizar, no es fácil que dos puntos de estudio tengan corpus léxicos del mismo tamaño ni que los corpus a comparar entre dos parejas de puntos sean iguales. Como se habrá notado, el valor de los estadísticos del WSRT depende del tamaño n de la muestra. Las escalas del valor estadístico serán diferentes, por ejemplo, al comparar Bogotá y Medellín, con tamaños de corpus de 35 y 16 millones de *tokens*, respectivamente, que al comparar Majagual (Sucre) y Líbano (Tolima), con 19 y 66 mil *tokens*, respectivamente.

Se necesitan estrategias para normalizar y equilibrar los corpus, pero además se necesita una forma unificada de expresar el valor del estadístico cuando las parejas de corpus tengan escalas muy distintas.

En WSRT el método utilizado para hacer comparables los valores de la estadística entre muestras de distinto tamaño (medición de tamaño del efecto) es la medida de correlación de *rankings*. La correlación de *rankings* de WSRT es una normalización que tiene en cuenta que el valor máximo que puede tener el estadístico W es la suma de los primeros n números naturales, siendo n el tamaño de la muestra. Ese valor se alcanza si todos los valores de las restas tienen el mismo signo y valores diferentes, como se muestra en la tabla **2-13**.

Según la fórmula de Gauss la suma de los primeros n números naturales es $\frac{n(n+1)}{2}$, por lo que

	Población A	Población B	Paso 1 A-B	Paso 2		Paso 3 <i>Ranking</i>	Paso 4 <i>S Ranking</i>
				Signo	Resta		
dato1	100	110	-10	-	10	1	-1
dato2	110	130	-20	-	20	2	-2
dato3	120	150	-30	-	30	3	-3
dato4	130	170	-40	-	40	4	-4
dato5	140	190	-50	-	50	5	-5
dato6	150	210	-60	-	60	6	-6
dato7	160	230	-70	-	70	7	-7
dato8	170	250	-80	-	80	8	-8
dato9	180	270	-90	-	90	9	-9
dato10	190	290	-100	-	100	10	-10
Paso 5	Suma de rangos+						0
	Suma de rangos-						55
	 Suma de rangos (W)						55
Paso 6	Valor <i>T</i>						0

Tabla 2-13.: Máximo valor posible de *W* para muestra pareada de $n = 10$.

el valor de correlación de *ranking* es:

$$RankCorr = \frac{2W}{n(n+1)} \quad (2-12)$$

En el caso del ejemplo presentado en la tabla **2-13** $\frac{2(55)}{10(11)} = \frac{110}{110} = 1$.

Se llama correlación de *ranking*, porque expresa la relación entre los valores de las sumas positivas y negativas de los *rankings* con signo, y se puede calcular igualmente a partir del valor *T* o de los valores parciales de las sumas positivas y negativas. Como ya se sabe, la máxima suma posible es $\frac{n(n+1)}{2}$, en adelante se llamará *S* a ese valor. La proporción de las sumas positivas será la máxima suma posible, *S*, menos la suma de valores positivos, $T_{(+)}$, dividida entre la suma total *S*:

$$Prop(T_{(+)}) = \frac{S - T_{(+)}}{S} \quad (2-13)$$

Igual para las sumas negativas:

$$Prop(T_{(-)}) = \frac{S - T_{(-)}}{S} \quad (2-14)$$

Y la correlación de *ranking* será el valor absoluto de la resta de ambas:

$$RankCorr = |Prop(T_{(+)}) - Prop(T_{(-)})| \quad (2-15)$$

Si revisamos el ejemplo presentado en la tabla **2-12**, donde tenemos los valores $T_{(+)} = 33$; $T_{(-)} = 22$, para las poblaciones 1 y 3 y $T_{(+)} = 7$; $T_{(-)} = 48$, para las poblaciones 3 y 4, tendremos:

$$RankCorr(1,3) = \left| \frac{55 - 33}{55} - \frac{55 - 22}{55} \right| = |0,4 - 0,6| = 0,2 \quad (2-16)$$

$$RankCorr(1,4) = \left| \frac{55 - 7}{55} - \frac{55 - 48}{55} \right| = |0,87 - 0,13| = 0,74 \quad (2-17)$$

En el caso de los datos de la tabla **2-12**, este valor no dice nada de la comparación entre 1 y 3 porque no se pudo descartar la hipótesis nula, pero para la comparación entre 1 y 4 nos dice, con un grado de confianza del 94,6% ($(1 - p) * 100$), que las muestras son distintas y que la magnitud de esa diferencia es de 0,74.

En caso de no poder descartar la hipótesis nula, la prueba estadística no la confirma, por lo que el valor de la correlación de *ranking* no es útil para construir una tabla de diferencias dialectométricas. Hacer esto implicaría introducir datos no verificados en la tabla. Este es el principal motivo de que el método que se presenta en este trabajo solo pueda ofrecer comparación entre

parejas de localidades y, al menos por ahora, no permita una clasificación dialectal por técnicas de agrupamiento de las distancias.

2.8. Formalización de dialecto en términos estadísticos

Dado que el método propuesto en este trabajo evalúa de manera cuantitativa la probabilidad de que los sistemas de normas de dos localidades correspondan a un mismo dialecto, se hace necesario formalizar la definición de dialecto de manera que la comparación sea posible. Para ello partiremos de la definición de dialecto tomada de Montes (1987, p. 50), en la sección 2.1.5:

‘Variedad parcial de un complejo lingüístico considerado como autónomo para objeto del análisis de tal complejo’. Así se parte de un conjunto que se supone unitario aunque sea solo para los fines del análisis ... y se llama *dialectos* a las partes de ese conjunto que, compartiendo una porción básica de la estructura lingüística (mayor o menor), se individualizan por ciertos caracteres diferenciales.

Vemos que en esta definición hay cuatro conceptos fundamentales: un complejo lingüístico considerado autónomo y unitario para los fines de análisis, porciones parciales de ese complejo que serán propiamente los dialectos, una estructura básica proveniente del complejo lingüístico de base y un grupo de características diferenciales que distinguen a los dialectos particulares.

2.8.1. Formalización de variedad lingüística de base (V_L)

Si las características son representadas por su frecuencia de uso, el complejo lingüístico unitario o variedad lingüística de base se puede caracterizar por la función de distribución $F(C_T)$ o la función de densidad $f(C_T)$ de los valores de frecuencia de la totalidad de características registradas en esa variedad lingüística (V_L).

$$V_L = F(C_T) \text{ o } V_L = f(C_T) \quad (2-18)$$

En esa variedad lingüística de base, una porción de las características es compartida por todos los dialectos. Las llamaremos características generales (C_E). Otra porción de esas características, que tienen una coherencia geográfica demostrada, es propia de los dialectos, las llamaremos características dialectales (C_D). Además, una porción menor de las características será compuesta por fenómenos puramente locales, es decir, que se presentan en uno o dos puntos de análisis o que no presentan ninguna coherencia geográfica dentro de la variedad lingüística de base. A estas las llamaremos características locales (C_L). De manera que podemos reescribir la ecuación 2.18 como:

$$V_L = F(C_G) + F(C_D) + F(C_L) \text{ o } V_L = f(C_G) + f(C_D) + f(C_L) \quad (2-19)$$

2.8.2. Formalización de habla local (H_L)

De la misma manera se puede modelar un habla local (H_L) como la suma de las distribuciones de las características compartidas con la estructura general (C_G), sus características dialectales (C_d), que se asume que son el subconjunto de las características dialectales de la variedad lingüística de base ($C_D \subset C_d$) que están presentes en el habla local y sus características locales (C_l), que se asume que son el subconjunto de las características locales de la variedad lingüística de base ($C_L \subset C_l$) que están presentes en el habla local:

$$H_L = F(C_G) + F(C_d) + F(C_l) \text{ o } H_L = f(C_G) + f(C_d) + f(C_l) \quad (2-20)$$

2.8.2.1. Comparación de dos hablas locales ($H1_L, H2_L$)

Diremos que dos hablas locales son iguales ($H1_L=H2_L$) si sus características generales ($C1_G$ y $C2_G$), sus característica dialectales ($C1_d$ y $C2_d$) y sus características locales ($C1_l$ y $C2_l$) son iguales :

$$(H1_L = H2_L) \Rightarrow \begin{cases} C1_G = C2_G \\ C1_d = C2_d \\ C1_l = C2_l \end{cases} \quad (2-21)$$

Las características generales son parte de la estructura general de la variante lingüística de base y son compartidas por todos sus dialectos y hablas locales, de manera que se pueden obviar en la comparación:

$$(H1_L = H2_L) \Rightarrow \begin{cases} C1_d = C2_d \\ C1_l = C2_l \end{cases} \quad (2-22)$$

2.8.3. Formalización de dialecto (D)

Un dialecto será la unión de dos o más hablas locales cuya distribución de diferencias de frecuencias o densidades cumpla con la hipótesis nula:

$$F(+ (H1_L - H2_L)) + F(- (H1_L - H2_L)) = 1 \quad (2-23)$$

o

$$f(+ (H1_L - H2_L)) = f(- (H1_L - H2_L)) \quad (2-24)$$

Al comparar dos hablas locales, la porción de características generales será compartida por cualquier dialecto o habla local que haga parte de la variedad lingüística de base. Además, hay que considerar que cualquier habla local tendrá características locales que la distingan del resto de hablas locales que pertenezcan a su misma variedad lingüística de base o a su mismo dialecto. Pero el número de estas características locales debería ser mucho menor que el número de características que comparta con otras hablas locales del mismo dialecto. Si esto se cumple, se puede aproximar la fórmula a:

$$F(+ (C1_d - C2_d)) + F(- (C1_L - C2_d)) = 1 \quad (2-25)$$

o

$$f(+ (C1_d - C2_d)) = f(- (C1_d - C2_d)) \quad (2-26)$$

Es decir que para determinar si dos hablas locales pertenecen a un mismo dialecto, basta con evaluar la diferencia entre sus características dialectales. Esto impone dos pasos que se desarrollarán en el capítulo 5: 1) seleccionar las características dialectales (con HSIC u otro método de evaluación de autocorrelación espacial), y 2) comparar las distribuciones de las características dialectales entre dos hablas locales (con WSRT o cualquier otro método de comparación de muestras pareadas).

3. Estado del arte

3.1. Evaluación de coherencia/autocorrelación geográfica

3.1.1. Nerbonne y Kleiweg (2007) : «*Toward a Dialectological Yardstick*»

En este artículo, los profesores John Nerbonne y Peter Kleiweg de la Universidad de Groningen, proponen una metodología para evaluar la selección y combinación de parámetros en las técnicas dialectométricas de medida de distancia dialectal. Los autores exponen la necesidad de técnicas de evaluación que no dependan del criterio de expertos o de juicios subjetivos de los hablantes.

Plantean que si la dialectología asume que la variación dialectal está determinada por la variación geográfica, se podría asumir como postulado dialectológico fundamental que: «las variedades lingüísticas geográficamente próximas tienden a ser más similares que las distantes». Partiendo de este postulado, se considera que la mejor selección de parámetros dialectométricos es aquella que reduzca la incoherencia local de las distribuciones dialectales. Es decir que al comparar las distancias geográficas de las variedades lingüísticas más cercanas a un punto de referencia, los mejores parámetros de medición deberían ofrecer distancias geográficas más pequeñas en promedio.

Como medida de incoherencia local (I_l), el artículo propone:

$$I_l = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n \frac{D_i^L - D_i^G}{D_i^G} \quad (3-1)$$

Donde n es el número de localidades, i la localidad de referencia en cada caso, D_i^L la suma de las x distancias lingüísticas más pequeñas con respecto a i y D_i^G la suma de las distancias geográficas a cada una de las x localidades lingüísticamente más cercanas.

Los autores aplican este procedimiento a la porción léxica del *Linguistic Atlas of the Middle and South Atlantic States* (LAMSAS), comparando cinco técnicas de medida de distancia léxica y llegan a los resultados presentados en la figura 3-1, tomada de (Nerbonne y Kleiweg, 2007)

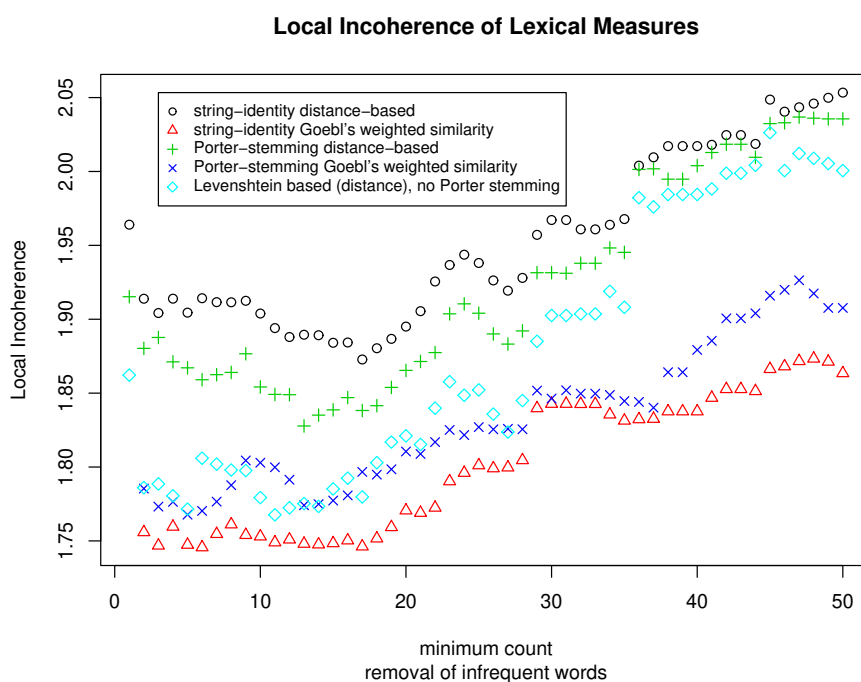


Figura 3-1.: El eje x rastrea el recuento mínimo que necesita una respuesta para desempeñar un papel en los cálculos (de forma indirecta, cuántas palabras menos frecuentes se omitieron de la consideración) al calcular la similitud dialectal, el valor y es la incoherencia local, I_l . La ponderación de frecuencia inversa ("ponderación Goebl") es consistentemente superior.

3.1.2. Nguyen y Eisenstein (2017) «A Kernel Independence Test for Geographical Language Variation»

Siguiendo el postulado dialectológico fundamental, muchos trabajos de dialectología y dialectometría introdujeron el uso de medidas y test de coherencia/autocorrelación espacial. El mé-

todo más conocido y utilizado en dialectología es Moran-I (Moran, 1950). Nguyen y Eisenstein (2017) comparan este método con la prueba de Mantel (Mantel, 1950), el Análisis de Conteo Conjunto y el Criterio de Independencia de Hilbert–Schmidt (HSIC por sus siglas en inglés) (Gretton y cols., 2008). A diferencia de la propuesta de Nerbonne y Kleiweg (2007), estas pruebas evalúan la coherencia geográfica de las características lingüísticas, no de parámetros en la medida de distancia dialectal, por tanto su propósito es mejorar la selección de características, no de otros parámetros.

Para realizar la evaluación de cada prueba los autores crearon un conjunto artificial de datos a partir de un corpus real de Twitter de los Países Bajos. No utilizaron inicialmente un conjunto de datos reales porque en ellos es difícil determinar a priori el grado de coherencia geográfica real y necesitaban calibrar las pruebas estadísticas con datos controlados. Tuvieron en cuenta tres tipos de variables lingüísticas: binarias (presencia/ausencia), categóricas (listado de alternancias) y frecuencias de aparición. Para cada grupo de variables ajustaron los datos de prueba para escenarios donde se cumpliera o no la hipótesis nula (no relación geográfica). Evaluaron los valores- p arrojados por cada prueba estadística para cada tipo de variable en los escenarios de cumplimiento o no de la hipótesis nula. La figura 3-2, tomada de Nguyen y Eisenstein (2017), muestra los resultados obtenidos por cada método con una distribución uniforme para calibración.

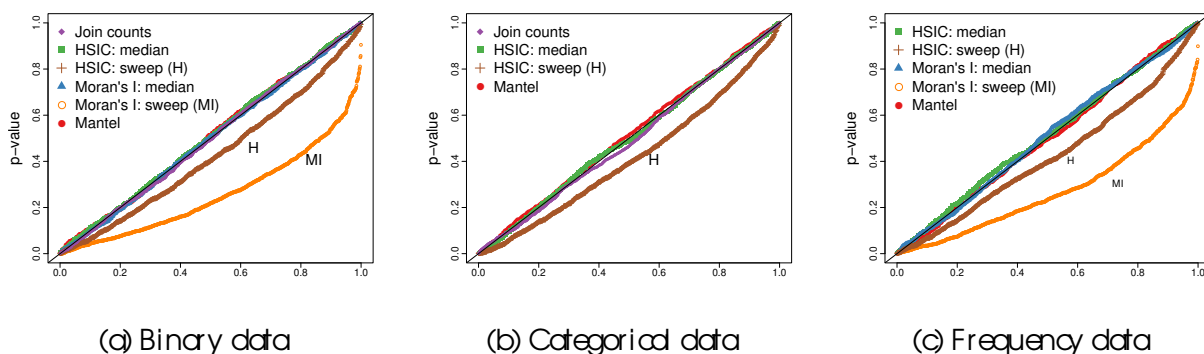


Figura 3-2.: Gráficas cuantil-cuantil comparando los valores- p obtenidos con una distribución uniforme. El eje y es el valor devuelto por las pruebas estadísticas. El eje x muestra los cuantiles correspondientes a una distribución uniforme en el rango $[0, 1]$.

Luego, los autores evaluaron el poder de cada prueba calculando que fracción de las simula-

ciones rechaza adecuadamente la hipótesis nula con una significancia estadística de $\alpha = 0,05$. De nuevo usaron un corpus artificial basado en datos reales de Twitter de los Países Bajos y considerando dos tipos de variación geográfica:

Continuos dialectales ; en los cuales la frecuencia de una variable lingüística crece linealmente en función de la distancia a un centro de referencia.

Centros geográficos : se toman varios centros de referencia. La distancia no crece linealmente, sino por rangos, a partir de una frecuencia máxima al rededor de uno de los centros. A partir de ese centro la frecuencia de la variable disminuye en función de la distancia al centro dialectal más cercano.

Los investigadores modificaron las variables ajustándolas a la realidad demográfica de los países bajos. Realizaron un escaneo angular al rededor de los puntos de referencia. Los resultados obtenidos se muestran en la figura 3-3 (tomada de Nerbonne y Kleiweg (2007)). En la gráfica se puede apreciar como HSIC es bastante estable en toda la rotación al rededor del punto de referencia. En todos los casos, HSIC tiene mejor desempeño y es más estable que las otras pruebas. Esto fue corroborado por los autores al repetir los experimentos con datos reales.

Aparte de los aportes teóricos, los autores ofrecen el código en *Phyton* para el cálculo de la prueba de autocorrelación espacial con HSIC. El código está disponible en <https://github.com/dongpng/geo-independence-testing> y fue el que se utilizó para realizar la prueba de coherencia geográfica en este trabajo.

3.2. Dialectometría basada en corpus de *Twitter*

El trabajo en dialectometría es extenso y cada vez más investigadores aprovechan datos geolocalizados de redes sociales y sistemas de microblogs como *Twitter*. Existen muchas críticas en la comunidad académica acerca de la pertinencia de utilizar este tipo de fuentes. Se ha descartado al menos parcialmente para investigaciones sociolingüísticas por diversas dudas acerca de la

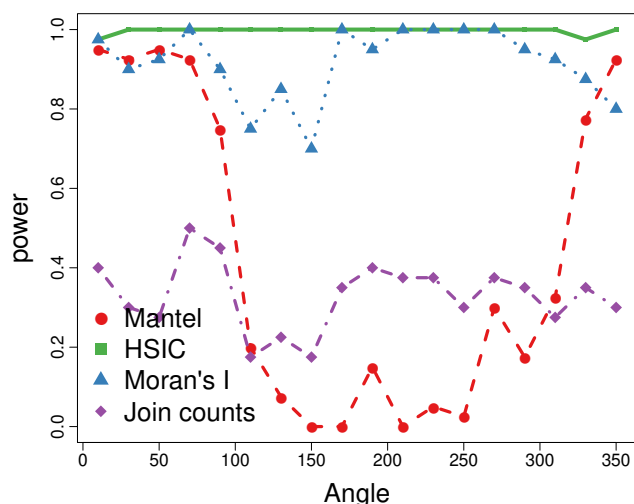


Figura 3-3.: Relación entre el poder estadístico de cada prueba y el ángulo del continuo dialectal en los Países Bajos

representatividad de grupos rurales o la sobre representación de ciertos grupos étnicos, raciales, sociales o de género, así como por la dificultad general para verificar los datos de los hablantes (Doyle, 2014; Huang y cols., 2016). Sin embargo, la presunción general es que los grupos étnicos más representados son los jóvenes de grupos urbanos, quienes suelen liderar los procesos de cambio, por eso se ha mantenido el interés en este tipo de fuentes para estudios de cambio lingüístico (Doyle, 2014).

Otras dudas sobre las redes sociales como fuente fiable de datos lingüísticos son: 1) que representan el registro escrito y 2) que por su naturaleza contienen mucho ruido que se evita en las encuestas directas y corpus compilados de fuentes más tradicionales¹. Con respecto a la primera crítica, ya se ha aceptado que la informalidad, frecuente en estos medios, provee un acceso a variedades menos estándar que la mayoría de corpus compilados con metodologías tradicionales (Doyle, 2014). Con respecto a la segunda, las investigaciones basadas en *Big Data*, han demostrado que el ruido no tiene mucha incidencia estadística si el corpus es suficientemente grande. Por ejemplo, las distribuciones geográficas de variables lingüísticas conocidas, obtenidas con datos de

¹Por ejemplo obras literarias, prensa, documentos judiciales, etc

Twitter, no se distancian mucho de los modelos de referencia (Donoso y Sánchez, 2017; Doyle, 2014; Huang y cols., 2016).

En esta sección se presentan dos trabajos dialectométricos basados en corpus de *Twitter*, que consideramos representativos por su actualidad y su semejanza con el método aquí propuesto. Su base de análisis es la comparación léxica y utilizan técnicas de recolección y densidades de datos comparables. Uno de ellos estudia el inglés de Estados Unidos y el otro el español de la Península Ibérica y las Islas Baleares. Luego de presentar las generalidades de cada trabajo, se comparan con lo aquí propuesto en la tabla 3-1.

3.2.1. Huang y cols. (2016): «*Understanding U.S. regional linguistic variation with Twitter data analysis*»

Partiendo de 924 millones de *tweets*, registrados por 6.6 millones de usuarios en 48 estados del área continental de Estados Unidos, divididos en 3.111 condados, los autores construyeron un corpus de 7.800 millones de palabras. Eligieron un conjunto de 211 alternancias léxicas, teniendo cuidado que las variantes de cada palabra pudieran ser alternadas en cualquier contexto².

En cada condado verificaron el número de usuarios que utilizaron cualquier variante de las alternancias elegidas durante un periodo de un año. Eliminaron las alternancias más infrecuentes basados en dos reglas: 1) La alternancia se consideró presente si al menos 5 usuarios del condado utilizan cualquiera de sus variantes, 2) descartaron la alternancia si no esta presente en más de 1000 condados. Con estas reglas las alternancias se redujeron a 59.

Para cada alternancia calcularon, condado por condado, la variante preferida por cada usuario, si había más de una se tomaba la de mayor frecuencia. Como valor de la variante en cada condado, usaron un índice promedio de preferencia de la variante (MVP por sus siglas en inglés) que mide la cantidad de usuarios que utilizaron una variante en ese condado.

²Por ejemplo el grupo <madre>, <mamá>, <mamita>, etc, en español colombiano, debería prescindir de las variantes <madre>y <mamita>, que es bien sabido que tienen usos dialectales cercanos pero no coincidentes con el concepto de madre biológica.

Evaluaron la autocorrelación geográfica de las 59 variantes por medio de la prueba de Moran I. De las 59 variantes, eligieron las 38 con valores-*p* menores de 0.0001. Luego de cartografiar esas 38 variantes, comprobaron que existía una gran diferencia de usuarios y tamaño del corpus entre condados. Algunos condados no tenían ni siquiera un usuario para algunas de las 38 variantes, así que tuvieron que utilizar una técnica de suavizado para acentuar los patrones regionales. La técnica fue un *kernel* de suavizado aplicado a cada alternancia: si una variable no estaba registrada en un condado, se le asignaba el valor más pequeño de MPV registrado en los condados vecinos.

Con los resultados de este proceso, los investigadores realizaron un análisis de componentes principales para encontrar las alternancias que producían la mayor parte de la variación en los datos. Encontraron que 13 de las 38 alternancias elegidas producían 85 % de la variación. A partir de esas 13 variantes utilizaron técnicas de agrupamiento para encontrar las regiones dialectales del territorio continental de Estados Unidos. Encontraron una división principal norte-sur y nueve subdivisiones que coinciden parcialmente con los datos de la literatura (diversos estudios de Labov.). La figura 3-4, tomada de (Huang y cols., 2016) muestra la comparación de sus resultados con los trabajos de Labov.

3.2.2. Donoso y Sánchez (2017)

Los autores parten de un corpus de 11 millones de *tweets* geolocalizados en español, procedentes del territorio europeo entre octubre de 2014 y junio de 2016. Removieron del corpus los *hashtags*, los enlaces y las menciones usando un tokenizador diseñado para el inglés y adaptado para el español.

Eligieron 89 conceptos para las alternancias, obtenidos del proyecto Varilex (Variación léxica del español en el mundo)³. Igual que Huang y cols. (2016), Donoso y Sánchez (2017) tomaron variantes en las que se pudiera ignorar la ambigüedad semántica. Seleccionaron los *tweets* que contenían al menos una de las variantes correspondientes a las 89 alternancias, encontrando 219362.

Dividieron el mapa de la Península Ibérica con una rejilla de polígonos de 1200 *km*². Asig-

³<https://lecture.ecc.u-tokyo.ac.jp/cueda/varilex/>

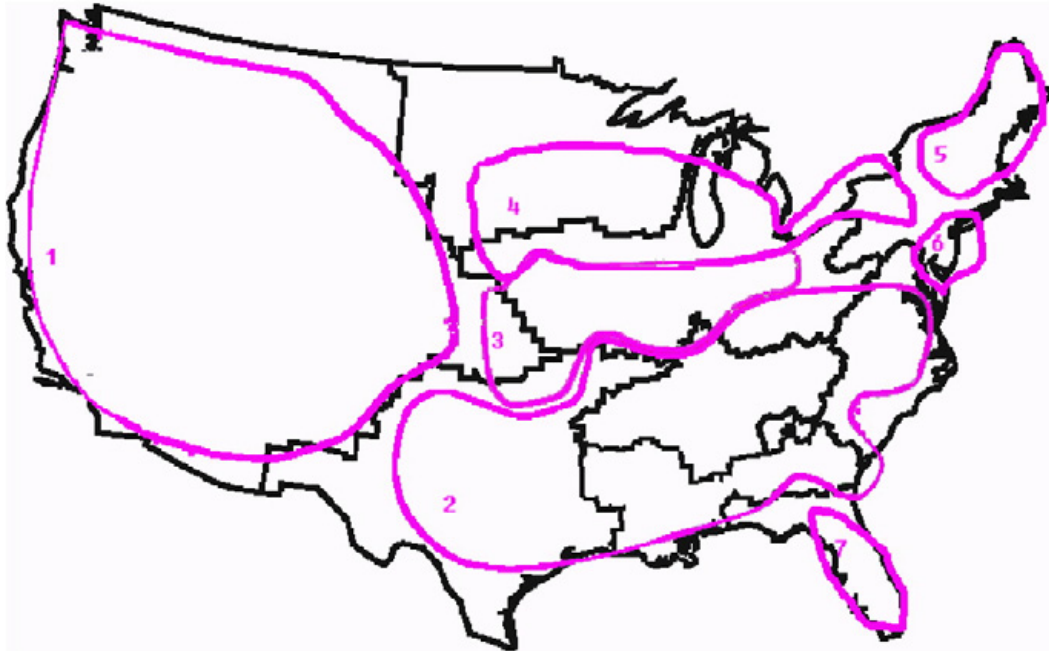


Figura 3-4.: Comparación de las nueve regiones encontradas por Huang y cols. (2016) (límites en negro), con las propuestas por Lavob (líneas moradas).

naron a cada celda un color correspondiente a la variante con frecuencias más altas, obteniendo un mapa de distribución variantes para cada concepto. Verifican la validez de su estudio hasta este punto, comparando algunos de los mapas de distribución obtenidos, con modelos de distribución aceptados en dialectología. Concluyen que al menos para la distribución de conceptos individuales su acercamiento ofrece resultados válidos.

Para sintetizar los datos, utilizaron dos métricas de distancia dialectal: similaridad coseno y la métrica de Jensen-Shannon. Realizaron dos mapas para cada métrica, representando la distancia léxica de cada rejilla con una escala de color. Los puntos de referencia con respecto a los cuales midieron la distancia en cada mapa, fueron las dos rejillas que tuvieron la mayor distancia lingüística entre ellas según cada métrica. La figura 3-5, tomada de Donoso y Sánchez (2017) muestra los resultados obtenidos.

En los mapas, según los autores, se pueden distinguir zonas de variedades rurales (las más oscuras y de color morado) y zonas de variedades urbanas (amarillas, verdes y azules), Estando

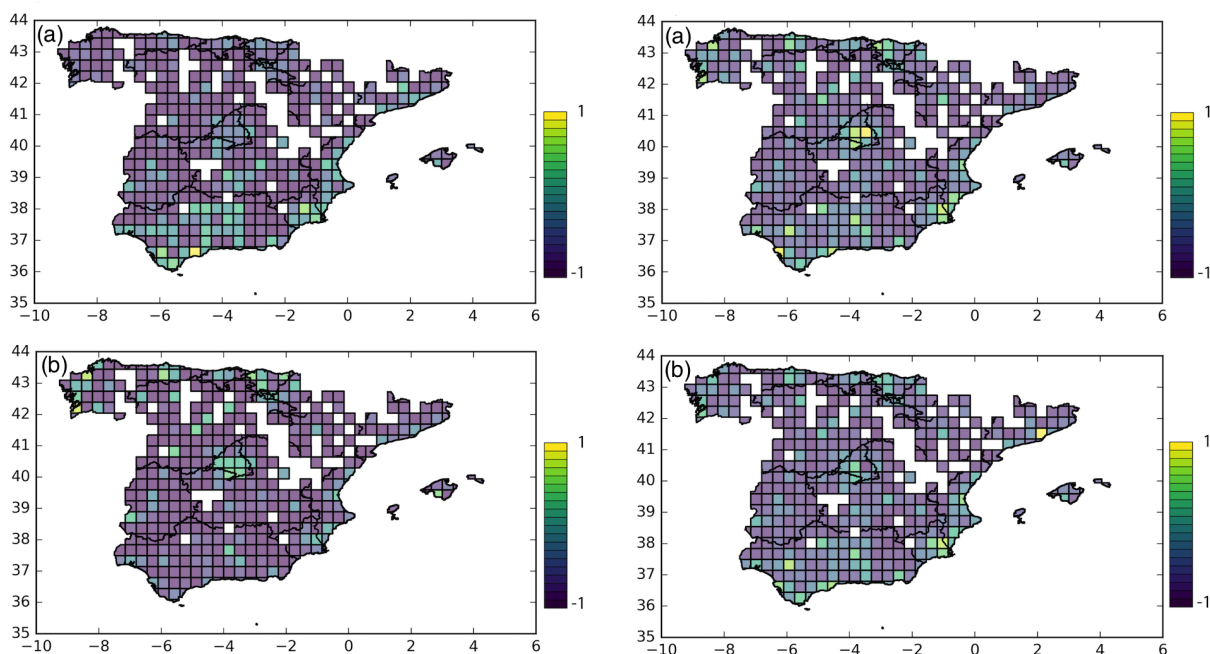


Figura 3-5.: Síntesis de distancias globales. A la derecha distancias coseno, a la izquierda métrica de Jensen-Shannon. (a) y (b) representan la selección de cada uno de los puntos con distancias léxicas más grandes.

estas últimas en la zona costera y al rededor de las ciudades más industrializadas.

3.3. Aportes de los artículos a este trabajo

El artículo de Nerbonne y Kleiweg (2007) evidencia que la dependencia de parámetros variables en dialectometría es un punto problemático. Nerbonne y Kleiweg (2007) plantean como solución una técnica de evaluación de los parámetros en la medición de distancia dialectal. A nosotros, este artículo nos sugirió la necesidad de crear una técnica no paramétrica, que ofreciera medidas basadas en criterios estadísticos con un nivel de confianza asociado.

Los resultados de una técnica con esas características, podrían usarse, entre otras cosas, para evaluar otros métodos dialectométricos cuando no sea posible recurrir a un modelo estándar de distribución dialectal. Para usar los resultados de nuestro método como modelo de comparación habría que aplicar nuestra técnica y la técnica dialectométrica a evaluar sobre el mismo conjunto

de datos. Las diferencias en el origen de los datos así como las densidades y distribuciones de las localidades de análisis pueden dificultar la comparación de resultados. Sin embargo en la sección 6.3 se demostrará que al menos para el español de Colombia con los datos y localidades registrados en el ALEC, es posible realizar algunas comparaciones.

En los métodos dialectométricos y dialectológicos tradicionales se selecciona un grupo de alternancias iniciales⁴ (provenientes de los mapas en atlantometría, de trabajos anteriores como en Huang y cols. (2016) o de fuentes léxicas como Varilex en Donoso y Sánchez (2017)). El método de dialectonos, en cambio, utiliza la estructura geográfica de todas las características () registradas en el corpus.

En Huang y cols. (2016) se utiliza la medida de autocorrelación geográfica solo para seleccionar las alternancias que producen mejores patrones regionales, dentro de un conjunto de alternancias predefinidas. Este procedimiento, nos hizo pensar que si se mide la autocorrelación espacial de todo el vocabulario del corpus, se consigue un listado de palabras regionales sin necesidad de recurrir a alternancias ad hoc.

Desde luego una consecuencia de no utilizar alternancias es que el método no puede ofrecer mapas de distribución de variantes, pero en dialectometría este suele ser un insumo, no un resultado dialectométrico esperado. Además, una vez seleccionadas las palabras regionales, el lingüista puede utilizar ese listado y el corpus de *tweets*, para buscar alternancias relevantes.

No utilizar alternancias ad hoc ofrece muchas ventajas. Por ejemplo se puede hacer un mejor uso de la totalidad de los datos, sin sesgarlos a estudios previos. Huang y cols. (2016) tiene un corpus 7.800 millones de palabras del que solo aprovechan al final 13 alternancias y Donoso y Sánchez (2017) solo aprovechan 89, todas ellas predefinidas. Este trabajo, en cambio, parte de un corpus 291 millones de palabras del que se utilizan casi 16 mil, seleccionadas a partir de un criterio objetivo y calculable a partir de una prueba estadística probada en dialectometría (HSIC).

Al comparar las palabras regionales obtenidas en este trabajo por HSIC con diccionarios de

⁴Recordemos que para Montes (1987), la definición subjetiva de un grupo de normas, es el mayor problema metodológico de la dialectología tradicional.

regionalismos contruidos por lexicógrafos expertos (Henríquez y Rozo, 2018) y por la comunidad en Internet (AsiHablamos.com, 2008; DicionarioLibre.com, 2008), se respaldó la selección sin necesidad de trabajo lingüístico previo, como se explica en la sección 5.3.2.2.

Desde luego es probable que se puedan ofrecer resultados aceptables con una porción mucho menor de palabras regionales. Pero al no restringir el grupo de variantes salvo por su autocorrelación geográfica, pudimos lidiar mejor con la ausencia de datos para algunos puntos de análisis. En nuestro caso ningún punto presenta ausencia de datos. Huang y cols. (2016) resuelven el problema suavizando los datos. El método de dialectones, en lugar de modificar los datos para suavizar los valores atípicos o completar los datos faltantes, propone pruebas estadísticas para descartar casos en los que la aleatoriedad o la falta de datos puedan producir un patrón falso o de baja significancia estadística.

El tamaño de los subcorpus sigue siendo un problema para el método propuesto en este trabajo. Huang y cols. (2016) utilizan el MVP para normalizar los corpus a nivel de usuario. Nosotros preferimos usar frecuencias de aparición relativas, normalizadas o rankings. Las frecuencias normalizadas pueden afectar las mediciones cuando el desbalance entre los corpus es muy grande, pero por medio de análisis estadísticos pudimos determinar que relación de tamaño entre corpus ofrece resultados confiables (ver sección 5.3.3.2). Además, mientras cualquier técnica de medida basada en alternancias es dependiente de las variedades lingüísticas a estudiar, las frecuencias de aparición de una palabra gráfica son independientes incluso de la lengua. Esa característica hace que este método pueda utilizarse para buscar patrones dialectales de múltiples lenguas simultáneamente, teóricamente de todas las lenguas que compartan un mismo sistema de escritura.

Las frecuencias de aparición en un corpus suficientemente grande garantizan además que ciertos tipos de datos anómalos pierdan peso en la muestra sin necesidad de procesamientos adicionales. Por ejemplo errores tipográficos como «pader» por «padre» u ortográficos como «ermano» por «hermano» aparecerán un número de veces considerablemente menor que las versiones «correctas». Se entrecomilla la palabra «correctas», porque entre otras cosas este método no asume ningún criterio de corrección salvo el uso. Si las formas «pader» o «ermano» aparecen en el cor-

pus una gran cantidad de veces y además registra una alta coherencia geográfica, no son errores ortotipográficos sino variantes regionales que cualquier análisis basado en alternancias predefinidas pasaría por alto. En este trabajo, por ejemplo, la variante con mayor coherencia geográfica resultó ser «nojoda», que de ninguna manera hubiera aparecido si hubiéramos elegido un criterio de corrección o un listado de variantes predefinidas en la literatura.

La visualización de los resultados es la diferencia final. Huang y cols. (2016) ofrecen zonas dialectales claras y Donoso y Sánchez (2017) mapas de diferencias consolidadas. El método de dialectones, en cambio, presenta mapas con una serie de líneas interrumpidas similares a la representación de panal de abejas. Inicialmente estos mapas pueden ser más difíciles de interpretar que los mapas de distancia o distribución dialectal, pero como el método de dialectonos reduce el número de parámetros, sus resultados están más relacionados con los datos en bruto. El método modifica menos la realidad geolingüística que analiza y puede garantizar un grado de confianza cuantificable en los resultados, al menos en relación con conjunto de datos analizado.

En la tabla 3-1, se muestra un resumen comparativo de las principales diferencias entre Donoso y Sánchez (2017); Huang y cols. (2016) y este trabajo.

Aspecto	Huang y cols. (2016)	Donoso y Sánchez (2017)	Este trabajo
Región geográfica	Estados Unidos	España continental e Islas Baleares	Colombia.
Fuente del corpus	Twitter (2013-2014)	Twitter (2014-2016)	Twitter (2010-2016)
Tamaño del corpus	7.800 millones de palabras	219362 tweets	291 millones de palabras
Unidades de análisis geográfico	3.111 condados	~ 421 áreas cuadradas de 1.200 km ²	237 ciudades y municipios, filtrados a 160.

Unidades de análisis lingüístico	Frecuencia de alternancias	Frecuencia de alternancias léxicas	Frecuencia relativa de aparición de cada palabra
Variedades lingüísticas objetivo sin cambiar parámetros	Ingles de estados unidos	Español Ibérico	Cualquier grupo de variedades lingüísticas o lenguas que utilicen el mismo alfabeto.
Universo léxico	211 alternancias predefinidas	89 alternancias tomadas de <i>Varilex</i>	Todo el vocabulario del corpus (\sim 1 millón de palabras).
Método de selección de características	Heurística y Moran I con $p < 0,001$	Ninguno	HSIC y $p < 0,05$.
Características seleccionadas	38	89 alternancias	15.933
Valor de las características	Promedio de variante preferida (MPV)	Frecuencia relativa de la variante más frecuente	Frecuencia de palabra normalizada
Manejo de ruido	Suavizado con kernel gaussiano	Ninguna	Significancia estadística
Reducción de dimensionalidad	Análisis de componente principal (PCA)	Promedio de distancias	Ninguna
Comparación de unidades dialectales	Cluster 2D sobre PCA	Promedio de Similitud coseno y promedio de métrica de Jensen-Shannon	Prueba de rango con signos de Wilcoxon

Visualización	Áreas de condados coloreadas por agrupación	Áreas cuadradas coloreadas según variante y según distancia a un punto seleccionado	Ancho de línea en relación de Voronoi.
Tipo de detección	Áreas dialectales	Distancias dialectales a un punto de referencia	Fronteras dialectales lineales (glosotonos).
Significancia estadística	No propuesta	No propuesta	$p < 0.05$

Tabla 3-1.: Comparación entre los trabajos Huang y cols. (2016), Donoso y Sánchez (2017) y este trabajo.

4. Definición del problema

4.1. Situación problemática

El procedimiento tradicional de la dialectometría para obtener regiones dialectales consiste básicamente en:

1. Seleccionar un conjunto de normas lingüísticas que muestren una clara variación dialectal.
2. Elegir un conjunto de localizaciones geográficas y recolectar información que permita evaluar el comportamiento de las normas lingüísticas elegidas en cada una de ellas.
3. Construir una matriz de distancias dialectales a partir de los datos recogidos en el punto anterior.
4. Clasificar las regiones dialectales aplicando técnicas de *clustering*, frecuentemente combinadas con procedimientos de reducción de dimensionalidad, a la matriz de distancias dialectales.
5. Representar los resultados en mapas de clasificación dialectal.

Esta metodología tiene diversos inconvenientes, como los señalados en Grieve (2014); Nerbonne y Kleiweg (2007); Nguyen y Eisenstein (2017), siendo el principal que no se adapta bien al trabajo con corpus porque depende demasiado de consideraciones lingüísticas previas sobre los datos, ignora las coordenadas geográficas en el análisis y carece de medidas de confianza estadística que permitan evaluar objetivamente los resultados.

4.1.1. Ignorar las coordenadas geográficas en el análisis

La dialectometría tradicional ignora las coordenadas de los puntos de análisis al construir las matrices de distancia y similitud y solo las retoma al final del proceso para visualizar los datos. Sin embargo, es bien sabido en geografía, ecología y ciencias sociales que tener en cuenta las variables geográficas durante todo el proceso revela patrones que son imposibles de descubrir si se ignora la multidimensionalidad del espacio de donde se toman los datos. Para ilustrar la situación se propone un recurso didáctico tomado de la autocorrelación espacial: Consideremos una isla hipotética dividida en 33 regiones, cada una nombrada con letras como lo muestra la figura 4-1a.

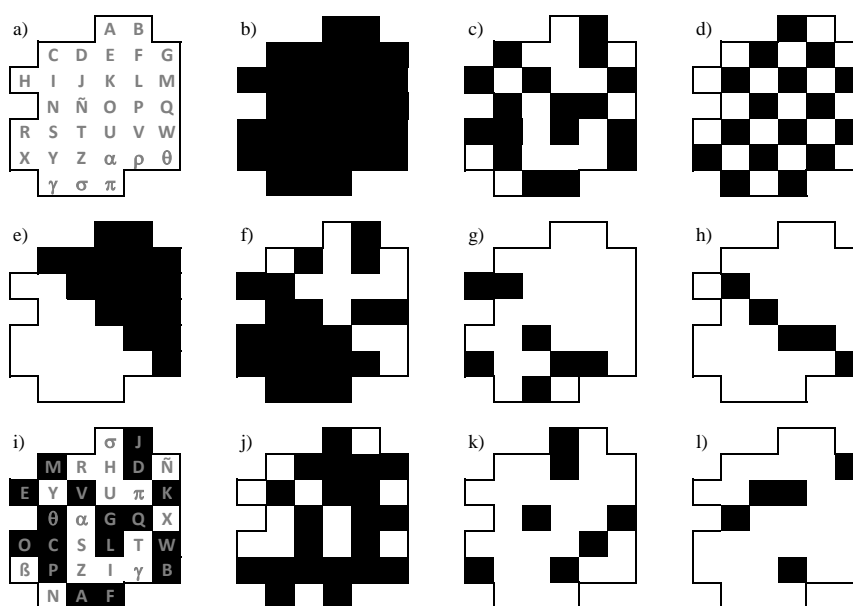


Figura 4-1.: Diferentes patrones de ocurrencia de una variante lingüística en una isla hipotética.

Ahora supongamos que en cada una de esas regiones puede presentarse o no un conjunto de variantes lingüísticas cuya distribución se presenta en los mapas de (b) a (l). Los mapas de la primera fila (4-1 b a d) muestran patrones sin coherencia geográfica regional. En (a) la variante se presenta en todo el territorio, lo que la descarta como característica dialectal; en (b) y en (c) el patrón es totalmente aleatorio; y en (d) se presenta una distribución uniforme pero poco probable en la realidad. Los patrones de la segunda fila (e a h) muestran agrupaciones claras (e y f), una

preferencia de distribución norte-sur o este-oeste (e, f y g) o al menos la presencia de una posible franja fronteriza, más clara en (h) y más difusa en (g).

Si tuviéramos en cuenta solo las variantes lingüísticas de la segunda fila, la información agregada de esos cuatro mapas nos daría fuerte evidencia de la existencia de dos dialectos principales en la isla.

La tercera fila muestra lo que ocurriría si tomáramos los mapas de la segunda fila y redistribuyéramos aleatoriamente la ubicación de las 33 regiones originales manteniendo los valores de las variantes en cada territorio. Claramente los patrones regionales desaparecen, pero un análisis que solo tuviera en cuenta la extensión territorial de la variante y no su ubicación geográfica, como lo hacen los métodos dialectométricos tradicionales (ver 2.3.2.2), daría resultados similares al analizar la segunda y la tercera fila.

Como se indicó en varias secciones previas de este trabajo, una solución parcial a este problema es trabajar con atlas lingüísticos, pues los investigadores seleccionan manualmente normas lingüísticas con una distribución geográfica coherente inspeccionando los mapas, pero esa no es una alternativa en el trabajo con corpus.

4.1.2. Asunción a priori de la existencia de dialectos

Como notó Grieve (2014), la mayoría de los enfoques dialectométricos se enfocan en confirmar las suposiciones de los investigadores en lugar de probar la existencia o no de regiones dialectales.

Esas suposiciones suelen basarse en el conocimiento que tiene el investigador acerca del comportamiento regional de ciertas normas lingüísticas. Como el primer paso del proceso incluye la selección de un grupo de normas, se puede dar el caso de que el investigador seleccione precisamente el grupo de normas que compruebe su hipótesis, o que durante la selección organice las variantes según una bibliografía previa que ya dé por hecho el comportamiento regional a confirmar.

Además, si se ignora cierto grupo de variantes no documentadas, se ocultan en el análisis datos que podrían revelar nuevos dialectos o cambiar de manera drástica las distribuciones.

En la introducción se citó a Montes mencionando la idea de Coseriu de que los dialectos solo existen después de delimitarlos, pero una dialectometría que utilice grupos de normas predefinidas y basadas en la preexistencia de cierta distribución dialectal es un problema metodológico mucho mayor que la paradoja de Coseriu: implica que en la investigación se privilegien pruebas que confirmen una hipótesis particular, algo absolutamente inaceptable en cualquier disciplina científica.

4.1.3. Falta de evidencia estadística

Grieve (2014); Nerbonne y Kleiweg (2007) señalan también que la mayoría de los métodos dialectométricos carecen de un patrón objetivo de comparación, un instrumento de medida que dé cuenta de su precisión y su grado de incertidumbre.

En el trabajo con atlas lingüísticos, por ejemplo, se presume que los datos ofrecidos por el atlas ya están depurados y representan una realidad lingüística ordenada y libre de ruido. Pero al trabajar con corpus debe asumirse que hay ruido en los datos, y los métodos dialectométricos tradicionales son débiles para tratar con ese fenómeno. Por ejemplo, las medidas de similitud y diferencia, y por tanto las matrices de distancia, no proveen información acerca de la significancia estadística de los datos que producen. Esto quiere decir que no hay manera de distinguir cuáles de los patrones revelados son producidos por una verdadera distribución dialectal y cuáles por simple azar.

Recientemente se han empezado a usar tests de correlación espacial, como Moran I, el test de Mantel o HSIC, entre otros, pero solamente para evaluar la pertinencia de las variantes o del grupo de normas seleccionadas. Este trabajo pretende ofrecer un test estadístico para el cálculo de las tablas de «distancia» dialectal. Se entrecomilla distancia porque este test no provee precisamente una medida de distancia, sino más bien de la relación entre la distribución de dos sistemas de normas lingüísticas geolocalizadas y caracterizadas por frecuencia de aparición. En lugar de una

distancia, esa medida puede ser más bien interpretada como permeabilidad o tensión: la resistencia a aceptar las variantes del otro sistema de normas.

4.1.4. Necesidad de parámetros

Como se puede comprobar en la sección 2.3, en cada paso del proceso dialectométrico se incluyen decisiones que modifican el resultado, por ejemplo:

- La selección y el agrupamiento en *taxats* del sistema de normas a analizar.
- La inclusión o exclusión de ciertas variantes según su extensión geográfica o frecuencia de aparición.
- La representación del valor de las variantes en la tabla de características, por ejemplo, modificando su peso con criterios lingüísticos o geográficos.
- La definición de los pesos de las características.
- La selección de similitudes, diferencias o una combinación de ambas para determinar la distancia dialectal.
- La selección de una medida de distancia.
- Los parámetros de los métodos para la reducción de la dimensionalidad (ej. el número de dimensiones a la que se proyectan los datos).
- Los parámetros de los métodos de *clustering* utilizados (ej. el número de grupos, el diametro de distancia que define un grupo, etc).
- La selección de un método de visualización de los datos y los parámetros necesarios para la visualización.

Y, en el caso de que el resultado esperado sea una clasificación dialectal geográficamente determinada, la selección de un método de agrupamiento. En este punto las técnicas de *clustering* cumplen

un papel muy importante, pero en la práctica todos los métodos de *clustering* requieren del ajuste de parámetros de algún tipo; por ejemplo, se puede definir el número de agrupaciones que se quiere conseguir o algunas características que deben tener los puntos alrededor de los cuales se agruparán.

4.2. Justificación

Teniendo en cuenta los problemas expuestos, se ve que es posible combinar cada uno de los parámetros, las normas y los criterios, para demostrar casi cualquier hipótesis de distribución dialectal o cualquier disposición de patrones adecuada para defender una hipótesis dialectal.

Desde luego, no se afirma que los dialectólogos y dialectómetros jueguen maliciosamente con los parámetros hasta conseguir el resultado que esperan, pues cada decisión que toman está justificada con criterios lingüísticos, dialectológicos, geolinguísticos y matemáticos bien sustentados, pero resulta útil proponer un método libre de parámetros o al menos con un número reducido de ellos, para que les sirva a las otras técnicas como patrón general de comparación.

4.3. Pregunta de investigación

¿Cómo conseguir un instrumento de medida dialectométrico basado en corpus léxicos que ofrezca una medida de certeza estadística y dependa del menor número posible de parámetros lingüísticos, matemáticos y cartográficos?

4.4. Objetivos

4.4.1. General

Plantear un método dialectométrico que trabaje sobre corpus léxicos geolocalizados y ofrezca como resultado final zonas de transición dialectal estadísticamente significativas.

4.4.2. Específicos

- Conseguir una medida de diferenciación dialectal que utilice el menor número de parámetros para su cálculo y que se asocie a una medida de confianza estadística.
- Aplicar el método a un corpus léxico geolocalizado, tomado de Twitter y restringido al territorio colombiano.
- Ofrecer una representación geográfica de los resultados del método.

5. Metodología

En el método dialectométrico para trabajo con atlas lingüísticos, propuesto por la escuela de Salzburgo (ver figura 2-2), la división entre la realidad geolingüística empírica y los datos está determinada por la metodología geolingüística de realización del atlas. En este método en cambio se asume que una parte mayor o menor de esa realidad está directamente representada en la fuente de datos geolocalizada (ver figura 5-1). Esta realidad geolingüística está filtrada por las reglas de interacción de los hablantes en Internet y por las características particulares de cada red. En *Facebook* por ejemplo es más común una estructura tipo conversación y las interacciones son más largas, mientras que en *Twitter* los textos están limitados a 255 caracteres y por tanto las intervenciones suelen ser más concretas. Los dos medios permiten recoger corpus léxicos, pero *Twitter* tiene dos ventajas: 1) los textos suelen ser de tamaño más homogéneo y 2) su extracción de la plataforma con criterios geográficos resulta más simple. Tal vez sea por eso que se ha convertido en la fuente de datos preferida para conformar un corpus léxico geolocalizado.

El primer paso real del método de dialectos, propuesto en este trabajo, parte de la formalización estadística de dialecto, que se presentó en la sección 2.8. Es esa formalización la que determina el tipo de datos a recoger de la red social escogida y la forma de tratarlos estadísticamente. También es posible que este método se utilice con otro tipo de datos, por ejemplo con información contenida en atlas lingüísticos. En ese caso, la formalización de dialecto debería ser ajustada para adaptarse a otro tipo de medidas diferentes a la frecuencia de aparición.

Una vez definida la formalización del dialecto y la fuente de datos, el investigador decide el tipo y la distribución de las localidades geográficas a analizar (urbanas o rurales, densidad de

Proceso dialectométrico para trabajo con corpus geolocalizados tomados de Internet

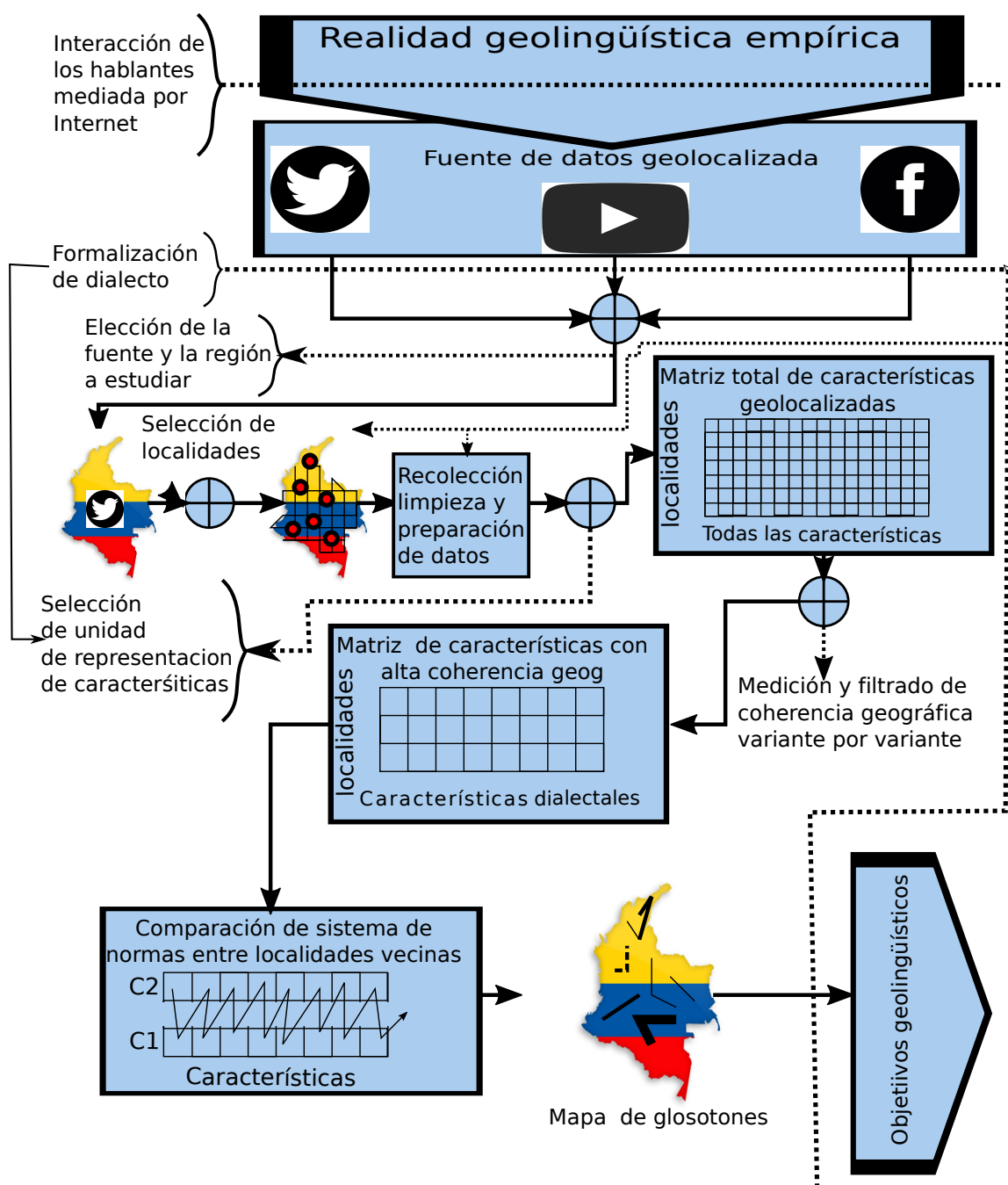


Figura 5-1.: Diagrama del proceso propuesto para trabajo dialectométrico con corpus geolocalizados.

población, la distribución o densidad territorial, etc) y procede a recolectar el corpus y procesarlo. En el caso de los corpus tomados de redes sociales este proceso implica que la selección de los puntos de análisis esté realmente representada en el medio. Además se requiere limpiar el ruido propio de cada red social. Por ejemplo los *hashtags*, los enlaces web y otro tipo de palabras y expresiones que son más característicos del medio que de alguna variedad lingüística regional.

El resto del proceso está mediado siempre por la formalización de dialecto. En el caso de la formalización propuesta en este trabajo requieren tres pasos básicos:

1. Determinar las características dialectales C_D de la variedad lingüística de base V_L (ver sección 2.8.1) ¹.
2. Determinar qué características de C_D aparecen en cada habla local H_L . Estas características, conformarán el conjunto C_d de características dialectales de cada habla local (ver sección 2.8.2).
3. Comparar, mediante una prueba estadística, la distribución del conjunto de características dialectales C_{ab_d} de cada pareja a y b de hablas locales vecinas. La prueba determinará si pertenecen o no a un mismo dialecto y definirá una magnitud de diferencia entre las dos ².

A continuación describiremos la manera detallada como fueron ejecutados estos y otros pasos, realizados en este trabajo. Obviaremos la formalización de dialecto que ya se presentó en la sección 2.8.

5.1. Recolección y tratamiento del corpus

Siguiendo la tendencia actual de uso de datos de *Twitter* como fuente para análisis dialectales Doyle (2014,?); Huang y cols. (2016), se recolectó un corpus de *tweets* geolocalizados en español de Colombia.

¹Esto se puede hacer con cualquier prueba de autocorrelación. En este trabajo se eligió HSIC porque los antecedentes (Nguyen y Eisenstein, 2017) demostraron que es la mejor de las alternativas disponibles actualmente.

²En este trabajo se eligió WSRT porque trabaja con muestras pareadas y no exige ninguna distribución especial en los datos a procesar

5.1.1. Definición y división del territorio (Selección de localidades)

Dado que el punto de referencia geolingüístico más cercano para este trabajo es ALEC, se intentó recolectar información de los mismos puntos de análisis, por eso el número inicial de localidades elegidas fue 237. Sin embargo la realidad socio demográfica y el acceso de esas localidades a Internet es bastante complejo, así que se tuvieron que reemplazar las localidades originales. Para la selección de los nuevos puntos se escogieron inicialmente 238 localidades cercanas a las localidades encuestadas en el ALEC, con al menos 10 mil habitantes reportados en el censo de 2005³. Para que las consultas no se superpusieran geográficamente, se removieron las ciudades pequeñas que quedaban dentro de un rango de 15 millas (24 km) de ciudades con más de 100 mil habitantes o dentro de un rango de 7 millas (11 Km) del resto de ciudades. Con este proceso las 238 localidades se redujeron a 231.

El listado completo de ciudades puede verse en el anexo A y la distribución de las localidades elegidas finalmente 160⁴ comparadas con las del ALEC en la figura 5-2. La figura 5-3 muestra la distribución de las localidades del ALEC dentro de la teselación de las localidades de este trabajo y en el anexo C se pueden ver comparaciones detalladas departamento por departamento, así como otros mapas que pueden resultar útiles para análisis posteriores.

5.2. Recolección de datos de *Twitter*

La recolección de datos de *Twitter* se hizo de manera semiautomática utilizando la página <https://twitter.com/search-home?lang=en>. Se seleccionó español como lengua objetivo, se fijaron las coordenadas de cada localidad y un radio en millas dependiendo de su población registrada en el censo de 2005 y se introdujo la fecha de búsqueda desde el primero de enero de 2017 hacia atrás.

Se creó un *script* en *iMacros* (ver anexo D), que simulaba 300 pulsaciones de «ctl+fin» (un

³<https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/censo-general-2005-1>

⁴Para la explicación de este número ver sección 5.3.1

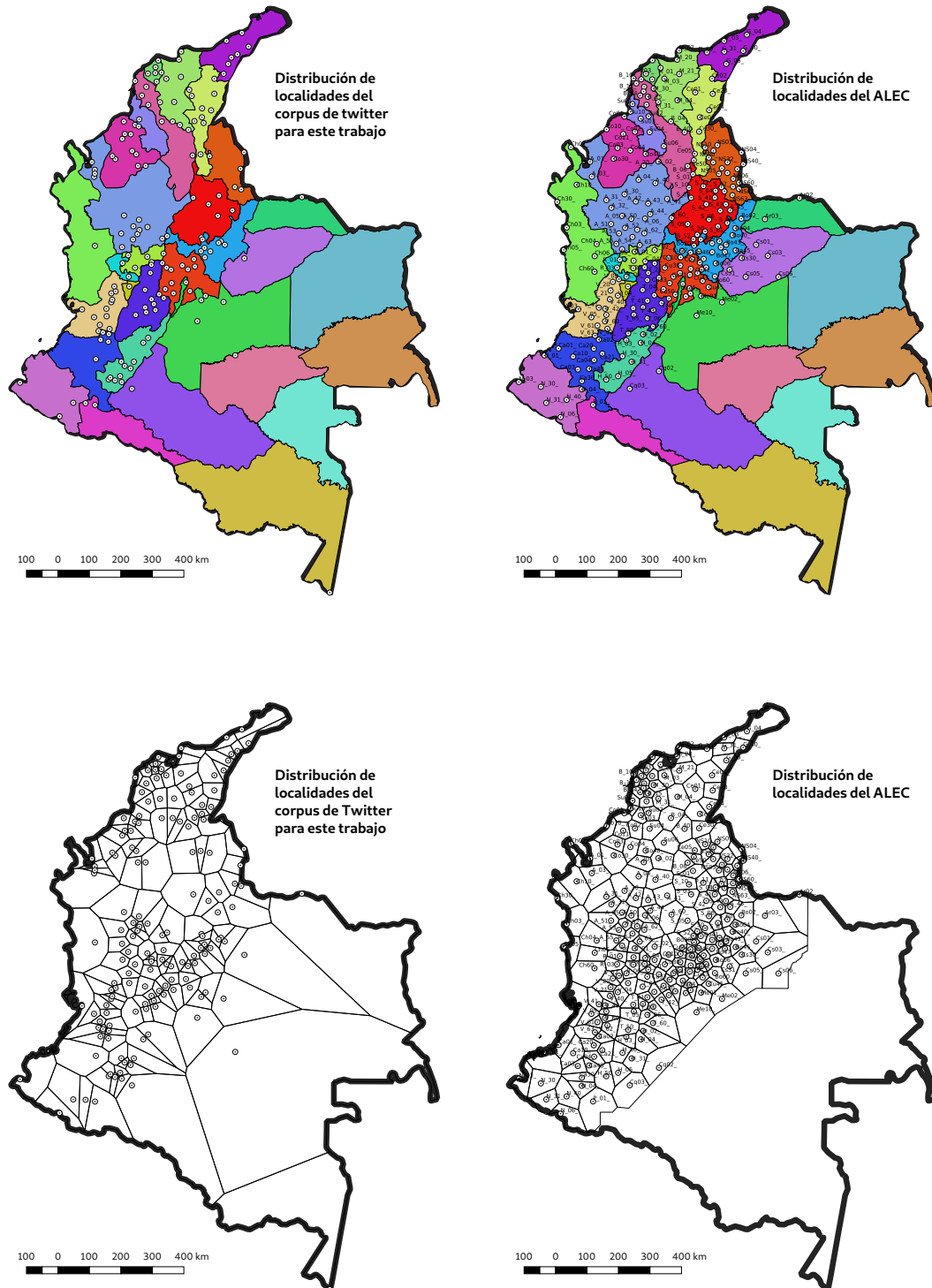


Figura 5-2.: Distribución geográfica de las ciudades seleccionadas a la izquierda para el corpus de este trabajo, a la derecha las localidades del ALEC. En la primera fila sobre los departamentos y en la segunda con las Teselaciones de Voronoi correspondientes

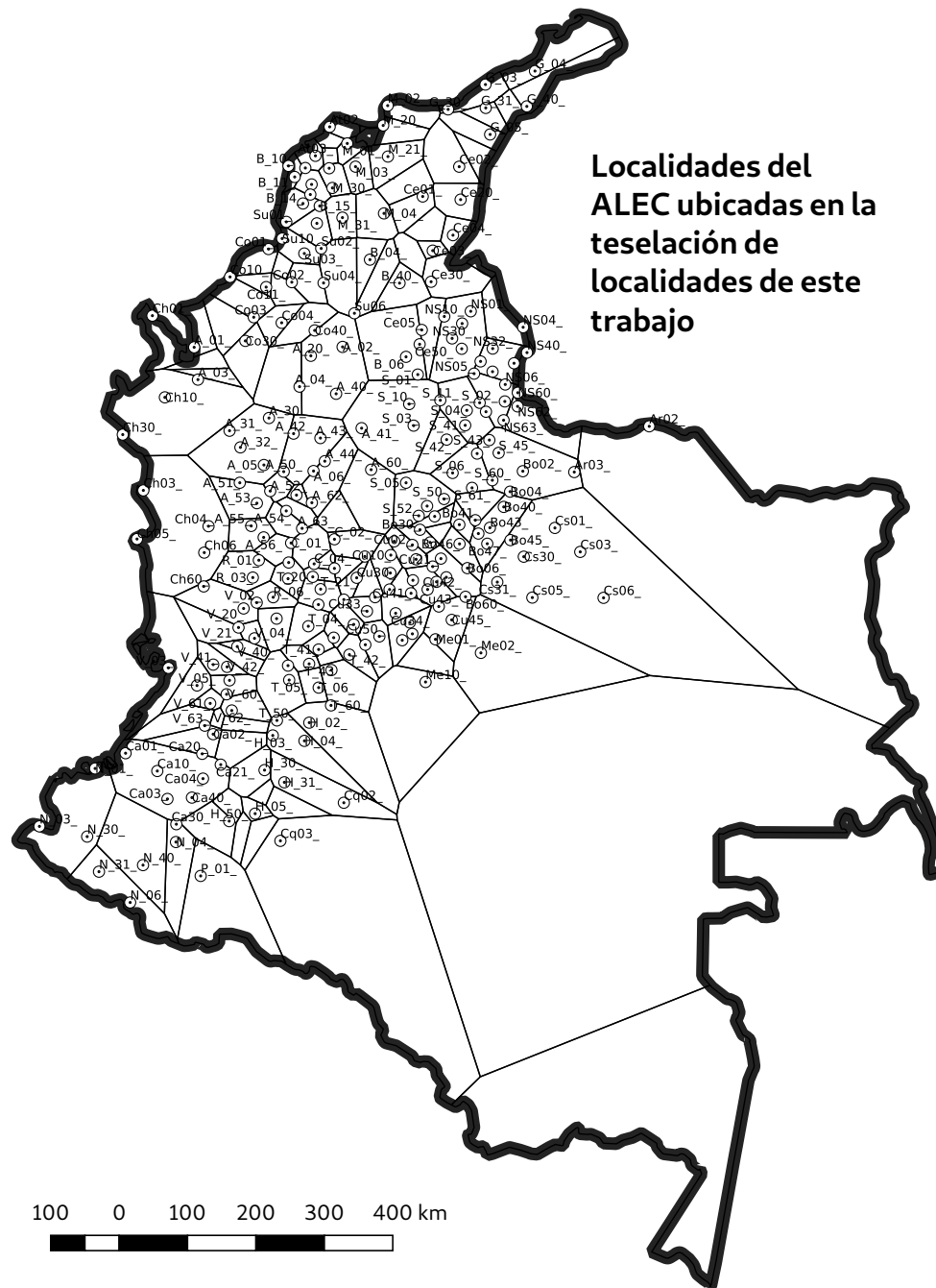


Figura 5-3.: Localidades del ALEC dentro de la teselación de las localidades seleccionadas para el corpus de este trabajo

avance de página). Luego se grababa el contenido de la página en un archivo HTML. Cada archivo contenía entre 2 mil y 3 mil *tweets*. Luego el *script* reconstruía la consulta modificando la fecha a partir de la fecha del último *tweet* recuperado. Esta operación se realizaba cambiando manualmente la ciudad hasta que el buscador dejara de arrojar resultados para ella. Luego con un *script* de *Python* se extractaban los *tweets* de los archivos html de cada ciudad, generando un archivo csv por cada ciudad con los *tweets* recolectados.

5.2.1. Tokenización de los *tweets* y limpieza de datos

A partir de los archivos csv de los *tweets* de cada ciudad y por medio de *scripts* de *Python*, se seleccionaron palabras gráficas separando cada secuencia de caracteres limitada por espacios o signos de puntuación. Luego se descartaron las palabras propias del medio: que no estuvieran compuestas exclusivamente por letras, los *hashtags*, los enlaces, las referencias a imágenes, etc; las que tuvieran un carácter probablemente expresivo detectado por repetición de letras o sílabas; las que pudieran expresar nombres propios o anónimos al ser encontradas en el corpus con altas frecuencias de aparición de mayúscula sostenida o mayúscula inicial, etc; y finalmente los hápax, dado que de entrada sabemos que no tienen coherencia geográfica. La función de *Python* para estas tareas puede ser consultada en el apéndice E. Finalmente el listado de palabras se reunió en una sola tabla de características por ciudad.

El corpus resultante está formado por aproximadamente 28 millones de *tweets* producidos por 1.5 millones de usuarios, que luego de la tokenización y el filtrado arrojaron 291 millones de tokens y un vocabulario de 413 mil tipos. Dado que la población estimada para Colombia en 2017 es de aproximadamente 48 millones de personas, el corpus comprende aproximadamente el 3% de la población.

5.3. Metodología dialectométrica de dialectonos

5.3.1. Ajuste inicial del desbalance ($\#tokens > \alpha$)

Como es de esperar en corpus regidos de Internet, algunas localizaciones tendrán corpus muy pequeños ya sea porque el acceso a Internet a esas zonas es limitado o porque las características sociodemográficas o económicas de la población lo restringen. Si el corpus de una localidad particular es muy pequeño, el número de ocurrencias de una determinada característica w será muy pequeño para buscar patrones significativos⁵. En nuestro caso hay localidades con corpus desde 6 mil *tokens* hasta 35 millones de *tokens*. Para controlar este efecto en el trabajo se utiliza el parámetro α , que determina un límite mínimo de *tokens* que debe tener una localidad para ser considerada en el resto del análisis. Se eligió un α de 50 mil *tokens*, que redujo las localidades de 231 a 160.

Inicialmente la elección de $\alpha = 50000$ es «arbitraria», no está basada en criterios estadísticos, simplemente elegir un número mayor hubiera descartado la mayoría de las localidades dejándonos sin puntos de análisis. La principal incidencia de α en los resultados es la reducción de los puntos de análisis y por tanto de su densidad. Para calcular el efecto real del desbalance de corpus con el método de dialectonos se realiza una prueba que es explicada en la sección 5.3.3.2.

5.3.2. Determinación las características que conforman la estructura dialectal

Como vimos en la sección 2.8, comparar dos hablas locales para saber si hacen parte de un mismo dialecto consiste en comparar sus características dialectales. Para ello se tomó el conjunto W de todos los tipos presentes en el corpus luego de la tokenización y la limpieza (413 mil tipos). Para cada palabra w en ese conjunto se tomó el vector de sus frecuencias relativas F_w indexadas por localidad y se realizó el cálculo de correlación espacial entre el vector de frecuencias de la palabra y el vector L_g de coordenadas geográficas de las 160 localidades.

⁵Nótese que a diferencia de los trabajos de Huang y cols. (2016) y Donoso y Sánchez (2017), el problema no es la ausencia de datos sobre una variante sino la significancia estadística de valores muy pequeños

5.3.2.1. Parámetro β : límite de tamaño del conjunto de características dialectales de la variedad lingüística de base C_D

Para realizar el cálculo se utilizó el código ofrecido por Nguyen y Eisenstein (2017) en la dirección <https://github.com/dongpng/geo-independence-testing>. Ese código calcula al tiempo el valor de HSIC y su valor- p . Como se explicó en la sección 2.6.1, el cálculo de este valor está basado en permutaciones y este proceso es computacionalmente exigente. Con la infraestructura de hardware disponible durante la realización del trabajo (portátil con procesador Intel-CoreI7 de 2.4GHz y 8G de ram), el cálculo de HSIC con valor- p para cada palabra tardaba aproximadamente 25 segundos, así que el cálculo de para los 413 mil tipos hubiera tardado al rededor de 119 días. El valor de HSIC sin calcular su valor- p se obtenía en un promedio de 2 segundos por lo que la revisión del mismo número de tipos, podía conseguirse en 10 días.

Este inconveniente obligó a calcular primero el HSIC de todo el corpus sin su valor- p y luego seleccionar las β palabras con HSIC más alto para calcular su valor- p . Este parámetro, por tanto, es consecuencia de las limitaciones de hardware. Con más tiempo o mejores equipos puede incluso ser descartado.

Se escogió un β inicial de 20 mil basándose en el criterio de que los cálculos pudieran realizarse en un tiempo razonable (5.8 días). Al calcular los valores- p de esos 20 mil tipos se obtuvieron 15939 tipos con valor- $p < 0.05$ y ese valor es el β definitivo para este trabajo. La tabla **5-1**, muestra las 10 palabras con HSIC más alto que satisfacen $p < 0,05$. En el anexo F se puede ver el listado total de las 15939 palabras elegidas con su valor de HSIC y su significancia estadística.

5.3.2.2. Elección del valor representativo de las características

HSIC permite determinar la coherencia geográfica de una variable comparando un valor asignado a esa variable en una distribución geográfica determinada. En nuestro caso el valor que registramos para cada característica es la frecuencia de aparición. Sin embargo, como se ha dicho anteriormente, sabemos de antemano que existe un desbalance entre los corpus de las localidades

Palabra	HSIC	Valor- p
nojoda	0,06864	0,00199
ombe	0,06698	0,00199
muy	0,06478	0,00199
vaina	0,06251	0,00199
pechiche	0,05862	0,00199
pa	0,05560	0,00199
pues	0,05425	0,00199
cacho	0,05266	0,00199
nadien	0,05253	0,00199
compadre	0,05213	0,00199

Tabla 5-1.: 10 palabras del corpus de *Twitter* con valor de HSIC más alto que satisfacen $p < 0,05$. Nótese cómo aún en este pequeño listado ya se pueden identificar al menos 3 formas dialectales claramente identificables por cualquier hablante colombiano como pertenecientes a una variedad costeña.

por lo que era probable que utilizar un valor normalizado de la frecuencia diera mejores resultados. Se consideró inicialmente la opción de utilizar las frecuencias sin procesar o los *rankings* de cada palabra correspondientes a esas frecuencias, la opción alternativa era utilizar frecuencias o *rankings* normalizados por localidad, dividiendo su valor entre el total de frecuencias registradas en la localidad respectiva. Finalmente inspirado por la versión logarítmica de la ley de Zipf, $\log(F(w)) \sim -k(\log(R(w)))$, se pensó en linealizar las frecuencias y los *rankings* con la función logaritmo.

Para evaluar cuál de esas opciones daba mejores resultados, se calcularon los valores de HSIC con cada opción. En cada caso se seleccionaron las 20 palabras con los HSIC mas altos y se ordenaron de mayor a menor según su valor de HSIC. Cada una de las seis listas ordenadas, correspondientes a la selección de una representación valor, se comparó contra tres diccionarios de regionalismos⁶, registrando qué porcentaje de palabras de los listados aparecían en cada diccionario. Las gráficas de la figura 5-4, presentan los resultados y muestran consistentemente que la mejor elección para representar el valor de cada palabra en el cálculo de HSIC es la frecuencia

⁶Dos diccionarios creados por la comunidad: AsiHablamos.com (2008); DiccionarioLibre.com (2008) y un diccionario construido por lexicografos profesionales: Henríquez y Rozo (2018).

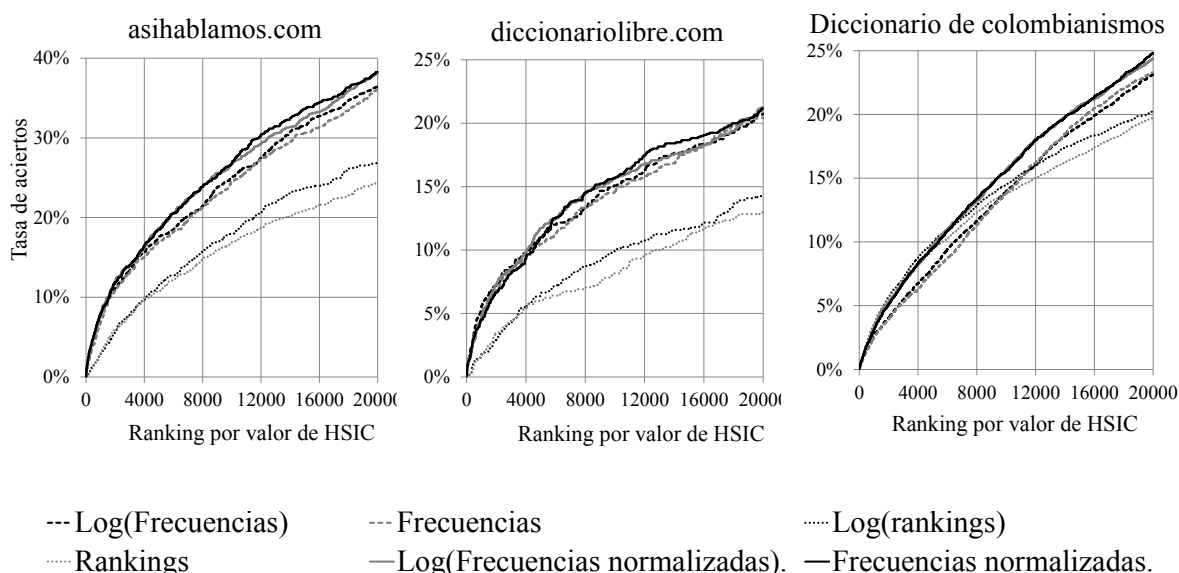


Figura 5-4.: Evaluación de resultados de HSIC con los valores del vector de características lingüísticas expresados de seis maneras distintas. Cada gráfica representa la comparación contra un listado de palabras extractado de un diccionario de regionalismos diferente. El eje x registra el orden de la palabra según su valor de HSIC (de mayor a menor). El eje y representa el porcentaje de palabras de de listado de HISC que se encontraron en cada diccionario. Por ejemplo, en el diccionariolibre, 10% de las palabras se habían encontrado hasta la palabra 4 mil del listado de HSIC. Todas las comparaciones muestran que las frecuencias normalizadas como valor del las características lingüísticas, ofrecen listados con mayores tasas de acierto .

normalizada (Línea oscura continua). En el anexo H se puede ver el listado de palabras tomado de cada diccionario para esta comparación.

5.3.3. Comparación de estructura dialectal de hablas locales

5.3.3.1. Determinación de hablas locales vecinas

Ya que el método intenta comparar hablas locales vecinas, es necesario determinar qué hablas locales están en contacto de acuerdo a la selección realizada. Para ello se utilizan teselaciones de Voronoi, en este caso particular conseguidas a partir de las coordenadas geográficas y la función Voronoi de la librería *scipy.spatial* de *Python*. Esta librería aparte de calcular la teselación, nos arroja un listado emparejado de las localidades vecinas L_{ab} .

5.3.3.2. **Determinación y manejo del desbalance real entre componentes regionales de cada habla local**

En este punto ya tenemos definidas las características dialectales de la variedad lingüística de base C_D ⁷ (15939 palabras). Por tanto podemos conocer las características dialectales de cada habla local C_d ⁸. El siguiente paso sería comparar las distribuciones de cada pareja de localidades vecinas L_{ab} mediante la prueba de Wilcoxon, pero si los conjuntos de características no son idénticos ($C_{a_d} \neq C_{b_d}$) ya sea porque tienen tamaños diferentes o simplemente porque no tienen exactamente las mismas características, la prueba de Wilcoxon no puede aplicarse pues se requiere que las variables estén pareadas.

La solución más obvia sería tomar el conjunto de características compartidas por las dos hablas locales ($C_{a_d} \cap C_{b_d}$), pero como este nuevo conjunto de características puede resultar muy pequeño o incluso vacío, se consideraron dos posibilidades adicionales: 1) Utilizar todo el conjunto de características dialectales de la variedad lingüística de base y 2) Utilizar como patrón de comparación el conjunto de características dialectales más pequeño entre C_{a_d} y C_{b_d} y restaurar en el conjunto de características más grande las características faltantes, teniendo en cuenta que su frecuencia de aparición en esa localidad es 0. La opción adicional de tomar como referencia el conjunto de características más grande es equivalente a tomar el grupo de características de la variedad lingüística de base, así que se obviaron las pruebas de este escenario.

Para determinar cual de las opciones tenía menos repercusión en los resultados de la prueba de Wilcoxon, se analizó el comportamiento de la correlación de *ranking* en relación con el desbalance de tamaño entre C_{a_d} y C_{b_d} , utilizando los datos reales de corpus. La figura 5-5 muestra los resultados en para cada una de las tres opciones.

En la figura 5-5, se puede ver una clara dependencia entre las variables al elegir como patrón de comparación todo el vocabulario dialectal de base (C_D). La elección del vocabulario en común ($C_{a_d} \cap C_{b_d}$) presenta un patrón similar. Claramente la mejor alternativa es el más pequeño de

⁷Ver la ecuación 2-19 en la sección 2.8.1

⁸Ver la ecuación 2.8.2

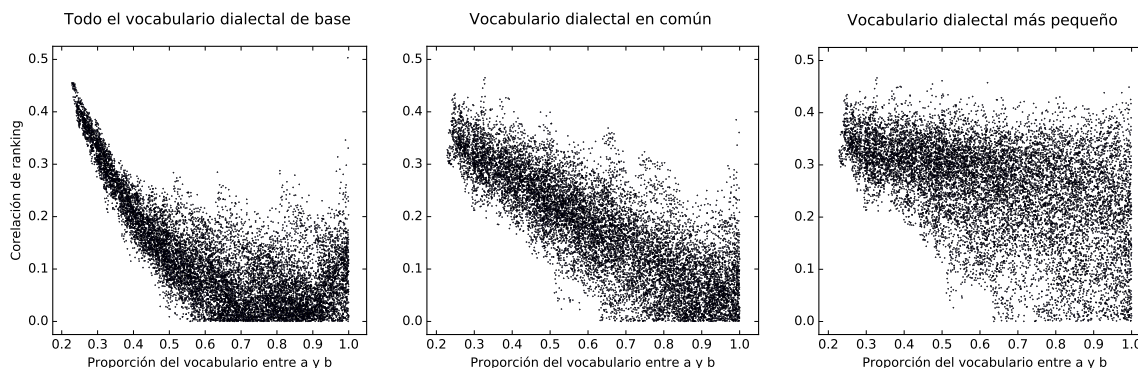


Figura 5-5.: Comparación de correlación de *ranking* y proporción de los vocabulario dialectales (C_{a_d}/C_{b_d}) en tres posibles escenarios de selección: A la izquierda el vocabulario total ($C_D = 15939$ palabras), en el centro el vocabulario común de a y b, a la derecha el vocabulario más pequeño entre C_{a_d} y C_{b_d} .

los dos vocabularios, pues la gráfica demuestra una mayor independencia entre el desbalance de tamaño de los vocabularios y la correlación de *ranking*. La gráfica incluso sugiere que con el más pequeño de los vocabularios, si la correlación de *ranking* es superior a 0.3, el desbalance entre el tamaño de los vocabularios apenas afecta los valores de la prueba de Wilcoxon.

Este resultado era previsible si se considera que al elegir el corpus más pequeño se nivela el tamaño de los dos corpus, pero suponemos que también tiene una explicación lingüística: Como los vocabularios dialectales seleccionados están compuestos enteramente por palabras que ya demostraron tener una coherencia geográfica alta⁹, el más pequeño de los vocabularios dialectales necesariamente es parte de un dialecto o subdialecto. Si el vocabulario dialectal más grande entre los dos hace parte del mismo dialecto o de un superdialecto relacionado, debería contener la mayor parte de las características dialectales del vocabulario más pequeño.

⁹Es decir que ni son parte de la estructura general de la variedad lingüística de base ni son características puramente locales

5.3.4. Determinar la divergencia dialectal: correlación de *ranking* y glosotonos

Como ya se explicó, dos dialectos o dos hablas locales, comparten una porción de la estructura lingüística con su variedad lingüística de base y se diferencian esencialmente por sus estructuras dialectales. Medir la diferencia de esas estructuras, característica a característica, es medir cuanto divergen los dos dialectos. La correlación de *ranking* del WSRT parece una buena medida para representar esa divergencia, pues su valor indica precisamente la diferencia entre los valores positivos y negativos de las restas rakeadas, es decir: la proporción entre las características que tuvieron una frecuencia más alta en el habla local *a* y las características que tuvieron una frecuencia más alta en el habla local *b*.

El paso a seguir es realizar el test de Wilcoxon (ver sección 2.7) para cada pareja de pueblos vecinos. Es posible realizar la prueba entre pueblos distantes, pero el método propuesto busca encontrar zonas de transición y no crear una matriz de distancias dialectales. Como ya se explicó, si el test no satisface $p < 0,05$ el valor estadístico no tiene sentido, por lo que una matriz de distancias así construida tendría valores poco confiables. Además, las características dialectales fueron elegidas sobre la base de que su distribución geográfica fuera continua. Comparar localidades distantes con este tipo de selección de características, solo tiene sentido si se considera de antemano que hay relación dialectal y se quiere verificar esa hipótesis.

Para ilustrar el concepto de divergencia dialectal se procederá a comparar las localidades que presentaron menores valores de correlación de *ranking*: Manizales y Pereira¹⁰, con la segunda pareja que presentó la mayor divergencia: Manizales y Pensilvania¹¹. Se utiliza la segunda pareja con mayor divergencia y no la primera porque entre la segunda y la última se comparte una localidad (Manizales), lo que puede resultar útil en la comparación. La figura 5-6 muestra de tres maneras distintas la diferencia entre las hablas locales seleccionadas.

En la fila superior de la figura 5-6, podemos apreciar que las diferencias con signos de las

¹⁰La correlación de *ranking* arrojada por WSRT fue de 0.019 con un valor-*p* de 0.044

¹¹La correlación de *ranking* arrojada por WSRT fue de 0.435 con un valor-*p* menor a 10^{-5}

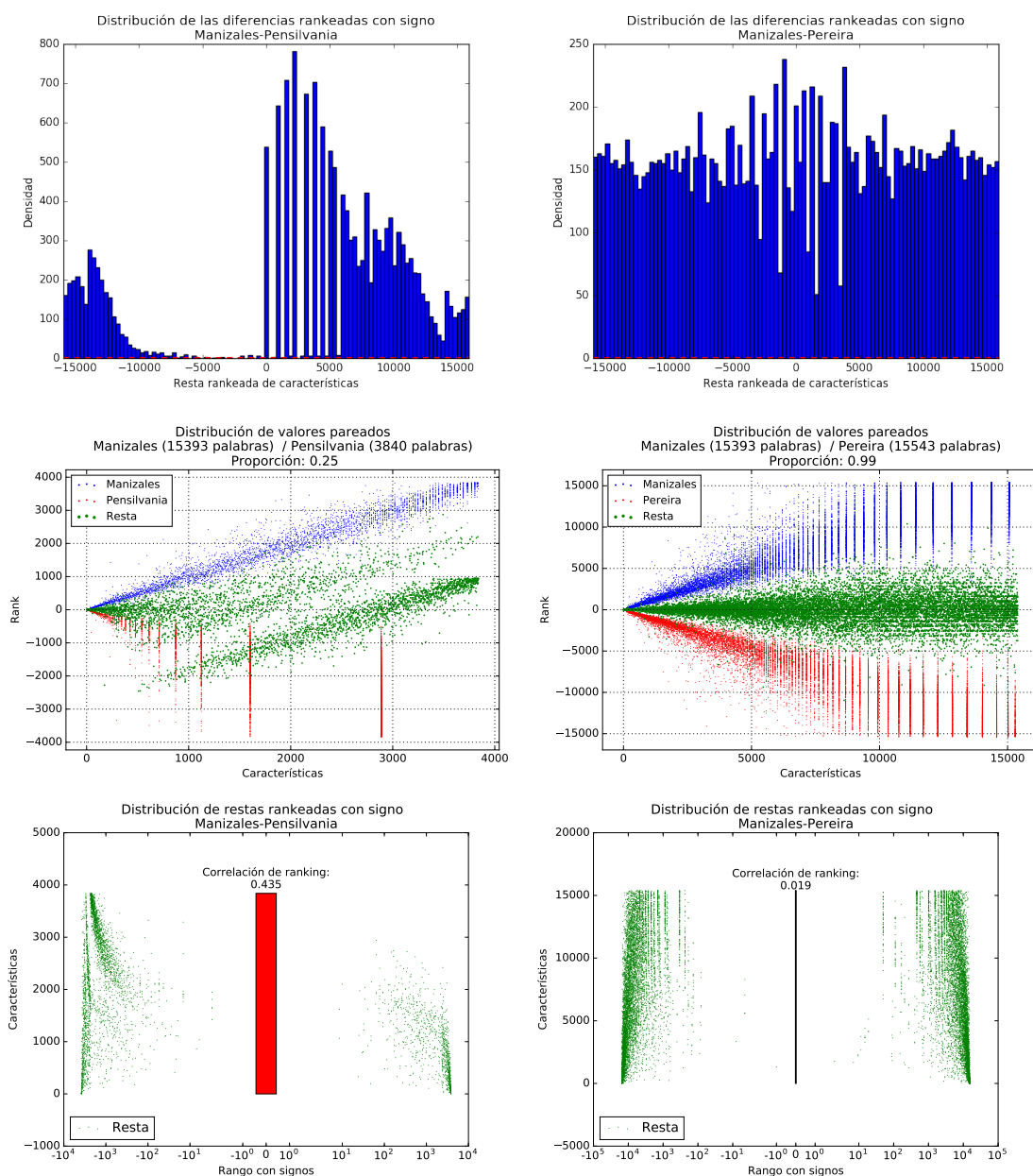


Figura 5-6.: Comparación entre hablas locales muy divergentes: Manizales-Pensilvania (a la izquierda) y poco divergentes: Manizales-Pereira (a la derecha). En la fila superior, histograma del *ranking* con signo de las diferencias. En la fila central, gráfica de dispersión que compara los *rankings* de las características de cada habla local en el eje y (una ubicada en la porción positiva y otra en la negativa) con el valor de la resta de esos *rankings*. En la columna inferior una gráfica de dispersión del *ranking* con signo (eje x) de cada característica (eje y) y una barra vertical que cuyo grosor representa el valor de la correlación de *ranking* entre las dos hablas locales, como los *rankings* están por el orden de los miles y la correlación de *ranking* en el rango [0,1], el eje x tiene escala logarítmica para que el grosor de la barra sea visible.

hablas locales menos divergentes (Manizales y Pereira), tienden más a una distribución constante, mientras que para las hablas locales más divergentes (Manizales y Pensilvania) la distribución es irregular.

En la fila central podemos apreciar dos cosas: 1) La distribución de la resta de los *rankings* está casi acotada por las distribuciones de los *rankings* de características de cada ciudad, lo que era de esperar pues cuanto más parecidas sean las hablas locales, la resta tenderá más a cero. 2) En las hablas locales más divergentes el valor de la resta de *rankings* rebasa los límites de al menos una de las hablas locales y es casi paralela a la distribución de *Rankings* de la otra.

Finalmente en la fila inferior podemos apreciar como el grosor de la barra vertical (la correlación de *ranking*), esta relacionado con la simetría de la distribución del rango con signos, mientras que la distribución de las hablas locales más divergentes (Manizales-Pensilvania) es bastante asimétrica con respecto a cero, la distribución menos divergente (Manizales-Pereira) es casi simétrica.

El paralelismo con una de las hablas locales en la gráfica central derecha de la figura 5-6, es causado por el desbalance de los corpus. Como se demostró en la sección 5.3.3.2, es necesario que los conjuntos de características de cada habla local tengan una proporción de al menos 0.3 para garantizar la independencia de los resultados de la prueba de Wilcoxon. Si tomáramos dos hablas locales divergentes pero con corpus menos desbalanceados, el resto de las características que indican divergencia se mantendrían, pero el paralelismo con una de las hablas no se apreciaría. Para ilustrar esto, la figura 5-7 compara las dos parejas de hablas locales más divergentes Valencia-Tierralta con una proporción de 1, y la pareja Manizales-Pensilvania con una proporción de 0.25.

5.3.5. Elaboración de mapas

5.3.5.1. Significancia estadística

Una vez calculados los valores de correlación de *ranking* estos pueden ser usados para graficar en un mapa las divergencias dialectales asignando un grosor relacionado a cada línea divisoria

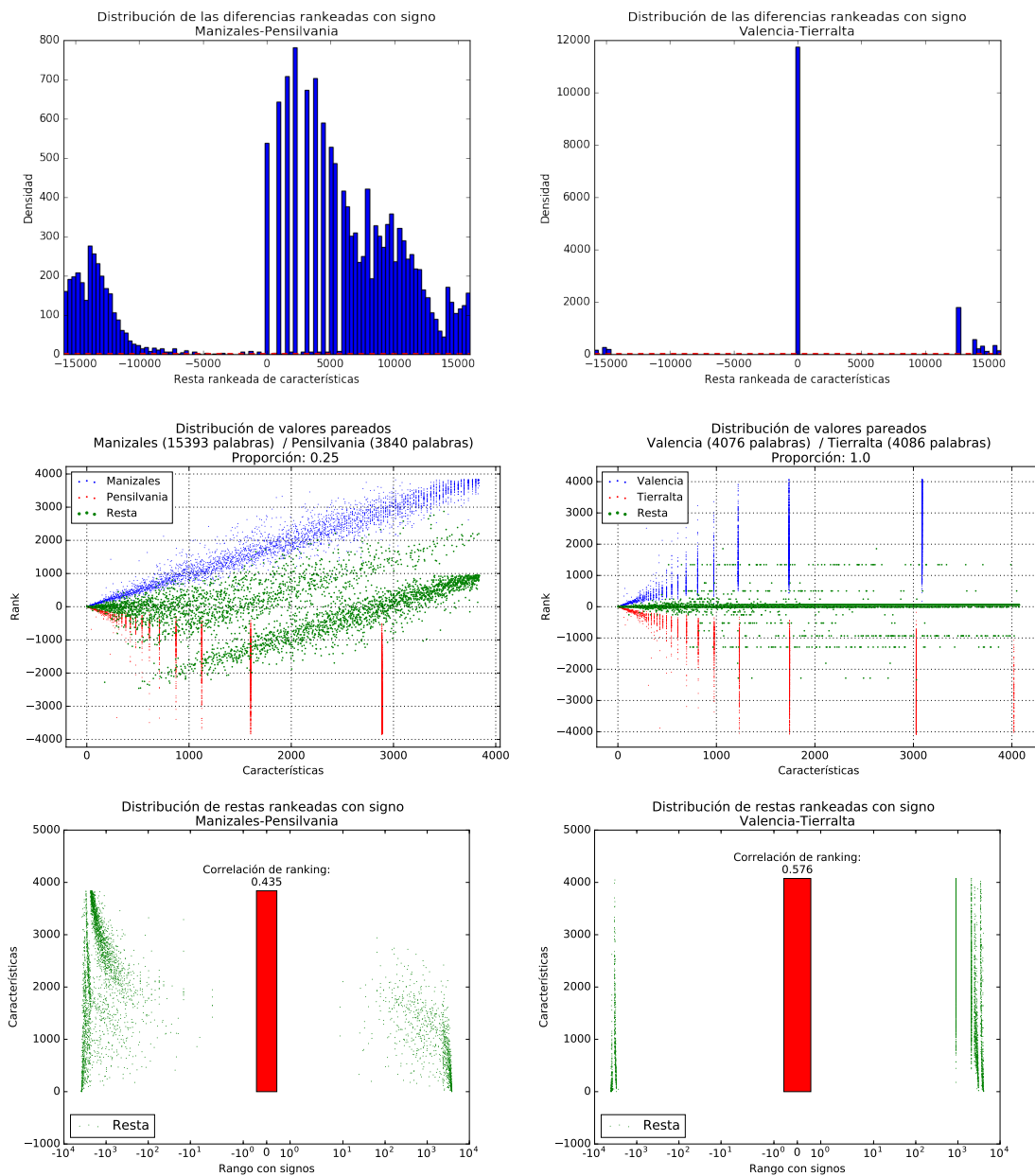


Figura 5-7.: Comparación entre hablas locales muy divergentes y con corpus muy desbalanceados: Manizales-Pensilvania. (a la izquierda) y poco desbalanceados: Valencia-Tierralta (a la derecha). Nótese como el paralelismo entre la distribución de las restas y la distribución de una de las hablas locales solo aparece en las hablas locales desbalanceadas (Manizales-Pensilvania), mientras que la asimetría en todas las gráficas y la no acotación de las restas en la fila intermedia, se mantienen para ambos pares de hablas locales divergentes.

de la teselación de Voronoi que separa a las hablas locales adyacentes. Estas líneas con grosor asociado a la correlación de *ranking* son lo que en este trabajo se denomina glosotonos. Pero hay que tener en cuenta que aquellas parejas de hablas locales que no tuvieron significancia estadística $p < 0,05$ no rechazan la hipótesis nula, es decir pueden o no ser parte de un mismo dialecto.

En nuestro corpus, nueve parejas de hablas locales tuvieron valor $p > 0,05$. Para ilustrar que algunas de ellas pueden ser parte de un mismo dialecto y otras no, en la figura 5-8 se comparan dos que seguramente lo son (Medellín-Rionegro, con un valor- p de 0.182), con otras que tienen una relación dialectal menos probable (Sogamoso-Yopal, con valor- p de 0.05).

Entonces, es necesario no tener en cuenta los valores de correlación de *ranking* de aquellas parejas que hayan obtenido un valor- $p > 0,05$ o marcarlas en el mapa de alguna manera especial para indicar que existen dudas sobre el valor. En este trabajo se ha optado por no graficarlas para simplificar la información visual presentada. También deben ser marcados de manera especial aquellos glosotonos cuya pareja de hablas locales haya obtenido un valor de correlación inferior a 0.3, pues como se demostró en la sección 5.3.3.2, los valores inferiores pueden estar afectados por un desbalance de los corpus.

5.3.5.2. **Graficación de los glosotonos en un mapa**

Para graficar los glosotonos en un mapa se utilizó la librería *geopandas* de *Python* que permite manipular archivos *.shp* e introducir características en ellos. Por medio de esa librería se introdujeron los valores de correlación de *ranking* y los valores- p como tabla de atributos de cada línea de la teselación de Voronoi.

Posteriormente el archivo *.shp* fue manipulado en el programa *Qgis* para graficar los glosotonos. A los valores de correlación de *ranking* superiores a 0.5 se les asignó un grosor de 2 unidades, entre 0.4 y 0.5 un grosor de 1.5 unidades, entre 0.3 y 0.4 un grosor de 1 unidad, entre 0.2 y 0.3 un grosor de 0.5 unidades y línea punteada y menores de 0.2 un grosor de 0.1 unidades y línea punteada. Como se ve los valores poco seguros quedan representados por líneas punteadas. No se dibujaron los glosotonos si su significancia estadística fue $p > 0,05$

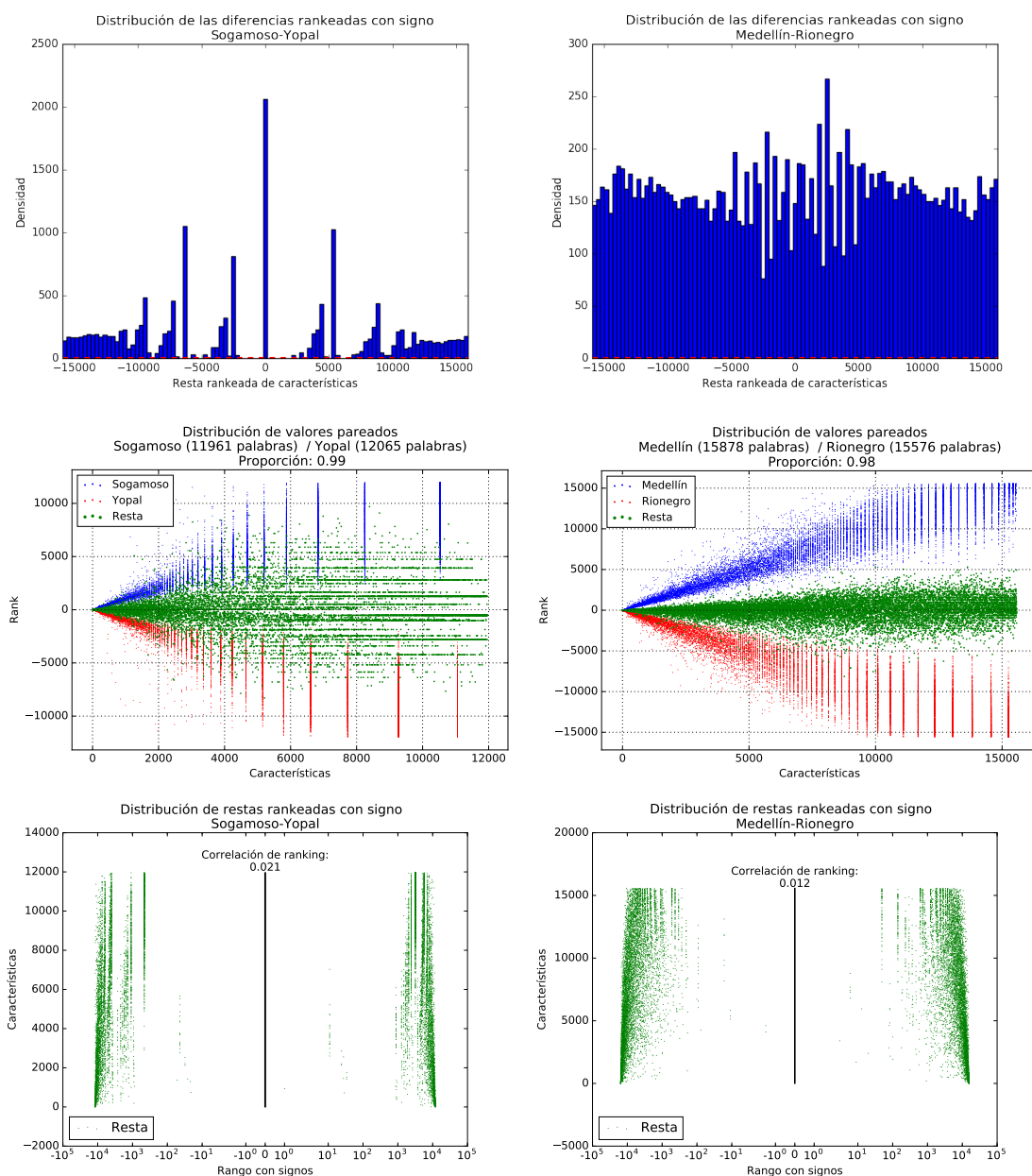


Figura 5-8.: Comparación entre hablas locales que obtuvieron una significancia estadística $p > 0,05$. A la izquierda Sogamoso-Yopal cuya relación dialectal es dudosa: Podemos ver una distribución irregular de las restas rankeadas con signo en la fila superior, la distribución de las restas con ranking no se acota a las distribuciones de características de cada habla en la fila central y la gráfica de distribución del ranking con signo de las restas parece tener una simetría diagonal más que horizontal. A la derecha Medellín-Rionegro, que seguramente hacen parte del mismo dialecto, muestran una distribución más estable en la primera fila, una completa acotación de las restas en la segunda (incluso alejándose de los límites) y una simetría casi perfecta en la fila inferior.

5.4. Resumen del método

La metodología anterior puede ser resumida de manera esquemática en los siguientes pasos:

1. Formalizar la definición de dialecto de acuerdo al tipo de datos que se espera recolectar y analizar, de manera que cada habla local pueda ser comparada con otra por medio de pruebas estadísticas que permitan rechazar la hipótesis nula (que no hacen parte de un misma muestra).
2. Determinar una región de estudio (por tanto una variedad lingüística de base) y seleccionar un conjunto de localidades representativas.
3. Recolectar un conjunto de textos de cada localidad, por ejemplo *tweets*, limpiarlo y tokenizarlo.
4. Si el desbalance entre los subcorpus de las localidades es muy grande, descartar las localidades con un número de *tokens* muy pequeño, digamos menor de α . Al conjunto de localidades conservadas lo llamaremos L .
5. Determinar el conjunto de características que conforman la estructura dialectal del corpus. Si el corpus es léxico, para cada palabra w realizar el siguiente procedimiento:
 - a) Tomar el vector de frecuencias relativas F_w a partir de las frecuencias absolutas indexadas en cada localidad de L .
 - b) Calcular la autocorrelación espacial entre F_w y las coordenadas geográficas de L usando HSIC (Gretton y cols., 2008).
6. Seleccionar el conjunto de características W con los β valores más altos de HSIC que satisfagan la significancia estadística $p < 0,05$.
7. Calcular las teselaciones de Voronoi para las localidades de L .
8. Para cada par de localidades vecinas a y b en la teselación de L realizar el procedimiento:

- a) Para la localidad a tomar el vector de frecuencias relativas F_a correspondientes a las características W en a .
 - b) Hacer lo mismo con la localidad b .
 - c) Determinar entre a y b , la localidad con el menor número de características dialectales (esto es el mayor número de ceros en la frecuencia relativa del vector de características entre F_a y F_b).
 - d) Seleccionar las características dialectales con frecuencia relativa mayor de cero en el vector seleccionado en el paso anterior. A este nuevo grupo de características se le llamará Cab_d , w_{ab} a cada característica que pertenezca a ese conjunto y n al número de características seleccionadas.
 - e) Calcular WSRT entre las frecuencias relativas de los n pares de características de Cab_d indexadas por w_{ab} en los vectores F_a y F_b .
 - f) Calcular la correlación de *ranking* dividiendo el valor de la estadística de Wilcoxon por $n(n+1)/2$.
 - g) Si la significancia estadística es $p < 0,05$, la correlación de *ranking* mide la divergencia de las dos hablas locales y puede ser representada en el mapa a través del grosor de la línea que separa a la localidad a de la localidad b .
9. Graficar en un mapa los glosotonos con $p < 0,05$ para los parámetros α (tamaño mínimo del corpus) y β (número de características regionales seleccionadas).

6. Resultados y discusión

6.1. Resultados

La figura 6-1 muestra el mapa de glosotonos encontrados con el corpus recolectado. Cada glosotono es la línea que separa un par de localidades vecinas en la teselación de Voronoi correspondiente. El grosor del glosotono está relacionado con el valor de la correlación de *ranking* de las hablas locales que separa. Sólo se dibujaron los glosotonos con significancia estadística $p < 0,05$ y los valores entre 0 y 0.3 se representaron con una línea punteada, indicando que pueden ser afectados por el desbalance entre los corpus comparados. En el anexo C se puede ver el mismo mapa sobrepuesto a una capa con la división administrativa por departamentos y otro sobrepuesto a un mapa de relieve. En el Anexo B se encuentra el listado detallado de las parejas de hablas locales, sus valores de correlación de *ranking*, su valor- p , tamaños de vocabularios dialectales y proporciones.

6.2. Análisis de dialectonos

Los glosotonos representan la divergencia dialectal entre pares de hablas locales. Pero los dialectos en la realidad no están delimitados por una línea fronteriza definida. Además la densidad y distribución de las localidades está limitada por la posibilidad de conseguir datos suficientes. Entonces un glosotono no puede representar una frontera dialectal sino señalar parcialmente una región de cambio. Para entender correctamente esas regiones se deben examinar los glosotonos en

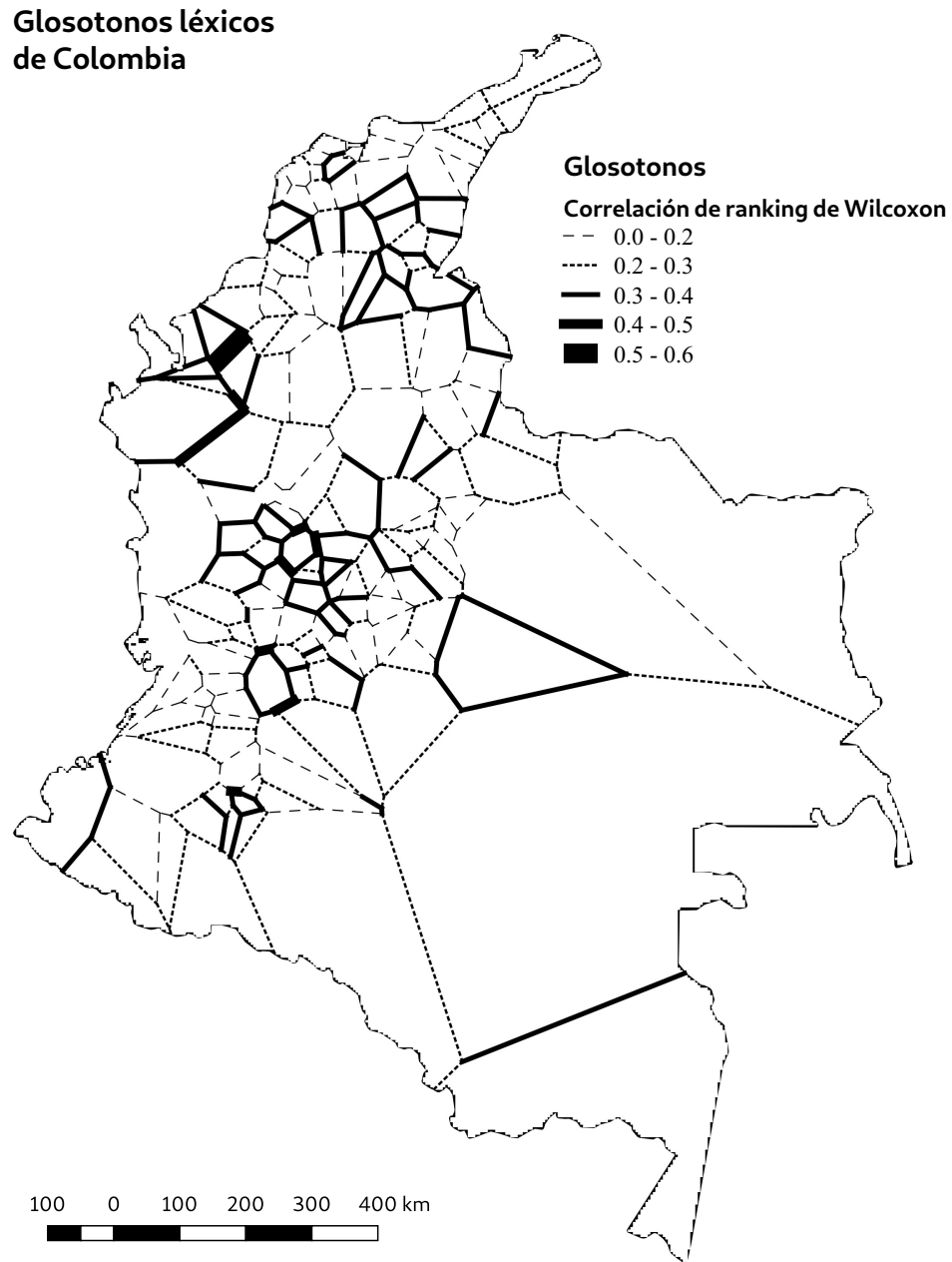


Figura 6-1.: Glosotonos encontrados para el español de Colombia usando datos de *Twitter* (2010-2016) con $p < 0,05$, $\alpha = 50,000$ (160 localidades resultantes) y $\beta = 20,000$ (15938 tipos con $p < 0,05$). Las Líneas punteadas (valores de correlación de *ranking* entre 0 y 0.3) representan valores que pueden verse afectados por diferencias de tamaño entre los corpus. La ausencia de línea indica que la prueba de Wilcoxon no rechazó la hipótesis nula

conjunto, buscando estructuras y patrones. En este trabajo se denomina dialectono a las estructuras de un grupo de glosotonos que pueden definir en conjunto algún tipo de zona de interacción dialectal. Teniendo en cuenta solamente el criterio de significancia estadística de WSRT que nos permitió definir los glosotonos, pueden existir tres tipos de glosotonos:

1. Aquellos en los que el WSRT no descartó la hipótesis nula y que en este trabajo se ha decidido representar en el mapa con la ausencia de línea divisoria. Los llamaremos glosotonos indeterminados.
2. Aquellos que cuyo valor de correlación puede verse afectado por el desbalance de los corpus de las hablas locales respectivas y que en este trabajo se ha decidido representar en el mapa con líneas interrumpidas. Los llamaremos glosotonos inciertos.
3. Aquellos en los que el WSRT descartó la hipótesis nula, representan una divergencia dialectal probada. En este trabajo se ha decidido representarlos en el mapa mediante líneas continuas. Los llamaremos glosotonos probados.

Un conjunto de localidades adyacentes que estén divididas por glosotonos indeterminados y rodeadas de glosotonos inciertos o probados, pueden o no ser parte de un mismo dialecto. A ese tipo de estructura la llamaremos dialectono indeterminado.

Un conjunto de localidades adyacentes que estén divididas por glosotonos probados y rodeadas de glosotonos inciertos, o indeterminados, marcan con seguridad una zona tensión o contacto dialectal. A ese tipo de estructura le llamaremos dialectono de contacto.

6.2.1. Dialectonos indeterminados

Los datos del corpus recopilado arrojaron 9 parejas de localidades con glosotonos indeterminados, que pueden ser agrupadas en 5 dialectonos indeterminados. Estos dialectonos se pueden ver representados en el mapa de la figura **6-2**.

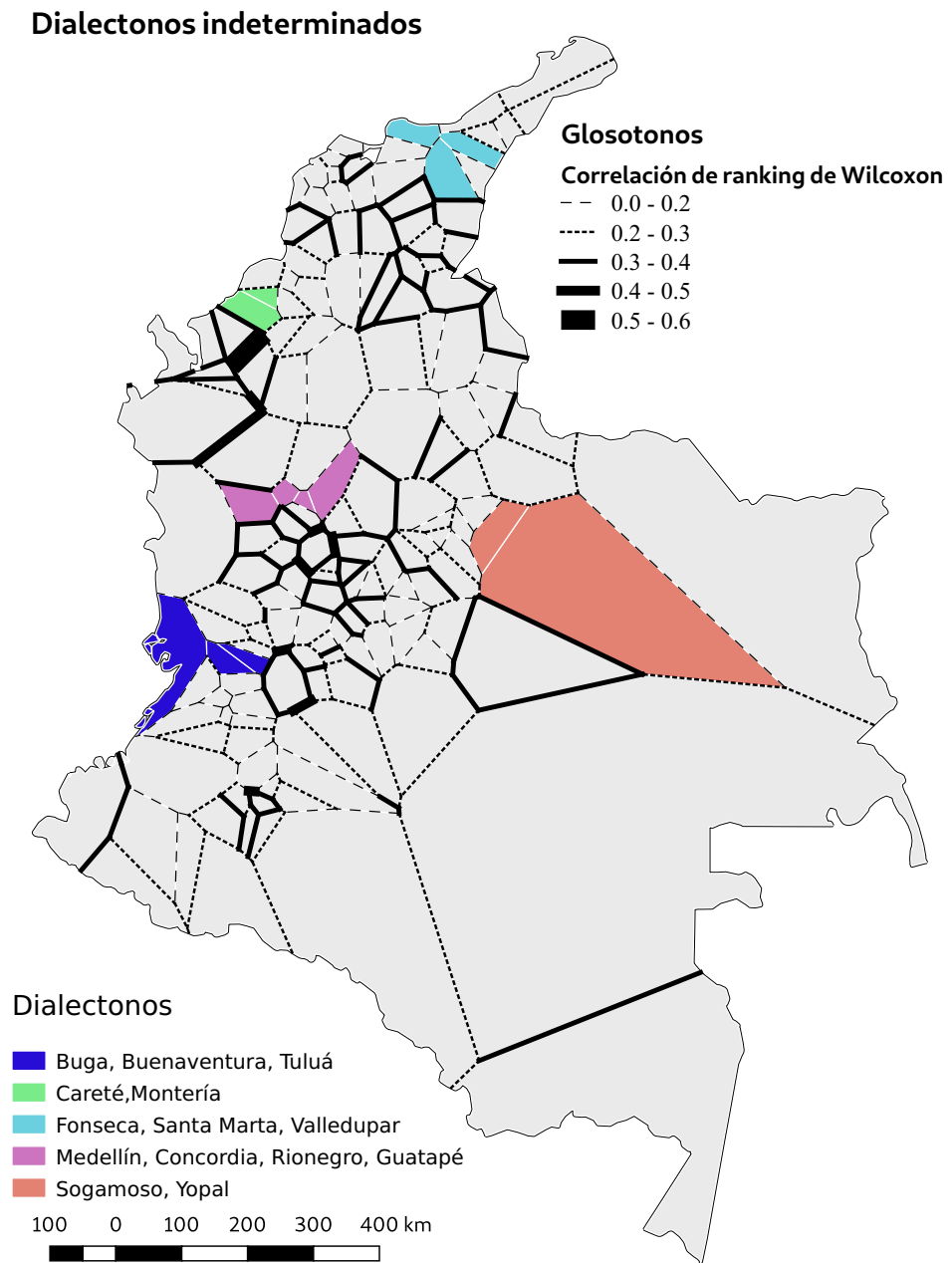


Figura 6-2.: Propuesta de Mora y cols. (2004)

6.2.2. Dialectonos de contacto

Los dialectonos de contacto tienen una interpretación clara: definen con una certeza del 95 % o superior una zona de transición o contacto en dialectos. Analizarlos, sin embargo, es un proceso más complejo. Hay que tener en cuenta que el dialectono incluye a las dos localidades de cada una de las parejas que lo conforman y que no está limitado por las teselaciones de Voronoi de esas localidades, ellas simplemente señalan la posible zona en la que el contacto tiene lugar. No es muy útil ni efectivo representar los dialectonos de contacto en un mapa, como se hizo con los dialectonos indeterminados porque se sobrepondrían y no sería fácil interpretar visualmente lo que se está mostrando. En el corpus recolectado para este trabajo se encontraron 153 glosotonos probados (sobre un total de 436 parejas de localidades adyacentes). Esos 153 glosotonos probados se agrupan visualmente en el mapa en al menos 11 conjuntos determinados por el contacto entre ellos.

Inicialmente puede resultar útil, estudiar la estructura de los glosotonos probados, buscando por ejemplo los glosotonos con mayor valor y comprobando su distribución geográfica. Se puede observar, por ejemplo, si los x glosotonos de mayor valor, o aquellos con una correlación de *ranking* mayor a determinado valor, tienen algún patrón claro: ¿rodean a una sola localidad o a un grupo de ellas?, ¿se concatenan o forman, al menos parcialmente, una línea fronteriza?, etc.

Para ilustrar este punto, la figura 6-3 muestra los dialectonos de contacto, formados a partir de los glosotonos con valor de correlación de *ranking* mayor a 0.4 (9 de 153 glosotonos probados). El valor de correlación de *ranking* de esos glosotonos se presenta en la tabla 6-1.

Los mapas de la figura 6-3, muestran un patrón interesante que parece dividir el territorio de oriente a occidente, separando la región pacífica de la costa atlántica y la región andina del país. También se puede notar que el dialectono conformado por los glosotonos de valor más alto en promedio es el compuesto por las localidades de Chigorodó, Santa fe de Antioquia, Valencia y Tierralta (correlación de *ranking* = 0.446) y que los dos municipios rodeados de los glosotonos de mayor valor en promedio son Chigorodó y Tierralta. Esto nos permite concluir que el dialectono

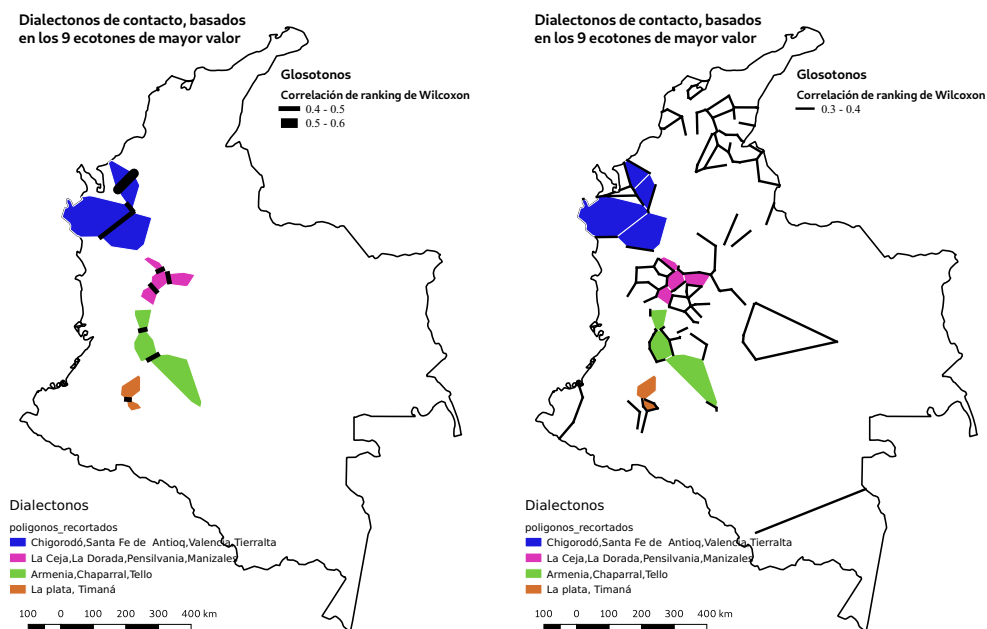


Figura 6-3.: Dos representaciones de dialectonos de contacto conformados por los 9 glosotonos de mayor valor. A la izquierda se dibujaron los glosotonos que forman cada dialectono, a la derecha se dibujaron todos los glosotonos que no. El propósito del mapa de la derecha es no olvidar que los dialectonos formados a partir de glosotonos de menor valor, pueden hacer parte de una estructura dialectónica mayor.

Ciudad 1	Ciudad 2	Correlación de <i>ranking</i>
Valencia	Tierralta	0,57565
Manizales	Pensilvania	0,43472
La Ceja	Pensilvania	0,42133
Armenia	Chaparral	0,41694
La Plata	Timaná	0,41333
Pensilvania	La Dorada	0,40635
Chigorodó	Tierralta	0,40593
Chigorodó	Santa Fe de Antioquia	0,40472
Chaparral	Tello	0,40129
J	10	100

Tabla 6-1.: Valores de correlación de *ranking* mayores a 0.4

más significativo de Colombia, por tanto la zona de contacto dialectal más activa, está al rededor de Chigorodó y Tierralta. La segunda zona de interés es el dialectono conformado por las localidades

de La Ceja, La Dorada, Pensilvania y Manizales con un promedio de correlación de *ranking* de 0.441.

En un análisis superficial se podría decir que el dialectono Chigorodó, Tierralta es el punto de contacto de las tres zonas dialectales más diferenciadas de Colombia, los superdialectos andino, costeño del atlántico y costeño del pacífico. Mientras que el segundo dialectono marcaría la zona de contacto entre la variedad antioqueña, la del eje cafetero y la tolimense. Pero esa justificación se dejará para la sección de discusión.

Los dialectonos también pueden ser analizados relacionándolos con fenómenos extralingüísticos, como demografía, economía, vías de acceso, división administrativa, etc. Para ilustrar este punto, las figuras **C-1** y **C-2** del anexo C, muestran respectivamente el mapa de glosotonos sobrepuesto a una capa con la división administrativa y a una capa de relieve. En ambos se pueden apreciar patrones interesantes. Por ejemplo, la zona de glosotonos probados más densa en el centro del país se sobrepone por un lado a los departamentos territorialmente más pequeños del eje cafetero y por otra se extiende a los valles interandinos; los glosotonos con valores más altos suelen estar cercanos a los límites departamentales o coinciden con los límites entre las cordilleras y los valles. En todo caso esas son solo observaciones generales para ilustrar como se podrían utilizar los mapas de glosotonos.

6.3. Discusión

Ningún método dialectométrico, que conozcamos, ha buscado zonas de contacto. En lugar de eso ofrecen consolidados de las zonas dialectales, representan la distribución geográfica de un grupo de normas o muestran la diferencia lingüística entre los puntos analizados. Por lo que los resultados en general no son comparables con los aquí presentados. Además, el conjunto de estudios dialectales más extenso y riguroso sobre el español de Colombia, El ALEC, recoge datos de hace más de 40 años y está basado en técnicas de encuestas de geografía lingüística, no en corpus.

Esas dos razones hacen que no exista un modelo de referencia para evaluar los resultados de este método. Sin embargo, el hecho de que esté basado en dos pruebas no paramétricas que reportan un nivel de confianza, hace que el método en sí sea no paramétrico¹ y estadísticamente confiable, así que si los datos con los que se trabaja son los adecuados, los resultados de este método podrían ser considerados un modelo de comparación en sí mismos.

Sin embargo, a modo de ilustración, comparamos nuestros resultados con tres propuestas de división dialectal realizadas en el ICC a partir de los datos del ALEC: La propuesta en (Mora y cols., 2004) y una propuesta realizada como parte de los trabajos del seminario de cambio y variación de la Maestría en Lingüística del Seminario Andrés Bello, dirigido por el profesor Nestor Ruiz Ávila y cols. (2015) y una propuesta realizada por el profesor Johnatan Bonilla, en el marco de sus investigaciones sobre el español de Colombia y que se presentó por primera vez en Rodríguez-Díaz, Jiménez, Dueñas, Bonilla, y Gelbukh (2018). Estas comparaciones nos permitieron comprobar por un lado que los datos del ALEC parecen conservar su vigencia y por otro que nuestro método muestra patrones claramente relacionados con los resultados de diversas técnicas de análisis dialectal realizadas a partir del ALEC.

6.3.1. Comparación con la propuesta del profesor Bonilla

La propuesta del profesor Bonilla fue realizada a partir de una muestra de 200 mapas léxicos del ALEC escogidos de manera aleatoria. El análisis dialectal fue realizado con la herramienta web Gabmap² (Nerbonne, Colen, Gooskens, Kleiweg, y Leinonen, 2011). Las variantes fueron representadas como una matriz binaria (presencia/ausencia) y las distancias fueron calculadas mediante el Índice de Identidad Relativa (ver sección 2.3.2.3). Para conseguir las agrupaciones dialectales se aplicó *clustering* difuso. La figura 6-4 muestra un mapa de glosotomos probados, sobrepuestos

¹Nótese que los parámetros α y β , son metaparámetros del método, mera consecuencia de limitaciones técnicas. α inicialmente modifica el número y la distribución de las localidades, β el tamaño de los vocabularios locales, pero ninguno de los dos tiene un efecto directo sobre ninguna de las dos pruebas estadísticas. Las dos decisiones que si modifican los resultados de HSIC y WSRT: con qué forma de la frecuencia representar el vector lingüístico que le pasamos a HSIC y qué vocabulario comparar con WSRT, fueron justificadas estadísticamente)

²<https://gabmap.nl/>

a una capa con la distribución obtenida por el profesor Bonilla.

Aunque la propuesta del profesor Bonilla está en desarrollo y no asigna nombres para los dialectos, se puede ver que el dialectono Chigorodó-Tierralta, efectivamente marca la zona de contacto de tres dialectos. Además el otro dialectono destacado con una línea gruesa roja, parece terminar la división entre el dialecto costeño del atlántico y el resto de Colombia.

En el pacífico podemos ver como el glosotono que separa la zona costera del departamento de Nariño, replica la estructura del área azul oscura (que podríamos llamar costeño del pacífico). Al comparar la diferencia de nuestras teselaciones con las del ALEC, podemos ver que en donde hay mayores diferencias entre las fronteras dialectales y los glosotonos probados más notorios, es en los lugares donde nuestra teselación es menos densa.

6.3.2. Comparación con Mora y cols. (2004)

El trabajo de Mora y cols. (2004) utiliza técnicas dialectológicas tradicionales de comparación manual de isoglosas, asistidas parcialmente por métodos estadísticos para seleccionar las variantes más representativas de cada dialecto. A diferencia de los resultados de obtenidos mediante técnicas de *clustering*, representa zonas de intersección entre las isoglosas de cada dialecto. La comparación de nuestro método con esta propuesta fue tal vez la más satisfactoria. Al realizar los ajustes geográficos requeridos por la imagen, pudimos comprobar que las zonas de glosotonos probados coinciden en parte con las zonas en las que las isoglosas se sobreponen o se tocan. La sobreposición de las figuras **6-5**, **6-6** y **6-7**.

6.3.3. Comparación con Ávila y cols. (2015)

La propuesta de Ávila y cols. (2015) se realizó a partir de la información de 100 mapas léxicos del ALEC elegidos de manera aleatoria. Las variantes se representaron de manera binaria (presencia, ausencia). La medida de distancia fue simplemente el conteo de variantes en común

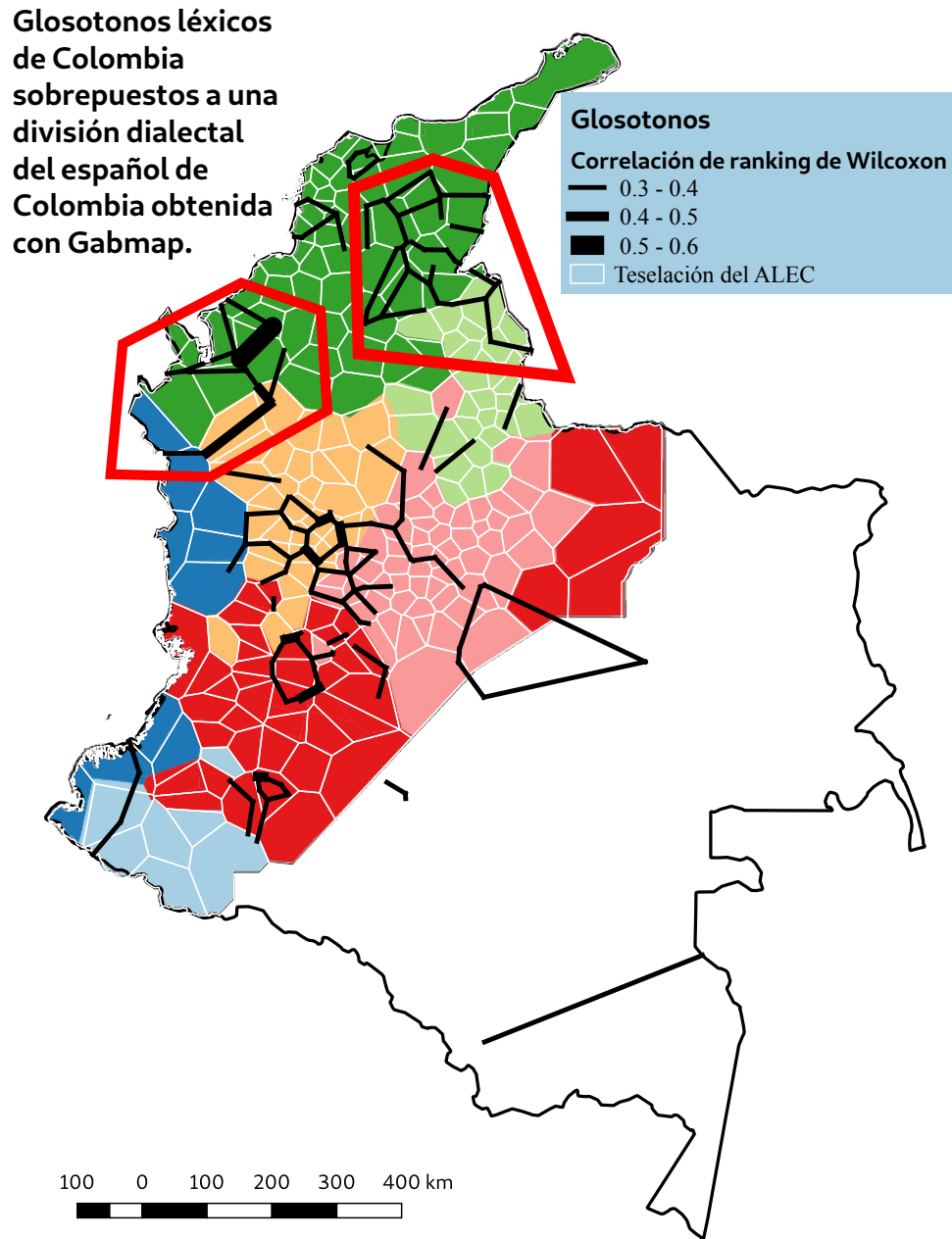


Figura 6-4.: Glosotonos probados sobrepuestos a la propuesta del profesor Bonilla, Las líneas rojas gruesas fueron puestas para destacar dos regiones agrupaciones de glosotonos

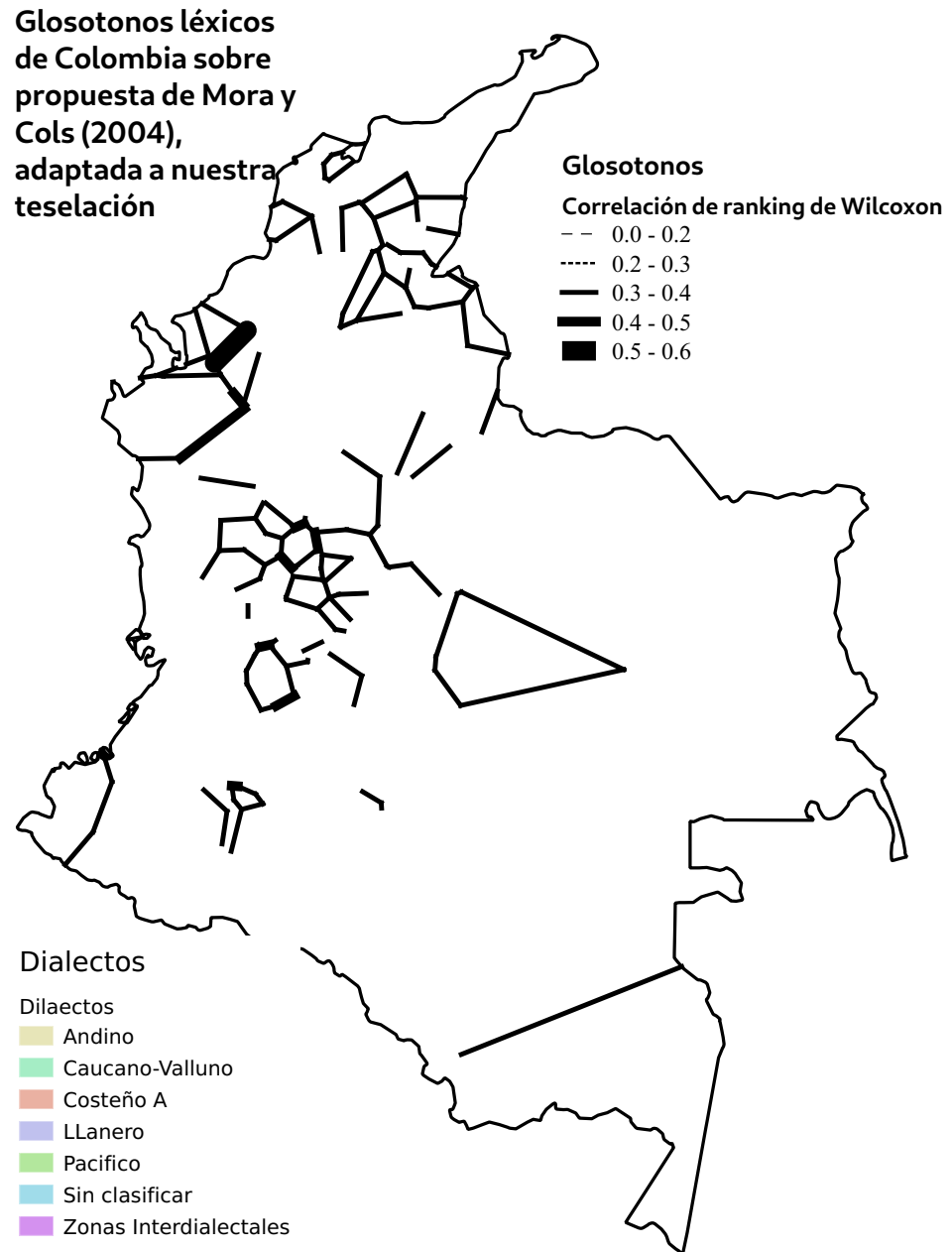


Figura 6-5.: Propuesta Mora y cols. (2004)

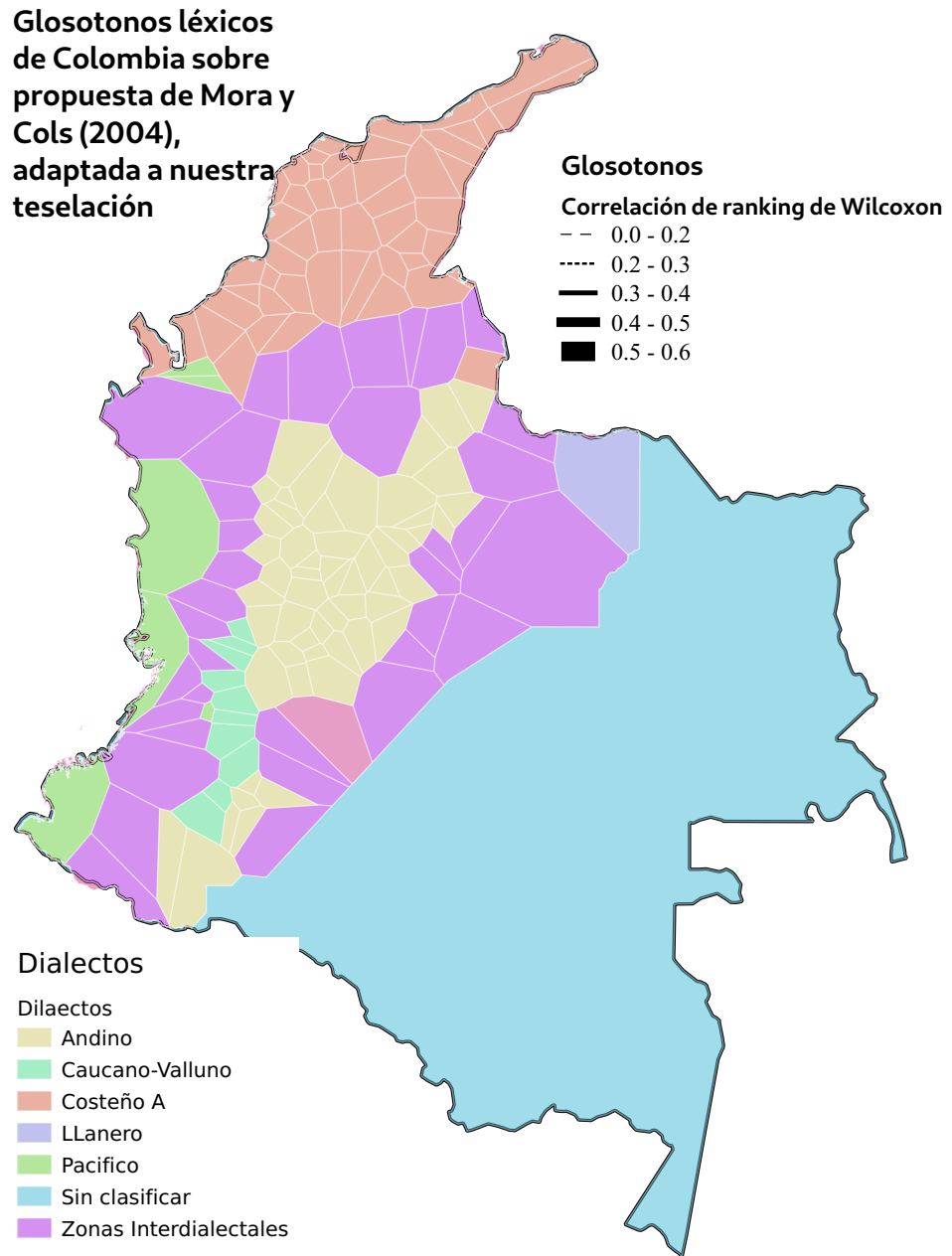


Figura 6-6.: Propuesta Mora y cols. (2004)

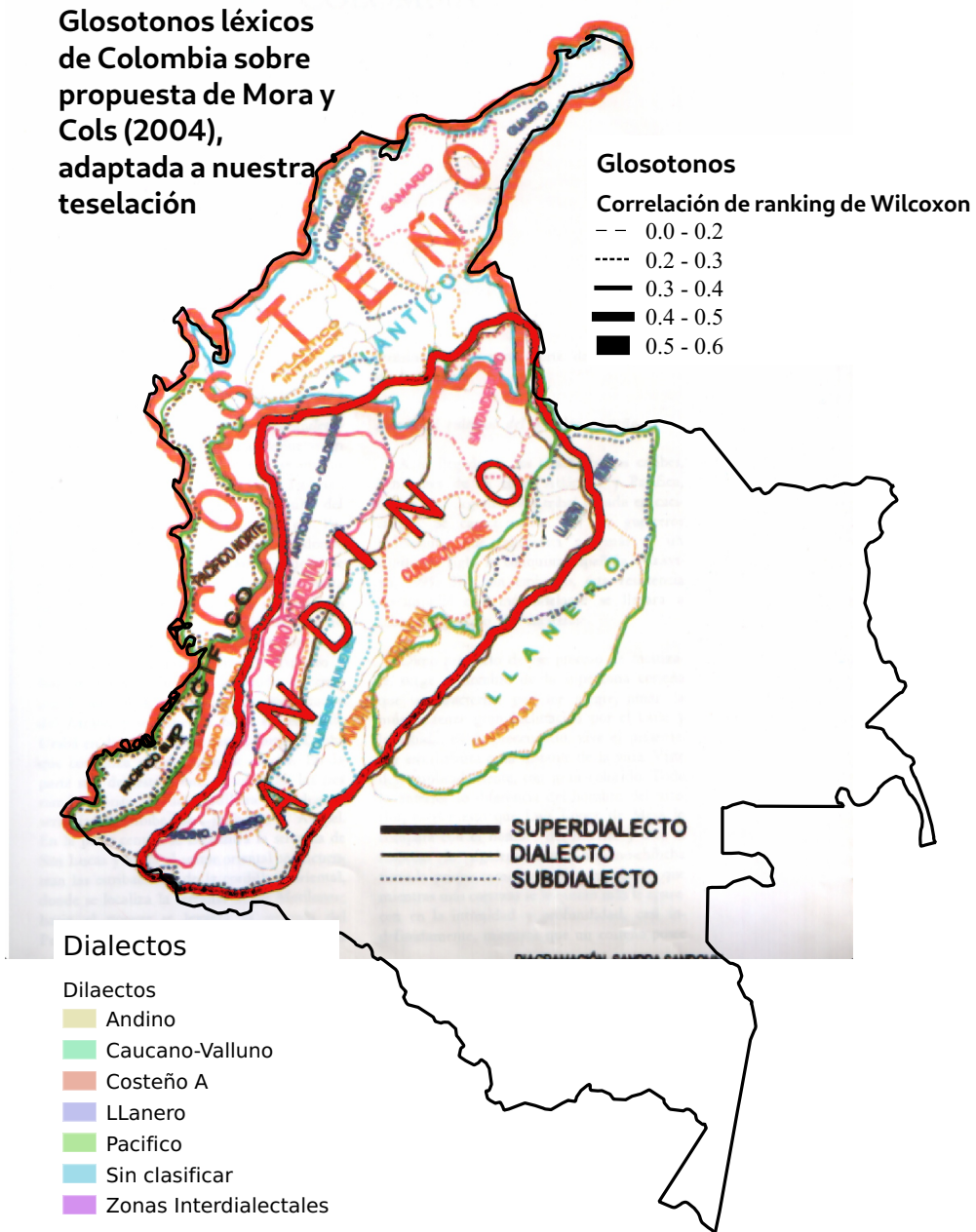


Figura 6-7.: Propuesta Mora y cols. (2004)

de cada pareja de localidades ³. Como técnica de agrupación se utilizó un *cluster k-means* y se produjeron mapas para 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 y 12 grupos.

Las zonas de contacto marcadas por los glosotonos más significativos, coinciden mejor con esta propuesta que con la del profesor Bonilla. Además permiten ver como interactúan los glosotonos con cada parámetro k de agrupación, con lo que se puede entender un poco mejor que esta ocurriendo en cada estructura de glosotonos probados. Las figuras **6-8** a **6-18** muestran las comparaciones con cada número de clusters.

³Para mayores detalles de la metodología, ver directamente ?

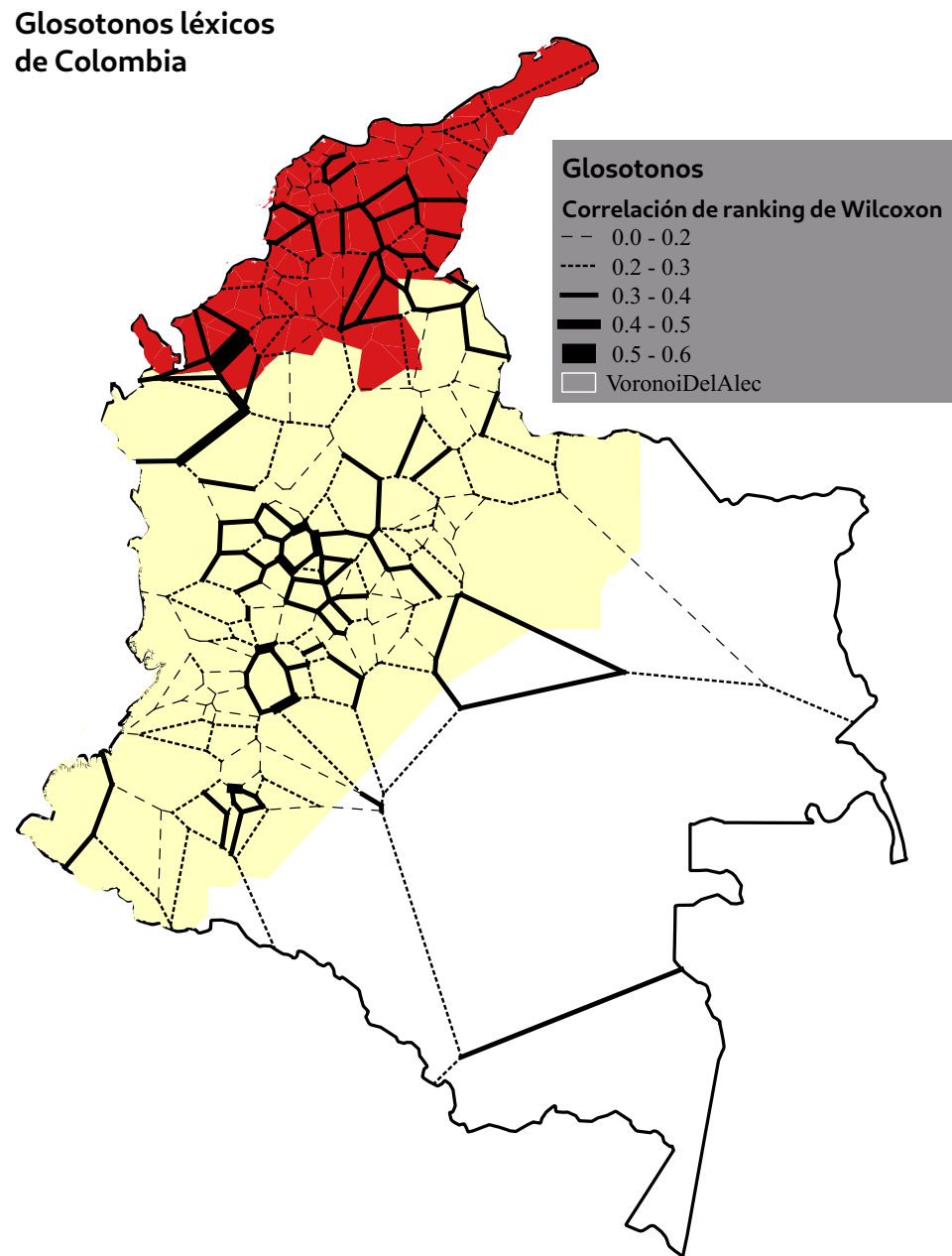


Figura 6-8.: Propuesta Mora y cols. (2004)

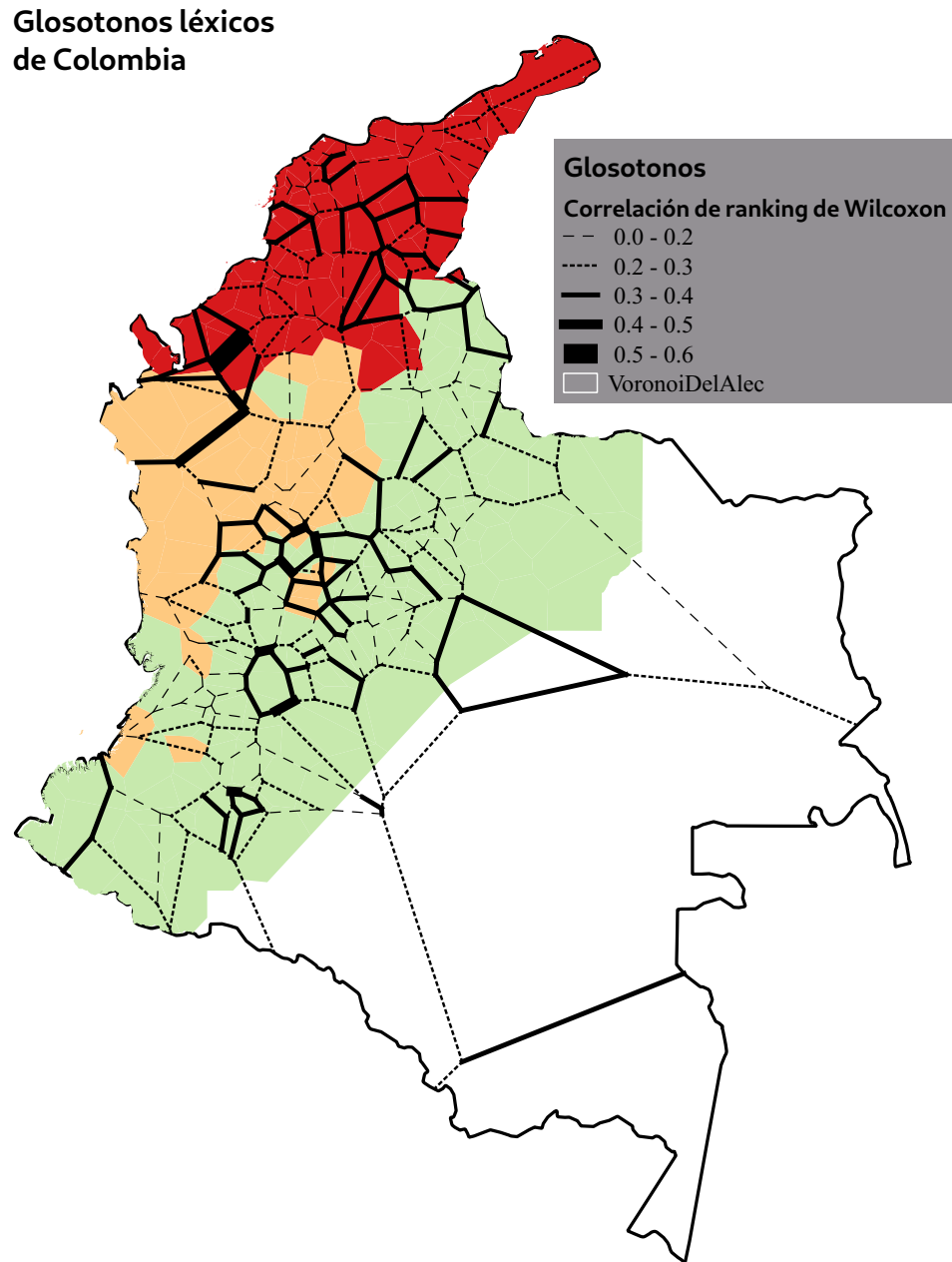


Figura 6-9.: Propuesta Mora y cols. (2004)

**Glosotonos léxicos
de Colombia**

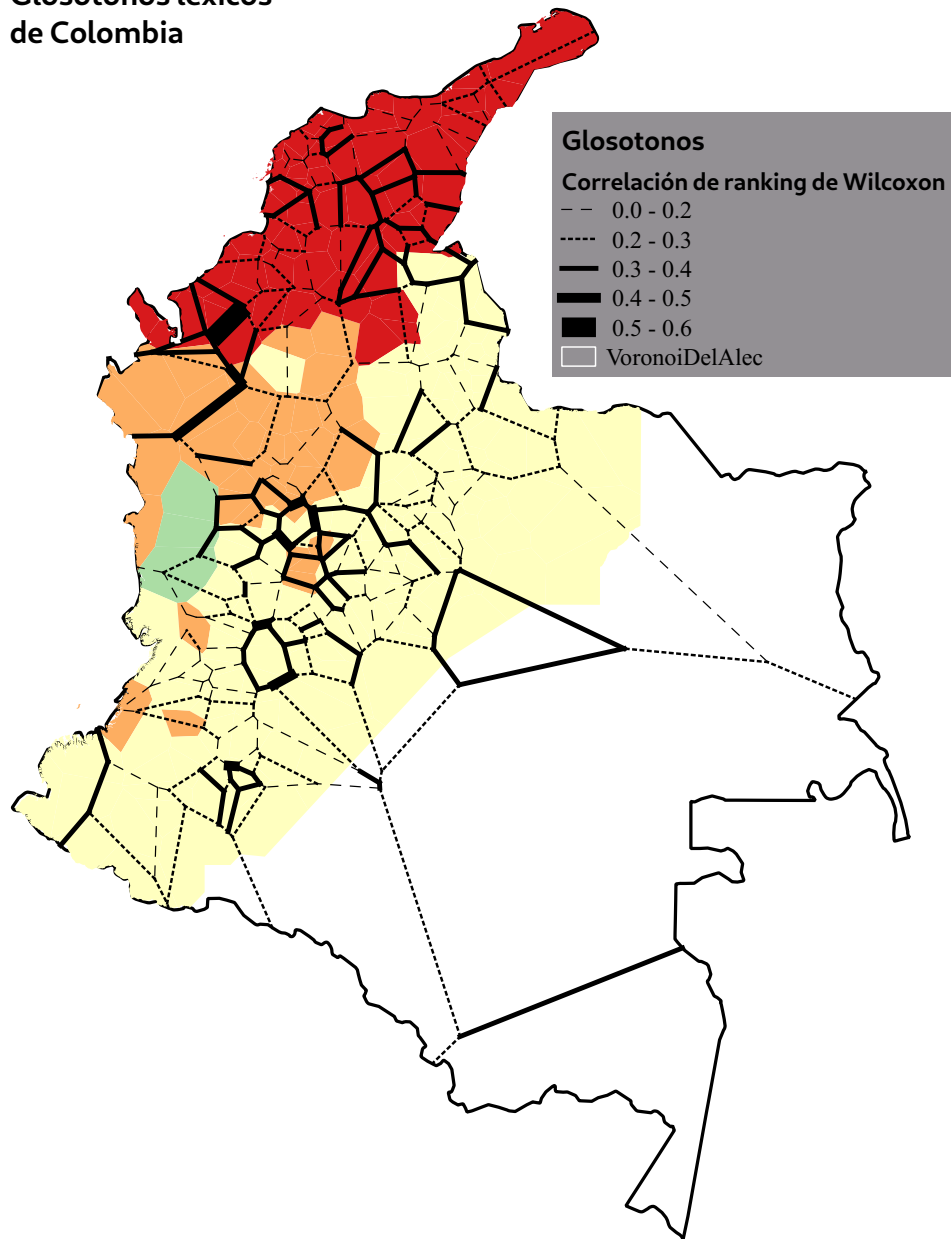


Figura 6-10.: Propuesta Mora y cols. (2004)

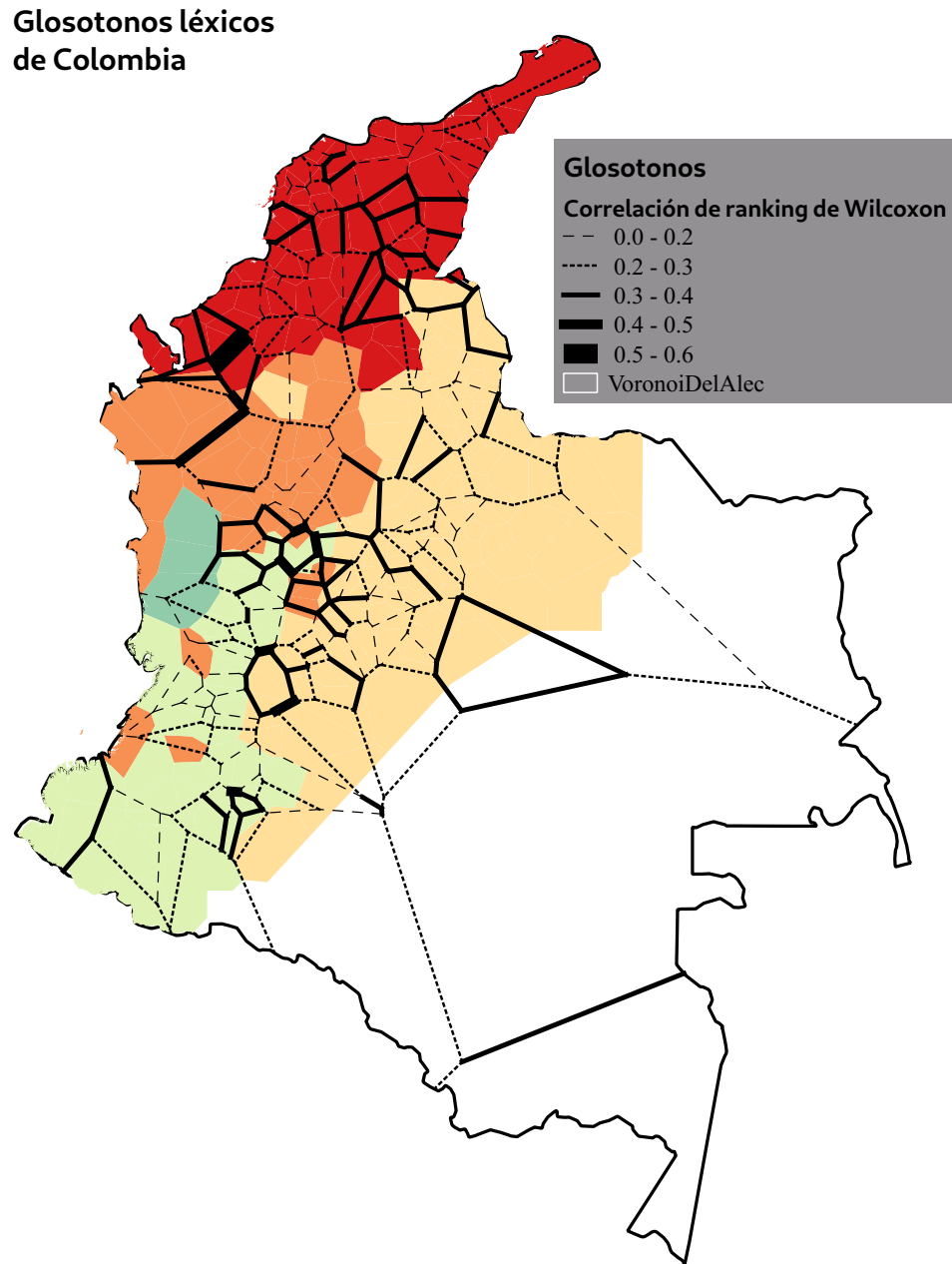


Figura 6-11.: Propuesta Mora y cols. (2004)

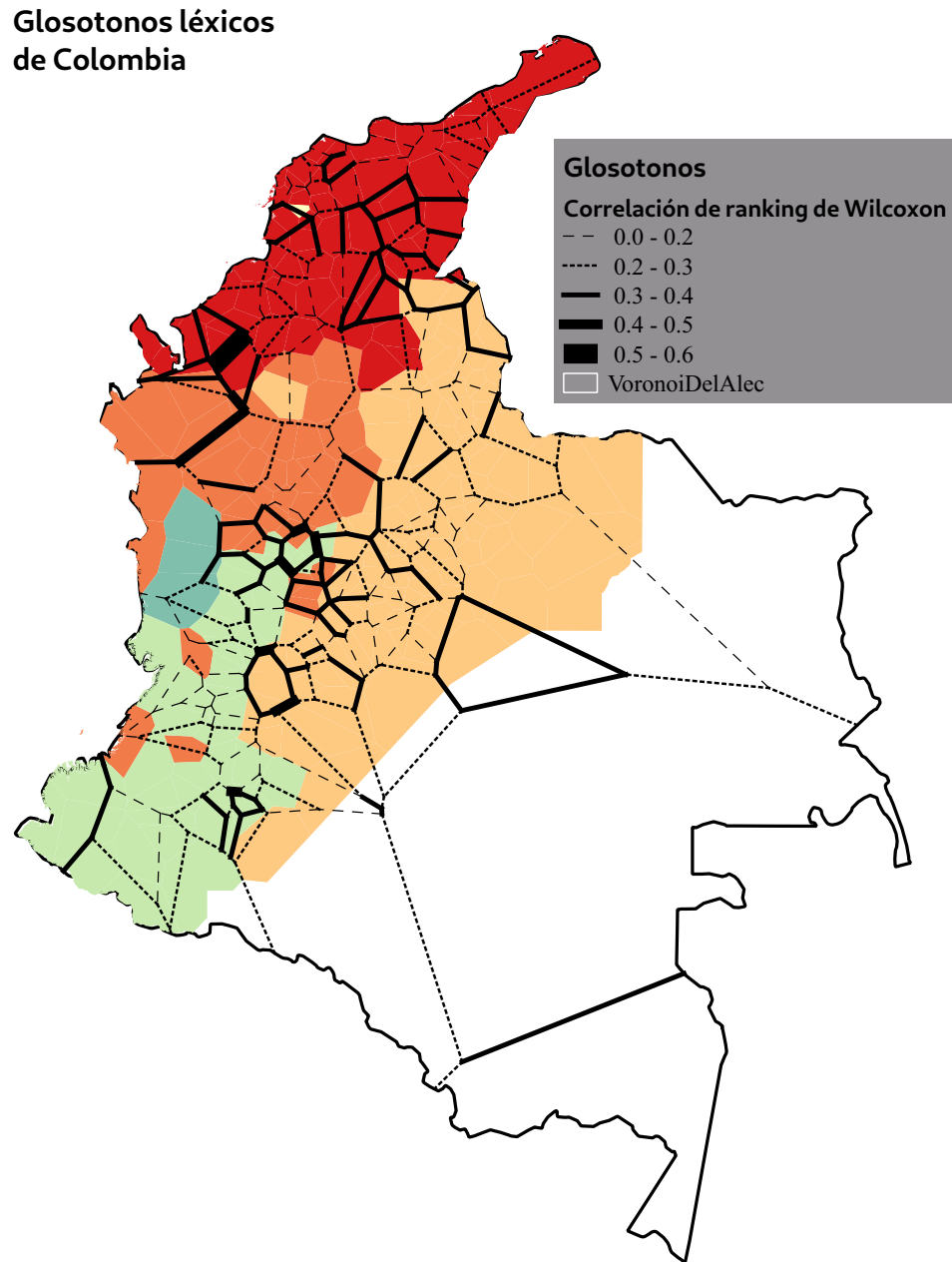


Figura 6-12.: Propuesta Mora y cols. (2004)

Glosotonos léxicos de Colombia

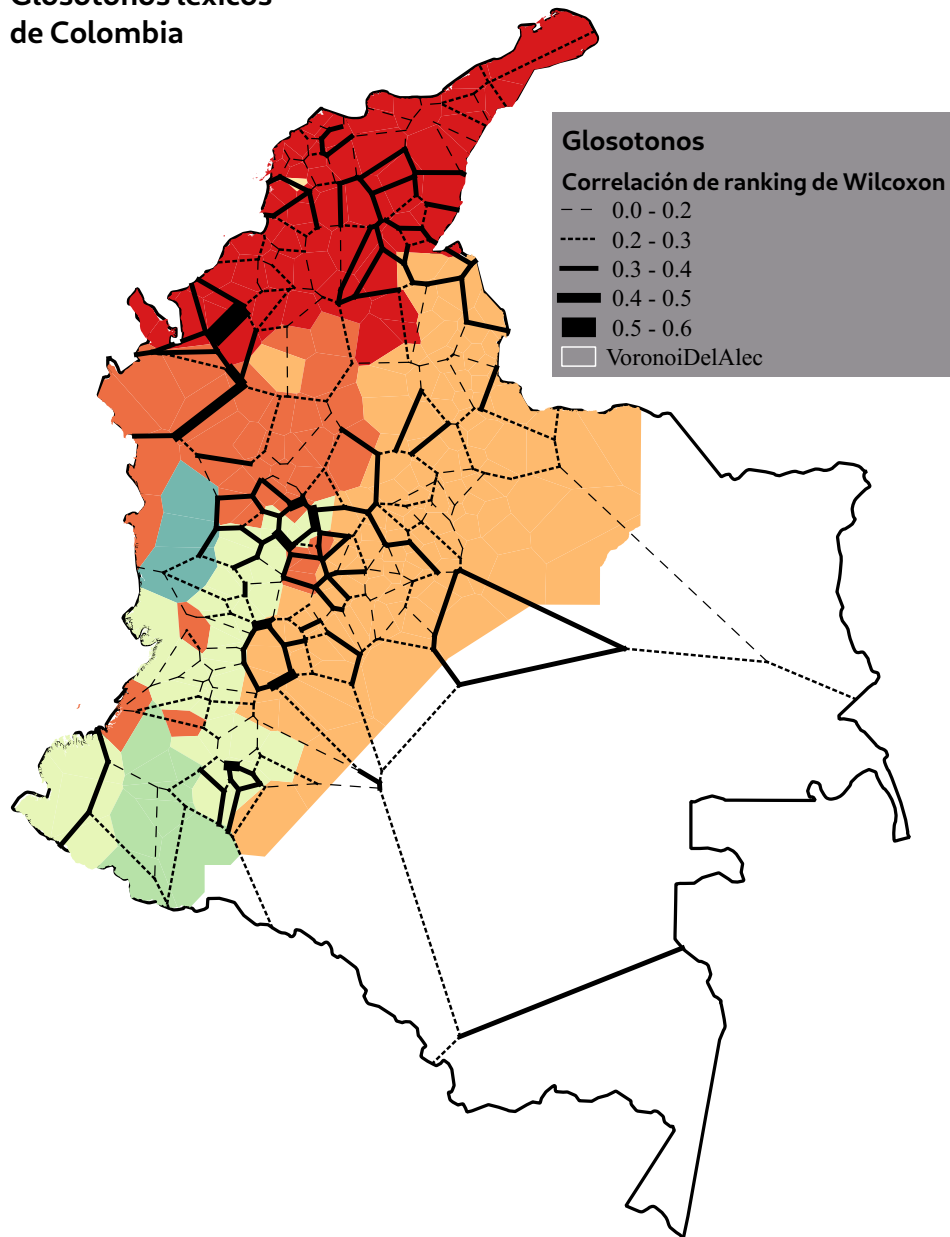


Figura 6-13.: Propuesta Mora y cols. (2004)

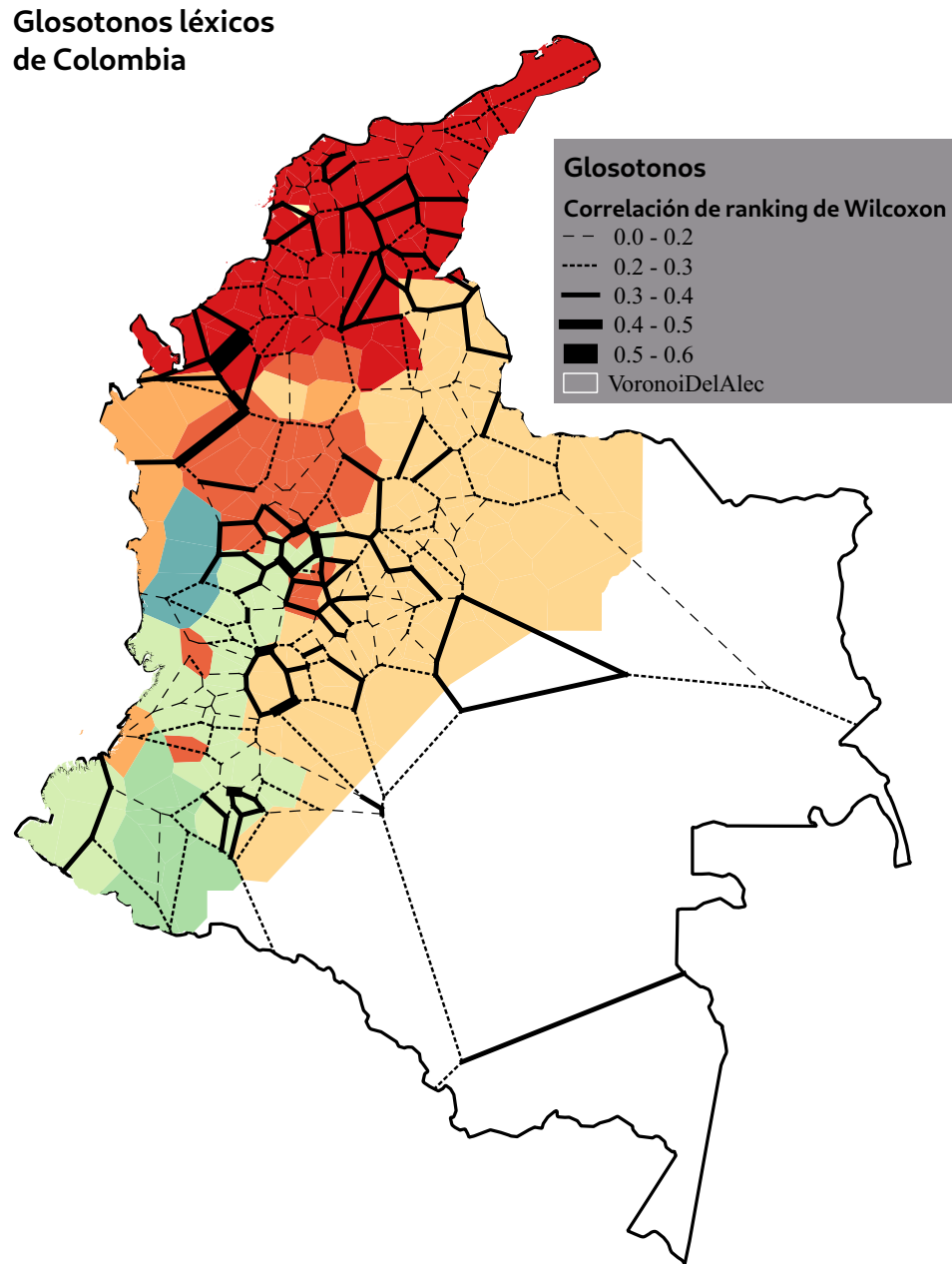


Figura 6-14.: Propuesta Mora y cols. (2004)

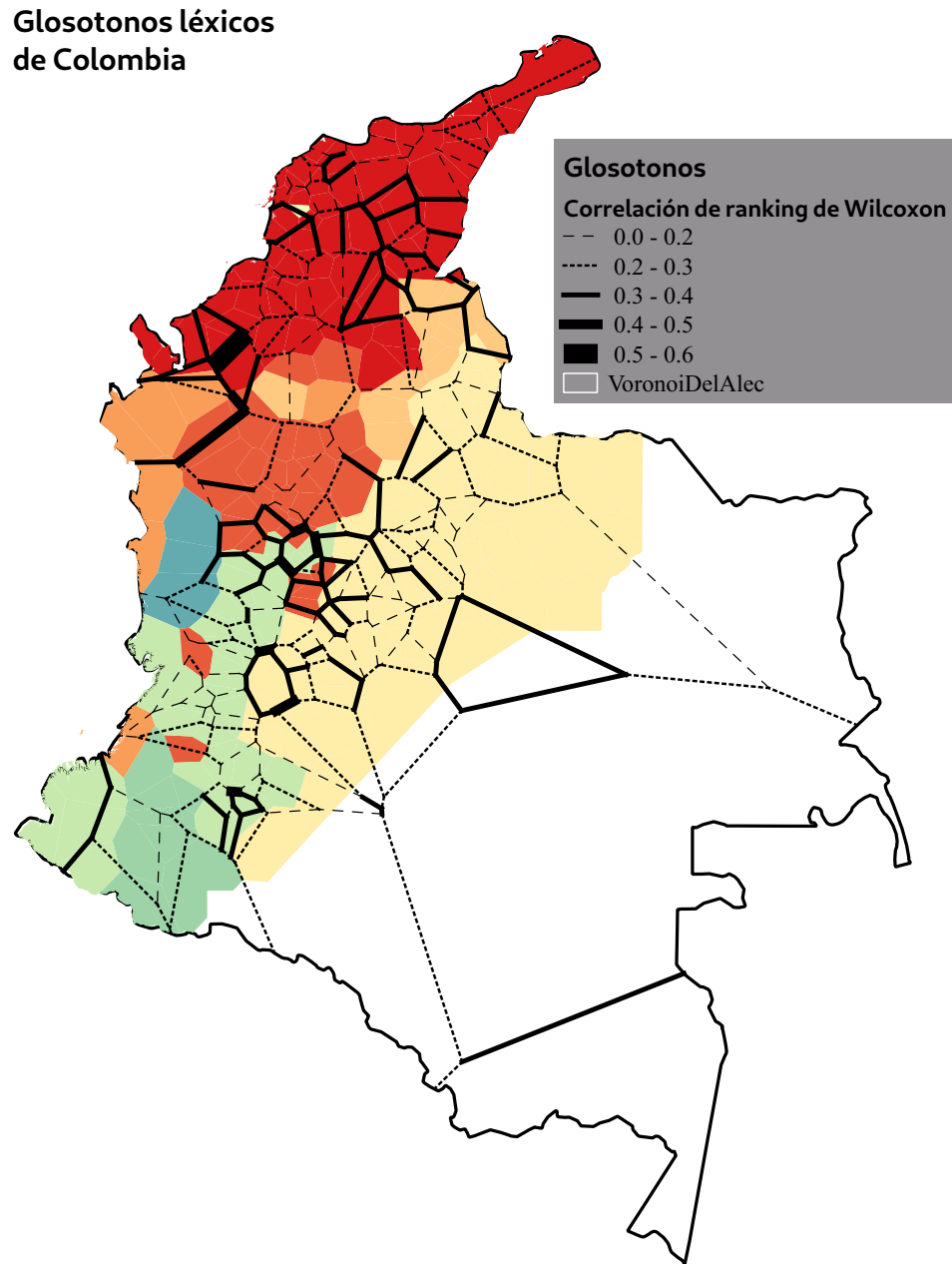


Figura 6-15.: Propuesta Mora y cols. (2004)

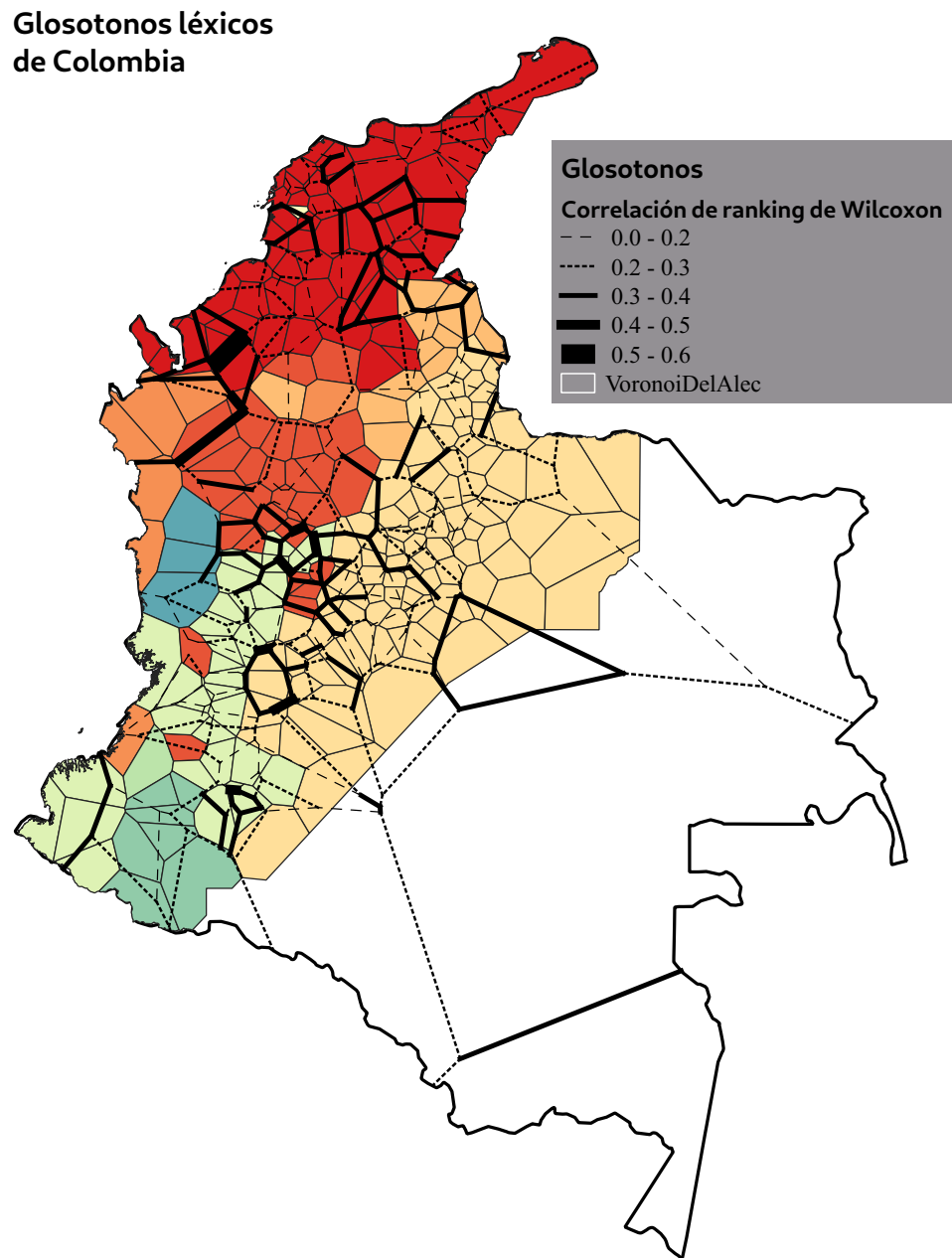


Figura 6-16.: Propuesta Mora y cols. (2004)

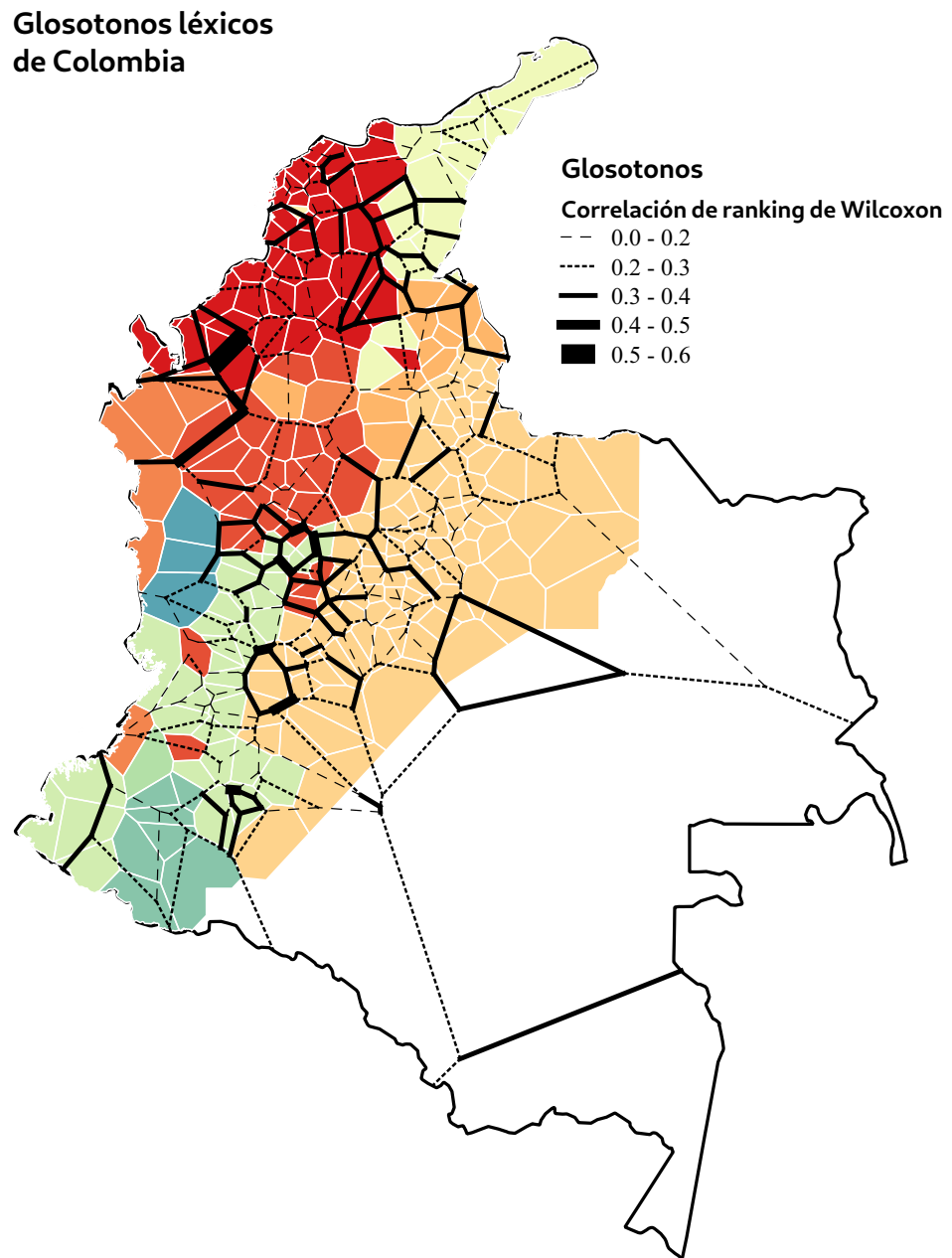


Figura 6-17.: Propuesta Mora y cols. (2004)

Glosotonos léxicos de Colombia

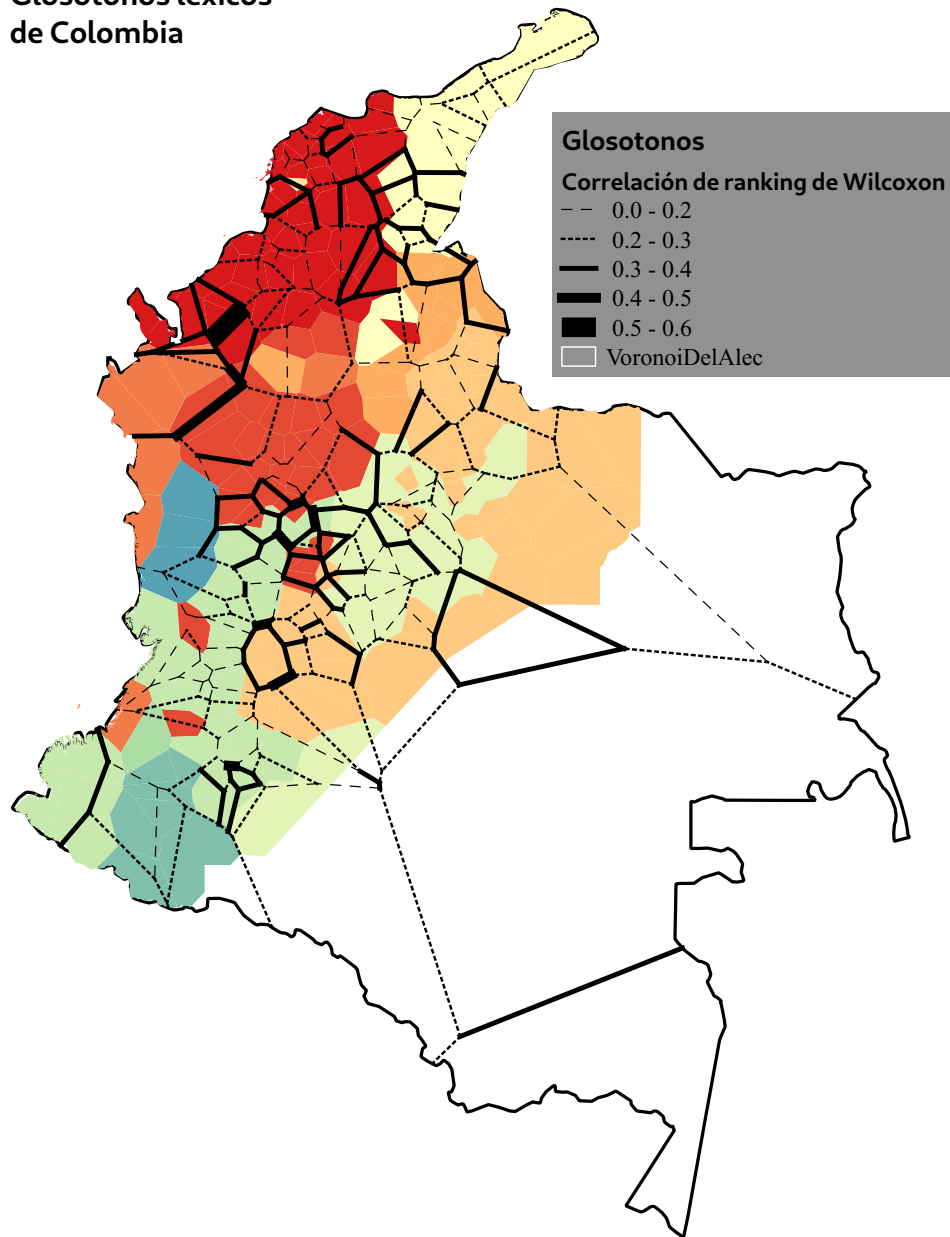


Figura 6-18.: Propuesta Mora y cols. (2004)

7. Conclusiones

A pesar de la diferencia entre la actualidad, el volumen y la naturaleza de los datos; las técnicas recolección, los métodos de análisis y la distribución y densidad de las localidades, los dialectonos parecen respaldar y ser respaldados por las investigaciones dialectales relacionadas con el ALEC.

Introducimos el concepto de glosotonos y dialectonos. Y una clasificación de cada uno de ellos, basada en evidencia estadística. Nuestro método para encontrar glosotonos es no paramétrico, incluso puede trabajar sin necesidad de definir alternancias ad hoc, lo que lo hace independiente de la legua y soluciona definitivamente el cuestionamiento de Montes (1987), de que cada distribución dialectal depende de las normas elegidas. Nuestro método trabaja con todas las normas registradas en el corpus y además la comparación realizada para determinar el equivalente de distancia léxica, no solamente no necesita parámetros sino que reporta la significancia estadística de los resultados. Finalmente este método puede ser usado en aplicaciones de procesamiento de lenguaje natural que sean sensibles a la variación dialectal ya que provee un medidas imparciales del cambio lingüístico regional.

7.1. Resumen de contribuciones

Este trabajo ofrece en primer lugar un método no paramétrico, sin alternancias y estadísticamente significativo para realizar dialectometría basada en corpus léxicos.

Como parte del proceso se obtuvo un listado de aproximadamente 16 mil palabras regiona-

les del territorio colombiano, un corpus de *tweets* geolocalizados de Colombia y el código para el análisis de esos datos, que está disponible en: Igualmente, el código *Python* organizado para *Jupyter Notebook* que fue desarrollado para los análisis está disponible en GitHub en la dirección: <https://github.com/amnet04/LEM-ALEC>. Este código incluye un archivo *docker-compose* para facilitar la instalación de todo el software requerido en contenedores *Docker*.

La aplicación del método a un corpus de Twitter del territorio colombiano ofrece a los dialectólogos un nuevo insumo de investigación para evaluar los procesos de cambio y variación geográfica del español hablado en Colombia.

Los resultados parciales de la investigación fueron presentados en el **19o Congreso de Lingüística Computacional y Procesamiento Inteligente de Texto (CICLING'2018)**, celebrado en Hanoi, Vietnam, en marzo de 2018, en colaboración con los profesores Sergio Jiménez, George Dueñas, Alexander Gelbukh y Johnatan Bonilla, y fueron aprobados para su publicación en las memorias del congreso y en una edición especial de *Lecture Notes in Computer Science* (ISSN 0302-9743, homologada A2 a nivel internacional por Colciencias en 2017) la cual se encuentra en preparación (julio 2018). La versión de preimpresión puede encontrarse en: <https://easychair.org/publications/preprint/rcXD> y en el anexo H de este Documento.

Un segundo artículo que hace uso de HSIC junto con TF.IDF fue aceptado para la **16 Conferencia Iberoamericana sobre Inteligencia Artificial** y será publicado en un número especial de *Lecture Notes in Artificial Intelligence* (ISSN 0302-9743).

7.2. Perspectivas de investigación

El vector lingüístico utilizado para calcular HSIC en este trabajo tiene una sola dimensión y el vector geográfico tiene dos, sin embargo HSIC permite vectores de mayores dimensiones, permitiendo que se incluyan en el vector geográfico datos como la altura, la distancia real por tierra, etc y en el vector lingüístico diversos modificadores como distancia de edición, relaciones de origen etimológico, etc. Esto implicaría empezar a introducir de nuevo parámetros en el método, pero

algunos de ellos, como la distancia real entre las localidades pueden mejorar considerablemente los resultados.

Al prescindir de alternancias y otros tipos de procesamiento lingüístico previo el método es más sensible a características regionales presentes en los datos y ausentes en la literatura previa. Esto permite que el trabajo lingüístico se realice a posteriori y pueda descubrir nuevos fenómenos. Por ejemplo, sería interesante explorar técnicas automáticas para detectar alternancias a partir del listado de características dialectales producido con HSIC. Igualmente sería interesante realizar un estudio de las características regionales de cada habla local, para determinar describir los patrones lingüísticos que las caracterizan.

Dado que el método es independiente de la lengua, sería interesante contar con los recursos de Hardware para aplicar el método sobre un corpus global de Twitter, lo que permitiría conseguir un mapa de glosotonos de las lenguas del mundo.

Finalmente, el sentido real de los dialectonos, que no pudo ser incorporado en esta investigación, es la introducción del tiempo y otros factores extralingüísticos en los análisis dialectales. Si se pudiera hacer un seguimiento a más largo plazo de las variaciones regionales, se podrían empezar a construir modelos de cambio, que nos muestre como varía la extensión de los dialectos en el tiempo, al relacionarla con dinámicas sociales, económicas y demográficas.

A. Anexo: Estructura del corpus por ciudades

Ciudad	Departamento	Latitud	Longitud	Radio	Tokens	Tweets	Vocabulario	Usuarios
Abrego	Norte de Santander	8,076234	-73,230879	7	36437	3798	6190	505
Acevedo	Huila	1,805187	-75,897116	7	377893	36674	30211	2867
Aguachica	Cesar	8,306008	-73,646770	7	420183	41741	30045	2936
Aguadas	Caldas	5,609808	-75,459640	7	20995	2161	5015	584
Agustín Codazzi	Cesar	10,034758	-73,254658	7	98216	9563	12839	1085
Aipe	Huila	3,222116	-75,249843	7	21343	2231	4566	920
Albania	La Guajira	11,160661	-72,596295	7	170333	15201	19315	1896
Algeciras	Huila	2,522487	-75,321145	7	15201	1541	3882	556
Amalfi	Antioquia	6,908181	-75,086641	7	13517	1209	3667	289
Andes	Antioquia	5,656421	-75,888409	7	96791	9828	13251	2289
Apartadó	Antioquia	7,866667	-76,666667	15	379651	33063	33808	3409
Aquitania	Boyacá	5,519735	-72,892974	7	26991	2814	5020	1282
Arauca	Arauca	7,084512	-70,755366	15	386514	34929	31818	2663
Arauquita	Arauca	7,029356	-71,438253	7	14351	1302	3845	289
Armenia	Quindío	4,533889	-75,681111	15	7828812	836770	166529	32700
Astrea	Cesar	9,495736	-73,980582	7	10475	884	2954	217
Ayapel	Córdoba	8,309327	-75,167127	7	30183	2847	6321	669
Baranoa	Atlántico	10,791986	-74,932762	7	2389928	271659	88189	11827
Barbosa_Antioquia	Antioquia	6,438957	-75,404312	7	1051900	103047	58262	8503
Barbosa_Santander	Santander	5,934087	-73,621241	7	241966	23989	23004	3162
Barrancabermeja	Santander	7,065278	-73,854722	15	4527393	448977	125706	21231
Barranquilla	Atlántico	10,983894	-74,853037	15	18255373	1915978	320466	58346
Becerril	Cesar	9,703697	-73,287571	7	32799	3066	6517	573
Belén de Umbría	Risaralda	5,200924	-75,873650	7	155188	16403	17150	1846
Bogotá	Bogotá D.C.	4,649178	-74,062827	15	35173036	3060945	435844	160909
Bolívar	Valle del Cauca	4,338647	-76,195539	7	546339	51986	33773	3062
Bosconia	Cesar	9,973157	-73,897437	7	108954	10256	13868	1617
Bucaramanga	Santander	7,125393	-73,119804	15	10798639	1001817	209362	36534
Buenaventura	Valle del Cauca	3,880099	-77,031164	15	2754151	275894	101724	15321
Buga	Valle del Cauca	3,899184	-76,334668	7	1462903	151488	50601	7086
Cali	Valle del Cauca	3,437222	-76,522500	15	14143550	1271290	257065	53492
Campo de la Cruz	Atlántico	10,379965	-74,899532	7	190395	18651	19706	1873
Caparrapí	Cundinamarca	5,345666	-74,499586	7	44041	4268	8324	1086
Cáqueza	Cundinamarca	4,403687	-73,950862	7	350674	36492	28883	5798
Carepa	Antioquia	7,755375	-76,664208	7	51448	4358	9495	823

Ciudad	Departamento	Latitud	Longitud	Radio	Tokens	Tweets	Vocabulario	Usuarios
Cartagena	Bolívar	10,399722	-75,514444	15	8819169	817479	208590	47314
Cartagena del Chairá	Caquetá	1,334457	-74,852719	7	6445	544	2094	144
Caucasia	Antioquia	7,978691	-75,215381	7	341461	30702	30704	2728
Cereté	Córdoba	8,884229	-75,809340	7	1127403	108552	56776	6015
Chaparral	Tolima	3,718741	-75,499171	7	61120	6400	9754	733
Chigorodó	Antioquia	7,665121	-76,686267	7	57341	5178	10099	931
Chimichagua	Cesar	9,254786	-73,821371	7	77599	7177	11436	1116
Chinú	Córdoba	9,101170	-75,413781	7	310334	29488	26639	2090
Chiquinquirá	Boyacá	5,629273	-73,933530	7	17552	1666	4291	535
Chiriguana	Cesar	9,362797	-73,607647	7	52603	4858	8836	674
Ciénaga	Magdalena	11,009098	-74,263283	7	693872	69630	41485	5616
Ciénaga de Oro	Córdoba	8,879258	-75,638885	7	1584110	153898	68656	7318
Cimitarra	Santander	6,314286	-73,949943	7	12662	1208	3499	312
Concordia	Antioquia	6,045958	-75,911873	7	674191	73304	40603	4895
Corinto	Cauca	3,174431	-76,264940	7	518395	47646	38778	4919
Coyaima	Tolima	3,796744	-75,199390	7	135662	14164	16030	1762
Cúcuta	Norte de Santander	7,893907	-72,507821	15	11449533	1027741	240378	43775
Cumará	Meta	4,266637	-73,505038	7	155017	15640	18255	3843
Curumani	Cesar	9,201104	-73,560119	7	73273	6606	11029	1050
Dagua	Valle del Cauca	3,656684	-76,687861	7	476748	44406	36083	5898
Dibulla	La Guajira	11,271885	-73,312042	7	19403	1901	4388	658
Doradal	Antioquia	5,899865	-74,738995	7	93733	9239	13459	2624
Duitama	Boyacá	5,826076	-73,065231	5	1193888	118498	55567	7193
El Bagre	Antioquia	7,694009	-74,923384	7	18953	1705	4485	380
El Banco	Magdalena	9,003549	-73,991417	7	86772	7768	12429	799
El Bordo	Cauca	2,118599	-76,997487	7	14128	1336	3815	450
El Carmen	Norte de Santander	8,511371	-73,449447	7	49677	4733	7952	629
El Carmen de Bolívar	Bolívar	9,717688	-75,140831	7	91983	9235	12705	1475
El Cerrito	Valle del Cauca	3,683550	-76,328125	7	430899	41434	33403	5825
El Charco	Nariño	2,479322	-78,114599	10	8069	725	2605	223
El Copey	Cesar	10,148998	-73,969009	7	53866	5264	9040	897
El Doncello	Caquetá	1,680064	-75,292112	7	15717	1437	3942	421
Espinal	Tolima	4,169635	-75,046408	7	302647	32342	24744	2975
Florencia	Caquetá	1,614382	-75,606229	15	540882	49528	38960	3560
Florida	Valle del Cauca	3,321356	-76,244137	7	6676313	615491	168243	30475
Fonseca	Cesar	10,885464	-72,858399	7	739265	70517	42163	2898
Fresno	Tolima	5,153370	-75,052095	7	227187	23031	20989	2424
Fundación	Magdalena	10,517220	-74,207390	7	290088	28183	24993	2258
Fusagasugá	Cundinamarca	4,338789	-74,419436	7	699370	67961	45011	8314
Garagoa	Boyacá	5,082474	-73,373822	7	44747	4221	8321	1002
Garzón	Huila	2,195446	-75,645021	7	279728	29034	24433	1743
Gigante	Huila	2,385240	-75,550589	7	246027	26880	21032	1946
Girardot	Cundinamarca	4,311394	-74,828187	7	1590375	163977	68441	16188
Granada	Meta	3,544916	-73,740387	7	223780	24018	22262	2029
Guadalupe	Huila	2,025582	-75,767732	7	38975	3846	7497	741
Guaduas	Cundinamarca	5,070557	-74,618854	7	279647	27022	26321	5891
Guamal	Magdalena	9,144548	-74,235070	7	240532	23828	10060	866
Guamo	Tolima	4,032191	-74,980824	7	88297	9835	11605	1112
Guatapé	Antioquia	6,231148	-75,162524	7	12392870	1191017	254828	68278
Hatonuevo	La Guajira	11,068323	-72,768215	7	220750	20410	22507	2064
Honda	Tolima	5,203455	-74,737952	7	94659	9646	13141	2301
Ibagué	Tolima	4,438889	-75,232222	15	11264915	1201255	212592	44867
Ipiales	Nariño	0,826265	-77,672631	7	244860	25695	23310	3086
Isnos	Huila	1,932400	-76,221478	7	388915	37857	30741	2928

Ciudad	Departamento	Latitud	Longitud	Radio	Tokens	Tweets	Vocabulario	Usuarios
Istmina	Chocó	5,157810	-76,696316	7	40590	3624	7881	614
Jamundí	Valle del Cauca	3,261315	-76,559418	7	991275	91542	57085	9656
La Ceja	Antioquia	6,027674	-75,449149	5	351855	32320	31407	5203
La Dorada	Caldas	5,472794	-74,703090	7	185554	17571	20540	2566
La Hormiga	Putumayo	0,413407	-76,913774	7	12581	1136	3497	272
La Jagua de Ibirico	Cesar	9,562019	-73,345560	7	144094	13725	16633	1171
La Loma	Cesar	9,619100	-73,603347	7	73665	6345	11216	1101
La Mesa	Cundinamarca	4,631098	-74,472568	7	1547907	161379	65086	13594
La Plata	Huila	2,388901	-75,909296	7	214376	23525	18763	1460
La Unión	Valle del Cauca	4,534151	-76,108881	7	139001	14146	15289	1692
Leticia	Amazonas	-4,203122	-69,960009	7	83356	7693	9480	1089
Libano	Tolima	4,920999	-75,080682	7	66780	6442	10334	1174
Lorica	Córdoba	9,242533	-75,836756	7	212781	19632	22706	1958
Luruaco	Atlántico	10,609925	-75,149898	7	556791	54458	38728	3978
Magangué	Bolívar	9,242024	-74,754671	15	4052664	390592	121999	16514
Mahates	Bolívar	10,232697	-75,195429	7	292526	27791	24690	3275
Maicao	La Guajira	11,380213	-72,277558	7	466137	43520	34902	3023
Majagual	Sucre	8,541272	-74,636876	7	19670	1935	4530	375
Málaga	Santander	6,703879	-72,738668	7	92229	9867	11847	2875
Manaure	La Guajira	11,772820	-72,467716	7	92638	8742	12078	1218
Manizales	Caldas	5,068890	-75,517383	15	6650699	680035	151416	24299
María la Baja	Bolívar	9,983817	-75,320691	7	62998	6087	10022	1020
Mariquita	Tolima	5,227572	-75,042673	7	236839	23564	21272	2413
Medellín	Antioquia	6,251840	-75,563591	15	16835453	1534827	297780	71463
Melgar	Tolima	4,203901	-74,698929	7	1019512	102296	54446	15244
Mitú	Vaupés	1,252217	-70,251170	15	7604	648	2423	162
Mocoa	Putumayo	1,152362	-76,659831	7	145928	14982	17018	1128
Mompox	Bolívar	9,243599	-74,442049	7	420367	40995	33261	2808
Montequirá	Boyacá	5,876029	-73,591143	7	187838	19029	19748	2701
Montelibano	Córdoba	7,976845	-75,434762	7	172328	15788	19769	1378
Montería	Córdoba	8,747984	-75,881428	15	6435110	611965	157643	16395
Morales_Bolivar	Bolívar	8,274039	-73,875943	7	438841	43512	30828	3003
Natagaima	Tolima	3,624833	-75,097995	7	15350	1587	3703	434
Necoclí	Antioquia	8,427217	-76,802015	7	15798	1554	4023	542
Neiva	Huila	2,927299	-75,281885	15	3285300	320638	103449	12017
Nueva Granada	Magdalena	9,801704	-74,400852	7	67811	6253	10288	662
Ocaña	Norte de Santander	8,252133	-73,388326	7	2133243	220970	74398	6674
Orito	Putumayo	0,667589	-76,873426	7	17073	1595	4349	339
Ortega	Tolima	3,935795	-75,228791	7	211657	23371	20300	2025
Pacho	Cundinamarca	5,132025	-74,167448	7	1345909	142424	39894	5608
Pailitas	Cesar	8,959194	-73,630088	7	26054	2502	5720	720
Paipa	Boyacá	5,779813	-73,132277	5	1920399	192099	72978	10219
Pamplona	Norte de Santander	7,372022	-72,667846	7	445076	47278	31499	2657
Pasto	Nariño	1,213611	-77,281111	15	1329495	121557	64646	8057
Paz de Ariporo	Casanare	5,880660	-71,901688	7	30879	2742	6249	504
Pelaya	Cesar	8,690475	-73,671460	7	34901	3317	6542	631
Pensilvania	Caldas	5,383246	-75,166400	7	50518	5091	8828	1033
Pereira	Risaralda	4,813333	-75,696111	15	8435592	884092	176380	31705
Piendamó	Cauca	2,640117	-76,545600	7	35598	3522	7269	1092
Pinillos	Bolívar	8,920686	-74,475460	7	7268	636	1980	94
Pital	Huila	2,266754	-75,812624	7	269381	28144	23782	1673
Pitalito	Huila	1,853066	-76,090025	7	365647	35192	29343	2714
Pivijay	Magdalena	10,463119	-74,625650	7	380413	37439	29041	2536
Planadas	Tolima	3,197252	-75,648206	7	22306	2234	5154	566

Ciudad	Departamento	Latitud	Longitud	Radio	Tokens	Tweets	Vocabulario	Usuarios
Planeta Rica	Córdoba	8,402199	-75,600966	7	123438	11796	15614	1314
Plato	Magdalena	9,792396	-74,803993	7	227216	22477	22056	2368
Ponedera	Atlántico	10,641793	-74,762057	7	55476	5681	9339	899
Popayán	Cauca	2,457470	-76,634954	15	2088230	205299	83315	8745
Providencia	San Andrés	13,353248	-81,407792	7	13837	1377	3384	401
Puerto Asís	Putumayo	0,504951	-76,508967	7	40869	3743	8122	727
Puerto Berrío	Antioquia	6,477797	-74,426353	7	34936	3175	6922	857
Puerto Boyacá	Boyacá	5,974335	-74,601767	7	82288	7808	12425	2338
Puerto Carreño	Vichada	6,184808	-67,506015	7	11607	1034	3246	309
Puerto Gaitán	Meta	4,312998	-72,092350	7	42770	3988	7946	1035
Puerto Infrida	Guainía	3,868319	-67,932693	7	13095	1198	3550	254
Puerto Libertador	Córdoba	7,887865	-75,674094	7	43778	3729	8156	629
Puerto López	Meta	4,091439	-72,991024	7	62990	6682	9896	1251
Puerto Rico	Caquetá	1,911005	-75,163845	7	8962	913	2571	177
Puerto Santander	Norte de Santander	8,363201	-72,407722	7	67227	5832	11133	769
Puerto Tejada	Cauca	3,220633	-76,433018	7	485667	44788	37018	4900
Purificación	Tolima	3,859786	-74,934909	7	101701	10940	13197	1517
Quibdó	Chocó	5,694722	-76,661111	15	1567367	162229	71902	3848
Ráquira	Boyacá	5,538311	-73,636542	7	263713	25193	23753	6783
Repelón	Atlántico	10,494045	-75,128853	7	28806	2888	6300	648
Rioblanco	Tolima	3,530929	-75,685735	7	10343	1035	3023	302
Riohacha	La Guajira	11,544444	-72,907222	15	2382099	223025	89652	9560
Rionegro	Antioquia	6,144879	-75,392638	7	7123007	633466	182138	44795
Riosucio	Caldas	5,424322	-75,712111	7	123841	11624	10931	1496
Sabana de Torres	Santander	7,394813	-73,508831	7	46601	4802	8140	898
Sabanalarga	Atlántico	10,627571	-74,938687	7	534402	52561	37301	2863
Sahagún	Córdoba	8,306008	-75,481771	7	387288	38143	29653	1931
Samaná	Caldas	5,413252	-74,993706	7	21735	2114	5039	466
Samaniego	Nariño	1,332656	-77,610191	7	13290	1267	3673	406
San Agustín	Huila	1,879898	-76,269634	7	381057	37127	30267	2849
San Alberto	Cesar	7,761408	-73,393787	7	29887	2951	6149	745
San Andrés	San Andrés y Prov.	12,584722	-81,700556	15	587296	54132	40050	8828
San Andrés Sotavento	Córdoba	9,146764	-75,517793	7	534045	50151	38243	3532
San Antonio	Tolima	3,914121	-75,488637	7	11642	1244	3012	249
San Gil	Santander	6,552685	-73,153674	7	1228158	121530	45157	5896
San José del Guaviare	Guaviare	2,569392	-72,656425	7	128012	12494	15536	1142
San Juan del Cesar	La Guajira	10,795538	-73,386757	7	15793	1556	3369	627
San Juan Nepomuceno	Bolívar	9,951182	-75,101381	7	49670	4826	8347	762
San Luis	Antioquia	6,042465	-74,999460	7	22728	2299	4978	958
San Marcos	Sucre	8,662619	-75,146425	7	36346	3446	6996	611
San Onofre	Sucre	9,737993	-75,526849	7	26996	2846	5428	926
San Vicente del Chucurí	Santander	6,878543	-73,419540	7	122068	12441	14789	1422
San Vicente del Caguán	Caquetá	2,112946	-74,781492	7	23689	2172	5489	420
Santa Bárbara	Antioquia	5,874270	-75,575197	7	105436	10485	14410	2651
Santa Fe de Antioquia	Antioquia	6,559478	-75,831992	7	110053	10999	14309	3473
Santa Marta	Magdalena	11,240791	-74,199040	15	7100708	685928	167174	30962
Santa Rosa del Sur	Bolívar	7,964041	-74,060261	7	15011	1386	3772	287
Santander de Quilichao	Cauca	3,012323	-76,502086	7	195084	18634	20774	1766
Saravena	Arauca	6,956149	-71,890147	7	45633	4329	8201	618
Sardinata	Norte de Santander	8,085103	-72,804325	7	13604	1307	3580	329
Segovia	Antioquia	7,079898	-74,699932	7	20882	1880	4817	436
Sevilla	Valle del Cauca	4,157721	-76,168841	5	449515	42400	33590	3702
Sibundoy	Nariño	1,202535	-76,930001	7	1279011	119376	63179	7539
Sincelejo	Sucre	9,304722	-75,397778	15	4095449	397457	122719	16604

Ciudad	Departamento	Latitud	Longitud	Radio	Tokens	Tweets	Vocabulario	Usuarios
Sootá	Boyacá	6,333357	-72,687388	7	34243	3443	6744	678
Sogamoso	Boyacá	5,723872	-72,954686	5	956028	94198	49803	7267
Sonsón	Antioquia	5,712023	-75,318575	7	35650	3489	7206	718
Suesca	Cundinamarca	5,103950	-73,807408	7	1737825	190988	67736	12019
Tame	Arauca	6,457178	-71,780621	7	29215	2641	6001	571
Tarazá	Antioquia	7,583213	-75,408743	7	16060	1605	4189	466
Tauramena	Casanare	5,010173	-72,768048	7	41044	3940	7939	695
Tello	Huila	3,067361	-75,142494	7	129919	13126	15318	2015
Tibú	Norte de Santander	8,642398	-72,750007	7	30376	2667	6419	509
Tierralta	Córdoba	8,171613	-76,079866	7	60015	5805	9642	735
Timaná	Huila	1,973824	-75,941303	7	79480	7818	11988	1523
Tiquisio	Bolívar	8,555931	-74,270032	7	6489	565	2078	157
Tocaima	Cundinamarca	4,460487	-74,653434	7	131969	13849	12528	2405
Toledo	Norte de Santander	7,305364	-72,488684	7	446560	47966	31492	2735
Toribío	Cauca	2,956312	-76,279176	7	207300	19965	21525	1805
Trinidad	Casanare	5,407826	-71,665744	7	8388	808	2620	247
Tuluá	Valle del Cauca	4,084656	-76,195360	15	2548538	255931	95794	13823
Tumaco	Nariño	1,787519	-78,799860	7	79181	7304	12289	1213
Tunja	Boyacá	5,535278	-73,367778	15	2774834	256913	84776	17733
Túquerres	Nariño	1,085782	-77,636194	7	22025	2153	5179	593
Turbo	Antioquia	8,085582	-76,748706	7	84277	7536	12669	1015
Ubaté	Cundinamarca	5,312066	-73,835775	7	167851	15943	18321	3165
Uribia	La Guajira	11,716254	-72,268980	7	49438	4535	8174	792
Urrao	Antioquia	6,313904	-76,149363	7	18333	1730	4349	348
Valencia	Córdoba	8,256829	-76,165489	7	59431	5773	9603	732
Valledupar	Cesar	10,463140	-73,253224	15	7481579	660127	179320	22711
Venadillo	Tolima	4,717254	-74,934063	7	31089	3340	6068	869
Ventaquemada	Boyacá	5,367160	-73,523541	7	188146	17939	19483	4484
Villa de Leyva	Boyacá	5,636521	-73,535835	7	1278354	118543	62064	13587
Villanueva_Casanare	Casanare	4,611295	-72,946908	7	38940	3903	7407	943
Villanueva_Guajira	La Guajira	10,604837	-72,989075	7	376732	36464	28284	1863
Villavicencio	Meta	4,142002	-73,626645	15	4208021	375201	130388	27088
Villeta	Cundinamarca	5,014083	-74,487759	7	323566	31872	28762	6729
Vistahermosa	Meta	3,127905	-73,761289	7	6678	599	2239	204
Yacopí	Cundinamarca	5,460025	-74,342913	7	14270	1447	3473	260
Yarumal	Antioquia	6,964042	-75,428136	7	48410	5093	8582	807
Yolombó	Antioquia	6,599992	-75,032333	7	21982	2212	5047	743
Yopal	Casanare	5,337752	-72,395859	15	905813	79805	54391	6774
Zarzal	Valle del Cauca	4,393728	-76,072641	7	534321	50522	33212	2793
Zipaquirá	Cundinamarca	5,021518	-74,006701	7	2844050	307080	77838	15825
Totales					291449397	27943267	9016016	1506216

B. Anexo: Correlación de *ranking* y proporciones de vocabularios

Orden	Localidad 1	Localidad 2	Correlación de Ranking	valor- <i>p</i>	Tamaño de $C1_d$	Tamaño de $C2_d$	Proporción de vocabularios
1	Valencia	Tierralta	0,57565	0	4076	4086	0,99755
2	Manizales	Pensilvania	0,43472	0	15393	3840	0,24946
3	La Ceja	Pensilvania	0,42133	0	8706	3840	0,44108
4	Armenia	Chaparral	0,41694	0	15448	4204	0,27214
5	La Plata	Timaná	0,41333	0	7184	5054	0,70351
6	Pensilvania	La Dorada	0,40635	0	3840	6960	0,55172
7	Chigorodó	Tierralta	0,40593	0	4018	4086	0,98336
8	Chigorodó	Santa Fe de Antioquia	0,40472	0	4018	5179	0,77583
9	Chaparral	Tello	0,40129	0	4204	5903	0,71218
10	San Agustín	Isnos	0,39913	0	10237	10329	0,99109
11	Pensilvania	Doradal	0,39804	0	3840	5027	0,76388
12	El Cerrito	Chaparral	0,39739	0	9691	4204	0,43380
13	Timaná	Garzón	0,39546	0	5054	8286	0,60994
14	Pensilvania	Mariquita	0,39537	0	3840	7644	0,50235
15	Riosucio	Pensilvania	0,39119	0	4421	3840	0,86858
16	Pamplona	Toledo	0,39032	0	9409	9421	0,99873
17	Pitalito	Timaná	0,38721	0	10090	5054	0,50089
18	Manizales	Libano	0,38675	0	15393	4343	0,28214
19	Quibdó	Chigorodó	0,38323	0	12974	4018	0,30970
20	Chaparral	Ortega	0,38302	0	4204	7285	0,57708
21	Cumaral	Puerto López	0,38251	0	6309	4174	0,66159
22	Timaná	Acevedo	0,38022	0	5054	10170	0,49695
23	Pereira	Libano	0,3792	0	15543	4343	0,27942
24	Pensilvania	Fresno	0,37882	0	3840	7540	0,50928
25	Libano	La Mesa	0,3776	0	4343	12881	0,33716
26	Timaná	Pital	0,37692	0	5054	8164	0,61906
27	Tuluá	Chaparral	0,37504	0	14560	4204	0,28874
28	Santa Bárbara	Pensilvania	0,37412	0	5262	3840	0,72976
29	Carepa	Tierralta	0,37342	0	3834	4086	0,93833
30	Sevilla	Chaparral	0,37326	0	9781	4204	0,42981
31	Tocaima	La Mesa	0,36892	0	5012	12881	0,38910
32	Puerto López	San José del Guaviare	0,3687	0	4174	6013	0,69416
33	Chaparral	Neiva	0,36811	0	4204	14823	0,28361
34	Libano	Ibagué	0,36803	0	4343	15696	0,27669
35	Isnos	Timaná	0,36702	0	10329	5054	0,48930

Orden	Localidad 1	Localidad 2	Correlación de Ranking	valor- <i>p</i>	Tamaño de $C1_d$	Tamaño de $C2_d$	Proporción de vocabularios
36	Florida	Chaparral	0,36433	0	15556	4204	0,27025
37	Maria la Baja	Plato	0,36221	0	4102	7053	0,58160
38	Ubaté	Suesca	0,35986	0	6679	13192	0,50629
39	Fundación	El Copey	0,35894	0	7696	3866	0,50234
40	Doradal	La Dorada	0,35866	0	5027	6960	0,72227
41	Chimichagua	El Banco	0,35594	0	4493	4781	0,93976
42	Baranoa	Ponedera	0,35494	0	13470	3873	0,28753
43	Curumaní	Puerto Santander	0,35373	0	4368	4185	0,95810
44	Ponedera	Pivijay	0,3528	0	3873	8333	0,46478
45	El Copey	Valledupar	0,35149	0	3866	15387	0,25125
46	Andes	Santa Bárbara	0,35085	0	5041	5262	0,95800
47	Concordia	Santa Bárbara	0,35055	0	10646	5262	0,49427
48	Campo de la Cruz	Ponedera	0,35019	0	6531	3873	0,59302
49	Nueva Granada	Guamal	0,34974	0	4182	3996	0,95552
50	Ubaté	Zipaquirá	0,34932	0	6679	13744	0,48596
51	Villanueva Guajira	Agustín Codazi	0,34809	0	8153	4984	0,61131
52	Girardot	Libano	0,34755	0	13473	4343	0,32235
53	Riosucio	Manizales	0,34749	0	4421	15393	0,28721
54	Mariquita	Honda	0,34747	0	7644	5236	0,68498
55	Chimichagua	La Loma	0,34614	0	4493	4329	0,96350
56	Curumaní	Ocaña	0,34567	0	4368	13543	0,32253
57	Barranquilla	Ponedera	0,34542	0	15798	3873	0,24516
58	Ortega	Purificación	0,34522	0	7285	5440	0,74674
59	Guamal	El Banco	0,34481	0	3996	4781	0,83581
60	Girardot	Tocaima	0,34309	0	13473	5012	0,37200
61	Quibdó	Andes	0,34181	0	12974	5041	0,38855
62	Sabanalarga	Ponedera	0,34154	0	9532	3873	0,40632
63	Maria la Baja	Sincelejo	0,34135	0	4102	14775	0,27763
64	Ubaté	La Dorada	0,34117	0	6679	6960	0,95963
65	Apartadó	Chigorodó	0,34105	0	9001	4018	0,44639
66	Concordia	Andes	0,34074	0	10646	5041	0,47351
67	Cartagena	Maria la Baja	0,33891	0	15666	4102	0,26184
68	Tocaima	Melgar	0,33776	0	5012	12367	0,40527
69	Chimichagua	Curumaní	0,33659	0	4493	4368	0,97218
70	Nueva Granada	Chimichagua	0,3355	0	4182	4493	0,93078
71	Chaparral	Coyaima	0,33543	0	4204	6233	0,67447
72	Montería	Valencia	0,33526	0	15384	4076	0,26495
73	El Banco	Curumaní	0,33507	0	4781	4368	0,91362
74	Apartadó	Valencia	0,33505	0	9001	4076	0,45284
75	Purificación	Melgar	0,33489	0	5440	12367	0,43988
76	La Jagua de Ibirico	Puerto Santander	0,33485	0	5946	4185	0,70383
77	Suesca	Ventaquemada	0,33423	0	13192	6934	0,52562
78	Granada	Puerto López	0,33419	0	7596	4174	0,54950
79	Barrancabermeja	Puerto Boyaca	0,33357	0	15314	4722	0,30835
80	San José del Guaviare	Leticia	0,33269	0	6013	3714	0,61766
81	Guamal	Morales Bolivar	0,33235	0	3996	8933	0,44733
82	Ocaña	Puerto Santander	0,33214	0	13543	4185	0,30902
83	Fresno	Libano	0,33195	0	7540	4343	0,57599
84	El Carmen de Bolívar	Plato	0,33191	0	4768	7053	0,67602
85	Tumaco	Ipiales	0,33189	0	4731	7705	0,61402
86	Apartadó	Carepa	0,33108	0	9001	3834	0,42595
87	Mahates	Maria la Baja	0,33075	0	7540	4102	0,54403
88	Ubaté	Pacho	0,33073	0	6679	10668	0,62608
89	La Dorada	Honda	0,32988	0	6960	5236	0,75230

Orden	Localidad 1	Localidad 2	Correlación de Ranking	valor-p	Tamaño de $C1_d$	Tamaño de $C2_d$	Proporción de vocabularios
90	Villavicencio	Puerto López	0,32932	0	15189	4174	0,27480
91	Chigorodó	Montelíbano	0,32648	0	4018	6668	0,60258
92	Chiriguáná	La Jagua de Ibirico	0,32619	0	3644	5946	0,61285
93	Gigante	Tello	0,326	0	7649	5903	0,77173
94	Villeta	La Mesa	0,32508	0	8908	12881	0,69156
95	Belen de Umría	Manizales	0,32494	0	6504	15393	0,42253
96	Guaduas	La Mesa	0,3245	0	8454	12881	0,65632
97	Yopal	Puerto López	0,32438	0	12065	4174	0,34596
98	Puerto Boyaca	La Dorada	0,32347	0	4722	6960	0,67845
99	Maria la Baja	El Carmen de Bolívar	0,32253	0	4102	4768	0,86032
100	Santa Fe de Antioquia	Concordia	0,32213	0	5179	10646	0,48647
101	Magangué	Guamal	0,32184	0	14750	3996	0,27092
102	Ortega	Coyaima	0,32182	0	7285	6233	0,85559
103	Plato	Nueva Granada	0,32121	0	7053	4182	0,59294
104	Nueva Granada	El Copey	0,32084	0	4182	3866	0,92444
105	Belen de Umría	Pereira	0,32066	0	6504	15543	0,41845
106	Apartadó	Tierralta	0,32048	0	9001	4086	0,45395
107	Tierralta	Montelíbano	0,3204	0	4086	6668	0,61278
108	Purificación	Granada	0,32027	0	5440	7596	0,71617
109	El Copey	Agustín Codazi	0,32006	0	3866	4984	0,77568
110	Libano	Guaduas	0,31975	0	4343	8454	0,51372
111	Sevilla	Armenia	0,31787	0	9781	15448	0,63316
112	Valledupar	Agustín Codazi	0,31779	0	15387	4984	0,32391
113	Popayán	Tumaco	0,31691	0	14106	4731	0,33539
114	Bosconia	Agustín Codazi	0,3165	0	5262	4984	0,94717
115	Fresno	Honda	0,31594	0	7540	5236	0,69443
116	Curumaní	Aguachica	0,3157	0	4368	8852	0,49345
117	Guamal	Caucasia	0,31554	0	3996	8700	0,45931
118	La Unión	Armenia	0,31554	0	6032	15448	0,39047
119	Pitalito	Acevedo	0,31512	0	10090	10170	0,99213
120	Santa Bárbara	Riosucio	0,31414	0	5262	4421	0,84017
121	Turbo	Chigorodó	0,31403	0	4701	4018	0,85471
122	Curumaní	La Jagua de Ibirico	0,31388	0	4368	5946	0,73461
123	La Loma	Chiriguáná	0,31387	0	4329	3644	0,84176
124	Nueva Granada	Bosconia	0,31249	0	4182	5262	0,79475
125	Fundación	Nueva Granada	0,31219	0	7696	4182	0,54340
126	El Banco	Morales Bolívar	0,31127	0	4781	8933	0,53521
127	Mompos	Guamal	0,31104	0	9005	3996	0,44375
128	Santa Bárbara	La Ceja	0,30957	0	5262	8706	0,60441
129	Andes	Belen de Umría	0,3094	0	5041	6504	0,77506
130	Guamal	Chimichagua	0,3089	0	3996	4493	0,88938
131	Puerto Boyaca	Barbosa Santander	0,30886	0	4722	7857	0,60099
132	Riosucio	Belen de Umría	0,30833	0	4421	6504	0,67974
133	Espinal	Guamo	0,30784	0	8275	4893	0,59130
134	Barrancabermeja	San Vicente de Chucurí	0,30752	0	15314	5691	0,37162
135	San Agustín	Pitalito	0,30703	0	10237	10090	0,98564
136	Ubaté	Puerto Boyaca	0,30617	0	6679	4722	0,70699
137	Armenia	Ortega	0,30587	0	15448	7285	0,47158
138	Turbo	Valencia	0,30562	0	4701	4076	0,86705
139	El Copey	Bosconia	0,30522	0	3866	5262	0,73470
140	Tumaco	Pasto	0,30509	0	4731	12952	0,36527
141	Puerto Santander	Cúcuta	0,30498	0	4185	15676	0,26697
142	Honda	Guaduas	0,30445	0	5236	8454	0,61935
143	Ventaquemada	Puerto López	0,30376	0	6934	4174	0,60196

Orden	Localidad 1	Localidad 2	Correlación de Ranking	valor- <i>p</i>	Tamaño de $C_{1,d}$	Tamaño de $C_{2,d}$	Proporción de vocabularios
144	Agustín Codazzi	La Jagua de Ibirico	0,30326	0	4984	5946	0,83821
145	Gigante	San José del Guaviare	0,30309	0	7649	6013	0,78612
146	Quibdó	Belen de Umbria	0,30264	0	12974	6504	0,50131
147	La Ceja	Doradal	0,30244	0	8706	5027	0,57742
148	Pivijay	Nueva Granada	0,30114	0	8333	4182	0,50186
149	Libano	Tocaima	0,3011	0	4343	5012	0,86652
150	Libano	Honda	0,3002	0	4343	5236	0,82945
151	Turbo	Apartadó	0,30011	0	4701	9001	0,52228
152	San Vicente de Chucurí	San Gil	0,30008	0	5691	11196	0,50831
153	Mariquita	Fresno	0,29772	0	7644	7540	0,98639
154	Bolivar	Zarzal	0,29718	0	10215	10122	0,99090
155	Andes	Riosucio	0,297	0	5041	4421	0,87701
156	Tocaima	Fusagasugá	0,29649	0	5012	11388	0,44011
157	Purificación	Tello	0,29623	0	5440	5903	0,92157
158	El Banco	Aguachica	0,29608	0	4781	8852	0,54010
159	Suesca	Cumaryl	0,29589	0	13192	6309	0,47824
160	Guamo	Purificación	0,2953	0	4893	5440	0,89945
161	Moniquirá	Ráquira	0,29527	0	7143	7678	0,93032
162	Guatapé	Puerto Boyaca	0,29521	0	15840	4722	0,29811
163	La Unión	Pereira	0,2938	0	6032	15543	0,38808
164	Bucaramanga	San Vicente de Chucurí	0,29374	0	15821	5691	0,35971
165	Ubaté	Ráquira	0,29343	0	6679	7678	0,86989
166	Suesca	Cáqueza	0,29339	0	13192	8973	0,68018
167	Pital	Garzón	0,29313	0	8164	8286	0,98528
168	Guamo	Melgar	0,29209	0	4893	12367	0,39565
169	Quibdó	Santa Fe de Antioquia	0,29054	0	12974	5179	0,39918
170	La Loma	La Jagua de Ibirico	0,28952	0	4329	5946	0,72805
171	Mocoa	Acevedo	0,28942	0	6564	10170	0,64543
172	Girardot	Guamo	0,28835	0	13473	4893	0,36317
173	Tello	Granada	0,28809	0	5903	7596	0,77712
174	Montelíbano	Barbosa Antioquia	0,28801	0	6668	12313	0,54154
175	Chimichagua	Chiriguaná	0,28744	0	4493	3644	0,81104
176	Ipiales	Mocoa	0,28742	0	7705	6564	0,85191
177	La Mesa	Fusagasugá	0,28724	0	12881	11388	0,88409
178	Manizales	Fresno	0,28604	0	15393	7540	0,48983
179	Florencia	Leticia	0,28427	0	10526	3714	0,35284
180	Barbosa Santander	Paipa	0,28231	0	7857	13728	0,57233
181	Moniquirá	Paipa	0,28173	0	7143	13728	0,52032
182	La Dorada	Pacho	0,28106	0	6960	10668	0,65242
183	Río hacha	Albania	0,28043	0	13578	6468	0,47636
184	Caucasia	Morales Bolivar	0,28001	0	8700	8933	0,97392
185	Nueva Granada	Mompos	0,27988	0	4182	9005	0,46441
186	Bosconia	Chimichagua	0,27935	0	5262	4493	0,85386
187	Ráquira	Ventaquemada	0,27888	0	7678	6934	0,90310
188	Mocoa	San Agustín	0,27869	0	6564	10237	0,64120
189	Mocoa	Florencia	0,27853	0	6564	10526	0,62360
190	Carepa	Chigorodó	0,27803	0	3834	4018	0,95421
191	Planeta Rica	Sahagún	0,27797	0	5726	8533	0,67104
192	Cáqueza	Granada	0,27787	0	8973	7596	0,84654
193	Arauca	San José del Guaviare	0,27738	0	9129	6013	0,65867
194	Quibdó	La Unión	0,27662	0	12974	6032	0,46493
195	Neiva	Tello	0,27634	0	14823	5903	0,39823
196	Guatapé	Doradal	0,27548	0	15840	5027	0,31736
197	Santander de Quilichao	Corinto	0,27546	0	7574	10690	0,70851

Orden	Localidad 1	Localidad 2	Correlación de Ranking	valor- <i>p</i>	Tamaño de $C_{1,d}$	Tamaño de $C_{2,d}$	Proporción de vocabularios
198	Ibagué	Ortega	0,2751	0	15696	7285	0,46413
199	Doradal	Puerto Boyaca	0,27416	0	5027	4722	0,93933
200	Melgar	Granada	0,27398	0	12367	7596	0,61422
201	Ciénaga de Oro	Planeta Rica	0,27381	0	12696	5726	0,45101
202	Tierralta	Planeta Rica	0,27371	0	4086	5726	0,71359
203	Barrancabermeja	Barbosa Santander	0,27334	0	15314	7857	0,51306
204	Montería	Planeta Rica	0,27278	0	15384	5726	0,37220
205	Toribio	Neiva	0,27244	0	7762	14823	0,52365
206	Hatonuevo	Fonseca	0,27155	0	7151	10107	0,70753
207	Villeta	Pacho	0,27088	0	8908	10668	0,83502
208	Granada	San José del Guaviare	0,27045	0	7596	6013	0,79160
209	Santander de Quilichao	Toribio	0,27024	0	7574	7762	0,97578
210	Santa Fe de Antioquia	Barbosa Antioquia	0,26988	0	5179	12313	0,42061
211	Isnos	Pitalito	0,26931	0	10329	10090	0,97686
212	Santander de Quilichao	Puerto Tejada	0,26861	0	7574	10502	0,72120
213	El Carmen de Bolívar	Sincelejo	0,2686	0	4768	14775	0,32271
214	Valencia	Planeta Rica	0,26813	0	4076	5726	0,71184
215	Sahagún	Montelíbano	0,26749	0	8533	6668	0,78144
216	Jamundí	Santander de Quilichao	0,2668	0	12527	7574	0,60461
217	Medellín	Santa Bárbara	0,26664	0	15878	5262	0,33140
218	La Unión	Zarzal	0,26651	0	6032	10122	0,59593
219	Yopal	San José del Guaviare	0,26608	0	12065	6013	0,49838
220	Chiriguana	Curumaní	0,26554	0	3644	4368	0,83425
221	Belen de Umbría	La Unión	0,265	0	6504	6032	0,92743
222	Ríoacha	Manauare	0,26489	0	13578	4738	0,34895
223	El Carmen de Bolívar	Magangué	0,2634	0	4768	14750	0,32325
224	Sibundoy	Mocoa	0,26337	0	12850	6564	0,51082
225	Agustín Codazzi	La Loma	0,26286	0	4984	4329	0,86858
226	La Unión	Bolivar	0,26247	0	6032	10215	0,59050
227	Lorica	Ciénaga de Oro	0,26218	0	7043	12696	0,55474
228	Manauare	Maicao	0,26169	0	4738	9243	0,51260
229	Bosconia	La Loma	0,26156	0	5262	4329	0,82269
230	Caucasia	Barbosa Antioquia	0,26051	0	8700	12313	0,70657
231	Santander de Quilichao	Popayán	0,25932	0	7574	14106	0,53693
232	San Vicente de Chucurí	Barbosa Santander	0,25834	0	5691	7857	0,72432
233	Mocoa	Pitalito	0,2582	0	6564	10090	0,65055
234	Albania	Maicao	0,258	0	6468	9243	0,69977
235	Ortega	Espinal	0,25733	0	7285	8275	0,88036
236	Lorica	Cereté	0,25707	0	7043	11847	0,59450
237	Manauare	Albania	0,25702	0	4738	6468	0,73253
238	Toledo	Málaga	0,25699	0	9421	4679	0,49666
239	Ubaté	Ventaquemada	0,25554	0	6679	6934	0,96322
240	Lorica	Sincelejo	0,25491	0	7043	14775	0,47668
241	Pamplona	Málaga	0,25444	0	9409	4679	0,49729
242	Duitama	Málaga	0,25178	0	12495	4679	0,37447
243	Barbosa Santander	Duitama	0,25164	0	7857	12495	0,62881
244	Caucasia	Barrancabermeja	0,2507	0	8700	15314	0,56811
245	Ortega	Guamo	0,25066	0	7285	4893	0,67165
246	Popayán	Toribio	0,25014	0	14106	7762	0,55026
247	Zarzal	Armenia	0,24935	0	10122	15448	0,65523
248	Moniquirá	Villa de Leyva	0,24914	0	7143	12809	0,55765
249	Morales Bolivar	Aguachica	0,24676	0	8933	8852	0,99093
250	Montelíbano	Santa Fe de Antioquia	0,24612	0	6668	5179	0,77669
251	Lorica	San Andrés Sotavento	0,24503	0	7043	9695	0,72646

Orden	Localidad 1	Localidad 2	Correlación de Ranking	valor- <i>p</i>	Tamaño de $C_{1,d}$	Tamaño de $C_{2,d}$	Proporción de vocabularios
252	Corinto	Toribio	0,24393	0	10690	7762	0,72610
253	Fusagasugá	Granada	0,24375	0	11388	7596	0,66702
254	Santa Fe de Antioquia	Medellín	0,24109	0	5179	15878	0,32617
255	Villa de Leyva	Ventaquemada	0,241	0	12809	6934	0,54134
256	Ríoacha	Hatonuevo	0,24015	0	13578	7151	0,52666
257	Popayán	San Agustín	0,23836	0	14106	10237	0,72572
258	Campo de la Cruz	Plato	0,23804	0	6531	7053	0,92599
259	Barbosa Santander	Ráquira	0,23776	0	7857	7678	0,97722
260	Barbosa Santander	Ráquira	0,23776	0	7857	7678	0,97722
261	Málaga	Yopal	0,23655	0	4679	12065	0,38782
262	San Gil	Málaga	0,23597	0	11196	4679	0,41792
263	Ventaquemada	Yopal	0,2346	0	6934	12065	0,57472
264	Bucaramanga	Málaga	0,23355	0	15821	4679	0,29575
265	Málaga	Arauca	0,23313	0	4679	9129	0,51254
266	Popayán	Isnos	0,23241	0	14106	10329	0,73224
267	Mariquita	La Dorada	0,23214	0	7644	6960	0,91052
268	Zarzal	Sevilla	0,2317	0	10122	9781	0,96631
269	Ventaquemada	Tunja	0,2316	0	6934	14125	0,49090
270	Buenaventura	La Unión	0,2306	0	14727	6032	0,40959
271	Cáqueza	Cumaral	0,23031	0	8973	6309	0,70311
272	Planeta Rica	Montelíbano	0,22995	0	5726	6668	0,85873
273	Pital	Gigante	0,22886	0	8164	7649	0,93692
274	La Dorada	Villeta	0,22522	0	6960	8908	0,78132
275	Magangué	Caucasia	0,22494	0	14750	8700	0,58983
276	Málaga	Sogamoso	0,22449	0	4679	11961	0,39119
277	Ocaña	Pamplona	0,22218	0	13543	9409	0,69475
278	Villavicencio	Granada	0,22177	0	15189	7596	0,50010
279	Bolívar	Sevilla	0,22163	0	10215	9781	0,95751
280	Barbosa Santander	San Gil	0,22006	0	7857	11196	0,70177
281	Coyaima	Purificación	0,218	0	6233	5440	0,87277
282	Coyaima	Purificación	0,218	0	6233	5440	0,87277
283	Plato	Pivijay	0,2173	0	7053	8333	0,84639
284	Toledo	Arauca	0,21518	0	9421	9129	0,96901
285	Dagua	Buga	0,21505	0	10164	12175	0,83483
286	Ipiales	Sibundoy	0,21397	0	7705	12850	0,59961
287	Sibundoy	San Agustín	0,21339	0	12850	10237	0,79665
288	Tello	San José del Guaviare	0,2133	0	5903	6013	0,98171
289	Ipiales	Pasto	0,21118	0	7705	12952	0,59489
290	Corinto	Neiva	0,21088	0	10690	14823	0,72118
291	Florencia	San José del Guaviare	0,20991	0	10526	6013	0,57125
292	Luruaco	Baranoa	0,20968	0	9776	13470	0,72576
293	Ibagué	Espinal	0,20755	0	15696	8275	0,52720
294	Garzón	Gigante	0,20746	0	8286	7649	0,92312
295	Ciénaga de Oro	Chinú	0,20691	0	12696	7977	0,62831
296	Acevedo	Florencia	0,2034	0	10170	10526	0,96618
297	Sabanalarga	Campo de la Cruz	0,20336	0	9532	6531	0,68517
298	Sincelejo	Chinú	0,20057	0	14775	7977	0,53990
299	Baranoa	Sabanalarga	0,19949	0	13470	9532	0,70765
300	Ventaquemada	Cumaral	0,19671	0	6934	6309	0,90986
301	Melgar	Fusagasugá	0,19643	0	12367	11388	0,92084
302	Luruaco	Mahates	0,19628	0	9776	7540	0,77128
303	Tuluá	El Cerrito	0,19412	0	14560	9691	0,66559
304	Villeta	Bogotá	0,19356	0	8908	15915	0,55972
305	Albania	Hatonuevo	0,19248	0	6468	7151	0,90449

Orden	Localidad 1	Localidad 2	Correlación de Ranking	valor-p	Tamaño de $C1_d$	Tamaño de $C2_d$	Proporción de vocabularios
306	Barbosa Santander	Moniquirá	0,19231	0	7857	7143	0,90913
307	Luruaco	Campo de la Cruz	0,19201	0	9776	6531	0,66806
308	Mahates	Campo de la Cruz	0,19111	0	7540	6531	0,86618
309	Aguachica	Ocaña	0,19081	0	8852	13543	0,65362
310	La Dorada	Guaduas	0,19017	0	6960	8454	0,82328
311	Buga	El Cerrito	0,1877	0	12175	9691	0,79598
312	Chinú	Magangué	0,18744	0	7977	14750	0,54081
313	Guaduas	Villeta	0,18606	0	8454	8908	0,94903
314	Villavicencio	Cumará	0,18526	0	15189	6309	0,41537
315	La Plata	Pital	0,18507	0	7184	8164	0,87996
316	Ciénaga de Oro	Sahagún	0,18496	0	12696	8533	0,67210
317	Buenaventura	Dagua	0,18435	0	14727	10164	0,69016
318	Luruaco	Sabanalarga	0,18376	0	9776	9532	0,97504
319	Bogotá	Cáqueza	0,18307	0	15915	8973	0,56381
320	Paipa	Sogamoso	0,18174	0	13728	11961	0,87128
321	Villa de Leyva	Paipa	0,18002	0	12809	13728	0,93306
322	Espinal	Girardot	0,1799	0	8275	13473	0,61419
323	Cartagena	Mahates	0,17903	0	15666	7540	0,48130
324	Chinú	Sahagún	0,17831	0	7977	8533	0,93484
325	Sevilla	Tuluá	0,17616	0	9781	14560	0,67177
326	La Plata	Gigante	0,17581	0	7184	7649	0,93921
327	Fundación	Valledupar	0,17477	0	7696	15387	0,50016
328	Mahates	Plato	0,17442	0	7540	7053	0,93541
329	Gigante	Florencia	0,17346	0	7649	10526	0,72668
330	Florida	Corinto	0,1725	0	15556	10690	0,68719
331	Magangué	Mompos	0,16944	0	14750	9005	0,61051
332	Montelíbano	Caucasia	0,16831	0	6668	8700	0,76644
333	Ciénaga	Fundación	0,16568	0	10444	7696	0,73688
334	Garzón	Florencia	0,16484	0	8286	10526	0,78719
335	Plato	Magangué	0,16377	0	7053	14750	0,47817
336	Cali	Puerto Tejada	0,16232	0	15791	10502	0,66506
337	San Andrés Sotavento	Chinú	0,16168	0	9695	7977	0,82280
338	Campo de la Cruz	Pivijay	0,16127	0	6531	8333	0,78375
339	Sincelejo	San Andrés Sotavento	0,16052	0	14775	9695	0,65618
340	Plato	Mompos	0,16035	0	7053	9005	0,78323
341	Isnos	La Plata	0,15999	0	10329	7184	0,69552
342	Ráquira	Villa de Leyva	0,15727	0	7678	12809	0,59942
343	Puerto Tejada	Florida	0,15545	0	10502	15556	0,67511
344	Sahagún	Caucasia	0,15506	0	8533	8700	0,98080
345	La Plata	Neiva	0,15401	0	7184	14823	0,48465
346	Cáqueza	Villavicencio	0,15036	0	8973	15189	0,59076
347	Tunja	Yopal	0,14814	0	14125	12065	0,85416
348	Neiva	Gigante	0,14603	0	14823	7649	0,51602
349	San Andrés Sotavento	Ciénaga de Oro	0,1451	0	9695	12696	0,76363
350	Fusagasugá	Bogotá	0,14471	0	11388	15915	0,71555
351	Puerto Tejada	Corinto	0,14442	0	10502	10690	0,98241
352	Medellín	La Ceja	0,14417	0	15878	8706	0,54831
353	Popayán	La Plata	0,14344	0	14106	7184	0,50929
354	Jamundí	Popayán	0,14026	0	12527	14106	0,88806
355	Morales Bolívar	Barrancabermeja	0,14007	0	8933	15314	0,58332
356	Acevedo	Garzón	0,13973	0	10170	8286	0,81475
357	Magangué	Sahagún	0,13873	0	14750	8533	0,57851
358	Girardot	Melgar	0,13825	0	13473	12367	0,91791
359	Dagua	Cali	0,13779	0	10164	15791	0,64366

Orden	Localidad 1	Localidad 2	Correlación de Ranking	valor- <i>p</i>	Tamaño de $C1_d$	Tamaño de $C2_d$	Proporción de vocabularios
360	Aguachica	Barrancabermeja	0,13565	0	8852	15314	0,57803
361	Jamundí	Buenaventura	0,13357	0	12527	14727	0,85061
362	Zipaquirá	Bogotá	0,13324	0	13744	15915	0,86359
363	Bucaramanga	Pamplona	0,13313	0	15821	9409	0,59472
364	Cúcuta	Pamplona	0,13281	0	15676	9409	0,60022
365	Dagua	El Cerrito	0,13255	0	10164	9691	0,95346
366	Quibdó	Concordia	0,13197	0	12974	10646	0,82056
367	La Ceja	Guatapé	0,13143	0	8706	15840	0,54962
368	Fonseca	Villanueva Guajira	0,1305	0	10107	8153	0,80667
369	Rionegro	La Ceja	0,13038	0	15576	8706	0,55894
370	Cali	El Cerrito	0,12931	0	15791	9691	0,61370
371	Pacho	Zipaquirá	0,12894	0	10668	13744	0,77619
372	Duitama	Sogamoso	0,12787	0	12495	11961	0,95726
373	Fusagasugá	Cáqueza	0,12742	0	11388	8973	0,78793
374	Pivijay	Fundación	0,12689	0	8333	7696	0,92356
375	Cúcuta	Toledo	0,12643	0	15676	9421	0,60098
376	Ocaña	Bucaramanga	0,12627	0	13543	15821	0,85601
377	Pasto	Sibundoy	0,12175	0	12952	12850	0,99212
378	Bolivar	Buga	0,12046	0	10215	12175	0,83901
379	El Cerrito	Florida	0,12035	0	9691	15556	0,62298
380	Toribio	La Plata	0,11932	0	7762	7184	0,92553
381	Ibagué	Girardot	0,11785	0	15696	13473	0,85837
382	Jamundí	Puerto Tejada	0,11644	0	12527	10502	0,83835
383	Cereté	Ciénaga de Oro	0,1127	0	11847	12696	0,93313
384	Barranquilla	Ciénaga	0,11182	0	15798	10444	0,66110
385	La Mesa	Bogotá	0,11151	0	12881	15915	0,80936
386	Yopal	Arauca	0,1112	0	12065	9129	0,75665
387	Bogotá	Suesca	0,11019	0	15915	13192	0,82890
388	Barbosa Antioquia	Barrancabermeja	0,10894	0	12313	15314	0,80404
389	Cali	Jamundí	0,10667	0	15791	12527	0,79330
390	Armenia	Ibagué	0,10632	0	15448	15696	0,98420
391	Paipa	Duitama	0,10551	0	13728	12495	0,91018
392	Ciénaga	Valledupar	0,10274	0	10444	15387	0,67875
393	San Gil	Duitama	0,09761	0	11196	12495	0,89604
394	Pereira	Armenia	0,09633	0	15543	15448	0,99389
395	Sincelejo	Magangué	0,08839	0	14775	14750	0,99831
396	Barrancabermeja	Bucaramanga	0,08682	0	15314	15821	0,96795
397	Dagua	Jamundí	0,08661	0	10164	12527	0,81137
398	Cartagena	Luruaco	0,08572	0	15666	9776	0,62403
399	Popayán	Pasto	0,08276	0	14106	12952	0,91819
400	Popayán	Sibundoy	0,07846	0	14106	12850	0,91096
401	Barranquilla	Baranoa	0,07803	0	15798	13470	0,85264
402	Villa de Leyva	Tunja	0,07796	0	12809	14125	0,90683
403	Guatapé	Barrancabermeja	0,07551	0	15840	15314	0,96679
404	Buenaventura	Popayán	0,07309	0	14727	14106	0,95783
405	Bolivar	Tuluá	0,06931	0	10215	14560	0,70158
406	Ocaña	Cúcuta	0,06773	0	13543	15676	0,86393
407	Buenaventura	Bolivar	0,06235	0	14727	10215	0,69362
408	Bucaramanga	San Gil	0,06168	0	15821	11196	0,70767
409	Santa Marta	Ciénaga	0,06158	0	15550	10444	0,67164
410	Villanueva Guajira	Valledupar	0,06074	0	8153	15387	0,52986
411	Santa Marta	Ríohacha	0,06029	0	15550	13578	0,87318
412	Ocaña	Barrancabermeja	0,05809	0	13543	15314	0,88435
413	Quibdó	Buenaventura	0,05015	0	12974	14727	0,88097

Orden	Localidad 1	Localidad 2	Correlación de Ranking	valor- <i>p</i>	Tamaño de $C1_d$	Tamaño de $C2_d$	Proporción de vocabularios
414	Florida	Neiva	0,04968	0	15556	14823	0,95288
415	Montería	Ciénaga de Oro	0,04718	0	15384	12696	0,82527
416	Barbosa Antioquia	Rionegro	0,04314	3E-05	12313	15576	0,79051
417	Santa Marta	Valledupar	0,04238	1E-05	15550	15387	0,98952
418	Pacho	Bogotá	0,04008	0,00034	10668	15915	0,67031
419	Tunja	Sogamoso	0,03749	0,00038	14125	11961	0,84680
420	Tunja	Paipa	0,03598	0,00026	14125	13728	0,97189
421	Barbosa Antioquia	Guatapé	0,03279	0,00163	12313	15840	0,77734
422	Pereira	Ibagué	0,03125	0,00074	15543	15696	0,99025
423	Río hacha	Fonseca	0,02979	0,00949	13578	10107	0,74437
424	Zipaquirá	Suesca	0,02825	0,00495	13744	13192	0,95984
425	Cali	Florida	0,02327	0,01194	15791	15556	0,98512
426	Medellín	Barbosa Antioquia	0,02184	0,03583	15878	12313	0,77548
427	Manizales	Pereira	0,01866	0,04494	15393	15543	0,99035
428	Buenaventura	Buga		0,27041	14727	12175	0,82671
429	Buga	Tuluá		0,64565	12175	14560	0,83620
430	Cereté	Montería		0,56965	11847	15384	0,77009
431	Concordia	Medellín		0,94865	10646	15878	0,67049
432	Fonseca	Valledupar		0,87662	10107	15387	0,65685
433	Medellín	Rionegro		0,18242	15878	15576	0,98098
434	Rionegro	Guatapé		0,30937	15576	15840	0,98333
435	Santa Marta	Fonseca		0,207	15550	10107	0,64997
436	Sogamoso	Yopal		0,05008	11961	12065	0,99138

C. Anexo: Mapas

Nota: Las capas de los mapas administrativos y de relieve fueron tomadas de la página <http://www.diva-gis.org/gData>. Los mapas de análisis dilectométricos de Ávila y cols. (2015) estaban originalmente en formato geojson y fueron convertidos a shp con la aplicación en línea mapshaper, alojada en <http://mapshaper.org/>.



Figura C-1.: Glosotonos sobre departamentos

Glosotonos léxicos de Colombia sobre el relieve

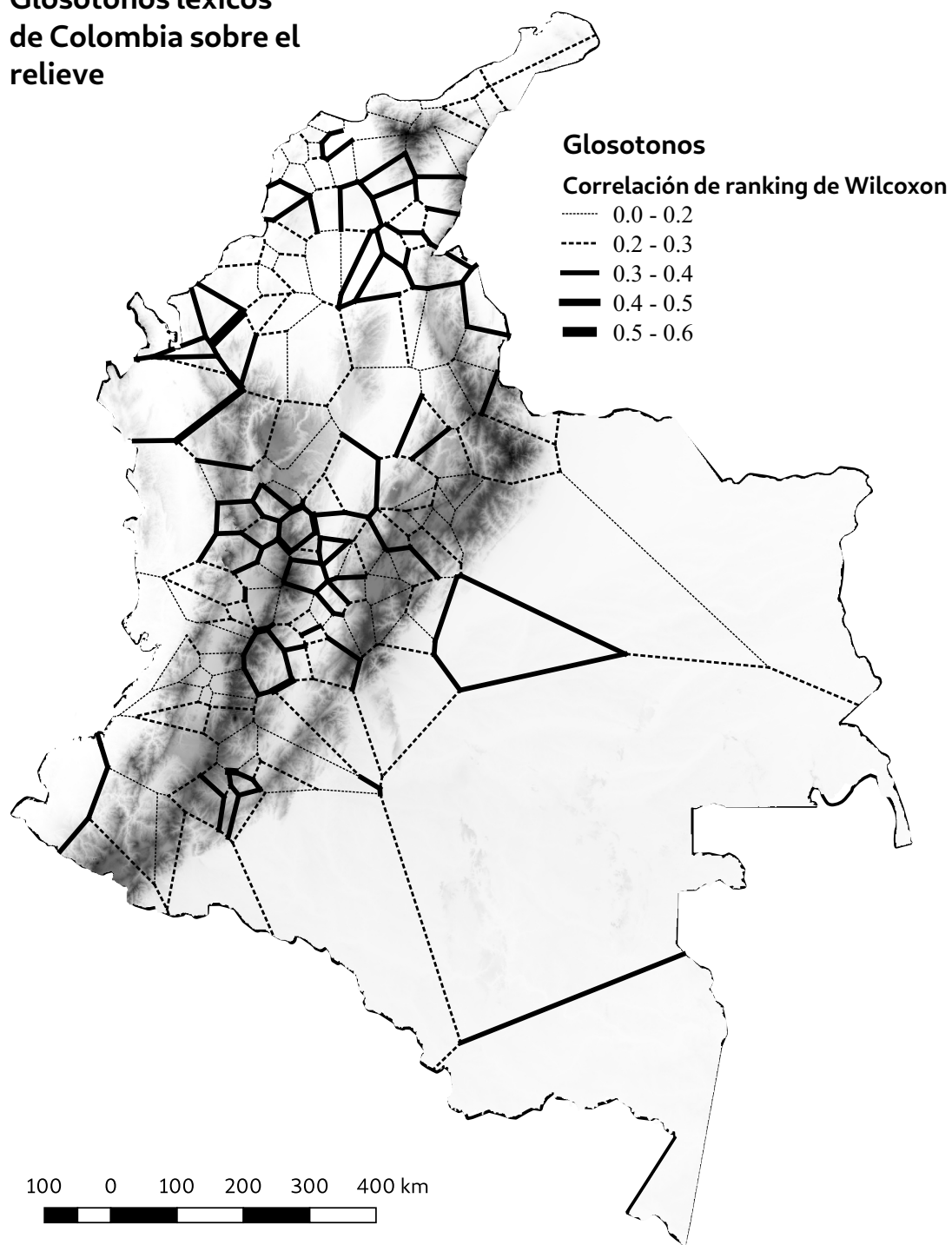


Figura C-2.: Glosotonos sobre relieve

Comparación de Teselesaciones de Voronoi por Departamento (ALEC-Corpus de esta Tesis):
Amazonas

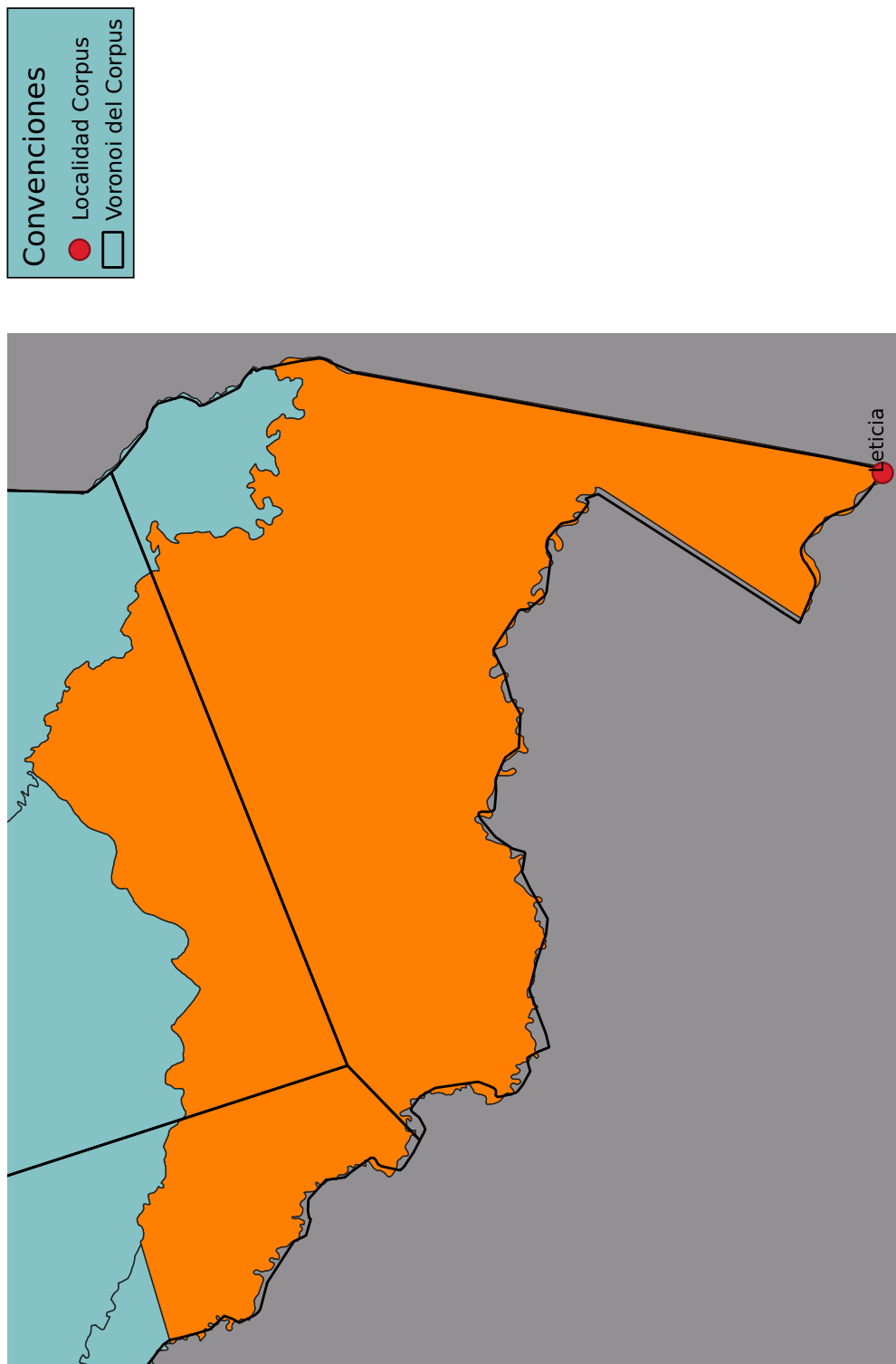


Figura C-3.: Comparación de teselesaciones: Amazonas

Comparación de Teselesaciones de Voronoi por Departamento (ALEC-Corpus de esta Tesis):
Antioquia

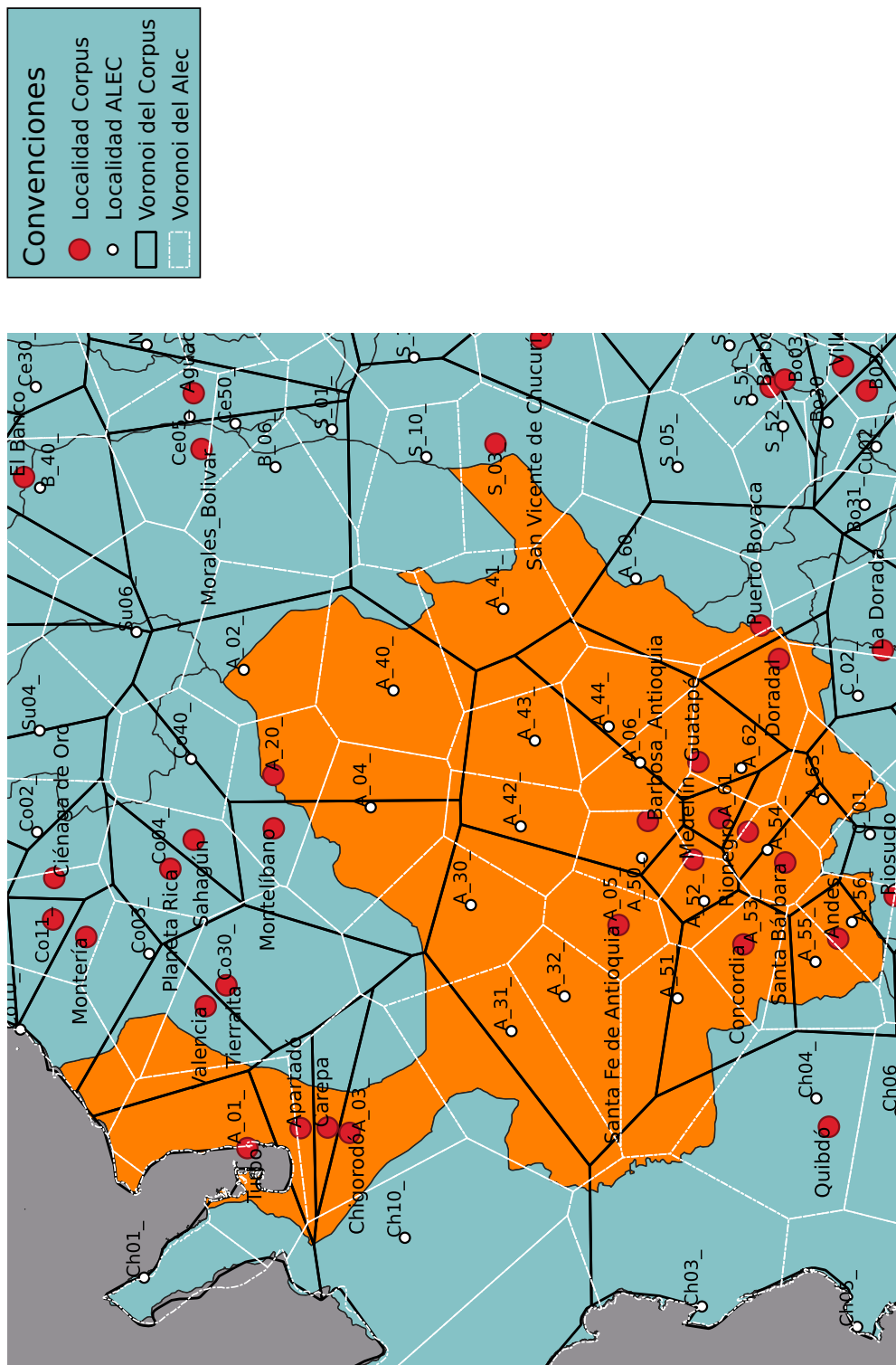


Figura C-4.: Comparación de teselesaciones: Amazonas

Comparación de Teselesaciones de Voronoi por Departamento (ALEC-Corpus de esta Tesis):
Arauca

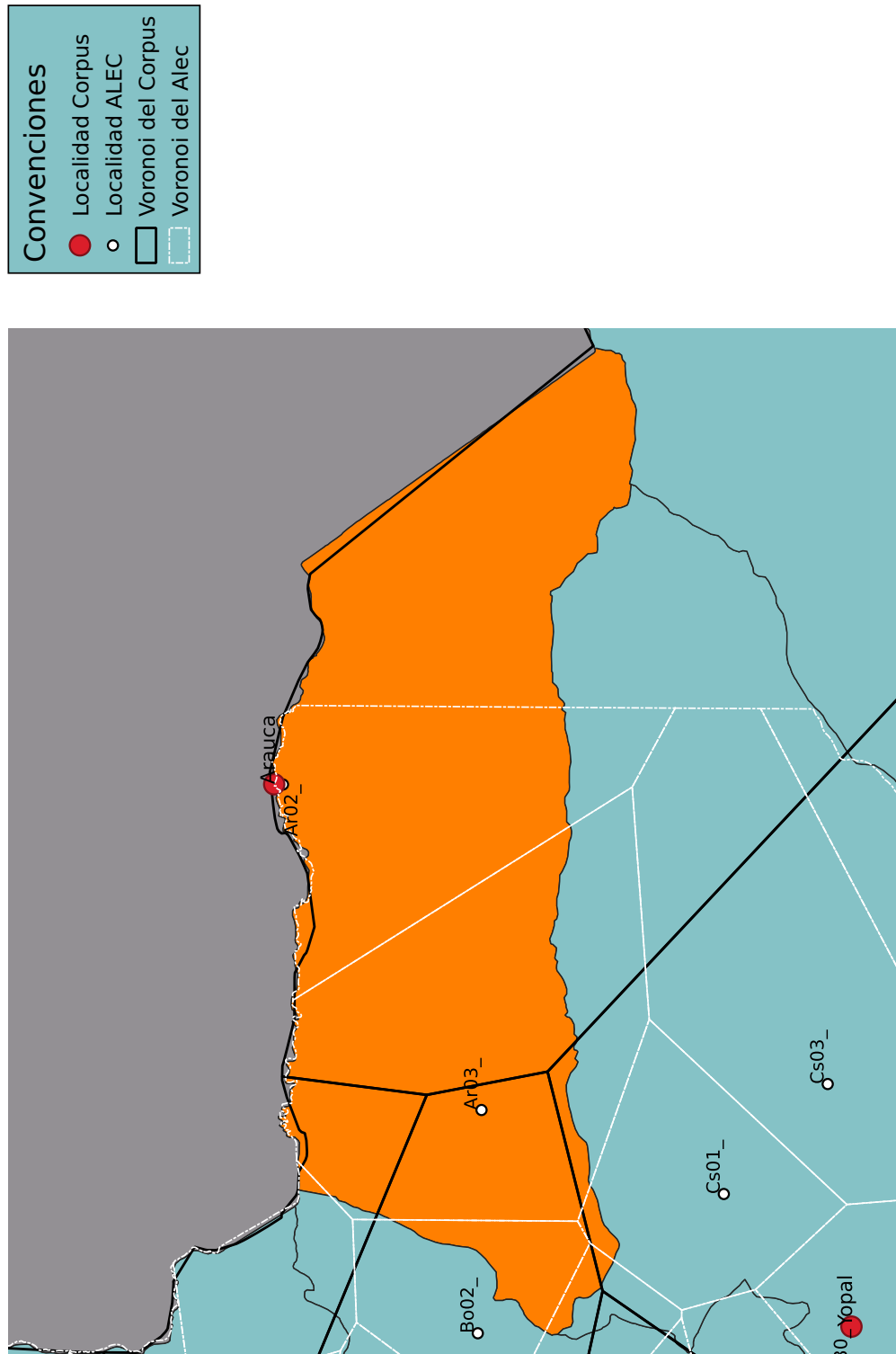


Figura C-5.: Comparación de teselesaciones: Arauca

Comparación de Teselesaciones de Voronoi por Departamento (ALEC-Corpus de esta Tesis):
Atlántico

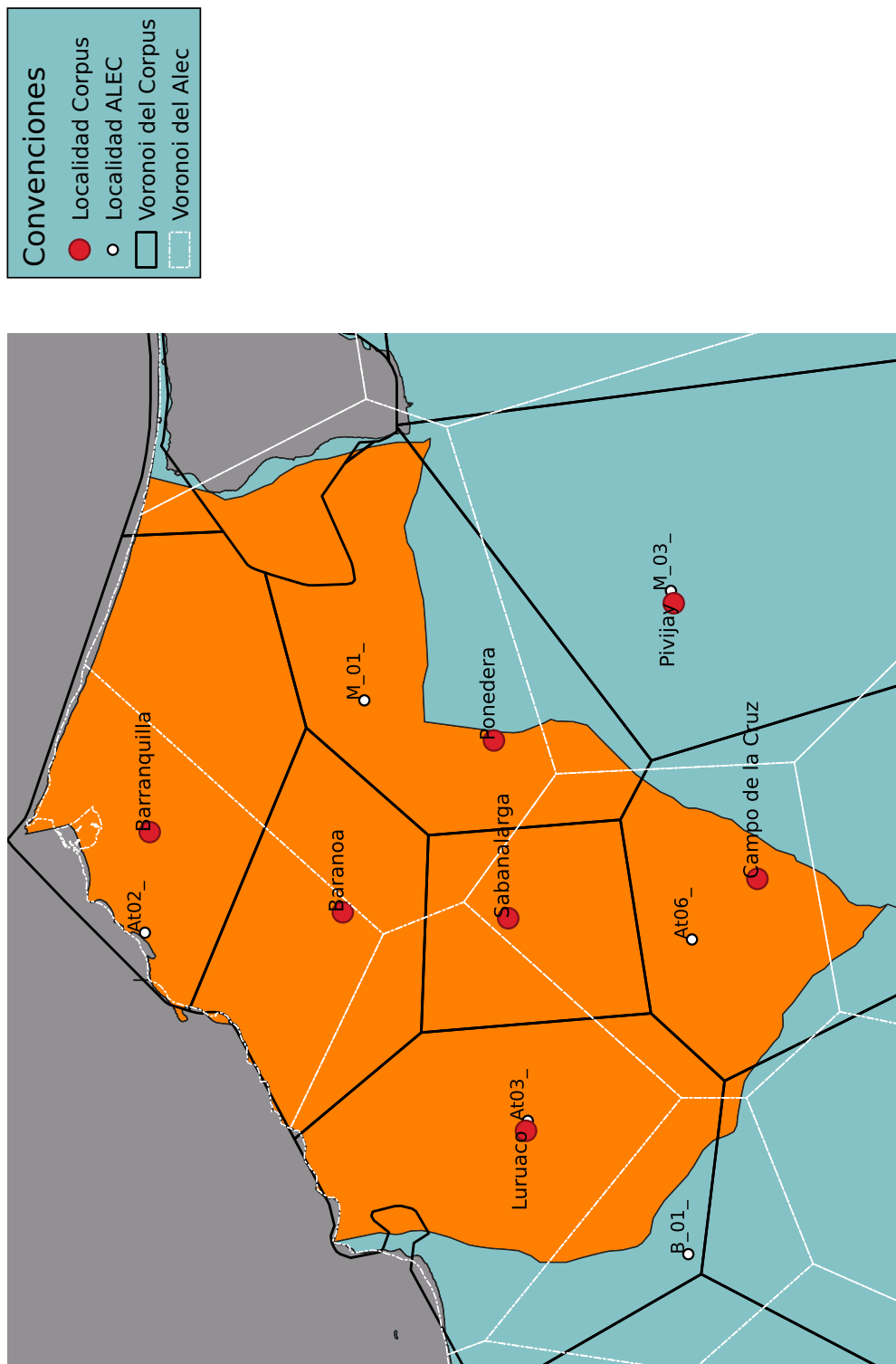


Figura C-6.: Comparación de teselesaciones: Atlántico

Comparación de Teselesaciones de Voronoi por Departamento (ALEC-Corpus de esta Tesis):
Bolívar

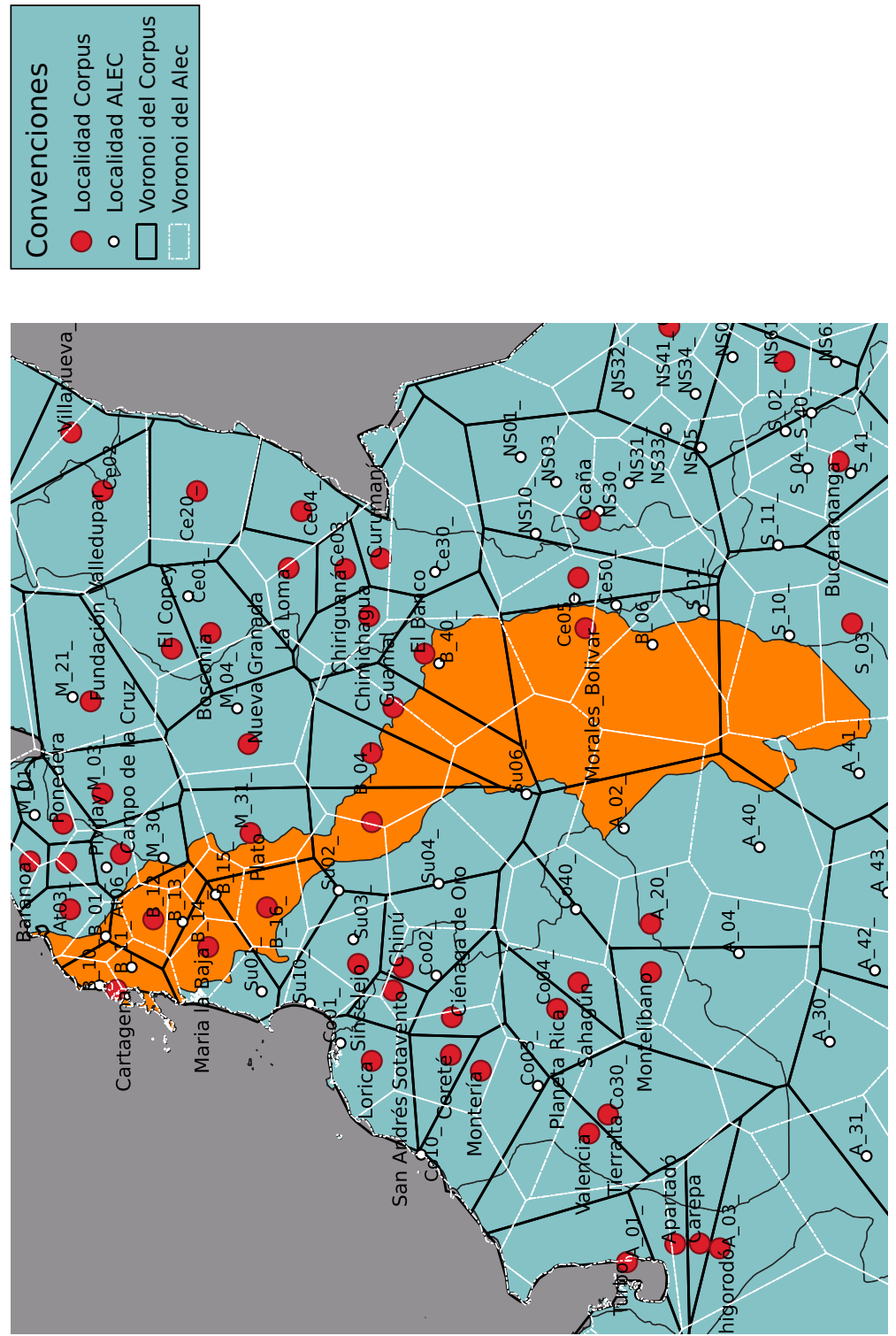


Figura C-7.: Comparación de teselesaciones: Bolívar

Comparación de Tesselaciones de Voronoi por Departamento (ALEC-Corpus de esta Tesis):
Boyacá

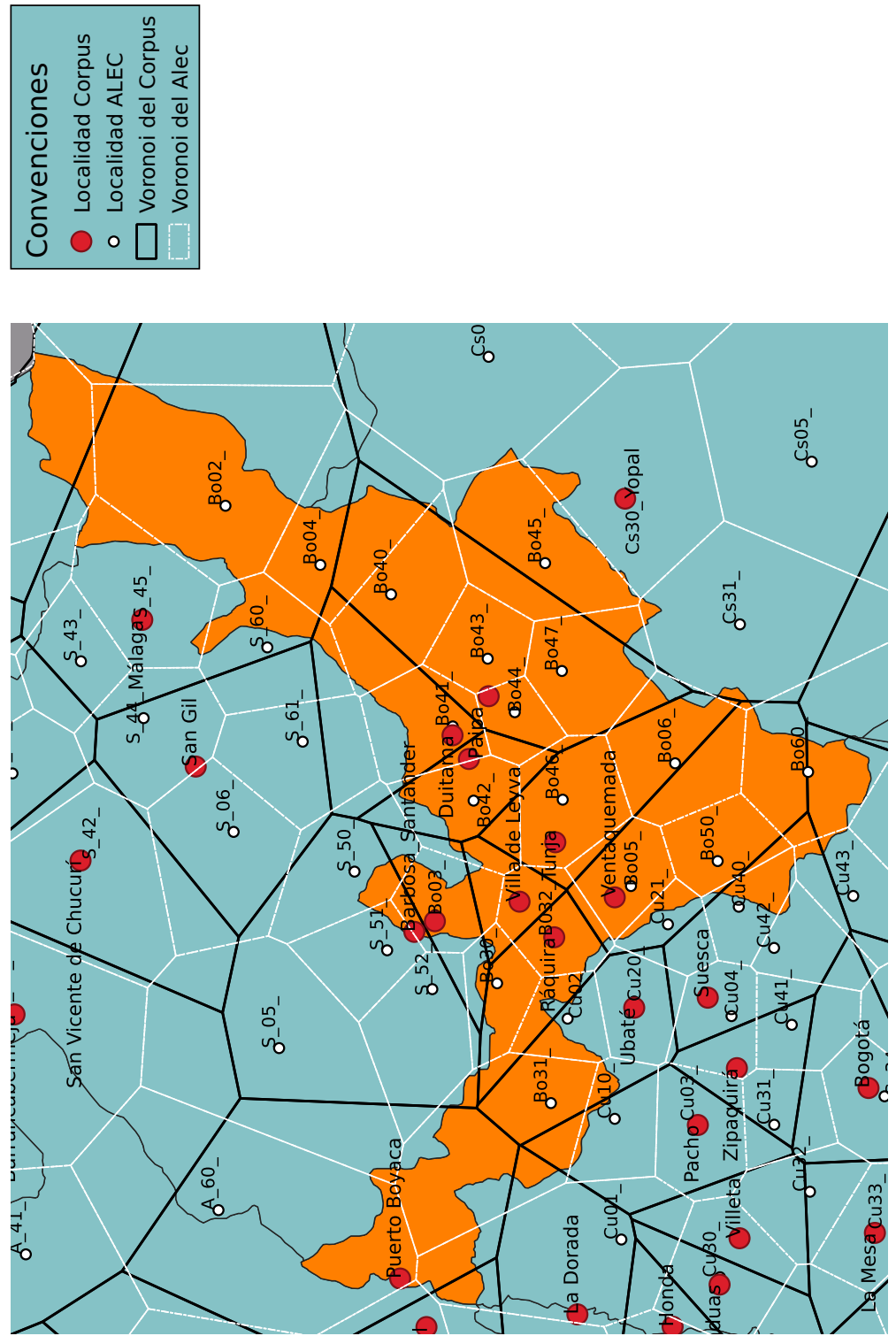


Figura C-8.: Comparación de tesselaciones: Boyacá

Comparación de Teselesaciones de Voronoi por Departamento (ALEC-Corpus de esta Tesis):
Caldas

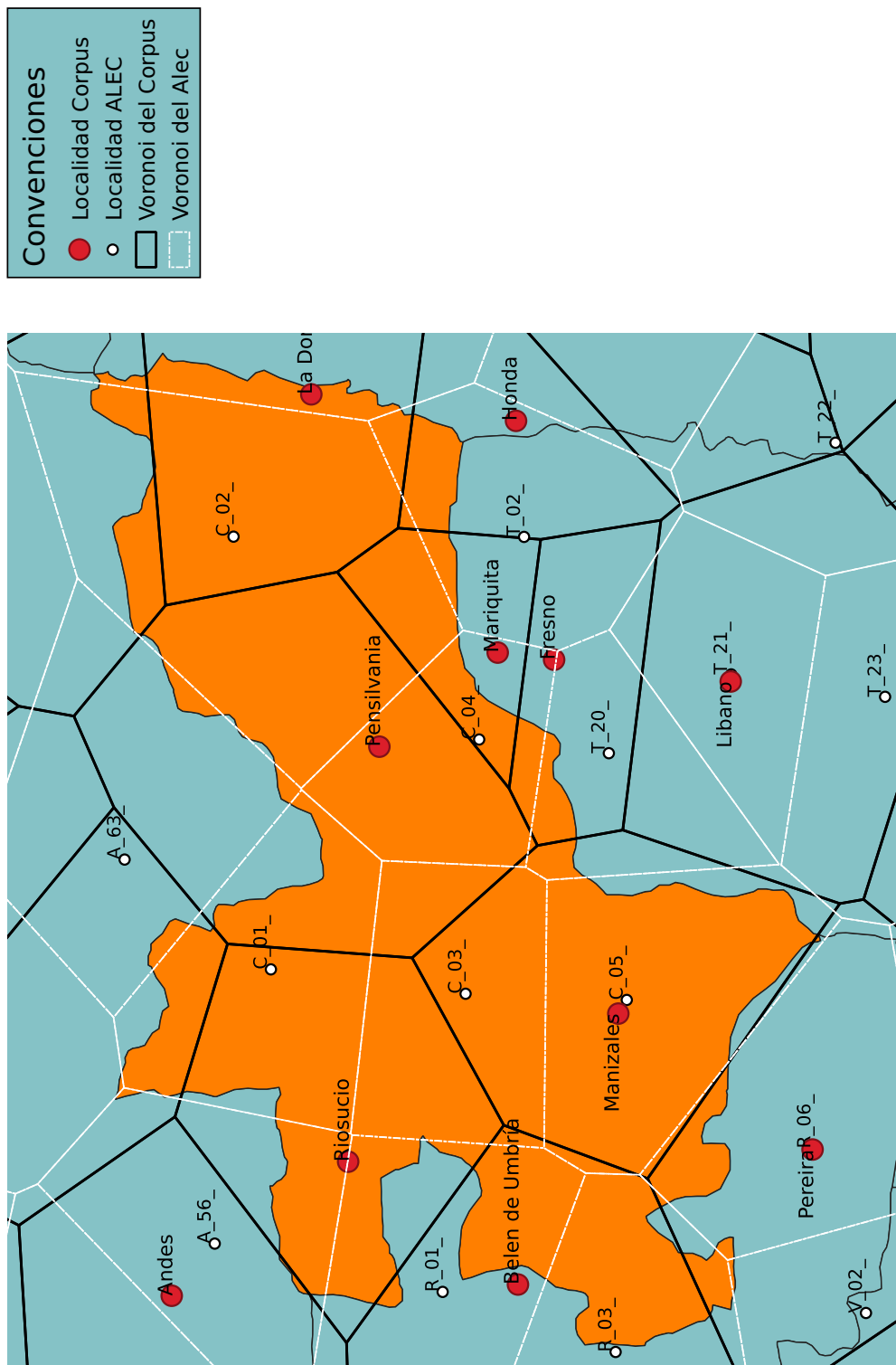


Figura C-9.: Comparación de teselesaciones: Caldas

Comparación de Teselesaciones de Voronoi por Departamento (ALEC-Corpus de esta Tesis):
Caquetá

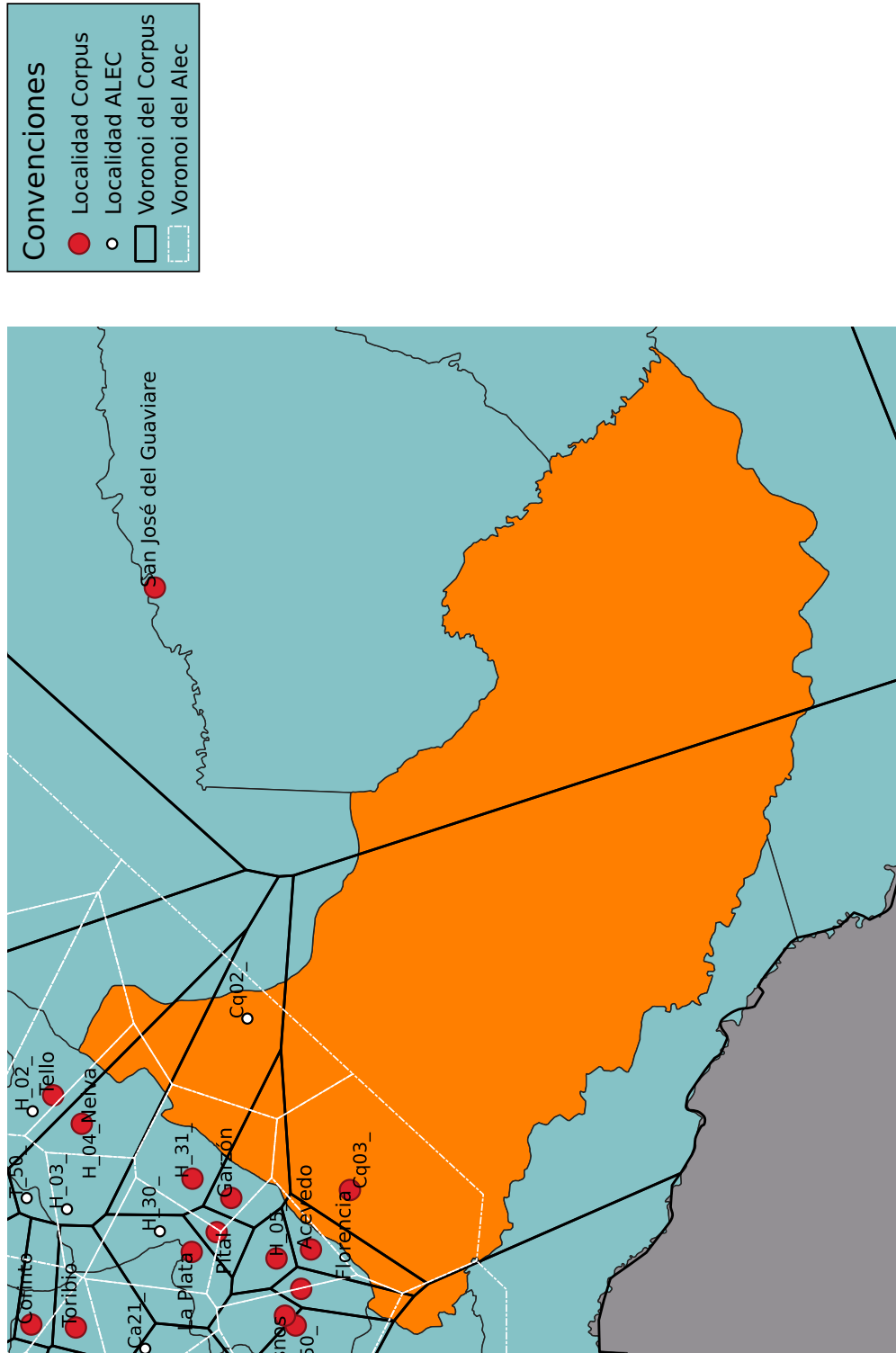


Figura C-10.: Comparación de teselesaciones: Caquetá

Comparación de Teselesaciones de Voronoi por Departamento (ALEC-Corpus de esta Tesis):
Casanare

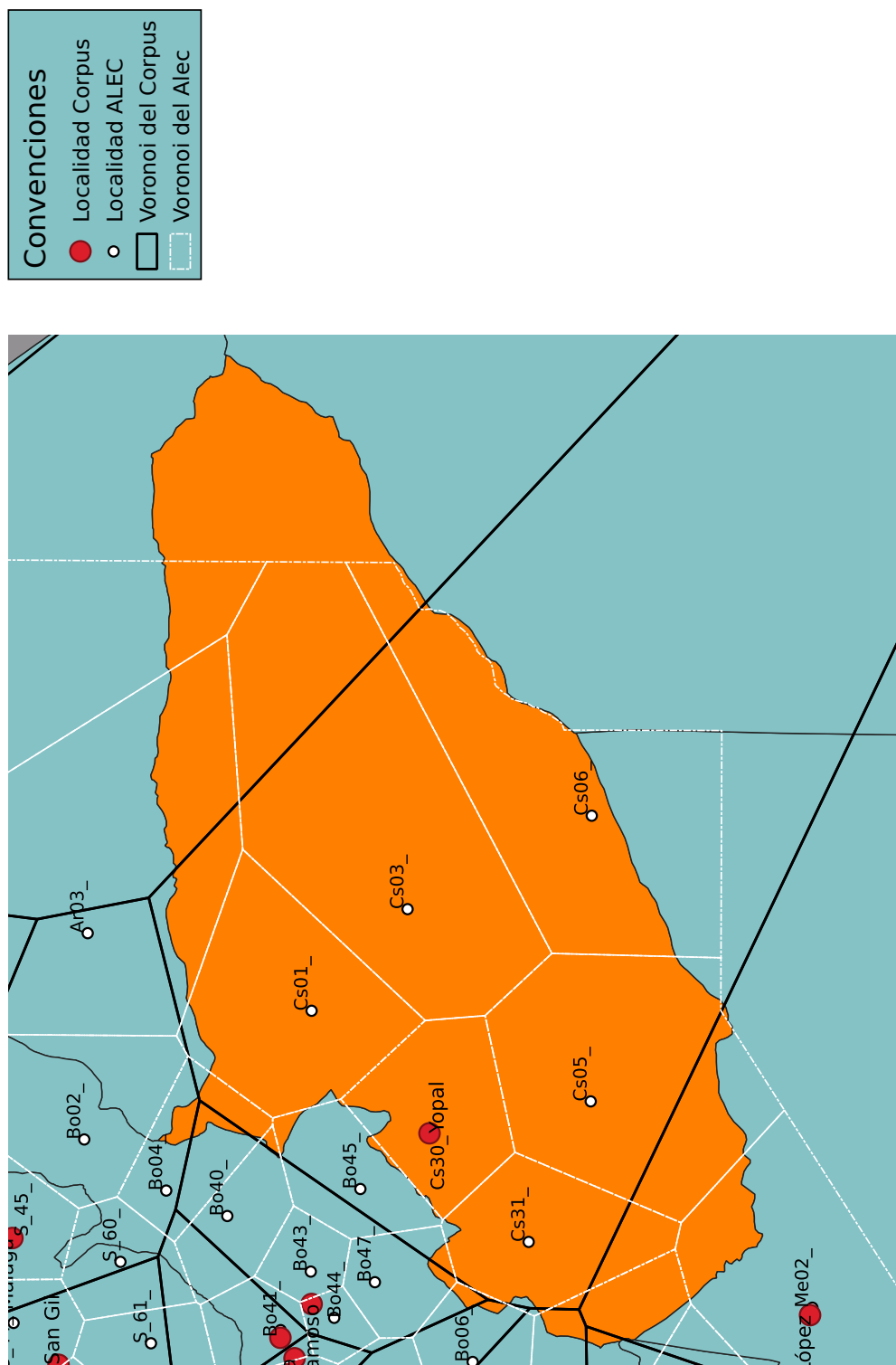


Figura C-11.: Comparación de teselesaciones: Casanare

Comparación de Teselesaciones de Voronoi por Departamento (ALEC-Corpus de esta Tesis):
Cauca

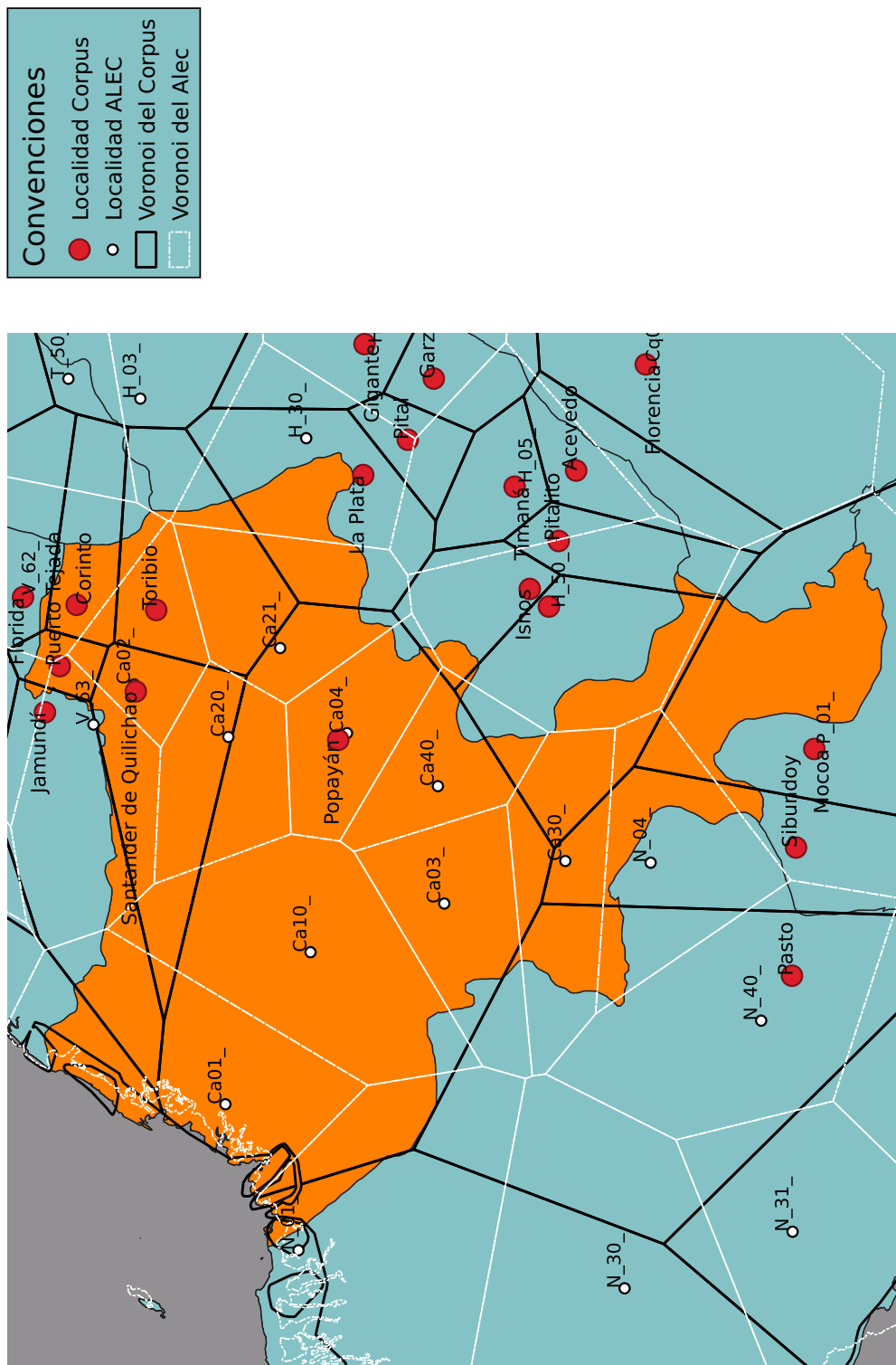


Figura C-12.: Comparación de teselesaciones: Cauca

Comparación de Teselesaciones de Voronoi por Departamento (ALEC-Corpus de esta Tesis):
Cesar

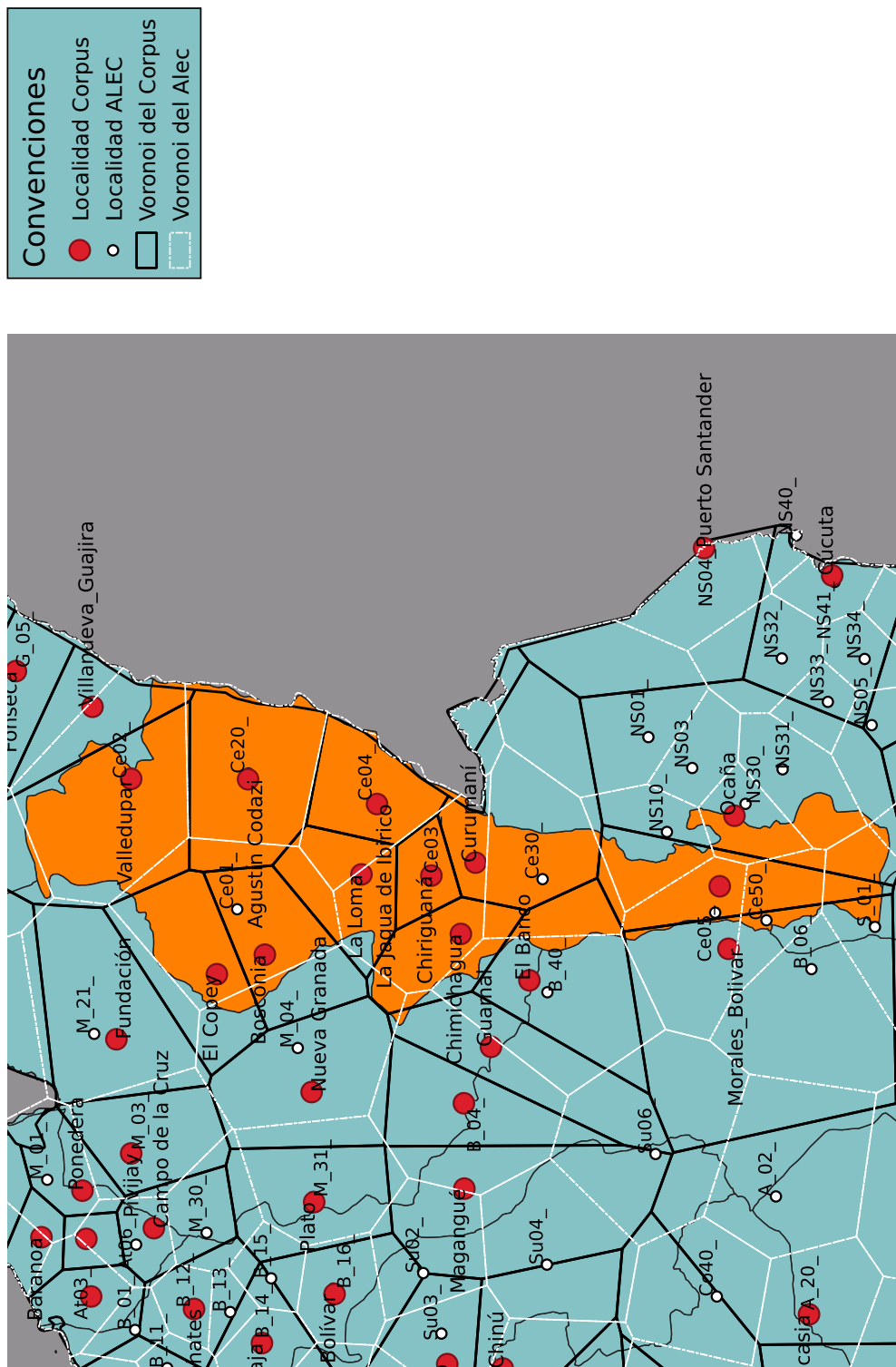


Figura C-13.: Comparación de teselesaciones: Cesar

Comparación de Tesselaciones de Voronoi por Departamento (ALEC-Corpus de esta Tesis):
Chocó

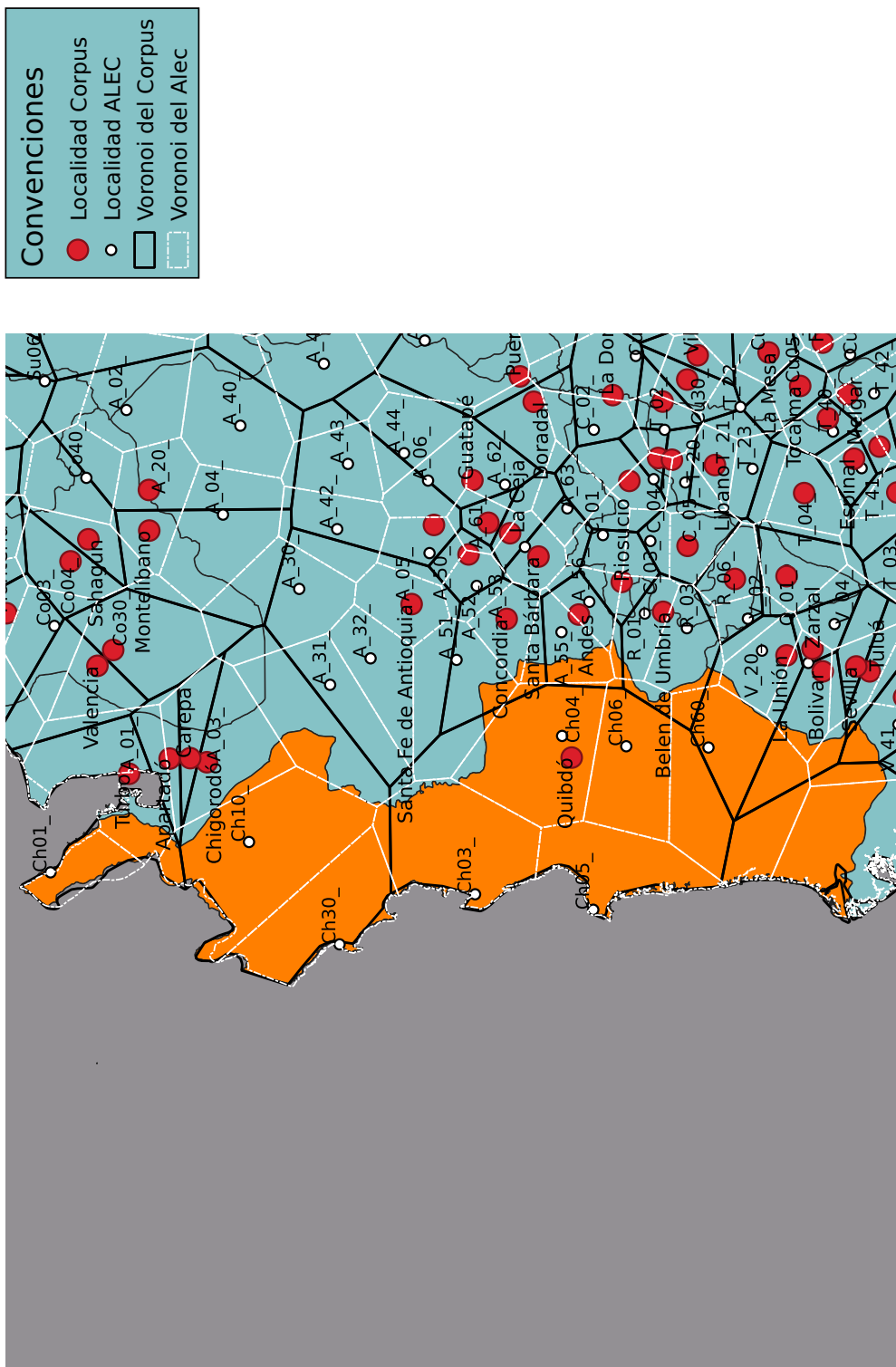


Figura C-14.: Comparación de tesselaciones: Chocó

Comparación de Teselesaciones de Voronoi por Departamento (ALEC-Corpus de esta Tesis):
Córdoba

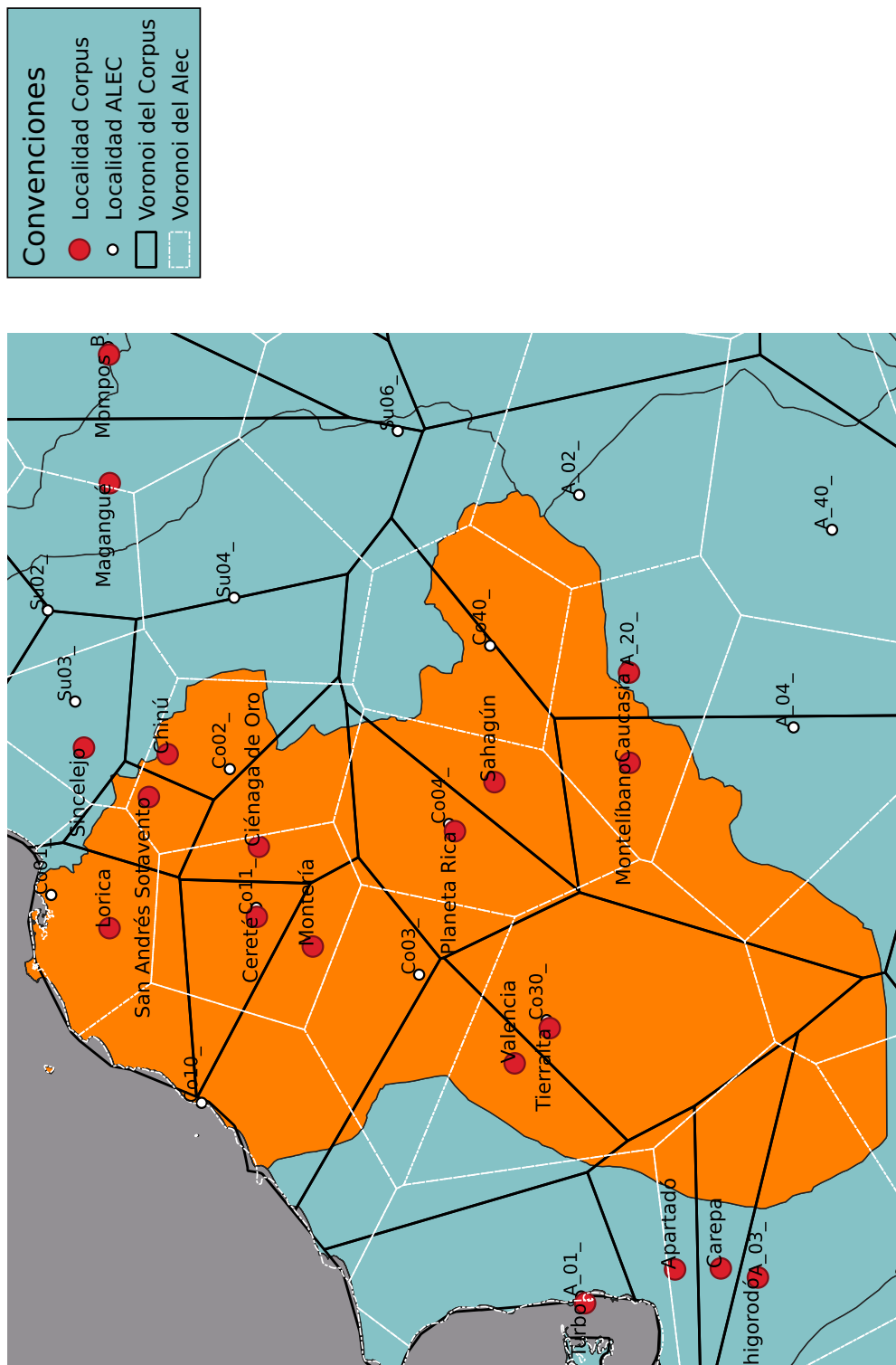


Figura C-15.: Comparación de teselesaciones: Córdoba

Comparación de Teselesaciones de Voronoi por Departamento (ALEC-Corpus de esta Tesis):
Cundinamarca

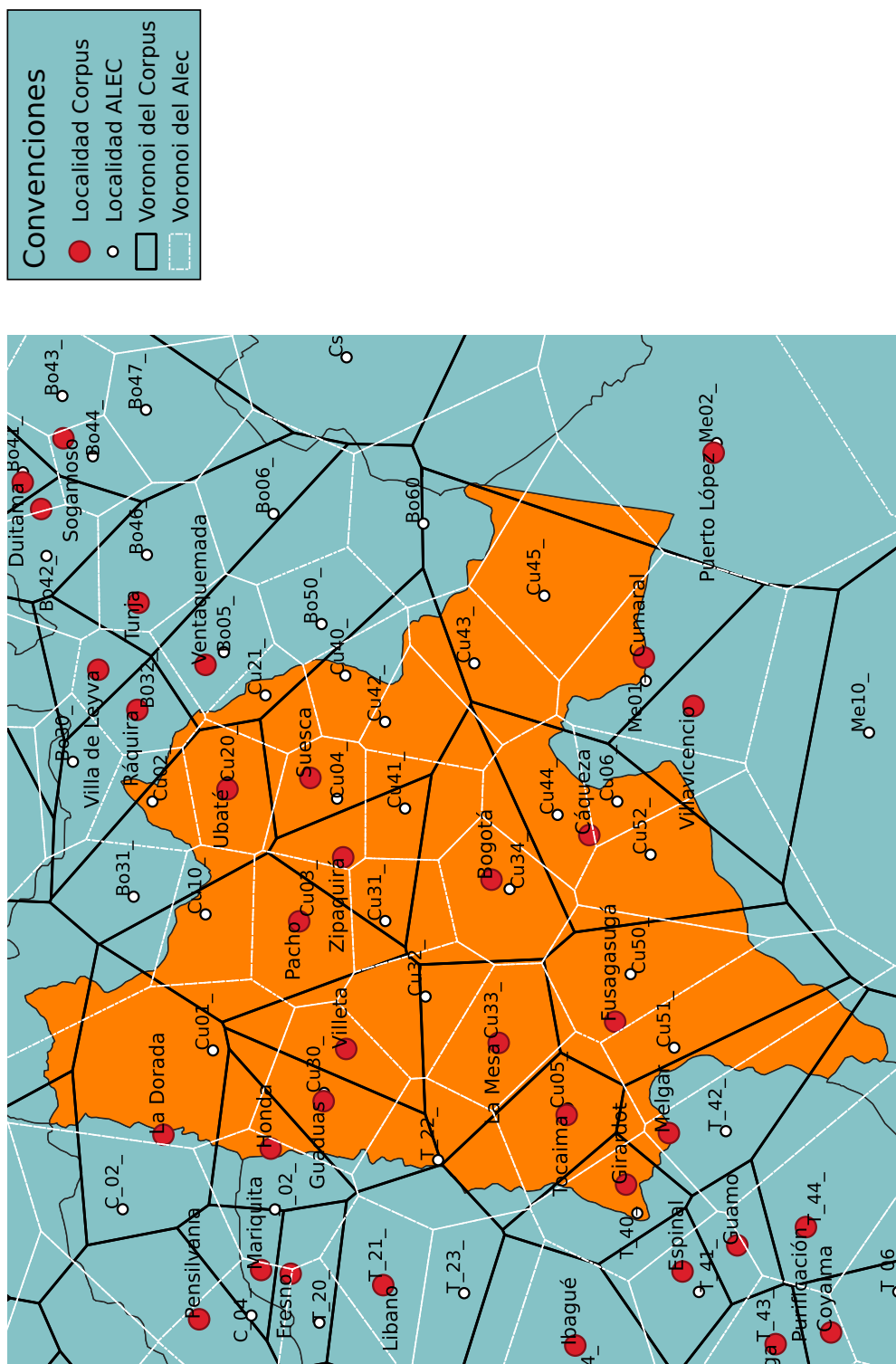


Figura C-16.: Comparación de teselesaciones: Cundinamarca

Comparación de Teselesaciones de Voronoi por Departamento (ALEC-Corpus de esta Tesis):
Guainía

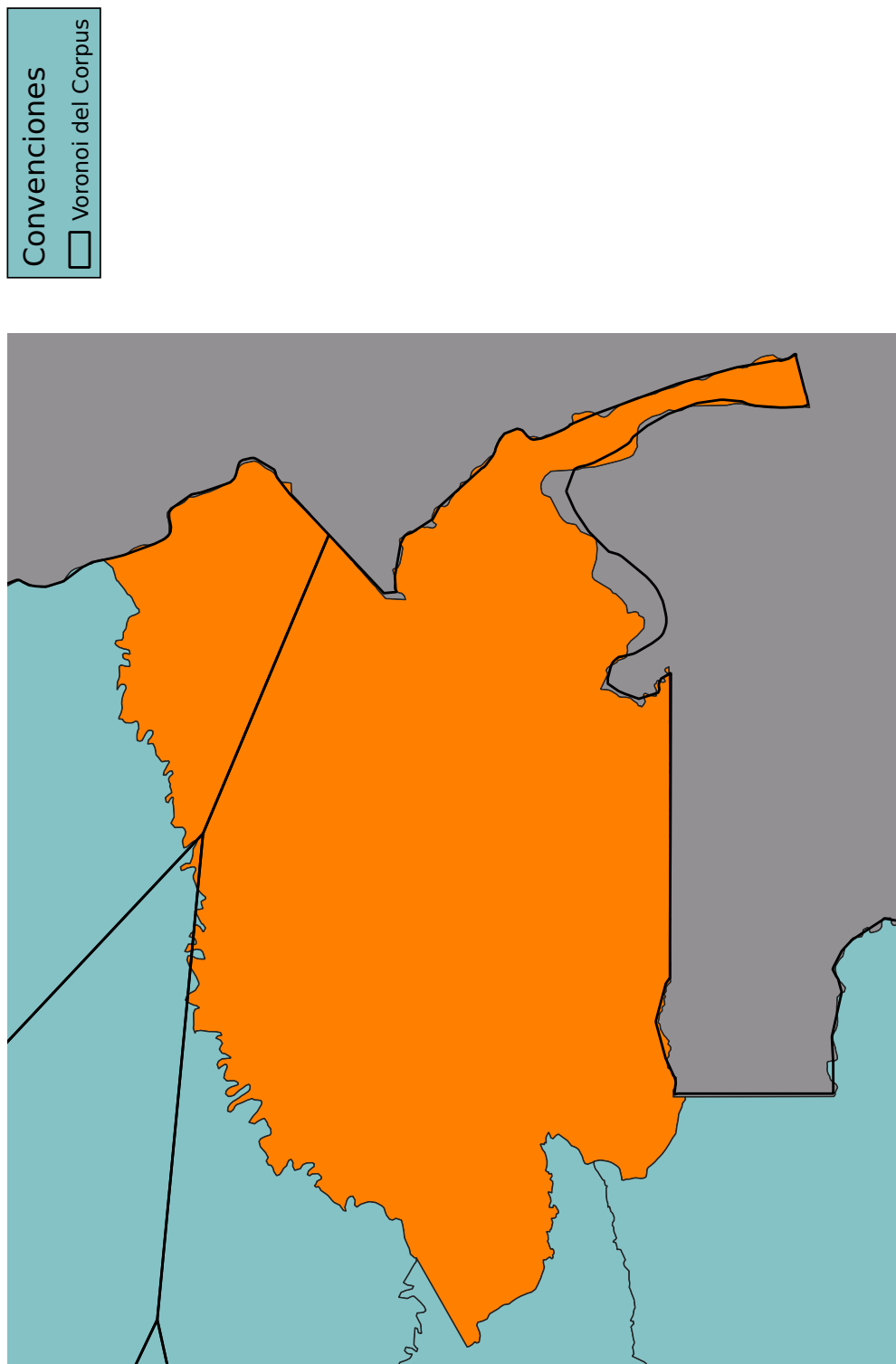


Figura C-17.: Comparación de teselesaciones: Guainía

Comparación de Teselesaciones de Voronoi por Departamento (ALEC-Corpus de esta Tesis):
Guaviare

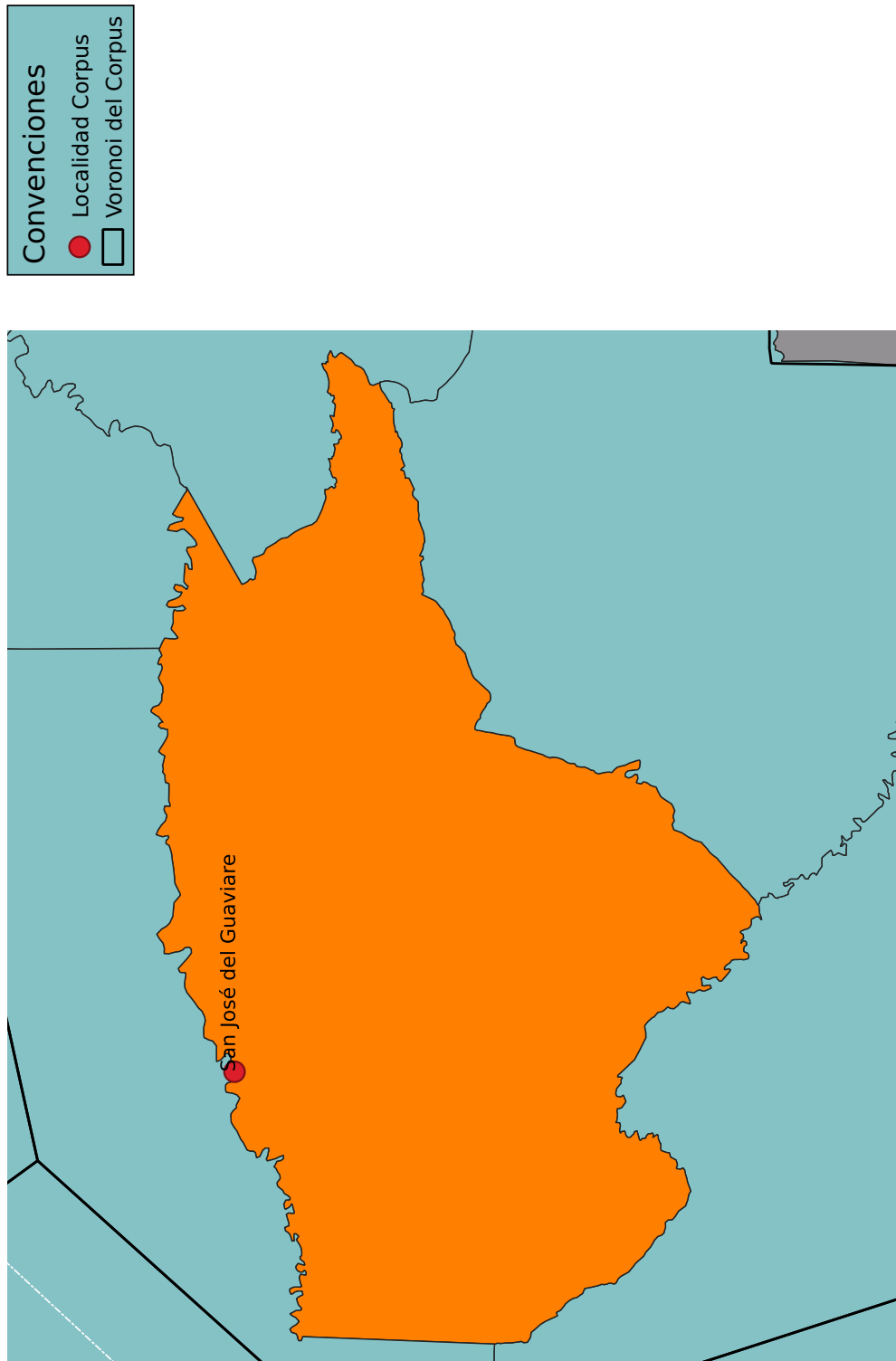


Figura C-18.: Comparación de teselesaciones: Guaviare

Comparación de Teselesaciones de Voronoi por Departamento (ALEC-Corpus de esta Tesis):
Huila

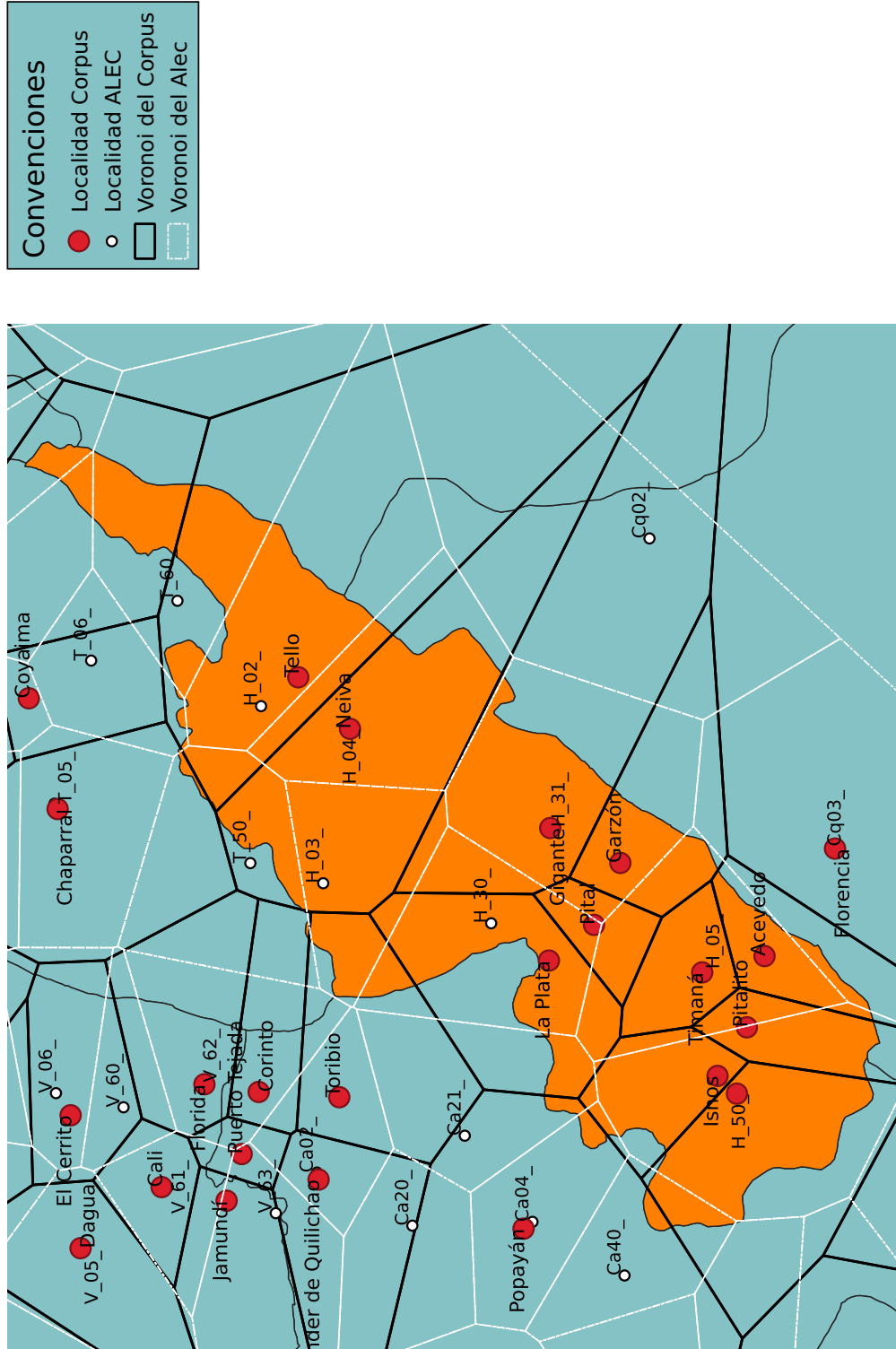


Figura C-19.: Comparación de teselesaciones: Huila

Comparación de Teselesaciones de Voronoi por Departamento (ALEC-Corpus de esta Tesis):
La Guajira

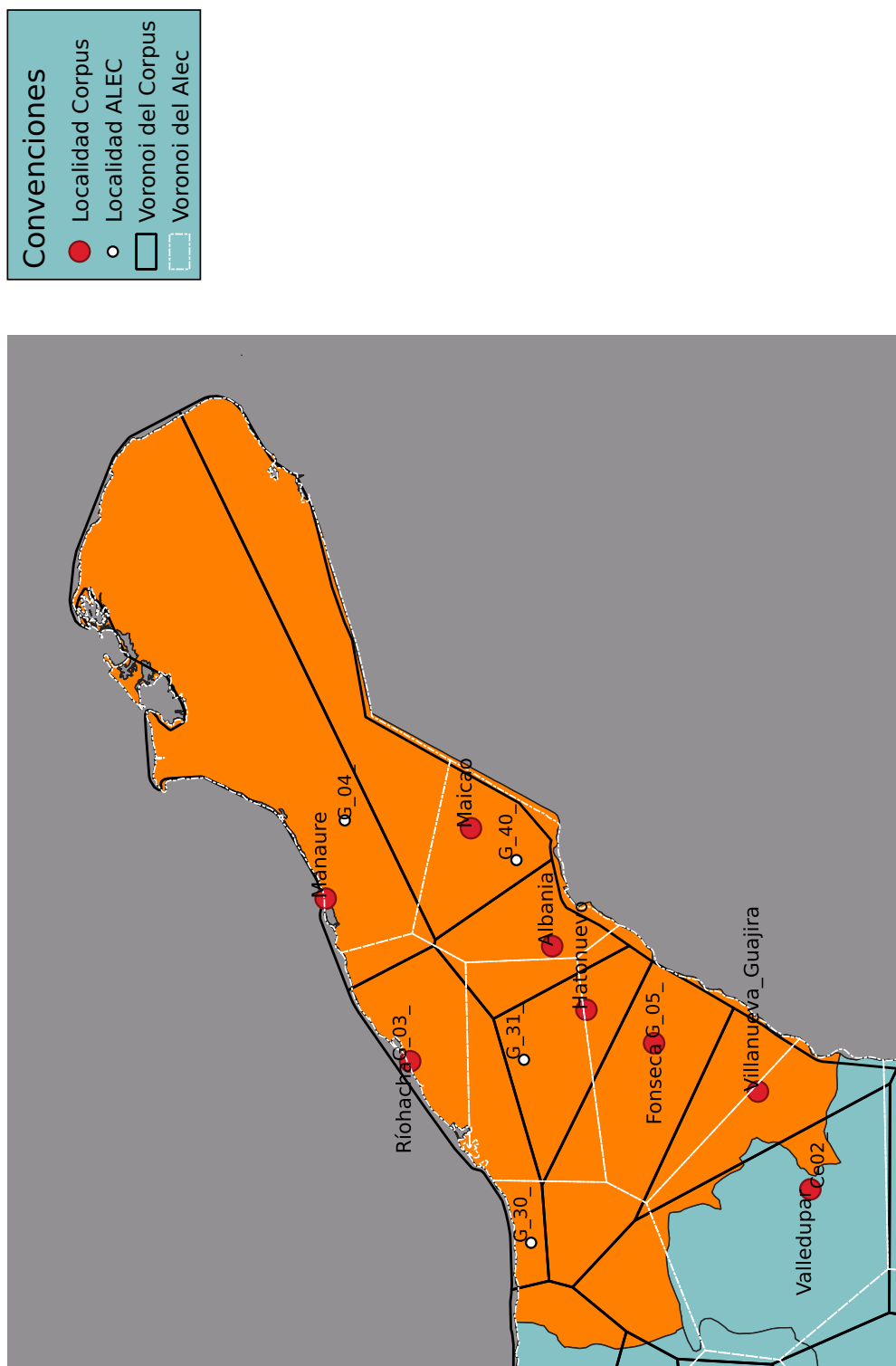


Figura C-20.: Comparación de teselesaciones: Guajira

Comparación de Teselesaciones de Voronoi por Departamento (ALEC-Corpus de esta Tesis):
Magdalena

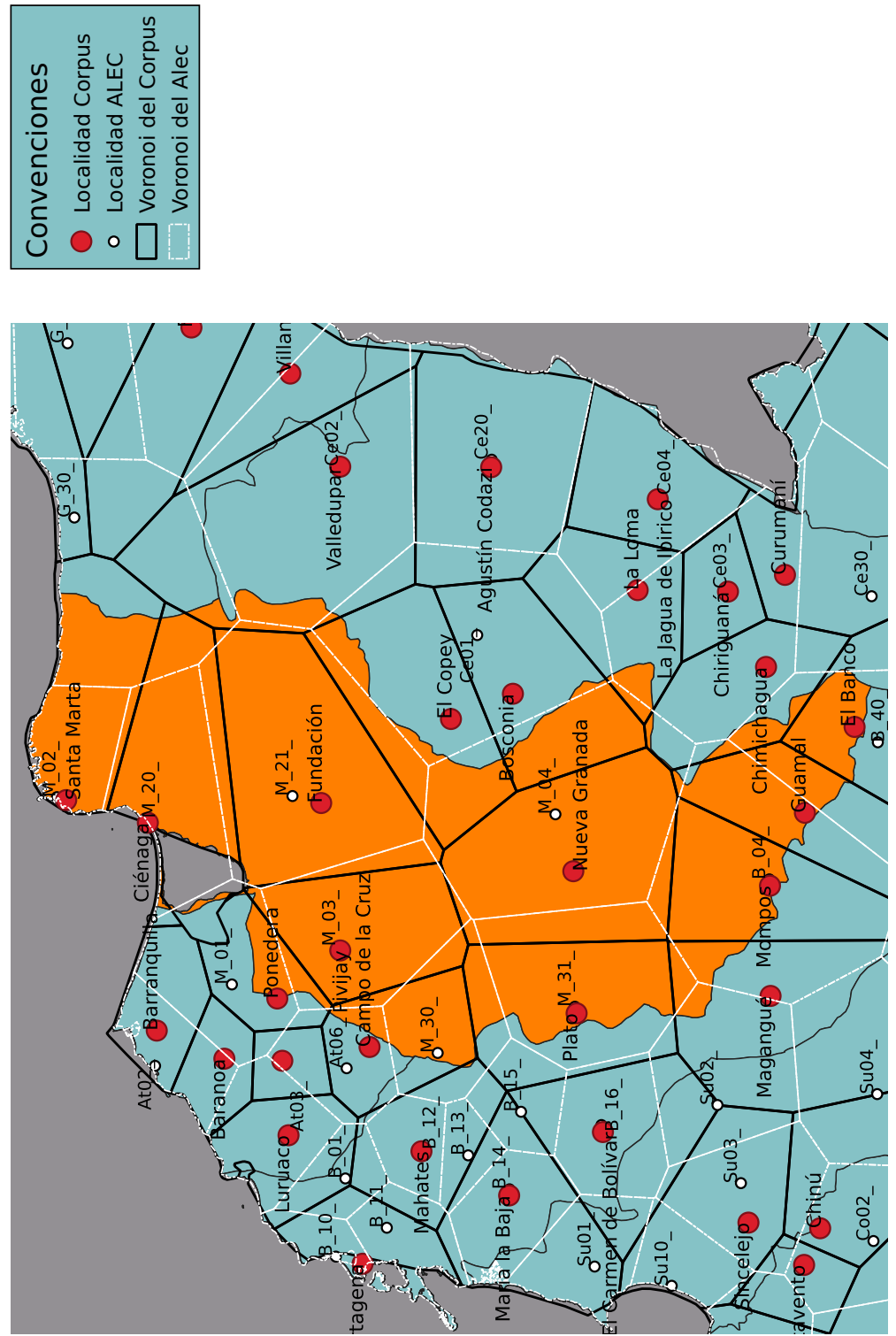


Figura C-21.: Comparación de teselesaciones: Magdalena

Comparación de Tesselaciones de Voronoi por Departamento (ALEC-Corpus de esta Tesis):
Meta

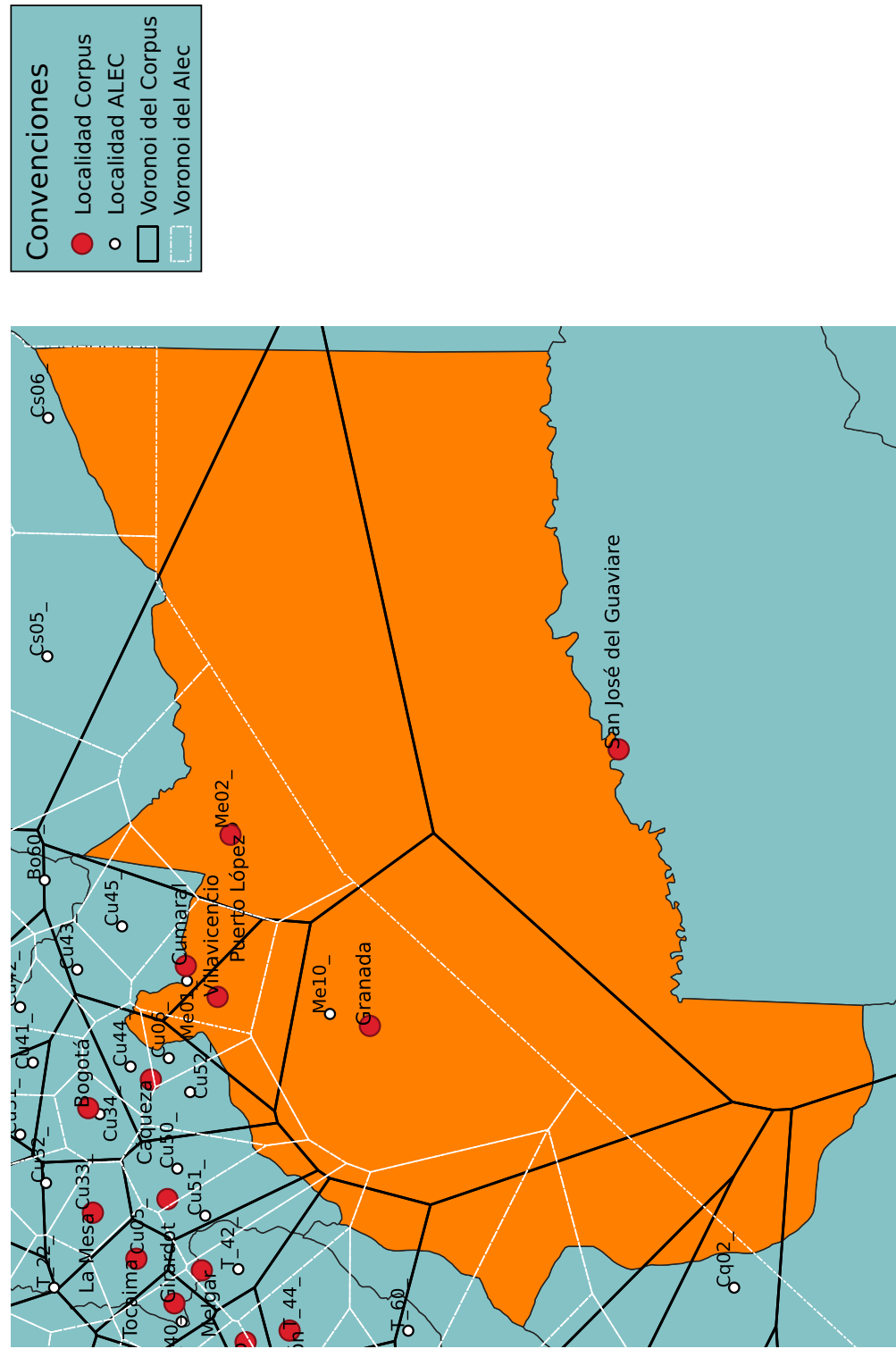


Figura C-22.: Comparación de tesselaciones: Meta

Comparación de Teselesaciones de Voronoi por Departamento (ALEC-Corpus de esta Tesis):
Nariño

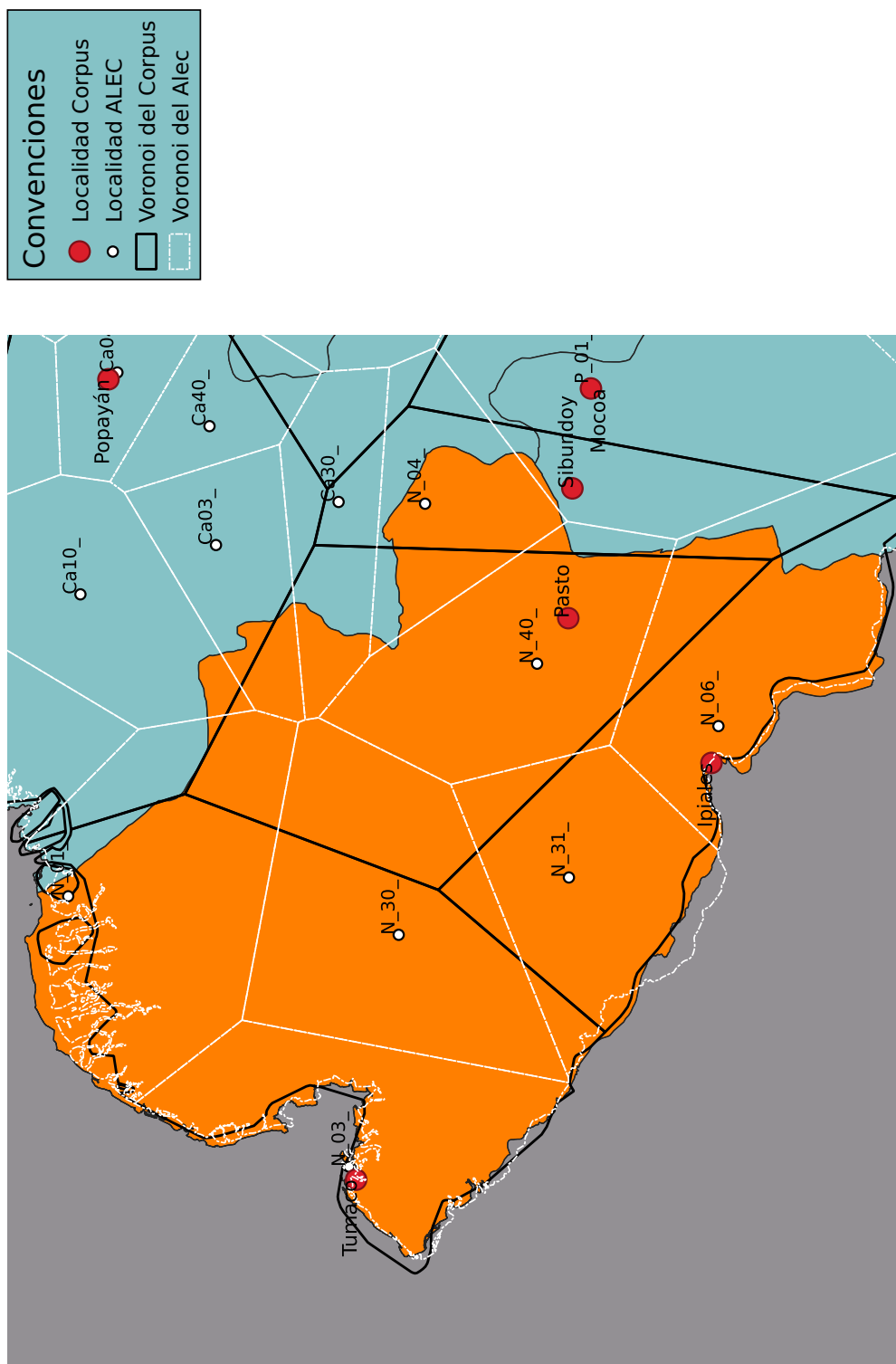


Figura C-23.: Comparación de teselesaciones: Nariño

Comparación de Teselesaciones de Voronoi por Departamento (ALEC-Corpus de esta Tesis):
Norte de Santander

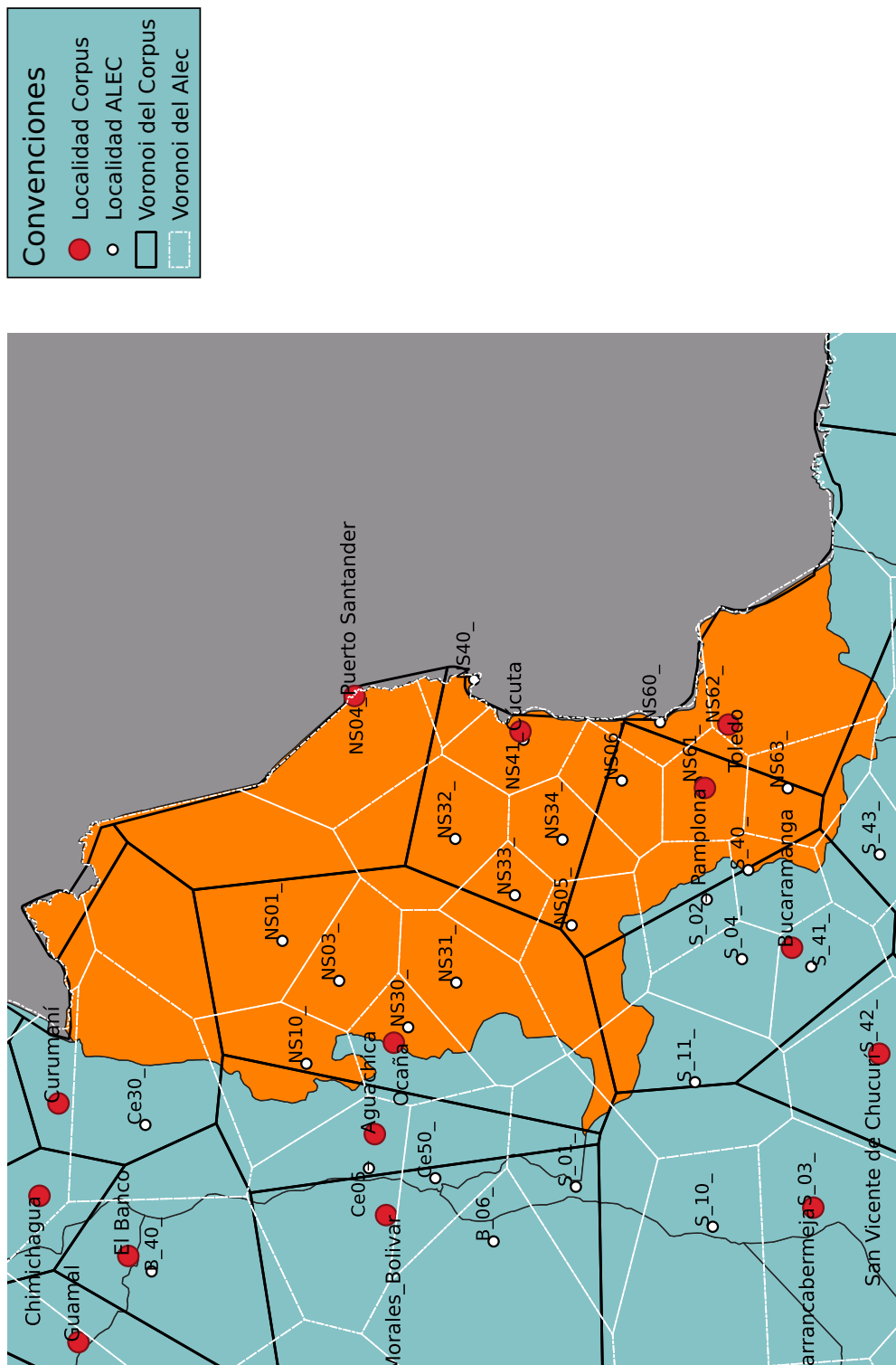


Figura C-24.: Comparación de teselesaciones: Norte de Santander

Comparación de Teselesaciones de Voronoi por Departamento (ALEC-Corpus de esta Tesis):
Putumayo

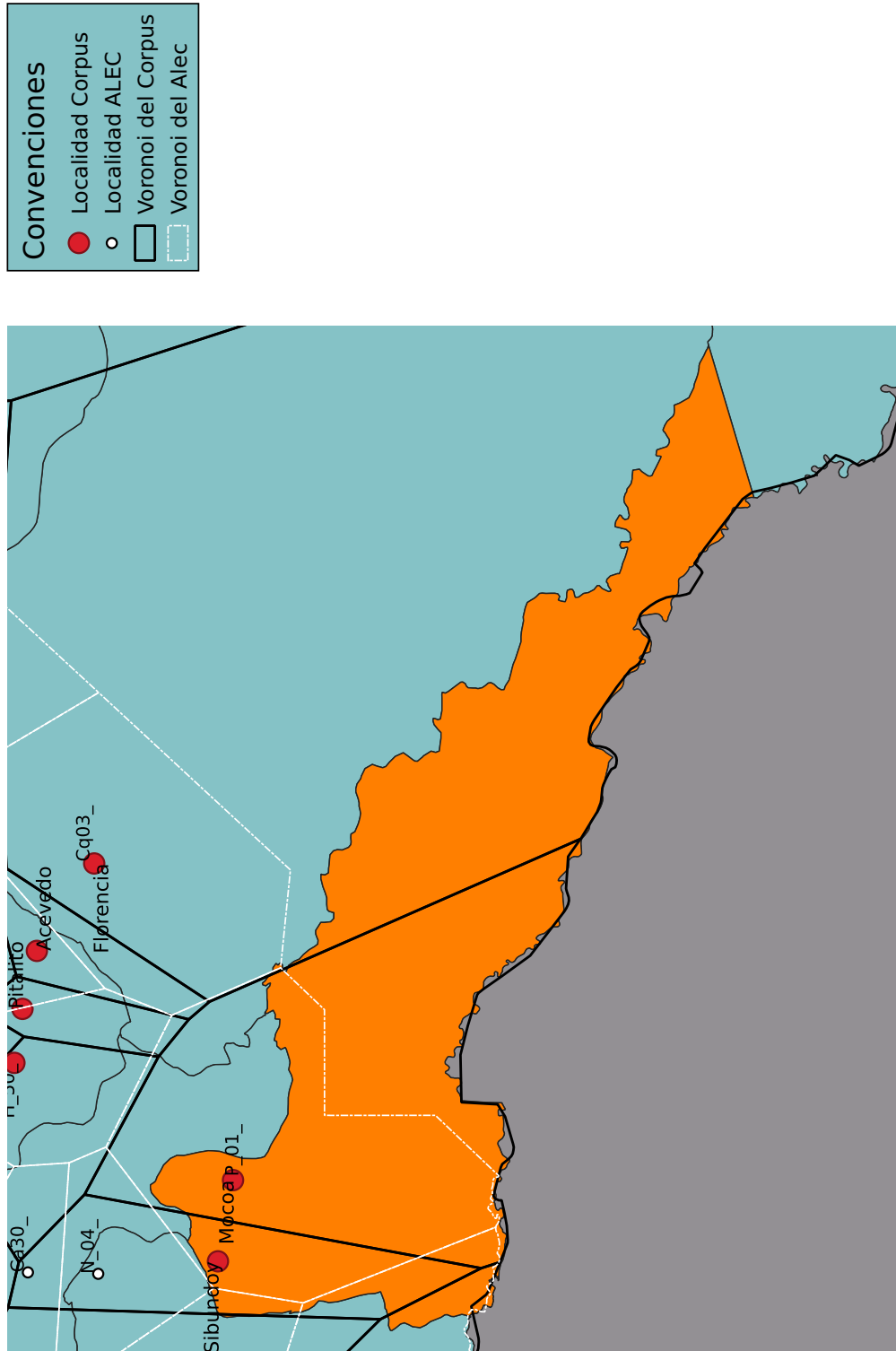


Figura C-25.: Comparación de teselesaciones: Putumayo

Comparación de Teselesaciones de Voronoi por Departamento (ALEC-Corpus de esta Tesis):
Quindío

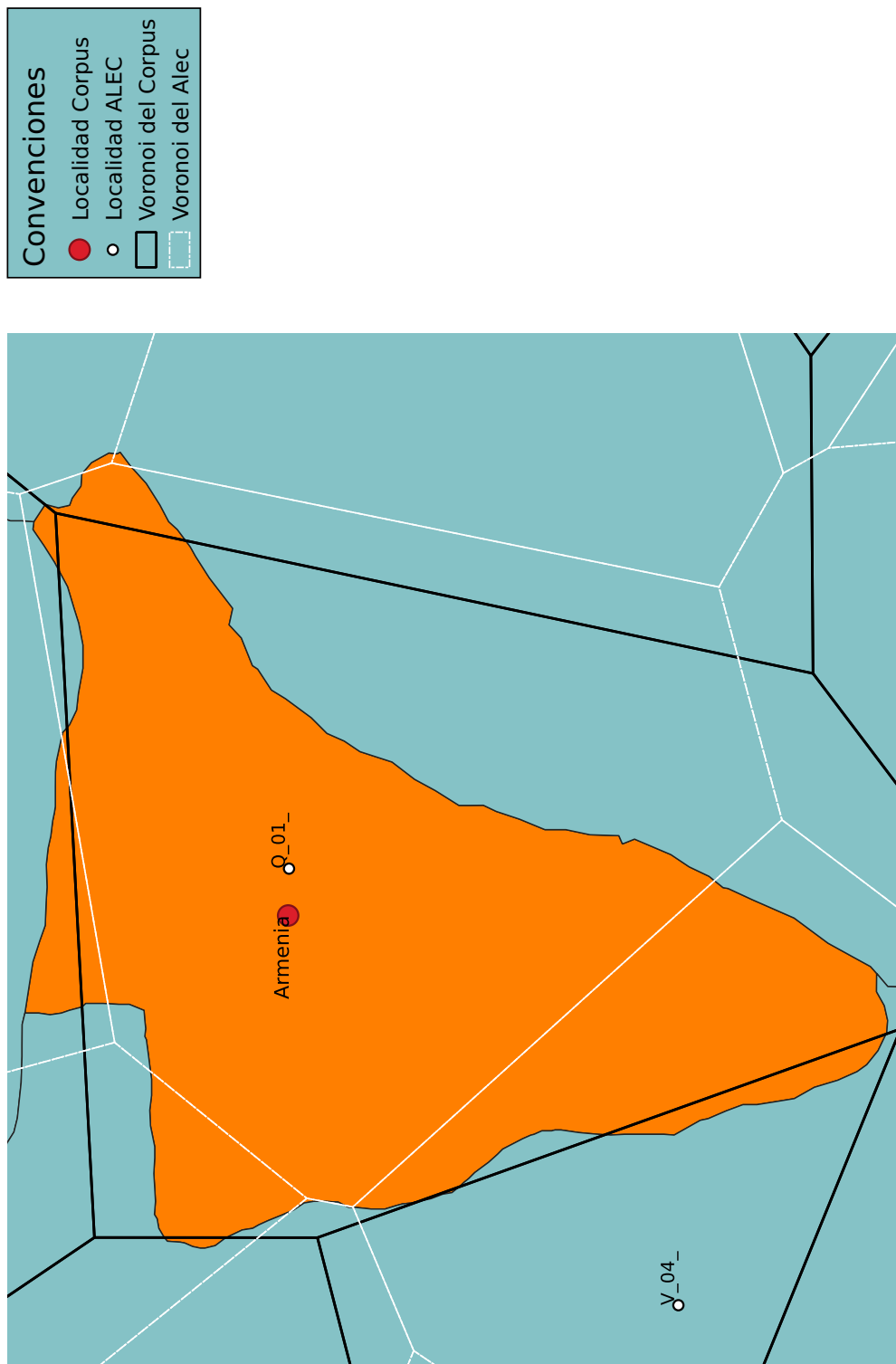


Figura C-26.: Comparación de tesselesaciones: Quindío

Comparación de Tesselaciones de Voronoi por Departamento (ALEC-Corpus de esta Tesis):
Risaralda

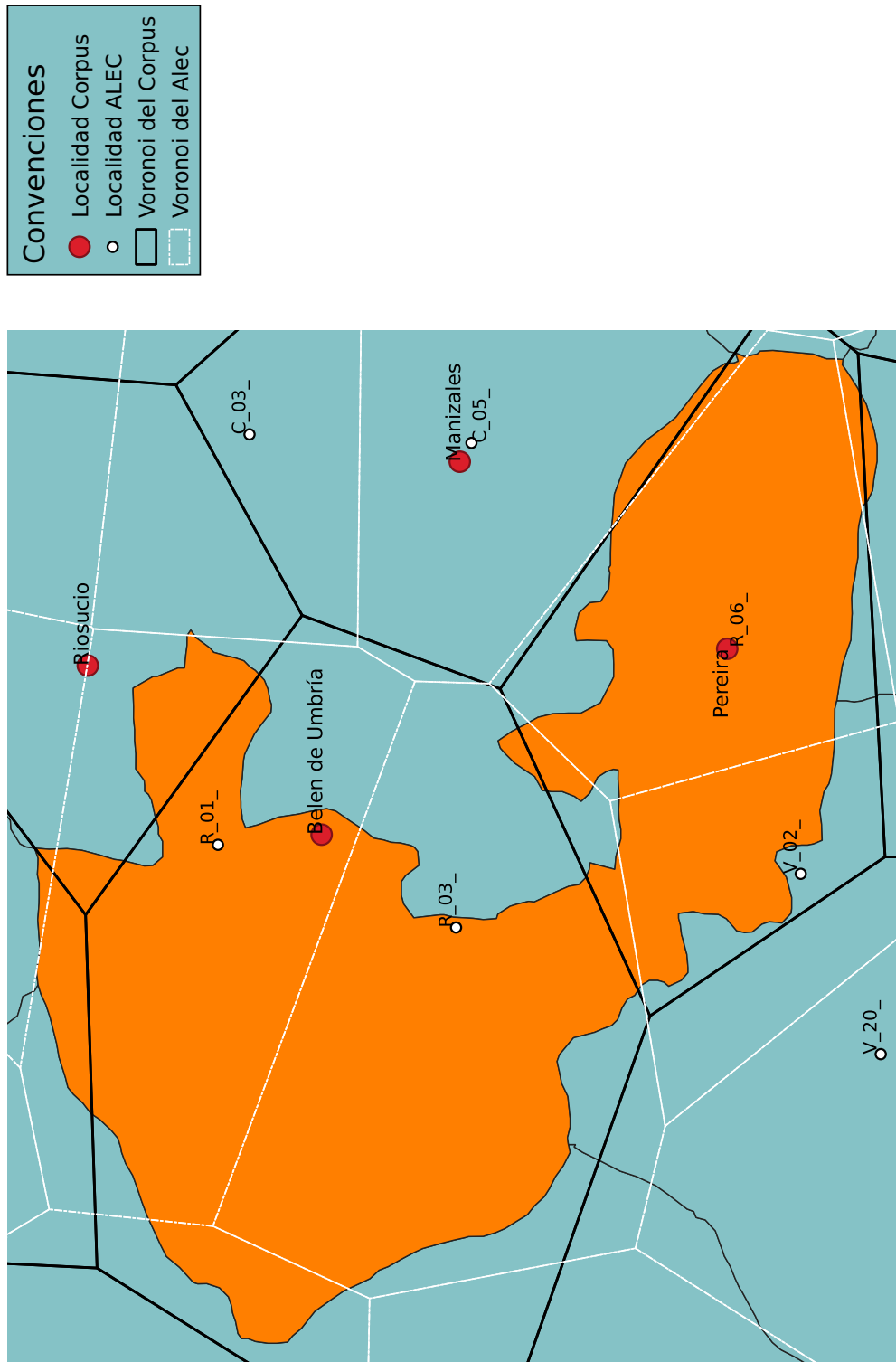


Figura C-27.: Comparación de tesselaciones: Risaralda

Comparación de Teselesaciones de Voronoi por Departamento (ALEC-Corpus de esta Tesis):
Santander

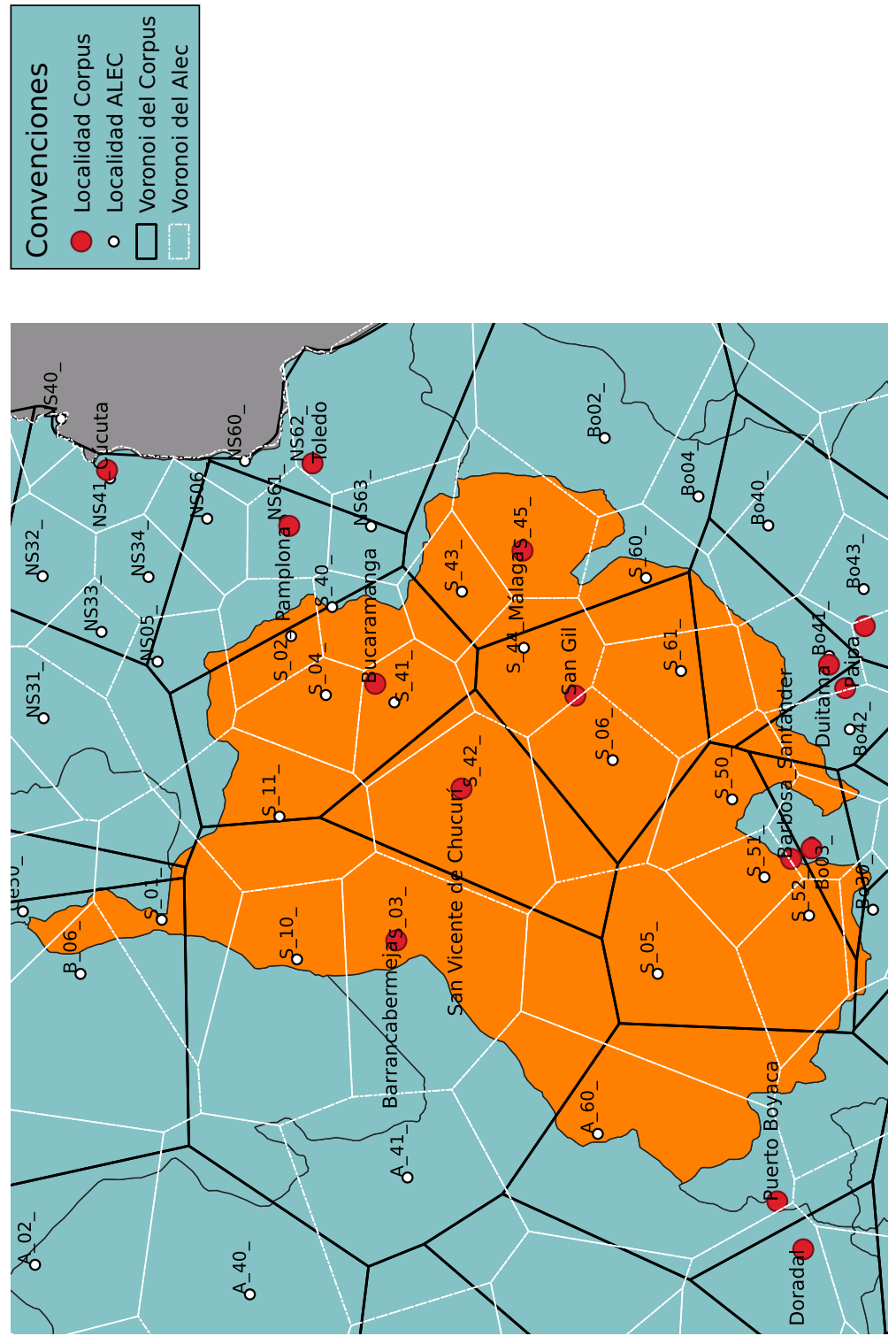


Figura C-28.: Comparación de teselesaciones: Santander

Comparación de Teselesaciones de Voronoi por Departamento (ALEC-Corpus de esta Tesis):
Sucre

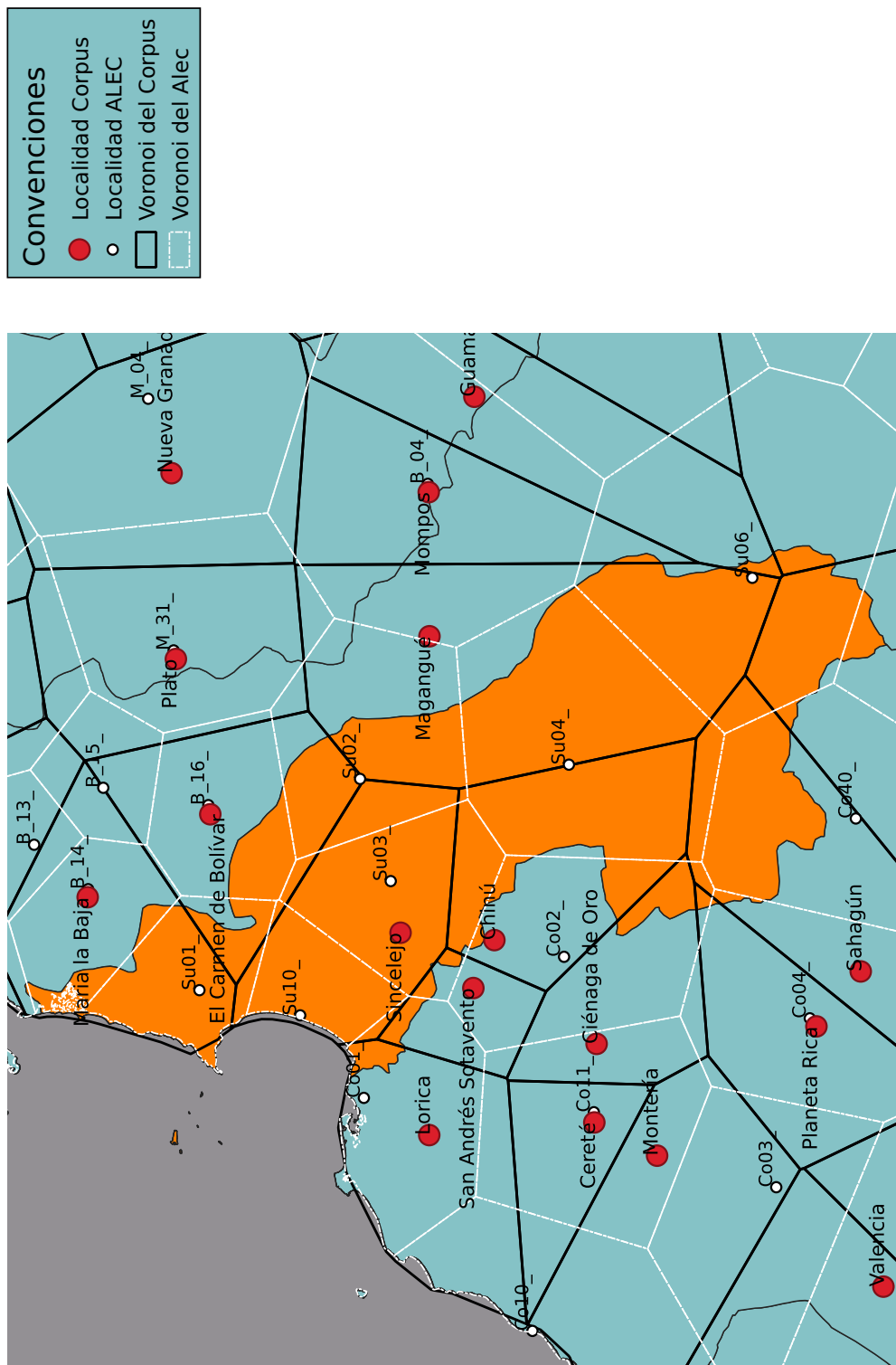


Figura C-29.: Comparación de teselesaciones: Sucre

Comparación de Teselesaciones de Voronoi por Departamento (ALEC-Corpus de esta Tesis):
Tolima

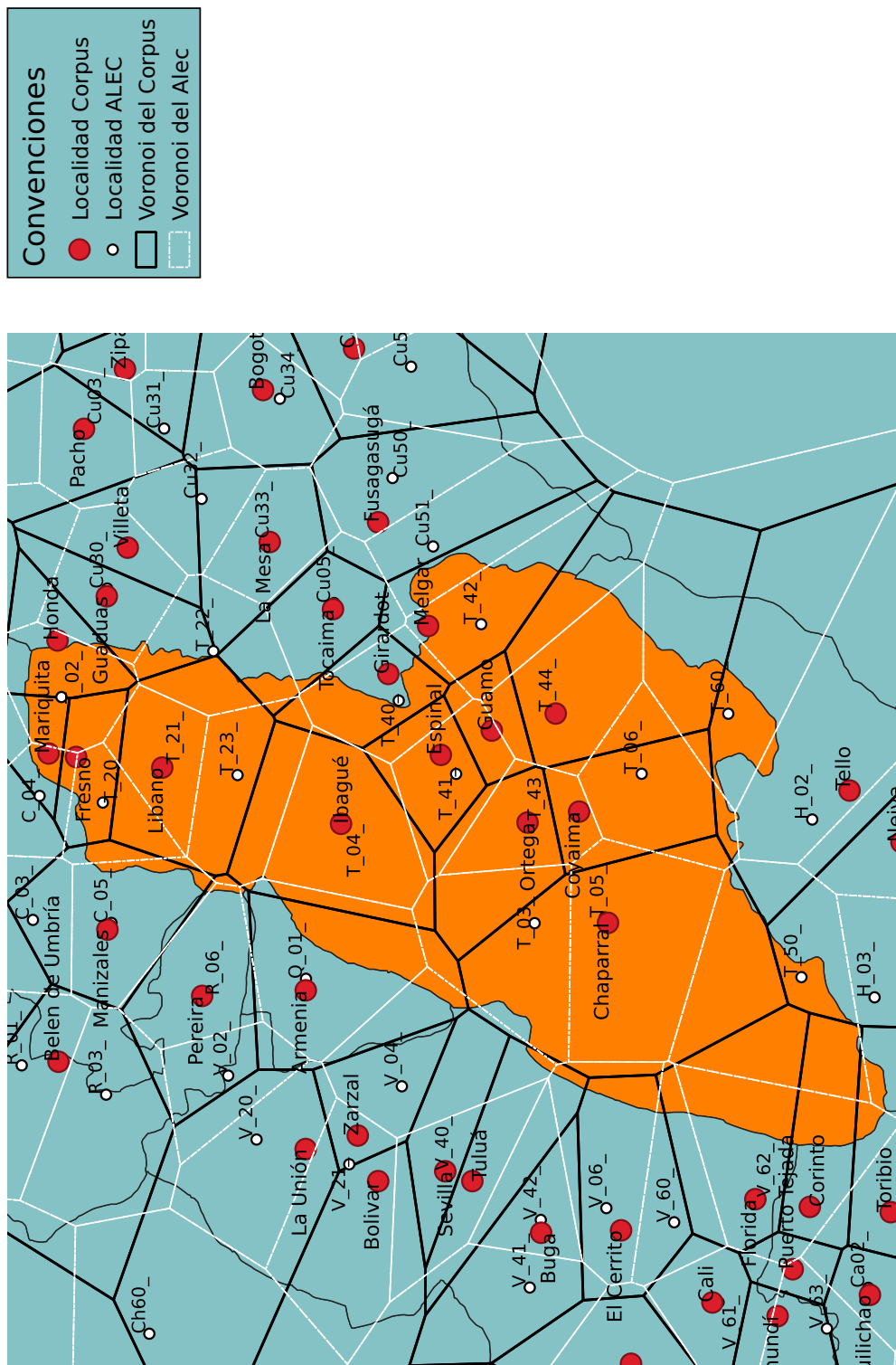


Figura C-30.: Comparación de teselesaciones: Tolima

Comparación de Teselesaciones de Voronoi por Departamento (ALEC-Corpus de esta Tesis):
Valle del Cauca

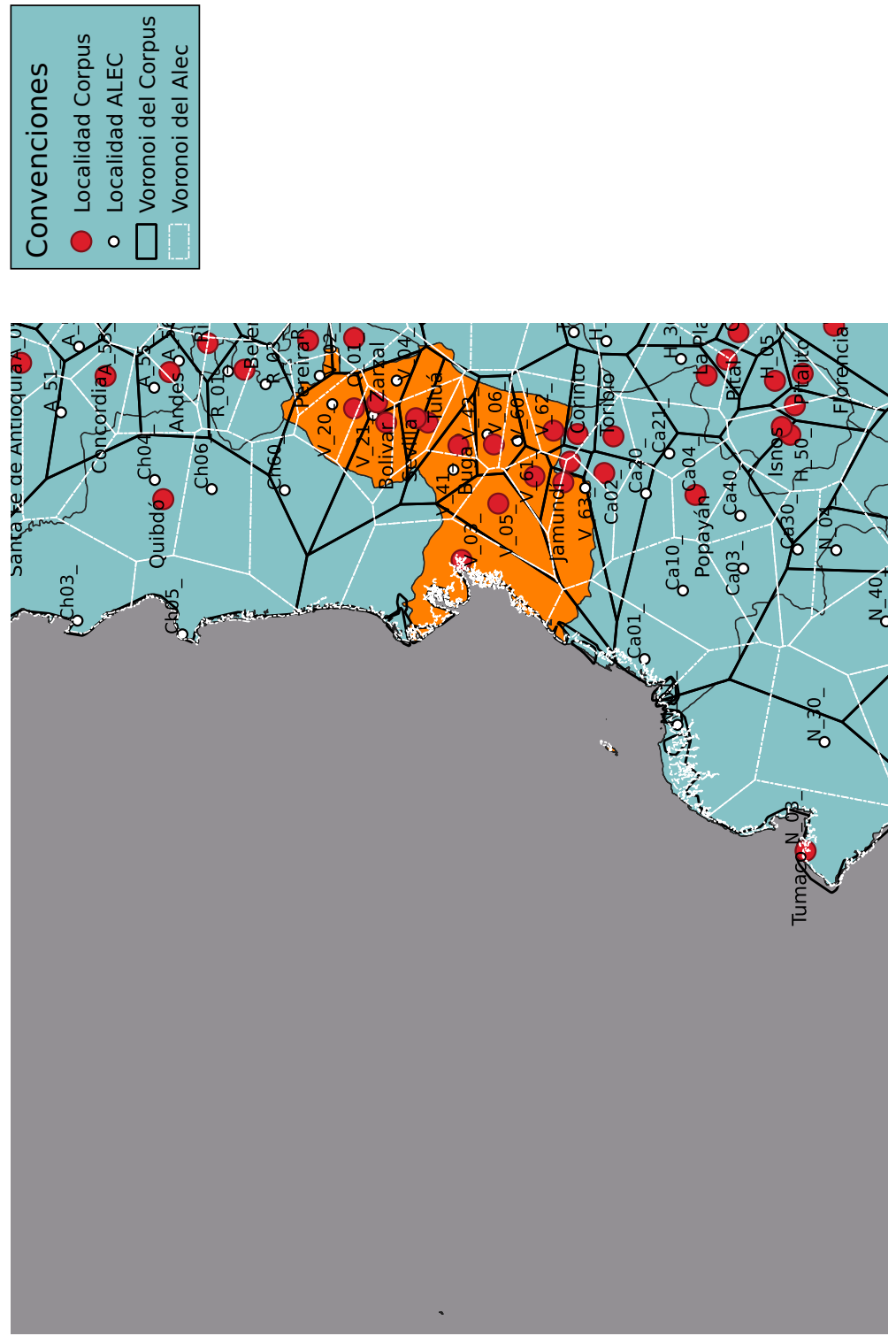


Figura C-31.: Comparación de teselesaciones: Valle del Cauca

Comparación de Teselesaciones de Voronoi por Departamento (ALEC-Corpus de esta Tesis):
Vaupés

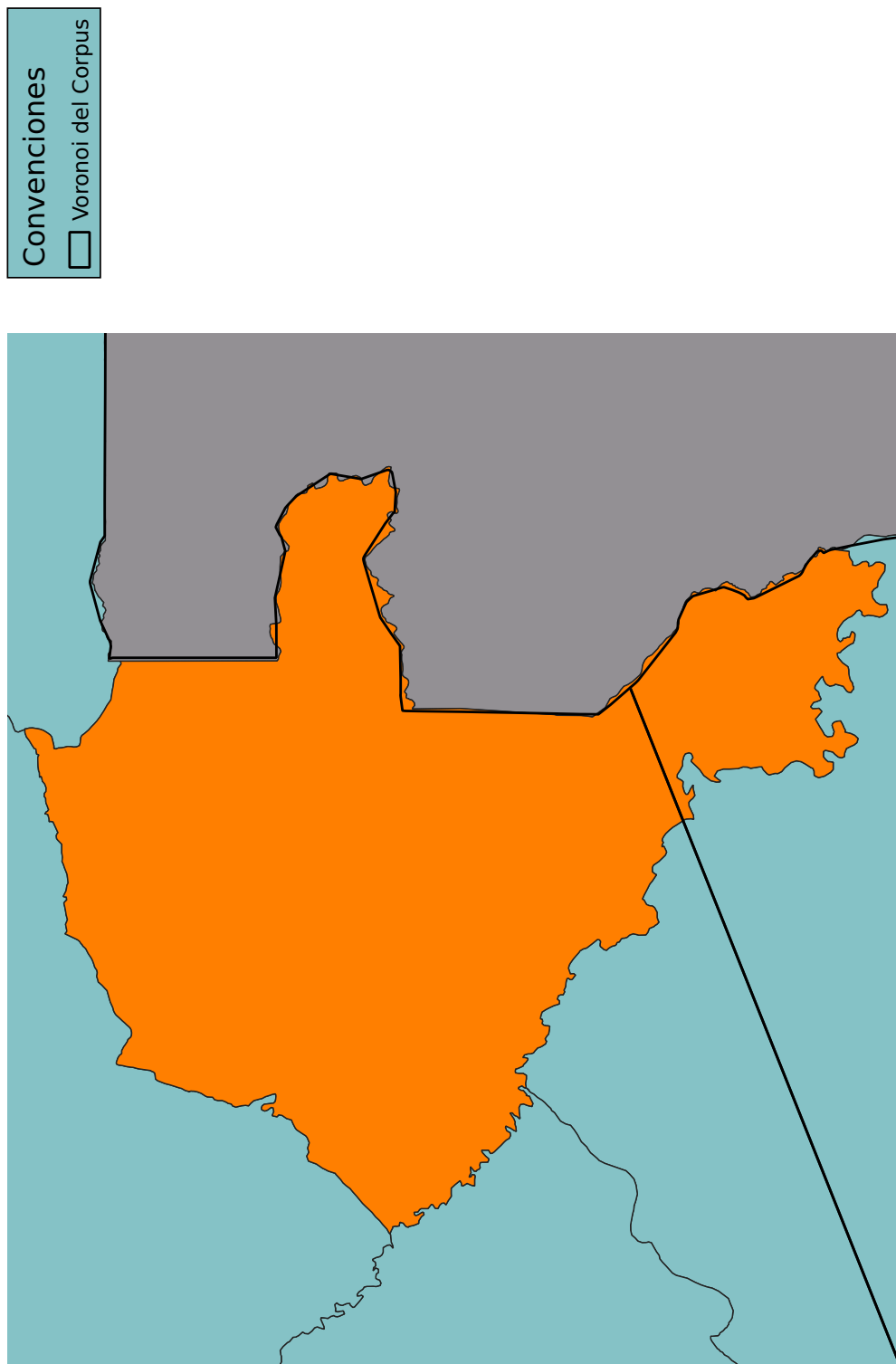


Figura C-32.: Comparación de teselesaciones: Vaupés

Comparación de Teselesaciones de Voronoi por Departamento (ALEC-Corpus de esta Tesis):
Vichada

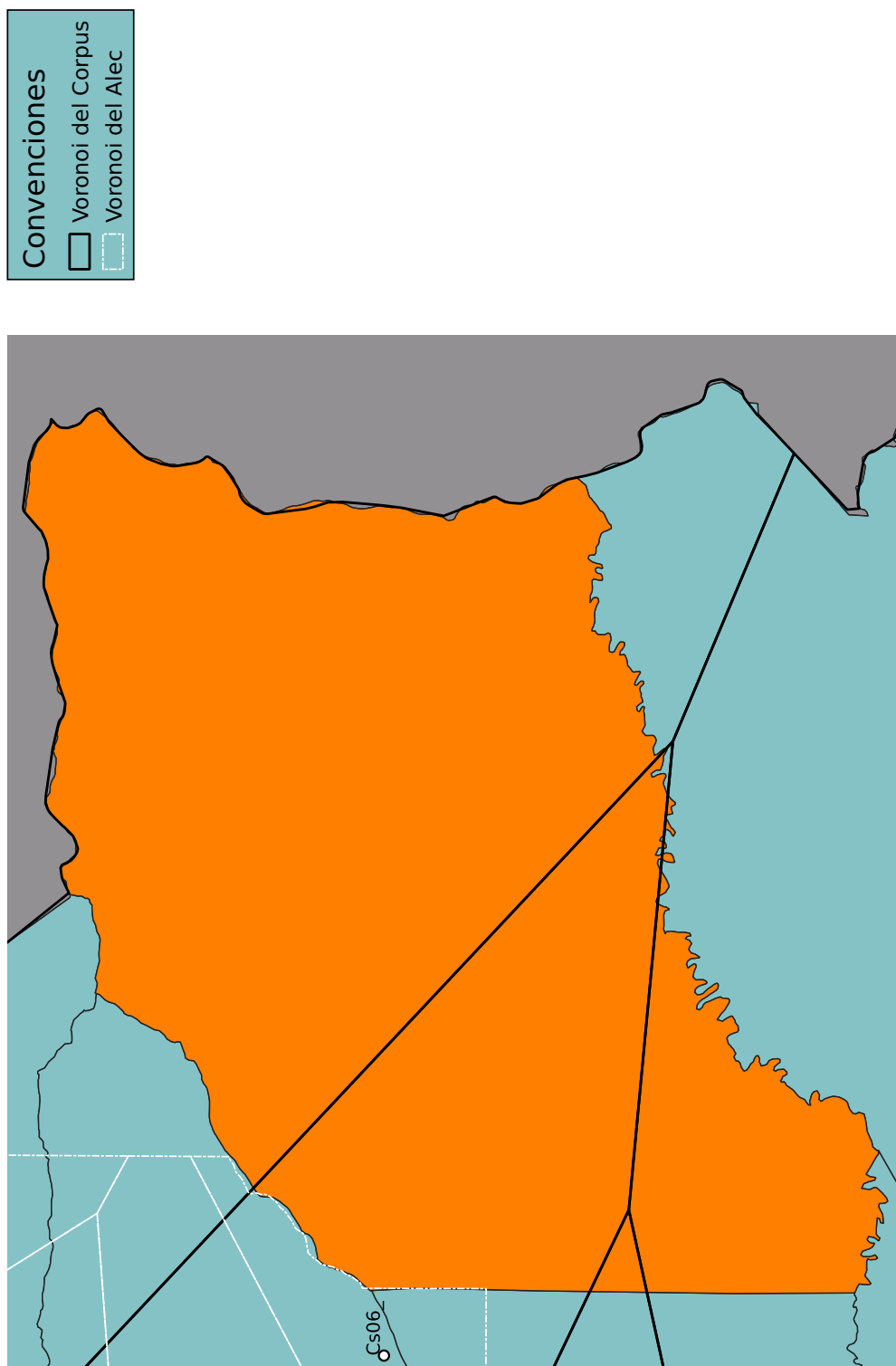


Figura C-33.: Comparación de teselesaciones: Vichada

D. Anexo: Script de iMacros para coleccionar *tweets*

```
VERSION BUILD=9030808 RECORDER=FX
TAB T=1
SET !ERRORIGNORE YES
'var6 es el número de segundos que se espera entre
'cada simulación de  ctrl+fin
SET !VAR6 2

'Las siguientes 3 líneas son la simulación de la pulsación
'de ctrl+fin y deben ser repetidas la cantidad de veces que
'se quiera repetir la operación.
EVENT TYPE=KEYPRESS SELECTOR="HTML" KEY=35 MODIFIERS="ctrl"
WAIT SECONDS={{!VAR6}}

'Ancla a los footers de la página
SET !EXTRACT_TEST_POPUP NO
'TAG POS=1 TYPE=DIV ATTR=CLASS:stream-footer<SP>
TAG POS=1 TYPE=DIV ATTR=CLASS:modal-footer
' extracts the last date
TAG POS=R-1 TYPE=SPAN ATTR=CLASS:_timestamp<SP>js-short-timestamp<SP> EXTRACT=TX

' var1 es el año
SET !VAR1 EVAL("'{{!EXTRACT}}'.slice(-4);")

' var2 es el mes
SET !VAR2 EVAL("'{{!EXTRACT}}'.slice(-8,-5);")
SET !VAR2 EVAL("'{{!VAR2}}'.replace('Jan','01');")
SET !VAR2 EVAL("'{{!VAR2}}'.replace('Feb','02');")
SET !VAR2 EVAL("'{{!VAR2}}'.replace('Mar','03');")
SET !VAR2 EVAL("'{{!VAR2}}'.replace('Apr','04');")
SET !VAR2 EVAL("'{{!VAR2}}'.replace('May','05');")
SET !VAR2 EVAL("'{{!VAR2}}'.replace('Jun','06');")
SET !VAR2 EVAL("'{{!VAR2}}'.replace('Jul','07');")
```

```
SET !VAR2 EVAL("'"{{!VAR2}}' .replace('Aug','08');")
SET !VAR2 EVAL("'"{{!VAR2}}' .replace('Sep','09');")
SET !VAR2 EVAL("'"{{!VAR2}}' .replace('Oct','10');")
SET !VAR2 EVAL("'"{{!VAR2}}' .replace('Nov','11');")
SET !VAR2 EVAL("'"{{!VAR2}}' .replace('Dec','12');")

' var3 es el día
SET !VAR3 EVAL("'"{{!EXTRACT}}' .substring(0,'{{!EXTRACT}}'
.indexOf(' '));")

' var4 Contiene toda la fecha en formato yyyy-mm-dd
SET !VAR4 {{{!VAR1}}-{{{!VAR2}}-{{{!VAR3}}}
SET !VAR5 {{{!URLCURRENT}}}

' var7 contienen las localizaciones
SET !VAR7 EVAL("'"{{!VAR5}}' .slice('{{!VAR5}}' .indexOf('near')+10,
{{{!VAR5}}' .indexOf('within')-6).replace('%2C','')
.replace('%20','-');")
SAVEAS TYPE=TXT
FOLDER=D:\twitter\source FILE=twitter_{{{!VAR7}}}_{{{!VAR4}}}.txt

' var5 se actualiza a la siguiente URL
SET !VAR5 EVAL("'"{{!VAR5}}' .slice(0,'{{!VAR5}}' .indexOf('until')+8) .
concat('{{{!VAR4}}') .concat('&src=typd&lang=en');")
URL GOTO={{!VAR5}}
```

E. Anexo: Función de Python para filtrado de palabras gráficas

```
def ValidWordsFrame(file):

    general_words_data = pandas.read_csv(
        file,
        encoding='utf-8',
        usecols=[*range(0,6)],
        skiprows=[*range(1,6)],
        dtype={'total':np.int32,
              'lower':np.int32,
              'titled':np.int32,
              'upper':np.int32,
              'other':np.int32},
        index_col = ['#CITY#']
    )

    totales = {}
    total= len(general_words_data.index)

    # Filtrar las palabras con una sola aparición,
    # porque dan hsic malos
    valid_words=
        general_words_data.loc[general_words_data['total']>1]
    one_app = total - len(valid_words)

    #filtrar acronimos
    valid_words=
        valid_words.loc[valid_words['lower']>valid_words['upper']]
    acronims = total+ one_app - len(valid_words)

    #filtrar posibles nombres propios
    valid_words=
```



```

    valid_words.loc[valid_words['lower']>valid_words['titled']]
personal_names = total+one_app+acronims-len(valid_words)

#obtener palabras válidas hasta aquí
valid_words = pandas.DataFrame(valid_words.index)

# Filtro de posibles links
http_pat = re.compile(r'.*http.*', flags=re.IGNORECASE)
valid_words['http'] = valid_words['#CITY#'].str.contains(http_pat)
valid_words=valid_words.loc[valid_words['http']==False]
links = total+one_app+acronims+personal_names-len(valid_words)

# Filtro risas
risa_pat =
    re.compile(r'.*(ja|je|ji|jo|ha|he|hi|ho){2,}.*',
                flags=re.IGNORECASE)
valid_words['risa'] =
    valid_words['#CITY#'].str.extract(risa_pat, expand=True)
valid_words['risa'] = ~valid_words['risa'].isnull()
valid_words=valid_words.loc[valid_words['risa']==False]
laughts =
    total+one_app+acronims+personal_names+ links-len(valid_words)

# Filtro pics al final, una foto posiblemente
pic_pat = re.compile(r'.*pic$', flags=re.IGNORECASE)
valid_words['pic'] = valid_words['#CITY#'].str.contains(pic_pat)
valid_words=valid_words.loc[valid_words['pic']==False]
pics =
    total+
    one_app+
    acronims+
    personal_names+
    links+
    laughts-
    len(valid_words)

# Filtro palabras con mucha repetición de letras
# (más de tres letras iguales repetidas)
multiple_path = re.compile(r'(\w)\1{2,}', flags=re.IGNORECASE)
valid_words['multiple'] =
    valid_words['#CITY#'].str.extract(multiple_path, expand=True)
valid_words['multiple'] = ~valid_words['multiple'].isnull()
valid_words=valid_words.loc[valid_words['multiple']==False]
multiple =
    total+
    one_app+acronims+

```

```
    personal_names+
    links+
    laughs+
    pics-
    len(valid_words)

# Filtro palabras con numeros
numeros_path = re.compile(r'.*(\d).*', flags=re.IGNORECASE)
valid_words['numeros'] =
    valid_words['#CITY#'].str.extract(multiple_path, expand=True)
valid_words['numeros'] = ~valid_words['numeros'].isnull()
valid_words=valid_words.loc[valid_words['numeros']==False]
valid_words=valid_words.set_index('#CITY#')
with_numbers =
    total+
    one_app+acronims+
    personal_names+
    links+
    laughs+
    pics+
    multiple-
    len(valid_words)

filter_sum =
    one_app+
    acronims+
    personal_names+
    links+
    laughs+
    pics+
    multiple+
    with_numbers

filter_len = len(valid_words)

return(valid_words.index)
```

F. Anexo: Listado de $\beta = 15938$ palabras con mayor HSIC y valor- $p < 0,05$

#	Palabra	HSIC	Valor p
1	nojoda	0,06864	0,00200
2	ombe	0,06698	0,00200
3	muy	0,06478	0,00200
4	vaina	0,06252	0,00200
5	pechiche	0,05862	0,00200
6	pa	0,05561	0,00200
7	pues	0,05425	0,00200
8	cacho	0,05266	0,00200
9	nadien	0,05253	0,00200
10	compadre	0,05214	0,00200
11	malgenio	0,05164	0,00200
12	vallenato	0,05161	0,00200
13	chimba	0,05116	0,00200
14	parcero	0,05073	0,00200
15	parce	0,05064	0,00200
16	putas	0,04949	0,00200
17	tu	0,04810	0,00200
18	pereza	0,04804	0,00200
19	tienes	0,04552	0,00200
20	debería	0,04522	0,00200
21	usted	0,04484	0,00200
22	pea	0,04470	0,00200
23	hijueputa	0,04418	0,00200
24	re	0,04415	0,00200
25	bendiciones	0,04325	0,00200
26	sabrosa	0,04318	0,00200
27	ta	0,04292	0,00200
28	señor	0,04277	0,00200
29	hijueputas	0,04263	0,00200
30	pelao	0,04258	0,00200
31	vee	0,04231	0,00200
32	cule	0,04159	0,00200
33	llave	0,04108	0,00200
34	gonorrea	0,04107	0,00200
35	reina	0,04107	0,00200

#	Palabra	HSIC	Valor p
5314	ciudad	0,00576	0,00200
5315	estupendo	0,00576	0,00399
5316	vrg	0,00576	0,00200
5317	arruncharme	0,00576	0,00200
5318	utiliza	0,00576	0,00399
5319	hip	0,00576	0,00798
5320	anoche	0,00576	0,00200
5321	decisivo	0,00576	0,00200
5322	reggaetonero	0,00576	0,00200
5323	adelanto	0,00576	0,00200
5324	gasta	0,00576	0,00998
5325	meros	0,00576	0,00200
5326	llego	0,00576	0,00200
5327	bendeciré	0,00576	0,00200
5328	alivie	0,00576	0,00200
5329	desconectarse	0,00576	0,00200
5330	rasque	0,00575	0,00200
5331	principito	0,00575	0,00399
5332	imagínese	0,00575	0,00599
5333	divertidos	0,00575	0,00399
5334	giros	0,00575	0,00200
5335	cansao	0,00575	0,00200
5336	profesores	0,00575	0,00399
5337	sigá	0,00575	0,00200
5338	prospero	0,00575	0,00399
5339	delito	0,00575	0,00200
5340	madresita	0,00575	0,00200
5341	boyacenses	0,00575	0,00200
5342	sancudos	0,00575	0,00200
5343	potable	0,00575	0,00200
5344	crear	0,00575	0,00599
5345	nación	0,00575	0,00798
5346	muñequita	0,00575	0,00399
5347	olas	0,00575	0,00599
5348	culebra	0,00575	0,00399

#	Palabra	HSIC	Valor p
10627	agotada	0,00382	0,03194
10628	madurez	0,00382	0,02595
10629	suelto	0,00382	0,04591
10630	dialogar	0,00382	0,02994
10631	kids	0,00382	0,02196
10632	ambre	0,00382	0,00399
10633	creerse	0,00382	0,03393
10634	características	0,00382	0,00399
10635	recuerdas	0,00382	0,04192
10636	pañó	0,00382	0,01198
10637	familia	0,00382	0,00200
10638	componentes	0,00382	0,00399
10639	bbmsn	0,00382	0,00200
10640	conocimiento	0,00382	0,03194
10641	durmiente	0,00382	0,01996
10642	cuídala	0,00382	0,02595
10643	haciéndose	0,00382	0,01996
10644	minino	0,00382	0,00200
10645	preste	0,00382	0,02196
10646	solitaria	0,00382	0,03393
10647	brillo	0,00382	0,03194
10648	mirare	0,00382	0,02595
10649	cueritos	0,00382	0,00399
10650	oyentes	0,00382	0,02794
10651	hechas	0,00382	0,03593
10652	preferencias	0,00382	0,01796
10653	estoyy	0,00382	0,00200
10654	bienn	0,00381	0,01198
10655	muerto	0,00381	0,02395
10656	milagrosamente	0,00381	0,00200
10657	solares	0,00381	0,00399
10658	chama	0,00381	0,00399
10659	youtubers	0,00381	0,00998
10660	ignorancia	0,00381	0,02994
10661	viniste	0,00381	0,03792

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
36	sabroso	0,04018	0,00200	5349	juego	0,00574	0,00200	10662	recostado	0,00381	0,00200
37	gloria	0,04018	0,00200	5350	apreta	0,00574	0,00200	10663	fundamento	0,00381	0,01996
38	mierda	0,04000	0,00200	5351	banda	0,00574	0,00200	10664	complicarnos	0,00381	0,00200
39	monda	0,03998	0,00200	5352	again	0,00574	0,00200	10665	reirte	0,00381	0,01597
40	cachacos	0,03980	0,00200	5353	compartimos	0,00574	0,00399	10666	compañeras	0,00381	0,02595
41	parceros	0,03956	0,00200	5354	shirry	0,00574	0,00200	10667	masoquismo	0,00381	0,02994
42	puro	0,03945	0,00200	5355	huella	0,00574	0,00200	10668	legión	0,00381	0,00399
43	ombee	0,03945	0,00200	5356	caldero	0,00574	0,00200	10669	príncipes	0,00381	0,02196
44	inmunda	0,03876	0,00200	5357	dudo	0,00574	0,00399	10670	activos	0,00381	0,02994
45	tw	0,03860	0,00200	5358	seco	0,00574	0,00399	10671	existían	0,00381	0,02395
46	rey	0,03859	0,00200	5359	lucifer	0,00574	0,00200	10672	botada	0,00381	0,00200
47	hay	0,03842	0,00200	5360	cargado	0,00574	0,00399	10673	culote	0,00381	0,00399
48	quilla	0,03827	0,00200	5361	comunal	0,00574	0,00200	10674	cometa	0,00381	0,02595
49	lante	0,03817	0,00200	5362	twitteando	0,00574	0,00200	10675	oportuno	0,00381	0,03992
50	parranda	0,03785	0,00200	5363	guayabos	0,00574	0,00200	10676	acercarme	0,00381	0,02395
51	joda	0,03781	0,00200	5364	traqui	0,00573	0,00200	10677	títire	0,00381	0,02395
52	luz	0,03758	0,00200	5365	curo	0,00573	0,00200	10678	recuerdos	0,00381	0,02794
53	paila	0,03756	0,00200	5366	descansar	0,00573	0,00399	10679	tripleta	0,00381	0,01996
54	compa	0,03752	0,00200	5367	luchando	0,00573	0,00200	10680	catástrofe	0,00381	0,02395
55	parche	0,03699	0,00200	5368	clásica	0,00573	0,00399	10681	atentamente	0,00381	0,01198
56	nombre	0,03674	0,00200	5369	crisis	0,00573	0,00798	10682	reaccione	0,00381	0,01597
57	vas	0,03639	0,00200	5370	bareta	0,00573	0,00200	10683	costenos	0,00381	0,00200
58	bollo	0,03617	0,00200	5371	irremplazable	0,00573	0,00200	10684	salga	0,00381	0,03194
59	silvestrista	0,03615	0,00200	5372	contestame	0,00573	0,00200	10685	líquido	0,00381	0,00798
60	muchachita	0,03610	0,00200	5373	toa	0,00573	0,00399	10686	soy	0,00381	0,04790
61	flojera	0,03605	0,00200	5374	estresada	0,00573	0,00399	10687	rompo	0,00381	0,01796
62	hno	0,03599	0,00200	5375	desconozco	0,00573	0,00200	10688	imparcialidad	0,00381	0,01796
63	tus	0,03590	0,00200	5376	salvaje	0,00573	0,00399	10689	ritual	0,00381	0,00998
64	manda	0,03571	0,00200	5377	cocodrilo	0,00573	0,00200	10690	paranoico	0,00381	0,00998
65	maldita	0,03563	0,00200	5378	rotos	0,00573	0,00399	10691	vacano	0,00381	0,01796
66	voluntad	0,03560	0,00200	5379	teniendo	0,00573	0,00200	10692	pacifistas	0,00381	0,00200
67	duro	0,03508	0,00200	5380	leño	0,00573	0,00200	10693	volante	0,00381	0,03593
68	vives	0,03497	0,00200	5381	quise	0,00573	0,00200	10694	desahogar	0,00381	0,02994
69	vainas	0,03487	0,00200	5382	masato	0,00573	0,00200	10695	clasifique	0,00381	0,00599
70	enseguida	0,03483	0,00200	5383	patrocinando	0,00572	0,00200	10696	jure	0,00380	0,04391
71	costeños	0,03455	0,00200	5384	dl	0,00572	0,00399	10697	contesta	0,00380	0,04391
72	locha	0,03447	0,00200	5385	aprovechó	0,00572	0,00399	10698	lo	0,00380	0,01996
73	tan	0,03445	0,00200	5386	teoo	0,00572	0,00200	10699	suceda	0,00380	0,02994
74	batalla	0,03435	0,00200	5387	muuah	0,00572	0,00200	10700	locamente	0,00380	0,03393
75	acordeonero	0,03414	0,00200	5388	colita	0,00572	0,00200	10701	suelo	0,00380	0,02994
76	andas	0,03375	0,00200	5389	contraseña	0,00572	0,00200	10702	vestido	0,00380	0,04990
77	amanecida	0,03375	0,00200	5390	selección	0,00572	0,00399	10703	preparada	0,00380	0,02395
78	acabaras	0,03357	0,00200	5391	chiquitica	0,00572	0,00399	10704	miaa	0,00380	0,00798
79	has	0,03346	0,00200	5392	fotográfico	0,00572	0,00200	10705	iug	0,00380	0,00200
80	bobadas	0,03345	0,00200	5393	cortinas	0,00572	0,00200	10706	amándolo	0,00380	0,00798
81	manito	0,03337	0,00200	5394	aliviada	0,00572	0,00200	10707	cogido	0,00380	0,03194
82	aguardiente	0,03316	0,00200	5395	fáciles	0,00572	0,00200	10708	derivadas	0,00380	0,00599
83	mandame	0,03309	0,00200	5396	vistes	0,00572	0,00399	10709	chille	0,00380	0,00200
84	chistoso	0,03303	0,00200	5397	ignorarte	0,00572	0,00399	10710	pesimistas	0,00380	0,01198
85	estas	0,03292	0,00200	5398	visitantes	0,00572	0,00200	10711	entonada	0,00380	0,00200
86	genio	0,03285	0,00200	5399	atlantica	0,00572	0,00200	10712	buee	0,00380	0,00599
87	seas	0,03284	0,00200	5400	cigarro	0,00572	0,00599	10713	cms	0,00380	0,00599
88	eche	0,03278	0,00200	5401	ingenuidad	0,00572	0,00798	10714	mediocre	0,00380	0,02994
89	juniorista	0,03270	0,00200	5402	putita	0,00571	0,00200	10715	temer	0,00380	0,03194

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
90	mamasita	0,03266	0,00200	5403	gomelos	0,00571	0,00200	10716	huevón	0,00380	0,00399
91	canciones	0,03266	0,00200	5404	interesaba	0,00571	0,00200	10717	fachadas	0,00380	0,00200
92	gonorreas	0,03245	0,00200	5405	verguero	0,00571	0,00200	10718	sentirse	0,00380	0,03393
93	temple	0,03221	0,00200	5406	quiebran	0,00571	0,00200	10719	desaniman	0,00380	0,00798
94	pelaita	0,03173	0,00200	5407	pasaba	0,00571	0,00200	10720	sisis	0,00380	0,00399
95	desparche	0,03172	0,00200	5408	bebee	0,00571	0,00200	10721	montemos	0,00380	0,00200
96	reportate	0,03169	0,00200	5409	pong	0,00571	0,00200	10722	hablado	0,00380	0,04990
97	costeño	0,03169	0,00200	5410	creativo	0,00571	0,00200	10723	pienselo	0,00380	0,00399
98	champeta	0,03159	0,00200	5411	fué	0,00571	0,00200	10724	inesperadas	0,00380	0,04192
99	pola	0,03116	0,00200	5412	vallunos	0,00571	0,00200	10725	tiende	0,00380	0,01397
100	madrugar	0,03113	0,00200	5413	fresas	0,00571	0,00798	10726	yupi	0,00380	0,02395
101	pirobos	0,03111	0,00200	5414	tirame	0,00571	0,00200	10727	troll	0,00380	0,00798
102	bendición	0,03109	0,00200	5415	celebración	0,00571	0,00599	10728	aplicando	0,00380	0,02395
103	gracia	0,03104	0,00200	5416	puadra	0,00571	0,00200	10729	intermitente	0,00380	0,00200
104	frío	0,03102	0,00200	5417	merengue	0,00571	0,00200	10730	venderle	0,00380	0,00599
105	puya	0,03096	0,00200	5418	voló	0,00571	0,00200	10731	opcion	0,00380	0,02196
106	acordeón	0,03093	0,00200	5419	torneo	0,00570	0,00200	10732	otorga	0,00380	0,03593
107	asco	0,03083	0,00200	5420	patinaje	0,00570	0,00399	10733	horitas	0,00380	0,03194
108	veas	0,03080	0,00200	5421	policia	0,00570	0,00200	10734	nexos	0,00380	0,01198
109	aburridor	0,03080	0,00200	5422	optar	0,00570	0,00200	10735	ambiental	0,00380	0,02994
110	bendecido	0,03076	0,00200	5423	matate	0,00570	0,00200	10736	decisión	0,00380	0,02595
111	pirobo	0,03074	0,00200	5424	acaben	0,00570	0,00200	10737	demonstraran	0,00380	0,00399
112	cagada	0,03073	0,00200	5425	encontrarse	0,00570	0,00399	10738	imaginas	0,00380	0,03792
113	mamera	0,03063	0,00200	5426	antojo	0,00570	0,00200	10739	transformada	0,00380	0,00200
114	firme	0,03062	0,00200	5427	inservibles	0,00570	0,00399	10740	alucinar	0,00380	0,00399
115	cachaco	0,03059	0,00200	5428	chilla	0,00570	0,00200	10741	calificación	0,00380	0,00998
116	demalás	0,03058	0,00200	5429	existas	0,00570	0,00200	10742	veo	0,00379	0,00599
117	viene	0,03053	0,00200	5430	cacorro	0,00570	0,00200	10743	lograr	0,00379	0,02395
118	carnavales	0,03040	0,00200	5431	improvisa	0,00570	0,00399	10744	seguirá	0,00379	0,02395
119	te	0,03036	0,00200	5432	renuncie	0,00570	0,00200	10745	maskarilla	0,00379	0,01198
120	grandemente	0,03023	0,00200	5433	polvora	0,00570	0,00399	10746	verdugos	0,00379	0,00200
121	mucho	0,03021	0,00200	5434	esmalte	0,00569	0,00200	10747	llename	0,00379	0,03593
122	vienen	0,03020	0,00200	5435	os	0,00569	0,00599	10748	clava	0,00379	0,00798
123	manos	0,03011	0,00200	5436	irónico	0,00569	0,00798	10749	tirate	0,00379	0,01198
124	misericordia	0,02985	0,00200	5437	vistas	0,00569	0,00399	10750	amandote	0,00379	0,02196
125	alma	0,02984	0,00200	5438	mandamiento	0,00569	0,00200	10751	ayudenme	0,00379	0,02196
126	culo	0,02983	0,00200	5439	curtida	0,00569	0,00200	10752	patrimonio	0,00379	0,04192
127	enamorado	0,02976	0,00200	5440	envie	0,00569	0,00200	10753	duroo	0,00379	0,02395
128	old	0,02976	0,00200	5441	parse	0,00569	0,00200	10754	tantico	0,00379	0,00998
129	tronco	0,02974	0,00200	5442	espectaculo	0,00569	0,00200	10755	entender	0,00379	0,02994
130	paranormal	0,02956	0,00200	5443	relacion	0,00569	0,00399	10756	conoci	0,00379	0,03393
131	padre	0,02949	0,00200	5444	dientes	0,00569	0,00200	10757	pegué	0,00379	0,01996
132	na	0,02949	0,00200	5445	subido	0,00568	0,00200	10758	endereza	0,00379	0,02196
133	tii	0,02948	0,00200	5446	concuenda	0,00568	0,00200	10759	peguen	0,00379	0,01796
134	severa	0,02930	0,00200	5447	borondo	0,00568	0,00200	10760	picadura	0,00379	0,00200
135	dueño	0,02916	0,00200	5448	discernimiento	0,00568	0,00200	10761	tomates	0,00379	0,01397
136	puedes	0,02908	0,00200	5449	sarna	0,00568	0,00200	10762	desespero	0,00379	0,02595
137	delirios	0,02884	0,00200	5450	teso	0,00568	0,00200	10763	comprendi	0,00379	0,01597
138	bendecida	0,02870	0,00200	5451	fumas	0,00568	0,00798	10764	cumplieron	0,00379	0,01996
139	manita	0,02857	0,00200	5452	motivada	0,00568	0,00200	10765	vividero	0,00379	0,01198
140	hubiera	0,02855	0,00200	5453	gratuita	0,00568	0,00599	10766	desprestigiar	0,00379	0,00200
141	encanta	0,02852	0,00200	5454	casuales	0,00568	0,00200	10767	rosado	0,00379	0,03792
142	bobada	0,02851	0,00200	5455	balacera	0,00568	0,00200	10768	bronceado	0,00379	0,01397
143	cumple	0,02849	0,00200	5456	hamaca	0,00568	0,00399	10769	guevón	0,00379	0,00200

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
144	difunta	0,02846	0,00200	5457	muriéndome	0,00568	0,00599	10770	duelan	0,00379	0,04192
145	putamente	0,02846	0,00200	5458	andaba	0,00568	0,00399	10771	sonrías	0,00379	0,04192
146	carnaval	0,02844	0,00200	5459	regañar	0,00568	0,00200	10772	moquito	0,00379	0,00200
147	bendiga	0,02843	0,00200	5460	fijarme	0,00568	0,00200	10773	horrendo	0,00379	0,00599
148	eres	0,02839	0,00200	5461	antiguos	0,00568	0,00399	10774	erupción	0,00379	0,00200
149	frio	0,02823	0,00200	5462	feriar	0,00568	0,00200	10775	regaña	0,00379	0,02794
150	toy	0,02823	0,00200	5463	aprecio	0,00568	0,00200	10776	inmaduros	0,00379	0,02196
151	maldito	0,02812	0,00200	5464	educada	0,00568	0,00200	10777	tenistas	0,00379	0,00399
152	pelaos	0,02810	0,00200	5465	leerlos	0,00568	0,00399	10778	labor	0,00379	0,04591
153	déjeme	0,02801	0,00200	5466	desarrollo	0,00568	0,00399	10779	recordaremos	0,00379	0,02794
154	maricas	0,02799	0,00200	5467	insistas	0,00567	0,00200	10780	intrusa	0,00379	0,00200
155	sabes	0,02787	0,00200	5468	plataa	0,00567	0,00200	10781	debía	0,00379	0,01397
156	bullá	0,02785	0,00200	5469	demuestre	0,00567	0,00399	10782	imitar	0,00379	0,04391
157	dame	0,02772	0,00200	5470	decepciona	0,00567	0,00200	10783	respetan	0,00379	0,03992
158	puto	0,02771	0,00200	5471	caigamos	0,00567	0,00200	10784	veo	0,00379	0,04591
159	poker	0,02766	0,00200	5472	irracional	0,00567	0,00200	10785	rockero	0,00378	0,00200
160	confiado	0,02754	0,00200	5473	despeje	0,00567	0,00399	10786	defenderlos	0,00378	0,00200
161	abanico	0,02754	0,00200	5474	feedsportal	0,00567	0,00200	10787	blu	0,00378	0,00998
162	pura	0,02754	0,00200	5475	saludos	0,00567	0,00399	10788	escritas	0,00378	0,02395
163	silvestrismo	0,02748	0,00200	5476	diez	0,00567	0,00200	10789	exige	0,00378	0,03194
164	cumpleaño	0,02747	0,00200	5477	amañador	0,00567	0,00200	10790	criminal	0,00378	0,03194
165	nojodaa	0,02727	0,00200	5478	lentos	0,00567	0,00200	10791	hablaran	0,00378	0,03992
166	vivirla	0,02726	0,00200	5479	alo	0,00567	0,00399	10792	carne	0,00378	0,00798
167	buso	0,02717	0,00200	5480	complejas	0,00567	0,00200	10793	pervertido	0,00378	0,01796
168	raro	0,02717	0,00200	5481	stalkearla	0,00567	0,00200	10794	funcionan	0,00378	0,03792
169	cobijas	0,02714	0,00200	5482	avisada	0,00567	0,00200	10795	prácticas	0,00378	0,02994
170	goza	0,02713	0,00200	5483	cometer	0,00566	0,00399	10796	incha	0,00378	0,01597
171	ibas	0,02708	0,00200	5484	necedad	0,00566	0,00399	10797	descansado	0,00378	0,02196
172	tamal	0,02708	0,00200	5485	vista	0,00566	0,00200	10798	cercanos	0,00378	0,01597
173	coloco	0,02702	0,00200	5486	solución	0,00566	0,00599	10799	villancico	0,00378	0,00399
174	corroncho	0,02699	0,00200	5487	generaciones	0,00566	0,00599	10800	miro	0,00378	0,03194
175	verga	0,02694	0,00200	5488	decisiones	0,00566	0,00599	10801	escuchamos	0,00378	0,02395
176	sos	0,02692	0,00200	5489	cache	0,00566	0,00200	10802	reemplazable	0,00378	0,00599
177	tuya	0,02692	0,00200	5490	besabas	0,00566	0,00399	10803	serca	0,00378	0,02595
178	tqm	0,02682	0,00200	5491	gustele	0,00566	0,00200	10804	cholidito	0,00378	0,00200
179	arrunchis	0,02675	0,00200	5492	gozas	0,00566	0,00200	10805	raqueta	0,00378	0,00599
180	guisa	0,02674	0,00200	5493	recicladores	0,00566	0,00200	10806	entendes	0,00378	0,00200
181	pelaito	0,02670	0,00200	5494	circunstancia	0,00566	0,00599	10807	intelectuales	0,00378	0,01198
182	pue	0,02667	0,00200	5495	vomitando	0,00566	0,00200	10808	mordiendo	0,00378	0,02794
183	zancudo	0,02664	0,00200	5496	buenas	0,00566	0,00599	10809	frecuente	0,00378	0,02595
184	cuidao	0,02662	0,00200	5497	nóminas	0,00566	0,00200	10810	podamos	0,00378	0,04192
185	weon	0,02649	0,00200	5498	pelota	0,00565	0,00399	10811	hablara	0,00378	0,01597
186	vallenata	0,02649	0,00200	5499	aprendiendo	0,00565	0,00200	10812	niños	0,00378	0,04192
187	q	0,02646	0,00200	5500	auriculares	0,00565	0,00399	10813	esperando	0,00378	0,02794
188	estudiar	0,02644	0,00200	5501	disimulada	0,00565	0,00200	10814	comprendan	0,00378	0,00599
189	porq	0,02642	0,00200	5502	esaa	0,00565	0,00200	10815	llevaré	0,00378	0,02994
190	bendice	0,02625	0,00200	5503	twS	0,00565	0,00200	10816	va	0,00378	0,04391
191	costeña	0,02622	0,00200	5504	cortantes	0,00565	0,00200	10817	corriente	0,00378	0,03593
192	zancudos	0,02612	0,00200	5505	fijar	0,00565	0,00200	10818	malestar	0,00378	0,02595
193	mamá	0,02607	0,00200	5506	arreglarme	0,00565	0,00399	10819	vayan	0,00378	0,04391
194	nervios	0,02605	0,00200	5507	obstáculo	0,00565	0,00200	10820	original	0,00378	0,04391
195	horrible	0,02603	0,00200	5508	peligro	0,00565	0,00399	10821	mocho	0,00378	0,02595
196	parcera	0,02602	0,00200	5509	rapidito	0,00565	0,00798	10822	maquina	0,00378	0,02994
197	trabajos	0,02601	0,00200	5510	colocar	0,00565	0,00399	10823	okya	0,00378	0,00200

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
198	mani	0,02600	0,00200	5511	mai	0,00565	0,00399	10824	paisano	0,00377	0,03593
199	piroba	0,02596	0,00200	5512	desespera	0,00565	0,00399	10825	condenada	0,00377	0,02794
200	chimbita	0,02595	0,00200	5513	productos	0,00565	0,00200	10826	ruidoso	0,00377	0,00399
201	madrugo	0,02592	0,00200	5514	selva	0,00565	0,00599	10827	mail	0,00377	0,02794
202	puta	0,02590	0,00200	5515	polvo	0,00565	0,00399	10828	padrastró	0,00377	0,00798
203	yuca	0,02588	0,00200	5516	dejaremos	0,00565	0,00599	10829	altera	0,00377	0,01996
204	regalas	0,02585	0,00200	5517	adiós	0,00565	0,00399	10830	chuzadas	0,00377	0,03992
205	alante	0,02580	0,00200	5518	violar	0,00564	0,00399	10831	popularidad	0,00377	0,02595
206	suero	0,02576	0,00200	5519	advierto	0,00564	0,00200	10832	organismo	0,00377	0,01796
207	asii	0,02575	0,00200	5520	dibujar	0,00564	0,00399	10833	semifinal	0,00377	0,04990
208	hableme	0,02571	0,00200	5521	té	0,00564	0,00399	10834	acompañan	0,00377	0,02595
209	haciendo	0,02556	0,00200	5522	recolectar	0,00564	0,00200	10835	venir	0,00377	0,03194
210	hermano	0,02555	0,00200	5523	púpito	0,00564	0,00200	10836	retrasados	0,00377	0,00798
211	vengas	0,02554	0,00200	5524	sistemas	0,00564	0,00200	10837	parados	0,00377	0,01796
212	papa	0,02551	0,00200	5525	tontos	0,00564	0,00200	10838	aferres	0,00377	0,02595
213	guevon	0,02548	0,00200	5526	romperme	0,00564	0,00200	10839	loruda	0,00377	0,00200
214	veras	0,02544	0,00200	5527	desnudos	0,00564	0,00200	10840	improvisando	0,00377	0,02395
215	mass	0,02542	0,00200	5528	dilema	0,00564	0,00798	10841	desesperación	0,00377	0,04192
216	enserio	0,02536	0,00200	5529	natal	0,00564	0,00399	10842	be	0,00377	0,04391
217	ejercicio	0,02534	0,00200	5530	pararse	0,00564	0,00798	10843	principalmente	0,00377	0,02595
218	compositor	0,02531	0,00200	5531	fuiciosos	0,00564	0,00200	10844	mantenida	0,00377	0,01996
219	haber	0,02525	0,00200	5532	cds	0,00564	0,00200	10845	concejal	0,00377	0,02595
220	maluquera	0,02522	0,00200	5533	escuchado	0,00564	0,00399	10846	msnm	0,00377	0,00399
221	vienes	0,02518	0,00200	5534	trecho	0,00564	0,00200	10847	apto	0,00377	0,02794
222	parr	0,02514	0,00200	5535	grite	0,00564	0,00200	10848	participa	0,00377	0,02395
223	parrandas	0,02509	0,00200	5536	cínico	0,00564	0,00399	10849	graciosos	0,00377	0,00998
224	ponte	0,02507	0,00200	5537	moñona	0,00563	0,00200	10850	cumplido	0,00377	0,03792
225	hagale	0,02506	0,00200	5538	quererle	0,00563	0,00200	10851	engendra	0,00377	0,00798
226	quien	0,02506	0,00200	5539	rascando	0,00563	0,00200	10852	desempeño	0,00377	0,04192
227	bendiciendo	0,02504	0,00200	5540	governadora	0,00563	0,00200	10853	miedoo	0,00377	0,01597
228	garra	0,02503	0,00200	5541	pregunta	0,00563	0,00599	10854	character	0,00377	0,03393
229	bien	0,02501	0,00200	5542	depresiva	0,00563	0,00200	10855	musa	0,00377	0,02994
230	aja	0,02496	0,00200	5543	aro	0,00563	0,00399	10856	ajenos	0,00377	0,03593
231	anda	0,02493	0,00200	5544	rajando	0,00563	0,00200	10857	epoca	0,00377	0,03593
232	muchacha	0,02476	0,00200	5545	cuchillo	0,00563	0,00399	10858	complaceme	0,00377	0,01198
233	pechichona	0,02476	0,00200	5546	avanzando	0,00563	0,00599	10859	congelando	0,00377	0,00200
234	picos	0,02471	0,00200	5547	reirse	0,00563	0,00399	10860	mezclen	0,00377	0,00200
235	ducha	0,02469	0,00200	5548	traste	0,00563	0,00200	10861	solterona	0,00377	0,02395
236	cartel	0,02468	0,00200	5549	xon	0,00563	0,00200	10862	mirarse	0,00377	0,01796
237	fastidiosa	0,02467	0,00200	5550	aparecer	0,00563	0,00399	10863	quemó	0,00377	0,04391
238	hubiese	0,02465	0,00200	5551	eterno	0,00563	0,00399	10864	adhiero	0,00377	0,00200
239	l	0,02461	0,00200	5552	deslizamientos	0,00562	0,00200	10865	mocosas	0,00377	0,00200
240	sabrosura	0,02460	0,00200	5553	soñador	0,00562	0,00998	10866	cagó	0,00377	0,02794
241	berraco	0,02458	0,00200	5554	groseria	0,00562	0,00399	10867	caribeño	0,00377	0,00200
242	ole	0,02454	0,00200	5555	traiciones	0,00562	0,00599	10868	frase	0,00377	0,04192
243	sobri	0,02447	0,00200	5556	reclutados	0,00562	0,00200	10869	ventajas	0,00376	0,03393
244	ud	0,02445	0,00200	5557	patri	0,00562	0,00200	10870	asdfgh	0,00376	0,00200
245	ksa	0,02444	0,00200	5558	resultar	0,00562	0,00599	10871	búsqueda	0,00376	0,03393
246	mano	0,02432	0,00200	5559	tomara	0,00562	0,00399	10872	twittera	0,00376	0,00998
247	grax	0,02429	0,00200	5560	interpretada	0,00562	0,00200	10873	cabellera	0,00376	0,00399
248	bobita	0,02423	0,00200	5561	demostrarte	0,00562	0,00599	10874	doloroso	0,00376	0,03792
249	uno	0,02417	0,00200	5562	sentarnos	0,00562	0,00200	10875	lovee	0,00376	0,01198
250	gente	0,02415	0,00200	5563	totall	0,00562	0,00200	10876	esperandolo	0,00376	0,00798
251	gueva	0,02415	0,00200	5564	peladita	0,00562	0,00200	10877	quejándose	0,00376	0,02794

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
252	pasala	0,02414	0,00200	5565	invisibles	0,00562	0,00399	10878	mande	0,00376	0,03194
253	bobito	0,02412	0,00200	5566	entrenamientos	0,00562	0,00399	10879	nadar	0,00376	0,02395
254	morronga	0,02408	0,00200	5567	náuseas	0,00562	0,00399	10880	asombrosa	0,00376	0,01198
255	tuyo	0,02405	0,00200	5568	esperándolo	0,00561	0,00200	10881	aga	0,00376	0,03194
256	ti	0,02405	0,00200	5569	brujas	0,00561	0,00599	10882	libero	0,00376	0,01397
257	ferias	0,02403	0,00200	5570	tai	0,00561	0,00200	10883	asoma	0,00376	0,02196
258	vidaa	0,02398	0,00200	5571	botín	0,00561	0,00200	10884	mision	0,00376	0,03593
259	vacile	0,02391	0,00200	5572	viejito	0,00561	0,00399	10885	permanecen	0,00376	0,03792
260	aquel	0,02388	0,00200	5573	incansable	0,00561	0,00200	10886	fi	0,00376	0,03194
261	cervecita	0,02383	0,00200	5574	caucano	0,00561	0,00200	10887	ñoña	0,00376	0,01198
262	jopo	0,02383	0,00200	5575	cafetales	0,00561	0,00200	10888	productiva	0,00376	0,04192
263	boba	0,02383	0,00200	5576	difícil	0,00561	0,00399	10889	coordinadora	0,00376	0,00798
264	acordeon	0,02382	0,00200	5577	viendo	0,00561	0,00399	10890	público	0,00376	0,03792
265	agradecerte	0,02380	0,00200	5578	llanero	0,00561	0,00200	10891	sandalias	0,00376	0,01796
266	pistones	0,02379	0,00200	5579	pecar	0,00561	0,00399	10892	femeninas	0,00376	0,00998
267	acá	0,02379	0,00200	5580	protección	0,00561	0,00399	10893	caja	0,00376	0,03194
268	guisas	0,02375	0,00200	5581	contenido	0,00561	0,00200	10894	ocupada	0,00376	0,03593
269	disque	0,02363	0,00200	5582	extraña	0,00561	0,00399	10895	enfermé	0,00376	0,00200
270	puedas	0,02362	0,00200	5583	zipote	0,00561	0,00200	10896	diciendole	0,00376	0,02395
271	rico	0,02361	0,00200	5584	colocó	0,00561	0,00200	10897	calamidades	0,00376	0,00200
272	mira	0,02354	0,00200	5585	ojo	0,00561	0,00200	10898	confie	0,00376	0,02994
273	celular	0,02341	0,00200	5586	hecharon	0,00560	0,00200	10899	funcionar	0,00376	0,04391
274	superelo	0,02338	0,00200	5587	enamores	0,00560	0,00399	10900	tuitero	0,00376	0,03593
275	vos	0,02337	0,00200	5588	desahogarse	0,00560	0,00399	10901	bautizado	0,00376	0,00599
276	hpta	0,02335	0,00200	5589	decembrina	0,00560	0,00399	10902	gamer	0,00376	0,01397
277	manada	0,02330	0,00200	5590	carnita	0,00560	0,00200	10903	out	0,00376	0,02794
278	brisa	0,02310	0,00200	5591	juegos	0,00560	0,00599	10904	decirnos	0,00376	0,02196
279	hermanos	0,02309	0,00200	5592	guacharaca	0,00560	0,00200	10905	rabioso	0,00375	0,00200
280	almenos	0,02305	0,00200	5593	morii	0,00560	0,00200	10906	escoge	0,00375	0,04790
281	deje	0,02305	0,00200	5594	tristezas	0,00560	0,00998	10907	grata	0,00375	0,02794
282	comadre	0,02302	0,00200	5595	pierde	0,00560	0,00399	10908	futbolistas	0,00375	0,02395
283	pernicia	0,02302	0,00200	5596	armario	0,00560	0,00599	10909	querer	0,00375	0,03992
284	trasnochando	0,02302	0,00200	5597	campeonatos	0,00560	0,00200	10910	luchado	0,00375	0,03393
285	nombre	0,02302	0,00200	5598	huevitos	0,00560	0,00399	10911	repartieron	0,00375	0,01397
286	bobas	0,02298	0,00200	5599	papii	0,00560	0,00200	10912	intentarlo	0,00375	0,02196
287	maricadas	0,02295	0,00200	5600	totazo	0,00560	0,00599	10913	deprimida	0,00375	0,01796
288	killa	0,02290	0,00200	5601	agale	0,00560	0,00200	10914	malpensada	0,00375	0,00200
289	bobo	0,02289	0,00200	5602	idolo	0,00559	0,00200	10915	pisas	0,00375	0,00798
290	humilde	0,02288	0,00200	5603	atacan	0,00559	0,00399	10916	vuelvete	0,00375	0,01397
291	muerase	0,02286	0,00200	5604	bondadoso	0,00559	0,00200	10917	descargar	0,00375	0,04591
292	pechiches	0,02285	0,00200	5605	invitaciones	0,00559	0,00200	10918	petermanjarres	0,00375	0,00200
293	hacer	0,02283	0,00200	5606	hablando	0,00559	0,00200	10919	mw	0,00375	0,02196
294	corazón	0,02283	0,00200	5607	inconformes	0,00559	0,00200	10920	beber	0,00375	0,02794
295	fastidio	0,02279	0,00200	5608	ajiaco	0,00559	0,00399	10921	calm	0,00375	0,01597
296	dudes	0,02273	0,00200	5609	derrumbarme	0,00559	0,00200	10922	acústica	0,00375	0,01198
297	lechona	0,02264	0,00200	5610	casado	0,00559	0,00200	10923	instala	0,00375	0,02595
298	piquitos	0,02262	0,00200	5611	cabalgar	0,00559	0,00200	10924	bobera	0,00375	0,00200
299	donde	0,02261	0,00200	5612	verlos	0,00559	0,00399	10925	puntilla	0,00375	0,00200
300	t	0,02259	0,00200	5613	odiare	0,00559	0,00200	10926	comprendes	0,00375	0,02595
301	boom	0,02256	0,00200	5614	bombardero	0,00559	0,00200	10927	esperadas	0,00375	0,00798
302	quieras	0,02256	0,00200	5615	sientase	0,00559	0,00399	10928	redes	0,00375	0,02994
303	adorarte	0,02255	0,00200	5616	thn	0,00559	0,00200	10929	acuerdo	0,00375	0,04790
304	coletto	0,02255	0,00200	5617	curiosa	0,00559	0,00399	10930	semblante	0,00375	0,00998
305	njda	0,02252	0,00200	5618	pasion	0,00559	0,00599	10931	damier	0,00375	0,02595

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
306	xq	0,02249	0,00200	5619	reencuentro	0,00559	0,00200	10932	logramos	0,00375	0,02395
307	marica	0,02243	0,00200	5620	representar	0,00559	0,00798	10933	embusteros	0,00375	0,00200
308	guisos	0,02236	0,00200	5621	atractivo	0,00559	0,00399	10934	ruina	0,00375	0,04192
309	baboso	0,02231	0,00200	5622	integridad	0,00559	0,00798	10935	voladura	0,00375	0,00200
310	ajeno	0,02230	0,00200	5623	patacón	0,00559	0,00399	10936	reclamar	0,00375	0,03792
311	regale	0,02230	0,00200	5624	prendas	0,00559	0,00200	10937	genere	0,00375	0,00998
312	regalarme	0,02230	0,00200	5625	tape	0,00559	0,00599	10938	gov	0,00375	0,01996
313	mire	0,02227	0,00200	5626	elcolombiano	0,00558	0,00200	10939	aprovecharlo	0,00375	0,01597
314	gallo	0,02222	0,00200	5627	payasada	0,00558	0,00200	10940	cambiado	0,00375	0,04192
315	guaro	0,02220	0,00200	5628	burros	0,00558	0,00399	10941	destitucion	0,00375	0,00399
316	oro	0,02216	0,00200	5629	cita	0,00558	0,00599	10942	estubiera	0,00375	0,01397
317	cochino	0,02215	0,00200	5630	propuesta	0,00558	0,00200	10943	sinética	0,00375	0,01796
318	alegre	0,02210	0,00200	5631	marcada	0,00558	0,00200	10944	envio	0,00375	0,03593
319	burro	0,02210	0,00200	5632	lombriz	0,00558	0,00599	10945	sigen	0,00375	0,00399
320	decirle	0,02209	0,00200	5633	volvere	0,00558	0,00200	10946	ponchera	0,00375	0,00200
321	comienza	0,02208	0,00200	5634	cervezita	0,00558	0,00200	10947	inquietud	0,00375	0,02595
322	barca	0,02204	0,00200	5635	atrapados	0,00558	0,00200	10948	estrella	0,00375	0,04192
323	maricada	0,02187	0,00200	5636	tapó	0,00558	0,00200	10949	siguiera	0,00375	0,02395
324	hubieses	0,02186	0,00200	5637	ombliquera	0,00558	0,00200	10950	explican	0,00375	0,03393
325	pri	0,02186	0,00200	5638	populismo	0,00558	0,00399	10951	preferias	0,00375	0,00200
326	tormento	0,02183	0,00200	5639	especies	0,00558	0,00200	10952	obligarme	0,00375	0,00200
327	almuerzo	0,02177	0,00200	5640	actúas	0,00558	0,00798	10953	susurro	0,00375	0,01996
328	soleado	0,02177	0,00200	5641	apasiona	0,00557	0,00798	10954	desnudez	0,00374	0,01397
329	morringas	0,02175	0,00200	5642	artistas	0,00557	0,00200	10955	alimentan	0,00374	0,03792
330	silvestristas	0,02168	0,00200	5643	apariencia	0,00557	0,00399	10956	conserva	0,00374	0,02395
331	hamburguesa	0,02168	0,00200	5644	disfrazado	0,00557	0,00599	10957	jugué	0,00374	0,04192
332	yoo	0,02168	0,00200	5645	caficultores	0,00557	0,00200	10958	delantero	0,00374	0,04391
333	paja	0,02164	0,00200	5646	amamos	0,00557	0,00399	10959	neni	0,00374	0,00599
334	corazones	0,02163	0,00200	5647	asesores	0,00557	0,00200	10960	paisana	0,00374	0,01198
335	presente	0,02156	0,00200	5648	coqueto	0,00557	0,00200	10961	comunicate	0,00374	0,00998
336	risas	0,02150	0,00200	5649	valido	0,00557	0,00200	10962	edición	0,00374	0,03792
337	trasnochar	0,02149	0,00200	5650	escribas	0,00557	0,00798	10963	quererla	0,00374	0,03393
338	juntos	0,02149	0,00200	5651	tomelo	0,00557	0,00200	10964	vieron	0,00374	0,02595
339	bendicion	0,02144	0,00200	5652	planton	0,00557	0,00200	10965	colombianas	0,00374	0,02595
340	delicioso	0,02143	0,00200	5653	cada	0,00557	0,00399	10966	dueles	0,00374	0,04391
341	cariño	0,02142	0,00200	5654	pesimismo	0,00557	0,00399	10967	montao	0,00374	0,00200
342	dile	0,02141	0,00200	5655	corrupto	0,00557	0,00798	10968	sustico	0,00374	0,00998
343	marchita	0,02140	0,00200	5656	angel	0,00557	0,00399	10969	repetido	0,00374	0,02595
344	recoge	0,02138	0,00200	5657	persigues	0,00557	0,00399	10970	turístico	0,00374	0,02994
345	festejo	0,02138	0,00200	5658	invitacion	0,00556	0,00399	10971	qremos	0,00374	0,00200
346	micro	0,02136	0,00200	5659	pleno	0,00556	0,00399	10972	sido	0,00374	0,02994
347	aquii	0,02134	0,00200	5660	acción	0,00556	0,00399	10973	víctimas	0,00374	0,03992
348	obvio	0,02131	0,00200	5661	solapada	0,00556	0,00200	10974	nerda	0,00374	0,00399
349	mii	0,02131	0,00200	5662	absoluta	0,00556	0,00200	10975	vencedor	0,00374	0,02595
350	hágale	0,02123	0,00200	5663	sobresalir	0,00556	0,00200	10976	inversionistas	0,00374	0,00599
351	muje	0,02121	0,00200	5664	valientes	0,00556	0,00200	10977	anemia	0,00374	0,01198
352	ir	0,02120	0,00200	5665	abrazos	0,00556	0,00399	10978	llegarte	0,00374	0,00599
353	burla	0,02116	0,00200	5666	wasá	0,00556	0,00200	10979	pagaran	0,00374	0,03194
354	hijuemadre	0,02116	0,00200	5667	gym	0,00556	0,00399	10980	injustos	0,00374	0,00798
355	gracias	0,02113	0,00200	5668	compania	0,00555	0,00200	10981	psicópata	0,00374	0,02994
356	tetas	0,02110	0,00200	5669	solicita	0,00555	0,00399	10982	tablas	0,00374	0,03792
357	confa	0,02109	0,00200	5670	buscarle	0,00555	0,00399	10983	tangos	0,00374	0,00200
358	putos	0,02108	0,00200	5671	kinder	0,00555	0,00399	10984	realice	0,00374	0,01198
359	ruedo	0,02104	0,00200	5672	residente	0,00555	0,00399	10985	ruptura	0,00374	0,00599

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
360	bárbaro	0,02100	0,00200	5673	labia	0,00555	0,00599	10986	alejarnos	0,00373	0,01597
361	suyo	0,02099	0,00200	5674	barbaros	0,00555	0,00200	10987	mesura	0,00373	0,01397
362	pintor	0,02096	0,00200	5675	vencimiento	0,00555	0,00798	10988	sisas	0,00373	0,01796
363	nadies	0,02094	0,00200	5676	puertas	0,00555	0,00200	10989	casualmente	0,00373	0,02994
364	luego	0,02091	0,00200	5677	cigarrillos	0,00555	0,00599	10990	conoceré	0,00373	0,01996
365	chimbas	0,02090	0,00200	5678	mierdero	0,00555	0,00399	10991	tenedor	0,00373	0,01597
366	parcerito	0,02088	0,00200	5679	perfeccionista	0,00555	0,00200	10992	ayudado	0,00373	0,02395
367	reggaeton	0,02087	0,00200	5680	compota	0,00555	0,00200	10993	conseguí	0,00373	0,02994
368	dizque	0,02087	0,00200	5681	solesito	0,00555	0,00200	10994	fique	0,00373	0,00200
369	dond	0,02085	0,00200	5682	vitaminas	0,00555	0,00200	10995	trilogía	0,00373	0,00998
370	corazon	0,02084	0,00200	5683	crispeta	0,00555	0,00200	10996	plantado	0,00373	0,01796
371	quieres	0,02080	0,00200	5684	depresion	0,00555	0,00599	10997	inclinación	0,00373	0,00200
372	crees	0,02080	0,00200	5685	tenerlos	0,00555	0,00798	10998	contacto	0,00373	0,04591
373	pava	0,02075	0,00200	5686	palo	0,00554	0,00399	10999	golazos	0,00373	0,03194
374	puteria	0,02074	0,00200	5687	deberian	0,00554	0,00399	11000	deprimente	0,00373	0,04591
375	derrame	0,02067	0,00200	5688	puees	0,00554	0,00200	11001	congestión	0,00373	0,02595
376	mechita	0,02066	0,00200	5689	pudin	0,00554	0,00200	11002	economía	0,00373	0,01996
377	relajese	0,02064	0,00200	5690	profesionalismo	0,00554	0,00599	11003	cartuchera	0,00373	0,00200
378	fds	0,02054	0,00200	5691	tatuarme	0,00554	0,00200	11004	índices	0,00373	0,00200
379	provoca	0,02050	0,00200	5692	gata	0,00554	0,00200	11005	favoritos	0,00373	0,02395
380	barro	0,02048	0,00200	5693	abiertamente	0,00554	0,00399	11006	bastante	0,00373	0,02395
381	ciquitrilla	0,02047	0,00200	5694	poniendo	0,00554	0,00399	11007	estatua	0,00373	0,01996
382	asqueroso	0,02043	0,00200	5695	ak	0,00554	0,00399	11008	taza	0,00373	0,04391
383	ñero	0,02040	0,00200	5696	agena	0,00554	0,00200	11009	atracciones	0,00373	0,00399
384	desparchado	0,02040	0,00200	5697	celosa	0,00554	0,00200	11010	reprimida	0,00373	0,00399
385	agradecida	0,02038	0,00200	5698	comete	0,00554	0,00399	11011	cirugía	0,00373	0,02595
386	tarro	0,02037	0,00200	5699	diversidad	0,00554	0,00399	11012	proyecto	0,00373	0,03393
387	cursi	0,02035	0,00200	5700	volverlos	0,00554	0,00200	11013	fregada	0,00373	0,00599
388	dices	0,02033	0,00200	5701	claro	0,00554	0,00599	11014	satisfactorio	0,00373	0,02196
389	creame	0,02030	0,00200	5702	traicionera	0,00554	0,00200	11015	verdee	0,00373	0,01397
390	fuistes	0,02029	0,00200	5703	monita	0,00554	0,00599	11016	campañías	0,00373	0,02994
391	calzones	0,02028	0,00200	5704	asesinos	0,00553	0,00399	11017	guardada	0,00373	0,02595
392	verlo	0,02026	0,00200	5705	traerá	0,00553	0,00399	11018	dibujito	0,00373	0,00200
393	contento	0,02024	0,00200	5706	hacee	0,00553	0,00200	11019	apuesto	0,00373	0,03992
394	raticos	0,02024	0,00200	5707	quizo	0,00553	0,00599	11020	prime	0,00373	0,00798
395	pelado	0,02021	0,00200	5708	moriste	0,00553	0,00200	11021	contratado	0,00373	0,03194
396	vivan	0,02017	0,00200	5709	tuyas	0,00553	0,00399	11022	deshonestidad	0,00373	0,00200
397	peor	0,02017	0,00200	5710	inténtalo	0,00553	0,00200	11023	territorial	0,00373	0,01397
398	perra	0,02016	0,00200	5711	presentarse	0,00553	0,00399	11024	mentirosas	0,00373	0,03792
399	papas	0,02016	0,00200	5712	inmensos	0,00553	0,00200	11025	ordenó	0,00373	0,00399
400	artista	0,02013	0,00200	5713	deli	0,00553	0,00200	11026	cariñosa	0,00373	0,02196
401	boli	0,02011	0,00200	5714	páramos	0,00553	0,00200	11027	secreto	0,00373	0,02595
402	vida	0,02011	0,00200	5715	subirle	0,00553	0,00200	11028	levantare	0,00373	0,01796
403	coherente	0,02006	0,00200	5716	avatar	0,00553	0,00399	11029	farcsa	0,00373	0,00200
404	tamales	0,02006	0,00200	5717	quedarte	0,00553	0,00200	11030	amargar	0,00373	0,02994
405	nobleza	0,02005	0,00200	5718	mojón	0,00553	0,00200	11031	libros	0,00373	0,03393
406	entrego	0,01999	0,00200	5719	escuchas	0,00553	0,00399	11032	repetirlo	0,00373	0,03792
407	dejes	0,01994	0,00200	5720	mamasotas	0,00553	0,00200	11033	cucas	0,00373	0,00200
408	entreno	0,01993	0,00200	5721	bolos	0,00553	0,00200	11034	sabíamos	0,00373	0,03194
409	cantarte	0,01993	0,00200	5722	compromisos	0,00553	0,00599	11035	exhausto	0,00372	0,00798
410	quererte	0,01993	0,00200	5723	mato	0,00553	0,00399	11036	aspirantes	0,00372	0,01796
411	regalame	0,01993	0,00200	5724	diagnóstico	0,00553	0,00200	11037	largarse	0,00372	0,00200
412	pedirte	0,01990	0,00200	5725	levantan	0,00552	0,00399	11038	encartar	0,00372	0,00200
413	ty	0,01989	0,00200	5726	molesta	0,00552	0,00200	11039	alpargatas	0,00372	0,00200

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
414	hptas	0,01982	0,00200	5727	tiraste	0,00552	0,00399	11040	competencias	0,00372	0,02595
415	vente	0,01979	0,00200	5728	mineros	0,00552	0,00200	11041	viajas	0,00372	0,01397
416	guacherna	0,01979	0,00200	5729	madrugan	0,00552	0,00200	11042	rayo	0,00372	0,03593
417	madridistas	0,01977	0,00200	5730	destrozaste	0,00552	0,00200	11043	precioso	0,00372	0,03194
418	buscona	0,01976	0,00200	5731	indio	0,00552	0,00599	11044	brillantes	0,00372	0,03593
419	aqui	0,01975	0,00200	5732	èl	0,00552	0,00200	11045	compraste	0,00372	0,01996
420	tamos	0,01973	0,00200	5733	bitch	0,00552	0,00599	11046	sociedad	0,00372	0,04591
421	guiso	0,01971	0,00200	5734	persigue	0,00552	0,00599	11047	recibirá	0,00372	0,02395
422	nunk	0,01969	0,00200	5735	tipos	0,00552	0,00200	11048	pone	0,00372	0,04990
423	serenata	0,01969	0,00200	5736	arrepentirme	0,00552	0,00599	11049	colaboren	0,00372	0,02395
424	encerio	0,01966	0,00200	5737	embolatao	0,00552	0,00200	11050	pies	0,00372	0,03194
425	juicioso	0,01964	0,00200	5738	piensalo	0,00552	0,00399	11051	carcel	0,00372	0,04591
426	aunque	0,01964	0,00200	5739	hop	0,00552	0,00200	11052	preguntaron	0,00372	0,03393
427	preparate	0,01958	0,00200	5740	pejelagarto	0,00552	0,00200	11053	caia	0,00372	0,00998
428	natilla	0,01956	0,00200	5741	señorita	0,00552	0,00200	11054	samba	0,00372	0,02595
429	palante	0,01956	0,00200	5742	teñida	0,00552	0,00200	11055	despelucado	0,00372	0,00200
430	entrenar	0,01949	0,00200	5743	platano	0,00552	0,00399	11056	ilusionado	0,00372	0,03593
431	jmm	0,01949	0,00200	5744	irrita	0,00552	0,00200	11057	descancen	0,00372	0,01397
432	gozo	0,01949	0,00200	5745	mesesito	0,00552	0,00200	11058	donacion	0,00372	0,00599
433	hongo	0,01945	0,00200	5746	meras	0,00552	0,00200	11059	encomienda	0,00372	0,01796
434	pescao	0,01944	0,00200	5747	cagadero	0,00552	0,00200	11060	alpinitos	0,00372	0,00399
435	fastidiosos	0,01944	0,00200	5748	tocada	0,00551	0,00200	11061	mujeriego	0,00372	0,03194
436	duras	0,01942	0,00200	5749	minerfa	0,00551	0,00399	11062	diera	0,00372	0,04790
437	manis	0,01941	0,00200	5750	heredero	0,00551	0,00399	11063	vía	0,00372	0,04391
438	pondrá	0,01937	0,00200	5751	llamara	0,00551	0,00399	11064	llamemos	0,00372	0,00399
439	duda	0,01937	0,00200	5752	style	0,00551	0,00200	11065	fino	0,00372	0,02595
440	menos	0,01937	0,00200	5753	despertamos	0,00551	0,00399	11066	ranita	0,00372	0,00200
441	genial	0,01936	0,00200	5754	recordarle	0,00551	0,00599	11067	futuro	0,00372	0,02395
442	insistiendo	0,01935	0,00200	5755	colar	0,00551	0,00200	11068	diferenciar	0,00372	0,02794
443	frias	0,01933	0,00200	5756	dedicación	0,00551	0,00399	11069	adictivas	0,00372	0,00798
444	callao	0,01930	0,00200	5757	priorizar	0,00551	0,00200	11070	ca	0,00372	0,02794
445	vueltica	0,01929	0,00200	5758	déjalo	0,00551	0,00399	11071	parlando	0,00372	0,00200
446	tener	0,01928	0,00200	5759	indicar	0,00551	0,00399	11072	cínicos	0,00372	0,02595
447	una	0,01927	0,00200	5760	rego	0,00551	0,00200	11073	acabado	0,00372	0,03992
448	bendecidos	0,01926	0,00200	5761	habitacion	0,00551	0,00399	11074	alegria	0,00372	0,03393
449	berraca	0,01925	0,00200	5762	sosteniendo	0,00551	0,00200	11075	creeré	0,00372	0,02196
450	chiva	0,01925	0,00200	5763	chucha	0,00551	0,00200	11076	supieran	0,00372	0,04591
451	arriba	0,01918	0,00200	5764	enojan	0,00551	0,00200	11077	consumiendo	0,00372	0,01796
452	conforme	0,01917	0,00200	5765	verán	0,00551	0,00599	11078	creyentes	0,00372	0,01996
453	quieto	0,01916	0,00200	5766	semen	0,00551	0,00200	11079	preciosura	0,00372	0,01996
454	tenaz	0,01913	0,00200	5767	refajo	0,00550	0,00200	11080	cargar	0,00371	0,02595
455	gaver	0,01912	0,00200	5768	recuperar	0,00550	0,00200	11081	masturba	0,00371	0,00798
456	tripas	0,01910	0,00200	5769	ilumina	0,00550	0,00200	11082	útil	0,00371	0,02994
457	fríos	0,01910	0,00200	5770	matarte	0,00550	0,00200	11083	realista	0,00371	0,02595
458	choke	0,01908	0,00200	5771	ronca	0,00550	0,00599	11084	luchadora	0,00371	0,01796
459	pegao	0,01908	0,00200	5772	duerma	0,00550	0,00798	11085	sustos	0,00371	0,02395
460	tarea	0,01905	0,00200	5773	tendríamos	0,00550	0,00200	11086	derriba	0,00371	0,00599
461	brutal	0,01904	0,00200	5774	inteligencia	0,00550	0,00399	11087	data	0,00371	0,00798
462	creería	0,01904	0,00200	5775	festejan	0,00550	0,00200	11088	prox	0,00371	0,03393
463	karma	0,01903	0,00200	5776	batido	0,00550	0,00200	11089	legalizan	0,00371	0,00200
464	maricaditas	0,01899	0,00200	5777	fem	0,00550	0,00200	11090	maravillosos	0,00371	0,02794
465	odio	0,01897	0,00200	5778	agotado	0,00550	0,00599	11091	creció	0,00371	0,04391
466	patio	0,01897	0,00200	5779	compara	0,00549	0,00599	11092	desaparecen	0,00371	0,04192
467	conceda	0,01895	0,00200	5780	cortes	0,00549	0,00399	11093	embarrar	0,00371	0,00798

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
468	fortalece	0,01895	0,00200	5781	pae	0,00549	0,00200	11094	machete	0,00371	0,02196
469	aburridora	0,01893	0,00200	5782	ascienda	0,00549	0,00200	11095	juguetes	0,00371	0,04391
470	alistar	0,01892	0,00200	5783	breve	0,00549	0,00798	11096	dorados	0,00371	0,01198
471	ponque	0,01891	0,00200	5784	recién	0,00549	0,00599	11097	buscaras	0,00371	0,00599
472	cigarrillo	0,01890	0,00200	5785	nonono	0,00549	0,00200	11098	patacon	0,00371	0,00998
473	bochinche	0,01885	0,00200	5786	volley	0,00549	0,00200	11099	prestado	0,00371	0,03393
474	amii	0,01885	0,00200	5787	engreída	0,00549	0,00399	11100	critiquen	0,00371	0,03194
475	polas	0,01885	0,00200	5788	tomada	0,00549	0,00399	11101	hermosas	0,00371	0,04192
476	cochinos	0,01883	0,00200	5789	rotan	0,00549	0,00200	11102	man	0,00371	0,03992
477	pilas	0,01881	0,00200	5790	reggaetón	0,00549	0,00200	11103	abogado	0,00371	0,03194
478	cucho	0,01878	0,00200	5791	icfes	0,00549	0,00998	11104	presentada	0,00371	0,00399
479	cafeteros	0,01878	0,00200	5792	entendía	0,00549	0,00399	11105	inseguridad	0,00371	0,03792
480	pongás	0,01875	0,00200	5793	leomessi	0,00549	0,00200	11106	caféina	0,00371	0,00399
481	msj	0,01873	0,00200	5794	reprimir	0,00549	0,00200	11107	totuma	0,00371	0,00200
482	dejeme	0,01873	0,00200	5795	adivinan	0,00549	0,00200	11108	ocurre	0,00371	0,02395
483	cool	0,01872	0,00200	5796	pelan	0,00549	0,00399	11109	copeo	0,00371	0,00200
484	ven	0,01872	0,00200	5797	fracase	0,00549	0,00399	11110	repartiendo	0,00371	0,02994
485	absolutamente	0,01871	0,00200	5798	presentó	0,00549	0,00599	11111	calo	0,00371	0,00399
486	valorese	0,01866	0,00200	5799	panorámica	0,00549	0,00200	11112	dirigentes	0,00371	0,01996
487	ojo	0,01865	0,00200	5800	relajadita	0,00549	0,00200	11113	cacao	0,00371	0,03393
488	ex	0,01865	0,00200	5801	juzgar	0,00549	0,00200	11114	chupen	0,00371	0,01597
489	fanaticada	0,01864	0,00200	5802	llenando	0,00549	0,00200	11115	tomandonos	0,00371	0,01198
490	pasame	0,01857	0,00200	5803	trino	0,00549	0,00399	11116	chispas	0,00371	0,00998
491	butifarra	0,01854	0,00200	5804	terminen	0,00549	0,00200	11117	mantiene	0,00371	0,02196
492	tintico	0,01853	0,00200	5805	cuquita	0,00548	0,00200	11118	leguas	0,00371	0,01996
493	porque	0,01853	0,00200	5806	década	0,00548	0,00200	11119	pollo	0,00371	0,03393
494	mondá	0,01849	0,00200	5807	apreciaríamos	0,00548	0,00200	11120	empelota	0,00371	0,00200
495	baina	0,01849	0,00200	5808	terminaste	0,00548	0,00599	11121	gaseosas	0,00371	0,00798
496	tú	0,01848	0,00200	5809	conquistando	0,00548	0,00200	11122	es	0,00371	0,04591
497	inmemorables	0,01845	0,00200	5810	prefiera	0,00548	0,00798	11123	extrañamos	0,00371	0,02395
498	masese	0,01839	0,00200	5811	cerros	0,00548	0,00399	11124	fiambre	0,00371	0,00200
499	cuida	0,01839	0,00200	5812	refrescante	0,00548	0,00399	11125	sonriendo	0,00371	0,03792
500	demonios	0,01832	0,00200	5813	pintaste	0,00548	0,00200	11126	recordar	0,00371	0,03792
501	corralejás	0,01830	0,00200	5814	quemar	0,00548	0,00599	11127	putiar	0,00371	0,00599
502	cuide	0,01827	0,00200	5815	disfrutas	0,00548	0,00599	11128	azucarero	0,00370	0,00200
503	puntos	0,01826	0,00200	5816	reconciliaciones	0,00548	0,00200	11129	cuadran	0,00370	0,02595
504	disparate	0,01825	0,00200	5817	superen	0,00548	0,00599	11130	adverti	0,00370	0,00399
505	compañía	0,01824	0,00200	5818	licencias	0,00548	0,00399	11131	novato	0,00370	0,01796
506	volver	0,01822	0,00200	5819	escribirte	0,00548	0,00599	11132	chévere	0,00370	0,03593
507	agrandado	0,01820	0,00200	5820	criollo	0,00548	0,00200	11133	alejas	0,00370	0,03194
508	barranquillero	0,01815	0,00200	5821	pantalla	0,00547	0,00599	11134	tempestades	0,00370	0,00399
509	amorr	0,01813	0,00200	5822	olvidada	0,00547	0,00599	11135	complicaciones	0,00370	0,04990
510	sentirá	0,01811	0,00200	5823	reportense	0,00547	0,00200	11136	prendi	0,00370	0,00998
511	vivir	0,01811	0,00200	5824	marcado	0,00547	0,00998	11137	deshonra	0,00370	0,00399
512	áspero	0,01810	0,00200	5825	plones	0,00547	0,00200	11138	piedad	0,00370	0,03194
513	tira	0,01808	0,00200	5826	hermana	0,00547	0,00399	11139	ganamos	0,00370	0,00200
514	loza	0,01808	0,00200	5827	maicena	0,00547	0,00200	11140	reviven	0,00370	0,00998
515	comparacion	0,01804	0,00200	5828	voyy	0,00547	0,00399	11141	ninfomana	0,00370	0,00798
516	disco	0,01803	0,00200	5829	quitame	0,00547	0,00200	11142	contratiempos	0,00370	0,00798
517	teamo	0,01802	0,00200	5830	gordis	0,00547	0,00399	11143	lunes	0,00370	0,04990
518	poderoso	0,01799	0,00200	5831	maluquito	0,00547	0,00200	11144	sé	0,00370	0,02994
519	onde	0,01798	0,00200	5832	joder	0,00547	0,00599	11145	ordenes	0,00370	0,03792
520	chacha	0,01796	0,00200	5833	mañana	0,00547	0,00798	11146	parqueaderos	0,00370	0,00599
521	victoria	0,01792	0,00200	5834	mecatie	0,00547	0,00200	11147	copito	0,00370	0,00599

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
522	verraco	0,01791	0,00200	5835	sobraba	0,00547	0,00200	11148	antojan	0,00370	0,01397
523	tridimensional	0,01790	0,00200	5836	sonrisas	0,00547	0,00599	11149	semáforos	0,00370	0,03593
524	papitas	0,01789	0,00200	5837	nací	0,00547	0,00998	11150	destruida	0,00370	0,02794
525	tiburón	0,01787	0,00200	5838	vivire	0,00547	0,00399	11151	regreso	0,00370	0,03593
526	camino	0,01785	0,00200	5839	antoja	0,00547	0,00599	11152	imperfección	0,00370	0,01397
527	ome	0,01785	0,00200	5840	festeja	0,00547	0,00200	11153	sisi	0,00370	0,03593
528	escribeme	0,01784	0,00200	5841	llorado	0,00547	0,00399	11154	inversion	0,00370	0,00798
529	profe	0,01783	0,00200	5842	tuiteras	0,00547	0,00200	11155	jodon	0,00370	0,00200
530	ajo	0,01782	0,00200	5843	oscuridad	0,00547	0,00599	11156	rela	0,00370	0,00200
531	vena	0,01776	0,00200	5844	consolidar	0,00546	0,00399	11157	existen	0,00370	0,03593
532	fortaleza	0,01773	0,00200	5845	lentas	0,00546	0,00599	11158	vuelo	0,00370	0,04192
533	in	0,01773	0,00200	5846	jodidas	0,00546	0,00399	11159	tunein	0,00370	0,02595
534	clima	0,01772	0,00200	5847	textual	0,00546	0,00200	11160	propuestas	0,00370	0,03593
535	gomitas	0,01771	0,00200	5848	aguardientico	0,00546	0,00200	11161	homosexualidad	0,00370	0,01397
536	amores	0,01770	0,00200	5849	juventud	0,00546	0,00399	11162	quejarte	0,00370	0,01796
537	cursilería	0,01765	0,00200	5850	ollas	0,00546	0,00599	11163	ensayos	0,00370	0,02994
538	bolis	0,01762	0,00200	5851	ful	0,00546	0,00200	11164	ignoraste	0,00370	0,00399
539	hagas	0,01762	0,00200	5852	lucasdangond	0,00546	0,00200	11165	tercer	0,00370	0,04192
540	meno	0,01761	0,00200	5853	seguidora	0,00546	0,00399	11166	chocoramo	0,00370	0,00599
541	certeza	0,01761	0,00200	5854	decídete	0,00546	0,00200	11167	sabemos	0,00370	0,03992
542	corraleja	0,01760	0,00200	5855	policía	0,00546	0,00200	11168	prestada	0,00370	0,04990
543	allá	0,01760	0,00200	5856	vería	0,00546	0,00599	11169	profundas	0,00369	0,03393
544	cuca	0,01759	0,00200	5857	diestra	0,00546	0,00200	11170	amoroso	0,00369	0,04192
545	estaría	0,01754	0,00200	5858	fiebre	0,00546	0,00200	11171	guante	0,00369	0,02595
546	metiste	0,01753	0,00200	5859	uva	0,00546	0,00599	11172	compromiso	0,00369	0,03792
547	severos	0,01747	0,00200	5860	entenderme	0,00546	0,00200	11173	mostrando	0,00369	0,03593
548	ciclistas	0,01747	0,00200	5861	recuerde	0,00546	0,00200	11174	chip	0,00369	0,02595
549	jodidos	0,01744	0,00200	5862	cuerpo	0,00546	0,00399	11175	enfermizo	0,00369	0,01198
550	pá	0,01743	0,00200	5863	dinda	0,00546	0,00399	11176	ofrecido	0,00369	0,00798
551	pollitos	0,01743	0,00200	5864	lalala	0,00545	0,00399	11177	madriguera	0,00369	0,00200
552	presume	0,01740	0,00200	5865	cojas	0,00545	0,00200	11178	mamaxita	0,00369	0,00599
553	lindo	0,01740	0,00200	5866	nii	0,00545	0,00399	11179	creerte	0,00369	0,04192
554	ve	0,01737	0,00200	5867	seduce	0,00545	0,00399	11180	gos	0,00369	0,00200
555	mampano	0,01733	0,00200	5868	nosotro	0,00545	0,00200	11181	rural	0,00369	0,04790
556	noble	0,01731	0,00200	5869	sintiera	0,00545	0,00399	11182	tío	0,00369	0,04192
557	tropezón	0,01729	0,00200	5870	degenere	0,00545	0,00200	11183	flaco	0,00369	0,02395
558	chimbada	0,01728	0,00200	5871	resultan	0,00545	0,00998	11184	queriendo	0,00369	0,03593
559	ansiedad	0,01726	0,00200	5872	bailaron	0,00545	0,00200	11185	farru	0,00369	0,00200
560	interesante	0,01725	0,00200	5873	interesas	0,00545	0,00998	11186	calorfas	0,00369	0,03393
561	doblemente	0,01723	0,00200	5874	saldrá	0,00545	0,00399	11187	pecas	0,00369	0,03194
562	chistosa	0,01722	0,00200	5875	encantaria	0,00545	0,00599	11188	casco	0,00369	0,03593
563	pos	0,01720	0,00200	5876	ancestral	0,00545	0,00200	11189	publica	0,00369	0,04192
564	terminar	0,01720	0,00200	5877	pogo	0,00545	0,00200	11190	duermete	0,00369	0,00399
565	corroncha	0,01720	0,00200	5878	limpiar	0,00545	0,00599	11191	viento	0,00369	0,02794
566	brinca	0,01718	0,00200	5879	picado	0,00544	0,00200	11192	pipa	0,00369	0,02994
567	calores	0,01718	0,00200	5880	vientos	0,00544	0,00399	11193	carpeta	0,00369	0,00798
568	porfavor	0,01717	0,00200	5881	cuadernos	0,00544	0,00399	11194	tractomulas	0,00369	0,00599
569	malparidez	0,01714	0,00200	5882	desiciones	0,00544	0,00599	11195	dolía	0,00369	0,03593
570	wapp	0,01712	0,00200	5883	daremos	0,00544	0,00399	11196	porrismo	0,00369	0,00200
571	perras	0,01711	0,00200	5884	volves	0,00544	0,00200	11197	enojas	0,00369	0,02196
572	jartera	0,01711	0,00200	5885	locales	0,00544	0,00798	11198	intimo	0,00369	0,01198
573	salir	0,01710	0,00200	5886	dijimos	0,00544	0,00399	11199	ecuatoriano	0,00369	0,01996
574	asquerosa	0,01709	0,00200	5887	ruido	0,00544	0,00399	11200	corrientazo	0,00369	0,00798
575	parrandero	0,01708	0,00200	5888	flecha	0,00544	0,00599	11201	rik	0,00369	0,00200

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
576	infierno	0,01707	0,00200	5889	arrastrado	0,00544	0,00200	11202	separamos	0,00369	0,00399
577	calvo	0,01705	0,00200	5890	uh	0,00544	0,00399	11203	desaparecidos	0,00369	0,01796
578	perdí	0,01704	0,00200	5891	olvidarte	0,00544	0,00798	11204	asegúrate	0,00369	0,03593
579	tarda	0,01703	0,00200	5892	trono	0,00544	0,00798	11205	haciendome	0,00369	0,02395
580	agarrate	0,01702	0,00200	5893	arrunchadita	0,00544	0,00200	11206	derramadas	0,00369	0,01198
581	fastidioso	0,01702	0,00200	5894	impunidad	0,00544	0,00200	11207	queda	0,00369	0,04391
582	alabar	0,01702	0,00200	5895	molestarla	0,00544	0,00200	11208	vallamos	0,00369	0,00998
583	seis	0,01698	0,00200	5896	ancias	0,00544	0,00798	11209	superarse	0,00369	0,01796
584	casi	0,01698	0,00200	5897	copiar	0,00544	0,00599	11210	durmamos	0,00369	0,00200
585	cafetero	0,01696	0,00200	5898	hablarles	0,00544	0,00200	11211	negocian	0,00369	0,01597
586	quieroo	0,01694	0,00200	5899	excita	0,00544	0,00399	11212	venta	0,00369	0,02794
587	sumerce	0,01692	0,00200	5900	recolección	0,00544	0,00200	11213	pozo	0,00369	0,02595
588	arto	0,01691	0,00200	5901	enamore	0,00543	0,00798	11214	alcahueta	0,00368	0,03194
589	medias	0,01685	0,00200	5902	olvidado	0,00543	0,00599	11215	pesos	0,00368	0,04391
590	ron	0,01685	0,00200	5903	porquería	0,00543	0,01397	11216	registro	0,00368	0,02595
591	humildad	0,01683	0,00200	5904	entiendes	0,00543	0,00200	11217	apúrate	0,00368	0,00200
592	njd	0,01682	0,00200	5905	rato	0,00543	0,00200	11218	armar	0,00368	0,04391
593	fuese	0,01682	0,00200	5906	informan	0,00543	0,00798	11219	comunidades	0,00368	0,03992
594	folclor	0,01681	0,00200	5907	casii	0,00543	0,00599	11220	iva	0,00368	0,03393
595	sólo	0,01678	0,00200	5908	pretendientes	0,00543	0,00399	11221	conjuntivitis	0,00368	0,00399
596	farra	0,01677	0,00200	5909	pintó	0,00543	0,00200	11222	cierra	0,00368	0,03194
597	mismo	0,01676	0,00200	5910	encontrados	0,00543	0,00200	11223	aser	0,00368	0,03393
598	almorzar	0,01676	0,00200	5911	prometer	0,00543	0,00599	11224	consolidando	0,00368	0,00399
599	asomate	0,01675	0,00200	5912	ganen	0,00543	0,00399	11225	trasnochamos	0,00368	0,00399
600	robarte	0,01674	0,00200	5913	suficiente	0,00543	0,00599	11226	crocs	0,00368	0,02196
601	encantan	0,01672	0,00200	5914	miserables	0,00543	0,00399	11227	agonizar	0,00368	0,00200
602	manto	0,01671	0,00200	5915	escusas	0,00543	0,00399	11228	chiquitita	0,00368	0,00200
603	chistosos	0,01669	0,00200	5916	suramerica	0,00543	0,00599	11229	quemando	0,00368	0,02395
604	más	0,01669	0,00200	5917	precios	0,00542	0,00599	11230	rosadas	0,00368	0,00599
605	agradecido	0,01668	0,00200	5918	antojado	0,00542	0,00200	11231	freelance	0,00368	0,00200
606	dicha	0,01663	0,00200	5919	protegen	0,00542	0,00399	11232	brindado	0,00368	0,03393
607	charro	0,01662	0,00200	5920	invierten	0,00542	0,00200	11233	cambiara	0,00368	0,04192
608	estudio	0,01661	0,00200	5921	guizo	0,00542	0,00200	11234	tristeza	0,00368	0,03393
609	acostumbrado	0,01660	0,00200	5922	costeñitas	0,00542	0,00200	11235	like	0,00368	0,03393
610	chistosas	0,01658	0,00200	5923	ficción	0,00542	0,00599	11236	hermosis	0,00368	0,00200
611	manii	0,01658	0,00200	5924	sacrificio	0,00542	0,00599	11237	azúcar	0,00368	0,02994
612	leggings	0,01657	0,00200	5925	recibe	0,00542	0,00599	11238	niches	0,00368	0,00200
613	le	0,01656	0,00200	5926	pequeños	0,00542	0,00399	11239	caso	0,00368	0,03593
614	espabila	0,01655	0,00200	5927	existe	0,00542	0,00399	11240	pies	0,00368	0,00200
615	beses	0,01654	0,00200	5928	conectados	0,00542	0,00798	11241	picados	0,00368	0,00200
616	viajera	0,01653	0,00200	5929	verano	0,00542	0,00599	11242	recuerden	0,00368	0,02994
617	crucigrama	0,01653	0,00200	5930	rayao	0,00542	0,00200	11243	arrepentirse	0,00368	0,03992
618	asimismo	0,01653	0,00200	5931	negrita	0,00542	0,00599	11244	marche	0,00368	0,03593
619	pueblo	0,01652	0,00200	5932	aguan	0,00542	0,00399	11245	peleadera	0,00368	0,00599
620	momir	0,01652	0,00200	5933	escupir	0,00542	0,00399	11246	aces	0,00368	0,00200
621	frijoles	0,01651	0,00200	5934	masmelos	0,00542	0,00399	11247	epitafio	0,00368	0,00200
622	guayos	0,01649	0,00200	5935	inalcanzable	0,00542	0,00399	11248	acaboo	0,00368	0,00200
623	entrenando	0,01646	0,00200	5936	vil	0,00542	0,00399	11249	stoy	0,00368	0,02196
624	ahoraa	0,01641	0,00200	5937	queres	0,00542	0,00399	11250	blandito	0,00368	0,00798
625	dormiré	0,01640	0,00200	5938	doblete	0,00542	0,00798	11251	morirme	0,00368	0,03194
626	llega	0,01639	0,00200	5939	llevada	0,00542	0,00200	11252	baterfa	0,00368	0,03194
627	ut	0,01637	0,00200	5940	indigentes	0,00542	0,00200	11253	lucharé	0,00368	0,02395
628	espinas	0,01637	0,00200	5941	valluna	0,00542	0,00200	11254	encuentre	0,00368	0,03792
629	confiamos	0,01636	0,00200	5942	ahorrando	0,00542	0,00798	11255	irr	0,00368	0,00599

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
630	digas	0,01635	0,00200	5943	uniforme	0,00541	0,01397	11256	bóxer	0,00368	0,02196
631	veaa	0,01631	0,00200	5944	levantes	0,00541	0,00599	11257	anca	0,00368	0,00200
632	siglos	0,01631	0,00200	5945	evaluación	0,00541	0,00998	11258	presumir	0,00368	0,04990
633	lampara	0,01629	0,00200	5946	enamoraras	0,00541	0,00200	11259	caliente	0,00368	0,03992
634	maldad	0,01629	0,00200	5947	piscinazo	0,00541	0,00200	11260	dediqué	0,00368	0,01597
635	papás	0,01628	0,00200	5948	hallarás	0,00541	0,00200	11261	contestan	0,00368	0,04192
636	rojo	0,01628	0,00200	5949	listico	0,00541	0,00200	11262	cicatrices	0,00368	0,04591
637	fría	0,01628	0,00200	5950	diosa	0,00541	0,00998	11263	haa	0,00368	0,01996
638	supiera	0,01626	0,00200	5951	tierna	0,00541	0,00798	11264	cafesito	0,00367	0,01397
639	o	0,01626	0,00200	5952	dictador	0,00541	0,00399	11265	acelerado	0,00367	0,02196
640	qué	0,01626	0,00200	5953	veran	0,00541	0,00399	11266	merecemos	0,00367	0,03393
641	tiburón	0,01625	0,00200	5954	despiertan	0,00541	0,00200	11267	ases	0,00367	0,02395
642	bre	0,01622	0,00200	5955	obligaciones	0,00541	0,00599	11268	mejilla	0,00367	0,03792
643	brinda	0,01622	0,00200	5956	primordial	0,00541	0,00798	11269	alrededores	0,00367	0,03593
644	lindos	0,01621	0,00200	5957	fuiamos	0,00541	0,00200	11270	sea	0,00367	0,01996
645	luce	0,01620	0,00200	5958	regañarme	0,00541	0,00200	11271	programas	0,00367	0,03393
646	estabas	0,01620	0,00200	5959	cerrados	0,00541	0,00200	11272	paguemos	0,00367	0,00399
647	ehh	0,01619	0,00200	5960	pai	0,00540	0,00399	11273	naturalidad	0,00367	0,00798
648	amistades	0,01618	0,00200	5961	probablemente	0,00540	0,00200	11274	confiesa	0,00367	0,03593
649	respondo	0,01617	0,00200	5962	llevando	0,00540	0,00399	11275	calurosa	0,00367	0,02994
650	emo	0,01617	0,00200	5963	fan	0,00540	0,00200	11276	caeria	0,00367	0,01996
651	chaqueta	0,01615	0,00200	5964	lucetas	0,00540	0,00200	11277	pedi	0,00367	0,04790
652	vd	0,01615	0,00200	5965	escapa	0,00540	0,01198	11278	informarle	0,00367	0,00798
653	confite	0,01614	0,00200	5966	remate	0,00540	0,00200	11279	rescatando	0,00367	0,00998
654	malparida	0,01614	0,00200	5967	colegas	0,00540	0,00399	11280	kpop	0,00367	0,00200
655	sino	0,01613	0,00200	5968	okis	0,00540	0,00200	11281	públicas	0,00367	0,03992
656	pasao	0,01613	0,00200	5969	baila	0,00540	0,00399	11282	participan	0,00367	0,02395
657	ridiculez	0,01608	0,00200	5970	raritos	0,00540	0,00200	11283	jugaron	0,00367	0,02994
658	hablarle	0,01607	0,00200	5971	parrandiando	0,00540	0,00200	11284	planeacion	0,00367	0,01597
659	retro	0,01606	0,00200	5972	competencia	0,00540	0,00599	11285	puti	0,00367	0,00200
660	podremos	0,01606	0,00200	5973	playero	0,00540	0,00200	11286	crispetas	0,00367	0,01597
661	fumar	0,01604	0,00200	5974	barba	0,00540	0,00599	11287	explotó	0,00367	0,00998
662	chimbo	0,01603	0,00200	5975	móvil	0,00540	0,00399	11288	salí	0,00367	0,03992
663	playita	0,01599	0,00200	5976	considero	0,00540	0,00399	11289	triumfa	0,00367	0,04790
664	así	0,01599	0,00200	5977	motosierra	0,00540	0,00399	11290	apoyándome	0,00367	0,01796
665	nido	0,01598	0,00200	5978	eléctricaribe	0,00540	0,00200	11291	parió	0,00367	0,02196
666	ciela	0,01598	0,00200	5979	sueños	0,00540	0,00200	11292	hidratación	0,00367	0,00798
667	guillo	0,01596	0,00200	5980	terrorismo	0,00540	0,00200	11293	calientame	0,00367	0,00998
668	darte	0,01596	0,00200	5981	omb	0,00540	0,00200	11294	sinética	0,00367	0,00998
669	coloca	0,01594	0,00200	5982	después	0,00540	0,00399	11295	perdonamos	0,00367	0,02196
670	emputa	0,01590	0,00200	5983	moja	0,00540	0,00399	11296	sitio	0,00367	0,04591
671	deberíamos	0,01589	0,00200	5984	desafío	0,00540	0,00399	11297	ancianato	0,00367	0,00399
672	nd	0,01589	0,00200	5985	chuleta	0,00539	0,00200	11298	hueva	0,00367	0,02196
673	tareas	0,01588	0,00200	5986	pánico	0,00539	0,00798	11299	encargará	0,00367	0,04591
674	puños	0,01588	0,00200	5987	chancleta	0,00539	0,00200	11300	viejoteca	0,00367	0,00200
675	echate	0,01586	0,00200	5988	noo	0,00539	0,00998	11301	disfraces	0,00367	0,02595
676	lamentos	0,01585	0,00200	5989	gocen	0,00539	0,00399	11302	pareció	0,00367	0,03593
677	aprende	0,01584	0,00200	5990	sabe	0,00539	0,00200	11303	presiso	0,00367	0,00399
678	pedo	0,01583	0,00200	5991	cache	0,00539	0,00399	11304	madrear	0,00367	0,00200
679	vendrán	0,01583	0,00200	5992	tatuadas	0,00539	0,00200	11305	pausa	0,00367	0,03194
680	ten	0,01582	0,00200	5993	extasis	0,00539	0,00200	11306	ignorando	0,00367	0,03593
681	severo	0,01580	0,00200	5994	literal	0,00539	0,00200	11307	dedicarle	0,00367	0,02595
682	delicia	0,01579	0,00200	5995	aria	0,00539	0,00798	11308	expansiones	0,00367	0,00200
683	preguntale	0,01578	0,00200	5996	apodo	0,00539	0,00998	11309	mágicos	0,00367	0,04192

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
684	miras	0,01577	0,00200	5997	conseguimos	0,00539	0,01198	11310	respeto	0,00366	0,03194
685	petardo	0,01577	0,00200	5998	duradera	0,00539	0,00200	11311	entregar	0,00366	0,04591
686	lanzamiento	0,01577	0,00200	5999	audífonos	0,00539	0,00399	11312	cuidas	0,00366	0,04192
687	cagado	0,01577	0,00200	6000	asistencia	0,00539	0,00599	11313	alcahuete	0,00366	0,00599
688	gamines	0,01576	0,00200	6001	diente	0,00539	0,00599	11314	cuadra	0,00366	0,04391
689	salsa	0,01574	0,00200	6002	trabajamos	0,00539	0,00798	11315	mataste	0,00366	0,02196
690	chichi	0,01573	0,00200	6003	estarían	0,00539	0,00399	11316	pedante	0,00366	0,00200
691	ver	0,01573	0,00200	6004	malpario	0,00539	0,00200	11317	permanentes	0,00366	0,03194
692	asquito	0,01572	0,00200	6005	desps	0,00538	0,00200	11318	aérea	0,00366	0,01996
693	lao	0,01572	0,00200	6006	parecer	0,00538	0,00399	11319	encabrona	0,00366	0,00599
694	taja	0,01571	0,00200	6007	sonré	0,00538	0,00798	11320	nice	0,00366	0,03593
695	a	0,01570	0,00200	6008	mentalmente	0,00538	0,00599	11321	recochero	0,00366	0,00399
696	morena	0,01570	0,00200	6009	vengarme	0,00538	0,00200	11322	costilla	0,00366	0,02994
697	tierno	0,01570	0,00200	6010	encontrare	0,00538	0,00200	11323	habían	0,00366	0,03992
698	bachata	0,01569	0,00200	6011	ijemadre	0,00538	0,00200	11324	académica	0,00366	0,02395
699	canita	0,01565	0,00200	6012	secretariado	0,00538	0,00200	11325	show	0,00366	0,04790
700	toda	0,01564	0,00200	6013	putiada	0,00538	0,00200	11326	chillar	0,00366	0,03194
701	hembra	0,01563	0,00200	6014	coqueta	0,00538	0,00399	11327	lastimarme	0,00366	0,03992
702	picho	0,01562	0,00200	6015	orgulloso	0,00538	0,00599	11328	horoscopo	0,00366	0,02395
703	descanso	0,01561	0,00200	6016	masca	0,00538	0,00200	11329	sobran	0,00366	0,02794
704	tequero	0,01561	0,00200	6017	regiones	0,00538	0,00200	11330	discuta	0,00366	0,00798
705	exposición	0,01561	0,00200	6018	acordas	0,00538	0,00200	11331	besoo	0,00366	0,01198
706	parches	0,01559	0,00200	6019	elevada	0,00537	0,00399	11332	pesado	0,00366	0,03593
707	barranquillera	0,01558	0,00200	6020	acompañó	0,00537	0,00399	11333	cuentachistes	0,00366	0,00599
708	hinchada	0,01557	0,00200	6021	demuestras	0,00537	0,00200	11334	tnga	0,00366	0,00200
709	nacer	0,01557	0,00200	6022	notificaciones	0,00537	0,00399	11335	perseverancia	0,00366	0,04192
710	descaro	0,01557	0,00200	6023	reclame	0,00537	0,00200	11336	sueltes	0,00366	0,03194
711	consienta	0,01556	0,00200	6024	exorcismo	0,00537	0,00200	11337	venite	0,00366	0,00998
712	vacío	0,01556	0,00200	6025	reconocimiento	0,00537	0,00599	11338	problemon	0,00366	0,00399
713	bello	0,01555	0,00200	6026	anos	0,00537	0,00599	11339	mermelada	0,00366	0,04790
714	marrano	0,01552	0,00200	6027	pensara	0,00537	0,00798	11340	libertinaje	0,00366	0,00399
715	comparación	0,01550	0,00200	6028	consigas	0,00537	0,00399	11341	pintala	0,00366	0,00200
716	mp	0,01550	0,00200	6029	puñalada	0,00537	0,00399	11342	superclasico	0,00366	0,00399
717	cochinada	0,01550	0,00200	6030	cagarse	0,00537	0,00200	11343	mirándonos	0,00366	0,00200
718	designios	0,01549	0,00200	6031	leona	0,00537	0,00200	11344	empezara	0,00366	0,03393
719	tuu	0,01548	0,00200	6032	pedasito	0,00537	0,00200	11345	madrugué	0,00366	0,00200
720	chacho	0,01546	0,00200	6033	compañías	0,00537	0,00200	11346	distraerme	0,00366	0,02794
721	avisas	0,01544	0,00200	6034	cosass	0,00537	0,00200	11347	disfonica	0,00366	0,00399
722	soñadora	0,01543	0,00200	6035	gatica	0,00537	0,00399	11348	gusten	0,00366	0,03593
723	hace	0,01543	0,00200	6036	pensando	0,00536	0,00399	11349	quiero	0,00366	0,04591
724	maña	0,01542	0,00200	6037	santismo	0,00536	0,00399	11350	ruidosas	0,00366	0,00200
725	irreversible	0,01542	0,00200	6038	intercede	0,00536	0,00200	11351	estaciones	0,00366	0,02994
726	estar	0,01541	0,00200	6039	superado	0,00536	0,00599	11352	llegaras	0,00365	0,03593
727	bici	0,01539	0,00200	6040	conectarse	0,00536	0,00200	11353	enriquecimiento	0,00365	0,00399
728	fuerzas	0,01539	0,00200	6041	loa	0,00536	0,00599	11354	mona	0,00365	0,04391
729	minuticos	0,01536	0,00200	6042	amaria	0,00536	0,00200	11355	impulse	0,00365	0,00200
730	reinaa	0,01536	0,00200	6043	chebre	0,00536	0,00399	11356	trataré	0,00365	0,01996
731	pucheros	0,01535	0,00200	6044	chimberos	0,00536	0,00200	11357	perderle	0,00365	0,01198
732	mana	0,01535	0,00200	6045	enfermero	0,00536	0,00200	11358	asiáticos	0,00365	0,00599
733	conchuda	0,01535	0,00200	6046	indirecta	0,00536	0,00798	11359	bendecimos	0,00365	0,00200
734	jurelo	0,01535	0,00200	6047	curado	0,00536	0,00599	11360	nadiee	0,00365	0,00599
735	bollito	0,01534	0,00200	6048	activistas	0,00536	0,00200	11361	soltarte	0,00365	0,03593
736	nuevamente	0,01533	0,00200	6049	pasajeras	0,00536	0,00798	11362	cicatriza	0,00365	0,00599
737	noc	0,01532	0,00200	6050	volvimos	0,00536	0,00399	11363	estadista	0,00365	0,00798

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
738	diciembre	0,01532	0,00200	6051	cojio	0,00536	0,00200	11364	embarró	0,00365	0,00200
739	gomas	0,01532	0,00200	6052	vicio	0,00536	0,00998	11365	desbordada	0,00365	0,00798
740	nace	0,01531	0,00200	6053	jode	0,00536	0,00599	11366	tomemos	0,00365	0,03593
741	canta	0,01531	0,00200	6054	quierete	0,00536	0,00200	11367	fracking	0,00365	0,00200
742	miamor	0,01531	0,00200	6055	chontaduros	0,00536	0,00200	11368	así	0,00365	0,01198
743	tusa	0,01530	0,00200	6056	culpες	0,00536	0,00200	11369	abra	0,00365	0,03593
744	aunq	0,01529	0,00200	6057	universal	0,00536	0,00399	11370	martirio	0,00365	0,03593
745	serenidad	0,01528	0,00200	6058	guajiros	0,00536	0,00200	11371	cruzando	0,00365	0,02595
746	zuletas	0,01526	0,00200	6059	cuñis	0,00536	0,00399	11372	ciudadana	0,00365	0,01996
747	gozar	0,01525	0,00200	6060	convertí	0,00536	0,00200	11373	añito	0,00365	0,03992
748	vainaa	0,01524	0,00200	6061	mochito	0,00536	0,00200	11374	popis	0,00365	0,01597
749	instagram	0,01521	0,00200	6062	pls	0,00535	0,00599	11375	enteramos	0,00365	0,01996
750	mamado	0,01520	0,00200	6063	marihuano	0,00535	0,00399	11376	estadios	0,00365	0,02994
751	guajiro	0,01519	0,00200	6064	ñoñomania	0,00535	0,00200	11377	ladilla	0,00365	0,00200
752	equivocas	0,01519	0,00200	6065	especialidad	0,00535	0,00798	11378	señoritas	0,00365	0,04990
753	feo	0,01519	0,00200	6066	indecentes	0,00535	0,00200	11379	tostadas	0,00365	0,01198
754	vencer	0,01518	0,00200	6067	tragando	0,00535	0,00399	11380	candidata	0,00365	0,03393
755	honra	0,01518	0,00200	6068	bateria	0,00535	0,00798	11381	primitas	0,00365	0,01597
756	internet	0,01518	0,00200	6069	barreras	0,00535	0,00200	11382	molestaba	0,00365	0,00399
757	lidia	0,01517	0,00200	6070	qle	0,00535	0,00200	11383	intentemos	0,00365	0,00798
758	gatos	0,01517	0,00200	6071	incumbe	0,00535	0,00200	11384	graduando	0,00365	0,00399
759	empanadas	0,01517	0,00200	6072	aguante	0,00535	0,00599	11385	ridiculos	0,00365	0,02994
760	compartirla	0,01517	0,00200	6073	dejarlas	0,00535	0,00399	11386	recordatorio	0,00365	0,01397
761	pq	0,01514	0,00200	6074	pantallazo	0,00535	0,00399	11387	elimine	0,00365	0,02994
762	sepelio	0,01513	0,00200	6075	tips	0,00535	0,00399	11388	impulsos	0,00365	0,04790
763	bobitos	0,01513	0,00200	6076	aburridoras	0,00535	0,00200	11389	emocione	0,00364	0,02196
764	cría	0,01513	0,00200	6077	sueñen	0,00535	0,00399	11390	corazonn	0,00364	0,00399
765	parao	0,01513	0,00200	6078	horror	0,00535	0,00200	11391	despreciable	0,00364	0,01796
766	marihuana	0,01511	0,00200	6079	tildan	0,00535	0,00200	11392	declaró	0,00364	0,02595
767	cambias	0,01511	0,00200	6080	acondicionado	0,00535	0,00399	11393	pensare	0,00364	0,02395
768	karaoke	0,01510	0,00200	6081	pedazo	0,00535	0,00200	11394	digamelo	0,00364	0,00599
769	aparezcas	0,01508	0,00200	6082	gobiernas	0,00534	0,00200	11395	relajen	0,00364	0,00200
770	juiciosa	0,01508	0,00200	6083	sinvergüenzas	0,00534	0,00200	11396	karmas	0,00364	0,00399
771	perritos	0,01506	0,00200	6084	televisor	0,00534	0,00200	11397	varado	0,00364	0,01796
772	podría	0,01505	0,00200	6085	seaa	0,00534	0,00399	11398	champiñones	0,00364	0,00998
773	agarrado	0,01505	0,00200	6086	boxers	0,00534	0,00200	11399	pueblitos	0,00364	0,00200
774	sildancor	0,01501	0,00200	6087	ablar	0,00534	0,00200	11400	querías	0,00364	0,04990
775	solecito	0,01500	0,00200	6088	reclamos	0,00534	0,00998	11401	escritora	0,00364	0,01198
776	dueña	0,01500	0,00200	6089	cuantos	0,00534	0,00200	11402	hicimos	0,00364	0,03992
777	ahii	0,01500	0,00200	6090	marimonda	0,00534	0,00200	11403	atrapa	0,00364	0,03593
778	gustaría	0,01497	0,00200	6091	mínimo	0,00534	0,00399	11404	dedico	0,00364	0,03792
779	cama	0,01496	0,00200	6092	perforación	0,00534	0,00200	11405	precaución	0,00364	0,03194
780	nacido	0,01496	0,00200	6093	bozo	0,00534	0,00399	11406	divertida	0,00364	0,04192
781	cucos	0,01495	0,00200	6094	común	0,00534	0,00399	11407	vendría	0,00364	0,02196
782	mamita	0,01495	0,00200	6095	cuidarla	0,00534	0,00599	11408	gobiernos	0,00364	0,04391
783	mereces	0,01494	0,00200	6096	dudosa	0,00534	0,00200	11409	soldado	0,00364	0,03992
784	geta	0,01494	0,00200	6097	indirectasos	0,00534	0,00200	11410	meto	0,00364	0,03792
785	temperatura	0,01493	0,00200	6098	gritando	0,00534	0,00798	11411	hecharme	0,00364	0,00599
786	espera	0,01493	0,00200	6099	viviré	0,00534	0,00798	11412	estúpidamente	0,00364	0,01597
787	créame	0,01493	0,00200	6100	primaa	0,00534	0,00200	11413	insoportable	0,00364	0,03992
788	caleño	0,01493	0,00200	6101	lloraba	0,00534	0,00798	11414	relaciones	0,00364	0,04192
789	hnos	0,01489	0,00200	6102	bieen	0,00533	0,00200	11415	llegues	0,00364	0,02595
790	basura	0,01489	0,00200	6103	tapan	0,00533	0,00599	11416	ignoreme	0,00364	0,00200
791	compadrito	0,01489	0,00200	6104	separadas	0,00533	0,00200	11417	conectó	0,00364	0,00798

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
792	acostaré	0,01489	0,00200	6105	veraz	0,00533	0,00200	11418	tenacidad	0,00364	0,00798
793	caldito	0,01488	0,00200	6106	contrario	0,00533	0,00200	11419	habilidad	0,00364	0,03593
794	china	0,01488	0,00200	6107	soleados	0,00533	0,00200	11420	normalidad	0,00364	0,04192
795	prii	0,01485	0,00200	6108	pagas	0,00533	0,00399	11421	ropa	0,00364	0,03393
796	mides	0,01485	0,00200	6109	cucarachas	0,00533	0,00599	11422	reciclaje	0,00364	0,01198
797	poquitos	0,01484	0,00200	6110	círculos	0,00533	0,00200	11423	follower	0,00364	0,00599
798	recuerda	0,01483	0,00200	6111	fuee	0,00533	0,00599	11424	anónima	0,00364	0,00399
799	ebria	0,01482	0,00200	6112	exijamos	0,00533	0,00200	11425	colocar	0,00364	0,02196
800	gatito	0,01481	0,00200	6113	we	0,00533	0,00399	11426	radica	0,00364	0,02595
801	sobrinito	0,01480	0,00200	6114	integrado	0,00533	0,00200	11427	repita	0,00364	0,04591
802	muuy	0,01479	0,00200	6115	cocinamos	0,00533	0,00200	11428	desilucion	0,00364	0,01796
803	tigo	0,01479	0,00200	6116	cambiará	0,00533	0,00798	11429	opone	0,00364	0,00798
804	gamin	0,01479	0,00200	6117	igualmente	0,00533	0,00200	11430	oír	0,00364	0,03593
805	llamame	0,01479	0,00200	6118	instinto	0,00533	0,00399	11431	rescatar	0,00364	0,02994
806	loción	0,01478	0,00200	6119	creeme	0,00533	0,00599	11432	nita	0,00364	0,00200
807	relajo	0,01477	0,00200	6120	euforia	0,00533	0,00599	11433	unilateral	0,00364	0,02196
808	payaso	0,01476	0,00200	6121	pesame	0,00533	0,00200	11434	plasmar	0,00364	0,00399
809	puyas	0,01475	0,00200	6122	lotes	0,00533	0,00200	11435	rabiaa	0,00364	0,00599
810	acabate	0,01475	0,00200	6123	cacheton	0,00533	0,00399	11436	complicarme	0,00364	0,02994
811	sabrosos	0,01473	0,00200	6124	célebres	0,00532	0,00200	11437	súmele	0,00363	0,00200
812	olvidas	0,01473	0,00200	6125	agame	0,00532	0,00200	11438	mandatario	0,00363	0,02395
813	formula	0,01473	0,00200	6126	encontro	0,00532	0,00399	11439	callado	0,00363	0,04790
814	busconas	0,01471	0,00200	6127	ventas	0,00532	0,00200	11440	chinchorro	0,00363	0,00200
815	levántate	0,01471	0,00200	6128	esferos	0,00532	0,00200	11441	desaparecidas	0,00363	0,00200
816	perdonar	0,01470	0,00200	6129	empreendedor	0,00532	0,00399	11442	tabletas	0,00363	0,01597
817	espalda	0,01469	0,00200	6130	queme	0,00532	0,00599	11443	cámara	0,00363	0,02595
818	olvido	0,01469	0,00200	6131	safo	0,00532	0,00200	11444	enfrentamiento	0,00363	0,02994
819	creas	0,01468	0,00200	6132	abrazarme	0,00532	0,00200	11445	yucas	0,00363	0,00200
820	socios	0,01467	0,00200	6133	arrunchado	0,00532	0,00200	11446	engordar	0,00363	0,03393
821	llegaste	0,01467	0,00200	6134	ventanas	0,00532	0,00399	11447	feliciten	0,00363	0,00599
822	comiendo	0,01467	0,00200	6135	posiblemente	0,00532	0,00399	11448	foca	0,00363	0,00998
823	complacer	0,01467	0,00200	6136	corronchas	0,00532	0,00200	11449	entrado	0,00363	0,02994
824	mandas	0,01463	0,00200	6137	olímpicos	0,00532	0,00399	11450	proximo	0,00363	0,04391
825	paint	0,01463	0,00200	6138	some	0,00532	0,00200	11451	harias	0,00363	0,02196
826	suso	0,01463	0,00200	6139	verraca	0,00531	0,00200	11452	venido	0,00363	0,03393
827	tenes	0,01462	0,00200	6140	escandaliza	0,00531	0,00200	11453	conmemorar	0,00363	0,01397
828	esposita	0,01461	0,00200	6141	veni	0,00531	0,00200	11454	colocando	0,00363	0,02994
829	adore	0,01460	0,00200	6142	productores	0,00531	0,00200	11455	arruina	0,00363	0,03393
830	chocolatina	0,01460	0,00200	6143	congeló	0,00531	0,00200	11456	pesca	0,00363	0,02794
831	bobos	0,01459	0,00200	6144	riqueza	0,00531	0,00399	11457	digalo	0,00363	0,00798
832	leer	0,01458	0,00200	6145	instagran	0,00531	0,00200	11458	guitarra	0,00363	0,03393
833	ciclismo	0,01456	0,00200	6146	despertarla	0,00531	0,00599	11459	proviene	0,00363	0,03992
834	salón	0,01456	0,00200	6147	regaloo	0,00531	0,00200	11460	fisicamente	0,00363	0,01597
835	pasar	0,01454	0,00200	6148	delinquir	0,00531	0,00798	11461	pansa	0,00363	0,00200
836	ardido	0,01454	0,00200	6149	infinitas	0,00531	0,00399	11462	busco	0,00363	0,03992
837	esperanzas	0,01453	0,00200	6150	ebrio	0,00531	0,00200	11463	difundidos	0,00363	0,01198
838	mecha	0,01452	0,00200	6151	salpicon	0,00531	0,00399	11464	morocha	0,00363	0,00599
839	comer	0,01451	0,00200	6152	revolver	0,00531	0,00200	11465	perfecta	0,00363	0,03792
840	mentira	0,01451	0,00200	6153	oyo	0,00531	0,00599	11466	encantos	0,00363	0,02994
841	viva	0,01451	0,00200	6154	pusiste	0,00531	0,00798	11467	nuu	0,00363	0,00200
842	mierdas	0,01450	0,00200	6155	contentillo	0,00530	0,00200	11468	elcochamolina	0,00363	0,00200
843	cholao	0,01450	0,00200	6156	rojiblanco	0,00530	0,00200	11469	oculta	0,00363	0,03393
844	chiquitico	0,01449	0,00200	6157	ocurrió	0,00530	0,00599	11470	comi	0,00363	0,03593
845	ajj	0,01448	0,00200	6158	rumbiar	0,00530	0,00599	11471	mete	0,00363	0,01796

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
846	abrase	0,01447	0,00200	6159	consumismo	0,00530	0,00200	11472	amados	0,00363	0,03792
847	full	0,01446	0,00200	6160	mca	0,00530	0,00399	11473	prácticos	0,00363	0,00200
848	costumbres	0,01445	0,00200	6161	derrotado	0,00530	0,00599	11474	florero	0,00363	0,01397
849	pierdes	0,01444	0,00200	6162	últimos	0,00530	0,00798	11475	tanto	0,00363	0,03992
850	amor	0,01443	0,00200	6163	getas	0,00530	0,00200	11476	bailar	0,00362	0,03792
851	conoces	0,01442	0,00200	6164	buscaba	0,00530	0,00599	11477	ratifica	0,00362	0,03593
852	vales	0,01442	0,00200	6165	bicicleta	0,00530	0,00599	11478	particular	0,00362	0,04591
853	señora	0,01441	0,00200	6166	tormentos	0,00530	0,00200	11479	panterita	0,00362	0,00200
854	sigas	0,01440	0,00200	6167	francés	0,00530	0,00599	11480	paperas	0,00362	0,00200
855	carajo	0,01438	0,00200	6168	gustaa	0,00530	0,00200	11481	descualquiere	0,00362	0,00200
856	agarre	0,01438	0,00200	6169	idola	0,00530	0,00599	11482	liberar	0,00362	0,03992
857	señorr	0,01438	0,00200	6170	criticar	0,00530	0,00399	11483	gritona	0,00362	0,00399
858	juiciosos	0,01437	0,00200	6171	ninja	0,00530	0,00998	11484	pruebas	0,00362	0,04391
859	vendido	0,01436	0,00200	6172	emocionante	0,00530	0,00399	11485	tocará	0,00362	0,03792
860	ati	0,01436	0,00200	6173	desconocidos	0,00530	0,00200	11486	zona	0,00362	0,04391
861	mi	0,01436	0,00200	6174	tacaños	0,00530	0,00399	11487	mo	0,00362	0,03992
862	necesitas	0,01435	0,00200	6175	clubes	0,00530	0,00599	11488	hacerse	0,00362	0,03992
863	alla	0,01435	0,00200	6176	mamoncillo	0,00530	0,00200	11489	imperfecciones	0,00362	0,03393
864	aguantando	0,01435	0,00200	6177	adecuada	0,00530	0,00200	11490	excluyente	0,00362	0,00798
865	sonaron	0,01434	0,00200	6178	registró	0,00530	0,00399	11491	liquido	0,00362	0,03194
866	cumpleañera	0,01433	0,00200	6179	tragada	0,00529	0,00599	11492	caen	0,00362	0,02994
867	chanda	0,01430	0,00200	6180	vayas	0,00529	0,00599	11493	traidores	0,00362	0,02395
868	patán	0,01430	0,00200	6181	pésima	0,00529	0,00200	11494	canses	0,00362	0,03992
869	deberia	0,01430	0,00200	6182	reciben	0,00529	0,00200	11495	aguantaste	0,00362	0,00599
870	habitación	0,01428	0,00200	6183	confundida	0,00529	0,00200	11496	formas	0,00362	0,03194
871	picante	0,01428	0,00200	6184	lloremos	0,00529	0,00399	11497	casí	0,00362	0,00200
872	buñuelos	0,01428	0,00200	6185	todos	0,00529	0,00200	11498	basa	0,00362	0,04990
873	corozo	0,01427	0,00200	6186	mezcla	0,00529	0,00200	11499	metamos	0,00362	0,00200
874	besito	0,01426	0,00200	6187	rockeros	0,00529	0,00200	11500	enciendo	0,00362	0,02196
875	aquella	0,01426	0,00200	6188	agota	0,00529	0,00599	11501	divisiones	0,00362	0,00798
876	consentida	0,01426	0,00200	6189	respuesta	0,00529	0,00798	11502	remedios	0,00362	0,02794
877	tatuar	0,01425	0,00200	6190	resultados	0,00529	0,01198	11503	pintando	0,00362	0,03992
878	llegastes	0,01424	0,00200	6191	loto	0,00529	0,00200	11504	regaladas	0,00362	0,01996
879	jeta	0,01424	0,00200	6192	valioso	0,00529	0,00399	11505	vallecaucanos	0,00362	0,00200
880	deliciosa	0,01424	0,00200	6193	narcotraficantes	0,00529	0,00399	11506	pañuelo	0,00362	0,03194
881	samaría	0,01423	0,00200	6194	alcalde	0,00529	0,00599	11507	fuseses	0,00362	0,00998
882	súper	0,01422	0,00200	6195	aguantaría	0,00529	0,00200	11508	caño	0,00362	0,02794
883	gota	0,01422	0,00200	6196	jetas	0,00529	0,00200	11509	clan	0,00362	0,04990
884	empanada	0,01422	0,00200	6197	técnico	0,00529	0,00399	11510	graduación	0,00362	0,03194
885	acostumbrando	0,01421	0,00200	6198	cumplimentado	0,00529	0,00200	11511	vallan	0,00362	0,04790
886	ñeros	0,01421	0,00200	6199	apagones	0,00529	0,00200	11512	encerrarme	0,00362	0,00798
887	llameme	0,01421	0,00200	6200	quizá	0,00529	0,00399	11513	berriondo	0,00362	0,00200
888	habladores	0,01420	0,00200	6201	retener	0,00529	0,00200	11514	sequía	0,00361	0,04591
889	prodigioso	0,01420	0,00200	6202	glorioso	0,00529	0,00200	11515	adueñaste	0,00361	0,00399
890	éxito	0,01420	0,00200	6203	trataría	0,00529	0,00200	11516	recordarla	0,00361	0,00998
891	tngo	0,01420	0,00200	6204	presentadoras	0,00529	0,00200	11517	puentes	0,00361	0,03194
892	respeta	0,01418	0,00200	6205	salvajes	0,00528	0,00200	11518	declaración	0,00361	0,03792
893	cinco	0,01417	0,00200	6206	afectar	0,00528	0,00200	11519	hashtag	0,00361	0,03194
894	vivo	0,01416	0,00200	6207	arrepentimientos	0,00528	0,00798	11520	demoraba	0,00361	0,00200
895	mujer	0,01415	0,00200	6208	hastaa	0,00528	0,00200	11521	existirá	0,00361	0,04192
896	confió	0,01414	0,00200	6209	gasto	0,00528	0,00399	11522	ejercita	0,00361	0,00798
897	confío	0,01413	0,00200	6210	vergüenzas	0,00528	0,00200	11523	truenos	0,00361	0,01597
898	hagame	0,01413	0,00200	6211	costeno	0,00528	0,00200	11524	realistas	0,00361	0,02196
899	curramba	0,01413	0,00200	6212	atracar	0,00528	0,00399	11525	org	0,00361	0,02994

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
900	parrandear	0,01413	0,00200	6213	sumerced	0,00528	0,00200	11526	innegable	0,00361	0,00798
901	confío	0,01412	0,00200	6214	magico	0,00528	0,00200	11527	blindado	0,00361	0,00998
902	derramando	0,01412	0,00200	6215	pasito	0,00528	0,01397	11528	lograré	0,00361	0,02595
903	vela	0,01412	0,00200	6216	descarado	0,00528	0,00998	11529	bailable	0,00361	0,00998
904	cucayo	0,01412	0,00200	6217	eress	0,00528	0,00200	11530	multimedia	0,00361	0,00599
905	pestañas	0,01411	0,00200	6218	cogerlo	0,00528	0,00200	11531	pillan	0,00361	0,01796
906	perezosa	0,01409	0,00200	6219	moco	0,00528	0,00399	11532	cercanías	0,00361	0,00798
907	unión	0,01409	0,00200	6220	bendecirte	0,00528	0,00200	11533	construyes	0,00361	0,00798
908	parcee	0,01408	0,00200	6221	embarazada	0,00528	0,00599	11534	creída	0,00361	0,03393
909	pinche	0,01408	0,00200	6222	decepción	0,00528	0,00599	11535	buscalo	0,00361	0,00599
910	hagamos	0,01408	0,00200	6223	besote	0,00528	0,00798	11536	lass	0,00361	0,00399
911	guindando	0,01407	0,00200	6224	luchar	0,00528	0,00599	11537	purina	0,00361	0,00399
912	polla	0,01407	0,00200	6225	mocosos	0,00528	0,00200	11538	errante	0,00361	0,00798
913	aspero	0,01404	0,00200	6226	encabezado	0,00528	0,00399	11539	bonitoo	0,00361	0,03194
914	costal	0,01400	0,00200	6227	descubrí	0,00528	0,00200	11540	alternativo	0,00361	0,02196
915	hicistes	0,01399	0,00200	6228	bebé	0,00527	0,01397	11541	tablón	0,00361	0,00200
916	vacilon	0,01399	0,00200	6229	sentirla	0,00527	0,00399	11542	méritos	0,00361	0,04591
917	drogas	0,01397	0,00200	6230	macbook	0,00527	0,00200	11543	decreto	0,00361	0,03992
918	sabrosoo	0,01397	0,00200	6231	faltado	0,00527	0,00200	11544	pior	0,00361	0,00798
919	peladito	0,01397	0,00200	6232	pensaran	0,00527	0,00599	11545	aquien	0,00361	0,02595
920	escribes	0,01396	0,00200	6233	holandés	0,00527	0,00200	11546	barcaa	0,00361	0,00200
921	voltaje	0,01395	0,00200	6234	consecuencias	0,00527	0,00399	11547	equipoo	0,00361	0,00200
922	un	0,01395	0,00200	6235	izquierda	0,00527	0,00798	11548	mensualidad	0,00361	0,00998
923	busca	0,01395	0,00200	6236	dejaba	0,00527	0,00399	11549	necia	0,00361	0,02794
924	check	0,01395	0,00200	6237	transformador	0,00527	0,00200	11550	pública	0,00361	0,03593
925	compañia	0,01394	0,00200	6238	sonsacar	0,00527	0,00399	11551	parseros	0,00361	0,00200
926	intacta	0,01394	0,00200	6239	posibilidad	0,00527	0,00798	11552	obligo	0,00361	0,01996
927	películas	0,01393	0,00200	6240	afuera	0,00527	0,00399	11553	tenerlo	0,00361	0,03792
928	payasa	0,01393	0,00200	6241	opuestos	0,00527	0,00798	11554	trankilo	0,00361	0,00200
929	hueso	0,01392	0,00200	6242	flojos	0,00527	0,00200	11555	sueñas	0,00361	0,04192
930	alegando	0,01392	0,00200	6243	elpais	0,00526	0,00399	11556	mezclas	0,00361	0,01597
931	celestial	0,01391	0,00200	6244	generada	0,00526	0,00200	11557	favv	0,00361	0,00998
932	ess	0,01390	0,00200	6245	distingo	0,00526	0,00200	11558	héroes	0,00361	0,04790
933	crespos	0,01390	0,00200	6246	lagartijas	0,00526	0,00200	11559	varios	0,00361	0,04391
934	morrngos	0,01389	0,00200	6247	extraordinarias	0,00526	0,00599	11560	vivis	0,00361	0,00200
935	tejo	0,01386	0,00200	6248	pierdo	0,00526	0,00399	11561	bajista	0,00361	0,00200
936	reinas	0,01385	0,00200	6249	sonreir	0,00526	0,00399	11562	soyy	0,00361	0,00599
937	velocidad	0,01385	0,00200	6250	estratos	0,00526	0,00200	11563	comparo	0,00361	0,01597
938	flojo	0,01385	0,00200	6251	vocalista	0,00526	0,00200	11564	astuta	0,00361	0,01796
939	lavar	0,01384	0,00200	6252	divertiste	0,00526	0,00200	11565	cianuro	0,00361	0,00998
940	prevenidos	0,01384	0,00200	6253	rumbera	0,00526	0,00200	11566	gobernadores	0,00361	0,02794
941	mañas	0,01384	0,00200	6254	cogida	0,00526	0,00200	11567	recomiendan	0,00361	0,01597
942	maní	0,01383	0,00200	6255	rutinas	0,00526	0,00399	11568	mañe	0,00361	0,00798
943	espeluca	0,01382	0,00200	6256	eternamente	0,00526	0,00200	11569	recibimos	0,00361	0,03792
944	adivine	0,01381	0,00200	6257	cela	0,00526	0,00798	11570	hablandome	0,00361	0,01597
945	júnior	0,01381	0,00200	6258	inesperados	0,00526	0,00399	11571	poco	0,00361	0,04990
946	tengas	0,01381	0,00200	6259	pagamos	0,00526	0,00798	11572	guaros	0,00360	0,00599
947	bullying	0,01380	0,00200	6260	alcance	0,00526	0,00200	11573	tensiones	0,00360	0,00599
948	resaca	0,01378	0,00200	6261	cacerolazo	0,00526	0,00200	11574	drogadicta	0,00360	0,01198
949	mal	0,01378	0,00200	6262	tapón	0,00526	0,00200	11575	fácilmente	0,00360	0,04790
950	snap	0,01378	0,00200	6263	deprime	0,00526	0,00998	11576	frances	0,00360	0,02196
951	recocha	0,01378	0,00200	6264	ocasión	0,00526	0,00200	11577	motel	0,00360	0,03593
952	alguien	0,01375	0,00200	6265	piano	0,00526	0,00399	11578	llenaron	0,00360	0,02395
953	maluco	0,01375	0,00200	6266	viajeros	0,00526	0,00399	11579	sacerdote	0,00360	0,02794

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
954	llegan	0,01374	0,00200	6267	serpiente	0,00526	0,00399	11580	utilizan	0,00360	0,02994
955	acordeones	0,01374	0,00200	6268	rumbas	0,00526	0,01397	11581	trasnochaba	0,00360	0,00399
956	peliona	0,01373	0,00200	6269	aplantar	0,00525	0,00200	11582	jaula	0,00360	0,03792
957	hablo	0,01373	0,00200	6270	arbitro	0,00525	0,00399	11583	caritativa	0,00360	0,00998
958	desayunar	0,01372	0,00200	6271	verda	0,00525	0,00599	11584	declaran	0,00360	0,01996
959	dejame	0,01372	0,00200	6272	coraje	0,00525	0,00200	11585	cadáver	0,00360	0,03194
960	podei	0,01371	0,00200	6273	solamente	0,00525	0,00798	11586	mita	0,00360	0,00798
961	levantarte	0,01370	0,00200	6274	tenerla	0,00525	0,00798	11587	curiosidad	0,00360	0,02196
962	correcta	0,01370	0,00200	6275	paz	0,00525	0,00399	11588	vandalismo	0,00360	0,02794
963	sacarme	0,01369	0,00200	6276	vay	0,00525	0,00200	11589	indicador	0,00360	0,00798
964	señores	0,01369	0,00200	6277	fracasó	0,00525	0,00200	11590	cuchi	0,00360	0,00399
965	rodar	0,01369	0,00200	6278	despejado	0,00525	0,00798	11591	creíste	0,00360	0,03792
966	dic	0,01369	0,00200	6279	queso	0,00525	0,00399	11592	muchote	0,00360	0,04790
967	ahogao	0,01367	0,00200	6280	dise	0,00525	0,00200	11593	legalización	0,00360	0,00998
968	berracos	0,01367	0,00200	6281	presionar	0,00525	0,00200	11594	concesión	0,00360	0,01597
969	batallas	0,01364	0,00200	6282	alborotados	0,00525	0,00399	11595	there	0,00360	0,00998
970	date	0,01364	0,00200	6283	jodan	0,00525	0,00599	11596	deforme	0,00360	0,00599
971	trasnocha	0,01363	0,00200	6284	quebrados	0,00525	0,00200	11597	convertir	0,00360	0,04790
972	vayase	0,01362	0,00200	6285	sentirme	0,00525	0,00599	11598	ingreso	0,00360	0,03593
973	nda	0,01360	0,00200	6286	yeah	0,00525	0,00200	11599	molestar	0,00360	0,04990
974	raya	0,01360	0,00200	6287	progresando	0,00525	0,00200	11600	actuando	0,00360	0,03992
975	jurarlo	0,01360	0,00200	6288	subí	0,00525	0,00599	11601	persevera	0,00360	0,02994
976	entregarte	0,01360	0,00200	6289	advertí	0,00525	0,00399	11602	laxante	0,00360	0,00200
977	cerquita	0,01357	0,00200	6290	terminara	0,00525	0,00599	11603	devuelva	0,00360	0,03593
978	abre	0,01357	0,00200	6291	durito	0,00525	0,00200	11604	tombo	0,00360	0,00200
979	adoras	0,01356	0,00200	6292	picardía	0,00525	0,00599	11605	cejón	0,00360	0,01198
980	fincho	0,01355	0,00200	6293	sacudió	0,00525	0,00200	11606	permitiste	0,00360	0,00200
981	pegaito	0,01355	0,00200	6294	capar	0,00525	0,00200	11607	secuestros	0,00360	0,02994
982	normal	0,01353	0,00200	6295	coloques	0,00525	0,00200	11608	candidatas	0,00360	0,01597
983	supone	0,01352	0,00200	6296	inteligente	0,00525	0,00599	11609	malo	0,00360	0,04790
984	chismes	0,01352	0,00200	6297	habías	0,00525	0,00998	11610	fichar	0,00360	0,02595
985	riega	0,01350	0,00200	6298	entuque	0,00525	0,00200	11611	tratados	0,00360	0,03393
986	flores	0,01350	0,00200	6299	consuelo	0,00525	0,00798	11612	experimentando	0,00360	0,01198
987	desocupado	0,01350	0,00200	6300	cepillo	0,00525	0,00599	11613	apoyados	0,00360	0,00399
988	andar	0,01350	0,00200	6301	guasón	0,00524	0,00200	11614	dedicadas	0,00360	0,01397
989	laa	0,01349	0,00200	6302	esta	0,00524	0,00599	11615	aplico	0,00359	0,01996
990	papasito	0,01348	0,00200	6303	grapa	0,00524	0,00200	11616	sauna	0,00359	0,01597
991	llamadera	0,01347	0,00200	6304	si	0,00524	0,00798	11617	cachorritos	0,00359	0,00798
992	pum	0,01347	0,00200	6305	asusto	0,00524	0,00798	11618	participacion	0,00359	0,02994
993	diste	0,01345	0,00200	6306	with	0,00524	0,00599	11619	nno	0,00359	0,00200
994	pinches	0,01345	0,00200	6307	mijito	0,00524	0,00798	11620	casaca	0,00359	0,01198
995	control	0,01345	0,00200	6308	merengon	0,00524	0,00200	11621	destrozados	0,00359	0,00998
996	finalmente	0,01344	0,00200	6309	faltan	0,00524	0,00399	11622	papá	0,00359	0,04192
997	granizado	0,01344	0,00200	6310	cagua	0,00524	0,00200	11623	pitando	0,00359	0,01597
998	fondo	0,01344	0,00200	6311	caravana	0,00524	0,00798	11624	exelentes	0,00359	0,01198
999	gas	0,01342	0,00200	6312	consentir	0,00524	0,00599	11625	marca	0,00359	0,04990
1000	verle	0,01342	0,00200	6313	gráfica	0,00524	0,00399	11626	terminos	0,00359	0,00798
1001	varita	0,01341	0,00200	6314	esoo	0,00524	0,00599	11627	entró	0,00359	0,04391
1002	cague	0,01341	0,00200	6315	agotaron	0,00524	0,00200	11628	ashi	0,00359	0,00200
1003	embarrada	0,01340	0,00200	6316	afectó	0,00524	0,00200	11629	sostengo	0,00359	0,00798
1004	perro	0,01340	0,00200	6317	rana	0,00523	0,00599	11630	montones	0,00359	0,04192
1005	esperas	0,01339	0,00200	6318	concentrar	0,00523	0,00200	11631	grades	0,00359	0,00399
1006	ciertas	0,01339	0,00200	6319	intimida	0,00523	0,00399	11632	desamor	0,00359	0,03393
1007	perros	0,01338	0,00200	6320	bday	0,00523	0,00200	11633	lasaña	0,00359	0,00200

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
1008	escarabajos	0,01337	0,00200	6321	consumidores	0,00523	0,00399	11634	cosotas	0,00359	0,00200
1009	permitirme	0,01337	0,00200	6322	yendo	0,00523	0,00599	11635	dañada	0,00359	0,03194
1010	serena	0,01336	0,00200	6323	destrucción	0,00523	0,00399	11636	turno	0,00359	0,03792
1011	fotos	0,01336	0,00200	6324	bandida	0,00523	0,00798	11637	agamos	0,00359	0,00200
1012	diablos	0,01336	0,00200	6325	llame	0,00523	0,00798	11638	recibirlo	0,00359	0,00798
1013	enferma	0,01336	0,00200	6326	llora	0,00523	0,00599	11639	triángulo	0,00359	0,00998
1014	empelculaste	0,01336	0,00200	6327	toma	0,00523	0,00200	11640	palenquera	0,00359	0,00200
1015	bobitas	0,01336	0,00200	6328	obtenido	0,00523	0,00200	11641	práctico	0,00359	0,01597
1016	tweets	0,01336	0,00200	6329	friends	0,00523	0,00798	11642	reflexión	0,00359	0,03992
1017	ofrecida	0,01334	0,00200	6330	conductor	0,00523	0,00399	11643	toqué	0,00359	0,01996
1018	ilusionan	0,01334	0,00200	6331	dimensión	0,00523	0,00200	11644	asomo	0,00359	0,01796
1019	dejan	0,01333	0,00200	6332	conquistarte	0,00523	0,00399	11645	llegaran	0,00359	0,03792
1020	empieza	0,01333	0,00200	6333	adopción	0,00523	0,00998	11646	física	0,00359	0,03792
1021	sismo	0,01332	0,00200	6334	seguis	0,00523	0,00200	11647	ancestros	0,00359	0,01198
1022	regala	0,01331	0,00200	6335	preferiste	0,00523	0,00200	11648	dañarnos	0,00359	0,00200
1023	sopla	0,01331	0,00200	6336	dnde	0,00523	0,00200	11649	expresen	0,00359	0,00200
1024	ois	0,01331	0,00200	6337	discusión	0,00523	0,00998	11650	cmi	0,00359	0,00998
1025	amort	0,01330	0,00200	6338	pecadores	0,00523	0,00200	11651	deo	0,00359	0,01597
1026	llevas	0,01328	0,00200	6339	usado	0,00523	0,00399	11652	preocuparte	0,00359	0,02994
1027	nata	0,01327	0,00200	6340	llámame	0,00523	0,00399	11653	aunke	0,00359	0,00200
1028	ofendida	0,01327	0,00200	6341	moteles	0,00523	0,00200	11654	cursilerías	0,00359	0,00798
1029	carajoo	0,01327	0,00200	6342	helados	0,00523	0,01198	11655	cerdas	0,00359	0,00200
1030	empezamos	0,01327	0,00200	6343	cagar	0,00522	0,00798	11656	facto	0,00359	0,00200
1031	pasadita	0,01326	0,00200	6344	senor	0,00522	0,00399	11657	atletas	0,00359	0,01597
1032	traga	0,01326	0,00200	6345	colado	0,00522	0,00200	11658	querian	0,00359	0,03992
1033	dnd	0,01326	0,00200	6346	mercadeo	0,00522	0,00200	11659	incluido	0,00359	0,02794
1034	novio	0,01324	0,00200	6347	malparia	0,00522	0,00200	11660	preparo	0,00358	0,03593
1035	chillona	0,01324	0,00200	6348	extremos	0,00522	0,00200	11661	muevas	0,00358	0,01397
1036	irme	0,01323	0,00200	6349	apoyo	0,00522	0,00399	11662	financiero	0,00358	0,02595
1037	lees	0,01321	0,00200	6350	decididos	0,00522	0,00200	11663	felicitaron	0,00358	0,00599
1038	vecinos	0,01320	0,00200	6351	alcázar	0,00522	0,00200	11664	débiles	0,00358	0,04990
1039	culas	0,01319	0,00200	6352	ventilador	0,00522	0,00200	11665	vagabundos	0,00358	0,00200
1040	guarde	0,01317	0,00200	6353	resfriado	0,00522	0,00200	11666	cortan	0,00358	0,04391
1041	bendices	0,01317	0,00200	6354	apago	0,00522	0,00998	11667	terminamos	0,00358	0,02994
1042	deja	0,01316	0,00200	6355	generales	0,00522	0,00399	11668	amoorr	0,00358	0,00399
1043	andabas	0,01316	0,00200	6356	ciertoo	0,00522	0,00200	11669	puedee	0,00358	0,00798
1044	deberían	0,01315	0,00200	6357	aguita	0,00522	0,01397	11670	expertos	0,00358	0,03992
1045	valecita	0,01315	0,00200	6358	jartar	0,00522	0,00200	11671	vacilan	0,00358	0,00200
1046	cumplás	0,01314	0,00200	6359	completa	0,00522	0,00599	11672	tratate	0,00358	0,04790
1047	palabra	0,01312	0,00200	6360	intangible	0,00522	0,00200	11673	comunica	0,00358	0,01597
1048	cabe	0,01311	0,00200	6361	amarla	0,00521	0,00798	11674	ganarme	0,00358	0,03792
1049	llores	0,01311	0,00200	6362	imagínate	0,00521	0,00200	11675	precoz	0,00358	0,01397
1050	amarillismo	0,01309	0,00200	6363	arrancarle	0,00521	0,00200	11676	trasmision	0,00358	0,01796
1051	debuenas	0,01308	0,00200	6364	finura	0,00521	0,00200	11677	familia	0,00358	0,01996
1052	enoje	0,01308	0,00200	6365	compañero	0,00521	0,00399	11678	selfie	0,00358	0,03593
1053	tobillo	0,01308	0,00200	6366	quiso	0,00521	0,00399	11679	bailo	0,00358	0,03792
1054	adoración	0,01307	0,00200	6367	vibra	0,00521	0,00599	11680	perla	0,00358	0,02794
1055	paro	0,01306	0,00200	6368	patitas	0,00521	0,00200	11681	metida	0,00358	0,04790
1056	tiempo	0,01305	0,00200	6369	presentimientos	0,00521	0,00399	11682	chevre	0,00358	0,02794
1057	patilla	0,01305	0,00200	6370	muxas	0,00521	0,00200	11683	aparato	0,00358	0,02994
1058	bobis	0,01305	0,00200	6371	agotó	0,00521	0,00200	11684	diagnostico	0,00358	0,01597
1059	helado	0,01304	0,00200	6372	ventaja	0,00521	0,01397	11685	malotes	0,00358	0,02196
1060	patrona	0,01304	0,00200	6373	decepciones	0,00521	0,00998	11686	realizó	0,00358	0,03593
1061	formo	0,01304	0,00200	6374	publico	0,00521	0,00599	11687	competitivo	0,00358	0,01597

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
1062	to	0,01304	0,00200	6375	juraría	0,00521	0,00200	11688	lastimas	0,00358	0,01597
1063	calva	0,01303	0,00200	6376	compañeros	0,00521	0,00599	11689	meneo	0,00358	0,00200
1064	manía	0,01303	0,00200	6377	demostración	0,00521	0,00798	11690	casaa	0,00358	0,03393
1065	roja	0,01303	0,00200	6378	invitaron	0,00521	0,00200	11691	cuentico	0,00358	0,02196
1066	único	0,01303	0,00200	6379	devolvieron	0,00521	0,00599	11692	cuasi	0,00358	0,00998
1067	cómico	0,01302	0,00200	6380	filosofía	0,00521	0,01198	11693	conversa	0,00358	0,01397
1068	paisa	0,01302	0,00200	6381	quedan	0,00521	0,00599	11694	baile	0,00357	0,04591
1069	fastidia	0,01301	0,00200	6382	describir	0,00521	0,00599	11695	robarlo	0,00357	0,00200
1070	elevo	0,01299	0,00200	6383	echao	0,00521	0,00200	11696	amistoso	0,00357	0,04790
1071	sentimiento	0,01299	0,00200	6384	desperdicie	0,00520	0,00399	11697	idiotas	0,00357	0,04391
1072	pierdas	0,01298	0,00200	6385	acceptable	0,00520	0,00200	11698	confesión	0,00357	0,01996
1073	temor	0,01298	0,00200	6386	ficty	0,00520	0,00200	11699	aceptas	0,00357	0,03992
1074	tequila	0,01297	0,00200	6387	peruano	0,00520	0,00599	11700	escuelas	0,00357	0,04391
1075	amaña	0,01297	0,00200	6388	ardió	0,00520	0,00200	11701	guerrillas	0,00357	0,01198
1076	birthday	0,01297	0,00200	6389	dioses	0,00520	0,00399	11702	call	0,00357	0,02595
1077	des	0,01297	0,00200	6390	peleó	0,00520	0,00200	11703	lamparas	0,00357	0,00200
1078	olee	0,01296	0,00200	6391	vayaa	0,00520	0,00200	11704	arepas	0,00357	0,03992
1079	sonora	0,01296	0,00200	6392	sipi	0,00520	0,00200	11705	decepcionas	0,00357	0,02595
1080	severas	0,01294	0,00200	6393	ceros	0,00520	0,00399	11706	achanta	0,00357	0,00200
1081	creyendo	0,01294	0,00200	6394	jajjaa	0,00520	0,00399	11707	impactan	0,00357	0,00200
1082	wsp	0,01294	0,00200	6395	sufrido	0,00520	0,00599	11708	elevan	0,00357	0,01796
1083	nee	0,01293	0,00200	6396	checo	0,00520	0,00200	11709	amable	0,00357	0,04790
1084	junto	0,01293	0,00200	6397	malgenios	0,00520	0,00200	11710	diciéndote	0,00357	0,01996
1085	madrina	0,01293	0,00200	6398	pisa	0,00520	0,00798	11711	apagar	0,00357	0,04391
1086	tras	0,01293	0,00200	6399	lagartija	0,00520	0,00200	11712	salarial	0,00357	0,00798
1087	hps	0,01291	0,00200	6400	utilicen	0,00520	0,00200	11713	chocoaventuras	0,00357	0,00599
1088	culicagada	0,01291	0,00200	6401	pedazito	0,00520	0,00399	11714	candidatura	0,00357	0,02196
1089	serás	0,01290	0,00200	6402	no	0,00520	0,00200	11715	entraste	0,00357	0,04192
1090	off	0,01290	0,00200	6403	pagando	0,00519	0,00599	11716	aprovechar	0,00357	0,03792
1091	abordo	0,01289	0,00200	6404	fija	0,00519	0,00599	11717	naah	0,00357	0,02595
1092	oso	0,01289	0,00200	6405	paciente	0,00519	0,00399	11718	liso	0,00357	0,03194
1093	camita	0,01288	0,00200	6406	apuñala	0,00519	0,00200	11719	felicidas	0,00357	0,01198
1094	decirte	0,01288	0,00200	6407	coso	0,00519	0,00200	11720	decepcionarme	0,00357	0,02794
1095	subir	0,01288	0,00200	6408	culpable	0,00519	0,00399	11721	elije	0,00357	0,03393
1096	zombie	0,01287	0,00200	6409	pensaría	0,00519	0,00599	11722	escritores	0,00357	0,02196
1097	enteren	0,01287	0,00200	6410	encarta	0,00519	0,00200	11723	resumió	0,00357	0,01198
1098	casique	0,01287	0,00200	6411	ahuyama	0,00519	0,00200	11724	basadas	0,00357	0,00599
1099	ñera	0,01286	0,00200	6412	sad	0,00519	0,00200	11725	armó	0,00357	0,01597
1100	culicagado	0,01286	0,00200	6413	jota	0,00519	0,00200	11726	viví	0,00357	0,04990
1101	dichoso	0,01285	0,00200	6414	puf	0,00519	0,00200	11727	pedaleo	0,00357	0,00200
1102	youtube	0,01285	0,00200	6415	vuelve	0,00519	0,00200	11728	montaron	0,00357	0,01996
1103	cascara	0,01285	0,00200	6416	cacheticos	0,00519	0,00200	11729	desmadre	0,00357	0,02794
1104	susto	0,01285	0,00200	6417	entro	0,00519	0,00798	11730	detecta	0,00357	0,00998
1105	pastas	0,01285	0,00200	6418	crystal	0,00519	0,00998	11731	resignada	0,00357	0,00599
1106	piernas	0,01285	0,00200	6419	arriendo	0,00519	0,00399	11732	volteo	0,00357	0,03194
1107	perdona	0,01284	0,00200	6420	quieree	0,00518	0,00200	11733	ocupan	0,00357	0,02595
1108	maricadita	0,01283	0,00200	6421	alegra	0,00518	0,00599	11734	mu	0,00357	0,04391
1109	mando	0,01282	0,00200	6422	debía	0,00518	0,00599	11735	combinación	0,00356	0,04591
1110	others	0,01282	0,00200	6423	mejoren	0,00518	0,00200	11736	demorar	0,00356	0,01597
1111	escondas	0,01282	0,00200	6424	repite	0,00518	0,00599	11737	velitas	0,00356	0,03593
1112	ñam	0,01280	0,00200	6425	agotados	0,00518	0,00200	11738	ombliguito	0,00356	0,00200
1113	serrucho	0,01280	0,00200	6426	enojados	0,00518	0,00200	11739	picantes	0,00356	0,00200
1114	quejar	0,01280	0,00200	6427	extraordinariamente	0,00518	0,00200	11740	sancion	0,00356	0,02595
1115	agrario	0,01279	0,00200	6428	asquerosamente	0,00518	0,00200	11741	famosa	0,00356	0,04990

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
1116	don	0,01278	0,00200	6429	lograron	0,00518	0,00399	11742	mezquindad	0,00356	0,00399
1117	peludo	0,01278	0,00200	6430	utilizar	0,00518	0,00399	11743	elheraldo	0,00356	0,00200
1118	deseos	0,01278	0,00200	6431	cu	0,00518	0,00399	11744	reducir	0,00356	0,03992
1119	batea	0,01278	0,00200	6432	vulnerabilidad	0,00518	0,00200	11745	tarros	0,00356	0,00399
1120	salchipapa	0,01277	0,00200	6433	arrunchados	0,00518	0,00200	11746	espectadores	0,00356	0,02794
1121	rata	0,01277	0,00200	6434	marzo	0,00518	0,00200	11747	insoportables	0,00356	0,01597
1122	grande	0,01276	0,00200	6435	vallecaucano	0,00518	0,00200	11748	camioneta	0,00356	0,03792
1123	babas	0,01275	0,00200	6436	sonrreir	0,00518	0,00200	11749	trasnochadora	0,00356	0,00200
1124	miraba	0,01275	0,00200	6437	humano	0,00518	0,00599	11750	champús	0,00356	0,00200
1125	desprecio	0,01275	0,00200	6438	colaboreme	0,00518	0,00200	11751	susurre	0,00356	0,00399
1126	relajadito	0,01274	0,00200	6439	pre	0,00518	0,00599	11752	muestrame	0,00356	0,02395
1127	rogar	0,01274	0,00200	6440	superarlos	0,00518	0,00200	11753	realización	0,00356	0,02395
1128	cumpleaños	0,01273	0,00200	6441	motivos	0,00518	0,00399	11754	hubo	0,00356	0,04591
1129	medido	0,01273	0,00200	6442	extrañaré	0,00518	0,00399	11755	turco	0,00356	0,02395
1130	chancclas	0,01273	0,00200	6443	ácido	0,00518	0,00798	11756	meter	0,00356	0,03992
1131	cómo	0,01272	0,00200	6444	descargado	0,00518	0,00399	11757	maleza	0,00356	0,00599
1132	chimbos	0,01272	0,00200	6445	soporta	0,00518	0,00998	11758	cerebros	0,00356	0,01996
1133	coja	0,01272	0,00200	6446	complico	0,00518	0,00200	11759	becerro	0,00356	0,00200
1134	sepas	0,01271	0,00200	6447	consultas	0,00517	0,00599	11760	nesecitan	0,00356	0,00798
1135	loco	0,01271	0,00200	6448	cebolla	0,00517	0,00798	11761	indirectazos	0,00356	0,00399
1136	mente	0,01271	0,00200	6449	desanima	0,00517	0,00798	11762	saver	0,00356	0,01996
1137	muchachito	0,01271	0,00200	6450	guayabas	0,00517	0,00399	11763	exclusivo	0,00356	0,04391
1138	carita	0,01270	0,00200	6451	decis	0,00517	0,00200	11764	seca	0,00356	0,03593
1139	condones	0,01270	0,00200	6452	gurrea	0,00517	0,00200	11765	sirena	0,00356	0,03393
1140	seraa	0,01269	0,00200	6453	rindió	0,00517	0,00399	11766	invierta	0,00356	0,01198
1141	blower	0,01269	0,00200	6454	peliar	0,00517	0,00200	11767	quebrantado	0,00356	0,00200
1142	adivinar	0,01268	0,00200	6455	rarito	0,00517	0,00200	11768	prometieran	0,00356	0,00200
1143	barbaridad	0,01267	0,00200	6456	est	0,00517	0,00998	11769	descuenta	0,00356	0,01996
1144	bollos	0,01267	0,00200	6457	mordiscos	0,00517	0,00399	11770	chillada	0,00356	0,00200
1145	equivoca	0,01267	0,00200	6458	always	0,00517	0,00200	11771	entidad	0,00356	0,02595
1146	cochina	0,01266	0,00200	6459	devoluciones	0,00517	0,00599	11772	caído	0,00356	0,03194
1147	pelaitas	0,01266	0,00200	6460	unicornios	0,00517	0,00599	11773	figuró	0,00356	0,01796
1148	secuestrados	0,01266	0,00200	6461	viales	0,00517	0,00399	11774	homicidios	0,00356	0,02595
1149	abrazarlo	0,01266	0,00200	6462	sencillo	0,00517	0,00399	11775	nunca	0,00356	0,04391
1150	paseo	0,01265	0,00200	6463	trake	0,00517	0,00200	11776	inconvenientes	0,00356	0,03194
1151	oís	0,01265	0,00200	6464	recordarles	0,00517	0,00399	11777	cojela	0,00356	0,00200
1152	terrible	0,01265	0,00200	6465	invito	0,00517	0,00399	11778	pinzas	0,00356	0,00399
1153	mote	0,01265	0,00200	6466	comencé	0,00517	0,00599	11779	personalidad	0,00356	0,03393
1154	lora	0,01265	0,00200	6467	trato	0,00517	0,00998	11780	bendecirme	0,00356	0,01597
1155	lunera	0,01265	0,00200	6468	jugamos	0,00517	0,00599	11781	lamboneria	0,00355	0,02994
1156	oliendo	0,01264	0,00200	6469	amantes	0,00517	0,00599	11782	inutiles	0,00355	0,01796
1157	mimado	0,01263	0,00200	6470	irte	0,00517	0,00599	11783	estorbe	0,00355	0,04591
1158	rojos	0,01262	0,00200	6471	acuerta	0,00517	0,00599	11784	pariente	0,00355	0,00998
1159	mamona	0,01262	0,00200	6472	pelialera	0,00517	0,00200	11785	perp	0,00355	0,01198
1160	dentro	0,01262	0,00200	6473	hombres	0,00517	0,00200	11786	voleo	0,00355	0,00399
1161	corrunchera	0,01261	0,00200	6474	ayudándole	0,00517	0,00200	11787	qie	0,00355	0,04790
1162	oyeme	0,01261	0,00200	6475	burlarse	0,00517	0,00200	11788	sabanas	0,00355	0,04591
1163	salvación	0,01260	0,00200	6476	muchachitas	0,00517	0,00200	11789	ilusos	0,00355	0,04192
1164	catre	0,01260	0,00200	6477	cogió	0,00517	0,01597	11790	pascuas	0,00355	0,03992
1165	mosquito	0,01256	0,00200	6478	enseñarle	0,00516	0,00599	11791	culebrero	0,00355	0,00399
1166	sabiduría	0,01256	0,00200	6479	felicitar	0,00516	0,00798	11792	gorditos	0,00355	0,03393
1167	hablao	0,01255	0,00200	6480	sueña	0,00516	0,00998	11793	solitarios	0,00355	0,01198
1168	fiesta	0,01254	0,00200	6481	recomendado	0,00516	0,00798	11794	today	0,00355	0,02196
1169	estarme	0,01254	0,00200	6482	bazuco	0,00516	0,00200	11795	chamaco	0,00355	0,00200

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
1170	imaginariamente	0,01254	0,00200	6483	consola	0,00516	0,00599	11796	acuestese	0,00355	0,00200
1171	electrónica	0,01253	0,00200	6484	maravilla	0,00516	0,00599	11797	llegue	0,00355	0,04990
1172	cantor	0,01253	0,00200	6485	abusivo	0,00516	0,00599	11798	voltear	0,00355	0,03992
1173	extrañarlo	0,01253	0,00200	6486	habla	0,00516	0,00399	11799	mandaste	0,00355	0,03194
1174	alumbrado	0,01253	0,00200	6487	nueva	0,00516	0,00599	11800	ocurrio	0,00355	0,01996
1175	váyase	0,01251	0,00200	6488	tropical	0,00516	0,00399	11801	adagio	0,00355	0,00998
1176	recochas	0,01251	0,00200	6489	buscare	0,00516	0,00798	11802	cuello	0,00355	0,04192
1177	cursis	0,01251	0,00200	6490	acuerde	0,00516	0,00798	11803	pudieran	0,00355	0,03792
1178	tay	0,01250	0,00200	6491	abono	0,00516	0,00399	11804	afectivo	0,00355	0,00399
1179	hmno	0,01250	0,00200	6492	euros	0,00516	0,01198	11805	lalalala	0,00355	0,02994
1180	hacerle	0,01249	0,00200	6493	merecían	0,00516	0,00399	11806	ladro	0,00355	0,00399
1181	juajuajujua	0,01249	0,00200	6494	cupo	0,00516	0,00998	11807	db	0,00355	0,02994
1182	danos	0,01248	0,00200	6495	lanzo	0,00516	0,00399	11808	opino	0,00355	0,04990
1183	grandiosa	0,01247	0,00200	6496	sucia	0,00516	0,00599	11809	linita	0,00355	0,00200
1184	martinista	0,01247	0,00200	6497	fracaso	0,00515	0,00798	11810	apoyandome	0,00355	0,00599
1185	hayán	0,01246	0,00200	6498	relajarse	0,00515	0,00998	11811	orgullos	0,00355	0,02994
1186	abuelita	0,01245	0,00200	6499	vomito	0,00515	0,00798	11812	empeliculo	0,00355	0,00599
1187	siembra	0,01245	0,00200	6500	destinos	0,00515	0,00200	11813	echese	0,00355	0,00399
1188	enormemente	0,01245	0,00200	6501	ignoran	0,00515	0,00399	11814	petróleo	0,00355	0,03194
1189	quemada	0,01245	0,00200	6502	triple	0,00515	0,00200	11815	insulta	0,00355	0,03992
1190	guevas	0,01245	0,00200	6503	modales	0,00515	0,00599	11816	perlita	0,00355	0,00399
1191	prohibido	0,01245	0,00200	6504	buena	0,00515	0,00798	11817	chuzando	0,00355	0,00399
1192	recordando	0,01244	0,00200	6505	quererlo	0,00515	0,00599	11818	oscuro	0,00355	0,02994
1193	seño	0,01244	0,00200	6506	cambiamos	0,00515	0,00200	11819	loquillo	0,00355	0,03194
1194	jala	0,01244	0,00200	6507	complicados	0,00515	0,00599	11820	cueros	0,00355	0,00798
1195	destiñe	0,01244	0,00200	6508	total	0,00515	0,00599	11821	favea	0,00354	0,00399
1196	cobija	0,01243	0,00200	6509	daría	0,00515	0,00200	11822	vegetal	0,00354	0,00200
1197	fin	0,01243	0,00200	6510	demonio	0,00515	0,00599	11823	grupos	0,00354	0,03393
1198	enfermo	0,01242	0,00200	6511	chikunguña	0,00515	0,00200	11824	ojerosa	0,00354	0,00200
1199	bendiceme	0,01241	0,00200	6512	ego	0,00515	0,00200	11825	acordarás	0,00354	0,02395
1200	prosperada	0,01241	0,00200	6513	arrastra	0,00515	0,00798	11826	taa	0,00354	0,00200
1201	forma	0,01241	0,00200	6514	eliminaron	0,00515	0,00798	11827	alistan	0,00354	0,00998
1202	mejorcito	0,01241	0,00200	6515	memorables	0,00515	0,00399	11828	úsalo	0,00354	0,00399
1203	enferme	0,01241	0,00200	6516	llorando	0,00515	0,01198	11829	churista	0,00354	0,00200
1204	huevos	0,01240	0,00200	6517	inventa	0,00514	0,00599	11830	centímetro	0,00354	0,02994
1205	bendigaa	0,01239	0,00200	6518	planeación	0,00514	0,00399	11831	individuales	0,00354	0,00599
1206	luciste	0,01239	0,00200	6519	prom	0,00514	0,00399	11832	jugo	0,00354	0,04391
1207	presentación	0,01238	0,00200	6520	jubilo	0,00514	0,00399	11833	exagerada	0,00354	0,03792
1208	popo	0,01238	0,00200	6521	apareció	0,00514	0,00599	11834	cuidarás	0,00354	0,02196
1209	bares	0,01237	0,00200	6522	matarla	0,00514	0,00200	11835	agrandando	0,00354	0,00599
1210	misericordioso	0,01237	0,00200	6523	mercenario	0,00514	0,00200	11836	logran	0,00354	0,04990
1211	seguía	0,01236	0,00200	6524	comerse	0,00514	0,01198	11837	rectores	0,00354	0,01996
1212	dinastía	0,01236	0,00200	6525	destrozada	0,00514	0,00399	11838	narcotrafico	0,00354	0,03194
1213	ruleta	0,01236	0,00200	6526	fuerza	0,00514	0,00599	11839	uiss	0,00354	0,00200
1214	gafas	0,01233	0,00200	6527	fastidiar	0,00514	0,00200	11840	whatsapp	0,00354	0,01996
1215	descarga	0,01232	0,00200	6528	voleibol	0,00514	0,00200	11841	exquisito	0,00354	0,04391
1216	meses	0,01230	0,00200	6529	andaban	0,00514	0,00200	11842	seccion	0,00354	0,01996
1217	tiempos	0,01230	0,00200	6530	posponer	0,00514	0,00200	11843	tiemblen	0,00354	0,00200
1218	peleona	0,01229	0,00200	6531	culeen	0,00514	0,00200	11844	nitido	0,00354	0,00798
1219	mete	0,01228	0,00200	6532	rendido	0,00514	0,00599	11845	descansan	0,00354	0,02395
1220	onces	0,01228	0,00200	6533	robarme	0,00514	0,00399	11846	porfitas	0,00354	0,00399
1221	lunar	0,01228	0,00200	6534	calentarme	0,00513	0,00200	11847	valoran	0,00354	0,04591
1222	pailas	0,01228	0,00200	6535	acabas	0,00513	0,00599	11848	broncear	0,00354	0,00399
1223	banano	0,01228	0,00200	6536	rostro	0,00513	0,00399	11849	levantaba	0,00354	0,02595

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
1224	paciencia	0,01227	0,00200	6537	lunares	0,00513	0,00399	11850	damita	0,00354	0,00200
1225	jovencita	0,01227	0,00200	6538	bravas	0,00513	0,00399	11851	dependiendo	0,00354	0,04591
1226	glu	0,01227	0,00200	6539	estoy	0,00513	0,01397	11852	pudieras	0,00354	0,03194
1227	devolverme	0,01227	0,00200	6540	saludes	0,00513	0,00599	11853	homofóbico	0,00354	0,00399
1228	crei	0,01226	0,00200	6541	separación	0,00513	0,00399	11854	quebrar	0,00354	0,01397
1229	feliz	0,01225	0,00200	6542	esee	0,00513	0,00200	11855	perfiles	0,00354	0,02994
1230	alguito	0,01225	0,00200	6543	maco	0,00513	0,00200	11856	negociaciones	0,00354	0,02794
1231	lindas	0,01225	0,00200	6544	explico	0,00513	0,00599	11857	molesten	0,00354	0,03393
1232	parrandeando	0,01225	0,00200	6545	juveniles	0,00513	0,00798	11858	sobrevive	0,00354	0,01996
1233	gurre	0,01224	0,00200	6546	hecha	0,00513	0,00200	11859	corra	0,00354	0,03992
1234	piscina	0,01224	0,00200	6547	sobrinita	0,00513	0,00399	11860	luceccitas	0,00354	0,00599
1235	chivo	0,01224	0,00200	6548	all	0,00513	0,00200	11861	privado	0,00354	0,04192
1236	dejas	0,01224	0,00200	6549	boda	0,00513	0,00798	11862	invierno	0,00354	0,04391
1237	reyna	0,01224	0,00200	6550	difruta	0,00513	0,00200	11863	patente	0,00353	0,00399
1238	fumando	0,01224	0,00200	6551	dance	0,00513	0,00998	11864	alineación	0,00353	0,02794
1239	tenis	0,01223	0,00200	6552	ganaste	0,00513	0,01198	11865	elejir	0,00353	0,00599
1240	adicción	0,01223	0,00200	6553	pony	0,00513	0,00798	11866	siete	0,00353	0,03194
1241	hit	0,01222	0,00200	6554	violín	0,00513	0,00399	11867	maravillosamente	0,00353	0,04192
1242	ardidos	0,01218	0,00200	6555	aterran	0,00513	0,00200	11868	vr	0,00353	0,00399
1243	navideño	0,01218	0,00200	6556	telefonía	0,00512	0,00599	11869	jurídica	0,00353	0,01796
1244	mandes	0,01218	0,00200	6557	salva	0,00512	0,00599	11870	plantear	0,00353	0,02196
1245	gaviota	0,01218	0,00200	6558	huevos	0,00512	0,00200	11871	lela	0,00353	0,00200
1246	mamasitas	0,01218	0,00200	6559	generando	0,00512	0,00998	11872	disfrútaló	0,00353	0,01996
1247	ciclovía	0,01218	0,00200	6560	mala	0,00512	0,00998	11873	ambiente	0,00353	0,04990
1248	dejate	0,01216	0,00200	6561	apa	0,00512	0,00599	11874	arruinarme	0,00353	0,00599
1249	sentira	0,01216	0,00200	6562	cachetes	0,00512	0,00200	11875	detesta	0,00353	0,01996
1250	morado	0,01216	0,00200	6563	sentiras	0,00512	0,00599	11876	poseen	0,00353	0,01796
1251	reino	0,01216	0,00200	6564	malta	0,00512	0,00399	11877	vampiro	0,00353	0,03992
1252	parecemos	0,01215	0,00200	6565	narconal	0,00512	0,00200	11878	dandole	0,00353	0,04391
1253	infinitamente	0,01215	0,00200	6566	sugiere	0,00512	0,00399	11879	mamados	0,00353	0,00998
1254	interacciones	0,01214	0,00200	6567	incluye	0,00512	0,00399	11880	lloraron	0,00353	0,00599
1255	verla	0,01214	0,00200	6568	lejanía	0,00512	0,00599	11881	quejas	0,00353	0,03792
1256	salgamos	0,01213	0,00200	6569	navideñas	0,00512	0,00599	11882	órganos	0,00353	0,02595
1257	calculen	0,01213	0,00200	6570	tropiezos	0,00512	0,00200	11883	coreografía	0,00353	0,03194
1258	pipi	0,01213	0,00200	6571	gonorreita	0,00512	0,00200	11884	abunde	0,00353	0,00399
1259	forme	0,01213	0,00200	6572	encontrando	0,00512	0,01198	11885	composiciones	0,00353	0,00399
1260	conformidad	0,01213	0,00200	6573	notas	0,00512	0,00399	11886	integran	0,00353	0,00200
1261	subliminal	0,01213	0,00200	6574	derrumba	0,00512	0,00200	11887	atento	0,00353	0,04192
1262	olvides	0,01212	0,00200	6575	tibia	0,00512	0,00798	11888	apures	0,00353	0,00399
1263	reggae	0,01212	0,00200	6576	consentirte	0,00512	0,00599	11889	princesaa	0,00353	0,00998
1264	transforma	0,01212	0,00200	6577	pichar	0,00512	0,00200	11890	superate	0,00353	0,01397
1265	weekend	0,01211	0,00200	6578	esos	0,00512	0,00200	11891	pelotas	0,00353	0,03194
1266	empiece	0,01211	0,00200	6579	asegurar	0,00512	0,00599	11892	celebres	0,00353	0,01597
1267	haría	0,01210	0,00200	6580	estancada	0,00511	0,00200	11893	lasagna	0,00353	0,01198
1268	tris	0,01210	0,00200	6581	capuchino	0,00511	0,00200	11894	pija	0,00353	0,00399
1269	jodia	0,01210	0,00200	6582	click	0,00511	0,00599	11895	tambores	0,00353	0,01597
1270	triumfante	0,01210	0,00200	6583	cuu	0,00511	0,00200	11896	zorrita	0,00353	0,00599
1271	bola	0,01209	0,00200	6584	gomelo	0,00511	0,00399	11897	comunismo	0,00353	0,02595
1272	relajación	0,01209	0,00200	6585	hallan	0,00511	0,00399	11898	estubo	0,00353	0,03792
1273	dilo	0,01209	0,00200	6586	gotas	0,00511	0,00399	11899	papayaso	0,00353	0,00798
1274	nena	0,01209	0,00200	6587	perdedora	0,00511	0,00399	11900	haganle	0,00353	0,00798
1275	viajar	0,01208	0,00200	6588	entere	0,00511	0,00599	11901	existimos	0,00353	0,03792
1276	mascota	0,01208	0,00200	6589	voladora	0,00511	0,00200	11902	victima	0,00353	0,03792
1277	crema	0,01207	0,00200	6590	imprimir	0,00511	0,00399	11903	posecion	0,00353	0,00399

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
1278	colega	0,01206	0,00200	6591	baloto	0,00511	0,01198	11904	inocente	0,00353	0,04591
1279	aproveche	0,01206	0,00200	6592	calavera	0,00511	0,00200	11905	sombrita	0,00353	0,01796
1280	tiquete	0,01205	0,00200	6593	iba	0,00511	0,00599	11906	guías	0,00353	0,02196
1281	diaa	0,01205	0,00200	6594	volar	0,00511	0,00798	11907	longaniza	0,00353	0,00200
1282	comparta	0,01204	0,00200	6595	viciosos	0,00511	0,00200	11908	defecto	0,00353	0,04591
1283	cancion	0,01204	0,00200	6596	difrutar	0,00511	0,00200	11909	desilusionado	0,00353	0,01397
1284	cultiva	0,01204	0,00200	6597	vacio	0,00511	0,00798	11910	vamonos	0,00353	0,03792
1285	chupar	0,01203	0,00200	6598	consciente	0,00511	0,00599	11911	iguall	0,00353	0,00200
1286	rolo	0,01203	0,00200	6599	convencimiento	0,00511	0,00599	11912	preferible	0,00352	0,02794
1287	tontica	0,01203	0,00200	6600	sonrisa	0,00511	0,00998	11913	guasca	0,00352	0,00200
1288	pechicha	0,01203	0,00200	6601	recuperaciones	0,00511	0,00200	11914	retuerce	0,00352	0,00399
1289	estrenar	0,01201	0,00200	6602	sonría	0,00511	0,00599	11915	acostumbró	0,00352	0,00998
1290	respondame	0,01200	0,00200	6603	pancita	0,00511	0,00399	11916	lastimada	0,00352	0,02395
1291	sii	0,01200	0,00200	6604	locos	0,00511	0,00399	11917	mechero	0,00352	0,00200
1292	oe	0,01200	0,00200	6605	caballeros	0,00511	0,00399	11918	pudo	0,00352	0,02595
1293	cielito	0,01199	0,00200	6606	quedas	0,00511	0,00599	11919	decentes	0,00352	0,02395
1294	acabaste	0,01199	0,00200	6607	chochal	0,00511	0,00200	11920	idioma	0,00352	0,04990
1295	hará	0,01199	0,00200	6608	sanjuanero	0,00510	0,00200	11921	pensabas	0,00352	0,04391
1296	perezoso	0,01198	0,00200	6609	cogieron	0,00510	0,00998	11922	elemento	0,00352	0,02794
1297	profesora	0,01198	0,00200	6610	way	0,00510	0,00399	11923	suspender	0,00352	0,02794
1298	cara	0,01198	0,00200	6611	vicepresidente	0,00510	0,00798	11924	ejemplar	0,00352	0,02994
1299	gobernador	0,01198	0,00200	6612	adicta	0,00510	0,00798	11925	guille	0,00352	0,00798
1300	pelaitos	0,01197	0,00200	6613	cambiaste	0,00510	0,00998	11926	weba	0,00352	0,00200
1301	prosperidad	0,01197	0,00200	6614	reconozco	0,00510	0,00399	11927	jurar	0,00352	0,04990
1302	jajá	0,01197	0,00200	6615	saname	0,00510	0,00200	11928	agregueme	0,00352	0,00399
1303	erección	0,01197	0,00200	6616	miedo	0,00510	0,00599	11929	necesariamente	0,00352	0,04990
1304	peludos	0,01197	0,00200	6617	intimidan	0,00510	0,00200	11930	lucete	0,00352	0,00200
1305	jodas	0,01197	0,00200	6618	su	0,00510	0,00599	11931	lleguen	0,00352	0,04591
1306	sostiene	0,01196	0,00200	6619	actuar	0,00510	0,00599	11932	pareciendo	0,00352	0,02196
1307	trabajo	0,01195	0,00200	6620	brotan	0,00510	0,00399	11933	consientas	0,00352	0,00998
1308	pidas	0,01195	0,00200	6621	fumarme	0,00510	0,00200	11934	camine	0,00352	0,03593
1309	confiada	0,01195	0,00200	6622	demandar	0,00510	0,00798	11935	hablele	0,00352	0,00200
1310	calcule	0,01195	0,00200	6623	finales	0,00510	0,00599	11936	cuyo	0,00352	0,02196
1311	perrito	0,01194	0,00200	6624	chiquis	0,00510	0,00998	11937	tecnología	0,00352	0,04790
1312	insegura	0,01194	0,00200	6625	kumis	0,00510	0,00200	11938	recibo	0,00352	0,04790
1313	compi	0,01193	0,00200	6626	caballo	0,00510	0,00599	11939	comentan	0,00352	0,02595
1314	porqueria	0,01192	0,00200	6627	reggaetoneros	0,00510	0,00200	11940	ma	0,00352	0,04790
1315	enloquece	0,01192	0,00200	6628	español	0,00510	0,01397	11941	maricon	0,00352	0,04790
1316	gozando	0,01192	0,00200	6629	natación	0,00510	0,00798	11942	reitero	0,00352	0,03393
1317	protagonista	0,01192	0,00200	6630	trabajan	0,00509	0,00599	11943	uma	0,00352	0,01996
1318	pote	0,01191	0,00200	6631	patín	0,00509	0,00200	11944	elmundo	0,00352	0,00599
1319	callate	0,01191	0,00200	6632	fiasco	0,00509	0,00399	11945	asociaciones	0,00352	0,00399
1320	amiwis	0,01191	0,00200	6633	rodillas	0,00509	0,00599	11946	desilusiona	0,00352	0,00798
1321	desinterés	0,01190	0,00200	6634	necesita	0,00509	0,00399	11947	marcados	0,00352	0,04790
1322	nació	0,01190	0,00200	6635	abracitos	0,00509	0,00399	11948	ect	0,00352	0,00200
1323	vez	0,01190	0,00200	6636	oficiales	0,00509	0,00599	11949	prometes	0,00351	0,02395
1324	brisita	0,01190	0,00200	6637	manera	0,00509	0,00798	11950	patrocinio	0,00351	0,02196
1325	palera	0,01189	0,00200	6638	puerca	0,00509	0,00599	11951	darles	0,00351	0,02994
1326	algo	0,01189	0,00200	6639	du	0,00509	0,00399	11952	máquinas	0,00351	0,03393
1327	grilla	0,01189	0,00200	6640	duchaso	0,00509	0,00200	11953	menciones	0,00351	0,04391
1328	robar	0,01189	0,00200	6641	as	0,00509	0,00599	11954	baladas	0,00351	0,00998
1329	busos	0,01189	0,00200	6642	vomitara	0,00509	0,01397	11955	átomos	0,00351	0,00399
1330	carruso	0,01188	0,00200	6643	higado	0,00509	0,00998	11956	afectando	0,00351	0,03393
1331	pecaito	0,01188	0,00200	6644	cancelar	0,00509	0,00599	11957	corría	0,00351	0,01198

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
1332	pensarte	0,01188	0,00200	6645	aseguró	0,00509	0,00998	11958	mitómano	0,00351	0,00399
1333	iría	0,01188	0,00200	6646	ponerse	0,00509	0,00599	11959	pisadas	0,00351	0,00399
1334	sal	0,01188	0,00200	6647	calendario	0,00509	0,00200	11960	disfrutalo	0,00351	0,02196
1335	capaz	0,01187	0,00200	6648	alcoba	0,00509	0,00399	11961	inmensas	0,00351	0,04591
1336	lee	0,01186	0,00200	6649	prometido	0,00509	0,00200	11962	rogado	0,00351	0,02595
1337	errores	0,01186	0,00200	6650	conquistarla	0,00509	0,00599	11963	acepta	0,00351	0,04591
1338	hipster	0,01186	0,00200	6651	honestos	0,00508	0,00998	11964	conocidas	0,00351	0,04591
1339	light	0,01184	0,00200	6652	respetas	0,00508	0,00200	11965	saltan	0,00351	0,01796
1340	nesecitamos	0,01183	0,00200	6653	iria	0,00508	0,00399	11966	rtw	0,00351	0,00399
1341	mocos	0,01183	0,00200	6654	voltean	0,00508	0,00798	11967	contaminado	0,00351	0,00798
1342	abundancia	0,01183	0,00200	6655	pendejas	0,00508	0,00798	11968	cumplió	0,00351	0,04990
1343	giro	0,01182	0,00200	6656	much	0,00508	0,01198	11969	inmigrantes	0,00351	0,00399
1344	visto	0,01182	0,00200	6657	mata	0,00508	0,01198	11970	smartphones	0,00351	0,01796
1345	felizz	0,01182	0,00200	6658	ducharme	0,00508	0,00200	11971	ire	0,00351	0,04391
1346	embajador	0,01182	0,00200	6659	habrían	0,00508	0,01198	11972	perrenque	0,00351	0,00200
1347	gris	0,01182	0,00200	6660	confunde	0,00508	0,00998	11973	is	0,00351	0,04790
1348	trasnocho	0,01181	0,00200	6661	ineptos	0,00508	0,00399	11974	trompa	0,00351	0,02196
1349	camionero	0,01180	0,00200	6662	pele	0,00508	0,00200	11975	ganando	0,00351	0,04192
1350	nivel	0,01180	0,00200	6663	resentimientos	0,00508	0,00399	11976	adecuados	0,00351	0,01796
1351	abdomen	0,01180	0,00200	6664	stalkear	0,00508	0,01397	11977	humillacion	0,00351	0,00998
1352	apareciste	0,01180	0,00200	6665	paintball	0,00508	0,00200	11978	marranada	0,00351	0,00200
1353	murió	0,01179	0,00200	6666	relación	0,00508	0,00998	11979	olvidarme	0,00351	0,04192
1354	depresión	0,01179	0,00200	6667	esto	0,00508	0,00200	11980	tocarlo	0,00351	0,00998
1355	cantua	0,01179	0,00200	6668	cicatriz	0,00508	0,00998	11981	dejaa	0,00351	0,00200
1356	tres	0,01179	0,00200	6669	bandola	0,00508	0,00200	11982	niñitos	0,00351	0,01397
1357	volverlo	0,01178	0,00200	6670	ético	0,00508	0,00200	11983	farandulera	0,00351	0,00599
1358	resto	0,01177	0,00200	6671	oite	0,00508	0,00200	11984	viagra	0,00351	0,01397
1359	pué	0,01177	0,00200	6672	miedito	0,00508	0,00599	11985	norma	0,00351	0,04591
1360	partida	0,01176	0,00200	6673	recomendó	0,00508	0,00399	11986	chite	0,00351	0,00399
1361	datos	0,01176	0,00200	6674	cafecito	0,00508	0,00599	11987	amé	0,00351	0,04990
1362	malgeniada	0,01176	0,00200	6675	desalmado	0,00508	0,00200	11988	románticas	0,00351	0,04990
1363	polvos	0,01176	0,00200	6676	raices	0,00507	0,00399	11989	partidazoo	0,00351	0,00798
1364	escucha	0,01175	0,00200	6677	partidazo	0,00507	0,00200	11990	envian	0,00351	0,02395
1365	hdp	0,01174	0,00200	6678	respirando	0,00507	0,00399	11991	test	0,00351	0,02595
1366	ocho	0,01173	0,00200	6679	peste	0,00507	0,00399	11992	irritan	0,00351	0,00399
1367	hoy	0,01173	0,00200	6680	dijeran	0,00507	0,00399	11993	rastaman	0,00351	0,00200
1368	camas	0,01172	0,00200	6681	instalacion	0,00507	0,00200	11994	innecesario	0,00351	0,03194
1369	billettera	0,01171	0,00200	6682	bronceo	0,00507	0,00399	11995	asu	0,00351	0,01996
1370	dio	0,01171	0,00200	6683	caguen	0,00507	0,00599	11996	jugado	0,00351	0,04192
1371	brindarle	0,01171	0,00200	6684	alientos	0,00507	0,00200	11997	dejando	0,00351	0,04790
1372	hna	0,01170	0,00200	6685	mamar	0,00507	0,00599	11998	amaño	0,00351	0,00200
1373	hablame	0,01169	0,00200	6686	íntimo	0,00507	0,00200	11999	malgeniadas	0,00351	0,00399
1374	socio	0,01169	0,00200	6687	estrene	0,00507	0,00399	12000	imitación	0,00351	0,02994
1375	viste	0,01169	0,00200	6688	güevas	0,00507	0,00200	12001	alli	0,00351	0,04990
1376	juera	0,01169	0,00200	6689	mozo	0,00507	0,00399	12002	controlen	0,00350	0,01198
1377	trip	0,01169	0,00200	6690	ironia	0,00507	0,00798	12003	valía	0,00350	0,04591
1378	había	0,01168	0,00200	6691	odiarnos	0,00507	0,00200	12004	protesta	0,00350	0,03792
1379	madure	0,01168	0,00200	6692	guardame	0,00507	0,00798	12005	materia	0,00350	0,04790
1380	deme	0,01168	0,00200	6693	vacilamos	0,00507	0,00200	12006	revanchas	0,00350	0,01796
1381	como	0,01168	0,00200	6694	del	0,00507	0,00798	12007	entiéndelo	0,00350	0,00200
1382	ruda	0,01167	0,00200	6695	cariño	0,00507	0,00399	12008	explosiva	0,00350	0,01198
1383	pones	0,01166	0,00200	6696	imbatible	0,00507	0,00200	12009	picada	0,00350	0,04591
1384	zon	0,01166	0,00200	6697	risitas	0,00507	0,00399	12010	traiciono	0,00350	0,01796
1385	plan	0,01166	0,00200	6698	asustada	0,00507	0,00599	12011	convierta	0,00350	0,04990

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
1386	conquista	0,01166	0,00200	6699	podrán	0,00507	0,00998	12012	bendijo	0,00350	0,01796
1387	hechando	0,01166	0,00200	6700	sinceridad	0,00507	0,00798	12013	vemos	0,00350	0,04990
1388	tenias	0,01165	0,00200	6701	eji	0,00506	0,00200	12014	agregar	0,00350	0,03992
1389	trigo	0,01165	0,00200	6702	guerrillero	0,00506	0,01198	12015	fructifero	0,00350	0,00399
1390	ubiera	0,01165	0,00200	6703	llorar	0,00506	0,00599	12016	entrenado	0,00350	0,01996
1391	nalga	0,01165	0,00200	6704	cumplir	0,00506	0,00798	12017	mola	0,00350	0,00399
1392	abandona	0,01164	0,00200	6705	nocturna	0,00506	0,00399	12018	aprendere	0,00350	0,02196
1393	paramos	0,01164	0,00200	6706	area	0,00506	0,00399	12019	pasional	0,00350	0,00200
1394	cobran	0,01163	0,00200	6707	arroyos	0,00506	0,00200	12020	gustarían	0,00350	0,01198
1395	losa	0,01163	0,00200	6708	representante	0,00506	0,00399	12021	ofende	0,00350	0,04790
1396	trasnocharme	0,01163	0,00200	6709	nacionalidad	0,00506	0,00399	12022	despachado	0,00350	0,00200
1397	zombies	0,01163	0,00200	6710	derrito	0,00506	0,00599	12023	aprendiste	0,00350	0,04391
1398	cerveza	0,01163	0,00200	6711	lukas	0,00506	0,00200	12024	párpados	0,00350	0,00399
1399	mariposas	0,01162	0,00200	6712	paga	0,00506	0,00399	12025	inspira	0,00350	0,03393
1400	tragao	0,01162	0,00200	6713	brava	0,00506	0,01597	12026	estrellados	0,00350	0,00599
1401	mueco	0,01161	0,00200	6714	jugadota	0,00506	0,00200	12027	inspiración	0,00350	0,02994
1402	tiras	0,01161	0,00200	6715	añitos	0,00506	0,01198	12028	dormilon	0,00350	0,00599
1403	visaje	0,01161	0,00200	6716	hipotermia	0,00506	0,00200	12029	maripositas	0,00350	0,02395
1404	metal	0,01161	0,00200	6717	éstar	0,00506	0,00798	12030	apretando	0,00350	0,02395
1405	todos	0,01160	0,00200	6718	enteros	0,00506	0,00200	12031	cacerola	0,00350	0,00200
1406	astral	0,01160	0,00200	6719	ea	0,00506	0,00399	12032	cortas	0,00350	0,04192
1407	suegras	0,01159	0,00200	6720	bisexual	0,00506	0,00200	12033	nona	0,00350	0,00200
1408	pegarle	0,01159	0,00200	6721	kmo	0,00505	0,00399	12034	idiotez	0,00350	0,04591
1409	vencido	0,01159	0,00200	6722	parcelona	0,00505	0,00200	12035	disfrazo	0,00350	0,00599
1410	regalarte	0,01159	0,00200	6723	tostada	0,00505	0,00200	12036	febrero	0,00350	0,04591
1411	guevonadas	0,01159	0,00200	6724	llamarlo	0,00505	0,00399	12037	twingo	0,00350	0,00200
1412	adoroo	0,01158	0,00200	6725	correos	0,00505	0,00599	12038	desfalco	0,00350	0,00200
1413	hable	0,01158	0,00200	6726	anima	0,00505	0,00599	12039	esty	0,00350	0,00399
1414	preocupese	0,01157	0,00200	6727	piquen	0,00505	0,00599	12040	patanes	0,00350	0,01796
1415	echai	0,01157	0,00200	6728	fantásticos	0,00505	0,00599	12041	copiamos	0,00350	0,00200
1416	rola	0,01157	0,00200	6729	amanecí	0,00505	0,00599	12042	capitalino	0,00350	0,00599
1417	voley	0,01156	0,00200	6730	dónde	0,00505	0,00798	12043	nuevo	0,00350	0,04790
1418	tropa	0,01156	0,00200	6731	traguitos	0,00505	0,00399	12044	especialistas	0,00350	0,03593
1419	capture	0,01155	0,00200	6732	sa	0,00505	0,00399	12045	promover	0,00350	0,03593
1420	duerman	0,01155	0,00200	6733	embajadores	0,00505	0,00798	12046	cortando	0,00350	0,02794
1421	tuyos	0,01155	0,00200	6734	enfermando	0,00505	0,00200	12047	seriedad	0,00349	0,04790
1422	pelion	0,01155	0,00200	6735	piel	0,00505	0,00599	12048	esperandola	0,00349	0,00399
1423	tambn	0,01154	0,00200	6736	repudio	0,00505	0,00998	12049	llagas	0,00349	0,00200
1424	morrongo	0,01154	0,00200	6737	mandarte	0,00505	0,00798	12050	magicos	0,00349	0,02794
1425	bañe	0,01154	0,00200	6738	absoluto	0,00505	0,00599	12051	reflexionen	0,00349	0,00399
1426	frialdad	0,01154	0,00200	6739	digale	0,00505	0,00399	12052	mantenemos	0,00349	0,04591
1427	boca	0,01154	0,00200	6740	manicomio	0,00505	0,00798	12053	cortina	0,00349	0,04990
1428	galillo	0,01153	0,00200	6741	analisis	0,00504	0,00399	12054	irán	0,00349	0,04391
1429	serte	0,01152	0,00200	6742	vinito	0,00504	0,00599	12055	limpios	0,00349	0,01796
1430	odiando	0,01152	0,00200	6743	ajedrez	0,00504	0,00998	12056	arrancado	0,00349	0,00399
1431	privada	0,01151	0,00200	6744	fantasticos	0,00504	0,00200	12057	everywhere	0,00349	0,04790
1432	bañarse	0,01151	0,00200	6745	vacios	0,00504	0,00399	12058	imaginaba	0,00349	0,04391
1433	pedos	0,01150	0,00200	6746	temores	0,00504	0,01198	12059	esperándote	0,00349	0,03393
1434	medicamentos	0,01150	0,00200	6747	poetica	0,00504	0,00200	12060	quicio	0,00349	0,01597
1435	aseguro	0,01150	0,00200	6748	rogando	0,00504	0,01198	12061	alarga	0,00349	0,02994
1436	muak	0,01150	0,00200	6749	hera	0,00504	0,00200	12062	leña	0,00349	0,03393
1437	conspira	0,01149	0,00200	6750	curso	0,00504	0,01198	12063	quemara	0,00349	0,00200
1438	tiran	0,01149	0,00200	6751	wayuu	0,00504	0,00200	12064	ordenamiento	0,00349	0,01198
1439	lindis	0,01148	0,00200	6752	baños	0,00504	0,00998	12065	chocho	0,00349	0,01198

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
1440	acabarás	0,01146	0,00200	6753	grito	0,00504	0,00998	12066	regaeton	0,00349	0,00399
1441	canto	0,01146	0,00200	6754	furiosos	0,00504	0,00399	12067	abrazamos	0,00349	0,01597
1442	madrazos	0,01145	0,00200	6755	placas	0,00504	0,00399	12068	hablarnos	0,00349	0,02595
1443	llene	0,01145	0,00200	6756	prendieron	0,00504	0,00399	12069	prohiban	0,00349	0,01198
1444	ganancia	0,01144	0,00200	6757	comiéndome	0,00504	0,00399	12070	calientico	0,00349	0,00998
1445	alentar	0,01144	0,00200	6758	peino	0,00504	0,00399	12071	imbeciles	0,00349	0,01597
1446	iraa	0,01144	0,00200	6759	sucediera	0,00504	0,00200	12072	mello	0,00349	0,00200
1447	hijue	0,01144	0,00200	6760	publicado	0,00504	0,00798	12073	prefieran	0,00349	0,02196
1448	aburricion	0,01143	0,00200	6761	bese	0,00504	0,01397	12074	mensa	0,00349	0,01397
1449	romperla	0,01143	0,00200	6762	iniciativa	0,00504	0,00798	12075	clasifica	0,00349	0,04591
1450	chimbaa	0,01143	0,00200	6763	cuartos	0,00504	0,00998	12076	veñas	0,00349	0,01397
1451	clase	0,01142	0,00200	6764	valió	0,00503	0,00399	12077	recomendable	0,00349	0,00998
1452	herma	0,01142	0,00200	6765	acompañante	0,00503	0,00798	12078	diva	0,00349	0,04591
1453	nea	0,01141	0,00200	6766	complicar	0,00503	0,00998	12079	kuerdo	0,00349	0,00399
1454	varao	0,01141	0,00200	6767	septiembre	0,00503	0,00399	12080	brusco	0,00349	0,02196
1455	pesar	0,01140	0,00200	6768	empezaron	0,00503	0,00200	12081	librado	0,00349	0,01198
1456	panaderos	0,01139	0,00200	6769	obligados	0,00503	0,00200	12082	semilleros	0,00349	0,00599
1457	motivado	0,01139	0,00200	6770	cotidiano	0,00503	0,00200	12083	masacres	0,00349	0,03992
1458	paisajes	0,01139	0,00200	6771	antropología	0,00503	0,00200	12084	bailado	0,00349	0,04391
1459	horas	0,01139	0,00200	6772	segur	0,00503	0,00200	12085	enviarme	0,00349	0,03393
1460	mero	0,01139	0,00200	6773	rinda	0,00503	0,00599	12086	conchudes	0,00349	0,00200
1461	acordeoneros	0,01138	0,00200	6774	lagrimita	0,00503	0,00200	12087	soñemos	0,00349	0,00998
1462	acabando	0,01138	0,00200	6775	desmotiva	0,00503	0,00599	12088	donde	0,00349	0,00798
1463	mientras	0,01137	0,00200	6776	apertura	0,00503	0,00399	12089	dao	0,00349	0,00200
1464	loquiar	0,01136	0,00200	6777	volverán	0,00503	0,00599	12090	expresarme	0,00348	0,02794
1465	facilidad	0,01136	0,00200	6778	llenaran	0,00503	0,00200	12091	dillo	0,00348	0,00200
1466	negris	0,01136	0,00200	6779	exigente	0,00503	0,00399	12092	vuela	0,00348	0,04990
1467	luto	0,01136	0,00200	6780	robe	0,00503	0,00998	12093	alegrando	0,00348	0,03792
1468	papi	0,01135	0,00200	6781	pelee	0,00502	0,00599	12094	compañeritos	0,00348	0,01597
1469	sexy	0,01135	0,00200	6782	ombligueras	0,00502	0,00399	12095	eternas	0,00348	0,04990
1470	todopoderoso	0,01135	0,00200	6783	orgasmo	0,00502	0,00998	12096	tía	0,00348	0,04790
1471	acaba	0,01135	0,00200	6784	beneficia	0,00502	0,00998	12097	tuvieramos	0,00348	0,00798
1472	pasas	0,01135	0,00200	6785	culé	0,00502	0,00399	12098	fascinación	0,00348	0,00998
1473	duró	0,01135	0,00200	6786	fidelidad	0,00502	0,00399	12099	vívela	0,00348	0,04391
1474	vaa	0,01134	0,00200	6787	juntas	0,00502	0,00599	12100	jugaste	0,00348	0,03393
1475	mendigar	0,01134	0,00200	6788	cuán	0,00502	0,01198	12101	anunciaron	0,00348	0,00998
1476	zapatillas	0,01134	0,00200	6789	segundos	0,00502	0,01198	12102	buho	0,00348	0,00399
1477	retrica	0,01134	0,00200	6790	presos	0,00502	0,01198	12103	descubra	0,00348	0,02196
1478	conto	0,01134	0,00200	6791	uñas	0,00502	0,00798	12104	demuéstrale	0,00348	0,01597
1479	les	0,01133	0,00200	6792	conquistó	0,00502	0,00399	12105	friki	0,00348	0,00998
1480	pelas	0,01133	0,00200	6793	desgranado	0,00502	0,00200	12106	aplicarla	0,00348	0,00399
1481	ama	0,01133	0,00200	6794	mivida	0,00502	0,00399	12107	sociedades	0,00348	0,03194
1482	amigaa	0,01133	0,00200	6795	chorizos	0,00502	0,00200	12108	voltea	0,00348	0,02994
1483	debiendo	0,01132	0,00200	6796	entrega	0,00502	0,00200	12109	miles	0,00348	0,04790
1484	mar	0,01132	0,00200	6797	levantada	0,00502	0,01198	12110	crimen	0,00348	0,04990
1485	novena	0,01132	0,00200	6798	insignificantes	0,00502	0,00399	12111	soliamos	0,00348	0,00399
1486	complaceme	0,01132	0,00200	6799	guerrillera	0,00502	0,00200	12112	radar	0,00348	0,00998
1487	acabé	0,01132	0,00200	6800	equina	0,00501	0,00599	12113	importabas	0,00348	0,01796
1488	enrumbado	0,01131	0,00200	6801	comienzas	0,00501	0,00599	12114	botina	0,00348	0,00200
1489	sentia	0,01131	0,00200	6802	tablet	0,00501	0,00798	12115	pendejada	0,00348	0,04391
1490	mamada	0,01130	0,00200	6803	reloj	0,00501	0,00599	12116	yegua	0,00348	0,01796
1491	hombre	0,01130	0,00200	6804	oportunistas	0,00501	0,00599	12117	patéticos	0,00348	0,02994
1492	regresa	0,01130	0,00200	6805	darselas	0,00501	0,00200	12118	rigoneitor	0,00348	0,00998
1493	yerba	0,01130	0,00200	6806	aretes	0,00501	0,00798	12119	sabs	0,00348	0,00200

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
1494	cogela	0,01130	0,00200	6807	sono	0,00501	0,00798	12120	esho	0,00348	0,00200
1495	verde	0,01130	0,00200	6808	viuda	0,00501	0,00798	12121	mayonesa	0,00348	0,02196
1496	sentido	0,01129	0,00200	6809	calentador	0,00501	0,00200	12122	zonas	0,00348	0,04391
1497	pega	0,01129	0,00200	6810	llames	0,00501	0,01397	12123	polar	0,00348	0,01796
1498	estaría	0,01129	0,00200	6811	sed	0,00501	0,00399	12124	malota	0,00348	0,04790
1499	energía	0,01129	0,00200	6812	desempolvar	0,00501	0,00200	12125	ocasionar	0,00348	0,00998
1500	vamo	0,01129	0,00200	6813	kike	0,00501	0,00399	12126	hundida	0,00348	0,01397
1501	salsita	0,01128	0,00200	6814	aguantarnos	0,00501	0,00200	12127	mania	0,00348	0,03194
1502	amarte	0,01128	0,00200	6815	tirar	0,00501	0,00599	12128	destruimos	0,00348	0,00399
1503	deliciosos	0,01128	0,00200	6816	camellar	0,00501	0,00798	12129	eróticos	0,00348	0,00798
1504	sola	0,01127	0,00200	6817	okey	0,00501	0,00399	12130	rencor	0,00347	0,04990
1505	metidos	0,01127	0,00200	6818	vamos	0,00501	0,01198	12131	aparento	0,00347	0,01198
1506	cosa	0,01127	0,00200	6819	lamber	0,00501	0,00200	12132	apiadate	0,00347	0,01796
1507	adoran	0,01127	0,00200	6820	comenzado	0,00501	0,00200	12133	fe	0,00347	0,00200
1508	reuma	0,01127	0,00200	6821	cuestionario	0,00501	0,00200	12134	procesión	0,00347	0,03792
1509	piso	0,01127	0,00200	6822	muchacho	0,00501	0,00200	12135	regalarle	0,00347	0,04990
1510	loca	0,01126	0,00200	6823	nefasto	0,00500	0,00599	12136	saliva	0,00347	0,02595
1511	pareja	0,01126	0,00200	6824	take	0,00500	0,00399	12137	llantas	0,00347	0,04391
1512	mujeres	0,01126	0,00200	6825	pongo	0,00500	0,00599	12138	huesito	0,00347	0,00200
1513	truquito	0,01126	0,00200	6826	organizo	0,00500	0,00200	12139	versh	0,00347	0,00200
1514	vecino	0,01126	0,00200	6827	nor	0,00500	0,00200	12140	mugrosa	0,00347	0,00798
1515	derechito	0,01125	0,00200	6828	cartas	0,00500	0,00798	12141	fallido	0,00347	0,04990
1516	contigoo	0,01125	0,00200	6829	entusiasma	0,00500	0,00399	12142	victimarios	0,00347	0,02196
1517	esperate	0,01124	0,00200	6830	do	0,00500	0,00798	12143	escaso	0,00347	0,04790
1518	negar	0,01124	0,00200	6831	eleven	0,00500	0,00200	12144	natural	0,00347	0,03992
1519	amarnos	0,01123	0,00200	6832	indigenas	0,00500	0,00200	12145	prepararse	0,00347	0,02794
1520	campos	0,01122	0,00200	6833	charco	0,00500	0,00399	12146	ladrona	0,00347	0,02395
1521	cafetera	0,01122	0,00200	6834	aliados	0,00500	0,00798	12147	fabuloso	0,00347	0,03992
1522	amix	0,01121	0,00200	6835	determinan	0,00500	0,00399	12148	sobria	0,00347	0,00998
1523	cantante	0,01121	0,00200	6836	noviecito	0,00500	0,00798	12149	olvidaron	0,00347	0,04591
1524	excursión	0,01121	0,00200	6837	xfavor	0,00500	0,00399	12150	fantástico	0,00347	0,04790
1525	ust	0,01121	0,00200	6838	representando	0,00500	0,00599	12151	motivados	0,00347	0,00798
1526	caca	0,01121	0,00200	6839	química	0,00500	0,00998	12152	convenio	0,00347	0,03593
1527	desocupados	0,01120	0,00200	6840	podria	0,00500	0,00599	12153	orgía	0,00347	0,02196
1528	fit	0,01120	0,00200	6841	ocultamos	0,00500	0,00200	12154	callara	0,00347	0,01796
1529	estrés	0,01119	0,00200	6842	rayado	0,00500	0,00200	12155	educacion	0,00347	0,04192
1530	silvestriar	0,01119	0,00200	6843	grajo	0,00500	0,00200	12156	suministro	0,00347	0,01597
1531	vallenatos	0,01119	0,00200	6844	malvado	0,00500	0,00798	12157	desploma	0,00347	0,03194
1532	piensas	0,01119	0,00200	6845	agradezca	0,00500	0,00200	12158	alguno	0,00347	0,04192
1533	chontaduro	0,01119	0,00200	6846	terminemos	0,00500	0,01198	12159	limitaciones	0,00347	0,04391
1534	fe	0,01118	0,00200	6847	margui	0,00500	0,00200	12160	postobon	0,00347	0,04990
1535	crossover	0,01118	0,00200	6848	clara	0,00500	0,00599	12161	urgen	0,00347	0,00399
1536	ami	0,01117	0,00200	6849	rutas	0,00500	0,00599	12162	intenta	0,00347	0,04391
1537	ñame	0,01117	0,00200	6850	inesperado	0,00500	0,00399	12163	socializando	0,00347	0,02395
1538	cuadras	0,01117	0,00200	6851	programar	0,00499	0,00399	12164	cangrejo	0,00347	0,04790
1539	sintio	0,01117	0,00200	6852	certificado	0,00499	0,00399	12165	tunel	0,00347	0,02994
1540	sacar	0,01117	0,00200	6853	civilización	0,00499	0,00200	12166	trabados	0,00347	0,00200
1541	respondas	0,01117	0,00200	6854	asombro	0,00499	0,00998	12167	bodas	0,00347	0,04192
1542	cagadas	0,01117	0,00200	6855	enfermarse	0,00499	0,00399	12168	atrevida	0,00347	0,04790
1543	llendo	0,01117	0,00200	6856	correcto	0,00499	0,00399	12169	moza	0,00347	0,03792
1544	seras	0,01116	0,00200	6857	habita	0,00499	0,00599	12170	publicitaria	0,00347	0,00998
1545	mundial	0,01115	0,00200	6858	innovar	0,00499	0,00200	12171	lavado	0,00347	0,03393
1546	huyas	0,01115	0,00200	6859	cordobés	0,00499	0,00200	12172	tienee	0,00347	0,00399
1547	gripa	0,01115	0,00200	6860	cordial	0,00499	0,00599	12173	vengar	0,00347	0,01397

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
1548	mundo	0,01114	0,00200	6861	abusando	0,00499	0,00200	12174	reputación	0,00347	0,03992
1549	loveu	0,01114	0,00200	6862	deverian	0,00499	0,00399	12175	sub	0,00347	0,03393
1550	casita	0,01113	0,00200	6863	cuidarlo	0,00499	0,00599	12176	encontrarán	0,00347	0,03194
1551	pastusos	0,01113	0,00200	6864	enemigos	0,00499	0,00200	12177	subconsciente	0,00347	0,03593
1552	adoraba	0,01112	0,00200	6865	madrugadera	0,00499	0,00200	12178	muralla	0,00347	0,01996
1553	baloncesto	0,01111	0,00200	6866	bigote	0,00499	0,00399	12179	ruidos	0,00347	0,02794
1554	lado	0,01111	0,00200	6867	what	0,00499	0,00599	12180	llena	0,00347	0,04990
1555	chorizo	0,01111	0,00200	6868	choca	0,00499	0,00998	12181	gass	0,00347	0,01597
1556	tierra	0,01110	0,00200	6869	producen	0,00499	0,00798	12182	encendida	0,00347	0,01996
1557	mucha	0,01110	0,00200	6870	traman	0,00499	0,00200	12183	sometidos	0,00347	0,00599
1558	ora	0,01110	0,00200	6871	jugador	0,00499	0,00399	12184	mantenía	0,00346	0,00599
1559	coshi	0,01110	0,00200	6872	avemaria	0,00499	0,00399	12185	vacilar	0,00346	0,04192
1560	callese	0,01110	0,00200	6873	obviamente	0,00499	0,00798	12186	ternero	0,00346	0,01397
1561	rogada	0,01110	0,00200	6874	fumo	0,00499	0,00798	12187	llenarte	0,00346	0,04391
1562	mia	0,01108	0,00200	6875	ahogar	0,00499	0,00200	12188	revolución	0,00346	0,04192
1563	salario	0,01108	0,00200	6876	agachar	0,00498	0,00200	12189	letras	0,00346	0,03992
1564	hombe	0,01107	0,00200	6877	general	0,00498	0,00798	12190	comernos	0,00346	0,01996
1565	k	0,01107	0,00200	6878	noviembre	0,00498	0,00399	12191	admirable	0,00346	0,04192
1566	pal	0,01107	0,00200	6879	firmas	0,00498	0,00599	12192	maestras	0,00346	0,00998
1567	chocolatinas	0,01107	0,00200	6880	perdia	0,00498	0,00399	12193	desvelas	0,00346	0,00599
1568	rutina	0,01107	0,00200	6881	seguiremos	0,00498	0,00798	12194	tenue	0,00346	0,00798
1569	bffa	0,01106	0,00200	6882	conozca	0,00498	0,01198	12195	devolverle	0,00346	0,00798
1570	elegante	0,01106	0,00200	6883	comunidad	0,00498	0,00599	12196	piezas	0,00346	0,04591
1571	nerviosismo	0,01105	0,00200	6884	parando	0,00498	0,00200	12197	jornadas	0,00346	0,02994
1572	trasmoch	0,01105	0,00200	6885	liga	0,00498	0,00998	12198	burlaste	0,00346	0,00399
1573	vendidos	0,01104	0,00200	6886	admiran	0,00498	0,00200	12199	nuevos	0,00346	0,04990
1574	tímbal	0,01104	0,00200	6887	autos	0,00498	0,00399	12200	blindada	0,00346	0,00399
1575	mascotas	0,01104	0,00200	6888	confunda	0,00498	0,00399	12201	respectiva	0,00346	0,02196
1576	barcelonistas	0,01104	0,00200	6889	cocinero	0,00498	0,00200	12202	independencia	0,00346	0,04790
1577	descenso	0,01103	0,00200	6890	cielos	0,00498	0,00399	12203	asiento	0,00346	0,03792
1578	creador	0,01103	0,00200	6891	extraño	0,00498	0,00599	12204	caribeña	0,00346	0,00200
1579	recorrer	0,01103	0,00200	6892	lol	0,00498	0,00798	12205	resultamos	0,00346	0,00200
1580	piden	0,01103	0,00200	6893	delfines	0,00498	0,00399	12206	ultima	0,00346	0,04990
1581	propio	0,01102	0,00200	6894	equivocuen	0,00498	0,00399	12207	compatriota	0,00346	0,02395
1582	amaría	0,01102	0,00200	6895	borro	0,00498	0,00399	12208	susurrarte	0,00346	0,00599
1583	semanas	0,01101	0,00200	6896	oficial	0,00498	0,00599	12209	pajazo	0,00346	0,00399
1584	tonta	0,01101	0,00200	6897	tribuna	0,00498	0,00200	12210	golpes	0,00346	0,03792
1585	felices	0,01101	0,00200	6898	pick	0,00498	0,00200	12211	singular	0,00345	0,01796
1586	jarto	0,01101	0,00200	6899	bando	0,00498	0,00200	12212	jajjaajaj	0,00345	0,00200
1587	agotador	0,01101	0,00200	6900	colapsar	0,00498	0,00399	12213	rasco	0,00345	0,00599
1588	estresado	0,01101	0,00200	6901	ríes	0,00498	0,01597	12214	manguala	0,00345	0,00200
1589	sirvo	0,01100	0,00200	6902	profundo	0,00498	0,00200	12215	revolcando	0,00345	0,00798
1590	montonera	0,01100	0,00200	6903	lis	0,00498	0,00599	12216	promueven	0,00345	0,00998
1591	crea	0,01099	0,00200	6904	mentirosos	0,00498	0,00998	12217	contragolpe	0,00345	0,02196
1592	realmente	0,01099	0,00200	6905	incluidos	0,00497	0,00399	12218	pensemos	0,00345	0,04990
1593	petardos	0,01098	0,00200	6906	pasan	0,00497	0,00599	12219	guayaba	0,00345	0,03792
1594	estómago	0,01098	0,00200	6907	corresponder	0,00497	0,00399	12220	precisamente	0,00345	0,03992
1595	co	0,01097	0,00200	6908	glúteos	0,00497	0,00200	12221	leemos	0,00345	0,04391
1596	acomodo	0,01097	0,00200	6909	gemidos	0,00497	0,00399	12222	gladiador	0,00345	0,01597
1597	teadoro	0,01097	0,00200	6910	hágalo	0,00497	0,00998	12223	dirijo	0,00345	0,02395
1598	solo	0,01096	0,00200	6911	bagre	0,00497	0,00798	12224	peleón	0,00345	0,00200
1599	hablar	0,01096	0,00200	6912	duramos	0,00497	0,00200	12225	loka	0,00345	0,03792
1600	podes	0,01096	0,00200	6913	iglesias	0,00497	0,00399	12226	calorr	0,00345	0,01597
1601	lulo	0,01095	0,00200	6914	parchesito	0,00497	0,00200	12227	variante	0,00345	0,01796

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
1602	tome	0,01095	0,00200	6915	mensuales	0,00497	0,00200	12228	reneve	0,00345	0,00200
1603	sí	0,01095	0,00200	6916	confusión	0,00497	0,00399	12229	tupamaros	0,00345	0,00399
1604	pensó	0,01094	0,00200	6917	trataba	0,00497	0,00399	12230	entraron	0,00345	0,04990
1605	bella	0,01094	0,00200	6918	han	0,00497	0,00599	12231	cansion	0,00345	0,01996
1606	columpio	0,01093	0,00200	6919	hueco	0,00497	0,00798	12232	primiparo	0,00345	0,01198
1607	dijieron	0,01093	0,00200	6920	canelazo	0,00497	0,00200	12233	únicamente	0,00345	0,04591
1608	guarito	0,01092	0,00200	6921	xbox	0,00497	0,00599	12234	veíamos	0,00345	0,00998
1609	sufre	0,01092	0,00200	6922	acertados	0,00497	0,00599	12235	diaas	0,00345	0,00998
1610	e	0,01092	0,00200	6923	altísimo	0,00497	0,00399	12236	save	0,00345	0,01996
1611	fuertemente	0,01092	0,00200	6924	sebitas	0,00497	0,00399	12237	colectiva	0,00345	0,03194
1612	pica	0,01092	0,00200	6925	moverme	0,00497	0,00200	12238	arqueraso	0,00345	0,00200
1613	patacones	0,01091	0,00200	6926	hospitalizado	0,00497	0,00200	12239	meseros	0,00345	0,00399
1614	niche	0,01091	0,00200	6927	edad	0,00497	0,00599	12240	opositores	0,00345	0,01796
1615	mkdas	0,01090	0,00200	6928	oficina	0,00497	0,00200	12241	ahorre	0,00345	0,01796
1616	claros	0,01090	0,00200	6929	último	0,00497	0,00798	12242	moridero	0,00345	0,00998
1617	tí	0,01090	0,00200	6930	viviendo	0,00497	0,00599	12243	inducción	0,00345	0,02994
1618	temprano	0,01089	0,00200	6931	chicharrones	0,00497	0,00399	12244	fluye	0,00345	0,04790
1619	acostarme	0,01088	0,00200	6932	lucho	0,00497	0,00399	12245	sureña	0,00345	0,00200
1620	patronales	0,01088	0,00200	6933	reformas	0,00497	0,00399	12246	chic	0,00345	0,01397
1621	tatuajes	0,01088	0,00200	6934	calvazos	0,00496	0,00200	12247	impedidos	0,00345	0,00200
1622	quédese	0,01088	0,00200	6935	vendí	0,00496	0,00399	12248	falsamente	0,00345	0,00599
1623	abracito	0,01088	0,00200	6936	cantar	0,00496	0,00599	12249	mames	0,00344	0,04192
1624	sonidos	0,01088	0,00200	6937	ganar	0,00496	0,00998	12250	personal	0,00344	0,04591
1625	cucha	0,01087	0,00200	6938	muchísimas	0,00496	0,01397	12251	agregarle	0,00344	0,00599
1626	consiente	0,01086	0,00200	6939	celas	0,00496	0,00200	12252	ayudador	0,00344	0,00399
1627	música	0,01086	0,00200	6940	montón	0,00496	0,00599	12253	asegure	0,00344	0,00399
1628	estás	0,01086	0,00200	6941	chocolate	0,00496	0,00998	12254	acostumbro	0,00344	0,04990
1629	s	0,01085	0,00200	6942	humillarte	0,00496	0,00399	12255	ayúdenme	0,00344	0,01796
1630	poderle	0,01084	0,00200	6943	provincia	0,00496	0,00399	12256	parabólica	0,00344	0,00399
1631	friega	0,01084	0,00200	6944	ejercito	0,00496	0,00798	12257	doblehijueputa	0,00344	0,00200
1632	alborotado	0,01084	0,00200	6945	alistarme	0,00496	0,00200	12258	campeonato	0,00344	0,04990
1633	mioo	0,01084	0,00200	6946	descuido	0,00496	0,00599	12259	contarlo	0,00344	0,03393
1634	busques	0,01083	0,00200	6947	vias	0,00496	0,00599	12260	fusil	0,00344	0,03593
1635	elegancia	0,01083	0,00200	6948	cabecillas	0,00496	0,00200	12261	hablé	0,00344	0,03593
1636	urgencias	0,01083	0,00200	6949	escarabajo	0,00496	0,00200	12262	doping	0,00344	0,01198
1637	ahorita	0,01083	0,00200	6950	quita	0,00496	0,00798	12263	controlador	0,00344	0,00599
1638	carro	0,01082	0,00200	6951	teme	0,00496	0,00399	12264	interpretado	0,00344	0,00798
1639	culicagados	0,01082	0,00200	6952	parado	0,00496	0,00599	12265	tuits	0,00344	0,04990
1640	mental	0,01082	0,00200	6953	verte	0,00496	0,00798	12266	unamonos	0,00344	0,00200
1641	bote	0,01081	0,00200	6954	anoto	0,00496	0,00399	12267	comunitarios	0,00344	0,01198
1642	jodido	0,01081	0,00200	6955	tratamos	0,00496	0,00200	12268	educa	0,00344	0,03393
1643	embarro	0,01081	0,00200	6956	wena	0,00496	0,00200	12269	compramos	0,00344	0,03593
1644	trayecto	0,01080	0,00200	6957	encartado	0,00496	0,00399	12270	observan	0,00344	0,01796
1645	roben	0,01080	0,00200	6958	percha	0,00496	0,00200	12271	desperdicios	0,00344	0,02794
1646	tinto	0,01080	0,00200	6959	sur	0,00496	0,00399	12272	converti	0,00344	0,00200
1647	fines	0,01080	0,00200	6960	perseguidor	0,00496	0,00200	12273	compañerito	0,00344	0,00200
1648	fascinan	0,01080	0,00200	6961	cuídame	0,00496	0,00399	12274	retroceder	0,00344	0,04790
1649	niñita	0,01079	0,00200	6962	cólicos	0,00495	0,00998	12275	servirá	0,00344	0,02794
1650	desilusión	0,01079	0,00200	6963	constancia	0,00495	0,00798	12276	cogiditos	0,00344	0,00200
1651	encantador	0,01079	0,00200	6964	enteros	0,00495	0,00200	12277	guizas	0,00344	0,00399
1652	enloqueces	0,01079	0,00200	6965	portátil	0,00495	0,00399	12278	cordón	0,00344	0,00798
1653	dormido	0,01078	0,00200	6966	sustento	0,00495	0,00399	12279	restaura	0,00344	0,00399
1654	virgen	0,01077	0,00200	6967	vacíos	0,00495	0,00998	12280	td	0,00344	0,03593
1655	soldados	0,01077	0,00200	6968	whiskey	0,00495	0,00200	12281	analizando	0,00344	0,04990

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
1656	engañan	0,01076	0,00200	6969	arquitectura	0,00495	0,00399	12282	zón	0,00344	0,00200
1657	venga	0,01076	0,00200	6970	tazas	0,00495	0,00599	12283	detenidos	0,00344	0,02196
1658	emocionalmente	0,01076	0,00200	6971	mondaa	0,00495	0,00200	12284	comeme	0,00344	0,00200
1659	familiar	0,01076	0,00200	6972	comenzar	0,00495	0,00998	12285	acabaría	0,00344	0,02196
1660	turismo	0,01076	0,00200	6973	reniega	0,00495	0,00200	12286	faroles	0,00344	0,00998
1661	calmese	0,01076	0,00200	6974	escapar	0,00495	0,00599	12287	utilice	0,00344	0,03194
1662	juega	0,01075	0,00200	6975	atrae	0,00495	0,00599	12288	sindrome	0,00344	0,01796
1663	responderle	0,01074	0,00200	6976	habitantes	0,00495	0,01198	12289	entregues	0,00344	0,02395
1664	sepa	0,01073	0,00200	6977	tacto	0,00495	0,00200	12290	tumblr	0,00344	0,03593
1665	almaa	0,01073	0,00200	6978	celuco	0,00495	0,00200	12291	cercana	0,00344	0,03194
1666	malparidos	0,01073	0,00200	6979	forman	0,00495	0,01198	12292	ágil	0,00344	0,01397
1667	afortunados	0,01073	0,00200	6980	eco	0,00495	0,00599	12293	tolera	0,00344	0,03992
1668	básicamente	0,01072	0,00200	6981	salchichón	0,00495	0,00200	12294	vg	0,00344	0,00200
1669	achiras	0,01072	0,00200	6982	remontar	0,00495	0,00998	12295	águila	0,00344	0,04591
1670	perrita	0,01072	0,00200	6983	expande	0,00495	0,00200	12296	frente	0,00344	0,04790
1671	pechichon	0,01071	0,00200	6984	desmanes	0,00495	0,00399	12297	twitteó	0,00344	0,00798
1672	ateza	0,01071	0,00200	6985	dirección	0,00495	0,00399	12298	verraquera	0,00344	0,02595
1673	boletines	0,01071	0,00200	6986	agradecidos	0,00495	0,00399	12299	quedao	0,00343	0,00200
1674	ques	0,01070	0,00200	6987	casilla	0,00495	0,00399	12300	quejándome	0,00343	0,00599
1675	ascenso	0,01070	0,00200	6988	family	0,00495	0,00599	12301	odié	0,00343	0,00798
1676	sabiduria	0,01070	0,00200	6989	gaseosa	0,00495	0,01198	12302	volantes	0,00343	0,02794
1677	pulpo	0,01070	0,00200	6990	anterior	0,00495	0,00798	12303	asistencias	0,00343	0,03194
1678	pecadito	0,01069	0,00200	6991	anís	0,00495	0,00200	12304	endulzada	0,00343	0,00399
1679	inyecciones	0,01069	0,00200	6992	leido	0,00495	0,00399	12305	desirle	0,00343	0,00200
1680	coherentes	0,01069	0,00200	6993	mofa	0,00494	0,00200	12306	comunista	0,00343	0,01996
1681	siéntase	0,01069	0,00200	6994	boxer	0,00494	0,00399	12307	conclusion	0,00343	0,02196
1682	aquí	0,01069	0,00200	6995	mentales	0,00494	0,00399	12308	presentados	0,00343	0,00200
1683	compadres	0,01068	0,00200	6996	múltiples	0,00494	0,00399	12309	cocino	0,00343	0,03393
1684	festivo	0,01068	0,00200	6997	chamba	0,00494	0,00200	12310	tr	0,00343	0,01796
1685	vídeos	0,01068	0,00200	6998	escuchaste	0,00494	0,00399	12311	ono	0,00343	0,00599
1686	numero	0,01066	0,00200	6999	incompleta	0,00494	0,01198	12312	brillando	0,00343	0,04990
1687	pichurria	0,01066	0,00200	7000	permanente	0,00494	0,00200	12313	posesion	0,00343	0,01397
1688	tiene	0,01066	0,00200	7001	periodo	0,00494	0,00599	12314	lesiones	0,00343	0,04990
1689	troncal	0,01066	0,00200	7002	castigar	0,00494	0,00399	12315	cadena	0,00343	0,04990
1690	bonito	0,01066	0,00200	7003	prometiste	0,00494	0,00798	12316	au	0,00343	0,02794
1691	dieta	0,01065	0,00200	7004	gustes	0,00494	0,00599	12317	canes	0,00343	0,00399
1692	salao	0,01064	0,00200	7005	perversa	0,00494	0,00399	12318	unidades	0,00343	0,02196
1693	cante	0,01063	0,00200	7006	tatis	0,00494	0,00200	12319	valiosos	0,00343	0,03194
1694	terror	0,01063	0,00200	7007	éxitos	0,00494	0,00798	12320	vocabulario	0,00343	0,02595
1695	eterna	0,01062	0,00200	7008	arrebata	0,00494	0,00200	12321	intentarfa	0,00343	0,00998
1696	unicos	0,01061	0,00200	7009	circuito	0,00494	0,00798	12322	emoción	0,00343	0,03792
1697	sucedan	0,01061	0,00200	7010	luchemos	0,00493	0,00798	12323	sufrio	0,00343	0,01397
1698	pastuso	0,01061	0,00200	7011	niñito	0,00493	0,00599	12324	llevaria	0,00343	0,00399
1699	cagarla	0,01061	0,00200	7012	empijamada	0,00493	0,00200	12325	sacándome	0,00343	0,00399
1700	dejarlo	0,01060	0,00200	7013	histeria	0,00493	0,00200	12326	creernos	0,00343	0,00399
1701	fuma	0,01060	0,00200	7014	was	0,00493	0,00599	12327	pantalon	0,00343	0,04391
1702	hincha	0,01060	0,00200	7015	fiestica	0,00493	0,00200	12328	orales	0,00343	0,00200
1703	llegate	0,01059	0,00200	7016	senté	0,00493	0,00798	12329	desvelado	0,00343	0,00798
1704	decides	0,01059	0,00200	7017	cuan	0,00493	0,00200	12330	mojando	0,00343	0,01597
1705	coleta	0,01059	0,00200	7018	trío	0,00493	0,01397	12331	guayaboo	0,00343	0,00399
1706	haces	0,01059	0,00200	7019	respete	0,00493	0,00998	12332	aconseja	0,00343	0,04391
1707	derrama	0,01058	0,00200	7020	oportuna	0,00493	0,00798	12333	invocar	0,00343	0,00599
1708	mueca	0,01058	0,00200	7021	shito	0,00493	0,00399	12334	gordito	0,00342	0,03992
1709	mía	0,01058	0,00200	7022	maricos	0,00493	0,00200	12335	mamarracho	0,00342	0,01597

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
1710	of	0,01058	0,00200	7023	peligrosas	0,00493	0,00998	12336	culee	0,00342	0,00998
1711	hinchas	0,01057	0,00200	7024	adoro	0,00493	0,00399	12337	senores	0,00342	0,01397
1712	suéter	0,01057	0,00200	7025	arquitecto	0,00493	0,00798	12338	concierta	0,00342	0,00599
1713	verdolagas	0,01057	0,00200	7026	dañe	0,00493	0,00798	12339	favean	0,00342	0,00399
1714	colme	0,01057	0,00200	7027	decoración	0,00493	0,00200	12340	propiedad	0,00342	0,04790
1715	el	0,01057	0,00200	7028	bebesote	0,00492	0,00200	12341	residuos	0,00342	0,02196
1716	conecta	0,01057	0,00200	7029	jarta	0,00492	0,00399	12342	inventas	0,00342	0,02994
1717	dibujo	0,01056	0,00200	7030	pertenencia	0,00492	0,00599	12343	desilución	0,00342	0,00200
1718	chamo	0,01056	0,00200	7031	causar	0,00492	0,00399	12344	promocional	0,00342	0,02595
1719	vete	0,01056	0,00200	7032	mamerto	0,00492	0,00599	12345	cansado	0,00342	0,03593
1720	x	0,01056	0,00200	7033	meque	0,00492	0,00200	12346	kilómetro	0,00342	0,01996
1721	cv	0,01055	0,00200	7034	hcer	0,00492	0,00399	12347	solapados	0,00342	0,00200
1722	muchito	0,01055	0,00200	7035	cuna	0,00492	0,00599	12348	relajacion	0,00342	0,00200
1723	impresión	0,01055	0,00200	7036	esperaré	0,00492	0,00200	12349	abrazandome	0,00342	0,00599
1724	cele	0,01055	0,00200	7037	destinado	0,00492	0,00998	12350	guardes	0,00342	0,03792
1725	licuados	0,01054	0,00200	7038	procuero	0,00492	0,00200	12351	complacido	0,00342	0,00798
1726	matarse	0,01054	0,00200	7039	vigilando	0,00492	0,00200	12352	ofenderte	0,00342	0,01996
1727	medalla	0,01052	0,00200	7040	vanguardia	0,00492	0,00399	12353	cautivo	0,00342	0,02994
1728	entiendo	0,01052	0,00200	7041	moderna	0,00492	0,00798	12354	actúan	0,00342	0,04990
1729	pensaste	0,01052	0,00200	7042	creeria	0,00492	0,00200	12355	amore	0,00342	0,04790
1730	ardio	0,01052	0,00200	7043	pelando	0,00492	0,00399	12356	insista	0,00342	0,04990
1731	encantaría	0,01051	0,00200	7044	llamas	0,00492	0,00798	12357	dejenlo	0,00342	0,02395
1732	agradarme	0,01051	0,00200	7045	huela	0,00492	0,00798	12358	limpió	0,00342	0,00599
1733	pataleta	0,01051	0,00200	7046	empiezas	0,00492	0,00798	12359	sonja	0,00342	0,03593
1734	dieron	0,01051	0,00200	7047	supera	0,00492	0,00399	12360	legalidad	0,00342	0,02196
1735	inmadura	0,01050	0,00200	7048	madrugaba	0,00492	0,00200	12361	sabrán	0,00342	0,04990
1736	concha	0,01050	0,00200	7049	fans	0,00492	0,00399	12362	vocal	0,00342	0,03593
1737	desconfianza	0,01049	0,00200	7050	buses	0,00492	0,00599	12363	gula	0,00342	0,01198
1738	pelis	0,01049	0,00200	7051	bellos	0,00492	0,00798	12364	parir	0,00342	0,02595
1739	mocosa	0,01049	0,00200	7052	tejado	0,00492	0,00200	12365	organizada	0,00342	0,01198
1740	tenés	0,01049	0,00200	7053	desearía	0,00492	0,00798	12366	mudarme	0,00342	0,00200
1741	volveré	0,01048	0,00200	7054	resistencia	0,00491	0,00798	12367	cuidaré	0,00342	0,01796
1742	prende	0,01048	0,00200	7055	vehiculos	0,00491	0,00798	12368	desechable	0,00342	0,03992
1743	mantienen	0,01047	0,00200	7056	informe	0,00491	0,01597	12369	alumno	0,00341	0,04391
1744	acabar	0,01047	0,00200	7057	tuvimos	0,00491	0,00399	12370	extrañaremos	0,00341	0,04790
1745	besas	0,01047	0,00200	7058	pervertidos	0,00491	0,00200	12371	escoges	0,00341	0,01996
1746	toditas	0,01046	0,00200	7059	pantaloneta	0,00491	0,00599	12372	lamentando	0,00341	0,03792
1747	corone	0,01046	0,00200	7060	puse	0,00491	0,00599	12373	fara	0,00341	0,00399
1748	pastillas	0,01046	0,00200	7061	desearte	0,00491	0,00599	12374	secuestre	0,00341	0,00200
1749	cago	0,01045	0,00200	7062	preocúpese	0,00491	0,00200	12375	desbaratar	0,00341	0,00599
1750	subiendo	0,01045	0,00200	7063	deseando	0,00491	0,00599	12376	preocupen	0,00341	0,04790
1751	invicto	0,01044	0,00200	7064	termine	0,00491	0,00399	12377	contesten	0,00341	0,03992
1752	apretaito	0,01043	0,00200	7065	panda	0,00491	0,00798	12378	interminables	0,00341	0,01597
1753	siendo	0,01043	0,00200	7066	callados	0,00491	0,01198	12379	camarita	0,00341	0,00200
1754	crítico	0,01043	0,00200	7067	ayudanos	0,00491	0,00399	12380	ñi	0,00341	0,04790
1755	pasada	0,01043	0,00200	7068	regañen	0,00491	0,00200	12381	herirte	0,00341	0,03194
1756	temblores	0,01043	0,00200	7069	entrenamos	0,00491	0,00200	12382	morenas	0,00341	0,02794
1757	ilumine	0,01043	0,00200	7070	llegué	0,00491	0,00798	12383	andante	0,00341	0,02994
1758	sexo	0,01042	0,00200	7071	aguanta	0,00491	0,00798	12384	asquerosas	0,00341	0,01996
1759	gay	0,01042	0,00200	7072	oigas	0,00491	0,00200	12385	vealo	0,00341	0,00998
1760	escuchando	0,01042	0,00200	7073	ensayo	0,00491	0,01198	12386	determina	0,00341	0,04391
1761	guie	0,01041	0,00200	7074	creyó	0,00491	0,00399	12387	enamorzarse	0,00341	0,04391
1762	abuelito	0,01041	0,00200	7075	compañerita	0,00491	0,00200	12388	abandonar	0,00341	0,04790
1763	muahh	0,01041	0,00200	7076	hacerlos	0,00491	0,00798	12389	saludenme	0,00341	0,01198

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
1764	rindas	0,01041	0,00200	7077	tutea	0,00491	0,00200	12390	levantas	0,00341	0,04790
1765	ilógico	0,01040	0,00200	7078	embarre	0,00491	0,01198	12391	despertara	0,00341	0,02196
1766	patrono	0,01040	0,00200	7079	ausencia	0,00491	0,00798	12392	idiomas	0,00340	0,03593
1767	locura	0,01040	0,00200	7080	autógrafos	0,00491	0,00399	12393	defiendan	0,00340	0,02196
1768	borrachos	0,01039	0,00200	7081	permite	0,00491	0,00599	12394	califica	0,00340	0,01796
1769	alquilados	0,01039	0,00200	7082	apurada	0,00491	0,00200	12395	trasporte	0,00340	0,01597
1770	distes	0,01038	0,00200	7083	chocolates	0,00491	0,00998	12396	melones	0,00340	0,00200
1771	arrepentida	0,01038	0,00200	7084	camerino	0,00490	0,00399	12397	credibilidad	0,00340	0,03792
1772	decidas	0,01038	0,00200	7085	haganse	0,00490	0,00399	12398	vibrante	0,00340	0,01996
1773	perecita	0,01038	0,00200	7086	celoso	0,00490	0,01597	12399	juegue	0,00340	0,04990
1774	tramao	0,01038	0,00200	7087	guevona	0,00490	0,00200	12400	mandarina	0,00340	0,03194
1775	apenas	0,01037	0,00200	7088	etica	0,00490	0,00200	12401	dándome	0,00340	0,02794
1776	conducen	0,01037	0,00200	7089	cautela	0,00490	0,00200	12402	fincas	0,00340	0,03792
1777	arena	0,01037	0,00200	7090	ensucian	0,00490	0,00200	12403	alobien	0,00340	0,00200
1778	manitoo	0,01037	0,00200	7091	consulta	0,00490	0,01397	12404	contentar	0,00340	0,00200
1779	noche	0,01037	0,00200	7092	herida	0,00490	0,00798	12405	produzca	0,00340	0,00200
1780	frijolada	0,01036	0,00200	7093	chalupa	0,00490	0,00200	12406	impresionantes	0,00340	0,03393
1781	arregle	0,01036	0,00200	7094	inundada	0,00490	0,00599	12407	detenga	0,00340	0,04990
1782	goleador	0,01036	0,00200	7095	sismos	0,00490	0,00200	12408	creen	0,00340	0,04192
1783	barsa	0,01036	0,00200	7096	pásala	0,00490	0,00798	12409	progresista	0,00340	0,00798
1784	coordenadas	0,01036	0,00200	7097	mariquis	0,00490	0,00200	12410	sonrisitas	0,00340	0,01198
1785	tontadas	0,01035	0,00200	7098	ignoren	0,00490	0,00798	12411	von	0,00340	0,03393
1786	at	0,01035	0,00200	7099	quiebra	0,00490	0,00599	12412	esconden	0,00340	0,04790
1787	info	0,01035	0,00200	7100	arruncha	0,00490	0,00200	12413	inbox	0,00340	0,03992
1788	mera	0,01035	0,00200	7101	hermandad	0,00490	0,00399	12414	repasando	0,00340	0,01198
1789	aplique	0,01034	0,00200	7102	vidrios	0,00490	0,00998	12415	tempranoo	0,00340	0,00200
1790	ruegue	0,01034	0,00200	7103	remediar	0,00490	0,00998	12416	faltaré	0,00340	0,02794
1791	setenta	0,01034	0,00200	7104	saullallemand	0,00490	0,00200	12417	chaquetas	0,00340	0,00599
1792	recochar	0,01034	0,00200	7105	signifique	0,00490	0,00399	12418	hábitos	0,00340	0,04192
1793	dificultades	0,01034	0,00200	7106	quieren	0,00490	0,00399	12419	reune	0,00340	0,01198
1794	muecas	0,01034	0,00200	7107	kieres	0,00490	0,00599	12420	chuchas	0,00340	0,00200
1795	gesto	0,01033	0,00200	7108	patético	0,00489	0,00399	12421	hablaban	0,00340	0,04790
1796	preguntele	0,01033	0,00200	7109	escribirme	0,00489	0,00998	12422	dinosaurio	0,00340	0,02994
1797	materias	0,01033	0,00200	7110	lindi	0,00489	0,00399	12423	flujo	0,00340	0,03792
1798	naciopan	0,01033	0,00200	7111	háganlo	0,00489	0,00599	12424	deprimido	0,00340	0,03792
1799	mejorate	0,01033	0,00200	7112	imparcial	0,00489	0,00399	12425	jai	0,00340	0,00798
1800	cula	0,01032	0,00200	7113	acento	0,00489	0,00399	12426	guaguanco	0,00340	0,00200
1801	peo	0,01031	0,00200	7114	japonesa	0,00489	0,00798	12427	especialización	0,00340	0,03393
1802	necesidades	0,01031	0,00200	7115	corridas	0,00489	0,00599	12428	recomendación	0,00340	0,04990
1803	celos	0,01031	0,00200	7116	amargarme	0,00489	0,00798	12429	femenina	0,00339	0,04391
1804	fea	0,01030	0,00200	7117	ridículo	0,00489	0,00998	12430	invitaste	0,00339	0,00399
1805	empezo	0,01030	0,00200	7118	divina	0,00489	0,01397	12431	cuñados	0,00339	0,00599
1806	importaculismo	0,01030	0,00200	7119	desbordamiento	0,00489	0,00200	12432	uni	0,00339	0,03393
1807	totales	0,01029	0,00200	7120	reunion	0,00489	0,00998	12433	importarte	0,00339	0,00599
1808	aún	0,01029	0,00200	7121	conviene	0,00489	0,00798	12434	olvidarla	0,00339	0,04990
1809	perniciosa	0,01028	0,00200	7122	miraban	0,00489	0,00399	12435	quere	0,00339	0,02196
1810	peorsito	0,01028	0,00200	7123	idiota	0,00489	0,00599	12436	trabajadores	0,00339	0,04990
1811	resulte	0,01028	0,00200	7124	trasnochadas	0,00489	0,00399	12437	orillas	0,00339	0,03593
1812	ataja	0,01028	0,00200	7125	quiza	0,00489	0,00798	12438	revoluciones	0,00339	0,01397
1813	suyos	0,01027	0,00200	7126	cazar	0,00489	0,00599	12439	rendir	0,00339	0,04391
1814	atrevido	0,01027	0,00200	7127	supieron	0,00489	0,00200	12440	cuchito	0,00339	0,00200
1815	condolencias	0,01026	0,00200	7128	aya	0,00489	0,00998	12441	vibras	0,00339	0,03992
1816	permities	0,01026	0,00200	7129	vanidosa	0,00489	0,00200	12442	enfermarne	0,00339	0,04192
1817	caballos	0,01026	0,00200	7130	callar	0,00489	0,00200	12443	goces	0,00339	0,01796

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
1818	climas	0,01026	0,00200	7131	docentes	0,00489	0,00998	12444	trinomio	0,00339	0,00599
1819	maizena	0,01025	0,00200	7132	territorio	0,00489	0,00399	12445	joderr	0,00339	0,00200
1820	cordillera	0,01025	0,00200	7133	carnalero	0,00489	0,00200	12446	salariales	0,00339	0,00200
1821	camellando	0,01025	0,00200	7134	perfume	0,00489	0,00798	12447	unámonos	0,00339	0,01198
1822	papaya	0,01024	0,00200	7135	curar	0,00489	0,00399	12448	corrompido	0,00339	0,00399
1823	aguas	0,01024	0,00200	7136	bilateral	0,00489	0,00599	12449	disimuladamente	0,00339	0,03792
1824	practicar	0,01024	0,00200	7137	despedirme	0,00489	0,01198	12450	íntegra	0,00339	0,00998
1825	relajado	0,01024	0,00200	7138	triunfos	0,00489	0,00998	12451	conversando	0,00339	0,02196
1826	farrear	0,01024	0,00200	7139	jugue	0,00489	0,00200	12452	logística	0,00339	0,03393
1827	invento	0,01024	0,00200	7140	contame	0,00488	0,00200	12453	pedritas	0,00339	0,00200
1828	oiste	0,01023	0,00200	7141	ayudarme	0,00488	0,00599	12454	ain	0,00339	0,00200
1829	gamina	0,01023	0,00200	7142	agrandadas	0,00488	0,00200	12455	espantoso	0,00339	0,02196
1830	feito	0,01023	0,00200	7143	amigdalitis	0,00488	0,00399	12456	won	0,00339	0,00200
1831	sho	0,01023	0,00200	7144	sinónimos	0,00488	0,00200	12457	éstos	0,00339	0,03992
1832	fastidiosas	0,01023	0,00200	7145	leche	0,00488	0,00798	12458	polítiqueros	0,00338	0,03992
1833	importantes	0,01023	0,00200	7146	piojo	0,00488	0,00200	12459	mínimas	0,00338	0,00998
1834	homosexual	0,01023	0,00200	7147	nosotras	0,00488	0,00200	12460	lucos	0,00338	0,03593
1835	peligrosa	0,01022	0,00200	7148	estilos	0,00488	0,00399	12461	asdfghjkl	0,00338	0,02196
1836	fluido	0,01021	0,00200	7149	fracasados	0,00488	0,00399	12462	enseñaré	0,00338	0,02794
1837	incumplidos	0,01020	0,00200	7150	ocultan	0,00488	0,00998	12463	ratones	0,00338	0,03792
1838	care	0,01020	0,00200	7151	dualidad	0,00488	0,00200	12464	diciendote	0,00338	0,00798
1839	traigan	0,01020	0,00200	7152	métete	0,00488	0,00399	12465	mejor	0,00338	0,02994
1840	buñuelo	0,01020	0,00200	7153	preparense	0,00488	0,00200	12466	inequidad	0,00338	0,01796
1841	estaba	0,01019	0,00200	7154	aññai	0,00488	0,00200	12467	usualmente	0,00338	0,00798
1842	champetas	0,01019	0,00200	7155	nudos	0,00488	0,00599	12468	parlante	0,00338	0,00399
1843	graciass	0,01019	0,00200	7156	jun	0,00488	0,00599	12469	nachos	0,00338	0,00599
1844	asado	0,01019	0,00200	7157	adicciones	0,00488	0,00399	12470	pegarles	0,00338	0,00200
1845	tranquilos	0,01018	0,00200	7158	demostrada	0,00488	0,00200	12471	colorida	0,00338	0,00998
1846	golero	0,01018	0,00200	7159	buenísimos	0,00488	0,00599	12472	pobresita	0,00338	0,04790
1847	difíciles	0,01018	0,00200	7160	ayúdame	0,00488	0,00399	12473	comisiones	0,00338	0,00798
1848	gato	0,01018	0,00200	7161	venezolanos	0,00488	0,00998	12474	molestaría	0,00338	0,00798
1849	subirme	0,01018	0,00200	7162	montañeros	0,00488	0,00200	12475	andaran	0,00338	0,00200
1850	deporte	0,01018	0,00200	7163	vías	0,00488	0,01198	12476	negarme	0,00338	0,01796
1851	pudieron	0,01017	0,00200	7164	décadas	0,00488	0,00599	12477	trackid	0,00338	0,00200
1852	permitas	0,01017	0,00200	7165	alimentando	0,00488	0,00599	12478	sufridos	0,00338	0,02794
1853	colocas	0,01017	0,00200	7166	evolucion	0,00488	0,00200	12479	vio	0,00338	0,04192
1854	llegas	0,01016	0,00200	7167	besitos	0,00488	0,00798	12480	aguados	0,00338	0,01198
1855	sucede	0,01016	0,00200	7168	funcionen	0,00488	0,00399	12481	prefirió	0,00338	0,04790
1856	chicunguía	0,01016	0,00200	7169	candal	0,00488	0,00599	12482	cobrarle	0,00338	0,00998
1857	quince	0,01015	0,00200	7170	comemos	0,00488	0,00798	12483	metí	0,00338	0,04990
1858	hermanazo	0,01015	0,00200	7171	palabras	0,00488	0,01796	12484	enfocada	0,00338	0,00798
1859	parejas	0,01014	0,00200	7172	altura	0,00488	0,00599	12485	gráficas	0,00338	0,00599
1860	wp	0,01014	0,00200	7173	jerarquía	0,00488	0,00599	12486	recomendando	0,00338	0,00998
1861	mejor	0,01014	0,00200	7174	venas	0,00487	0,02196	12487	libremente	0,00338	0,02794
1862	compares	0,01014	0,00200	7175	denso	0,00487	0,00200	12488	comandando	0,00338	0,00200
1863	gaste	0,01013	0,00200	7176	producir	0,00487	0,00599	12489	icono	0,00338	0,04192
1864	recojan	0,01013	0,00200	7177	bebiendo	0,00487	0,00998	12490	circular	0,00338	0,02595
1865	serian	0,01013	0,00200	7178	compensación	0,00487	0,00200	12491	comun	0,00338	0,04391
1866	llamada	0,01013	0,00200	7179	hipnotiza	0,00487	0,00399	12492	agrícolas	0,00338	0,00399
1867	convencido	0,01013	0,00200	7180	nos	0,00487	0,01198	12493	citación	0,00338	0,01198
1868	comprarle	0,01013	0,00200	7181	geriátrico	0,00487	0,00200	12494	enloqueció	0,00338	0,03593
1869	fallas	0,01013	0,00200	7182	posando	0,00487	0,00798	12495	rían	0,00338	0,01597
1870	stalkea	0,01012	0,00200	7183	gringo	0,00487	0,01198	12496	reconciliar	0,00338	0,00399
1871	vive	0,01011	0,00200	7184	pichurrias	0,00487	0,00200	12497	ridículos	0,00338	0,01397

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
1872	jodio	0,01010	0,00200	7185	conspire	0,00487	0,00200	12498	bailarina	0,00338	0,03992
1873	jum	0,01010	0,00200	7186	perfecto	0,00487	0,00599	12499	disminución	0,00338	0,01198
1874	electronica	0,01009	0,00200	7187	mojarne	0,00487	0,00399	12500	mentirme	0,00338	0,04391
1875	comprendido	0,01009	0,00200	7188	babosas	0,00487	0,00200	12501	never	0,00338	0,03393
1876	domina	0,01009	0,00200	7189	mjor	0,00487	0,00200	12502	afrontarlos	0,00338	0,01796
1877	cuidarme	0,01008	0,00200	7190	entendí	0,00487	0,00399	12503	decreta	0,00337	0,01397
1878	indignado	0,01008	0,00200	7191	carpa	0,00487	0,00599	12504	canas	0,00337	0,04192
1879	martineliasdiaz	0,01008	0,00200	7192	descontrola	0,00487	0,00599	12505	tiquetes	0,00337	0,04192
1880	pueblos	0,01008	0,00200	7193	diomedesdiaz	0,00487	0,00200	12506	paya	0,00337	0,00599
1881	morenita	0,01008	0,00200	7194	negros	0,00487	0,00599	12507	marrón	0,00337	0,02395
1882	bizcocho	0,01007	0,00200	7195	escalofrio	0,00487	0,00399	12508	persiana	0,00337	0,00399
1883	demente	0,01007	0,00200	7196	rojiblanca	0,00487	0,00200	12509	mellas	0,00337	0,00200
1884	envidiosas	0,01007	0,00200	7197	parcial	0,00487	0,00998	12510	servida	0,00337	0,00599
1885	digame	0,01007	0,00200	7198	despedidas	0,00487	0,00599	12511	solita	0,00337	0,04391
1886	baño	0,01007	0,00200	7199	acuestas	0,00486	0,00599	12512	torturan	0,00337	0,01397
1887	marranos	0,01007	0,00200	7200	loteria	0,00486	0,00599	12513	oece	0,00337	0,00200
1888	olvida	0,01007	0,00200	7201	críticas	0,00486	0,00599	12514	ascensos	0,00337	0,00798
1889	creo	0,01006	0,00200	7202	insignificante	0,00486	0,00399	12515	desesperado	0,00337	0,04591
1890	chino	0,01006	0,00200	7203	agotamiento	0,00486	0,00599	12516	chichemaestre	0,00337	0,00200
1891	coqueta	0,01006	0,00200	7204	suegra	0,00486	0,00599	12517	creyo	0,00337	0,03393
1892	revisa	0,01006	0,00200	7205	pateticas	0,00486	0,00200	12518	intentaré	0,00337	0,02794
1893	piña	0,01006	0,00200	7206	ere	0,00486	0,00399	12519	amenazó	0,00337	0,00798
1894	subida	0,01006	0,00200	7207	parabrisas	0,00486	0,00200	12520	lechita	0,00337	0,00599
1895	sería	0,01005	0,00200	7208	folclórica	0,00486	0,00200	12521	mercíamos	0,00337	0,00998
1896	ciclista	0,01005	0,00200	7209	vivirá	0,00486	0,00798	12522	desplazadas	0,00337	0,00200
1897	rebaja	0,01005	0,00200	7210	tomarle	0,00486	0,00599	12523	afectos	0,00337	0,03792
1898	ree	0,01005	0,00200	7211	chicos	0,00486	0,01198	12524	ijueputa	0,00337	0,00200
1899	concierto	0,01005	0,00200	7212	dato	0,00486	0,00599	12525	popó	0,00337	0,00399
1900	madrugue	0,01004	0,00200	7213	región	0,00486	0,00798	12526	transportarte	0,00337	0,00200
1901	heridas	0,01004	0,00200	7214	hago	0,00486	0,00200	12527	pesitos	0,00337	0,02595
1902	carechimba	0,01003	0,00200	7215	actuará	0,00486	0,00200	12528	decepcionado	0,00337	0,03593
1903	sitios	0,01003	0,00200	7216	simplemente	0,00486	0,00399	12529	sonriéndole	0,00337	0,00798
1904	melodías	0,01003	0,00200	7217	altibajos	0,00486	0,00200	12530	basket	0,00337	0,00998
1905	barbaro	0,01003	0,00200	7218	entera	0,00486	0,01397	12531	desplantes	0,00337	0,01397
1906	reales	0,01003	0,00200	7219	software	0,00486	0,00798	12532	bam	0,00337	0,00798
1907	conversación	0,01003	0,00200	7220	ena	0,00486	0,00200	12533	romperé	0,00337	0,00998
1908	habló	0,01002	0,00200	7221	cumplio	0,00486	0,00998	12534	envueltos	0,00337	0,01597
1909	convencida	0,01002	0,00200	7222	terribles	0,00485	0,00998	12535	arranques	0,00337	0,02994
1910	juglar	0,01001	0,00200	7223	relajate	0,00485	0,01796	12536	invernal	0,00337	0,03194
1911	pararte	0,01001	0,00200	7224	escucharlo	0,00485	0,00599	12537	cachetón	0,00337	0,00998
1912	montaña	0,01000	0,00200	7225	adelantar	0,00485	0,01397	12538	almuerza	0,00337	0,01397
1913	buu	0,01000	0,00200	7226	beberé	0,00485	0,00798	12539	desagradables	0,00337	0,02794
1914	vea	0,00999	0,00200	7227	socita	0,00485	0,00200	12540	extrañan	0,00337	0,04391
1915	pm	0,00999	0,00200	7228	cuento	0,00485	0,00599	12541	avestruz	0,00337	0,00798
1916	ná	0,00999	0,00200	7229	dictadura	0,00485	0,00399	12542	mirándolo	0,00337	0,00399
1917	jalando	0,00999	0,00200	7230	guapas	0,00485	0,01198	12543	habilitada	0,00337	0,00798
1918	agrandados	0,00999	0,00200	7231	ó	0,00485	0,00599	12544	travestis	0,00337	0,00200
1919	montar	0,00998	0,00200	7232	funcione	0,00485	0,00399	12545	triumfador	0,00336	0,01397
1920	copas	0,00997	0,00200	7233	can	0,00485	0,02595	12546	hablaras	0,00336	0,01996
1921	indigna	0,00997	0,00200	7234	saqueme	0,00485	0,00200	12547	amándola	0,00336	0,00200
1922	tropieza	0,00997	0,00200	7235	patrocinador	0,00485	0,00798	12548	fomentar	0,00336	0,02994
1923	more	0,00996	0,00200	7236	pachanguero	0,00485	0,00200	12549	origina	0,00336	0,00200
1924	venza	0,00996	0,00200	7237	oreja	0,00485	0,00798	12550	morite	0,00336	0,00200
1925	canción	0,00996	0,00200	7238	untado	0,00485	0,00399	12551	bién	0,00336	0,01198

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
1926	metiendo	0,00995	0,00200	7239	evitado	0,00485	0,00399	12552	profesión	0,00336	0,04990
1927	soyo	0,00995	0,00200	7240	figura	0,00485	0,00998	12553	hicieras	0,00336	0,02794
1928	amigoo	0,00995	0,00200	7241	bombas	0,00485	0,00798	12554	volamos	0,00336	0,00998
1929	vuelves	0,00994	0,00200	7242	oblea	0,00485	0,00399	12555	hechan	0,00336	0,04591
1930	doble	0,00994	0,00200	7243	arrepienta	0,00485	0,00599	12556	afonica	0,00336	0,00998
1931	ajoo	0,00993	0,00200	7244	montañas	0,00485	0,00200	12557	sacarla	0,00336	0,03393
1932	ultimas	0,00993	0,00200	7245	tirarme	0,00485	0,00998	12558	poque	0,00336	0,01796
1933	m	0,00993	0,00200	7246	irreal	0,00485	0,00399	12559	fili	0,00336	0,00200
1934	desd	0,00993	0,00200	7247	bala	0,00485	0,00998	12560	morirían	0,00336	0,00599
1935	emocionan	0,00992	0,00200	7248	tao	0,00485	0,00200	12561	mazamorra	0,00336	0,03194
1936	primo	0,00992	0,00200	7249	desabastecimiento	0,00485	0,00200	12562	nini	0,00336	0,01198
1937	ombligo	0,00991	0,00200	7250	casualidades	0,00485	0,00399	12563	inclusión	0,00336	0,03792
1938	rodean	0,00991	0,00200	7251	lobos	0,00485	0,01397	12564	pantallero	0,00336	0,00200
1939	mío	0,00991	0,00200	7252	tarados	0,00484	0,00399	12565	chicle	0,00336	0,04790
1940	amigo	0,00991	0,00200	7253	apoyandolos	0,00484	0,00399	12566	galaxia	0,00336	0,03792
1941	preocupo	0,00991	0,00200	7254	ateos	0,00484	0,00798	12567	despertado	0,00336	0,04990
1942	vallenatas	0,00990	0,00200	7255	malos	0,00484	0,00998	12568	manifestado	0,00336	0,01198
1943	ñapa	0,00990	0,00200	7256	viceversa	0,00484	0,00998	12569	insiste	0,00336	0,04192
1944	panza	0,00990	0,00200	7257	engañando	0,00484	0,00599	12570	consentirla	0,00336	0,02196
1945	envidiarle	0,00990	0,00200	7258	logré	0,00484	0,00998	12571	acavo	0,00336	0,00399
1946	muñeca	0,00989	0,00200	7259	ambientes	0,00484	0,00200	12572	riquísimo	0,00336	0,01198
1947	pinta	0,00989	0,00200	7260	enamorarte	0,00484	0,00798	12573	transmisión	0,00336	0,01996
1948	diferente	0,00989	0,00200	7261	grúa	0,00484	0,00200	12574	pagarlo	0,00336	0,01597
1949	cuántos	0,00989	0,00200	7262	huele	0,00484	0,00599	12575	látigo	0,00336	0,01796
1950	partieron	0,00989	0,00200	7263	picar	0,00484	0,00200	12576	drogado	0,00336	0,01996
1951	enemigo	0,00989	0,00200	7264	ineptitud	0,00484	0,00200	12577	corotos	0,00336	0,00599
1952	vallas	0,00988	0,00200	7265	viendome	0,00484	0,00200	12578	zonal	0,00336	0,01796
1953	extrañó	0,00988	0,00200	7266	prohibieron	0,00484	0,00200	12579	imaginarse	0,00336	0,02196
1954	rodada	0,00987	0,00200	7267	pobree	0,00484	0,00200	12580	bulto	0,00336	0,04790
1955	hubieran	0,00987	0,00200	7268	mataran	0,00484	0,00200	12581	prototipo	0,00336	0,02994
1956	estado	0,00987	0,00200	7269	confiaré	0,00484	0,00200	12582	escoltas	0,00336	0,02794
1957	increíble	0,00987	0,00200	7270	asi	0,00484	0,00599	12583	estreñimiento	0,00336	0,00599
1958	declaro	0,00986	0,00200	7271	chusco	0,00484	0,00200	12584	golea	0,00336	0,02994
1959	tomarnos	0,00986	0,00200	7272	sancocho	0,00483	0,01397	12585	farándula	0,00336	0,03992
1960	asiendo	0,00985	0,00200	7273	perdido	0,00483	0,00599	12586	porra	0,00336	0,02395
1961	jesu	0,00985	0,00200	7274	cantarle	0,00483	0,00599	12587	reno	0,00336	0,00399
1962	habladora	0,00985	0,00200	7275	sonrojo	0,00483	0,00399	12588	gamineria	0,00336	0,00200
1963	actúa	0,00985	0,00200	7276	luchamos	0,00483	0,00399	12589	desatrasarme	0,00336	0,00200
1964	cubre	0,00985	0,00200	7277	duraznos	0,00483	0,00200	12590	falté	0,00336	0,02994
1965	calma	0,00984	0,00200	7278	tapar	0,00483	0,00798	12591	impulsa	0,00336	0,03393
1966	ciclón	0,00984	0,00200	7279	descargó	0,00483	0,00399	12592	guardarse	0,00335	0,04591
1967	bichos	0,00983	0,00200	7280	rabona	0,00483	0,00200	12593	fabulosa	0,00335	0,02595
1968	mellos	0,00983	0,00200	7281	denada	0,00483	0,00200	12594	sometimiento	0,00335	0,02196
1969	tender	0,00983	0,00200	7282	dibuja	0,00483	0,00798	12595	maduras	0,00335	0,04192
1970	exageradamente	0,00983	0,00200	7283	practica	0,00483	0,00599	12596	exigencia	0,00335	0,03194
1971	pararme	0,00983	0,00200	7284	dedicarse	0,00483	0,00399	12597	mañosos	0,00335	0,00798
1972	ws	0,00983	0,00200	7285	tintos	0,00483	0,00399	12598	producimos	0,00335	0,00200
1973	engañados	0,00983	0,00200	7286	importancia	0,00483	0,00599	12599	chinche	0,00335	0,00798
1974	sufra	0,00982	0,00200	7287	apuñalan	0,00483	0,00200	12600	cualidad	0,00335	0,03792
1975	hiciste	0,00982	0,00200	7288	nia	0,00483	0,00200	12601	remajo	0,00335	0,00200
1976	gorrero	0,00982	0,00200	7289	poemas	0,00483	0,00399	12602	decision	0,00335	0,04990
1977	mkk	0,00982	0,00200	7290	momentos	0,00483	0,01198	12603	birras	0,00335	0,00599
1978	puee	0,00982	0,00200	7291	despacito	0,00483	0,01198	12604	crecidos	0,00335	0,00599
1979	extrañaba	0,00981	0,00200	7292	apartas	0,00483	0,00200	12605	primoo	0,00335	0,00399

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
1980	mueere	0,00981	0,00200	7293	contempla	0,00483	0,00599	12606	pulsar	0,00335	0,00798
1981	cotejo	0,00981	0,00200	7294	voa	0,00483	0,00200	12607	hermos	0,00335	0,00599
1982	alentando	0,00981	0,00200	7295	cortica	0,00483	0,00200	12608	posteridad	0,00335	0,00399
1983	caigas	0,00981	0,00200	7296	enana	0,00483	0,00998	12609	sépalo	0,00335	0,04591
1984	perezita	0,00980	0,00200	7297	arbolito	0,00483	0,00998	12610	fink	0,00335	0,00200
1985	tkm	0,00980	0,00200	7298	equivocación	0,00483	0,00599	12611	ñato	0,00335	0,00399
1986	simple	0,00980	0,00200	7299	muchisisimo	0,00483	0,00200	12612	amañado	0,00335	0,02794
1987	estúpida	0,00979	0,00200	7300	lindura	0,00483	0,00798	12613	ubiquese	0,00335	0,00798
1988	pateada	0,00978	0,00200	7301	disfrazar	0,00483	0,00998	12614	cansará	0,00335	0,00599
1989	mintió	0,00978	0,00200	7302	escapado	0,00482	0,00200	12615	escorpión	0,00335	0,01597
1990	arrunchada	0,00978	0,00200	7303	difícil	0,00482	0,00599	12616	sentis	0,00335	0,00200
1991	parten	0,00977	0,00200	7304	dirija	0,00482	0,01397	12617	desechos	0,00335	0,00798
1992	perdida	0,00977	0,00200	7305	saludara	0,00482	0,00599	12618	quedarce	0,00335	0,00200
1993	veces	0,00977	0,00200	7306	cuando	0,00482	0,00599	12619	decano	0,00335	0,00399
1994	entre	0,00977	0,00200	7307	rompen	0,00482	0,00998	12620	riete	0,00335	0,03393
1995	coche	0,00977	0,00200	7308	porfa	0,00482	0,01198	12621	traído	0,00335	0,04990
1996	altar	0,00977	0,00200	7309	llege	0,00482	0,01198	12622	describo	0,00335	0,00599
1997	punk	0,00976	0,00200	7310	armamento	0,00482	0,00798	12623	adivino	0,00335	0,03393
1998	compae	0,00976	0,00200	7311	demoren	0,00482	0,00798	12624	peladas	0,00334	0,00998
1999	petroleo	0,00976	0,00200	7312	heladito	0,00482	0,00798	12625	reflejar	0,00334	0,00998
2000	gober	0,00976	0,00200	7313	echando	0,00482	0,00798	12626	molestarlo	0,00334	0,00998
2001	teno	0,00976	0,00200	7314	crudo	0,00482	0,00998	12627	bugs	0,00334	0,00200
2002	cagá	0,00976	0,00200	7315	cuñao	0,00482	0,00200	12628	chinita	0,00334	0,03393
2003	cuadros	0,00975	0,00200	7316	plastilina	0,00482	0,00998	12629	largarme	0,00334	0,03593
2004	cafres	0,00975	0,00200	7317	costeñita	0,00482	0,00399	12630	webcam	0,00334	0,01198
2005	deportistas	0,00975	0,00200	7318	inútil	0,00482	0,01198	12631	vaquero	0,00334	0,00399
2006	proteja	0,00975	0,00200	7319	cinico	0,00482	0,00599	12632	bambi	0,00334	0,01597
2007	confundas	0,00975	0,00200	7320	hablandole	0,00482	0,00798	12633	imprime	0,00334	0,00399
2008	cinta	0,00974	0,00200	7321	tate	0,00482	0,00200	12634	rompiste	0,00334	0,03992
2009	ps	0,00974	0,00200	7322	muchisisisimo	0,00482	0,00399	12635	fresa	0,00334	0,04591
2010	grillas	0,00974	0,00200	7323	humor	0,00482	0,00998	12636	confien	0,00334	0,00798
2011	acostar	0,00974	0,00200	7324	minions	0,00482	0,00798	12637	cuiden	0,00334	0,04790
2012	patineta	0,00974	0,00200	7325	pueden	0,00482	0,00599	12638	alitas	0,00334	0,01397
2013	ly	0,00974	0,00200	7326	importará	0,00482	0,00399	12639	caíste	0,00334	0,03992
2014	talla	0,00974	0,00200	7327	mamor	0,00482	0,00798	12640	ambicion	0,00334	0,00998
2015	mee	0,00973	0,00200	7328	roncito	0,00482	0,00200	12641	pantallazos	0,00334	0,01198
2016	mendigando	0,00972	0,00200	7329	rellena	0,00482	0,01198	12642	capos	0,00334	0,02595
2017	fallen	0,00972	0,00200	7330	aburre	0,00482	0,00798	12643	eme	0,00334	0,00998
2018	culito	0,00971	0,00200	7331	acompañados	0,00481	0,00798	12644	admirar	0,00334	0,04591
2019	patada	0,00971	0,00200	7332	eliges	0,00481	0,00399	12645	tedio	0,00334	0,00599
2020	oji	0,00970	0,00200	7333	elemental	0,00481	0,00200	12646	reunimos	0,00334	0,02196
2021	fuesen	0,00970	0,00200	7334	tiernos	0,00481	0,01198	12647	guerrista	0,00334	0,01996
2022	vendrá	0,00970	0,00200	7335	proposito	0,00481	0,00599	12648	penalti	0,00334	0,04790
2023	amado	0,00969	0,00200	7336	derrotar	0,00481	0,00399	12649	anonimo	0,00334	0,01198
2024	elevando	0,00969	0,00200	7337	habernos	0,00481	0,00599	12650	compartiré	0,00334	0,00399
2025	marinero	0,00969	0,00200	7338	ria	0,00481	0,00599	12651	njdaa	0,00334	0,00200
2026	parceritos	0,00969	0,00200	7339	espejos	0,00481	0,00998	12652	twis	0,00334	0,00599
2027	extraño	0,00968	0,00200	7340	alegrame	0,00481	0,02196	12653	extorsiones	0,00334	0,01597
2028	haberle	0,00968	0,00200	7341	defendiendo	0,00481	0,00399	12654	erótico	0,00334	0,03593
2029	arrimo	0,00968	0,00200	7342	ficti	0,00481	0,00200	12655	centigrados	0,00334	0,00399
2030	mirarte	0,00967	0,00200	7343	valia	0,00481	0,00200	12656	tirada	0,00334	0,03593
2031	taan	0,00967	0,00200	7344	aprecia	0,00481	0,00599	12657	prestando	0,00334	0,03792
2032	lejo	0,00967	0,00200	7345	campeonas	0,00481	0,00200	12658	sanjuanera	0,00334	0,00200
2033	malparides	0,00967	0,00200	7346	recibido	0,00481	0,00599	12659	engañado	0,00334	0,04391

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
2034	abajo	0,00966	0,00200	7347	monas	0,00481	0,00200	12660	mpios	0,00334	0,03194
2035	huracán	0,00966	0,00200	7348	trabado	0,00481	0,00798	12661	generaron	0,00334	0,00200
2036	sueter	0,00966	0,00200	7349	compartirlo	0,00481	0,01198	12662	acostaba	0,00334	0,00798
2037	opera	0,00966	0,00200	7350	oí	0,00481	0,00200	12663	injusta	0,00334	0,04790
2038	terroristas	0,00966	0,00200	7351	celen	0,00481	0,00399	12664	farianos	0,00334	0,00599
2039	lógico	0,00966	0,00200	7352	màs	0,00481	0,00798	12665	oceano	0,00334	0,00798
2040	morados	0,00965	0,00200	7353	demuestramelo	0,00481	0,00399	12666	apiade	0,00334	0,03393
2041	clarito	0,00965	0,00200	7354	acelere	0,00481	0,00399	12667	alcantarillado	0,00334	0,02794
2042	aparta	0,00965	0,00200	7355	enviando	0,00481	0,00998	12668	pedalear	0,00334	0,04391
2043	desayuno	0,00965	0,00200	7356	publicarlo	0,00481	0,00200	12669	seudo	0,00333	0,00200
2044	cerdos	0,00965	0,00200	7357	sitúa	0,00481	0,00200	12670	mafias	0,00333	0,02595
2045	once	0,00964	0,00200	7358	golpe	0,00480	0,00200	12671	rezo	0,00333	0,04990
2046	cm	0,00964	0,00200	7359	ladron	0,00480	0,00998	12672	terceras	0,00333	0,01198
2047	prince	0,00964	0,00200	7360	zapote	0,00480	0,00200	12673	mejorará	0,00333	0,03194
2048	andan	0,00963	0,00200	7361	social	0,00480	0,01397	12674	emm	0,00333	0,03393
2049	cabalgata	0,00963	0,00200	7362	barros	0,00480	0,00200	12675	debatiendo	0,00333	0,00599
2050	agotadora	0,00963	0,00200	7363	fuii	0,00480	0,00200	12676	fantástica	0,00333	0,03593
2051	vistos	0,00962	0,00200	7364	capaces	0,00480	0,00798	12677	paseme	0,00333	0,00599
2052	sentía	0,00962	0,00200	7365	comprenda	0,00480	0,00998	12678	timbra	0,00333	0,00998
2053	mis	0,00961	0,00200	7366	matematica	0,00480	0,00200	12679	tigrillo	0,00333	0,00200
2054	groserías	0,00961	0,00200	7367	cagan	0,00480	0,00998	12680	desamores	0,00333	0,02196
2055	sean	0,00961	0,00200	7368	foforro	0,00480	0,00200	12681	coincidencias	0,00333	0,04790
2056	cagados	0,00961	0,00200	7369	cejon	0,00480	0,00200	12682	escribiste	0,00333	0,04192
2057	sirvió	0,00961	0,00200	7370	simples	0,00480	0,00399	12683	peluditos	0,00333	0,00200
2058	estudiando	0,00961	0,00200	7371	metalero	0,00480	0,00200	12684	actuaciones	0,00333	0,04990
2059	andarà	0,00960	0,00200	7372	despechados	0,00480	0,00200	12685	horda	0,00333	0,00200
2060	tarima	0,00960	0,00200	7373	estaran	0,00480	0,01597	12686	tatuador	0,00333	0,00399
2061	calmado	0,00960	0,00200	7374	hptaa	0,00480	0,01198	12687	brasileño	0,00333	0,04790
2062	cuadro	0,00960	0,00200	7375	permitieron	0,00480	0,00200	12688	peda	0,00333	0,00399
2063	presa	0,00960	0,00200	7376	pasara	0,00480	0,00798	12689	lloraste	0,00333	0,03792
2064	felicita	0,00959	0,00200	7377	arte	0,00480	0,00998	12690	juerga	0,00333	0,00200
2065	legalizar	0,00959	0,00200	7378	recibirás	0,00480	0,00798	12691	convertira	0,00333	0,00399
2066	buenoo	0,00959	0,00200	7379	bloquean	0,00480	0,00998	12692	mimar	0,00333	0,00200
2067	risaa	0,00959	0,00200	7380	carrusel	0,00480	0,00998	12693	inspirador	0,00333	0,02595
2068	novia	0,00959	0,00200	7381	nc	0,00480	0,00399	12694	crz	0,00333	0,00200
2069	peresa	0,00959	0,00200	7382	cosechar	0,00480	0,00399	12695	caducidad	0,00333	0,01397
2070	estee	0,00959	0,00200	7383	alisto	0,00480	0,00200	12696	borroso	0,00333	0,00998
2071	bailas	0,00959	0,00200	7384	gasten	0,00480	0,01397	12697	reducido	0,00333	0,00798
2072	procesos	0,00958	0,00200	7385	apuesta	0,00480	0,00798	12698	exministro	0,00333	0,02794
2073	epicentro	0,00958	0,00200	7386	correspondido	0,00480	0,00798	12699	pz	0,00333	0,03992
2074	considerado	0,00958	0,00200	7387	extrañarnos	0,00480	0,00599	12700	compraría	0,00333	0,02196
2075	explosivo	0,00958	0,00200	7388	cogidos	0,00480	0,00200	12701	arrebato	0,00333	0,04790
2076	estai	0,00957	0,00200	7389	sha	0,00480	0,00399	12702	apropiación	0,00333	0,00998
2077	inoxidable	0,00957	0,00200	7390	perdemos	0,00480	0,01397	12703	elevó	0,00332	0,00599
2078	pienses	0,00957	0,00200	7391	vegetariano	0,00480	0,00599	12704	dema	0,00332	0,00399
2079	com	0,00957	0,00200	7392	duela	0,00480	0,00998	12705	conquistan	0,00332	0,02595
2080	vagos	0,00957	0,00200	7393	practico	0,00480	0,00200	12706	desepciones	0,00332	0,01796
2081	imaginan	0,00956	0,00200	7394	obediente	0,00480	0,00599	12707	oy	0,00332	0,01597
2082	suya	0,00956	0,00200	7395	chimenea	0,00480	0,00200	12708	iguana	0,00332	0,02395
2083	conquistar	0,00956	0,00200	7396	deacuerdo	0,00480	0,00399	12709	descubras	0,00332	0,01397
2084	naciste	0,00956	0,00200	7397	iluminación	0,00479	0,00399	12710	cuquitos	0,00332	0,00200
2085	mrk	0,00956	0,00200	7398	angustias	0,00479	0,00599	12711	afeitarme	0,00332	0,00599
2086	crespa	0,00956	0,00200	7399	aplanadora	0,00479	0,00399	12712	ofreci	0,00332	0,00399
2087	sobraron	0,00956	0,00200	7400	punta	0,00479	0,00399	12713	pymes	0,00332	0,00200

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
2088	cantándole	0,00955	0,00200	7401	ofendió	0,00479	0,00599	12714	tribu	0,00332	0,03194
2089	alfin	0,00954	0,00200	7402	adentro	0,00479	0,00599	12715	putiando	0,00332	0,00399
2090	primer	0,00954	0,00200	7403	chupe	0,00479	0,00599	12716	soon	0,00332	0,03393
2091	mills	0,00953	0,00200	7404	mantenerse	0,00479	0,01397	12717	sentís	0,00332	0,00599
2092	mampana	0,00953	0,00200	7405	bajarme	0,00479	0,00399	12718	mariscos	0,00332	0,03792
2093	lluvia	0,00953	0,00200	7406	piesa	0,00479	0,00399	12719	decorado	0,00332	0,00399
2094	lento	0,00952	0,00200	7407	colocado	0,00479	0,00399	12720	inspiradores	0,00332	0,00599
2095	nuestro	0,00952	0,00200	7408	tarden	0,00479	0,00399	12721	basto	0,00332	0,04990
2096	comenzó	0,00951	0,00200	7409	pita	0,00479	0,01597	12722	seguidoras	0,00332	0,02994
2097	gays	0,00951	0,00200	7410	agricultores	0,00479	0,00200	12723	quemadas	0,00332	0,00399
2098	tontico	0,00951	0,00200	7411	daño	0,00479	0,00798	12724	aceptada	0,00332	0,00998
2099	ánimo	0,00951	0,00200	7412	salpicón	0,00479	0,00200	12725	resucitan	0,00332	0,00798
2100	bueno	0,00950	0,00200	7413	escuchaba	0,00479	0,00599	12726	programando	0,00332	0,01996
2101	juntico	0,00950	0,00200	7414	conocimos	0,00479	0,00399	12727	disfrutaste	0,00332	0,00200
2102	papapitos	0,00950	0,00200	7415	brindan	0,00479	0,01198	12728	cagamos	0,00332	0,01796
2103	cortante	0,00950	0,00200	7416	mismísima	0,00479	0,00200	12729	coser	0,00332	0,01597
2104	llamarla	0,00950	0,00200	7417	bolero	0,00479	0,00599	12730	dominicales	0,00332	0,00200
2105	junioristas	0,00950	0,00200	7418	extrañarla	0,00479	0,00399	12731	putito	0,00332	0,01198
2106	regaño	0,00950	0,00200	7419	corregimientos	0,00479	0,00599	12732	hacer	0,00332	0,00399
2107	ladrones	0,00950	0,00200	7420	asdfghjklñ	0,00479	0,00200	12733	neurona	0,00332	0,02395
2108	tico	0,00950	0,00200	7421	primeramente	0,00479	0,00399	12734	existirán	0,00332	0,03194
2109	respeten	0,00949	0,00200	7422	gonorrea	0,00479	0,00200	12735	juaz	0,00332	0,00998
2110	babosadas	0,00949	0,00200	7423	ref	0,00479	0,00998	12736	preguntamos	0,00332	0,04790
2111	alejo	0,00949	0,00200	7424	calientan	0,00479	0,00399	12737	radiosantafe	0,00331	0,01796
2112	colegio	0,00949	0,00200	7425	contestas	0,00479	0,00998	12738	avispero	0,00331	0,01198
2113	pretende	0,00949	0,00200	7426	ofrecidas	0,00479	0,00200	12739	incomodar	0,00331	0,01397
2114	aborrezco	0,00948	0,00200	7427	beseme	0,00479	0,00399	12740	amanecen	0,00331	0,04790
2115	mandó	0,00948	0,00200	7428	mierd	0,00479	0,00399	12741	pubertad	0,00331	0,00798
2116	comenzaron	0,00948	0,00200	7429	mitigar	0,00479	0,00399	12742	suelos	0,00331	0,01198
2117	paseos	0,00948	0,00200	7430	minera	0,00479	0,00599	12743	tensa	0,00331	0,00798
2118	siempre	0,00948	0,00200	7431	paquete	0,00479	0,01198	12744	narguile	0,00331	0,00200
2119	tengoo	0,00947	0,00200	7432	cerradura	0,00478	0,00200	12745	pagué	0,00331	0,00798
2120	porr	0,00947	0,00200	7433	conducir	0,00478	0,00998	12746	químico	0,00331	0,03194
2121	amas	0,00945	0,00200	7434	haberlo	0,00478	0,01397	12747	calentó	0,00331	0,02196
2122	entendería	0,00945	0,00200	7435	tomaba	0,00478	0,00599	12748	sonriza	0,00331	0,00399
2123	escucharlos	0,00944	0,00200	7436	titeres	0,00478	0,00200	12749	inoportuna	0,00331	0,00200
2124	trabajar	0,00944	0,00200	7437	agenda	0,00478	0,00399	12750	abrazito	0,00331	0,03992
2125	mantengo	0,00944	0,00200	7438	árbitros	0,00478	0,00599	12751	conectan	0,00331	0,01397
2126	estuviese	0,00944	0,00200	7439	adorada	0,00478	0,01198	12752	cantandole	0,00331	0,01796
2127	sensibilidad	0,00943	0,00200	7440	desepciona	0,00478	0,00200	12753	meando	0,00331	0,00399
2128	echarse	0,00943	0,00200	7441	creación	0,00478	0,00798	12754	dispone	0,00331	0,04990
2129	debes	0,00943	0,00200	7442	hipocritas	0,00478	0,01597	12755	marrones	0,00331	0,02994
2130	kz	0,00942	0,00200	7443	socias	0,00478	0,00200	12756	planeados	0,00331	0,01597
2131	conociste	0,00942	0,00200	7444	pasteleros	0,00478	0,00200	12757	siganmen	0,00331	0,00399
2132	acordandome	0,00942	0,00200	7445	crímenes	0,00478	0,01597	12758	recordaran	0,00331	0,00399
2133	debilitas	0,00942	0,00200	7446	erosión	0,00478	0,00200	12759	fumamos	0,00331	0,01397
2134	marichis	0,00942	0,00200	7447	carrajada	0,00478	0,00599	12760	placata	0,00331	0,00200
2135	senti	0,00942	0,00200	7448	maravillas	0,00478	0,00798	12761	vagando	0,00331	0,03992
2136	fufa	0,00941	0,00200	7449	actitud	0,00478	0,00200	12762	traumado	0,00331	0,01198
2137	receso	0,00941	0,00200	7450	estornudar	0,00478	0,00998	12763	desarreglada	0,00331	0,02595
2138	fastidió	0,00940	0,00200	7451	crearon	0,00478	0,01198	12764	arbitro	0,00331	0,00798
2139	estorbo	0,00940	0,00200	7452	calmo	0,00478	0,01198	12765	pecadora	0,00331	0,00998
2140	calmar	0,00940	0,00200	7453	acuestan	0,00478	0,00599	12766	navegador	0,00331	0,00399
2141	lámpara	0,00940	0,00200	7454	agradarte	0,00477	0,00200	12767	estatuto	0,00331	0,00599

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
2142	almorzado	0,00940	0,00200	7455	excelent	0,00477	0,00200	12768	wl	0,00331	0,01198
2143	irresponsables	0,00939	0,00200	7456	horóscopo	0,00477	0,01397	12769	sapito	0,00331	0,01996
2144	chanfle	0,00939	0,00200	7457	descuida	0,00477	0,01796	12770	coquetas	0,00331	0,00998
2145	literalmente	0,00938	0,00200	7458	confiemos	0,00477	0,00599	12771	befa	0,00331	0,00399
2146	poderosa	0,00938	0,00200	7459	infidelidades	0,00477	0,00399	12772	desquitarme	0,00331	0,00599
2147	enanos	0,00938	0,00200	7460	prepagos	0,00477	0,00599	12773	esperenme	0,00330	0,00399
2148	prometerme	0,00938	0,00200	7461	turistas	0,00477	0,00998	12774	sacude	0,00330	0,03992
2149	incumplida	0,00937	0,00200	7462	viernes	0,00477	0,00200	12775	jóven	0,00330	0,00200
2150	expedición	0,00937	0,00200	7463	motor	0,00477	0,00998	12776	desmotivado	0,00330	0,00399
2151	decente	0,00937	0,00200	7464	alvares	0,00477	0,00200	12777	sospechar	0,00330	0,04391
2152	intereso	0,00937	0,00200	7465	asesina	0,00477	0,01597	12778	criterios	0,00330	0,03194
2153	pique	0,00937	0,00200	7466	escondes	0,00477	0,00998	12779	condecoración	0,00330	0,00599
2154	rencorosa	0,00937	0,00200	7467	profundamente	0,00477	0,00399	12780	tiburones	0,00330	0,03593
2155	pikos	0,00936	0,00200	7468	erickelcanario	0,00477	0,00200	12781	verbena	0,00330	0,00200
2156	mentiras	0,00936	0,00200	7469	volaste	0,00477	0,00200	12782	bancario	0,00330	0,00599
2157	hermanoo	0,00935	0,00200	7470	levantarse	0,00477	0,00998	12783	hisiste	0,00330	0,00200
2158	meo	0,00935	0,00200	7471	asociada	0,00477	0,00200	12784	tiemblo	0,00330	0,03393
2159	robare	0,00935	0,00200	7472	vividios	0,00477	0,00798	12785	saludaba	0,00330	0,00399
2160	asustando	0,00934	0,00200	7473	cohetes	0,00476	0,00200	12786	incurable	0,00330	0,01597
2161	tildes	0,00934	0,00200	7474	ángulo	0,00476	0,00399	12787	alabado	0,00330	0,04591
2162	sana	0,00934	0,00200	7475	defender	0,00476	0,01198	12788	mateme	0,00330	0,00200
2163	azul	0,00934	0,00200	7476	esqueletos	0,00476	0,00200	12789	exitosas	0,00330	0,02794
2164	piensas	0,00934	0,00200	7477	tiendas	0,00476	0,00599	12790	ronco	0,00330	0,00599
2165	break	0,00934	0,00200	7478	desmiente	0,00476	0,00399	12791	observado	0,00330	0,00399
2166	kk	0,00934	0,00200	7479	aparecida	0,00476	0,00399	12792	vomite	0,00330	0,01796
2167	tumbao	0,00933	0,00200	7480	concedido	0,00476	0,00200	12793	reportado	0,00330	0,04391
2168	estoo	0,00933	0,00200	7481	ausencias	0,00476	0,00798	12794	mejorarfa	0,00330	0,00998
2169	quejes	0,00933	0,00200	7482	valga	0,00476	0,01198	12795	boyacos	0,00330	0,00200
2170	quedó	0,00933	0,00200	7483	economicas	0,00476	0,00200	12796	estresarme	0,00330	0,03194
2171	tolimense	0,00933	0,00200	7484	wa	0,00476	0,00798	12797	motivador	0,00330	0,00599
2172	mie	0,00932	0,00200	7485	orina	0,00476	0,00599	12798	siéntese	0,00330	0,00798
2173	empiezo	0,00931	0,00200	7486	fluya	0,00476	0,00798	12799	armados	0,00330	0,04990
2174	volemos	0,00931	0,00200	7487	copiando	0,00476	0,01198	12800	mesera	0,00330	0,01397
2175	juegos	0,00931	0,00200	7488	kvras	0,00476	0,00200	12801	incumplidas	0,00330	0,02395
2176	agarrar	0,00930	0,00200	7489	zombi	0,00476	0,00200	12802	bautismo	0,00330	0,02196
2177	rumba	0,00930	0,00200	7490	loquera	0,00476	0,00200	12803	cierras	0,00330	0,04391
2178	ratón	0,00930	0,00200	7491	patriota	0,00476	0,00399	12804	mírate	0,00330	0,02395
2179	sombrilla	0,00930	0,00200	7492	afeitar	0,00476	0,00399	12805	muchisimoo	0,00329	0,02794
2180	muaa	0,00930	0,00200	7493	inquietos	0,00476	0,00200	12806	elegidos	0,00329	0,04990
2181	trae	0,00928	0,00200	7494	dangon	0,00476	0,00200	12807	compradores	0,00329	0,00399
2182	harina	0,00928	0,00200	7495	principe	0,00476	0,00998	12808	catorce	0,00329	0,03393
2183	caldo	0,00927	0,00200	7496	corredores	0,00476	0,00798	12809	cres	0,00329	0,00798
2184	ustedes	0,00927	0,00200	7497	ok	0,00475	0,00998	12810	llovio	0,00329	0,02994
2185	piesitos	0,00927	0,00200	7498	balón	0,00475	0,01397	12811	alejate	0,00329	0,03792
2186	cules	0,00927	0,00200	7499	campesinas	0,00475	0,00200	12812	cómodamente	0,00329	0,00998
2187	saludas	0,00927	0,00200	7500	estaca	0,00475	0,00200	12813	ignoró	0,00329	0,02196
2188	ojeras	0,00926	0,00200	7501	taka	0,00475	0,00200	12814	buscabas	0,00329	0,01796
2189	haya	0,00926	0,00200	7502	asomas	0,00475	0,00399	12815	evite	0,00329	0,02595
2190	churismo	0,00926	0,00200	7503	sumando	0,00475	0,00798	12816	hackers	0,00329	0,01198
2191	sobrina	0,00926	0,00200	7504	maten	0,00475	0,01198	12817	conquien	0,00329	0,01796
2192	pecho	0,00926	0,00399	7505	durazno	0,00475	0,00200	12818	chavos	0,00329	0,00599
2193	ardía	0,00926	0,00200	7506	dan	0,00475	0,01397	12819	cruzado	0,00329	0,04790
2194	caería	0,00926	0,00200	7507	embarra	0,00475	0,00599	12820	quepan	0,00329	0,00200
2195	comprenderte	0,00926	0,00200	7508	busito	0,00475	0,00200	12821	patrocine	0,00329	0,01198

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
2196	quería	0,00925	0,00200	7509	aposté	0,00475	0,00399	12822	desplazados	0,00329	0,04192
2197	pudiste	0,00925	0,00200	7510	limitar	0,00475	0,00200	12823	chimva	0,00329	0,00200
2198	postal	0,00925	0,00200	7511	lastima	0,00475	0,01597	12824	saberes	0,00329	0,02196
2199	cipote	0,00924	0,00200	7512	quiere	0,00475	0,01796	12825	adoptada	0,00329	0,03194
2200	arrepientas	0,00924	0,00200	7513	ocasiones	0,00475	0,01198	12826	destaca	0,00329	0,03194
2201	prendio	0,00924	0,00200	7514	cari	0,00475	0,00399	12827	poreso	0,00329	0,01996
2202	sacando	0,00924	0,00200	7515	nefasta	0,00475	0,00200	12828	continuación	0,00329	0,03393
2203	malparidas	0,00924	0,00200	7516	energías	0,00475	0,00599	12829	platicas	0,00329	0,00998
2204	inscribir	0,00924	0,00200	7517	cc	0,00475	0,01198	12830	cerio	0,00329	0,00599
2205	por	0,00924	0,00200	7518	tuviste	0,00475	0,00399	12831	reliquia	0,00329	0,01796
2206	eran	0,00924	0,00200	7519	andate	0,00475	0,00200	12832	trajes	0,00329	0,02196
2207	rusa	0,00923	0,00200	7520	reunida	0,00475	0,00798	12833	quereres	0,00329	0,00599
2208	manilla	0,00923	0,00200	7521	pudimos	0,00474	0,00798	12834	gerente	0,00329	0,04990
2209	mamando	0,00923	0,00200	7522	gabinete	0,00474	0,00599	12835	sábana	0,00329	0,04391
2210	cachones	0,00923	0,00200	7523	comunitario	0,00474	0,00200	12836	robarnos	0,00329	0,01198
2211	hijueputamente	0,00923	0,00200	7524	pongamonos	0,00474	0,00200	12837	porristas	0,00329	0,02794
2212	aterrado	0,00923	0,00200	7525	peleando	0,00474	0,00599	12838	alimentarme	0,00329	0,00200
2213	veci	0,00923	0,00200	7526	francesa	0,00474	0,00798	12839	riman	0,00329	0,00200
2214	lleno	0,00922	0,00200	7527	jabón	0,00474	0,00798	12840	vienés	0,00329	0,00200
2215	cuandoo	0,00922	0,00200	7528	tiernita	0,00474	0,00200	12841	seviche	0,00329	0,00200
2216	pincel	0,00922	0,00200	7529	negociación	0,00474	0,00599	12842	embarga	0,00329	0,01597
2217	estrenando	0,00922	0,00200	7530	reducen	0,00474	0,00200	12843	clamor	0,00329	0,03792
2218	supero	0,00922	0,00200	7531	mariquera	0,00474	0,00200	12844	ducho	0,00329	0,00200
2219	consigue	0,00921	0,00200	7532	sobrinos	0,00474	0,01397	12845	crónico	0,00329	0,00599
2220	griten	0,00921	0,00200	7533	alpinito	0,00474	0,00200	12846	mandelo	0,00328	0,00399
2221	saber	0,00920	0,00200	7534	acostumbré	0,00474	0,00599	12847	confiarse	0,00328	0,00798
2222	unico	0,00920	0,00200	7535	grafica	0,00474	0,00399	12848	antenas	0,00328	0,01796
2223	presentacion	0,00920	0,00200	7536	raras	0,00474	0,00798	12849	indecisos	0,00328	0,00399
2224	turbe	0,00920	0,00200	7537	adelantando	0,00474	0,00599	12850	alfombra	0,00328	0,02196
2225	ganao	0,00919	0,00200	7538	castigada	0,00474	0,00200	12851	dibujada	0,00328	0,00599
2226	amenn	0,00919	0,00200	7539	escupa	0,00474	0,00200	12852	sali	0,00328	0,04990
2227	loquita	0,00919	0,00200	7540	infames	0,00474	0,00200	12853	tratarme	0,00328	0,04391
2228	carnavalear	0,00918	0,00200	7541	mexicana	0,00474	0,01597	12854	aprobados	0,00328	0,00399
2229	estallar	0,00918	0,00200	7542	investigación	0,00474	0,01198	12855	curtir	0,00328	0,00200
2230	paisas	0,00918	0,00200	7543	puyao	0,00474	0,00200	12856	alegan	0,00328	0,00599
2231	anote	0,00918	0,00200	7544	mutuamente	0,00474	0,01397	12857	recordándote	0,00328	0,02794
2232	ore	0,00918	0,00200	7545	innombrable	0,00474	0,00200	12858	andábamos	0,00328	0,03393
2233	contigo	0,00918	0,00200	7546	campeones	0,00474	0,00998	12859	bachiller	0,00328	0,04192
2234	silve	0,00918	0,00200	7547	propuesto	0,00474	0,00599	12860	atentar	0,00328	0,04790
2235	vale	0,00917	0,00200	7548	organizaciones	0,00474	0,00200	12861	aburrir	0,00328	0,03792
2236	amiguitos	0,00917	0,00200	7549	sonó	0,00474	0,00599	12862	snickers	0,00328	0,00599
2237	tesa	0,00917	0,00200	7550	bebiembre	0,00474	0,00200	12863	fingidas	0,00328	0,04391
2238	calor	0,00917	0,00200	7551	adquirir	0,00473	0,01198	12864	rondas	0,00328	0,01397
2239	bañando	0,00917	0,00200	7552	arrullo	0,00473	0,00200	12865	vendaval	0,00328	0,02994
2240	todo	0,00917	0,00200	7553	defectos	0,00473	0,00798	12866	centavo	0,00328	0,01796
2241	alegres	0,00916	0,00200	7554	pierna	0,00473	0,00399	12867	elegiste	0,00328	0,03393
2242	perdi	0,00916	0,00200	7555	llevaba	0,00473	0,00599	12868	puess	0,00328	0,04192
2243	here	0,00916	0,00200	7556	físicamente	0,00473	0,00798	12869	humedales	0,00328	0,01198
2244	nomas	0,00915	0,00200	7557	rendirnos	0,00473	0,00200	12870	tweetear	0,00328	0,01397
2245	esperes	0,00915	0,00200	7558	abuelitos	0,00473	0,00798	12871	coronas	0,00328	0,03992
2246	combates	0,00915	0,00200	7559	danzar	0,00473	0,00399	12872	contrada	0,00328	0,00798
2247	hubiesen	0,00915	0,00200	7560	ponme	0,00473	0,00200	12873	semillas	0,00327	0,04391
2248	harto	0,00915	0,00200	7561	marcando	0,00473	0,00998	12874	dirían	0,00327	0,01996
2249	échate	0,00915	0,00200	7562	viejas	0,00473	0,00798	12875	admirando	0,00327	0,03194

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
2250	clases	0,00915	0,00200	7563	acostados	0,00473	0,00399	12876	insurgencia	0,00327	0,00399
2251	ll	0,00915	0,00200	7564	dele	0,00473	0,00998	12877	gaseosita	0,00327	0,00998
2252	sisben	0,00915	0,00200	7565	acepto	0,00473	0,00399	12878	importaría	0,00327	0,03393
2253	obra	0,00914	0,00200	7566	insensible	0,00473	0,01397	12879	caminaba	0,00327	0,01996
2254	arrodillado	0,00914	0,00200	7567	deseada	0,00473	0,00200	12880	destituir	0,00327	0,03194
2255	silencio	0,00914	0,00200	7568	miren	0,00473	0,00599	12881	terminarlo	0,00327	0,02395
2256	jugar	0,00914	0,00200	7569	for	0,00473	0,00399	12882	noti	0,00327	0,00599
2257	converse	0,00914	0,00200	7570	valio	0,00473	0,01198	12883	consuman	0,00327	0,00798
2258	fuieste	0,00914	0,00200	7571	bb	0,00473	0,00798	12884	instalando	0,00327	0,02395
2259	vara	0,00914	0,00200	7572	desapareció	0,00473	0,00798	12885	traidor	0,00327	0,04790
2260	confiando	0,00914	0,00200	7573	aclama	0,00473	0,00798	12886	crepúsculo	0,00327	0,04990
2261	estaa	0,00913	0,00200	7574	duelo	0,00473	0,01397	12887	robaría	0,00327	0,00399
2262	triste	0,00912	0,00200	7575	peladitos	0,00473	0,00200	12888	guerrerristas	0,00327	0,00798
2263	intensamente	0,00912	0,00200	7576	esplendor	0,00473	0,01796	12889	llenamos	0,00327	0,02595
2264	dejar	0,00912	0,00200	7577	ponemos	0,00473	0,00399	12890	debilitar	0,00327	0,00200
2265	dará	0,00912	0,00200	7578	armamos	0,00472	0,00200	12891	ancho	0,00327	0,03792
2266	maestro	0,00911	0,00200	7579	quemona	0,00472	0,00200	12892	anis	0,00327	0,00599
2267	renuncies	0,00911	0,00200	7580	quisimos	0,00472	0,00399	12893	sueles	0,00327	0,01397
2268	vivieron	0,00911	0,00200	7581	fierro	0,00472	0,00200	12894	saberla	0,00327	0,01996
2269	valla	0,00911	0,00200	7582	filas	0,00472	0,00998	12895	transformó	0,00327	0,02196
2270	inspiracion	0,00911	0,00200	7583	misma	0,00472	0,00399	12896	vallase	0,00327	0,02196
2271	corazoncito	0,00910	0,00200	7584	oraciones	0,00472	0,00599	12897	plantar	0,00327	0,00798
2272	tocó	0,00910	0,00200	7585	afro	0,00472	0,00798	12898	oírte	0,00327	0,00798
2273	bogotanos	0,00910	0,00200	7586	bobazo	0,00472	0,00200	12899	brasazo	0,00327	0,02994
2274	acetaminofen	0,00910	0,00200	7587	simpleza	0,00472	0,00200	12900	frasquito	0,00327	0,01597
2275	caleños	0,00910	0,00200	7588	peguelo	0,00472	0,00200	12901	castrochavismo	0,00327	0,02794
2276	serenando	0,00910	0,00200	7589	homenaje	0,00472	0,00599	12902	yoga	0,00327	0,01597
2277	pecao	0,00910	0,00200	7590	bebida	0,00472	0,00399	12903	informen	0,00327	0,04391
2278	volveremos	0,00910	0,00200	7591	irreparable	0,00472	0,00200	12904	paticas	0,00327	0,00399
2279	alborada	0,00910	0,00200	7592	prepárate	0,00472	0,01397	12905	tuitiar	0,00327	0,02196
2280	paseito	0,00910	0,00200	7593	putea	0,00472	0,00200	12906	voice	0,00327	0,02395
2281	empezar	0,00909	0,00200	7594	picardia	0,00472	0,00200	12907	mijita	0,00327	0,04391
2282	imaginación	0,00909	0,00200	7595	ateo	0,00472	0,00798	12908	estrecha	0,00327	0,00998
2283	esperame	0,00909	0,00200	7596	aberica	0,00472	0,00599	12909	saqueos	0,00327	0,00399
2284	volvete	0,00909	0,00200	7597	alturas	0,00471	0,00599	12910	tatuadores	0,00327	0,00200
2285	recetas	0,00909	0,00200	7598	arrancamos	0,00471	0,00399	12911	dcir	0,00327	0,00200
2286	mundana	0,00909	0,00200	7599	caímos	0,00471	0,00200	12912	déjelo	0,00327	0,02595
2287	calumnia	0,00909	0,00200	7600	emocionada	0,00471	0,00798	12913	ascender	0,00327	0,03194
2288	octavo	0,00909	0,00200	7601	abriga	0,00471	0,00200	12914	clandestino	0,00327	0,01996
2289	comienzan	0,00908	0,00200	7602	redundancia	0,00471	0,00798	12915	rindes	0,00327	0,02595
2290	motive	0,00908	0,00200	7603	balazo	0,00471	0,00599	12916	pegarlo	0,00327	0,00399
2291	reposito	0,00908	0,00200	7604	liderato	0,00471	0,00798	12917	prestaría	0,00327	0,00599
2292	chiche	0,00907	0,00200	7605	problemita	0,00471	0,00399	12918	desquito	0,00327	0,04192
2293	encoñe	0,00907	0,00200	7606	parar	0,00471	0,00399	12919	tien	0,00327	0,03194
2294	desayunado	0,00907	0,00200	7607	duermes	0,00471	0,00798	12920	penetrante	0,00327	0,00798
2295	figuras	0,00907	0,00200	7608	llamadas	0,00471	0,00798	12921	debieron	0,00327	0,04790
2296	peludito	0,00907	0,00200	7609	dejaría	0,00471	0,01397	12922	deberán	0,00327	0,00599
2297	entrar	0,00907	0,00200	7610	urbana	0,00471	0,00599	12923	reveló	0,00327	0,03194
2298	única	0,00907	0,00200	7611	luchas	0,00471	0,00200	12924	did	0,00327	0,00399
2299	victorioso	0,00907	0,00200	7612	muucho	0,00471	0,00399	12925	obrando	0,00326	0,00998
2300	cachaca	0,00906	0,00200	7613	lejos	0,00471	0,00798	12926	crueles	0,00326	0,03992
2301	entienda	0,00905	0,00200	7614	toman	0,00471	0,00599	12927	escapadita	0,00326	0,00998
2302	desfiles	0,00905	0,00200	7615	madera	0,00471	0,01198	12928	tendrán	0,00326	0,04990
2303	bendicenos	0,00905	0,00399	7616	prohibidos	0,00471	0,01198	12929	identificado	0,00326	0,03593

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
2304	parc	0,00905	0,00200	7617	cuándo	0,00471	0,01397	12930	lechonas	0,00326	0,00200
2305	volvieron	0,00905	0,00200	7618	conocí	0,00471	0,00798	12931	enérgico	0,00326	0,00798
2306	cmo	0,00905	0,00200	7619	encajo	0,00471	0,00200	12932	comprarla	0,00326	0,03194
2307	mojado	0,00904	0,00200	7620	aumento	0,00471	0,00998	12933	rompí	0,00326	0,02595
2308	huevo	0,00904	0,00200	7621	posee	0,00471	0,00599	12934	carlosbloom	0,00326	0,00200
2309	descontrol	0,00904	0,00200	7622	cielo	0,00471	0,00798	12935	arregló	0,00326	0,04192
2310	shi	0,00903	0,00200	7623	faltaa	0,00471	0,00599	12936	destinó	0,00326	0,01796
2311	besoss	0,00903	0,00200	7624	tendré	0,00470	0,00599	12937	putada	0,00326	0,01597
2312	quiero	0,00903	0,00200	7625	lesionado	0,00470	0,00798	12938	comunales	0,00326	0,01597
2313	agradecerle	0,00903	0,00200	7626	marcha	0,00470	0,00798	12939	llevaremos	0,00326	0,02196
2314	planes	0,00903	0,00200	7627	demonos	0,00470	0,00399	12940	permiso	0,00326	0,04591
2315	pídele	0,00903	0,00200	7628	unaa	0,00470	0,00599	12941	penetrar	0,00326	0,01198
2316	bendigo	0,00903	0,00200	7629	enterarme	0,00470	0,00998	12942	perdonara	0,00326	0,01796
2317	ae	0,00903	0,00200	7630	escena	0,00470	0,00798	12943	depto	0,00326	0,02595
2318	terriblemente	0,00903	0,00200	7631	alpiste	0,00470	0,00200	12944	mongolismo	0,00326	0,00200
2319	coños	0,00902	0,00200	7632	operaciones	0,00470	0,00200	12945	salían	0,00326	0,01597
2320	cumpleaño	0,00902	0,00200	7633	pétalos	0,00470	0,00798	12946	cre	0,00326	0,03593
2321	encajar	0,00902	0,00200	7634	utilizo	0,00470	0,01397	12947	apellida	0,00326	0,00399
2322	magia	0,00902	0,00200	7635	atienden	0,00470	0,01198	12948	camaron	0,00326	0,00798
2323	mendigan	0,00901	0,00200	7636	sentirás	0,00470	0,00599	12949	pronunciado	0,00326	0,02794
2324	mantiene	0,00901	0,00200	7637	combustibles	0,00470	0,00399	12950	zorros	0,00326	0,00399
2325	hasme	0,00901	0,00200	7638	adicional	0,00470	0,00998	12951	tardecito	0,00326	0,02196
2326	barcelonista	0,00901	0,00200	7639	incendios	0,00470	0,00798	12952	calientita	0,00326	0,00399
2327	engancha	0,00901	0,00200	7640	supieras	0,00470	0,00998	12953	bebido	0,00326	0,02595
2328	ahogarme	0,00901	0,00200	7641	retén	0,00470	0,00599	12954	colgada	0,00326	0,01796
2329	muchísimo	0,00901	0,00200	7642	disfruta	0,00470	0,00599	12955	enmarcar	0,00326	0,00798
2330	floja	0,00900	0,00200	7643	cacería	0,00470	0,00200	12956	cursilieras	0,00325	0,00599
2331	yaa	0,00900	0,00200	7644	anticonceptivo	0,00470	0,00200	12957	irrepetible	0,00325	0,04391
2332	corrector	0,00900	0,00200	7645	aprenden	0,00470	0,01198	12958	catalogo	0,00325	0,02196
2333	despertarme	0,00899	0,00200	7646	triunfar	0,00470	0,00798	12959	opositor	0,00325	0,01996
2334	vivirás	0,00899	0,00200	7647	reporto	0,00469	0,00399	12960	creados	0,00325	0,03194
2335	libere	0,00899	0,00200	7648	metido	0,00469	0,00998	12961	natis	0,00325	0,00200
2336	espumas	0,00899	0,00200	7649	marchan	0,00469	0,01198	12962	liderado	0,00325	0,03194
2337	soleada	0,00899	0,00200	7650	monstruo	0,00469	0,00998	12963	raye	0,00325	0,02196
2338	hermosos	0,00898	0,00200	7651	acordó	0,00469	0,00798	12964	aprueba	0,00325	0,04391
2339	pecosa	0,00898	0,00200	7652	red	0,00469	0,00798	12965	twiteros	0,00325	0,04790
2340	mame	0,00898	0,00200	7653	corredor	0,00469	0,00998	12966	amarguras	0,00325	0,03194
2341	bendicioness	0,00898	0,00200	7654	prometen	0,00469	0,01597	12967	aguadepanela	0,00325	0,00399
2342	placer	0,00898	0,00200	7655	digitales	0,00469	0,00200	12968	amorsh	0,00325	0,00798
2343	metió	0,00897	0,00200	7656	cagao	0,00469	0,00200	12969	patina	0,00325	0,00200
2344	youtuber	0,00897	0,00200	7657	saliera	0,00469	0,01198	12970	prescindir	0,00325	0,00200
2345	autentica	0,00897	0,00200	7658	almas	0,00469	0,01597	12971	castigado	0,00325	0,03194
2346	pierdete	0,00897	0,00200	7659	mkas	0,00469	0,00399	12972	sonreímos	0,00325	0,03593
2347	traviosos	0,00897	0,00200	7660	loveyou	0,00469	0,00200	12973	afueras	0,00325	0,04391
2348	niego	0,00896	0,00200	7661	burle	0,00469	0,00399	12974	modernismo	0,00325	0,00200
2349	abrigando	0,00896	0,00200	7662	vintage	0,00469	0,00200	12975	besó	0,00325	0,03593
2350	barriga	0,00895	0,00200	7663	mela	0,00469	0,00200	12976	amuleto	0,00325	0,01796
2351	locaa	0,00895	0,00200	7664	cometes	0,00469	0,00798	12977	retoma	0,00325	0,00798
2352	bobi	0,00895	0,00200	7665	empieze	0,00469	0,00798	12978	resistirme	0,00325	0,02395
2353	compartidos	0,00895	0,00200	7666	humedad	0,00469	0,00399	12979	ocurrieron	0,00325	0,00200
2354	espina	0,00894	0,00200	7667	saladera	0,00469	0,00200	12980	potito	0,00325	0,00399
2355	agranda	0,00894	0,00200	7668	lugares	0,00469	0,01198	12981	cosechando	0,00324	0,03593
2356	huelo	0,00894	0,00200	7669	provocan	0,00469	0,00998	12982	propositos	0,00324	0,04192
2357	relajar	0,00894	0,00200	7670	costo	0,00469	0,00998	12983	perversos	0,00324	0,01597

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
2358	cuchos	0,00894	0,00200	7671	suicidarme	0,00469	0,00399	12984	bíceps	0,00324	0,00399
2359	monedita	0,00894	0,00200	7672	terminare	0,00469	0,01198	12985	protegidas	0,00324	0,00200
2360	sentó	0,00893	0,00200	7673	inaudito	0,00468	0,00599	12986	voi	0,00324	0,02794
2361	folclore	0,00893	0,00200	7674	levantarme	0,00468	0,01198	12987	exagero	0,00324	0,00399
2362	encuero	0,00893	0,00200	7675	exactamente	0,00468	0,01198	12988	recibiras	0,00324	0,01597
2363	clandestinas	0,00893	0,00200	7676	cargada	0,00468	0,00798	12989	lesa	0,00324	0,04591
2364	agarradita	0,00893	0,00200	7677	majestuoso	0,00468	0,00599	12990	ganaría	0,00324	0,02595
2365	plano	0,00893	0,00200	7678	gorros	0,00468	0,00200	12991	ruegan	0,00324	0,02196
2366	rendida	0,00893	0,00200	7679	opita	0,00468	0,00200	12992	criticaba	0,00324	0,01597
2367	prisioneros	0,00893	0,00200	7680	martes	0,00468	0,01796	12993	odiarán	0,00324	0,02794
2368	emborrachar	0,00892	0,00200	7681	cambiaría	0,00468	0,01198	12994	bocadillos	0,00324	0,00200
2369	acostumbres	0,00892	0,00200	7682	juernes	0,00468	0,01796	12995	clarísimo	0,00324	0,00998
2370	vendió	0,00892	0,00200	7683	atracadores	0,00468	0,00200	12996	cardiaco	0,00324	0,04192
2371	bendecir	0,00892	0,00200	7684	estatura	0,00468	0,01796	12997	elnuevodia	0,00324	0,00200
2372	reporta	0,00892	0,00200	7685	exelente	0,00468	0,00599	12998	cronicadelquindio	0,00324	0,00399
2373	estreso	0,00892	0,00200	7686	planetas	0,00468	0,00599	12999	chero	0,00324	0,00200
2374	mías	0,00891	0,00200	7687	aa	0,00468	0,00798	13000	imponen	0,00324	0,04192
2375	viejo	0,00891	0,00200	7688	hacerte	0,00468	0,01397	13001	tatuados	0,00324	0,01597
2376	roce	0,00891	0,00200	7689	seguis	0,00468	0,00200	13002	provenientes	0,00324	0,00399
2377	diferentes	0,00891	0,00200	7690	tremendo	0,00468	0,01198	13003	deojj	0,00324	0,00200
2378	iloveu	0,00891	0,00200	7691	grafitero	0,00468	0,00200	13004	odisea	0,00324	0,03792
2379	regresan	0,00891	0,00200	7692	tomó	0,00468	0,01597	13005	compongo	0,00324	0,00798
2380	verás	0,00891	0,00200	7693	contienen	0,00468	0,00599	13006	santandereanas	0,00324	0,00200
2381	mecato	0,00890	0,00200	7694	enredó	0,00468	0,00200	13007	fly	0,00324	0,03393
2382	intensos	0,00890	0,00200	7695	haciéndole	0,00468	0,00200	13008	mamis	0,00324	0,02395
2383	interno	0,00890	0,00200	7696	golazo	0,00468	0,00200	13009	hospedaje	0,00324	0,02196
2384	crealas	0,00890	0,00200	7697	consentidas	0,00468	0,00599	13010	maal	0,00324	0,00998
2385	planea	0,00890	0,00200	7698	temblar	0,00468	0,01597	13011	folklor	0,00324	0,00599
2386	tierrita	0,00890	0,00200	7699	irritante	0,00468	0,00200	13012	traigas	0,00324	0,03194
2387	guía	0,00890	0,00200	7700	fijado	0,00468	0,00200	13013	gansito	0,00324	0,00200
2388	pedaleando	0,00889	0,00200	7701	dirigido	0,00467	0,01198	13014	veñ	0,00324	0,03393
2389	animales	0,00889	0,00200	7702	wn	0,00467	0,00599	13015	mostacho	0,00324	0,00200
2390	apartar	0,00889	0,00200	7703	mestizo	0,00467	0,00200	13016	esk	0,00323	0,00399
2391	apareces	0,00889	0,00200	7704	saludando	0,00467	0,00599	13017	lamentaciones	0,00323	0,01597
2392	manipular	0,00889	0,00200	7705	tomado	0,00467	0,00200	13018	bobaso	0,00323	0,00200
2393	efímero	0,00889	0,00200	7706	rápidos	0,00467	0,00399	13019	durado	0,00323	0,04591
2394	paisita	0,00889	0,00200	7707	educando	0,00467	0,00399	13020	derbi	0,00323	0,01796
2395	masoquista	0,00889	0,00200	7708	tíos	0,00467	0,01796	13021	esconderse	0,00323	0,03194
2396	ignore	0,00888	0,00200	7709	chachos	0,00467	0,00200	13022	friesito	0,00323	0,00200
2397	helicóptero	0,00888	0,00200	7710	peresita	0,00467	0,00200	13023	him	0,00323	0,00599
2398	parrandita	0,00888	0,00200	7711	ocupe	0,00467	0,00599	13024	despeinado	0,00323	0,00998
2399	publicando	0,00887	0,00200	7712	imponga	0,00467	0,00798	13025	conectar	0,00323	0,04391
2400	sigueme	0,00887	0,00200	7713	paque	0,00467	0,00399	13026	temere	0,00323	0,00399
2401	aburrimiento	0,00887	0,00200	7714	véase	0,00467	0,00200	13027	rosada	0,00323	0,03792
2402	coma	0,00887	0,00200	7715	manifestantes	0,00467	0,00399	13028	paara	0,00323	0,00599
2403	feita	0,00887	0,00200	7716	alcanza	0,00467	0,00798	13029	dejela	0,00323	0,02196
2404	respondiera	0,00887	0,00200	7717	súplica	0,00467	0,00200	13030	icopor	0,00323	0,00798
2405	zas	0,00887	0,00200	7718	mamaa	0,00467	0,00200	13031	enn	0,00323	0,00599
2406	impuestos	0,00886	0,00200	7719	tirado	0,00467	0,02196	13032	enérgica	0,00323	0,00200
2407	gavilán	0,00886	0,00200	7720	sisisi	0,00467	0,00599	13033	tickets	0,00323	0,00399
2408	sonando	0,00886	0,00200	7721	maldigo	0,00467	0,01597	13034	mejoramos	0,00323	0,00998
2409	inmaduro	0,00885	0,00200	7722	religiosos	0,00467	0,00399	13035	perdonarán	0,00323	0,00200
2410	sábados	0,00885	0,00200	7723	iugh	0,00467	0,00200	13036	favorable	0,00323	0,03593
2411	aburrio	0,00885	0,00200	7724	vértigo	0,00467	0,00200	13037	ignorandome	0,00323	0,00399

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
2412	festejar	0,00885	0,00200	7725	acompañadas	0,00467	0,00599	13038	respites	0,00323	0,02994
2413	regalaste	0,00885	0,00200	7726	haberse	0,00467	0,01397	13039	óptima	0,00323	0,00798
2414	swing	0,00885	0,00200	7727	utilizada	0,00467	0,00399	13040	conservatismo	0,00323	0,01597
2415	cachon	0,00885	0,00200	7728	decidió	0,00467	0,01397	13041	rechazaron	0,00323	0,00599
2416	goma	0,00885	0,00200	7729	preparado	0,00467	0,00399	13042	encajan	0,00323	0,03593
2417	peroo	0,00885	0,00200	7730	recorrido	0,00466	0,00798	13043	vapor	0,00323	0,03792
2418	vuelvas	0,00884	0,00200	7731	vital	0,00466	0,01796	13044	ocultando	0,00323	0,01198
2419	acabes	0,00883	0,00200	7732	perruno	0,00466	0,00200	13045	ofrecerme	0,00323	0,00399
2420	pra	0,00883	0,00200	7733	tiranía	0,00466	0,00798	13046	felicitar	0,00323	0,02395
2421	escampe	0,00883	0,00200	7734	luna	0,00466	0,01996	13047	distraído	0,00323	0,02595
2422	celando	0,00883	0,00200	7735	vacunas	0,00466	0,00998	13048	conocerías	0,00323	0,01996
2423	aburria	0,00882	0,00200	7736	michelada	0,00466	0,00399	13049	culea	0,00322	0,01796
2424	millitos	0,00882	0,00200	7737	felicítame	0,00466	0,00200	13050	absurdamente	0,00322	0,02595
2425	champetica	0,00882	0,00200	7738	esperanza	0,00466	0,00998	13051	publicaron	0,00322	0,02994
2426	confesiones	0,00882	0,00200	7739	detuvieron	0,00466	0,00200	13052	recen	0,00322	0,00200
2427	nacio	0,00882	0,00200	7740	quitas	0,00466	0,00798	13053	almojabana	0,00322	0,00200
2428	oscura	0,00882	0,00200	7741	granadas	0,00466	0,00200	13054	automovilismo	0,00322	0,00399
2429	cholado	0,00881	0,00200	7742	salimos	0,00466	0,00998	13055	vomita	0,00322	0,01397
2430	ciego	0,00881	0,00200	7743	dispuesto	0,00466	0,00399	13056	exclamación	0,00322	0,00599
2431	gono	0,00881	0,00200	7744	lagrimitas	0,00466	0,00399	13057	juntarnos	0,00322	0,04192
2432	aleja	0,00881	0,00200	7745	maluca	0,00466	0,01796	13058	productivos	0,00322	0,03593
2433	similar	0,00881	0,00200	7746	vírgenes	0,00466	0,00798	13059	ins	0,00322	0,00200
2434	devuelven	0,00881	0,00200	7747	consume	0,00466	0,00599	13060	niñero	0,00322	0,00399
2435	cantantes	0,00881	0,00200	7748	cuenteme	0,00466	0,00798	13061	aburra	0,00322	0,00200
2436	derrite	0,00880	0,00200	7749	unoo	0,00466	0,00798	13062	gain	0,00322	0,00200
2437	llamando	0,00880	0,00200	7750	aceptarlos	0,00466	0,00599	13063	pelitos	0,00322	0,00998
2438	flota	0,00880	0,00200	7751	bipolar	0,00466	0,01198	13064	troncos	0,00322	0,02595
2439	kitty	0,00880	0,00200	7752	lendo	0,00466	0,00200	13065	stand	0,00322	0,04192
2440	twitts	0,00880	0,00200	7753	calculadora	0,00466	0,00998	13066	raspado	0,00322	0,01796
2441	repitis	0,00880	0,00200	7754	basketball	0,00465	0,00200	13067	fracasas	0,00322	0,03194
2442	guau	0,00879	0,00200	7755	científicos	0,00465	0,00998	13068	abierta	0,00322	0,04790
2443	mae	0,00879	0,00200	7756	corromper	0,00465	0,00399	13069	fijate	0,00322	0,02994
2444	very	0,00879	0,00200	7757	gustarme	0,00465	0,01198	13070	bailara	0,00322	0,00399
2445	planeado	0,00879	0,00200	7758	mosquitera	0,00465	0,00200	13071	desmotivación	0,00322	0,00200
2446	celu	0,00879	0,00200	7759	caricias	0,00465	0,01198	13072	bloqueada	0,00322	0,04391
2447	consientan	0,00877	0,00200	7760	busqueme	0,00465	0,00200	13073	haciéndola	0,00322	0,00599
2448	peine	0,00877	0,00200	7761	post	0,00465	0,00998	13074	samurai	0,00322	0,00798
2449	viven	0,00877	0,00200	7762	renglón	0,00465	0,00599	13075	quedarás	0,00321	0,04790
2450	cnmigo	0,00877	0,00200	7763	pued	0,00465	0,00399	13076	tarifa	0,00321	0,03992
2451	cartón	0,00877	0,00200	7764	encuentra	0,00465	0,01597	13077	vomitada	0,00321	0,00399
2452	amo	0,00877	0,00200	7765	permitirnos	0,00465	0,00798	13078	thu	0,00321	0,01996
2453	desahogarme	0,00877	0,00200	7766	fragmentos	0,00465	0,00399	13079	reflexiva	0,00321	0,00200
2454	frío	0,00876	0,00200	7767	documento	0,00465	0,00798	13080	granizo	0,00321	0,04990
2455	productividad	0,00876	0,00200	7768	ladrón	0,00465	0,00599	13081	devoción	0,00321	0,03992
2456	nacen	0,00876	0,00200	7769	ne	0,00465	0,00998	13082	arpa	0,00321	0,00200
2457	salon	0,00876	0,00399	7770	videoclip	0,00465	0,00998	13083	justifican	0,00321	0,03593
2458	felicidad	0,00876	0,00200	7771	sonrie	0,00465	0,00798	13084	doblado	0,00321	0,01397
2459	favorita	0,00876	0,00200	7772	especializado	0,00465	0,00399	13085	list	0,00321	0,00200
2460	callas	0,00876	0,00200	7773	ia	0,00465	0,00200	13086	jerarquia	0,00321	0,01597
2461	comprados	0,00875	0,00200	7774	medios	0,00465	0,00998	13087	almorzamos	0,00321	0,01198
2462	detener	0,00875	0,00200	7775	agrupación	0,00465	0,00798	13088	piernitas	0,00321	0,00798
2463	gurres	0,00875	0,00200	7776	públicos	0,00465	0,00998	13089	comprometidas	0,00321	0,00998
2464	razón	0,00875	0,00200	7777	conversaciones	0,00465	0,00200	13090	shii	0,00321	0,04192
2465	cambies	0,00874	0,00200	7778	protegeme	0,00464	0,00399	13091	todoss	0,00321	0,03593

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
2466	cel	0,00874	0,00200	7779	salgan	0,00464	0,00599	13092	qedo	0,00321	0,00798
2467	alborotada	0,00874	0,00200	7780	acorta	0,00464	0,00399	13093	hpa	0,00321	0,00200
2468	exnovia	0,00874	0,00200	7781	explicarles	0,00464	0,00200	13094	matricular	0,00321	0,04391
2469	lesbiana	0,00874	0,00200	7782	pedirá	0,00464	0,00200	13095	garabato	0,00321	0,00798
2470	querido	0,00874	0,00200	7783	callando	0,00464	0,02196	13096	tortas	0,00321	0,01996
2471	gastronomía	0,00873	0,00200	7784	juiciosas	0,00464	0,00798	13097	llevé	0,00321	0,01597
2472	daré	0,00873	0,00200	7785	buscar	0,00464	0,00798	13098	coming	0,00321	0,01996
2473	contarles	0,00873	0,00200	7786	bajaron	0,00464	0,01397	13099	purgante	0,00321	0,00399
2474	libro	0,00873	0,00200	7787	rompió	0,00464	0,01198	13100	estuviéramos	0,00321	0,03992
2475	amargada	0,00873	0,00200	7788	totalmente	0,00464	0,00599	13101	infiltrada	0,00321	0,00798
2476	desees	0,00873	0,00200	7789	pegamos	0,00464	0,01198	13102	doblada	0,00321	0,02794
2477	bebés	0,00873	0,00200	7790	soñadores	0,00464	0,00599	13103	trazo	0,00321	0,00399
2478	paisaje	0,00872	0,00200	7791	muchos	0,00464	0,01397	13104	verdiblanco	0,00321	0,00200
2479	wbn	0,00872	0,00200	7792	orgullosa	0,00464	0,00798	13105	guey	0,00321	0,01397
2480	mienta	0,00872	0,00200	7793	infinita	0,00464	0,01796	13106	alegró	0,00320	0,04591
2481	eso	0,00872	0,00200	7794	apollo	0,00464	0,00200	13107	amargue	0,00320	0,02994
2482	sencillez	0,00872	0,00200	7795	monotonía	0,00464	0,01397	13108	utilidad	0,00320	0,03393
2483	condón	0,00872	0,00200	7796	pas	0,00464	0,00399	13109	caera	0,00320	0,02196
2484	término	0,00871	0,00200	7797	produce	0,00464	0,01996	13110	huerta	0,00320	0,00399
2485	vera	0,00871	0,00200	7798	podemos	0,00464	0,01198	13111	monis	0,00320	0,00200
2486	hermosaa	0,00871	0,00200	7799	gestores	0,00464	0,01397	13112	simulacros	0,00320	0,00399
2487	heterosexual	0,00871	0,00200	7800	cuarta	0,00464	0,00200	13113	narcoterrorismo	0,00320	0,00200
2488	ponle	0,00871	0,00200	7801	solucionado	0,00464	0,00998	13114	fije	0,00320	0,03593
2489	madridista	0,00870	0,00200	7802	haga	0,00464	0,00998	13115	orzuelo	0,00320	0,00399
2490	fbamos	0,00870	0,00200	7803	gaita	0,00464	0,00798	13116	emborrache	0,00320	0,00998
2491	cantaito	0,00870	0,00200	7804	cosaa	0,00464	0,00599	13117	vergonzosas	0,00320	0,00200
2492	momento	0,00870	0,00200	7805	pasiones	0,00464	0,00599	13118	afectación	0,00320	0,00599
2493	aparezcan	0,00870	0,00200	7806	salte	0,00464	0,01597	13119	almojobanas	0,00320	0,00200
2494	daa	0,00870	0,00200	7807	niño	0,00464	0,00599	13120	limosnas	0,00320	0,00798
2495	dedicamos	0,00870	0,00200	7808	juniorr	0,00464	0,00200	13121	depila	0,00320	0,00998
2496	quedamos	0,00870	0,00200	7809	culiar	0,00463	0,00399	13122	desacuerdo	0,00320	0,03792
2497	saludito	0,00869	0,00200	7810	aletoso	0,00463	0,00200	13123	inestabilidad	0,00320	0,01996
2498	pela	0,00869	0,00200	7811	leve	0,00463	0,00798	13124	ésos	0,00320	0,01397
2499	tacaño	0,00869	0,00200	7812	dar	0,00463	0,01198	13125	defendido	0,00320	0,02595
2500	victoriosos	0,00869	0,00200	7813	evangelio	0,00463	0,00399	13126	apagando	0,00320	0,03992
2501	bocadillo	0,00869	0,00200	7814	gustara	0,00463	0,01198	13127	mimes	0,00320	0,00200
2502	diabla	0,00869	0,00200	7815	santandereana	0,00463	0,00200	13128	notoria	0,00320	0,00399
2503	frutas	0,00869	0,00200	7816	caramelito	0,00463	0,00200	13129	crepe	0,00320	0,00200
2504	putería	0,00869	0,00200	7817	indígena	0,00463	0,00998	13130	hablaré	0,00320	0,03393
2505	luzz	0,00868	0,00200	7818	triumfaras	0,00463	0,00399	13131	soberbio	0,00320	0,02595
2506	echada	0,00868	0,00200	7819	líder	0,00463	0,01198	13132	arrojar	0,00320	0,01796
2507	bff	0,00868	0,00200	7820	versos	0,00463	0,00798	13133	lle	0,00320	0,00399
2508	recuperarme	0,00868	0,00200	7821	plon	0,00463	0,00200	13134	notitas	0,00320	0,00200
2509	comprar	0,00868	0,00200	7822	pido	0,00463	0,01996	13135	traicionando	0,00320	0,02595
2510	medallas	0,00868	0,00200	7823	jejje	0,00463	0,01597	13136	siliconas	0,00320	0,00399
2511	descomplica	0,00867	0,00200	7824	hemocha	0,00463	0,00399	13137	antojada	0,00320	0,03194
2512	enloquecer	0,00867	0,00200	7825	comprometidos	0,00463	0,00798	13138	rolis	0,00320	0,00200
2513	interés	0,00867	0,00200	7826	bellezas	0,00463	0,01198	13139	parta	0,00319	0,04790
2514	chocorramo	0,00867	0,00200	7827	traqueto	0,00463	0,00200	13140	entrenó	0,00319	0,00599
2515	bailarín	0,00867	0,00200	7828	tamalito	0,00463	0,00200	13141	arrunchaditos	0,00319	0,00599
2516	lociones	0,00867	0,00200	7829	salvado	0,00462	0,00599	13142	derramo	0,00319	0,01796
2517	contactos	0,00867	0,00200	7830	poko	0,00462	0,00399	13143	ciembre	0,00319	0,00200
2518	asusten	0,00867	0,00200	7831	formación	0,00462	0,00998	13144	credito	0,00319	0,04192
2519	expansión	0,00867	0,00200	7832	gaticos	0,00462	0,00200	13145	dolorosas	0,00319	0,03992

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
2520	cochinadas	0,00867	0,00399	7833	pisos	0,00462	0,01397	13146	palitos	0,00319	0,01198
2521	guíe	0,00867	0,00200	7834	ofensas	0,00462	0,00798	13147	queríamos	0,00319	0,02196
2522	exclamo	0,00866	0,00200	7835	cuidate	0,00462	0,00798	13148	muchisima	0,00319	0,02994
2523	aprieta	0,00866	0,00200	7836	sublime	0,00462	0,00399	13149	improvisación	0,00319	0,02595
2524	vodka	0,00866	0,00200	7837	encariñarse	0,00462	0,01198	13150	balonazo	0,00319	0,00200
2525	papacito	0,00866	0,00200	7838	echarle	0,00462	0,01198	13151	eficientes	0,00319	0,00998
2526	subieron	0,00866	0,00200	7839	infidelidad	0,00462	0,00399	13152	reciclar	0,00319	0,03194
2527	conchudo	0,00866	0,00200	7840	suegros	0,00462	0,00998	13153	kasa	0,00319	0,01796
2528	trapos	0,00866	0,00200	7841	antojarme	0,00462	0,00200	13154	copie	0,00319	0,03593
2529	ají	0,00865	0,00200	7842	stalkearlo	0,00462	0,00399	13155	film	0,00319	0,01996
2530	fuga	0,00865	0,00200	7843	legado	0,00462	0,00998	13156	mordió	0,00319	0,02994
2531	loveuu	0,00865	0,00200	7844	fantasía	0,00462	0,00399	13157	implicados	0,00319	0,02994
2532	patetico	0,00865	0,00200	7845	guerreros	0,00462	0,00798	13158	multipliques	0,00319	0,01198
2533	aguapanela	0,00865	0,00200	7846	bondad	0,00462	0,01397	13159	despeina	0,00319	0,01198
2534	caerme	0,00865	0,00200	7847	saquito	0,00462	0,00200	13160	celarte	0,00319	0,00798
2535	abunda	0,00864	0,00200	7848	tropezado	0,00462	0,00200	13161	responderé	0,00319	0,04790
2536	toros	0,00864	0,00200	7849	metas	0,00462	0,00998	13162	usarlos	0,00319	0,01996
2537	digoo	0,00864	0,00200	7850	digamen	0,00462	0,00200	13163	apoyaría	0,00318	0,01597
2538	últimas	0,00864	0,00200	7851	quejamos	0,00462	0,01796	13164	resivir	0,00318	0,00998
2539	jijuemadre	0,00864	0,00200	7852	sobrados	0,00462	0,00599	13165	atora	0,00318	0,00399
2540	sincelejana	0,00864	0,00200	7853	ángeles	0,00462	0,01597	13166	tatuan	0,00318	0,01597
2541	cierro	0,00864	0,00200	7854	quiz	0,00462	0,00798	13167	hogao	0,00318	0,00998
2542	pelo	0,00863	0,00200	7855	rebajarme	0,00462	0,00200	13168	ancla	0,00318	0,01796
2543	ensaladita	0,00863	0,00200	7856	vigila	0,00461	0,00399	13169	apretadito	0,00318	0,01597
2544	cálculo	0,00863	0,00200	7857	decime	0,00461	0,01597	13170	queri	0,00318	0,00200
2545	inventes	0,00863	0,00200	7858	habran	0,00461	0,00399	13171	secundarios	0,00318	0,04391
2546	inmaduras	0,00863	0,00200	7859	pupi	0,00461	0,00599	13172	rareza	0,00318	0,02395
2547	xp	0,00863	0,00200	7860	juramos	0,00461	0,00200	13173	encariñe	0,00318	0,04990
2548	aguantarme	0,00863	0,00200	7861	manitos	0,00461	0,00599	13174	destruirme	0,00318	0,03792
2549	irnos	0,00863	0,00200	7862	sita	0,00461	0,00399	13175	referia	0,00318	0,01597
2550	consigues	0,00862	0,00200	7863	rojazo	0,00461	0,00200	13176	tieso	0,00318	0,00399
2551	temeré	0,00862	0,00200	7864	cuy	0,00461	0,00200	13177	ubicar	0,00318	0,01996
2552	bochorno	0,00862	0,00200	7865	tumba	0,00461	0,00798	13178	cereza	0,00318	0,03194
2553	ahy	0,00862	0,00200	7866	ronda	0,00461	0,00798	13179	amaríamos	0,00318	0,00599
2554	jaque	0,00861	0,00200	7867	ése	0,00461	0,01597	13180	twiteando	0,00318	0,02395
2555	jodidamente	0,00861	0,00200	7868	hablaba	0,00461	0,00998	13181	exóticos	0,00318	0,00599
2556	pasta	0,00861	0,00200	7869	acogida	0,00461	0,01198	13182	whapp	0,00318	0,00399
2557	muerete	0,00861	0,00200	7870	perdiendo	0,00461	0,00998	13183	tote	0,00318	0,00200
2558	arreglan	0,00861	0,00200	7871	dolorcito	0,00461	0,00798	13184	búsquedas	0,00318	0,00599
2559	babosa	0,00861	0,00200	7872	pelá	0,00461	0,00200	13185	erecciones	0,00318	0,00599
2560	caminada	0,00861	0,00200	7873	uniformados	0,00461	0,00200	13186	merce	0,00318	0,00599
2561	notan	0,00861	0,00200	7874	envidies	0,00461	0,00798	13187	dolorr	0,00318	0,00599
2562	subo	0,00860	0,00200	7875	bnas	0,00461	0,01198	13188	tracto	0,00318	0,00200
2563	enfermita	0,00860	0,00200	7876	circunstancias	0,00461	0,01597	13189	cicatrizar	0,00318	0,00998
2564	mueras	0,00859	0,00200	7877	fascino	0,00461	0,00200	13190	libramos	0,00318	0,00399
2565	opio	0,00859	0,00200	7878	enamoraba	0,00461	0,00998	13191	llaneras	0,00318	0,00200
2566	caló	0,00859	0,00200	7879	laso	0,00461	0,00200	13192	berrinchuda	0,00318	0,00599
2567	quedado	0,00859	0,00200	7880	maneje	0,00460	0,00798	13193	ángulos	0,00318	0,01198
2568	cucharita	0,00859	0,00200	7881	tractomula	0,00460	0,00200	13194	apegarte	0,00318	0,01198
2569	opinas	0,00858	0,00200	7882	generar	0,00460	0,00998	13195	devuelto	0,00318	0,02595
2570	razones	0,00858	0,00200	7883	botarle	0,00460	0,00200	13196	tetris	0,00318	0,03593
2571	bocones	0,00858	0,00200	7884	comportarse	0,00460	0,00399	13197	aqi	0,00317	0,01796
2572	verdolaga	0,00858	0,00200	7885	hacés	0,00460	0,00200	13198	piques	0,00317	0,01796
2573	monaca	0,00857	0,00200	7886	tengo	0,00460	0,02395	13199	aclaren	0,00317	0,00599

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
2574	copita	0,00857	0,00200	7887	partía	0,00460	0,00200	13200	farolitos	0,00317	0,00200
2575	empezaré	0,00857	0,00200	7888	pastor	0,00460	0,00599	13201	pensada	0,00317	0,02395
2576	chimbiar	0,00856	0,00200	7889	habíamos	0,00460	0,01597	13202	préstame	0,00317	0,01397
2577	may	0,00856	0,00200	7890	formato	0,00460	0,00399	13203	mañanaa	0,00317	0,02595
2578	abrite	0,00856	0,00200	7891	mica	0,00460	0,00200	13204	colaboras	0,00317	0,01198
2579	tropiezo	0,00856	0,00200	7892	especial	0,00460	0,01198	13205	bajale	0,00317	0,01796
2580	lisa	0,00856	0,00200	7893	divertirte	0,00460	0,00200	13206	apreciación	0,00317	0,04391
2581	cumplee	0,00856	0,00200	7894	aviso	0,00460	0,01397	13207	tatuo	0,00317	0,00998
2582	arman	0,00855	0,00200	7895	joderme	0,00460	0,01597	13208	motocicletas	0,00317	0,02395
2583	desirte	0,00855	0,00200	7896	anunció	0,00460	0,01397	13209	mapache	0,00317	0,04990
2584	cumplida	0,00855	0,00200	7897	act	0,00460	0,00399	13210	faranduleros	0,00317	0,00399
2585	hampones	0,00855	0,00200	7898	tocarte	0,00460	0,01198	13211	hechen	0,00317	0,00798
2586	sabrosas	0,00855	0,00200	7899	jugadon	0,00460	0,00200	13212	tablero	0,00317	0,04391
2587	mojada	0,00855	0,00200	7900	ratos	0,00460	0,01198	13213	gallinazos	0,00317	0,00399
2588	indiferente	0,00855	0,00200	7901	dono	0,00460	0,00200	13214	sofa	0,00317	0,01996
2589	pasear	0,00855	0,00200	7902	sacamos	0,00460	0,01397	13215	desvelarse	0,00317	0,03393
2590	citas	0,00855	0,00200	7903	motivacion	0,00460	0,01397	13216	recto	0,00317	0,04391
2591	calmada	0,00854	0,00200	7904	trucos	0,00460	0,00798	13217	desmaya	0,00317	0,01397
2592	insipido	0,00854	0,00200	7905	llamaban	0,00460	0,00798	13218	catarsis	0,00317	0,00399
2593	gentee	0,00854	0,00200	7906	vagabundas	0,00460	0,00200	13219	adecuación	0,00317	0,00599
2594	teamoo	0,00853	0,00200	7907	inédita	0,00460	0,00200	13220	verr	0,00317	0,01198
2595	cambiarme	0,00853	0,00200	7908	bolsas	0,00460	0,00798	13221	cancioncita	0,00317	0,00599
2596	alejarme	0,00853	0,00200	7909	rosadita	0,00460	0,00399	13222	azote	0,00317	0,01397
2597	vieras	0,00853	0,00200	7910	she	0,00460	0,01397	13223	valdría	0,00317	0,02994
2598	sabios	0,00853	0,00200	7911	molestando	0,00460	0,01397	13224	avioneta	0,00317	0,01996
2599	anticipo	0,00853	0,00200	7912	círculo	0,00460	0,00998	13225	tongeo	0,00317	0,00200
2600	madrugó	0,00853	0,00200	7913	tranquila	0,00459	0,01796	13226	divinura	0,00317	0,00798
2601	relax	0,00853	0,00200	7914	llamé	0,00459	0,01397	13227	íbamos	0,00317	0,04591
2602	poder	0,00853	0,00200	7915	maraton	0,00459	0,01397	13228	junte	0,00317	0,03393
2603	embustero	0,00853	0,00200	7916	casas	0,00459	0,00399	13229	belga	0,00317	0,01597
2604	sinonimo	0,00852	0,00200	7917	junta	0,00459	0,00798	13230	químicas	0,00317	0,00399
2605	delicada	0,00852	0,00200	7918	acelerar	0,00459	0,00200	13231	jugas	0,00317	0,01397
2606	cabeza	0,00852	0,00200	7919	partes	0,00459	0,00998	13232	chimbadas	0,00317	0,00200
2607	aprenda	0,00852	0,00200	7920	sillón	0,00459	0,00200	13233	boleteria	0,00317	0,01796
2608	cruda	0,00852	0,00200	7921	hierro	0,00459	0,01597	13234	prontamente	0,00316	0,00798
2609	pumpe	0,00852	0,00200	7922	esperábamos	0,00459	0,00200	13235	disk	0,00316	0,00200
2610	espacial	0,00852	0,00200	7923	esperalo	0,00459	0,00200	13236	desmovilización	0,00316	0,01597
2611	seguidor	0,00851	0,00200	7924	arruncho	0,00459	0,00200	13237	aprovechados	0,00316	0,00599
2612	desocupada	0,00851	0,00200	7925	achantado	0,00459	0,00200	13238	resumidas	0,00316	0,01996
2613	esque	0,00851	0,00200	7926	alfinal	0,00459	0,00200	13239	dicese	0,00316	0,01397
2614	locuras	0,00850	0,00200	7927	oscuros	0,00459	0,01597	13240	cartageneros	0,00316	0,00399
2615	letrero	0,00850	0,00200	7928	profundidad	0,00459	0,00399	13241	esmaltes	0,00316	0,00399
2616	quisieras	0,00850	0,00200	7929	tampoco	0,00459	0,01597	13242	soberano	0,00316	0,03393
2617	pandillas	0,00850	0,00200	7930	alejarte	0,00459	0,01597	13243	imaginarios	0,00316	0,04790
2618	sacos	0,00850	0,00200	7931	sugerencia	0,00458	0,00599	13244	contas	0,00316	0,00200
2619	imaginarme	0,00850	0,00200	7932	respondan	0,00458	0,01597	13245	besitos	0,00316	0,00798
2620	combina	0,00850	0,00200	7933	em	0,00458	0,00798	13246	vie	0,00316	0,01796
2621	sancudo	0,00849	0,00200	7934	sista	0,00458	0,00200	13247	existías	0,00316	0,02794
2622	llaman	0,00849	0,00200	7935	confie	0,00458	0,00798	13248	entone	0,00316	0,00200
2623	imaginacion	0,00849	0,00200	7936	micheladas	0,00458	0,00599	13249	mototaxismo	0,00316	0,00200
2624	movilización	0,00848	0,00200	7937	revista	0,00458	0,01198	13250	mimo	0,00316	0,03393
2625	estudie	0,00848	0,00200	7938	respire	0,00458	0,01198	13251	retrograda	0,00316	0,00200
2626	increible	0,00848	0,00200	7939	so	0,00458	0,00998	13252	photoshop	0,00316	0,04591
2627	trece	0,00848	0,00200	7940	ponerte	0,00458	0,01597	13253	deprimir	0,00316	0,00200

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
2628	latas	0,00848	0,00200	7941	anonimato	0,00458	0,00399	13254	bien	0,00316	0,02595
2629	tomar	0,00848	0,00200	7942	notó	0,00458	0,01198	13255	replay	0,00316	0,01796
2630	acuesta	0,00848	0,00200	7943	atracción	0,00458	0,00399	13256	edicion	0,00316	0,04591
2631	pandebono	0,00847	0,00200	7944	burlado	0,00458	0,00200	13257	pierdase	0,00316	0,00200
2632	muelas	0,00847	0,00200	7945	acordarse	0,00458	0,00998	13258	armarse	0,00316	0,00399
2633	utd	0,00847	0,00200	7946	caía	0,00458	0,00798	13259	peleen	0,00316	0,03792
2634	picha	0,00847	0,00200	7947	expresa	0,00458	0,01796	13260	respetada	0,00316	0,02595
2635	marroncita	0,00847	0,00200	7948	expresidentes	0,00458	0,00399	13261	grandiosos	0,00316	0,01996
2636	rinitis	0,00847	0,00200	7949	amarillo	0,00458	0,01198	13262	buscarme	0,00316	0,04790
2637	polita	0,00847	0,00200	7950	disculpa	0,00458	0,00798	13263	tuberfa	0,00316	0,01198
2638	primis	0,00847	0,00200	7951	aguantó	0,00458	0,01397	13264	solucionó	0,00316	0,00599
2639	comediantes	0,00847	0,00200	7952	sobris	0,00458	0,00399	13265	copy	0,00315	0,00798
2640	pillao	0,00846	0,00200	7953	own	0,00458	0,00399	13266	pudieramos	0,00315	0,04192
2641	plana	0,00846	0,00200	7954	ternuritas	0,00457	0,00399	13267	avispas	0,00315	0,01397
2642	llegar	0,00846	0,00200	7955	vergonzosa	0,00457	0,00399	13268	bf	0,00315	0,04591
2643	monótono	0,00846	0,00200	7956	stas	0,00457	0,00200	13269	plásticas	0,00315	0,02994
2644	aparece	0,00846	0,00200	7957	aguanté	0,00457	0,00998	13270	alterna	0,00315	0,03194
2645	capacitación	0,00845	0,00200	7958	arrepiente	0,00457	0,01597	13271	prepotente	0,00315	0,04591
2646	videojuegos	0,00845	0,00200	7959	mile	0,00457	0,00998	13272	carota	0,00315	0,00200
2647	dannydanielg	0,00845	0,00200	7960	encerrados	0,00457	0,00798	13273	romperte	0,00315	0,02595
2648	póngase	0,00845	0,00200	7961	visitante	0,00457	0,01397	13274	recolectores	0,00315	0,00599
2649	hígado	0,00845	0,00200	7962	jujujuju	0,00457	0,00200	13275	gargajo	0,00315	0,00200
2650	recordé	0,00845	0,00200	7963	parezca	0,00457	0,00599	13276	involucrar	0,00315	0,01796
2651	estratégica	0,00845	0,00200	7964	brutalidad	0,00457	0,00599	13277	uuff	0,00315	0,01996
2652	mensajes	0,00845	0,00200	7965	tonelada	0,00457	0,00399	13278	chispero	0,00315	0,00798
2653	billar	0,00844	0,00200	7966	convierten	0,00457	0,00798	13279	disfrazada	0,00315	0,03992
2654	digamos	0,00844	0,00200	7967	nacionalista	0,00457	0,00200	13280	graduarme	0,00315	0,04192
2655	dale	0,00844	0,00200	7968	escucharan	0,00457	0,01198	13281	astuto	0,00315	0,02595
2656	acceptes	0,00843	0,00200	7969	estupideses	0,00457	0,00798	13282	naturalmente	0,00315	0,04192
2657	aterro	0,00843	0,00200	7970	habiamos	0,00457	0,00200	13283	indemnización	0,00315	0,01397
2658	apuntes	0,00843	0,00200	7971	politiquero	0,00457	0,00599	13284	cocido	0,00315	0,00798
2659	tragos	0,00843	0,00200	7972	averiguar	0,00457	0,00998	13285	pomada	0,00315	0,00399
2660	bendiciones	0,00843	0,00200	7973	hijueputaa	0,00457	0,00200	13286	organismos	0,00315	0,04990
2661	hermanito	0,00843	0,00200	7974	reside	0,00457	0,00200	13287	espontáneo	0,00314	0,01397
2662	obligatorio	0,00843	0,00200	7975	sigues	0,00457	0,01198	13288	subalternos	0,00314	0,00798
2663	rogadera	0,00843	0,00200	7976	mentido	0,00457	0,00798	13289	pedales	0,00314	0,00798
2664	rudos	0,00843	0,00200	7977	pararon	0,00457	0,00200	13290	podíamos	0,00314	0,04790
2665	buscas	0,00843	0,00200	7978	dejó	0,00457	0,01397	13291	tranquiliza	0,00314	0,03393
2666	media	0,00843	0,00200	7979	comitiva	0,00457	0,00798	13292	tonces	0,00314	0,02994
2667	ave	0,00843	0,00200	7980	vallenaticos	0,00457	0,00200	13293	exaltado	0,00314	0,00798
2668	ternurita	0,00842	0,00200	7981	cadajo	0,00457	0,00200	13294	arrebata	0,00314	0,02994
2669	ha	0,00842	0,00200	7982	dándoselas	0,00457	0,00200	13295	reporteros	0,00314	0,00998
2670	porqué	0,00842	0,00200	7983	llegaa	0,00457	0,00399	13296	africana	0,00314	0,00798
2671	contagiosa	0,00842	0,00200	7984	victorias	0,00456	0,00798	13297	postrecito	0,00314	0,00599
2672	huellas	0,00842	0,00200	7985	chikungunya	0,00456	0,00798	13298	complacen	0,00314	0,02395
2673	haste	0,00841	0,00200	7986	gatas	0,00456	0,01198	13299	restablece	0,00314	0,00200
2674	dormir	0,00841	0,00200	7987	buscando	0,00456	0,00599	13300	embriago	0,00314	0,00998
2675	cachona	0,00841	0,00200	7988	morcilla	0,00456	0,00599	13301	defraudar	0,00314	0,01796
2676	décimo	0,00841	0,00200	7989	ante	0,00456	0,00798	13302	add	0,00314	0,01397
2677	brindas	0,00840	0,00200	7990	encontraré	0,00456	0,01198	13303	devolviste	0,00314	0,00798
2678	madrasos	0,00840	0,00200	7991	vivos	0,00456	0,01597	13304	goticas	0,00314	0,01397
2679	maniquí	0,00840	0,00200	7992	camino	0,00456	0,00998	13305	tuvieramos	0,00314	0,03792
2680	lenta	0,00840	0,00200	7993	adjetivo	0,00456	0,00200	13306	pondrás	0,00314	0,00798
2681	inmadurez	0,00840	0,00200	7994	sorpresas	0,00456	0,00200	13307	felicite	0,00314	0,02395

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
2682	mototaxistas	0,00840	0,00200	7995	cuentan	0,00456	0,00399	13308	aficciones	0,00314	0,01597
2683	americanos	0,00840	0,00200	7996	explotación	0,00456	0,01597	13309	aparecieras	0,00314	0,02196
2684	podríamos	0,00840	0,00200	7997	cervezas	0,00456	0,00998	13310	tortilla	0,00314	0,00599
2685	orejas	0,00840	0,00399	7998	desagradecido	0,00456	0,00599	13311	moñito	0,00314	0,02395
2686	serenatas	0,00839	0,00200	7999	or	0,00456	0,00599	13312	vencerlo	0,00314	0,01198
2687	superliga	0,00839	0,00200	8000	juntó	0,00456	0,00998	13313	manejado	0,00314	0,03593
2688	acabamos	0,00839	0,00200	8001	personalizado	0,00456	0,00798	13314	loviu	0,00314	0,00998
2689	mosha	0,00839	0,00200	8002	sequia	0,00456	0,00200	13315	rayito	0,00314	0,03792
2690	tino	0,00839	0,00200	8003	medicina	0,00456	0,00399	13316	mochilas	0,00314	0,00399
2691	dijistes	0,00839	0,00200	8004	mostronas	0,00456	0,00200	13317	asistido	0,00314	0,00798
2692	salsera	0,00839	0,00200	8005	caprichos	0,00456	0,02196	13318	maltrate	0,00314	0,01397
2693	nectar	0,00839	0,00200	8006	comediante	0,00456	0,00599	13319	limpie	0,00314	0,02595
2694	hablándole	0,00839	0,00200	8007	empanaditas	0,00456	0,00200	13320	recibio	0,00314	0,03194
2695	militares	0,00839	0,00200	8008	dedicarnos	0,00456	0,00200	13321	imaginaran	0,00314	0,00399
2696	rezar	0,00838	0,00200	8009	espinita	0,00456	0,00200	13322	liquida	0,00314	0,01397
2697	vicios	0,00838	0,00200	8010	trapear	0,00456	0,00200	13323	pensarme	0,00313	0,00998
2698	continuamente	0,00838	0,00200	8011	cubrir	0,00456	0,00399	13324	voletas	0,00313	0,01198
2699	escudo	0,00838	0,00200	8012	berracas	0,00456	0,00200	13325	toko	0,00313	0,01198
2700	see	0,00838	0,00200	8013	extrañe	0,00456	0,00599	13326	adelanté	0,00313	0,00200
2701	baña	0,00838	0,00200	8014	cumplirse	0,00456	0,01597	13327	insomio	0,00313	0,03393
2702	chavito	0,00837	0,00200	8015	podrida	0,00456	0,01198	13328	establo	0,00313	0,00399
2703	cuales	0,00837	0,00200	8016	equinos	0,00455	0,00200	13329	limitación	0,00313	0,00798
2704	mono	0,00837	0,00200	8017	mariquiar	0,00455	0,00200	13330	estoi	0,00313	0,04790
2705	siguieron	0,00837	0,00200	8018	alentandote	0,00455	0,00200	13331	cálido	0,00313	0,04790
2706	das	0,00837	0,00200	8019	adictivo	0,00455	0,00998	13332	enfocados	0,00313	0,00998
2707	mija	0,00837	0,00200	8020	mandado	0,00455	0,00399	13333	dogs	0,00313	0,00599
2708	sientes	0,00836	0,00200	8021	arranque	0,00455	0,01198	13334	muñe	0,00313	0,01597
2709	escribeme	0,00836	0,00200	8022	divertirme	0,00455	0,01397	13335	hubieramos	0,00313	0,01796
2710	clonar	0,00836	0,00200	8023	necesitoo	0,00455	0,00200	13336	comicios	0,00313	0,00599
2711	mueran	0,00836	0,00200	8024	putio	0,00455	0,00200	13337	estudió	0,00313	0,03593
2712	largas	0,00836	0,00200	8025	borrar	0,00455	0,01198	13338	suramericanos	0,00313	0,03792
2713	culos	0,00836	0,00200	8026	narración	0,00455	0,01397	13339	identifican	0,00313	0,03393
2714	dijera	0,00836	0,00200	8027	ofendido	0,00455	0,00798	13340	chapas	0,00313	0,00200
2715	tatto	0,00835	0,00200	8028	sinónimo	0,00455	0,00399	13341	aplicarme	0,00313	0,00200
2716	suegris	0,00835	0,00200	8029	práctica	0,00455	0,00798	13342	wbon	0,00313	0,00200
2717	bautizo	0,00835	0,00200	8030	fascinante	0,00455	0,00798	13343	cheff	0,00313	0,01198
2718	gorrito	0,00834	0,00200	8031	observando	0,00455	0,00998	13344	compartí	0,00313	0,04790
2719	tacos	0,00834	0,00200	8032	muroo	0,00455	0,00998	13345	paella	0,00313	0,02196
2720	aterrador	0,00834	0,00200	8033	mama	0,00455	0,01796	13346	comportarte	0,00313	0,00399
2721	abundantes	0,00834	0,00200	8034	tomándome	0,00455	0,00399	13347	toas	0,00312	0,00200
2722	complete	0,00833	0,00200	8035	agarra	0,00455	0,01597	13348	arribo	0,00312	0,01198
2723	violinista	0,00833	0,00200	8036	olor	0,00455	0,00200	13349	desnutrición	0,00312	0,03593
2724	quieta	0,00833	0,00200	8037	recuperan	0,00455	0,00798	13350	ñerita	0,00312	0,00200
2725	feria	0,00832	0,00200	8038	decidirá	0,00455	0,01198	13351	junten	0,00312	0,00798
2726	llamada	0,00832	0,00200	8039	sector	0,00455	0,01597	13352	abastecimiento	0,00312	0,01397
2727	cartilla	0,00832	0,00200	8040	dudarlo	0,00455	0,00998	13353	iluminando	0,00312	0,03593
2728	cuides	0,00832	0,00200	8041	autocontrol	0,00455	0,01397	13354	cansara	0,00312	0,02794
2729	cariñoso	0,00832	0,00200	8042	prohibición	0,00455	0,00599	13355	indignan	0,00312	0,01796
2730	innovación	0,00832	0,00200	8043	suponer	0,00455	0,00599	13356	peas	0,00312	0,00200
2731	película	0,00832	0,00200	8044	gr	0,00454	0,00798	13357	colador	0,00312	0,01796
2732	duende	0,00831	0,00200	8045	tragarse	0,00454	0,00998	13358	respiratoria	0,00312	0,00399
2733	igual	0,00831	0,00200	8046	culear	0,00454	0,00200	13359	blunt	0,00312	0,00998
2734	bicho	0,00830	0,00200	8047	pira	0,00454	0,00200	13360	antipersonal	0,00312	0,00399
2735	envíe	0,00830	0,00200	8048	despida	0,00454	0,00200	13361	terminaría	0,00312	0,04391

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
2736	sediento	0,00830	0,00200	8049	toka	0,00454	0,00599	13362	anelo	0,00312	0,00399
2737	crece	0,00830	0,00200	8050	cuentes	0,00454	0,00399	13363	culiada	0,00312	0,02794
2738	vence	0,00830	0,00200	8051	closet	0,00454	0,00798	13364	quemaduras	0,00312	0,00798
2739	comerciales	0,00830	0,00200	8052	apesta	0,00454	0,00798	13365	bisexuales	0,00312	0,00399
2740	relajao	0,00830	0,00200	8053	opaco	0,00454	0,00599	13366	descanzo	0,00312	0,01796
2741	bonita	0,00830	0,00200	8054	repaso	0,00454	0,00200	13367	putean	0,00312	0,00599
2742	creerle	0,00829	0,00200	8055	palpitar	0,00454	0,01397	13368	asesoría	0,00312	0,04192
2743	regresas	0,00829	0,00200	8056	bendecimos	0,00454	0,00200	13369	pichu	0,00312	0,02395
2744	coman	0,00829	0,00200	8057	hippies	0,00454	0,00200	13370	sacudir	0,00312	0,00599
2745	sumercé	0,00829	0,00200	8058	gallinita	0,00454	0,00200	13371	parecerá	0,00312	0,01597
2746	plenamente	0,00828	0,00200	8059	alcanzo	0,00454	0,01597	13372	melao	0,00312	0,00200
2747	ciencia	0,00828	0,00200	8060	stalkeada	0,00454	0,00599	13373	harinas	0,00312	0,00200
2748	bubis	0,00828	0,00200	8061	muñecos	0,00454	0,00998	13374	ampollas	0,00312	0,00998
2749	enamorado	0,00828	0,00200	8062	nisiquiera	0,00454	0,00798	13375	buitres	0,00312	0,01996
2750	tangas	0,00828	0,00200	8063	regresiva	0,00454	0,00399	13376	intestinos	0,00312	0,00200
2751	empiezan	0,00828	0,00200	8064	producto	0,00454	0,01996	13377	jugaras	0,00312	0,01597
2752	comprendí	0,00828	0,00200	8065	roscón	0,00454	0,00200	13378	atrasada	0,00312	0,01198
2753	valoró	0,00827	0,00200	8066	vacías	0,00454	0,02196	13379	descomplicada	0,00312	0,03992
2754	comprender	0,00827	0,00200	8067	pasalo	0,00454	0,00200	13380	emborracharse	0,00312	0,03194
2755	roca	0,00827	0,00200	8068	entrando	0,00454	0,00599	13381	paradita	0,00312	0,00798
2756	time	0,00827	0,00200	8069	puedo	0,00454	0,01597	13382	embarrado	0,00312	0,00599
2757	foticos	0,00827	0,00200	8070	chulos	0,00454	0,00798	13383	aficionada	0,00312	0,01198
2758	verso	0,00826	0,00200	8071	verdaderos	0,00453	0,00599	13384	arriesgarnos	0,00311	0,04192
2759	pasé	0,00826	0,00200	8072	convirtiéndose	0,00453	0,00998	13385	rechazamos	0,00311	0,03992
2760	perdistes	0,00826	0,00200	8073	limpia	0,00453	0,01198	13386	abstracto	0,00311	0,00798
2761	calorsito	0,00826	0,00200	8074	desprestigio	0,00453	0,00399	13387	simpatizas	0,00311	0,00399
2762	hadas	0,00825	0,00200	8075	novelas	0,00453	0,00998	13388	deslealtad	0,00311	0,00798
2763	guiame	0,00825	0,00200	8076	olvidaba	0,00453	0,01397	13389	fuertee	0,00311	0,00599
2764	fluyan	0,00825	0,00200	8077	pataletas	0,00453	0,00798	13390	guardé	0,00311	0,01198
2765	inspiras	0,00825	0,00200	8078	encaje	0,00453	0,00200	13391	reverendo	0,00311	0,01597
2766	túnel	0,00825	0,00200	8079	desvela	0,00453	0,00599	13392	secreta	0,00311	0,04391
2767	hagalo	0,00825	0,00200	8080	tesis	0,00453	0,00998	13393	estresando	0,00311	0,00599
2768	mejillas	0,00825	0,00200	8081	trajo	0,00453	0,00998	13394	superaron	0,00311	0,02395
2769	transportadores	0,00825	0,00200	8082	aburras	0,00453	0,00200	13395	cuelgan	0,00311	0,01796
2770	antioqueño	0,00824	0,00200	8083	rra	0,00453	0,00200	13396	viajesito	0,00311	0,01996
2771	mamacita	0,00824	0,00200	8084	golpeado	0,00453	0,00599	13397	exploración	0,00311	0,01597
2772	rei	0,00824	0,00200	8085	enloquecen	0,00453	0,00399	13398	inconfesable	0,00311	0,01198
2773	partio	0,00824	0,00200	8086	truco	0,00453	0,00599	13399	salis	0,00311	0,00200
2774	me	0,00824	0,00200	8087	recibidas	0,00453	0,01198	13400	siempr	0,00311	0,00798
2775	times	0,00824	0,00200	8088	comprada	0,00453	0,00599	13401	pretenciosa	0,00311	0,00200
2776	combo	0,00824	0,00200	8089	incomoda	0,00453	0,00599	13402	siguelo	0,00311	0,01796
2777	became	0,00823	0,00200	8090	obtiene	0,00453	0,01796	13403	extremista	0,00311	0,00200
2778	wpp	0,00823	0,00200	8091	derrumbes	0,00453	0,00200	13404	lod	0,00311	0,01397
2779	chiste	0,00823	0,00200	8092	pese	0,00453	0,01397	13405	siluetas	0,00310	0,00798
2780	santamarta	0,00823	0,00200	8093	controlar	0,00453	0,00200	13406	notes	0,00310	0,02595
2781	sientas	0,00823	0,00200	8094	suponía	0,00453	0,01198	13407	matarnos	0,00310	0,03393
2782	bloqueos	0,00823	0,00200	8095	los	0,00453	0,01996	13408	venderse	0,00310	0,00798
2783	importo	0,00823	0,00200	8096	negligencia	0,00453	0,00798	13409	io	0,00310	0,04192
2784	weed	0,00823	0,00200	8097	sobrar	0,00453	0,00399	13410	estadounidense	0,00310	0,03393
2785	bocachico	0,00822	0,00200	8098	cordialmente	0,00452	0,01198	13411	lucieron	0,00310	0,04192
2786	ortodoncia	0,00822	0,00200	8099	floreció	0,00452	0,00399	13412	trazar	0,00310	0,00798
2787	grandota	0,00822	0,00200	8100	enreda	0,00452	0,00200	13413	legislativo	0,00310	0,02794
2788	bitches	0,00822	0,00200	8101	parese	0,00452	0,00798	13414	busquenme	0,00310	0,00399
2789	bailando	0,00822	0,00200	8102	soñando	0,00452	0,01198	13415	asombres	0,00310	0,00399

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
2790	fundamentos	0,00822	0,00200	8103	chingue	0,00452	0,00399	13416	engañaba	0,00310	0,00200
2791	saldrás	0,00822	0,00200	8104	malgastando	0,00452	0,00399	13417	nacida	0,00310	0,04591
2792	provisión	0,00822	0,00200	8105	puñal	0,00452	0,00599	13418	comprenden	0,00310	0,04192
2793	osito	0,00821	0,00200	8106	sorprende	0,00452	0,00998	13419	lanzan	0,00310	0,04192
2794	inmundo	0,00821	0,00200	8107	it	0,00452	0,00599	13420	creacion	0,00310	0,04591
2795	pintar	0,00821	0,00200	8108	movieron	0,00452	0,00200	13421	semaforo	0,00310	0,04591
2796	licor	0,00821	0,00200	8109	tortica	0,00452	0,00200	13422	nadan	0,00310	0,00998
2797	rapero	0,00821	0,00200	8110	enfermería	0,00452	0,00200	13423	biscocho	0,00310	0,00200
2798	encantas	0,00821	0,00200	8111	luché	0,00452	0,00200	13424	correccion	0,00310	0,02395
2799	emborracha	0,00821	0,00399	8112	costado	0,00452	0,01198	13425	posudo	0,00310	0,00599
2800	cojo	0,00820	0,00200	8113	hieren	0,00452	0,01996	13426	cometida	0,00310	0,00200
2801	penal	0,00820	0,00200	8114	intolerancia	0,00452	0,01597	13427	persiste	0,00310	0,04391
2802	interesa	0,00820	0,00200	8115	siguio	0,00452	0,00599	13428	lograra	0,00310	0,04790
2803	aromática	0,00820	0,00200	8116	molestamos	0,00452	0,00200	13429	suicidar	0,00310	0,03992
2804	deseas	0,00820	0,00200	8117	feeling	0,00452	0,01397	13430	extenuante	0,00310	0,00200
2805	eeh	0,00820	0,00200	8118	sufro	0,00452	0,01397	13431	negó	0,00310	0,02994
2806	hermoso	0,00820	0,00200	8119	apapache	0,00452	0,00200	13432	buscaría	0,00310	0,02794
2807	comico	0,00820	0,00200	8120	dormida	0,00451	0,01597	13433	patrocinados	0,00310	0,00399
2808	dibujos	0,00820	0,00200	8121	jodida	0,00451	0,01397	13434	posesiona	0,00310	0,01198
2809	pechi	0,00820	0,00200	8122	alistado	0,00451	0,00399	13435	champiñón	0,00310	0,00998
2810	pensarla	0,00820	0,00200	8123	calento	0,00451	0,00399	13436	atropelle	0,00310	0,04591
2811	vacila	0,00820	0,00200	8124	puteo	0,00451	0,00399	13437	recargo	0,00310	0,03393
2812	harás	0,00819	0,00200	8125	tapa	0,00451	0,00599	13438	huelee	0,00310	0,00399
2813	gordos	0,00819	0,00200	8126	negamos	0,00451	0,00399	13439	autora	0,00310	0,02196
2814	skype	0,00819	0,00200	8127	democratico	0,00451	0,01198	13440	chiros	0,00310	0,00200
2815	desapareciendo	0,00819	0,00200	8128	anocheecer	0,00451	0,00998	13441	bordes	0,00310	0,00399
2816	mesa	0,00818	0,00200	8129	arquero	0,00451	0,00798	13442	mkon	0,00310	0,00798
2817	promoción	0,00818	0,00200	8130	incapaz	0,00451	0,01198	13443	whatsapps	0,00309	0,01996
2818	ahorrar	0,00818	0,00200	8131	médicas	0,00451	0,00998	13444	veneco	0,00309	0,00599
2819	diremos	0,00818	0,00200	8132	mítico	0,00451	0,00599	13445	lafm	0,00309	0,02994
2820	mireme	0,00818	0,00200	8133	retroceso	0,00451	0,00399	13446	fantasías	0,00309	0,04990
2821	inventar	0,00818	0,00200	8134	dolorosos	0,00451	0,01597	13447	convenía	0,00309	0,03393
2822	daba	0,00818	0,00200	8135	subsidio	0,00451	0,00399	13448	pueblerina	0,00309	0,00399
2823	llovedera	0,00817	0,00200	8136	toco	0,00451	0,00399	13449	ahya	0,00309	0,00200
2824	apurados	0,00817	0,00200	8137	mechas	0,00451	0,00998	13450	pillamos	0,00309	0,04591
2825	pesebre	0,00817	0,00200	8138	concedeme	0,00451	0,00200	13451	invitarla	0,00309	0,01198
2826	exijo	0,00817	0,00200	8139	pediste	0,00451	0,01397	13452	nené	0,00309	0,00798
2827	conoce	0,00817	0,00200	8140	instructores	0,00451	0,00399	13453	repuesta	0,00309	0,04790
2828	aposta	0,00817	0,00200	8141	piquiña	0,00451	0,00200	13454	profética	0,00309	0,02994
2829	jaa	0,00817	0,00200	8142	exploto	0,00450	0,00998	13455	alérgico	0,00309	0,03393
2830	gallinas	0,00817	0,00200	8143	noviazgo	0,00450	0,01397	13456	motociclista	0,00309	0,02395
2831	maratón	0,00817	0,00200	8144	urge	0,00450	0,01597	13457	lirica	0,00309	0,00798
2832	merecen	0,00816	0,00200	8145	robas	0,00450	0,00798	13458	frutica	0,00309	0,00998
2833	volverme	0,00816	0,00200	8146	entrenamiento	0,00450	0,02196	13459	patetica	0,00309	0,03194
2834	juralo	0,00816	0,00200	8147	dedo	0,00450	0,00798	13460	emocionando	0,00309	0,00200
2835	senos	0,00816	0,00200	8148	neuronas	0,00450	0,01796	13461	teorías	0,00309	0,02595
2836	pesares	0,00815	0,00200	8149	acostumbrar	0,00450	0,00798	13462	pajazos	0,00309	0,00200
2837	última	0,00815	0,00200	8150	colectivo	0,00450	0,01198	13463	esquivar	0,00309	0,01397
2838	traquetos	0,00815	0,00200	8151	otroo	0,00450	0,00200	13464	atreveamos	0,00309	0,01796
2839	desmayes	0,00815	0,00200	8152	cuidara	0,00450	0,00798	13465	sima	0,00309	0,02794
2840	techno	0,00815	0,00200	8153	mañanita	0,00450	0,00798	13466	cristianas	0,00309	0,02196
2841	feas	0,00815	0,00200	8154	trenzas	0,00450	0,01397	13467	decidase	0,00309	0,00200
2842	pronto	0,00815	0,00200	8155	encantada	0,00450	0,00599	13468	olvidaria	0,00309	0,00599
2843	propuso	0,00815	0,00200	8156	cómoda	0,00450	0,00998	13469	tacón	0,00309	0,04591

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
2844	semana	0,00815	0,00200	8157	picó	0,00450	0,00200	13470	divertí	0,00308	0,01397
2845	corroncheria	0,00815	0,00200	8158	complaciendo	0,00450	0,00399	13471	autorizado	0,00308	0,03992
2846	amarrado	0,00815	0,00200	8159	devuelvan	0,00450	0,00798	13472	gonito	0,00308	0,00200
2847	hablarme	0,00815	0,00200	8160	absurdo	0,00450	0,01198	13473	rre	0,00308	0,00399
2848	robaba	0,00815	0,00200	8161	destrozado	0,00449	0,01198	13474	ofendan	0,00308	0,01198
2849	hermanas	0,00815	0,00200	8162	ofrece	0,00449	0,01796	13475	pepinos	0,00308	0,00399
2850	modelaje	0,00814	0,00200	8163	llevo	0,00449	0,01397	13476	sorprendí	0,00308	0,01198
2851	deber	0,00814	0,00200	8164	almohada	0,00449	0,00998	13477	rodilleras	0,00308	0,00798
2852	interes	0,00814	0,00200	8165	mezclado	0,00449	0,00399	13478	elíptica	0,00308	0,00798
2853	fueras	0,00814	0,00200	8166	interpretar	0,00449	0,00998	13479	personera	0,00308	0,00399
2854	debí	0,00814	0,00200	8167	errar	0,00449	0,01796	13480	locomotora	0,00308	0,03992
2855	operador	0,00814	0,00200	8168	mqa	0,00449	0,00200	13481	inventarme	0,00308	0,02395
2856	trilla	0,00814	0,00200	8169	significado	0,00449	0,00200	13482	baya	0,00308	0,01198
2857	heroica	0,00814	0,00200	8170	dormir	0,00449	0,00399	13483	porquee	0,00308	0,02595
2858	cuestiones	0,00814	0,00200	8171	favores	0,00449	0,00798	13484	vestí	0,00308	0,00399
2859	feos	0,00814	0,00200	8172	bolas	0,00449	0,01198	13485	sustituto	0,00308	0,02395
2860	riko	0,00813	0,00200	8173	lavando	0,00449	0,01198	13486	abuelitas	0,00308	0,02395
2861	guineo	0,00813	0,00200	8174	verduras	0,00449	0,00998	13487	idéntico	0,00308	0,01397
2862	aventuras	0,00813	0,00200	8175	heridos	0,00449	0,01397	13488	descansó	0,00308	0,02196
2863	paloma	0,00813	0,00200	8176	duelale	0,00449	0,00798	13489	aprobaron	0,00308	0,01996
2864	critican	0,00813	0,00200	8177	felicito	0,00449	0,00998	13490	descripcion	0,00308	0,02395
2865	extranjero	0,00813	0,00200	8178	muevete	0,00449	0,00200	13491	vicepresidencial	0,00308	0,00599
2866	permanece	0,00813	0,00200	8179	expresarse	0,00449	0,00399	13492	reiniciando	0,00308	0,01597
2867	respetarte	0,00812	0,00399	8180	aguantar	0,00449	0,02595	13493	comparaciones	0,00308	0,04990
2868	online	0,00812	0,00200	8181	decisiones	0,00449	0,00599	13494	nomino	0,00308	0,00599
2869	refería	0,00812	0,00200	8182	venado	0,00449	0,00399	13495	mandarlo	0,00308	0,04790
2870	dormimos	0,00812	0,00200	8183	amigos	0,00449	0,01796	13496	cumbias	0,00308	0,00399
2871	panita	0,00812	0,00200	8184	boto	0,00449	0,01996	13497	hai	0,00308	0,01198
2872	sufrida	0,00812	0,00200	8185	espectaculares	0,00449	0,00399	13498	goliada	0,00308	0,02395
2873	protege	0,00812	0,00200	8186	pendejadas	0,00448	0,01198	13499	quebradas	0,00308	0,00998
2874	alumbrados	0,00812	0,00200	8187	espada	0,00448	0,00998	13500	pelirroja	0,00308	0,00998
2875	viente	0,00811	0,00200	8188	despechadas	0,00448	0,00200	13501	voté	0,00308	0,03992
2876	portafolio	0,00811	0,00200	8189	desperdiciado	0,00448	0,00599	13502	izar	0,00308	0,01198
2877	brasier	0,00811	0,00200	8190	brazos	0,00448	0,01198	13503	lluviesita	0,00308	0,00399
2878	estresa	0,00811	0,00200	8191	stalkee	0,00448	0,00200	13504	largue	0,00308	0,03992
2879	válida	0,00811	0,00200	8192	nobles	0,00448	0,00998	13505	cerrarle	0,00308	0,00599
2880	material	0,00811	0,00200	8193	guianos	0,00448	0,00200	13506	ordenan	0,00308	0,02395
2881	barranquillos	0,00811	0,00200	8194	alcaldes	0,00448	0,02794	13507	protejas	0,00308	0,02794
2882	tomando	0,00811	0,00200	8195	obligues	0,00448	0,00599	13508	maloo	0,00308	0,01597
2883	cositas	0,00811	0,00200	8196	bruta	0,00448	0,01198	13509	esculturas	0,00308	0,00200
2884	chisme	0,00811	0,00200	8197	cansones	0,00448	0,00599	13510	psicológico	0,00308	0,04192
2885	agache	0,00810	0,00200	8198	durisimo	0,00448	0,00200	13511	negarle	0,00308	0,01198
2886	carton	0,00810	0,00200	8199	encuentros	0,00448	0,00998	13512	bajaba	0,00308	0,00798
2887	samario	0,00810	0,00200	8200	salistes	0,00448	0,00200	13513	prestes	0,00307	0,01996
2888	mime	0,00810	0,00200	8201	detenido	0,00448	0,01198	13514	retomo	0,00307	0,02595
2889	suban	0,00810	0,00200	8202	camarada	0,00448	0,00200	13515	parfavar	0,00307	0,03792
2890	temblor	0,00810	0,00200	8203	movida	0,00448	0,01397	13516	paciencia	0,00307	0,04192
2891	ingenua	0,00810	0,00200	8204	localidad	0,00448	0,00798	13517	utilizas	0,00307	0,03992
2892	socito	0,00810	0,00200	8205	mazorca	0,00448	0,00998	13518	cerezas	0,00307	0,01996
2893	falda	0,00809	0,00200	8206	cordobeses	0,00448	0,00200	13519	colee	0,00307	0,00200
2894	dijiste	0,00809	0,00200	8207	puedoo	0,00448	0,00200	13520	regó	0,00307	0,00399
2895	quincena	0,00809	0,00200	8208	ejecuta	0,00448	0,00200	13521	indigno	0,00307	0,02595
2896	pisar	0,00809	0,00200	8209	cuñado	0,00448	0,00599	13522	constelación	0,00307	0,01198
2897	lleva	0,00809	0,00200	8210	seguiria	0,00448	0,00399	13523	chiquitina	0,00307	0,01796

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
2898	patética	0,00809	0,00200	8211	preocupate	0,00448	0,00998	13524	aguevada	0,00307	0,00200
2899	antier	0,00809	0,00200	8212	acelera	0,00448	0,02196	13525	zorritas	0,00307	0,00599
2900	bacana	0,00809	0,00200	8213	exaltar	0,00448	0,00200	13526	estrelle	0,00307	0,03194
2901	cantando	0,00809	0,00200	8214	tambora	0,00448	0,00200	13527	extraviado	0,00307	0,00399
2902	entonces	0,00808	0,00200	8215	parlan	0,00448	0,00200	13528	acábate	0,00307	0,00998
2903	tio	0,00808	0,00399	8216	dormidas	0,00447	0,00599	13529	crease	0,00307	0,00200
2904	sobraste	0,00808	0,00200	8217	bffo	0,00447	0,00200	13530	horny	0,00307	0,00200
2905	gusta	0,00808	0,00200	8218	jamm	0,00447	0,00200	13531	tristezaa	0,00307	0,00399
2906	taqueo	0,00808	0,00200	8219	vivió	0,00447	0,01397	13532	pay	0,00307	0,00599
2907	artos	0,00808	0,00200	8220	descubres	0,00447	0,01996	13533	llamativo	0,00307	0,00798
2908	aletosa	0,00808	0,00200	8221	pregona	0,00447	0,00200	13534	bombones	0,00307	0,04591
2909	pechichen	0,00807	0,00200	8222	dial	0,00447	0,00798	13535	salieran	0,00307	0,03992
2910	fantasma	0,00807	0,00200	8223	besan	0,00447	0,01397	13536	contraten	0,00307	0,01597
2911	hables	0,00807	0,00200	8224	vere	0,00447	0,01198	13537	obesa	0,00307	0,01796
2912	lambona	0,00807	0,00200	8225	desampara	0,00447	0,00798	13538	cagué	0,00307	0,04790
2913	disimule	0,00807	0,00200	8226	brillante	0,00447	0,01597	13539	batidas	0,00306	0,00200
2914	calentar	0,00806	0,00200	8227	miyoz	0,00447	0,00200	13540	adorna	0,00306	0,03194
2915	bai	0,00806	0,00200	8228	escribe	0,00447	0,00998	13541	estudias	0,00306	0,04591
2916	estan	0,00806	0,00200	8229	seguiría	0,00447	0,00599	13542	democratica	0,00306	0,03992
2917	chica	0,00806	0,00200	8230	presi	0,00447	0,01198	13543	arrechass	0,00306	0,01796
2918	preocupan	0,00806	0,00200	8231	aceptelo	0,00447	0,00200	13544	ganadoras	0,00306	0,02395
2919	grandote	0,00806	0,00200	8232	contesteme	0,00447	0,00200	13545	cansaría	0,00306	0,00798
2920	recordaba	0,00806	0,00200	8233	alegue	0,00447	0,00200	13546	dolería	0,00306	0,03992
2921	fascina	0,00805	0,00200	8234	panorama	0,00447	0,01597	13547	experimentado	0,00306	0,03593
2922	enojarme	0,00805	0,00200	8235	humanitaria	0,00447	0,00399	13548	fallare	0,00306	0,01796
2923	deoj	0,00805	0,00200	8236	optimista	0,00447	0,01796	13549	abrasarte	0,00306	0,00399
2924	verdades	0,00805	0,00200	8237	despedirnos	0,00447	0,01198	13550	pqe	0,00306	0,00200
2925	occ	0,00805	0,00200	8238	sobriedad	0,00447	0,00200	13551	adoraría	0,00306	0,00599
2926	ofendo	0,00805	0,00200	8239	llamaras	0,00447	0,00200	13552	limonadita	0,00306	0,01597
2927	descansen	0,00804	0,00200	8240	creoo	0,00447	0,00798	13553	desvaneces	0,00306	0,00998
2928	dia	0,00804	0,00200	8241	ves	0,00447	0,00599	13554	after	0,00306	0,04192
2929	recompensa	0,00804	0,00200	8242	torcida	0,00447	0,00399	13555	aferrado	0,00306	0,03593
2930	sabiendo	0,00803	0,00200	8243	chevere	0,00447	0,01796	13556	repeticion	0,00306	0,03992
2931	comoo	0,00803	0,00200	8244	sapa	0,00447	0,01996	13557	tarzan	0,00306	0,04391
2932	espíritu	0,00802	0,00200	8245	olvidadas	0,00447	0,00399	13558	depilan	0,00306	0,00399
2933	consentirme	0,00802	0,00200	8246	este	0,00447	0,01597	13559	minimas	0,00306	0,00599
2934	loquear	0,00802	0,00200	8247	anciano	0,00447	0,02395	13560	moralistas	0,00306	0,00599
2935	rota	0,00802	0,00200	8248	olvidaste	0,00447	0,01198	13561	enrumbada	0,00306	0,00200
2936	descansito	0,00802	0,00200	8249	delgada	0,00447	0,00798	13562	divinamente	0,00306	0,00998
2937	aplauso	0,00802	0,00200	8250	cometen	0,00447	0,01198	13563	madree	0,00306	0,02595
2938	encarte	0,00802	0,00200	8251	rápido	0,00447	0,00998	13564	evacuación	0,00306	0,00798
2939	contain	0,00801	0,00200	8252	suele	0,00447	0,01397	13565	desesperar	0,00306	0,03992
2940	sensitive	0,00801	0,00200	8253	lindoo	0,00447	0,01198	13566	eficiencia	0,00306	0,03593
2941	peluche	0,00801	0,00200	8254	violación	0,00446	0,01597	13567	cantarla	0,00306	0,03992
2942	riegas	0,00801	0,00200	8255	cuidad	0,00446	0,01796	13568	hubieron	0,00306	0,02994
2943	pin	0,00801	0,00200	8256	rcnradio	0,00446	0,00399	13569	renace	0,00306	0,02196
2944	salgas	0,00801	0,00200	8257	malgeniado	0,00446	0,00998	13570	beneficiar	0,00306	0,01597
2945	tristemente	0,00801	0,00200	8258	plástico	0,00446	0,00599	13571	got	0,00306	0,01796
2946	rapidoo	0,00801	0,00200	8259	teticas	0,00446	0,00200	13572	cerámica	0,00306	0,00200
2947	jefes	0,00801	0,00200	8260	judíos	0,00446	0,00399	13573	dandote	0,00306	0,03593
2948	llevarte	0,00801	0,00200	8261	dinero	0,00446	0,01198	13574	maricona	0,00306	0,03593
2949	amaneci	0,00800	0,00200	8262	best	0,00446	0,01996	13575	broo	0,00306	0,01397
2950	quierame	0,00800	0,00200	8263	relajece	0,00446	0,00200	13576	actuamos	0,00306	0,04192
2951	siguen	0,00800	0,00200	8264	bate	0,00446	0,00798	13577	propongas	0,00306	0,02196

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
2952	empacando	0,00800	0,00200	8265	tapitas	0,00446	0,00200	13578	convertidos	0,00306	0,04192
2953	mirado	0,00799	0,00200	8266	marchitan	0,00446	0,00399	13579	atienda	0,00306	0,04192
2954	ratico	0,00799	0,00200	8267	lesbianas	0,00446	0,01198	13580	gorila	0,00306	0,01198
2955	comparado	0,00799	0,00200	8268	ventana	0,00446	0,00798	13581	desprevenida	0,00306	0,00798
2956	demaciada	0,00799	0,00200	8269	depiladas	0,00446	0,00200	13582	ekipo	0,00306	0,01597
2957	potrero	0,00799	0,00200	8270	asesinen	0,00446	0,00200	13583	embriagar	0,00306	0,00399
2958	prometieron	0,00799	0,00200	8271	horarios	0,00446	0,01597	13584	millonarias	0,00305	0,04192
2959	evaluaciones	0,00799	0,00200	8272	acatar	0,00446	0,00200	13585	latinoamericanos	0,00305	0,03992
2960	falto	0,00799	0,00200	8273	cantaré	0,00446	0,00599	13586	vajilla	0,00305	0,01597
2961	follar	0,00799	0,00200	8274	envuelve	0,00446	0,00798	13587	responderá	0,00305	0,01397
2962	bebí	0,00798	0,00200	8275	vulgaridades	0,00446	0,00599	13588	masticando	0,00305	0,03593
2963	espeluque	0,00798	0,00200	8276	queramos	0,00446	0,00998	13589	sanancho	0,00305	0,00200
2964	acaban	0,00798	0,00200	8277	antoje	0,00446	0,00998	13590	éso	0,00305	0,02994
2965	parrandera	0,00798	0,00200	8278	postor	0,00446	0,00998	13591	bostezar	0,00305	0,01397
2966	entretenida	0,00798	0,00200	8279	vagina	0,00446	0,00599	13592	parejita	0,00305	0,02994
2967	peluches	0,00797	0,00200	8280	servio	0,00446	0,00798	13593	porteria	0,00305	0,01198
2968	vencedores	0,00797	0,00200	8281	lagrima	0,00446	0,01597	13594	coleccionando	0,00305	0,02395
2969	pegadita	0,00797	0,00200	8282	alcohólicas	0,00446	0,00399	13595	inexistente	0,00305	0,02794
2970	derrumbe	0,00797	0,00200	8283	trasnochán	0,00446	0,00200	13596	feministas	0,00305	0,00399
2971	delirio	0,00797	0,00200	8284	servelo	0,00446	0,00200	13597	cuerpesito	0,00305	0,00998
2972	diré	0,00796	0,00399	8285	estaremos	0,00446	0,01597	13598	nombró	0,00305	0,00798
2973	concede	0,00796	0,00200	8286	maravillosa	0,00446	0,00399	13599	confirmados	0,00305	0,02395
2974	harían	0,00796	0,00200	8287	perdió	0,00446	0,01198	13600	etiqueto	0,00305	0,00399
2975	huelga	0,00796	0,00200	8288	pegaos	0,00446	0,00200	13601	incrementar	0,00305	0,01796
2976	planos	0,00796	0,00200	8289	preferes	0,00446	0,01996	13602	carrillo	0,00305	0,00200
2977	desierto	0,00796	0,00200	8290	comandante	0,00445	0,01198	13603	rascarme	0,00305	0,00399
2978	metete	0,00795	0,00200	8291	alérgica	0,00445	0,00399	13604	loss	0,00305	0,02395
2979	muertas	0,00795	0,00399	8292	bajar	0,00445	0,01996	13605	benéfeme	0,00305	0,00399
2980	reconocer	0,00795	0,00200	8293	parseo	0,00445	0,00399	13606	descance	0,00305	0,00798
2981	llamó	0,00795	0,00399	8294	servidor	0,00445	0,00599	13607	suplicamos	0,00305	0,00200
2982	plaga	0,00795	0,00200	8295	apostar	0,00445	0,01397	13608	deberle	0,00305	0,01597
2983	oportunista	0,00795	0,00200	8296	perdición	0,00445	0,00599	13609	halle	0,00305	0,01597
2984	domingos	0,00795	0,00200	8297	sierto	0,00445	0,01996	13610	mandos	0,00305	0,01397
2985	zurdo	0,00795	0,00200	8298	básicas	0,00445	0,00399	13611	alcanzados	0,00305	0,01597
2986	sabanera	0,00795	0,00200	8299	amigables	0,00445	0,00798	13612	multiplicado	0,00305	0,01996
2987	mes	0,00795	0,00200	8300	abundantemente	0,00445	0,00200	13613	camino	0,00305	0,00399
2988	superr	0,00794	0,00200	8301	coincidir	0,00445	0,00399	13614	pícaros	0,00305	0,00599
2989	tires	0,00794	0,00200	8302	llevés	0,00445	0,01397	13615	conta	0,00305	0,01198
2990	metio	0,00794	0,00200	8303	gordas	0,00445	0,01597	13616	láminas	0,00305	0,02595
2991	lok	0,00794	0,00200	8304	berraquera	0,00445	0,01796	13617	ámbito	0,00305	0,04790
2992	mierdita	0,00794	0,00200	8305	bocon	0,00445	0,00399	13618	labra	0,00305	0,03593
2993	reia	0,00794	0,00200	8306	habilitado	0,00445	0,00200	13619	puntería	0,00305	0,03992
2994	quemao	0,00794	0,00200	8307	corres	0,00445	0,00599	13620	inercia	0,00305	0,03593
2995	puyo	0,00794	0,00200	8308	estraña	0,00445	0,00200	13621	jodamos	0,00305	0,00399
2996	lleveme	0,00794	0,00200	8309	demasiadas	0,00445	0,01397	13622	aborrajado	0,00305	0,00200
2997	invencible	0,00794	0,00200	8310	veto	0,00445	0,00200	13623	habláramos	0,00305	0,00599
2998	autocorrector	0,00793	0,00200	8311	competitividad	0,00445	0,00798	13624	porfabor	0,00304	0,00599
2999	cuerdo	0,00793	0,00200	8312	suspiro	0,00445	0,00998	13625	realmadrid	0,00304	0,01198
3000	osea	0,00793	0,00200	8313	humillarme	0,00445	0,00200	13626	track	0,00304	0,00998
3001	instante	0,00793	0,00200	8314	pataneria	0,00445	0,00200	13627	adicionales	0,00304	0,00798
3002	preferio	0,00793	0,00200	8315	pude	0,00445	0,01796	13628	cocine	0,00304	0,04391
3003	amarme	0,00793	0,00200	8316	dirige	0,00445	0,00599	13629	molestares	0,00304	0,00998
3004	escalofrío	0,00793	0,00200	8317	televisión	0,00445	0,00998	13630	baby	0,00304	0,00200
3005	sigame	0,00793	0,00200	8318	hablarte	0,00444	0,00998	13631	churca	0,00304	0,00200

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
3006	lulada	0,00793	0,00200	8319	manjar	0,00444	0,00798	13632	florece	0,00304	0,01397
3007	corrompida	0,00792	0,00200	8320	usando	0,00444	0,02196	13633	colorada	0,00304	0,00399
3008	reguetón	0,00792	0,00200	8321	prestadas	0,00444	0,00200	13634	toreo	0,00304	0,00998
3009	mini	0,00792	0,00200	8322	jue	0,00444	0,00399	13635	habladito	0,00304	0,00798
3010	adversidad	0,00792	0,00200	8323	imperfecta	0,00444	0,02196	13636	sumergido	0,00304	0,01996
3011	mago	0,00791	0,00200	8324	critica	0,00444	0,01397	13637	estresarse	0,00304	0,00599
3012	puñales	0,00791	0,00200	8325	viejitos	0,00444	0,02196	13638	peldaño	0,00304	0,00599
3013	ilusionen	0,00791	0,00200	8326	empujar	0,00444	0,00200	13639	picadita	0,00304	0,00998
3014	gritos	0,00791	0,00200	8327	conservo	0,00444	0,00998	13640	anormales	0,00304	0,04591
3015	vagabundo	0,00791	0,00200	8328	vinieron	0,00444	0,01198	13641	genovesa	0,00304	0,00200
3016	mototaxi	0,00791	0,00200	8329	juramentos	0,00444	0,00200	13642	huevonada	0,00304	0,01397
3017	juajuajua	0,00791	0,00200	8330	dedicare	0,00444	0,00599	13643	ofrecio	0,00304	0,00399
3018	durísimo	0,00791	0,00200	8331	almuerzos	0,00444	0,00998	13644	donado	0,00304	0,00998
3019	acabaron	0,00790	0,00200	8332	dicen	0,00444	0,01796	13645	pati	0,00304	0,02595
3020	gemelas	0,00790	0,00200	8333	chinba	0,00444	0,00200	13646	apena	0,00304	0,01397
3021	panadero	0,00790	0,00200	8334	mula	0,00444	0,00599	13647	maglia	0,00304	0,00998
3022	rolos	0,00790	0,00200	8335	semejante	0,00444	0,01397	13648	invalida	0,00304	0,00798
3023	quinceaño	0,00790	0,00200	8336	llovió	0,00444	0,01397	13649	ahorrarás	0,00304	0,00399
3024	soledad	0,00790	0,00200	8337	pastores	0,00444	0,00998	13650	hemosho	0,00304	0,00399
3025	twits	0,00790	0,00200	8338	ganarles	0,00444	0,00200	13651	refeliz	0,00304	0,00798
3026	puño	0,00790	0,00200	8339	jugada	0,00444	0,01597	13652	dámelo	0,00304	0,01397
3027	parlar	0,00789	0,00200	8340	activa	0,00444	0,01597	13653	desgasta	0,00304	0,02395
3028	copa	0,00789	0,00200	8341	jodes	0,00444	0,00798	13654	què	0,00304	0,03194
3029	sirves	0,00789	0,00200	8342	travesuras	0,00444	0,01397	13655	acusar	0,00304	0,04790
3030	terminé	0,00789	0,00200	8343	bajas	0,00444	0,01796	13656	urive	0,00303	0,02395
3031	investigar	0,00789	0,00200	8344	vuelos	0,00444	0,00200	13657	deporté	0,00303	0,00399
3032	orgasmos	0,00789	0,00200	8345	revisión	0,00444	0,00998	13658	acelerador	0,00303	0,00998
3033	permite	0,00789	0,00200	8346	perrero	0,00444	0,00200	13659	solapado	0,00303	0,00998
3034	marikada	0,00789	0,00200	8347	fesvallenato	0,00444	0,00200	13660	empeoró	0,00303	0,00599
3035	lección	0,00789	0,00200	8348	ahumada	0,00444	0,00200	13661	nesesito	0,00303	0,03393
3036	fandango	0,00789	0,00200	8349	meterse	0,00444	0,02196	13662	sabrosito	0,00303	0,03593
3037	gatitos	0,00788	0,00200	8350	quejo	0,00444	0,01796	13663	aprenderá	0,00303	0,01198
3038	ratas	0,00788	0,00200	8351	cogio	0,00444	0,01397	13664	sensata	0,00303	0,02395
3039	cojieron	0,00788	0,00200	8352	exitante	0,00444	0,00200	13665	cárajo	0,00303	0,01996
3040	fuicioso	0,00788	0,00200	8353	oren	0,00444	0,00399	13666	quedo	0,00303	0,00399
3041	enamoramos	0,00788	0,00200	8354	quierase	0,00444	0,00399	13667	preparativos	0,00303	0,03393
3042	despertó	0,00787	0,00200	8355	amanecemos	0,00443	0,00599	13668	purga	0,00303	0,00399
3043	meamor	0,00787	0,00200	8356	definitivo	0,00443	0,00798	13669	destituye	0,00303	0,02395
3044	dispare	0,00787	0,00200	8357	cartera	0,00443	0,01397	13670	lirio	0,00303	0,00399
3045	nigga	0,00787	0,00200	8358	pasajera	0,00443	0,00998	13671	barquito	0,00303	0,00798
3046	noticiasrcn	0,00787	0,00200	8359	veredas	0,00443	0,00798	13672	aceptara	0,00303	0,00399
3047	imbecil	0,00787	0,00200	8360	hombro	0,00443	0,01198	13673	pedirla	0,00303	0,00599
3048	experta	0,00787	0,00200	8361	par	0,00443	0,00998	13674	incentivos	0,00303	0,01996
3049	santafereña	0,00786	0,00200	8362	crédito	0,00443	0,01597	13675	gratificantes	0,00303	0,00399
3050	desenlace	0,00786	0,00200	8363	caminar	0,00443	0,00200	13676	conmovedor	0,00303	0,03992
3051	dejaron	0,00786	0,00200	8364	fregó	0,00443	0,00200	13677	voceros	0,00303	0,02595
3052	importar	0,00786	0,00200	8365	recuperarte	0,00443	0,00998	13678	petristas	0,00303	0,01996
3053	hubiéramos	0,00786	0,00200	8366	gozarme	0,00443	0,00200	13679	mandarinas	0,00303	0,01198
3054	boso	0,00786	0,00200	8367	únicos	0,00443	0,01597	13680	acordando	0,00303	0,02794
3055	mirarlo	0,00786	0,00200	8368	hechos	0,00443	0,01198	13681	palmitos	0,00303	0,00200
3056	destronar	0,00786	0,00200	8369	encontraremos	0,00443	0,01198	13682	transnochar	0,00303	0,00998
3057	tarde	0,00785	0,00200	8370	sacrificios	0,00443	0,00798	13683	deprima	0,00303	0,00599
3058	abuela	0,00785	0,00200	8371	anhelado	0,00443	0,01996	13684	escalofríos	0,00303	0,03393
3059	proveerá	0,00785	0,00200	8372	térmica	0,00443	0,00200	13685	twitteras	0,00303	0,00998

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
3060	avispado	0,00784	0,00200	8373	acaricias	0,00443	0,00399	13686	todxs	0,00303	0,00200
3061	arañas	0,00784	0,00200	8374	esfuerzan	0,00443	0,00399	13687	ballenas	0,00303	0,00998
3062	mires	0,00784	0,00200	8375	gamba	0,00443	0,00200	13688	cuatrimoto	0,00303	0,00798
3063	convicción	0,00784	0,00200	8376	multiplica	0,00443	0,01597	13689	mejorarse	0,00303	0,00200
3064	película	0,00784	0,00200	8377	echo	0,00443	0,00798	13690	kieroo	0,00303	0,00798
3065	famosas	0,00784	0,00200	8378	acostumbrada	0,00443	0,01397	13691	feligreses	0,00302	0,01597
3066	mañanero	0,00784	0,00200	8379	avisame	0,00443	0,00798	13692	nutre	0,00302	0,01597
3067	jugadas	0,00784	0,00200	8380	tenlo	0,00443	0,01397	13693	tauromaquia	0,00302	0,01597
3068	nadaa	0,00784	0,00200	8381	prófugos	0,00442	0,00200	13694	tapaba	0,00302	0,00599
3069	fondos	0,00784	0,00200	8382	huilense	0,00442	0,00200	13695	heyey	0,00302	0,04391
3070	vai	0,00784	0,00200	8383	invertida	0,00442	0,00399	13696	resumido	0,00302	0,03393
3071	parrandiar	0,00783	0,00200	8384	cauchos	0,00442	0,00200	13697	bloqueadas	0,00302	0,00399
3072	berry	0,00783	0,00200	8385	besándome	0,00442	0,00200	13698	charlamos	0,00302	0,00399
3073	brackets	0,00783	0,00200	8386	brincando	0,00442	0,00399	13699	camilla	0,00302	0,03194
3074	estarías	0,00783	0,00200	8387	obediencia	0,00442	0,00998	13700	confesarse	0,00302	0,00798
3075	tiesto	0,00783	0,00200	8388	extrañare	0,00442	0,01198	13701	innato	0,00302	0,00798
3076	trasnochado	0,00783	0,00200	8389	queríamos	0,00442	0,00599	13702	subtitulada	0,00302	0,00399
3077	fogata	0,00783	0,00200	8390	trabajador	0,00442	0,01597	13703	amigable	0,00302	0,03593
3078	hemocho	0,00783	0,00200	8391	exactos	0,00442	0,00599	13704	significados	0,00302	0,04591
3079	conmigoo	0,00783	0,00200	8392	soñaba	0,00442	0,01796	13705	topa	0,00302	0,00200
3080	amigui	0,00782	0,00200	8393	cazador	0,00442	0,00798	13706	relacionada	0,00302	0,00798
3081	imbécil	0,00782	0,00200	8394	reunidas	0,00442	0,00399	13707	moliendo	0,00302	0,00200
3082	cansar	0,00782	0,00200	8395	reflejado	0,00442	0,00998	13708	ampon	0,00302	0,00200
3083	conté	0,00782	0,00200	8396	madridismo	0,00442	0,00200	13709	inseguridades	0,00302	0,04790
3084	minutos	0,00782	0,00200	8397	rete	0,00442	0,00200	13710	encontrármelo	0,00302	0,00399
3085	serr	0,00782	0,00200	8398	dejarás	0,00442	0,00998	13711	temático	0,00302	0,00599
3086	sudadera	0,00781	0,00200	8399	xa	0,00442	0,00798	13712	aceptará	0,00302	0,01796
3087	fríos	0,00781	0,00200	8400	fucking	0,00442	0,00998	13713	door	0,00302	0,00399
3088	dejastes	0,00781	0,00200	8401	negocios	0,00442	0,02794	13714	famili	0,00302	0,02196
3089	ponchozuletadiaz	0,00781	0,00200	8402	catolicismo	0,00442	0,00200	13715	peluchito	0,00302	0,00599
3090	corronchos	0,00781	0,00200	8403	prestaron	0,00442	0,00399	13716	pupila	0,00302	0,01597
3091	seria	0,00781	0,00200	8404	dados	0,00442	0,00998	13717	ustedes	0,00302	0,00798
3092	ortografía	0,00781	0,00200	8405	quedaba	0,00442	0,01796	13718	beat	0,00301	0,00998
3093	responderme	0,00781	0,00200	8406	estreno	0,00442	0,01996	13719	clítoris	0,00301	0,02595
3094	patan	0,00781	0,00200	8407	dialogos	0,00442	0,01597	13720	clásicas	0,00301	0,01198
3095	creatividad	0,00781	0,00200	8408	corras	0,00442	0,00798	13721	compulsivo	0,00301	0,00998
3096	recordarlo	0,00781	0,00399	8409	frego	0,00442	0,00200	13722	ponele	0,00301	0,00399
3097	villano	0,00781	0,00200	8410	rechimba	0,00442	0,00200	13723	antipersonas	0,00301	0,00798
3098	desgraciado	0,00781	0,00200	8411	nicotina	0,00442	0,00399	13724	pupilos	0,00301	0,02794
3099	echas	0,00780	0,00200	8412	maquilla	0,00442	0,00998	13725	alejara	0,00301	0,01796
3100	éramos	0,00780	0,00200	8413	corro	0,00442	0,00798	13726	emocionaba	0,00301	0,00998
3101	crimenes	0,00780	0,00200	8414	cansas	0,00442	0,01198	13727	macro	0,00301	0,01996
3102	hiba	0,00780	0,00399	8415	mariquiando	0,00442	0,00200	13728	gastarle	0,00301	0,00399
3103	béisbol	0,00780	0,00200	8416	haberte	0,00442	0,01198	13729	visitame	0,00301	0,00399
3104	mor	0,00780	0,00200	8417	listoo	0,00442	0,00200	13730	miyos	0,00301	0,00200
3105	tutear	0,00780	0,00200	8418	consigo	0,00442	0,01597	13731	horrenda	0,00301	0,00399
3106	furia	0,00780	0,00200	8419	frustración	0,00442	0,01198	13732	preguntenle	0,00301	0,04192
3107	bandas	0,00780	0,00399	8420	aclaman	0,00442	0,00200	13733	cercanía	0,00301	0,04192
3108	frescos	0,00780	0,00200	8421	jugabas	0,00442	0,00798	13734	bluradio	0,00301	0,01397
3109	refuerzos	0,00779	0,00200	8422	pegando	0,00442	0,00998	13735	exilio	0,00301	0,02595
3110	botellas	0,00779	0,00200	8423	bogatano	0,00442	0,00998	13736	comparendo	0,00301	0,01996
3111	guevonada	0,00779	0,00200	8424	monismo	0,00442	0,00200	13737	reinita	0,00301	0,03393
3112	ayude	0,00779	0,00200	8425	escribio	0,00442	0,01198	13738	churcos	0,00301	0,00200
3113	cargas	0,00779	0,00200	8426	sobresale	0,00442	0,00399	13739	abría	0,00301	0,01796

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
3114	comprenderá	0,00779	0,00200	8427	alimenta	0,00442	0,01198	13740	permisos	0,00301	0,03792
3115	boleto	0,00778	0,00399	8428	muerdan	0,00442	0,00599	13741	culeando	0,00301	0,00798
3116	muack	0,00778	0,00200	8429	significa	0,00442	0,00599	13742	imagenes	0,00301	0,03792
3117	naturales	0,00778	0,00200	8430	apoya	0,00441	0,01198	13743	ritmos	0,00301	0,03194
3118	helada	0,00778	0,00200	8431	fortalecimiento	0,00441	0,01996	13744	cuchurrumi	0,00301	0,00200
3119	apretuja	0,00778	0,00200	8432	conocerlo	0,00441	0,00399	13745	akamaihd	0,00301	0,00200
3120	santafereño	0,00778	0,00200	8433	trampa	0,00441	0,00998	13746	preferí	0,00301	0,04391
3121	intentos	0,00778	0,00200	8434	progresá	0,00441	0,00599	13747	tucu	0,00301	0,00200
3122	morbo	0,00778	0,00200	8435	wifi	0,00441	0,02196	13748	existieron	0,00301	0,02994
3123	cam	0,00778	0,00200	8436	ah	0,00441	0,01198	13749	mermelados	0,00301	0,01597
3124	palomitas	0,00778	0,00200	8437	diccionario	0,00441	0,01597	13750	preguntate	0,00300	0,02595
3125	frecuentemente	0,00778	0,00200	8438	tirlarla	0,00441	0,00200	13751	canoa	0,00300	0,03194
3126	hablador	0,00778	0,00200	8439	alpin	0,00441	0,00200	13752	tornado	0,00300	0,00399
3127	cuidate	0,00777	0,00200	8440	aclaración	0,00441	0,00798	13753	progresistas	0,00300	0,03194
3128	trata	0,00777	0,00200	8441	jhoan	0,00441	0,00798	13754	ordenada	0,00300	0,01996
3129	élite	0,00777	0,00200	8442	realizas	0,00441	0,00200	13755	cherry	0,00300	0,00399
3130	anhelos	0,00777	0,00200	8443	abonados	0,00441	0,00200	13756	delineador	0,00300	0,01397
3131	reflejos	0,00777	0,00200	8444	lindaa	0,00441	0,00798	13757	precisó	0,00300	0,01597
3132	mochila	0,00777	0,00200	8445	tallas	0,00441	0,00599	13758	avergonzado	0,00300	0,02196
3133	peterista	0,00776	0,00200	8446	conservación	0,00441	0,00599	13759	sobornos	0,00300	0,00399
3134	siempre	0,00776	0,00200	8447	chicha	0,00441	0,00798	13760	brindaron	0,00300	0,00998
3135	pescadores	0,00776	0,00200	8448	saludame	0,00441	0,01397	13761	suspendido	0,00300	0,04790
3136	consejos	0,00776	0,00200	8449	acompañara	0,00441	0,00998	13762	descansé	0,00300	0,01796
3137	sobriño	0,00776	0,00200	8450	quemé	0,00441	0,00200	13763	detuve	0,00300	0,00599
3138	cosquillas	0,00776	0,00200	8451	cambiare	0,00441	0,01397	13764	saludeme	0,00300	0,04591
3139	fasti	0,00776	0,00200	8452	misteriosamente	0,00441	0,00200	13765	kienyke	0,00300	0,01796
3140	resuelvo	0,00776	0,00200	8453	pausas	0,00441	0,00200	13766	ovni	0,00300	0,03992
3141	agradar	0,00776	0,00200	8454	go	0,00441	0,00798	13767	pulgares	0,00300	0,00998
3142	cabello	0,00776	0,00200	8455	programen	0,00441	0,00200	13768	reclasificación	0,00300	0,00399
3143	vecinas	0,00776	0,00200	8456	tumbado	0,00441	0,00200	13769	bajate	0,00300	0,02196
3144	gordo	0,00775	0,00200	8457	yo	0,00441	0,01796	13770	tension	0,00300	0,02395
3145	exitos	0,00775	0,00200	8458	gremio	0,00441	0,00798	13771	detrimento	0,00300	0,00798
3146	damos	0,00775	0,00200	8459	hpt	0,00441	0,00599	13772	proteínas	0,00300	0,00998
3147	encartada	0,00775	0,00200	8460	mandar	0,00441	0,01198	13773	envejeciendo	0,00300	0,03992
3148	escondido	0,00775	0,00200	8461	latido	0,00440	0,01397	13774	renovacion	0,00300	0,01996
3149	despierten	0,00774	0,00200	8462	pico	0,00440	0,01597	13775	formulación	0,00300	0,01397
3150	pijama	0,00774	0,00200	8463	pregunten	0,00440	0,01397	13776	aparentando	0,00300	0,03593
3151	podré	0,00774	0,00200	8464	creerlo	0,00440	0,01198	13777	leyeron	0,00300	0,04591
3152	estando	0,00774	0,00200	8465	lamento	0,00440	0,00798	13778	pelinegras	0,00300	0,00798
3153	confianza	0,00774	0,00200	8466	separados	0,00440	0,00998	13779	fiestota	0,00300	0,00399
3154	coletera	0,00774	0,00200	8467	afectara	0,00440	0,00798	13780	taquilla	0,00300	0,03393
3155	empleada	0,00773	0,00200	8468	llamaste	0,00440	0,00998	13781	dejenos	0,00300	0,00599
3156	hole	0,00773	0,00200	8469	penales	0,00440	0,01397	13782	chaito	0,00300	0,04391
3157	preparados	0,00773	0,00200	8470	bullying	0,00440	0,00599	13783	perderán	0,00300	0,02994
3158	técnica	0,00773	0,00200	8471	gigante	0,00440	0,01597	13784	marranitas	0,00300	0,00200
3159	hilos	0,00773	0,00200	8472	llegoo	0,00440	0,00200	13785	apasionadamente	0,00300	0,00599
3160	celarme	0,00773	0,00200	8473	racionales	0,00440	0,00200	13786	provocaciones	0,00300	0,00200
3161	metí	0,00773	0,00200	8474	conocer	0,00440	0,01597	13787	años	0,00300	0,00399
3162	formó	0,00773	0,00200	8475	hiper	0,00440	0,00798	13788	vitalidad	0,00300	0,00798
3163	trasteo	0,00772	0,00200	8476	autopistas	0,00440	0,00200	13789	quedastes	0,00300	0,00200
3164	podia	0,00772	0,00200	8477	nano	0,00440	0,00399	13790	miclio	0,00299	0,02994
3165	llamao	0,00772	0,00200	8478	comuna	0,00440	0,00200	13791	electronico	0,00299	0,00599
3166	postre	0,00772	0,00200	8479	espacio	0,00440	0,00998	13792	prevencion	0,00299	0,00599
3167	bobadita	0,00772	0,00200	8480	culitos	0,00440	0,00200	13793	multi	0,00299	0,01397

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
3168	orino	0,00772	0,00200	8481	ocupado	0,00440	0,00798	13794	bloqueador	0,00299	0,03792
3169	negrito	0,00772	0,00200	8482	brownie	0,00440	0,01597	13795	consideró	0,00299	0,01796
3170	espero	0,00772	0,00200	8483	vómito	0,00440	0,00998	13796	novelera	0,00299	0,03792
3171	éste	0,00772	0,00200	8484	dolencias	0,00440	0,00200	13797	anticipada	0,00299	0,01796
3172	orilla	0,00771	0,00200	8485	abracé	0,00440	0,00399	13798	presentadas	0,00299	0,00798
3173	pillo	0,00771	0,00200	8486	artículos	0,00440	0,01198	13799	bilingües	0,00299	0,00399
3174	volverle	0,00771	0,00200	8487	retiros	0,00440	0,00200	13800	borda	0,00299	0,02395
3175	saluden	0,00770	0,00200	8488	villancicos	0,00440	0,00998	13801	favee	0,00299	0,00399
3176	carajos	0,00770	0,00200	8489	entra	0,00440	0,00798	13802	cuidarse	0,00299	0,04591
3177	seguirla	0,00770	0,00200	8490	completar	0,00440	0,02395	13803	rachas	0,00299	0,00599
3178	convencidas	0,00770	0,00200	8491	relajados	0,00440	0,00798	13804	participativo	0,00299	0,00599
3179	juzgues	0,00770	0,00200	8492	crew	0,00440	0,00399	13805	golearon	0,00299	0,01996
3180	alegraste	0,00770	0,00200	8493	chiquitas	0,00439	0,00798	13806	despeine	0,00299	0,00399
3181	blancas	0,00769	0,00200	8494	piensen	0,00439	0,01397	13807	agredió	0,00299	0,00599
3182	pere	0,00769	0,00200	8495	embarrarla	0,00439	0,00399	13808	olvidarlos	0,00299	0,03593
3183	ute	0,00769	0,00200	8496	santafesito	0,00439	0,00200	13809	cogerte	0,00299	0,02794
3184	otras	0,00769	0,00200	8497	intentos	0,00439	0,00798	13810	requerimos	0,00299	0,01996
3185	guia	0,00768	0,00200	8498	aguantan	0,00439	0,01397	13811	funcionará	0,00299	0,01796
3186	homosexuales	0,00768	0,00200	8499	cria	0,00439	0,00200	13812	silueta	0,00299	0,04591
3187	faltona	0,00768	0,00200	8500	envidian	0,00439	0,03393	13813	recoje	0,00299	0,02395
3188	guiza	0,00768	0,00200	8501	ocurrirá	0,00439	0,00200	13814	revolucionado	0,00299	0,00399
3189	unita	0,00768	0,00200	8502	alegras	0,00439	0,01796	13815	básico	0,00299	0,04391
3190	tajaditas	0,00768	0,00200	8503	apura	0,00439	0,01198	13816	pensativa	0,00299	0,03992
3191	acuerdos	0,00768	0,00200	8504	sant	0,00439	0,00200	13817	brincar	0,00299	0,02196
3192	recien	0,00768	0,00200	8505	emborrachamos	0,00439	0,00599	13818	caerte	0,00299	0,03393
3193	hueca	0,00768	0,00200	8506	imunda	0,00439	0,00798	13819	grabada	0,00299	0,04591
3194	artístico	0,00768	0,00200	8507	sintonía	0,00439	0,01397	13820	besandome	0,00299	0,00599
3195	solos	0,00768	0,00200	8508	palmadita	0,00439	0,00798	13821	comportarme	0,00299	0,00399
3196	envían	0,00768	0,00200	8509	hablamos	0,00439	0,01198	13822	implantes	0,00299	0,00599
3197	cansada	0,00768	0,00200	8510	impide	0,00439	0,00599	13823	inquietante	0,00299	0,00599
3198	recorde	0,00768	0,00200	8511	calajo	0,00439	0,00200	13824	aluminio	0,00299	0,02196
3199	tenei	0,00768	0,00200	8512	negocia	0,00439	0,01198	13825	pisoteado	0,00299	0,02395
3200	vuele	0,00768	0,00200	8513	ipod	0,00439	0,00998	13826	entrevistando	0,00299	0,01796
3201	balcón	0,00768	0,00200	8514	prendió	0,00439	0,00399	13827	lógicas	0,00299	0,00599
3202	twittero	0,00767	0,00200	8515	ingenuos	0,00439	0,00798	13828	quesadillas	0,00299	0,00399
3203	encargo	0,00767	0,00200	8516	anotar	0,00439	0,00998	13829	aguacates	0,00299	0,04591
3204	tendria	0,00767	0,00200	8517	suave	0,00439	0,00998	13830	jauría	0,00299	0,00798
3205	profesor	0,00767	0,00200	8518	negro	0,00439	0,01597	13831	isque	0,00299	0,01796
3206	muñequera	0,00767	0,00200	8519	fraudes	0,00439	0,00399	13832	emputada	0,00299	0,02595
3207	botar	0,00767	0,00200	8520	bula	0,00439	0,00200	13833	enteraron	0,00299	0,00998
3208	abandonas	0,00767	0,00200	8521	clandestina	0,00438	0,00200	13834	deshonestos	0,00299	0,00798
3209	contiene	0,00767	0,00200	8522	detodito	0,00438	0,00599	13835	recuperará	0,00299	0,02395
3210	enano	0,00767	0,00200	8523	creencias	0,00438	0,00798	13836	puñeta	0,00299	0,00599
3211	escala	0,00766	0,00200	8524	sueños	0,00438	0,00998	13837	obseccion	0,00299	0,02994
3212	jm	0,00766	0,00200	8525	defienden	0,00438	0,02196	13838	dirias	0,00299	0,00798
3213	crack	0,00766	0,00200	8526	decirme	0,00438	0,01198	13839	cretinos	0,00299	0,00399
3214	agarrense	0,00766	0,00200	8527	compartamos	0,00438	0,00399	13840	salchicha	0,00299	0,04990
3215	aptitud	0,00766	0,00200	8528	alzar	0,00438	0,01597	13841	delas	0,00299	0,01996
3216	ocurra	0,00766	0,00200	8529	congelado	0,00438	0,00599	13842	atacando	0,00299	0,01397
3217	tiernito	0,00766	0,00200	8530	bis	0,00438	0,00998	13843	barrista	0,00298	0,00599
3218	rara	0,00766	0,00200	8531	humana	0,00438	0,00998	13844	solazo	0,00298	0,04391
3219	comenzo	0,00766	0,00200	8532	gocemos	0,00438	0,00200	13845	pancakes	0,00298	0,01198
3220	enel	0,00765	0,00200	8533	pureza	0,00438	0,01597	13846	pizzas	0,00298	0,04990
3221	puerco	0,00765	0,00200	8534	paa	0,00438	0,00998	13847	izo	0,00298	0,00599

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
3222	dalee	0,00765	0,00200	8535	sudao	0,00438	0,00200	13848	niégalo	0,00298	0,00599
3223	gracioso	0,00765	0,00200	8536	decencia	0,00438	0,01796	13849	penosa	0,00298	0,03194
3224	carreras	0,00765	0,00200	8537	tememos	0,00438	0,00798	13850	pezones	0,00298	0,02395
3225	carnalera	0,00765	0,00200	8538	dire	0,00438	0,02196	13851	herimos	0,00298	0,01796
3226	aceptar	0,00765	0,00200	8539	inestable	0,00438	0,00998	13852	aprueban	0,00298	0,04192
3227	estadísticas	0,00765	0,00200	8540	rayos	0,00438	0,01597	13853	evalúan	0,00298	0,00599
3228	dicho	0,00765	0,00200	8541	estabamos	0,00438	0,01796	13854	guiada	0,00298	0,00998
3229	piense	0,00765	0,00200	8542	urumitero	0,00438	0,00200	13855	antivirus	0,00298	0,01397
3230	mensaje	0,00765	0,00200	8543	maquillado	0,00438	0,00200	13856	orgia	0,00298	0,00798
3231	dicto	0,00764	0,00200	8544	causa	0,00438	0,01198	13857	conoser	0,00298	0,03393
3232	detengas	0,00764	0,00200	8545	charlar	0,00438	0,01597	13858	misas	0,00298	0,01796
3233	otraa	0,00764	0,00200	8546	observo	0,00438	0,01397	13859	estrenos	0,00298	0,01397
3234	perdiste	0,00764	0,00200	8547	viviremos	0,00438	0,00998	13860	apostarle	0,00298	0,02994
3235	primiparos	0,00764	0,00200	8548	aleje	0,00438	0,00998	13861	viche	0,00298	0,00399
3236	papaa	0,00763	0,00200	8549	vu	0,00438	0,01198	13862	convenza	0,00298	0,01996
3237	entregaste	0,00763	0,00200	8550	tropicales	0,00438	0,00399	13863	israelés	0,00298	0,00200
3238	volvio	0,00763	0,00200	8551	prójimo	0,00438	0,01597	13864	desaparecerme	0,00298	0,00599
3239	pariendo	0,00763	0,00200	8552	actualmente	0,00438	0,01796	13865	ofrecerle	0,00298	0,02395
3240	mkda	0,00763	0,00200	8553	matada	0,00438	0,00200	13866	cotizado	0,00298	0,01597
3241	preocupa	0,00763	0,00200	8554	futura	0,00438	0,01198	13867	mantendrá	0,00298	0,02794
3242	lose	0,00763	0,00200	8555	whatsap	0,00438	0,00200	13868	desprecios	0,00298	0,01597
3243	basta	0,00763	0,00200	8556	sobrando	0,00438	0,00599	13869	aloca	0,00298	0,03194
3244	despechado	0,00762	0,00200	8557	cigarros	0,00438	0,01397	13870	emputarse	0,00298	0,00200
3245	caminas	0,00762	0,00200	8558	hipócritas	0,00438	0,01597	13871	inquebrantable	0,00298	0,00998
3246	rabon	0,00762	0,00200	8559	autoria	0,00438	0,00200	13872	caerían	0,00298	0,03593
3247	mesero	0,00762	0,00200	8560	intento	0,00438	0,00998	13873	capullo	0,00298	0,04990
3248	juegaa	0,00762	0,00200	8561	alabaré	0,00437	0,00200	13874	asesinó	0,00298	0,04790
3249	metros	0,00762	0,00399	8562	hallazgo	0,00437	0,00599	13875	infla	0,00298	0,00599
3250	rodeos	0,00762	0,00200	8563	pedia	0,00437	0,00599	13876	vertee	0,00298	0,01796
3251	guacala	0,00762	0,00200	8564	tragedia	0,00437	0,01796	13877	encariña	0,00298	0,00599
3252	deverdad	0,00762	0,00200	8565	presto	0,00437	0,00798	13878	gore	0,00298	0,00200
3253	fina	0,00761	0,00200	8566	incremento	0,00437	0,01597	13879	chelas	0,00297	0,01796
3254	poética	0,00761	0,00200	8567	ofresco	0,00437	0,00200	13880	cabezaa	0,00297	0,03593
3255	recupere	0,00761	0,00200	8568	levanté	0,00437	0,01597	13881	vayanse	0,00297	0,01397
3256	tropezar	0,00761	0,00200	8569	sabor	0,00437	0,01397	13882	representados	0,00297	0,02994
3257	nenes	0,00761	0,00200	8570	dormirles	0,00437	0,00200	13883	panitas	0,00297	0,02994
3258	rateros	0,00761	0,00200	8571	secuencia	0,00437	0,00200	13884	privatización	0,00297	0,00399
3259	recuperes	0,00761	0,00200	8572	complicarse	0,00437	0,01397	13885	inusual	0,00297	0,03194
3260	narcos	0,00761	0,00200	8573	cilindros	0,00437	0,00200	13886	coquetearme	0,00297	0,03393
3261	quedarme	0,00761	0,00200	8574	masivo	0,00437	0,00200	13887	purifica	0,00297	0,00998
3262	llorelo	0,00761	0,00200	8575	razona	0,00437	0,00200	13888	haciendolo	0,00297	0,02196
3263	marcas	0,00760	0,00200	8576	fiscal	0,00437	0,00998	13889	drogarme	0,00297	0,00399
3264	calzoncillos	0,00760	0,00200	8577	armas	0,00437	0,01397	13890	paspi	0,00297	0,04790
3265	imaginese	0,00760	0,00200	8578	levantandome	0,00437	0,00599	13891	orejona	0,00297	0,02595
3266	era	0,00760	0,00399	8579	comprese	0,00437	0,00200	13892	rogare	0,00297	0,01996
3267	siquiera	0,00760	0,00200	8580	callece	0,00437	0,00200	13893	cuencas	0,00297	0,01198
3268	mash	0,00760	0,00200	8581	quedarse	0,00437	0,01198	13894	alguen	0,00297	0,00399
3269	caritas	0,00759	0,00200	8582	gatuno	0,00437	0,00200	13895	consultor	0,00297	0,00599
3270	aventura	0,00759	0,00200	8583	quiera	0,00437	0,01796	13896	pecamos	0,00297	0,01996
3271	churro	0,00759	0,00200	8584	apostarte	0,00437	0,00200	13897	exclusión	0,00297	0,01397
3272	matar	0,00759	0,00200	8585	cogen	0,00437	0,02595	13898	ronque	0,00297	0,01397
3273	espere	0,00759	0,00200	8586	afectado	0,00437	0,00200	13899	linis	0,00297	0,00200
3274	viviras	0,00758	0,00200	8587	arepa	0,00437	0,00998	13900	destrazo	0,00297	0,03393
3275	bn	0,00758	0,00200	8588	besarle	0,00437	0,00798	13901	madrugon	0,00297	0,00399

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
3276	madrecita	0,00758	0,00200	8589	cebo	0,00437	0,00200	13902	felis	0,00297	0,03194
3277	rasta	0,00758	0,00200	8590	regresivo	0,00437	0,00798	13903	capando	0,00297	0,00200
3278	cou	0,00758	0,00200	8591	bellaa	0,00437	0,00200	13904	usos	0,00297	0,01597
3279	empeloto	0,00758	0,00200	8592	tuto	0,00437	0,00200	13905	long	0,00297	0,03194
3280	medir	0,00758	0,00200	8593	att	0,00437	0,01796	13906	encimo	0,00297	0,00798
3281	deberíamos	0,00757	0,00200	8594	institucional	0,00437	0,01597	13907	cumplirle	0,00297	0,03593
3282	durar	0,00757	0,00200	8595	consumen	0,00436	0,01198	13908	ñiña	0,00296	0,00798
3283	arruncharse	0,00757	0,00200	8596	valorado	0,00436	0,00399	13909	edificar	0,00296	0,01796
3284	maracuya	0,00757	0,00200	8597	subimos	0,00436	0,00399	13910	juajua	0,00296	0,00599
3285	enguayabado	0,00757	0,00200	8598	recordarme	0,00436	0,01597	13911	perfecciona	0,00296	0,04192
3286	conchudos	0,00757	0,00200	8599	relatos	0,00436	0,00200	13912	contribuye	0,00296	0,02395
3287	cuenta	0,00756	0,00200	8600	podre	0,00436	0,01597	13913	rayada	0,00296	0,01796
3288	comieron	0,00756	0,00200	8601	testigo	0,00436	0,01597	13914	sensibilización	0,00296	0,02196
3289	vuelta	0,00756	0,00200	8602	trasciende	0,00436	0,00200	13915	compritas	0,00296	0,00599
3290	vagancia	0,00756	0,00200	8603	ayuda	0,00436	0,01198	13916	gallera	0,00296	0,00998
3291	indignante	0,00756	0,00200	8604	clásicos	0,00436	0,01397	13917	nacionalistas	0,00296	0,00599
3292	andarás	0,00756	0,00200	8605	cuyes	0,00436	0,00200	13918	pasividad	0,00296	0,00998
3293	chequeo	0,00756	0,00200	8606	droga	0,00436	0,01397	13919	tiple	0,00296	0,00200
3294	talento	0,00755	0,00200	8607	senador	0,00436	0,01397	13920	sorprenderte	0,00296	0,04391
3295	produccion	0,00755	0,00200	8608	ers	0,00436	0,00399	13921	subasta	0,00296	0,03792
3296	gustaria	0,00755	0,00200	8609	ligas	0,00436	0,02196	13922	xke	0,00296	0,00599
3297	integrante	0,00755	0,00200	8610	tienen	0,00436	0,01397	13923	rece	0,00296	0,00798
3298	pero	0,00755	0,00200	8611	mirar	0,00436	0,01796	13924	interrumpas	0,00296	0,01597
3299	ste	0,00754	0,00200	8612	ilove	0,00436	0,00998	13925	mismísimo	0,00296	0,00798
3300	prosperado	0,00754	0,00200	8613	advertencia	0,00436	0,00998	13926	fascista	0,00296	0,03194
3301	gent	0,00754	0,00200	8614	má	0,00436	0,00998	13927	mañaneros	0,00296	0,01796
3302	celebrar	0,00754	0,00200	8615	sarcasmo	0,00436	0,01198	13928	qdo	0,00296	0,02395
3303	puerta	0,00754	0,00399	8616	teclas	0,00436	0,00399	13929	sobreviven	0,00296	0,02395
3304	ring	0,00754	0,00200	8617	recientemente	0,00436	0,00200	13930	marikadas	0,00296	0,00200
3305	martinistas	0,00753	0,00200	8618	graciosas	0,00436	0,00399	13931	abordar	0,00296	0,03992
3306	nado	0,00753	0,00200	8619	espantosa	0,00436	0,00599	13932	sonidito	0,00296	0,00399
3307	contenta	0,00753	0,00200	8620	concentración	0,00436	0,01597	13933	equivalente	0,00296	0,03992
3308	pagarte	0,00753	0,00200	8621	tomamos	0,00436	0,02395	13934	matata	0,00296	0,01996
3309	joyita	0,00753	0,00200	8622	bellaquera	0,00436	0,00399	13935	retwittear	0,00296	0,02794
3310	trompo	0,00753	0,00200	8623	ara	0,00436	0,00798	13936	estadounidenses	0,00296	0,01198
3311	jamás	0,00753	0,00200	8624	paseó	0,00436	0,00200	13937	cuarentena	0,00296	0,00399
3312	debut	0,00753	0,00200	8625	swin	0,00436	0,00399	13938	aprovechalo	0,00296	0,00200
3313	carranga	0,00753	0,00200	8626	pedire	0,00436	0,00798	13939	asaltaron	0,00296	0,00200
3314	tesoros	0,00753	0,00200	8627	japones	0,00436	0,00399	13940	quejaba	0,00296	0,00798
3315	hago	0,00753	0,00200	8628	pillos	0,00436	0,00200	13941	notarios	0,00296	0,00998
3316	lentes	0,00753	0,00200	8629	trascendencia	0,00436	0,00599	13942	tumor	0,00296	0,01796
3317	aspecto	0,00753	0,00200	8630	camaradas	0,00436	0,00599	13943	japonesas	0,00296	0,00798
3318	money	0,00752	0,00200	8631	huracanes	0,00436	0,00200	13944	fibras	0,00296	0,02196
3319	mijo	0,00752	0,00200	8632	trasnochare	0,00436	0,00200	13945	grandísimo	0,00295	0,02395
3320	progreso	0,00752	0,00200	8633	vergüenza	0,00436	0,01597	13946	away	0,00295	0,02196
3321	heroes	0,00752	0,00200	8634	solas	0,00436	0,00998	13947	interventoria	0,00295	0,00599
3322	hinchados	0,00752	0,00200	8635	calmate	0,00436	0,02395	13948	explicó	0,00295	0,04391
3323	alimentar	0,00752	0,00200	8636	angelitos	0,00436	0,00599	13949	cagadota	0,00295	0,00200
3324	desocupe	0,00752	0,00200	8637	buscan	0,00436	0,00599	13950	dueno	0,00295	0,00200
3325	trates	0,00752	0,00200	8638	paralelo	0,00436	0,01996	13951	homenajeado	0,00295	0,00200
3326	cortesía	0,00752	0,00200	8639	intensivo	0,00436	0,00798	13952	años	0,00295	0,00998
3327	cuadrangulares	0,00751	0,00200	8640	digo	0,00436	0,01397	13953	aventureros	0,00295	0,00399
3328	quedese	0,00751	0,00200	8641	navideña	0,00435	0,02395	13954	salirr	0,00295	0,00200
3329	borrachera	0,00751	0,00200	8642	incómoda	0,00435	0,00998	13955	weno	0,00295	0,01597

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
3330	saca	0,00751	0,00200	8643	pertenecer	0,00435	0,01597	13956	modificación	0,00295	0,00599
3331	cref	0,00751	0,00200	8644	hizo	0,00435	0,01796	13957	lele	0,00295	0,03992
3332	bancada	0,00750	0,00200	8645	stalkeas	0,00435	0,01996	13958	desveló	0,00295	0,00599
3333	chiquita	0,00750	0,00200	8646	cuentaa	0,00435	0,00200	13959	fia	0,00295	0,00998
3334	deuda	0,00750	0,00200	8647	capo	0,00435	0,01198	13960	mda	0,00295	0,00200
3335	camiseta	0,00750	0,00200	8648	amare	0,00435	0,00998	13961	difunde	0,00295	0,04790
3336	siguió	0,00750	0,00200	8649	comprueba	0,00435	0,00200	13962	anclar	0,00295	0,00798
3337	olvidoo	0,00750	0,00200	8650	cabemos	0,00435	0,00399	13963	jugarles	0,00295	0,00200
3338	bandera	0,00750	0,00200	8651	estuviera	0,00435	0,01397	13964	apartamentos	0,00295	0,02595
3339	charlas	0,00750	0,00200	8652	ahi	0,00435	0,01796	13965	cocos	0,00295	0,03792
3340	puras	0,00750	0,00399	8653	juzgando	0,00435	0,00998	13966	pensadas	0,00295	0,00599
3341	preparamos	0,00750	0,00200	8654	balon	0,00435	0,01198	13967	grafitis	0,00295	0,01796
3342	capta	0,00749	0,00200	8655	convocatorias	0,00435	0,00599	13968	lastimes	0,00295	0,04591
3343	recochita	0,00749	0,00200	8656	cuidanos	0,00435	0,00399	13969	murales	0,00295	0,00798
3344	querés	0,00749	0,00200	8657	canario	0,00435	0,00998	13970	usó	0,00295	0,01996
3345	kms	0,00749	0,00200	8658	compasión	0,00435	0,00998	13971	traigame	0,00295	0,01198
3346	extremo	0,00749	0,00200	8659	muchisimo	0,00435	0,00798	13972	obligarlo	0,00295	0,00599
3347	indiferencia	0,00749	0,00200	8660	reducción	0,00435	0,00599	13973	soñarne	0,00295	0,00399
3348	sombra	0,00749	0,00200	8661	numerales	0,00435	0,00200	13974	levantados	0,00295	0,00200
3349	cansados	0,00748	0,00200	8662	regalenme	0,00435	0,00798	13975	parrandon	0,00295	0,04391
3350	que	0,00748	0,00200	8663	extrañaría	0,00435	0,00200	13976	divertimos	0,00295	0,02994
3351	fracasos	0,00748	0,00200	8664	trucha	0,00435	0,00200	13977	fiestaa	0,00295	0,01198
3352	deporcali	0,00748	0,00200	8665	datico	0,00435	0,00200	13978	anduve	0,00295	0,00200
3353	complemento	0,00748	0,00200	8666	componga	0,00435	0,00200	13979	cumpliría	0,00294	0,00798
3354	rambo	0,00748	0,00200	8667	putitas	0,00435	0,00200	13980	combi	0,00294	0,01796
3355	perezosos	0,00748	0,00200	8668	innovador	0,00435	0,00399	13981	conquistador	0,00294	0,00798
3356	miserable	0,00748	0,00200	8669	kata	0,00435	0,00200	13982	kuando	0,00294	0,01996
3357	demostrarle	0,00748	0,00200	8670	ries	0,00435	0,01397	13983	aj	0,00294	0,02595
3358	dado	0,00747	0,00200	8671	marihuaneros	0,00435	0,00399	13984	piloneras	0,00294	0,00200
3359	tanta	0,00747	0,00200	8672	besarlo	0,00435	0,00599	13985	arrasar	0,00294	0,02395
3360	temazo	0,00747	0,00200	8673	navaja	0,00435	0,00599	13986	soportó	0,00294	0,03992
3361	ella	0,00747	0,00200	8674	reguetoneros	0,00434	0,00200	13987	mosco	0,00294	0,03792
3362	visajes	0,00747	0,00200	8675	salvas	0,00434	0,00599	13988	acave	0,00294	0,00399
3363	pensaba	0,00747	0,00200	8676	separado	0,00434	0,00599	13989	locota	0,00294	0,00399
3364	predican	0,00747	0,00200	8677	veneno	0,00434	0,01198	13990	recurrir	0,00294	0,03593
3365	pedacito	0,00747	0,00200	8678	jacuzzi	0,00434	0,00200	13991	históricos	0,00294	0,03393
3366	musical	0,00747	0,00200	8679	mínimos	0,00434	0,00399	13992	insolada	0,00294	0,00998
3367	mias	0,00746	0,00200	8680	desarrolla	0,00434	0,01796	13993	fosas	0,00294	0,00200
3368	campesino	0,00746	0,00200	8681	atrapado	0,00434	0,01198	13994	identificados	0,00294	0,03194
3369	aleteo	0,00746	0,00200	8682	estereotipos	0,00434	0,00200	13995	alabarte	0,00294	0,01397
3370	blancos	0,00746	0,00200	8683	trasmiten	0,00434	0,00399	13996	bañada	0,00294	0,03992
3371	sufrimiento	0,00746	0,00200	8684	estupenda	0,00434	0,01198	13997	participado	0,00294	0,01597
3372	directivas	0,00746	0,00200	8685	paulis	0,00434	0,00200	13998	niggas	0,00294	0,01198
3373	amorsote	0,00746	0,00200	8686	mk	0,00434	0,01796	13999	tentar	0,00294	0,04391
3374	videos	0,00746	0,00200	8687	viable	0,00434	0,00599	14000	competente	0,00294	0,00998
3375	enamorarnos	0,00746	0,00200	8688	historia	0,00434	0,01597	14001	contandole	0,00294	0,00399
3376	morir	0,00746	0,00200	8689	sancochito	0,00434	0,00399	14002	arreglaría	0,00294	0,00998
3377	paso	0,00745	0,00399	8690	local	0,00434	0,01397	14003	desprende	0,00294	0,04192
3378	calla	0,00745	0,00200	8691	coyuntura	0,00434	0,00200	14004	enciendas	0,00294	0,01397
3379	aquellos	0,00745	0,00200	8692	abres	0,00434	0,01198	14005	costera	0,00294	0,00200
3380	gol	0,00745	0,00399	8693	contribuyen	0,00434	0,00200	14006	encontrarmelo	0,00294	0,01198
3381	cardenal	0,00745	0,00399	8694	llenitos	0,00434	0,00200	14007	gótica	0,00294	0,01597
3382	renunció	0,00745	0,00200	8695	positivamente	0,00434	0,00200	14008	resignado	0,00294	0,00399
3383	poesia	0,00744	0,00200	8696	mañanera	0,00434	0,00599	14009	beats	0,00294	0,02595

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
3384	arrima	0,00744	0,00200	8697	whisky	0,00434	0,01796	14010	animación	0,00294	0,01198
3385	parolo	0,00744	0,00200	8698	piedras	0,00433	0,01996	14011	constelaciones	0,00294	0,00599
3386	cantautor	0,00744	0,00200	8699	evito	0,00433	0,00599	14012	jilguero	0,00294	0,00200
3387	hazlo	0,00744	0,00200	8700	protegerte	0,00433	0,00798	14013	convertida	0,00294	0,03593
3388	convirtio	0,00744	0,00200	8701	sensualmente	0,00433	0,00599	14014	pupis	0,00294	0,00798
3389	molesto	0,00744	0,00200	8702	advierten	0,00433	0,00200	14015	mongolica	0,00294	0,01198
3390	recojo	0,00743	0,00599	8703	nítida	0,00433	0,00200	14016	desangrando	0,00294	0,00798
3391	pendiente	0,00743	0,00200	8704	caucanos	0,00433	0,00200	14017	pentacampeon	0,00294	0,01597
3392	próxima	0,00743	0,00200	8705	insomnio	0,00433	0,01397	14018	moje	0,00293	0,03792
3393	matarme	0,00743	0,00399	8706	parceras	0,00433	0,00200	14019	recuerdito	0,00293	0,04192
3394	artefacto	0,00743	0,00200	8707	través	0,00433	0,01796	14020	regresara	0,00293	0,04790
3395	perdería	0,00743	0,00200	8708	nombren	0,00433	0,00200	14021	millo	0,00293	0,04192
3396	caleña	0,00742	0,00200	8709	repitan	0,00433	0,02196	14022	subestimar	0,00293	0,03194
3397	jodiendo	0,00742	0,00200	8710	quedarnos	0,00433	0,00998	14023	suciedad	0,00293	0,02196
3398	madres	0,00742	0,00200	8711	mirarle	0,00433	0,00998	14024	bold	0,00293	0,01397
3399	sigamen	0,00742	0,00200	8712	aniquilado	0,00433	0,00200	14025	vegetariana	0,00293	0,01198
3400	choclitos	0,00741	0,00200	8713	porta	0,00433	0,01397	14026	guiarme	0,00293	0,02794
3401	auto	0,00741	0,00200	8714	bagh	0,00433	0,00200	14027	narcoanal	0,00293	0,00599
3402	ke	0,00741	0,00200	8715	recuerdes	0,00433	0,01397	14028	lanzarme	0,00293	0,01198
3403	muchas	0,00741	0,00200	8716	gvon	0,00433	0,00200	14029	freestyle	0,00293	0,00998
3404	empeorar	0,00741	0,00200	8717	elimina	0,00433	0,01198	14030	venceremos	0,00293	0,04391
3405	inyección	0,00741	0,00200	8718	pansita	0,00433	0,00200	14031	discriminan	0,00293	0,01796
3406	rinconcito	0,00741	0,00200	8719	pasadas	0,00433	0,00998	14032	wattpad	0,00293	0,00599
3407	obvió	0,00741	0,00200	8720	soundcloud	0,00433	0,00200	14033	animas	0,00293	0,01198
3408	nerviosa	0,00741	0,00200	8721	dejense	0,00433	0,00399	14034	aletas	0,00293	0,00200
3409	patas	0,00741	0,00200	8722	corriendo	0,00433	0,01198	14035	prendes	0,00293	0,00798
3410	intercolegiados	0,00741	0,00200	8723	inspirada	0,00433	0,01996	14036	restaurar	0,00293	0,02196
3411	interpretación	0,00741	0,00200	8724	beautiful	0,00433	0,00599	14037	negritos	0,00293	0,02595
3412	quitando	0,00741	0,00200	8725	recordarlos	0,00433	0,00399	14038	indolencia	0,00293	0,00998
3413	profes	0,00741	0,00200	8726	mudo	0,00432	0,02595	14039	titulado	0,00293	0,02395
3414	sabras	0,00740	0,00200	8727	organizó	0,00432	0,00200	14040	decadas	0,00293	0,00798
3415	resume	0,00740	0,00200	8728	stop	0,00432	0,00599	14041	desir	0,00293	0,03393
3416	ardía	0,00740	0,00200	8729	tregua	0,00432	0,01597	14042	sustentación	0,00293	0,02196
3417	alcanzó	0,00740	0,00200	8730	cortarse	0,00432	0,00998	14043	poseída	0,00293	0,01198
3418	inaguracion	0,00740	0,00200	8731	acabó	0,00432	0,01996	14044	romanticos	0,00293	0,02395
3419	escritorio	0,00740	0,00399	8732	gustos	0,00432	0,01397	14045	pedaso	0,00293	0,03992
3420	pedir	0,00740	0,00200	8733	acaso	0,00432	0,01796	14046	mejoré	0,00293	0,00399
3421	actividad	0,00740	0,00200	8734	montamos	0,00432	0,00200	14047	denuedo	0,00293	0,04990
3422	casual	0,00740	0,00200	8735	agregada	0,00432	0,00200	14048	coronamos	0,00293	0,02794
3423	desvives	0,00739	0,00200	8736	asquerosos	0,00432	0,00798	14049	rojita	0,00293	0,04591
3424	oración	0,00739	0,00200	8737	civismo	0,00432	0,00200	14050	navego	0,00293	0,02595
3425	vengarse	0,00739	0,00200	8738	pienso	0,00432	0,02595	14051	rider	0,00293	0,00399
3426	preferiría	0,00739	0,00200	8739	bombazo	0,00432	0,00200	14052	dañarte	0,00293	0,03992
3427	quen	0,00739	0,00200	8740	días	0,00432	0,01597	14053	videojuego	0,00293	0,01397
3428	resentidos	0,00739	0,00200	8741	confíen	0,00432	0,01198	14054	lml	0,00293	0,01996
3429	escuchandolos	0,00739	0,00200	8742	rescatable	0,00432	0,00399	14055	inmortalidad	0,00293	0,04192
3430	peleas	0,00739	0,00399	8743	jajajaj	0,00432	0,02196	14056	conduzco	0,00293	0,00200
3431	fama	0,00739	0,00200	8744	matador	0,00432	0,01198	14057	rectificar	0,00293	0,02994
3432	atletismo	0,00739	0,00200	8745	civilizacion	0,00432	0,00200	14058	carechimbos	0,00293	0,00399
3433	maduren	0,00738	0,00399	8746	quedo	0,00432	0,01397	14059	reencarnación	0,00293	0,02994
3434	fabulosos	0,00738	0,00200	8747	humillada	0,00432	0,00599	14060	garete	0,00293	0,00399
3435	frías	0,00737	0,00200	8748	enseñanzas	0,00432	0,00798	14061	lavas	0,00292	0,02196
3436	montañero	0,00737	0,00200	8749	aguar	0,00432	0,00599	14062	representó	0,00292	0,00200
3437	empacar	0,00737	0,00200	8750	narcotráfico	0,00432	0,01198	14063	mañana	0,00292	0,00599

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
3438	grillo	0,00737	0,00200	8751	lámparas	0,00432	0,00200	14064	abrirán	0,00292	0,02395
3439	claroo	0,00737	0,00200	8752	extraterrestres	0,00432	0,00599	14065	modestia	0,00292	0,04192
3440	divertido	0,00737	0,00200	8753	probarlo	0,00432	0,00399	14066	surgió	0,00292	0,03792
3441	valluno	0,00737	0,00200	8754	coronación	0,00432	0,00200	14067	protestamos	0,00292	0,00998
3442	cueste	0,00737	0,00200	8755	muxo	0,00432	0,00798	14068	jee	0,00292	0,02794
3443	carril	0,00737	0,00200	8756	gritarlo	0,00431	0,00200	14069	verbos	0,00292	0,03393
3444	chavo	0,00737	0,00200	8757	prospera	0,00431	0,00399	14070	pacífica	0,00292	0,04790
3445	cn	0,00736	0,00200	8758	gemir	0,00431	0,00399	14071	hidrocarburos	0,00292	0,00798
3446	roll	0,00736	0,00200	8759	pasatiempo	0,00431	0,02196	14072	trompadas	0,00292	0,00399
3447	pusimos	0,00736	0,00200	8760	bravo	0,00431	0,01597	14073	cumpleaños	0,00292	0,01198
3448	querida	0,00736	0,00200	8761	estarás	0,00431	0,01597	14074	batañones	0,00292	0,00399
3449	mándame	0,00736	0,00399	8762	faltó	0,00431	0,01796	14075	duchas	0,00292	0,00200
3450	pastilla	0,00736	0,00200	8763	canal	0,00431	0,02196	14076	aora	0,00292	0,02595
3451	fotografía	0,00736	0,00200	8764	propaganda	0,00431	0,01198	14077	egoísmo	0,00292	0,02794
3452	peterismo	0,00735	0,00200	8765	podido	0,00431	0,02196	14078	empezaran	0,00292	0,03992
3453	sorpresota	0,00735	0,00200	8766	atacó	0,00431	0,00599	14079	desbordado	0,00292	0,00399
3454	disq	0,00735	0,00200	8767	besarnos	0,00431	0,00998	14080	tavuel	0,00292	0,00200
3455	hijueadres	0,00735	0,00200	8768	alcanzar	0,00431	0,01198	14081	deciamos	0,00292	0,00998
3456	detestable	0,00735	0,00200	8769	basico	0,00431	0,00200	14082	empresariales	0,00292	0,01996
3457	caliente	0,00735	0,00200	8770	melancolía	0,00431	0,01796	14083	suspirando	0,00292	0,03194
3458	propósitos	0,00735	0,00200	8771	corbata	0,00431	0,02196	14084	reclamó	0,00292	0,00399
3459	hell	0,00735	0,00200	8772	electrodomésticos	0,00431	0,00399	14085	excursion	0,00292	0,00399
3460	cole	0,00734	0,00200	8773	unica	0,00431	0,00998	14086	impureza	0,00292	0,00599
3461	tigres	0,00734	0,00200	8774	tenerte	0,00431	0,01397	14087	stalkeadas	0,00292	0,01996
3462	resista	0,00734	0,00200	8775	huesitos	0,00431	0,00798	14088	blanda	0,00292	0,01198
3463	infiles	0,00734	0,00200	8776	mayúsculas	0,00431	0,00998	14089	barbas	0,00292	0,03393
3464	adorar	0,00734	0,00200	8777	duermase	0,00431	0,00200	14090	recordará	0,00292	0,01796
3465	borraron	0,00734	0,00399	8778	debió	0,00431	0,01397	14091	trasmochas	0,00291	0,01397
3466	cállate	0,00733	0,00200	8779	uvas	0,00431	0,00998	14092	azotea	0,00291	0,00998
3467	pendientes	0,00733	0,00200	8780	bloquear	0,00431	0,00998	14093	pasea	0,00291	0,02794
3468	dijo	0,00733	0,00399	8781	deberes	0,00431	0,01397	14094	churruto	0,00291	0,00399
3469	grieta	0,00733	0,00200	8782	disimulan	0,00431	0,00399	14095	imágen	0,00291	0,01397
3470	desconecto	0,00733	0,00200	8783	amenazan	0,00431	0,01198	14096	encarar	0,00291	0,00798
3471	explotar	0,00733	0,00399	8784	apunte	0,00431	0,01198	14097	desanimos	0,00291	0,03992
3472	valee	0,00733	0,00200	8785	papito	0,00431	0,00998	14098	nunca	0,00291	0,04591
3473	quedaste	0,00733	0,00200	8786	sabian	0,00431	0,01996	14099	palomita	0,00291	0,04790
3474	estass	0,00733	0,00200	8787	ardiendo	0,00431	0,01397	14100	deprimidos	0,00291	0,00798
3475	regresar	0,00733	0,00200	8788	oscurece	0,00431	0,00599	14101	nerdo	0,00291	0,00200
3476	chinas	0,00733	0,00200	8789	estallado	0,00431	0,00200	14102	maqueta	0,00291	0,01996
3477	agrandada	0,00732	0,00200	8790	posesiva	0,00430	0,00200	14103	acetaminofén	0,00291	0,00599
3478	pólvora	0,00732	0,00200	8791	salía	0,00430	0,00998	14104	afrenta	0,00291	0,00599
3479	mañoso	0,00732	0,00200	8792	afirma	0,00430	0,01597	14105	escorias	0,00291	0,00399
3480	alegrarte	0,00732	0,00200	8793	firmee	0,00430	0,00200	14106	cobras	0,00291	0,00399
3481	melodia	0,00732	0,00200	8794	coquetear	0,00430	0,01397	14107	moderación	0,00291	0,02994
3482	feis	0,00732	0,00200	8795	bandidos	0,00430	0,00798	14108	alejare	0,00291	0,02595
3483	perderte	0,00731	0,00200	8796	buenisimo	0,00430	0,01198	14109	parchar	0,00291	0,00200
3484	tren	0,00731	0,00200	8797	sintiéndome	0,00430	0,00399	14110	analice	0,00291	0,03992
3485	esperare	0,00731	0,00200	8798	robaron	0,00430	0,00998	14111	güeva	0,00291	0,00998
3486	descansos	0,00731	0,00200	8799	volaron	0,00430	0,00200	14112	sarcasmos	0,00291	0,04990
3487	veamonos	0,00731	0,00200	8800	portes	0,00430	0,00200	14113	gestoras	0,00291	0,00200
3488	emocion	0,00731	0,00200	8801	pose	0,00430	0,00599	14114	censo	0,00291	0,04990
3489	alumnos	0,00731	0,00200	8802	djs	0,00430	0,00399	14115	jugarlo	0,00291	0,02595
3490	guerras	0,00731	0,00200	8803	mierdaa	0,00430	0,01397	14116	allà	0,00291	0,00200
3491	consienten	0,00731	0,00200	8804	urbano	0,00430	0,01198	14117	whastapp	0,00291	0,03992

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
3492	comí	0,00730	0,00200	8805	from	0,00430	0,01198	14118	modernización	0,00291	0,00998
3493	animal	0,00730	0,00200	8806	chiches	0,00430	0,00200	14119	brujitas	0,00291	0,03792
3494	huevas	0,00730	0,00200	8807	chofer	0,00430	0,01996	14120	consolida	0,00291	0,03393
3495	seguro	0,00730	0,00200	8808	justo	0,00430	0,01198	14121	marionetas	0,00291	0,02595
3496	enamorando	0,00730	0,00200	8809	manzanas	0,00430	0,01397	14122	moños	0,00291	0,00798
3497	tilde	0,00730	0,00200	8810	amarrada	0,00430	0,01198	14123	sobaco	0,00291	0,00200
3498	entiendas	0,00730	0,00200	8811	pasadoo	0,00430	0,00200	14124	guapetona	0,00291	0,01198
3499	haciendole	0,00730	0,00200	8812	seguiré	0,00430	0,01996	14125	sintonizo	0,00291	0,00399
3500	tatuado	0,00729	0,00200	8813	disqe	0,00430	0,00200	14126	metodos	0,00290	0,00998
3501	entiendalo	0,00729	0,00200	8814	sensual	0,00430	0,01597	14127	herpes	0,00290	0,00200
3502	seriamos	0,00729	0,00200	8815	oponen	0,00430	0,00399	14128	pork	0,00290	0,04990
3503	discrimina	0,00729	0,00200	8816	bellísimo	0,00430	0,00599	14129	compartieron	0,00290	0,02794
3504	melodía	0,00729	0,00399	8817	rasquiñita	0,00430	0,00200	14130	relacionan	0,00290	0,00399
3505	quee	0,00729	0,00200	8818	html	0,00430	0,01397	14131	gamín	0,00290	0,04591
3506	peao	0,00729	0,00200	8819	quites	0,00430	0,02196	14132	tocalla	0,00290	0,00399
3507	marranito	0,00729	0,00200	8820	perdio	0,00430	0,02794	14133	escalando	0,00290	0,03992
3508	montajes	0,00728	0,00200	8821	voy	0,00430	0,01796	14134	fósforos	0,00290	0,01198
3509	borren	0,00728	0,00200	8822	estresante	0,00430	0,01397	14135	rascarse	0,00290	0,04391
3510	evaluar	0,00728	0,00200	8823	reguetonero	0,00430	0,00200	14136	templado	0,00290	0,00798
3511	mamertos	0,00728	0,00200	8824	ronquidos	0,00429	0,00399	14137	tetona	0,00290	0,03992
3512	banderas	0,00728	0,00200	8825	now	0,00429	0,01996	14138	tridente	0,00290	0,04790
3513	devolver	0,00728	0,00200	8826	faltos	0,00429	0,00399	14139	tn	0,00290	0,01597
3514	desmayo	0,00728	0,00200	8827	friegue	0,00429	0,00200	14140	trasnochandome	0,00290	0,00200
3515	previa	0,00728	0,00200	8828	trancon	0,00429	0,00200	14141	riñón	0,00290	0,03393
3516	luceros	0,00728	0,00200	8829	pretenda	0,00429	0,01397	14142	pensandola	0,00290	0,00998
3517	increibles	0,00728	0,00399	8830	anti	0,00429	0,01796	14143	bajones	0,00290	0,01597
3518	irrespeto	0,00727	0,00200	8831	sureños	0,00429	0,01198	14144	hersheys	0,00290	0,00399
3519	cobijita	0,00727	0,00200	8832	servicial	0,00429	0,00200	14145	proveedor	0,00290	0,02994
3520	tocara	0,00727	0,00200	8833	regreses	0,00429	0,01397	14146	retenedores	0,00290	0,01597
3521	volviendo	0,00727	0,00200	8834	mientras	0,00429	0,00798	14147	volviéndome	0,00290	0,00599
3522	presencia	0,00727	0,00200	8835	latonería	0,00429	0,00200	14148	hijuep	0,00290	0,00798
3523	mondao	0,00727	0,00200	8836	vencerá	0,00429	0,01198	14149	inflar	0,00290	0,01796
3524	honrra	0,00727	0,00200	8837	enviarte	0,00429	0,01198	14150	reconteo	0,00290	0,01198
3525	respondeme	0,00727	0,00200	8838	destruye	0,00429	0,01397	14151	bombillos	0,00290	0,00998
3526	entusiasmo	0,00727	0,00200	8839	miedoso	0,00429	0,00998	14152	quisieramos	0,00290	0,03593
3527	perdidos	0,00726	0,00200	8840	babuchas	0,00429	0,00200	14153	catalogado	0,00290	0,00399
3528	santafereños	0,00726	0,00200	8841	visita	0,00429	0,02395	14154	fibra	0,00290	0,04990
3529	llenaste	0,00726	0,00200	8842	honorables	0,00429	0,01397	14155	copea	0,00290	0,00200
3530	importa	0,00726	0,00200	8843	coloque	0,00429	0,01597	14156	ayudamos	0,00290	0,04990
3531	churiar	0,00726	0,00200	8844	traque	0,00429	0,00200	14157	clientelismo	0,00290	0,04192
3532	nosotros	0,00726	0,00200	8845	bbe	0,00429	0,02196	14158	bloqueados	0,00290	0,00998
3533	soyaste	0,00725	0,00200	8846	callen	0,00429	0,00998	14159	promocionar	0,00290	0,04990
3534	descances	0,00725	0,00200	8847	definición	0,00429	0,02196	14160	combinaciones	0,00290	0,03992
3535	bebe	0,00725	0,00200	8848	cansarme	0,00429	0,00599	14161	prosa	0,00290	0,00998
3536	explicarte	0,00725	0,00200	8849	melocotón	0,00429	0,00200	14162	chicungunya	0,00289	0,00399
3537	suavemente	0,00725	0,00200	8850	intermedio	0,00429	0,00399	14163	envidien	0,00289	0,03792
3538	preguntes	0,00725	0,00200	8851	género	0,00429	0,03194	14164	comiencen	0,00289	0,00599
3539	hechizar	0,00725	0,00200	8852	traguito	0,00428	0,00599	14165	despidiéndose	0,00289	0,00599
3540	tragado	0,00725	0,00200	8853	horribles	0,00428	0,02395	14166	jale	0,00289	0,00200
3541	excesivamente	0,00725	0,00200	8854	blues	0,00428	0,00599	14167	gritaste	0,00289	0,03194
3542	cuentame	0,00725	0,00200	8855	sándwich	0,00428	0,00998	14168	pilotear	0,00289	0,00998
3543	colla	0,00724	0,00200	8856	haciéndome	0,00428	0,01597	14169	extinguirse	0,00289	0,00798
3544	anual	0,00724	0,00200	8857	pulmones	0,00428	0,00798	14170	analizó	0,00289	0,00599
3545	agrande	0,00724	0,00200	8858	gremios	0,00428	0,01198	14171	desmorona	0,00289	0,01597

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
3546	dándole	0,00724	0,00200	8859	achantada	0,00428	0,00200	14172	dulcemente	0,00289	0,03992
3547	cansando	0,00724	0,00200	8860	oliva	0,00428	0,00200	14173	arruncharnos	0,00289	0,00200
3548	sangre	0,00724	0,00200	8861	gira	0,00428	0,00798	14174	chiquilla	0,00289	0,04790
3549	bonos	0,00724	0,00200	8862	enanitos	0,00428	0,00798	14175	bananero	0,00289	0,00399
3550	sentir	0,00724	0,00399	8863	desplante	0,00428	0,00200	14176	prendía	0,00289	0,00399
3551	tirando	0,00724	0,00200	8864	vistazo	0,00428	0,00798	14177	karate	0,00289	0,02595
3552	superficial	0,00723	0,00200	8865	concedenos	0,00428	0,00200	14178	maticas	0,00289	0,00399
3553	muda	0,00723	0,00200	8866	economico	0,00428	0,00998	14179	trabajitos	0,00289	0,00798
3554	rap	0,00723	0,00200	8867	esconda	0,00428	0,00599	14180	orejitas	0,00289	0,00998
3555	clavado	0,00723	0,00200	8868	ingresa	0,00428	0,02794	14181	levantemos	0,00289	0,01397
3556	trancones	0,00723	0,00200	8869	culata	0,00428	0,00399	14182	guiño	0,00289	0,03393
3557	guachafita	0,00723	0,00200	8870	trapo	0,00428	0,01198	14183	chim	0,00289	0,00200
3558	nah	0,00723	0,00200	8871	uish	0,00428	0,01198	14184	jul	0,00289	0,02196
3559	poquitico	0,00723	0,00200	8872	loo	0,00428	0,00599	14185	ecosistema	0,00289	0,03593
3560	difrutando	0,00723	0,00200	8873	chileno	0,00428	0,01198	14186	climita	0,00289	0,04591
3561	devuelta	0,00722	0,00399	8874	miento	0,00428	0,01198	14187	poniendole	0,00289	0,02196
3562	estrese	0,00722	0,00200	8875	atentados	0,00428	0,01198	14188	alcanzaba	0,00289	0,00998
3563	roto	0,00722	0,00399	8876	funciona	0,00428	0,00998	14189	precursor	0,00289	0,00200
3564	guevones	0,00722	0,00200	8877	comió	0,00428	0,01796	14190	matricula	0,00289	0,04790
3565	besándonos	0,00722	0,00200	8878	derramada	0,00428	0,00798	14191	our	0,00289	0,04192
3566	guardado	0,00722	0,00200	8879	resentido	0,00428	0,01597	14192	echale	0,00289	0,00998
3567	parla	0,00722	0,00200	8880	imprudentes	0,00428	0,00399	14193	sinusitis	0,00289	0,00998
3568	asen	0,00722	0,00200	8881	aque	0,00428	0,01597	14194	rumbeo	0,00289	0,00798
3569	saliendo	0,00721	0,00200	8882	besaba	0,00428	0,00399	14195	plantados	0,00289	0,01198
3570	bobamente	0,00721	0,00200	8883	dedicarte	0,00428	0,00998	14196	juete	0,00288	0,00399
3571	mejorando	0,00721	0,00200	8884	absurdas	0,00428	0,00998	14197	militantes	0,00288	0,01198
3572	hermosura	0,00721	0,00200	8885	perezaa	0,00428	0,00599	14198	atan	0,00288	0,02794
3573	graffiti	0,00721	0,00200	8886	superalo	0,00428	0,00599	14199	presentaba	0,00288	0,00200
3574	deci	0,00721	0,00200	8887	demorado	0,00428	0,02994	14200	intervino	0,00288	0,00599
3575	ordinarias	0,00721	0,00200	8888	callense	0,00428	0,00200	14201	espionaje	0,00288	0,03393
3576	doy	0,00721	0,00200	8889	lunita	0,00428	0,00599	14202	agan	0,00288	0,03393
3577	estuve	0,00720	0,00200	8890	informo	0,00428	0,01397	14203	zoom	0,00288	0,04990
3578	instructor	0,00720	0,00200	8891	desolación	0,00428	0,00399	14204	fugaces	0,00288	0,04192
3579	inicie	0,00720	0,00200	8892	ideología	0,00428	0,00998	14205	radiación	0,00288	0,00399
3580	masoquistas	0,00720	0,00200	8893	escuchan	0,00428	0,01198	14206	triumfan	0,00288	0,04990
3581	grosería	0,00720	0,00200	8894	contestara	0,00427	0,00599	14207	trin	0,00288	0,00599
3582	temblando	0,00719	0,00399	8895	sesiones	0,00427	0,00998	14208	maldice	0,00288	0,02395
3583	pican	0,00719	0,00200	8896	contarle	0,00427	0,01597	14209	compatible	0,00288	0,02595
3584	letal	0,00719	0,00200	8897	derramar	0,00427	0,01597	14210	odiaría	0,00288	0,00399
3585	estábamos	0,00719	0,00200	8898	champiñon	0,00427	0,00200	14211	tracción	0,00288	0,01397
3586	calvito	0,00719	0,00200	8899	puntas	0,00427	0,01796	14212	fierros	0,00288	0,00399
3587	amoor	0,00719	0,00200	8900	belieber	0,00427	0,00798	14213	celda	0,00288	0,01397
3588	ala	0,00719	0,00200	8901	cartagenera	0,00427	0,00200	14214	reconciliamos	0,00288	0,00798
3589	respaldo	0,00719	0,00200	8902	caminan	0,00427	0,00998	14215	definidas	0,00288	0,01198
3590	sales	0,00718	0,00200	8903	egoistas	0,00427	0,00399	14216	inflación	0,00288	0,04192
3591	cerquitica	0,00718	0,00200	8904	comentado	0,00427	0,01597	14217	oros	0,00288	0,02196
3592	disgusta	0,00718	0,00200	8905	huyendo	0,00427	0,01397	14218	busy	0,00288	0,00200
3593	estudiantes	0,00718	0,00200	8906	colabore	0,00427	0,00599	14219	cochinas	0,00288	0,00200
3594	enfrente	0,00718	0,00200	8907	dejen	0,00427	0,03393	14220	gustaran	0,00288	0,00998
3595	muñecas	0,00718	0,00200	8908	cuestas	0,00427	0,00399	14221	tranquilita	0,00288	0,02196
3596	mototaxista	0,00718	0,00200	8909	intensa	0,00427	0,03593	14222	tutorial	0,00288	0,03792
3597	desvanece	0,00718	0,00200	8910	operativo	0,00427	0,01796	14223	demonstracion	0,00288	0,00200
3598	manejando	0,00718	0,00200	8911	refugiados	0,00427	0,00200	14224	asador	0,00288	0,02395
3599	muah	0,00718	0,00200	8912	atu	0,00427	0,00599	14225	adelgaza	0,00288	0,01198

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
3600	armo	0,00718	0,00200	8913	tripa	0,00427	0,00200	14226	patrocinado	0,00287	0,04990
3601	comida	0,00718	0,00200	8914	pidas	0,00427	0,01198	14227	curti	0,00287	0,00200
3602	aee	0,00718	0,00200	8915	sereno	0,00427	0,00599	14228	regio	0,00287	0,02994
3603	pegándole	0,00718	0,00200	8916	dejarte	0,00427	0,00998	14229	llovido	0,00287	0,02395
3604	dormire	0,00717	0,00200	8917	equivocadas	0,00427	0,02794	14230	subía	0,00287	0,03593
3605	barrios	0,00717	0,00200	8918	convención	0,00427	0,01597	14231	cabos	0,00287	0,01198
3606	llorenlo	0,00717	0,00200	8919	torpe	0,00427	0,01397	14232	lucanita	0,00287	0,00200
3607	hetero	0,00717	0,00200	8920	barranquilleras	0,00427	0,00200	14233	minado	0,00287	0,00200
3608	razon	0,00717	0,00200	8921	cáscara	0,00427	0,00599	14234	mitos	0,00287	0,03992
3609	presentar	0,00717	0,00399	8922	reine	0,00427	0,00399	14235	inconcebible	0,00287	0,02395
3610	bellisima	0,00717	0,00200	8923	buzo	0,00427	0,00399	14236	aborrece	0,00287	0,01796
3611	guíame	0,00717	0,00399	8924	háblame	0,00427	0,02395	14237	tratada	0,00287	0,02794
3612	pusiera	0,00717	0,00200	8925	lucida	0,00427	0,00200	14238	copiona	0,00287	0,03992
3613	nonas	0,00717	0,00200	8926	ofrezco	0,00427	0,01198	14239	quipitos	0,00287	0,00998
3614	activo	0,00717	0,00200	8927	navidad	0,00427	0,02994	14240	cilindraje	0,00287	0,00399
3615	incierto	0,00717	0,00200	8928	ese	0,00427	0,01597	14241	gastronómica	0,00287	0,00998
3616	farras	0,00717	0,00200	8929	rendirte	0,00427	0,01996	14242	bocado	0,00287	0,03792
3617	emos	0,00717	0,00200	8930	view	0,00427	0,00200	14243	ponla	0,00287	0,00798
3618	peculiar	0,00716	0,00200	8931	añade	0,00427	0,00998	14244	concentraciones	0,00287	0,00200
3619	ñeras	0,00716	0,00200	8932	cabezón	0,00427	0,00798	14245	mella	0,00287	0,00200
3620	despejar	0,00716	0,00200	8933	colombianos	0,00426	0,01796	14246	transmi	0,00287	0,00200
3621	politás	0,00716	0,00200	8934	encontrás	0,00426	0,00200	14247	leia	0,00287	0,00200
3622	desparchados	0,00716	0,00200	8935	mentir	0,00426	0,01796	14248	profecía	0,00287	0,03393
3623	olla	0,00716	0,00200	8936	ayudará	0,00426	0,00998	14249	escuchala	0,00287	0,04391
3624	compras	0,00716	0,00399	8937	pantalones	0,00426	0,02395	14250	apretón	0,00287	0,03992
3625	botas	0,00716	0,00200	8938	atracaron	0,00426	0,00200	14251	animados	0,00287	0,03992
3626	imbesil	0,00716	0,00200	8939	mueven	0,00426	0,01597	14252	estadia	0,00287	0,01597
3627	fume	0,00716	0,00200	8940	calzada	0,00426	0,00399	14253	caquita	0,00287	0,00599
3628	pasarme	0,00716	0,00200	8941	asalto	0,00426	0,00200	14254	pacifica	0,00287	0,03393
3629	chiquitos	0,00716	0,00200	8942	fallar	0,00426	0,01397	14255	muñequitos	0,00287	0,04990
3630	amargarse	0,00715	0,00200	8943	pc	0,00426	0,01996	14256	yeye	0,00287	0,01996
3631	apoyando	0,00715	0,00200	8944	peluquero	0,00426	0,01198	14257	manosear	0,00287	0,01597
3632	aprovecharla	0,00715	0,00200	8945	contado	0,00426	0,01996	14258	obligaron	0,00287	0,04391
3633	contaminación	0,00715	0,00200	8946	equipo	0,00426	0,03393	14259	frijolitos	0,00287	0,00200
3634	chistes	0,00715	0,00200	8947	esfuerzos	0,00426	0,01597	14260	meke	0,00287	0,00200
3635	permitir	0,00715	0,00200	8948	ignorar	0,00426	0,02196	14261	pisci	0,00287	0,00599
3636	nospi	0,00715	0,00200	8949	apuro	0,00426	0,00200	14262	alumbrar	0,00287	0,03792
3637	ubica	0,00715	0,00200	8950	decírselo	0,00426	0,00798	14263	everything	0,00286	0,00399
3638	sonreírle	0,00715	0,00200	8951	abandone	0,00426	0,02794	14264	pingüino	0,00286	0,02794
3639	contaba	0,00715	0,00200	8952	delincuentes	0,00426	0,01597	14265	acà	0,00286	0,00399
3640	listo	0,00715	0,00200	8953	beshitos	0,00426	0,00200	14266	informatica	0,00286	0,02595
3641	destino	0,00715	0,00200	8954	festejamos	0,00426	0,00399	14267	audifono	0,00286	0,01996
3642	alentamos	0,00715	0,00200	8955	tratandome	0,00426	0,00200	14268	acertada	0,00286	0,04591
3643	niñas	0,00714	0,00200	8956	mataron	0,00426	0,01198	14269	engome	0,00286	0,00200
3644	deriva	0,00714	0,00200	8957	negado	0,00426	0,01996	14270	deleitár	0,00286	0,02994
3645	firmes	0,00714	0,00200	8958	incumplido	0,00426	0,00399	14271	timbrar	0,00286	0,00599
3646	brindar	0,00714	0,00200	8959	saludan	0,00426	0,02196	14272	entendieran	0,00286	0,01597
3647	animalitos	0,00714	0,00200	8960	claras	0,00426	0,02196	14273	mojarra	0,00286	0,02595
3648	había	0,00714	0,00399	8961	bebería	0,00426	0,00200	14274	desaprovechar	0,00286	0,02794
3649	mejore	0,00714	0,00200	8962	celosas	0,00426	0,01597	14275	genocidio	0,00286	0,02994
3650	industria	0,00713	0,00200	8963	canalla	0,00426	0,00399	14276	asustó	0,00286	0,04790
3651	ignora	0,00713	0,00200	8964	medianamente	0,00426	0,00998	14277	contradecirte	0,00286	0,00599
3652	crespitos	0,00713	0,00200	8965	kiwi	0,00425	0,00599	14278	acomodando	0,00286	0,01996
3653	comes	0,00713	0,00200	8966	solpresa	0,00425	0,00200	14279	duraron	0,00286	0,03593

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
3654	emociona	0,00713	0,00399	8967	muérase	0,00425	0,00200	14280	cívica	0,00286	0,00599
3655	mamadera	0,00713	0,00200	8968	ampolla	0,00425	0,00200	14281	consigase	0,00286	0,02595
3656	costeñas	0,00713	0,00200	8969	quienes	0,00425	0,01996	14282	provinciano	0,00286	0,03593
3657	beba	0,00713	0,00200	8970	recuperemos	0,00425	0,00200	14283	ayudalo	0,00286	0,01198
3658	bomberos	0,00713	0,00200	8971	telón	0,00425	0,00599	14284	incierto	0,00286	0,02395
3659	tonto	0,00713	0,00200	8972	ganancias	0,00425	0,01597	14285	salís	0,00286	0,00599
3660	cartagenero	0,00712	0,00200	8973	decide	0,00425	0,01597	14286	paternidad	0,00286	0,00998
3661	confíes	0,00712	0,00200	8974	preferiría	0,00425	0,00399	14287	extrañarle	0,00286	0,00200
3662	posa	0,00712	0,00200	8975	exitoso	0,00425	0,01796	14288	empezaremos	0,00286	0,01198
3663	deseamos	0,00712	0,00200	8976	ríe	0,00425	0,01198	14289	estornudadera	0,00286	0,00798
3664	mocoso	0,00711	0,00200	8977	todoos	0,00425	0,00200	14290	cosito	0,00286	0,02196
3665	ganitas	0,00711	0,00200	8978	distrae	0,00425	0,00998	14291	conformar	0,00285	0,04591
3666	equipos	0,00711	0,00200	8979	cortico	0,00425	0,01597	14292	considerada	0,00285	0,03194
3667	rescatado	0,00711	0,00200	8980	orgullosos	0,00425	0,01796	14293	píldoras	0,00285	0,00798
3668	junio	0,00711	0,00200	8981	complacida	0,00425	0,00200	14294	quesillo	0,00285	0,00200
3669	barristas	0,00711	0,00200	8982	mirada	0,00425	0,01397	14295	dubsmash	0,00285	0,00200
3670	campamento	0,00710	0,00399	8983	rumbear	0,00425	0,01996	14296	colegiala	0,00285	0,00998
3671	dichosa	0,00710	0,00200	8984	secretos	0,00425	0,01397	14297	sincelejano	0,00285	0,00200
3672	caí	0,00710	0,00399	8985	transmitiendo	0,00425	0,01996	14298	tk	0,00285	0,00200
3673	quesque	0,00710	0,00200	8986	acumulado	0,00425	0,00998	14299	luisguillermodelahoz	0,00285	0,00200
3674	colombiano	0,00710	0,00200	8987	goleada	0,00425	0,01198	14300	cute	0,00285	0,04192
3675	parada	0,00710	0,00200	8988	expresarte	0,00425	0,01198	14301	agüeros	0,00285	0,01996
3676	saque	0,00710	0,00200	8989	separen	0,00425	0,00399	14302	cadaver	0,00285	0,01198
3677	antiguas	0,00710	0,00399	8990	ñr	0,00425	0,00200	14303	calificativo	0,00285	0,02595
3678	gimnasio	0,00709	0,00200	8991	brasileños	0,00425	0,02196	14304	entendere	0,00285	0,02395
3679	asustan	0,00709	0,00200	8992	falton	0,00425	0,00200	14305	automática	0,00285	0,04591
3680	amando	0,00709	0,00200	8993	tanquear	0,00425	0,00200	14306	subnormal	0,00285	0,02395
3681	necesitaba	0,00709	0,00200	8994	videosa	0,00425	0,00200	14307	cara	0,00285	0,01996
3682	ordena	0,00709	0,00200	8995	disculpen	0,00425	0,01198	14308	lechera	0,00285	0,02395
3683	pato	0,00709	0,00200	8996	sexual	0,00425	0,01796	14309	sinvergüenzas	0,00285	0,00798
3684	adelante	0,00708	0,00200	8997	cálmese	0,00425	0,00200	14310	tabogo	0,00285	0,00798
3685	soloo	0,00708	0,00200	8998	odie	0,00425	0,02196	14311	dilata	0,00285	0,01198
3686	incomprensible	0,00708	0,00200	8999	asientos	0,00425	0,00399	14312	legislación	0,00285	0,01796
3687	pasaste	0,00708	0,00200	9000	pincho	0,00425	0,00399	14313	prisas	0,00285	0,00998
3688	cállese	0,00708	0,00200	9001	balones	0,00425	0,01198	14314	ojona	0,00285	0,02196
3689	mios	0,00708	0,00200	9002	ivanvillazon	0,00425	0,00200	14315	entonado	0,00285	0,00599
3690	sintió	0,00708	0,00200	9003	careverga	0,00425	0,00200	14316	aliarse	0,00285	0,00200
3691	vidas	0,00708	0,00200	9004	sentidos	0,00425	0,01198	14317	autodestrucción	0,00285	0,01996
3692	cai	0,00707	0,00200	9005	iniciación	0,00425	0,00200	14318	bufones	0,00285	0,00399
3693	dirán	0,00707	0,00200	9006	marii	0,00424	0,00200	14319	sobrevivimos	0,00285	0,03194
3694	asciende	0,00707	0,00200	9007	piquito	0,00424	0,00798	14320	encantadores	0,00285	0,02794
3695	dejarme	0,00707	0,00200	9008	insulto	0,00424	0,02395	14321	manguito	0,00285	0,02196
3696	plomo	0,00707	0,00200	9009	sueldo	0,00424	0,01996	14322	oportunismo	0,00284	0,02994
3697	cuatro	0,00707	0,00200	9010	latidos	0,00424	0,01796	14323	contandome	0,00284	0,00399
3698	ganoso	0,00707	0,00200	9011	nocturnas	0,00424	0,00798	14324	cambiaestes	0,00284	0,00998
3699	monton	0,00707	0,00200	9012	comunión	0,00424	0,01397	14325	casen	0,00284	0,01198
3700	agarrada	0,00706	0,00200	9013	divinos	0,00424	0,01597	14326	monótona	0,00284	0,01397
3701	twetts	0,00706	0,00200	9014	transformación	0,00424	0,02395	14327	puroo	0,00284	0,00599
3702	recogete	0,00706	0,00200	9015	dinos	0,00424	0,00599	14328	meditacion	0,00284	0,00399
3703	ganjah	0,00706	0,00200	9016	transportador	0,00424	0,00798	14329	medas	0,00284	0,01198
3704	bandidas	0,00706	0,00200	9017	electro	0,00424	0,00998	14330	pandereta	0,00284	0,00798
3705	pedimos	0,00706	0,00200	9018	pongase	0,00424	0,01397	14331	procedencia	0,00284	0,00798
3706	preocupaba	0,00706	0,00200	9019	esperemos	0,00424	0,01996	14332	juraron	0,00284	0,04391
3707	atraen	0,00706	0,00200	9020	galas	0,00424	0,00200	14333	certezas	0,00284	0,02794

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
3708	ajuiciar	0,00706	0,00200	9021	economica	0,00424	0,00798	14334	lapsus	0,00284	0,00599
3709	pits	0,00706	0,00200	9022	estomago	0,00424	0,01597	14335	capacitando	0,00284	0,01796
3710	sabrás	0,00706	0,00200	9023	antioqueños	0,00424	0,00200	14336	maquinarias	0,00284	0,04591
3711	morochó	0,00706	0,00200	9024	rompimos	0,00424	0,00399	14337	cogidas	0,00284	0,00200
3712	comería	0,00705	0,00200	9025	origenes	0,00424	0,00399	14338	llevaban	0,00284	0,03593
3713	preciso	0,00705	0,00200	9026	recursos	0,00424	0,01597	14339	bosteros	0,00284	0,00599
3714	tabaco	0,00705	0,00200	9027	arregles	0,00424	0,00399	14340	cuchita	0,00284	0,00599
3715	dejara	0,00705	0,00200	9028	ique	0,00424	0,00399	14341	prenden	0,00284	0,04990
3716	título	0,00705	0,00200	9029	tramada	0,00424	0,00200	14342	travesura	0,00284	0,04391
3717	desfile	0,00705	0,00200	9030	amr	0,00424	0,00399	14343	lineal	0,00284	0,01198
3718	gvn	0,00705	0,00200	9031	diitas	0,00424	0,00599	14344	vllacho	0,00284	0,00200
3719	solteros	0,00705	0,00399	9032	decidí	0,00424	0,01597	14345	perdurara	0,00284	0,01796
3720	sostener	0,00705	0,00399	9033	olvidará	0,00424	0,00998	14346	financiar	0,00283	0,02196
3721	mugre	0,00705	0,00200	9034	viaje	0,00424	0,00798	14347	fam	0,00283	0,00399
3722	propia	0,00705	0,00200	9035	la	0,00424	0,01198	14348	aguaceros	0,00283	0,04391
3723	numeral	0,00705	0,00200	9036	actitudes	0,00424	0,01996	14349	pianista	0,00283	0,02794
3724	odió	0,00704	0,00200	9037	funcionando	0,00424	0,01796	14350	tontea	0,00283	0,01996
3725	vota	0,00704	0,00200	9038	bno	0,00424	0,00998	14351	matanza	0,00283	0,02994
3726	caminos	0,00704	0,00200	9039	aller	0,00424	0,00200	14352	clientelistas	0,00283	0,00599
3727	estúpido	0,00704	0,00200	9040	y	0,00424	0,01397	14353	desdén	0,00283	0,00399
3728	ilusiono	0,00704	0,00200	9041	sobra	0,00424	0,00798	14354	barbaridades	0,00283	0,04391
3729	podés	0,00704	0,00200	9042	hasta	0,00423	0,02794	14355	burlaba	0,00283	0,00998
3730	bby	0,00704	0,00200	9043	roncando	0,00423	0,00399	14356	sinfonica	0,00283	0,01996
3731	compositores	0,00704	0,00200	9044	saludables	0,00423	0,00998	14357	amarillistas	0,00283	0,04790
3732	pareciera	0,00704	0,00200	9045	espaldas	0,00423	0,02395	14358	bloquearme	0,00283	0,00599
3733	discoth	0,00704	0,00200	9046	coloreo	0,00423	0,00200	14359	corporales	0,00283	0,00399
3734	fuck	0,00704	0,00399	9047	linea	0,00423	0,01397	14360	filósofa	0,00283	0,00399
3735	escoria	0,00704	0,00200	9048	muerta	0,00423	0,01397	14361	ganaderia	0,00283	0,00599
3736	déjenme	0,00703	0,00200	9049	nick	0,00423	0,01397	14362	acceptaste	0,00283	0,02595
3737	tendría	0,00703	0,00200	9050	genero	0,00423	0,01796	14363	subirlo	0,00283	0,01397
3738	calorcito	0,00703	0,00200	9051	infiltrado	0,00423	0,00599	14364	vientico	0,00283	0,04790
3739	besos	0,00703	0,00200	9052	ovnis	0,00423	0,00200	14365	lonchera	0,00283	0,04591
3740	calentado	0,00703	0,00200	9053	cirugias	0,00423	0,00200	14366	papelería	0,00283	0,01996
3741	equivocaste	0,00702	0,00399	9054	unfollows	0,00423	0,00200	14367	cafetería	0,00283	0,03593
3742	nuestras	0,00702	0,00200	9055	hora	0,00423	0,01796	14368	sabroson	0,00283	0,00599
3743	desaparezca	0,00702	0,00200	9056	tarjeton	0,00423	0,00798	14369	feitas	0,00283	0,00798
3744	ocurran	0,00702	0,00200	9057	kisiera	0,00423	0,01397	14370	qk	0,00283	0,00200
3745	conclusión	0,00702	0,00200	9058	emergencia	0,00423	0,01996	14371	preguntaran	0,00283	0,01597
3746	demasiado	0,00702	0,00200	9059	atados	0,00423	0,00399	14372	llenala	0,00283	0,01796
3747	enseñado	0,00702	0,00200	9060	afirmación	0,00423	0,01397	14373	divisa	0,00283	0,00399
3748	quedé	0,00702	0,00200	9061	narices	0,00423	0,01597	14374	dif	0,00283	0,00599
3749	tambien	0,00702	0,00200	9062	olvidé	0,00423	0,01198	14375	tirate	0,00282	0,02395
3750	mosquitos	0,00702	0,00200	9063	berrinches	0,00423	0,02794	14376	embalado	0,00282	0,00200
3751	calii	0,00702	0,00200	9064	arreglado	0,00423	0,01996	14377	pildora	0,00282	0,01996
3752	chinito	0,00702	0,00200	9065	corrinche	0,00423	0,00200	14378	flias	0,00282	0,04192
3753	darlo	0,00702	0,00200	9066	aleta	0,00423	0,00399	14379	detallado	0,00282	0,02994
3754	alegar	0,00702	0,00200	9067	clavados	0,00423	0,00798	14380	pis	0,00282	0,00998
3755	plenaria	0,00701	0,00200	9068	reflejo	0,00423	0,01397	14381	moquitos	0,00282	0,00599
3756	vicioso	0,00701	0,00200	9069	firmando	0,00423	0,01597	14382	heterosexuales	0,00282	0,02196
3757	fin	0,00701	0,00200	9070	gasolina	0,00423	0,01597	14383	hacele	0,00282	0,03194
3758	pegaste	0,00701	0,00200	9071	niveles	0,00423	0,01198	14384	interferencia	0,00282	0,00200
3759	dulzura	0,00701	0,00200	9072	prioridades	0,00423	0,01597	14385	echare	0,00282	0,01996
3760	incoherente	0,00701	0,00399	9073	guarden	0,00423	0,00798	14386	afana	0,00282	0,03393
3761	regalado	0,00701	0,00200	9074	estren	0,00423	0,00200	14387	declarada	0,00282	0,04990

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
3762	llegamos	0,00701	0,00399	9075	despecho	0,00423	0,01996	14388	riendose	0,00282	0,01796
3763	sopa	0,00701	0,00200	9076	sustancia	0,00423	0,00599	14389	finalización	0,00282	0,01397
3764	embuste	0,00700	0,00200	9077	desperdiciar	0,00422	0,01198	14390	embrujo	0,00282	0,04192
3765	juzgo	0,00700	0,00200	9078	próspero	0,00422	0,02794	14391	costosos	0,00282	0,03194
3766	indigente	0,00700	0,00200	9079	felicitando	0,00422	0,00200	14392	leería	0,00282	0,00599
3767	brilla	0,00700	0,00200	9080	venda	0,00422	0,01597	14393	sobrios	0,00282	0,02395
3768	lluvioso	0,00700	0,00200	9081	curioso	0,00422	0,02196	14394	sermones	0,00282	0,00998
3769	verгаа	0,00700	0,00200	9082	entero	0,00422	0,02595	14395	bufón	0,00282	0,04192
3770	picas	0,00700	0,00200	9083	meditación	0,00422	0,01198	14396	panico	0,00282	0,04192
3771	leyó	0,00700	0,00200	9084	noa	0,00422	0,00399	14397	extorsionando	0,00282	0,00200
3772	cantaba	0,00700	0,00798	9085	arrepientes	0,00422	0,00998	14398	sizas	0,00282	0,01996
3773	besar	0,00700	0,00200	9086	vele	0,00422	0,00798	14399	suspiras	0,00282	0,01996
3774	amiguis	0,00700	0,00399	9087	soñar	0,00422	0,01597	14400	exóticas	0,00282	0,00399
3775	primito	0,00699	0,00399	9088	apego	0,00422	0,01597	14401	recostada	0,00282	0,00200
3776	desesperes	0,00699	0,00200	9089	apariencias	0,00422	0,02395	14402	mongólicos	0,00282	0,00200
3777	locion	0,00699	0,00200	9090	pintura	0,00422	0,01198	14403	audios	0,00282	0,04990
3778	ilusión	0,00699	0,00200	9091	colorado	0,00422	0,01996	14404	cresta	0,00282	0,00798
3779	bullosos	0,00699	0,00200	9092	ficha	0,00422	0,01796	14405	duendes	0,00282	0,04192
3780	rimas	0,00699	0,00200	9093	creciendo	0,00422	0,02595	14406	rubius	0,00282	0,01198
3781	detectar	0,00699	0,00200	9094	llegarán	0,00422	0,01597	14407	electrica	0,00282	0,04391
3782	volcán	0,00699	0,00200	9095	shots	0,00422	0,00200	14408	chibcha	0,00282	0,00798
3783	cabulla	0,00699	0,00200	9096	tene	0,00422	0,00200	14409	braquets	0,00281	0,00599
3784	cansé	0,00698	0,00200	9097	gaita	0,00422	0,00200	14410	tambienn	0,00281	0,01597
3785	álgebra	0,00698	0,00399	9098	lero	0,00422	0,00798	14411	picaron	0,00281	0,02794
3786	hormiguero	0,00698	0,00200	9099	cuelga	0,00422	0,02196	14412	ajjaaj	0,00281	0,00998
3787	consintiendome	0,00698	0,00200	9100	puñaladas	0,00422	0,01996	14413	capitas	0,00281	0,01198
3788	verles	0,00698	0,00200	9101	mantenerla	0,00422	0,00599	14414	cimientos	0,00281	0,01996
3789	basan	0,00697	0,00200	9102	vacaciones	0,00422	0,02196	14415	homofóbicos	0,00281	0,00200
3790	tolimenses	0,00697	0,00200	9103	cagones	0,00422	0,00200	14416	inversionista	0,00281	0,02395
3791	cubo	0,00697	0,00200	9104	desayune	0,00422	0,00200	14417	pepita	0,00281	0,00998
3792	diariamente	0,00697	0,00399	9105	ingenioso	0,00422	0,00399	14418	jé	0,00281	0,00200
3793	hermoso	0,00697	0,00200	9106	debe	0,00422	0,02395	14419	compulsiva	0,00281	0,03393
3794	bendigas	0,00697	0,00200	9107	porrito	0,00422	0,00200	14420	carroña	0,00281	0,00998
3795	hermanitos	0,00697	0,00200	9108	dormí	0,00422	0,02595	14421	aprovecharlos	0,00281	0,00599
3796	arreglarse	0,00697	0,00200	9109	sorry	0,00422	0,01796	14422	preocupamos	0,00281	0,03792
3797	casó	0,00697	0,00200	9110	sienta	0,00422	0,02994	14423	anunciando	0,00281	0,03992
3798	temblo	0,00697	0,00200	9111	afros	0,00422	0,00200	14424	clud	0,00281	0,01996
3799	pais	0,00697	0,00200	9112	dejaría	0,00422	0,00998	14425	acosar	0,00281	0,03792
3800	enrumbados	0,00697	0,00200	9113	preguntas	0,00422	0,02595	14426	suplicando	0,00281	0,01397
3801	volverse	0,00696	0,00200	9114	diciéndole	0,00422	0,01597	14427	puramente	0,00281	0,00399
3802	mamasota	0,00696	0,00200	9115	protector	0,00422	0,01996	14428	radiotiempo	0,00281	0,00200
3803	sin	0,00696	0,00200	9116	superiores	0,00422	0,01198	14429	cojido	0,00281	0,02196
3804	saludoss	0,00696	0,00200	9117	rochi	0,00422	0,00200	14430	desapariciones	0,00281	0,00998
3805	café	0,00696	0,00200	9118	asombra	0,00422	0,00399	14431	preciados	0,00281	0,01796
3806	inventan	0,00696	0,00200	9119	húmeda	0,00422	0,00200	14432	congelados	0,00281	0,01996
3807	casa	0,00696	0,00200	9120	toi	0,00422	0,00200	14433	acaricie	0,00281	0,03194
3808	signo	0,00696	0,00200	9121	ingenieros	0,00422	0,02595	14434	medía	0,00281	0,00200
3809	tanda	0,00696	0,00200	9122	beliebers	0,00422	0,01996	14435	discreta	0,00281	0,01796
3810	sirven	0,00696	0,00200	9123	poderosos	0,00422	0,01397	14436	notorio	0,00281	0,01796
3811	sis	0,00696	0,00200	9124	ataque	0,00422	0,03194	14437	avisarle	0,00281	0,02196
3812	lluviaa	0,00696	0,00200	9125	carretera	0,00421	0,02196	14438	bufandas	0,00281	0,00200
3813	reire	0,00695	0,00200	9126	peinarme	0,00421	0,00200	14439	vegetta	0,00281	0,00399
3814	huevon	0,00695	0,00200	9127	musica	0,00421	0,01796	14440	enojen	0,00280	0,00998
3815	estúpidos	0,00695	0,00200	9128	molestarme	0,00421	0,02395	14441	caines	0,00280	0,02595

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
3816	pasaporte	0,00695	0,00200	9129	desperté	0,00421	0,01397	14442	necesidad	0,00280	0,00998
3817	dobles	0,00695	0,00200	9130	ilusionó	0,00421	0,00399	14443	guiará	0,00280	0,04990
3818	tía	0,00695	0,00200	9131	monotonía	0,00421	0,00798	14444	pelees	0,00280	0,04391
3819	desahogo	0,00695	0,00399	9132	cuotas	0,00421	0,01796	14445	mafioso	0,00280	0,03992
3820	rl	0,00695	0,00200	9133	gasolineras	0,00421	0,00399	14446	ñomi	0,00280	0,00200
3821	taba	0,00694	0,00200	9134	prometimos	0,00421	0,01397	14447	huida	0,00280	0,00998
3822	atacado	0,00694	0,00200	9135	concentrados	0,00421	0,00599	14448	ositos	0,00280	0,02994
3823	beso	0,00694	0,00200	9136	noveno	0,00421	0,01996	14449	efimero	0,00280	0,00599
3824	bus	0,00694	0,00200	9137	invite	0,00421	0,02595	14450	celadores	0,00280	0,02395
3825	arreglar	0,00694	0,00200	9138	monte	0,00421	0,01397	14451	ki	0,00280	0,03194
3826	mamamos	0,00694	0,00200	9139	buenaa	0,00421	0,01597	14452	aconsejar	0,00280	0,04591
3827	pañal	0,00694	0,00200	9140	esconderte	0,00421	0,00200	14453	simular	0,00280	0,02196
3828	movete	0,00694	0,00200	9141	recibida	0,00421	0,00599	14454	mirese	0,00280	0,01796
3829	yuju	0,00694	0,00200	9142	boletica	0,00421	0,00200	14455	coreanos	0,00280	0,02794
3830	muertos	0,00694	0,00200	9143	sala	0,00421	0,01397	14456	regocijo	0,00280	0,04990
3831	calculo	0,00694	0,00399	9144	textura	0,00421	0,00200	14457	sexosa	0,00280	0,00200
3832	entras	0,00694	0,00200	9145	linero	0,00421	0,00599	14458	terrenos	0,00280	0,04591
3833	detenerte	0,00694	0,00200	9146	fuete	0,00421	0,00200	14459	lanacion	0,00280	0,00399
3834	preocupar	0,00694	0,00200	9147	destapar	0,00421	0,01796	14460	quemarme	0,00280	0,01597
3835	combustible	0,00694	0,00200	9148	profeta	0,00421	0,01397	14461	entrepriernados	0,00280	0,00399
3836	tomaría	0,00694	0,00200	9149	aprendí	0,00421	0,00998	14462	tirao	0,00280	0,01597
3837	preocupe	0,00694	0,00200	9150	compone	0,00421	0,02395	14463	artas	0,00280	0,00998
3838	regueton	0,00693	0,00200	9151	cubrenos	0,00421	0,00399	14464	libérate	0,00280	0,03393
3839	hada	0,00693	0,00200	9152	tuiteas	0,00421	0,00599	14465	canceló	0,00280	0,02395
3840	agrupacion	0,00693	0,00200	9153	juzgado	0,00421	0,00998	14466	arroceros	0,00280	0,01597
3841	nada	0,00693	0,00399	9154	abdominal	0,00421	0,00599	14467	mediados	0,00279	0,01796
3842	hongos	0,00693	0,00200	9155	encontrada	0,00421	0,00998	14468	temática	0,00279	0,01198
3843	enseñarnos	0,00693	0,00399	9156	deceso	0,00421	0,00599	14469	office	0,00279	0,01796
3844	afecta	0,00693	0,00200	9157	pocon	0,00421	0,00200	14470	ofendí	0,00279	0,02196
3845	grandeza	0,00692	0,00200	9158	buscarnos	0,00421	0,01397	14471	pantufas	0,00279	0,01198
3846	casualidad	0,00692	0,00200	9159	veríamos	0,00421	0,00200	14472	ayudé	0,00279	0,02196
3847	presentaciones	0,00692	0,00200	9160	montando	0,00421	0,01796	14473	intentaba	0,00279	0,03194
3848	imposible	0,00692	0,00399	9161	comidas	0,00421	0,01597	14474	twitteen	0,00279	0,01597
3849	odiado	0,00692	0,00200	9162	comparamos	0,00421	0,00399	14475	informó	0,00279	0,04391
3850	huilenses	0,00692	0,00200	9163	oseaa	0,00420	0,00200	14476	avismo	0,00279	0,00599
3851	mercar	0,00692	0,00200	9164	rarezas	0,00420	0,00200	14477	desinteresada	0,00279	0,02395
3852	calmados	0,00692	0,00200	9165	mismos	0,00420	0,01996	14478	jejé	0,00279	0,00798
3853	friendzone	0,00692	0,00200	9166	califico	0,00420	0,01198	14479	denunciado	0,00279	0,02994
3854	roles	0,00692	0,00200	9167	soló	0,00420	0,00599	14480	comence	0,00279	0,02395
3855	felicidad	0,00691	0,00200	9168	apasionados	0,00420	0,01397	14481	predial	0,00279	0,02994
3856	pibes	0,00691	0,00200	9169	mane	0,00420	0,00798	14482	bochincheros	0,00279	0,00399
3857	niebla	0,00691	0,00200	9170	brindare	0,00420	0,00200	14483	juraria	0,00279	0,01198
3858	pensar	0,00691	0,00200	9171	detras	0,00420	0,01796	14484	solicitamos	0,00279	0,01198
3859	fideo	0,00691	0,00200	9172	manicure	0,00420	0,00599	14485	indeleble	0,00279	0,04192
3860	regales	0,00691	0,00200	9173	año	0,00420	0,00798	14486	albiceleste	0,00279	0,00798
3861	reposo	0,00691	0,00200	9174	adivina	0,00420	0,01198	14487	bañese	0,00279	0,00399
3862	php	0,00691	0,00200	9175	engañaron	0,00420	0,00798	14488	parcelas	0,00279	0,00399
3863	queman	0,00691	0,00200	9176	hce	0,00420	0,00200	14489	talentosas	0,00279	0,01996
3864	indirectas	0,00691	0,00200	9177	duchazo	0,00420	0,00200	14490	hijueputica	0,00279	0,01796
3865	devolví	0,00691	0,00200	9178	voluntarios	0,00420	0,01397	14491	ganándole	0,00279	0,01397
3866	motos	0,00691	0,00200	9179	años	0,00420	0,01198	14492	leches	0,00279	0,04990
3867	facilitas	0,00690	0,00200	9180	partidos	0,00420	0,01198	14493	llorada	0,00279	0,01597
3868	presta	0,00690	0,00200	9181	milagroso	0,00420	0,00599	14494	piernona	0,00279	0,04790
3869	ganador	0,00690	0,00399	9182	ocultar	0,00420	0,01996	14495	encendio	0,00279	0,00798

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
3870	traigo	0,00689	0,00200	9183	quisque	0,00420	0,00200	14496	buelta	0,00279	0,01996
3871	tas	0,00689	0,00200	9184	involucrado	0,00420	0,00200	14497	galaxias	0,00279	0,02994
3872	desadaptados	0,00689	0,00200	9185	mediante	0,00420	0,00998	14498	bndiciones	0,00279	0,00200
3873	normalmente	0,00689	0,00200	9186	salvando	0,00420	0,01198	14499	tumbando	0,00279	0,01198
3874	garantias	0,00689	0,00200	9187	brujos	0,00420	0,00200	14500	taque	0,00279	0,00599
3875	enojada	0,00688	0,00200	9188	é	0,00420	0,00399	14501	adicion	0,00279	0,02196
3876	sucias	0,00688	0,00200	9189	periodistas	0,00420	0,01597	14502	barbado	0,00278	0,00200
3877	miel	0,00688	0,00200	9190	himnos	0,00420	0,00399	14503	contraparte	0,00278	0,00200
3878	problematica	0,00688	0,00200	9191	empezado	0,00420	0,01996	14504	cordobesa	0,00278	0,00200
3879	falsa	0,00688	0,00200	9192	echan	0,00420	0,01796	14505	entregate	0,00278	0,01198
3880	gavilanes	0,00688	0,00200	9193	creemos	0,00420	0,03393	14506	vezz	0,00278	0,00200
3881	visajosos	0,00688	0,00200	9194	víctima	0,00420	0,01996	14507	aplaudido	0,00278	0,00998
3882	pidio	0,00687	0,00200	9195	ogro	0,00420	0,00200	14508	recibirnos	0,00278	0,00599
3883	verdes	0,00687	0,00399	9196	habré	0,00420	0,01796	14509	arrodillada	0,00278	0,02994
3884	coco	0,00687	0,00200	9197	oyó	0,00420	0,01597	14510	paré	0,00278	0,04591
3885	ignorada	0,00687	0,00200	9198	profunda	0,00420	0,03792	14511	flotando	0,00278	0,03194
3886	jarabe	0,00687	0,00200	9199	cantina	0,00420	0,01397	14512	trance	0,00278	0,02994
3887	volviste	0,00687	0,00200	9200	renuncien	0,00420	0,00399	14513	matándome	0,00278	0,01996
3888	oldparr	0,00687	0,00200	9201	mks	0,00420	0,00798	14514	chango	0,00278	0,01597
3889	contar	0,00687	0,00200	9202	sobremesa	0,00420	0,00200	14515	realizara	0,00278	0,04391
3890	mirándome	0,00687	0,00200	9203	autonomía	0,00420	0,01198	14516	cántaro	0,00278	0,01597
3891	transcurrir	0,00687	0,00200	9204	stalkeando	0,00420	0,02196	14517	hermano	0,00278	0,00399
3892	encantaba	0,00686	0,00200	9205	ayudarte	0,00419	0,02196	14518	defenderlo	0,00278	0,03593
3893	ciclomontañismo	0,00686	0,00200	9206	peye	0,00419	0,00798	14519	desencia	0,00278	0,02196
3894	vivaa	0,00686	0,00200	9207	sensible	0,00419	0,01796	14520	asando	0,00278	0,02994
3895	empiecen	0,00686	0,00200	9208	avion	0,00419	0,02994	14521	galanes	0,00278	0,00399
3896	innovadores	0,00686	0,00200	9209	nudo	0,00419	0,01996	14522	botados	0,00278	0,01198
3897	quebrada	0,00686	0,00200	9210	describen	0,00419	0,00998	14523	empalaga	0,00278	0,00798
3898	volvemos	0,00686	0,00200	9211	mejorr	0,00419	0,02196	14524	virgenes	0,00278	0,03792
3899	bañar	0,00686	0,00200	9212	tercero	0,00419	0,01597	14525	sientoo	0,00278	0,01397
3900	tomes	0,00686	0,00200	9213	curarse	0,00419	0,00200	14526	delfin	0,00278	0,02994
3901	rodadita	0,00686	0,00200	9214	nalgadas	0,00419	0,00798	14527	asignado	0,00278	0,00798
3902	escondite	0,00685	0,00200	9215	obligacion	0,00419	0,01198	14528	despojo	0,00278	0,03992
3903	preferimos	0,00685	0,00200	9216	tall	0,00419	0,00200	14529	volleyball	0,00278	0,00798
3904	degenero	0,00685	0,00200	9217	reencuentros	0,00419	0,00399	14530	riza	0,00278	0,01397
3905	mirando	0,00685	0,00200	9218	lean	0,00419	0,02395	14531	advirtieron	0,00278	0,02395
3906	eras	0,00685	0,00200	9219	proceso	0,00419	0,01397	14532	cocineros	0,00278	0,00998
3907	aguacero	0,00685	0,00200	9220	nombrar	0,00419	0,01198	14533	jejee	0,00278	0,01996
3908	acostare	0,00685	0,00200	9221	extremas	0,00419	0,00399	14534	bastardo	0,00278	0,02395
3909	cabalgatas	0,00684	0,00200	9222	dispositivo	0,00419	0,01397	14535	sombrillas	0,00278	0,00798
3910	nalgas	0,00684	0,00200	9223	amigotes	0,00419	0,00200	14536	trollear	0,00278	0,00798
3911	abuelo	0,00684	0,00200	9224	arrancar	0,00419	0,02994	14537	desazón	0,00278	0,00200
3912	otoño	0,00684	0,00200	9225	judicial	0,00419	0,02994	14538	avivamiento	0,00278	0,00798
3913	suicida	0,00684	0,00200	9226	raspaba	0,00419	0,00399	14539	rompemos	0,00278	0,04990
3914	abandones	0,00684	0,00200	9227	cabañuelas	0,00419	0,00200	14540	fracasan	0,00278	0,03593
3915	spam	0,00684	0,00599	9228	enfria	0,00419	0,00599	14541	chuki	0,00278	0,01198
3916	fuerte	0,00684	0,00200	9229	millon	0,00419	0,00998	14542	concedeme	0,00278	0,02595
3917	cursileria	0,00684	0,00200	9230	solista	0,00419	0,00200	14543	estresarte	0,00277	0,01996
3918	sol	0,00683	0,00200	9231	animó	0,00419	0,00200	14544	hurto	0,00277	0,04192
3919	pinchada	0,00683	0,00200	9232	tajadas	0,00419	0,00998	14545	lueguito	0,00277	0,01397
3920	alabo	0,00683	0,00200	9233	tapado	0,00419	0,00399	14546	rebeldia	0,00277	0,01996
3921	repleto	0,00683	0,00200	9234	mito	0,00419	0,01397	14547	librar	0,00277	0,04591
3922	preso	0,00683	0,00200	9235	barato	0,00419	0,03393	14548	favorsito	0,00277	0,01198
3923	danza	0,00683	0,00200	9236	disfrace	0,00419	0,00200	14549	culés	0,00277	0,03393

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
3924	twt	0,00683	0,00399	9237	ridícula	0,00419	0,02196	14550	cucharada	0,00277	0,03593
3925	oir	0,00683	0,00200	9238	peorcito	0,00419	0,00399	14551	alado	0,00277	0,01796
3926	chancla	0,00682	0,00200	9239	falsos	0,00419	0,00798	14552	fany	0,00277	0,01796
3927	coya	0,00682	0,00200	9240	pidiendole	0,00419	0,01198	14553	huido	0,00277	0,00599
3928	parezco	0,00682	0,00200	9241	civiles	0,00419	0,01796	14554	trigonometría	0,00277	0,02595
3929	entendimiento	0,00682	0,00399	9242	agrupaciones	0,00419	0,00399	14555	susurré	0,00277	0,02994
3930	cuadramos	0,00682	0,00200	9243	tactico	0,00419	0,00200	14556	enfadan	0,00277	0,01597
3931	callo	0,00682	0,00200	9244	consultar	0,00419	0,01597	14557	cousin	0,00277	0,03593
3932	bajese	0,00682	0,00200	9245	rabón	0,00418	0,00200	14558	swag	0,00277	0,01597
3933	zarco	0,00682	0,00200	9246	anciana	0,00418	0,02395	14559	nombree	0,00277	0,00399
3934	perseguido	0,00682	0,00200	9247	up	0,00418	0,02595	14560	castillos	0,00277	0,02595
3935	mamasitaa	0,00682	0,00200	9248	corruptos	0,00418	0,01796	14561	despropósito	0,00277	0,00798
3936	aspera	0,00682	0,00200	9249	cagarlas	0,00418	0,00200	14562	deberás	0,00277	0,02196
3937	grupito	0,00682	0,00200	9250	enseñaste	0,00418	0,01796	14563	desquitar	0,00277	0,02994
3938	wey	0,00682	0,00200	9251	billete	0,00418	0,02595	14564	adaptados	0,00277	0,01397
3939	desquitarse	0,00682	0,00200	9252	alentare	0,00418	0,00200	14565	automotor	0,00277	0,02395
3940	hermosamente	0,00681	0,00200	9253	interesada	0,00418	0,01597	14566	acosador	0,00277	0,02595
3941	elespectador	0,00681	0,00200	9254	caee	0,00418	0,00200	14567	morenito	0,00277	0,02196
3942	cuaderno	0,00681	0,00200	9255	narco	0,00418	0,02395	14568	regalanos	0,00277	0,04591
3943	nocturno	0,00681	0,00200	9256	changua	0,00418	0,00200	14569	liberé	0,00277	0,00200
3944	moscos	0,00681	0,00200	9257	volverá	0,00418	0,01198	14570	ingresen	0,00277	0,00599
3945	feat	0,00681	0,00200	9258	inolvidables	0,00418	0,01397	14571	retiran	0,00277	0,03593
3946	alza	0,00681	0,00200	9259	envidiosos	0,00418	0,01796	14572	contratan	0,00277	0,03393
3947	etapa	0,00681	0,00200	9260	llevan	0,00418	0,02595	14573	evitemos	0,00277	0,03792
3948	deliciosas	0,00681	0,00200	9261	entonces	0,00418	0,00798	14574	olfato	0,00277	0,04990
3949	ebrios	0,00681	0,00200	9262	estrategia	0,00418	0,01796	14575	locación	0,00277	0,01198
3950	lastimosamente	0,00680	0,00200	9263	burlona	0,00418	0,00200	14576	enseñándole	0,00277	0,03593
3951	verg	0,00680	0,00200	9264	bendigan	0,00418	0,02196	14577	comedy	0,00277	0,01397
3952	escucharte	0,00680	0,00200	9265	gozatele	0,00418	0,00200	14578	fresquita	0,00277	0,00200
3953	fritos	0,00680	0,00200	9266	hrno	0,00418	0,00200	14579	desordenar	0,00277	0,02595
3954	amiga	0,00680	0,00399	9267	distraída	0,00418	0,01198	14580	vz	0,00277	0,04591
3955	billones	0,00680	0,00399	9268	marimba	0,00418	0,00200	14581	nosee	0,00277	0,00599
3956	mentalidad	0,00680	0,00200	9269	enterrada	0,00417	0,00798	14582	correría	0,00276	0,02196
3957	cuanta	0,00680	0,00399	9270	circos	0,00417	0,00599	14583	estereotipo	0,00276	0,01198
3958	asaro	0,00680	0,00200	9271	hábleme	0,00417	0,00399	14584	extrañará	0,00276	0,03792
3959	frutos	0,00680	0,00399	9272	roban	0,00417	0,00798	14585	insolencia	0,00276	0,00998
3960	mimada	0,00680	0,00200	9273	arbol	0,00417	0,01597	14586	melosos	0,00276	0,00200
3961	azules	0,00680	0,00200	9274	payasito	0,00417	0,00798	14587	hielito	0,00276	0,00599
3962	escucharme	0,00679	0,00200	9275	poseo	0,00417	0,00998	14588	bellaco	0,00276	0,03593
3963	okno	0,00679	0,00200	9276	confundido	0,00417	0,01796	14589	respiren	0,00276	0,01597
3964	marcharme	0,00679	0,00200	9277	avistamiento	0,00417	0,00200	14590	propuestos	0,00276	0,01597
3965	hemosha	0,00679	0,00200	9278	cumplimos	0,00417	0,01597	14591	apoyarla	0,00276	0,01796
3966	indignados	0,00679	0,00399	9279	cumplirlo	0,00417	0,00599	14592	llevadero	0,00276	0,01198
3967	ardida	0,00679	0,00200	9280	cocinar	0,00417	0,03593	14593	vengarte	0,00276	0,04192
3968	odiar	0,00679	0,00200	9281	pastusa	0,00417	0,00200	14594	testarudo	0,00276	0,01796
3969	rolas	0,00679	0,00200	9282	malicia	0,00417	0,01397	14595	asfixiar	0,00276	0,02196
3970	petroleras	0,00679	0,00200	9283	hinchadas	0,00417	0,00599	14596	alimaña	0,00276	0,01597
3971	detiene	0,00679	0,00200	9284	hippie	0,00417	0,01198	14597	tejidos	0,00276	0,01198
3972	hablábamos	0,00678	0,00200	9285	vivía	0,00417	0,01796	14598	potes	0,00276	0,00399
3973	lenguas	0,00678	0,00399	9286	arcas	0,00417	0,00200	14599	adopte	0,00276	0,02794
3974	enero	0,00678	0,00399	9287	despejada	0,00417	0,01397	14600	espérate	0,00276	0,00599
3975	costos	0,00678	0,00399	9288	muyy	0,00417	0,01796	14601	camaleon	0,00276	0,00798
3976	despelucada	0,00678	0,00200	9289	pauta	0,00417	0,00599	14602	agrandan	0,00276	0,01597
3977	arrebatos	0,00678	0,00200	9290	equivoques	0,00417	0,01996	14603	compotas	0,00276	0,00200

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
3978	prospera	0,00678	0,00200	9291	convirtió	0,00417	0,01996	14604	atendieron	0,00276	0,04192
3979	tarado	0,00678	0,00200	9292	comase	0,00417	0,00599	14605	olvidarlas	0,00276	0,04790
3980	prendo	0,00678	0,00399	9293	atrocidades	0,00417	0,00998	14606	adopcion	0,00276	0,03393
3981	parchado	0,00678	0,00200	9294	mudanza	0,00417	0,00200	14607	sentirlas	0,00276	0,02196
3982	tour	0,00678	0,00200	9295	botan	0,00417	0,00998	14608	organizadora	0,00276	0,01198
3983	sabanero	0,00677	0,00200	9296	imitan	0,00417	0,01397	14609	impedirá	0,00276	0,03393
3984	seguidores	0,00677	0,00399	9297	putiado	0,00417	0,00200	14610	llevarles	0,00276	0,00599
3985	demorada	0,00677	0,00200	9298	destacó	0,00417	0,00200	14611	distantes	0,00276	0,04990
3986	pase	0,00677	0,00599	9299	indeseable	0,00417	0,00200	14612	tableta	0,00276	0,04591
3987	verdaderamente	0,00677	0,00200	9300	décima	0,00417	0,01796	14613	lamba	0,00276	0,00599
3988	prefieren	0,00677	0,00399	9301	pelaa	0,00417	0,00399	14614	desnude	0,00276	0,00599
3989	vuelvan	0,00677	0,00200	9302	sabremos	0,00417	0,01796	14615	lecherita	0,00276	0,00798
3990	amarse	0,00677	0,00200	9303	churra	0,00417	0,00200	14616	perriando	0,00276	0,00798
3991	seríamos	0,00677	0,00200	9304	negra	0,00417	0,02994	14617	exigirle	0,00276	0,03792
3992	chatear	0,00677	0,00200	9305	primitos	0,00417	0,01796	14618	tratarnos	0,00276	0,00798
3993	existencial	0,00677	0,00399	9306	vieran	0,00417	0,01198	14619	cumpleños	0,00276	0,02395
3994	fregar	0,00677	0,00200	9307	tirse	0,00417	0,00200	14620	cráter	0,00276	0,01198
3995	enoja	0,00677	0,00200	9308	externa	0,00417	0,00798	14621	derribar	0,00276	0,03393
3996	naturaleza	0,00677	0,00200	9309	rta	0,00417	0,00399	14622	anatomia	0,00276	0,02794
3997	minifalda	0,00677	0,00200	9310	tontis	0,00417	0,00399	14623	macabro	0,00276	0,03593
3998	salud	0,00677	0,00200	9311	felíz	0,00416	0,01597	14624	comunion	0,00276	0,02794
3999	ignorarne	0,00677	0,00200	9312	temota	0,00416	0,00200	14625	anciosa	0,00276	0,02395
4000	colocamos	0,00677	0,00200	9313	teoría	0,00416	0,02395	14626	enredos	0,00276	0,01996
4001	comprarme	0,00676	0,00200	9314	portero	0,00416	0,01996	14627	preocupandome	0,00276	0,02395
4002	utilizó	0,00676	0,00200	9315	vaselina	0,00416	0,00399	14628	guardó	0,00276	0,04591
4003	sudamerica	0,00676	0,00200	9316	pidan	0,00416	0,02196	14629	desplomó	0,00276	0,00798
4004	mentiroso	0,00676	0,00200	9317	enfermito	0,00416	0,01597	14630	borraran	0,00275	0,02794
4005	abonado	0,00676	0,00200	9318	secuestro	0,00416	0,01996	14631	espectativas	0,00275	0,04391
4006	quemados	0,00676	0,00200	9319	descache	0,00416	0,00200	14632	guardaba	0,00275	0,02395
4007	camisas	0,00676	0,00200	9320	joven	0,00416	0,01796	14633	cucuteño	0,00275	0,00399
4008	rehabilitar	0,00676	0,00200	9321	emociono	0,00416	0,01397	14634	chuky	0,00275	0,04990
4009	pilotos	0,00676	0,00200	9322	populista	0,00416	0,00200	14635	solaso	0,00275	0,04990
4010	madrazo	0,00676	0,00200	9323	dormirte	0,00416	0,00399	14636	mostraste	0,00275	0,01996
4011	reír	0,00676	0,00200	9324	suspiros	0,00416	0,01796	14637	probarla	0,00275	0,03393
4012	eléctrico	0,00676	0,00200	9325	usarlas	0,00416	0,00599	14638	cojidos	0,00275	0,00200
4013	pesadillas	0,00676	0,00599	9326	dedica	0,00416	0,01597	14639	ducharse	0,00275	0,01198
4014	monta	0,00676	0,00200	9327	bailemos	0,00416	0,01198	14640	ambulancias	0,00275	0,04192
4015	triplehijueputa	0,00675	0,00200	9328	tuvo	0,00416	0,01796	14641	bocadito	0,00275	0,00599
4016	ligh	0,00675	0,00200	9329	komo	0,00416	0,00399	14642	comere	0,00275	0,02395
4017	explosivos	0,00675	0,00200	9330	creerán	0,00416	0,00599	14643	volverías	0,00275	0,04192
4018	algún	0,00675	0,00200	9331	suficientemente	0,00416	0,01996	14644	amarillito	0,00275	0,02595
4019	cachón	0,00675	0,00200	9332	sagrados	0,00416	0,00998	14645	debíamos	0,00275	0,01597
4020	arrulla	0,00675	0,00200	9333	menú	0,00416	0,02196	14646	condolencia	0,00275	0,01198
4021	by	0,00675	0,00200	9334	oculto	0,00416	0,02395	14647	pelirojas	0,00275	0,00399
4022	manillas	0,00675	0,00200	9335	situaciones	0,00416	0,01198	14648	esperarme	0,00275	0,02196
4023	pape	0,00675	0,00200	9336	ejemplos	0,00416	0,02196	14649	acostarnos	0,00275	0,03393
4024	portar	0,00674	0,00200	9337	responder	0,00416	0,00798	14650	calman	0,00275	0,04790
4025	explosión	0,00674	0,00200	9338	disfrutemos	0,00416	0,01996	14651	año	0,00275	0,00998
4026	haberme	0,00674	0,00200	9339	bellas	0,00416	0,02794	14652	gemido	0,00275	0,01198
4027	opitas	0,00674	0,00200	9340	quién	0,00416	0,01996	14653	inmarchesible	0,00275	0,02794
4028	lentejas	0,00674	0,00200	9341	quitese	0,00416	0,00200	14654	enfrentarán	0,00275	0,00798
4029	goll	0,00674	0,00200	9342	solicitar	0,00415	0,00998	14655	descargué	0,00275	0,01198
4030	niegue	0,00673	0,00200	9343	caña	0,00415	0,00998	14656	traería	0,00275	0,02595
4031	brillar	0,00673	0,00200	9344	conflicto	0,00415	0,02994	14657	trabar	0,00275	0,00200

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
4032	desordenas	0,00673	0,00200	9345	tocan	0,00415	0,01198	14658	etiquetas	0,00275	0,04990
4033	bacano	0,00673	0,00200	9346	jean	0,00415	0,01996	14659	enterito	0,00275	0,02994
4034	moderada	0,00673	0,00200	9347	caiste	0,00415	0,01597	14660	fuchi	0,00275	0,00998
4035	acabarme	0,00673	0,00200	9348	comprado	0,00415	0,01996	14661	rompiéndola	0,00275	0,00399
4036	están	0,00673	0,00200	9349	imitarte	0,00415	0,00399	14662	geología	0,00275	0,00599
4037	alas	0,00673	0,00200	9350	encargara	0,00415	0,00798	14663	suizo	0,00275	0,03992
4038	entrene	0,00673	0,00200	9351	negativo	0,00415	0,01796	14664	autobus	0,00275	0,00200
4039	echa	0,00672	0,00200	9352	mí	0,00415	0,01397	14665	compita	0,00275	0,02196
4040	sentimos	0,00672	0,00200	9353	liberan	0,00415	0,00599	14666	comparendos	0,00275	0,03194
4041	cartelera	0,00672	0,00599	9354	cero	0,00415	0,00998	14667	academico	0,00275	0,02196
4042	ajaa	0,00672	0,00200	9355	realidad	0,00415	0,01397	14668	turnos	0,00275	0,04790
4043	nadie	0,00672	0,00200	9356	evolución	0,00415	0,02196	14669	calladitas	0,00275	0,00599
4044	lastimo	0,00672	0,00200	9357	esperadera	0,00415	0,00200	14670	vengaa	0,00275	0,02994
4045	rifas	0,00672	0,00200	9358	embarrando	0,00415	0,00798	14671	closer	0,00275	0,00998
4046	prometa	0,00672	0,00200	9359	intentaste	0,00415	0,00599	14672	madri	0,00275	0,01996
4047	él	0,00672	0,00399	9360	irá	0,00415	0,00998	14673	coleo	0,00275	0,00200
4048	consentido	0,00671	0,00200	9361	despierto	0,00415	0,02395	14674	cantada	0,00274	0,04990
4049	pagues	0,00671	0,00200	9362	jalar	0,00415	0,00399	14675	consintiéndome	0,00274	0,01198
4050	fuman	0,00671	0,00599	9363	penaltis	0,00415	0,01397	14676	tifo	0,00274	0,00399
4051	compré	0,00671	0,00200	9364	incomparable	0,00415	0,01996	14677	obveo	0,00274	0,03992
4052	asolapada	0,00671	0,00200	9365	teleton	0,00415	0,01996	14678	ageno	0,00274	0,01996
4053	suben	0,00671	0,00200	9366	pegarme	0,00415	0,02196	14679	dn	0,00274	0,02595
4054	patos	0,00670	0,00200	9367	cabildo	0,00415	0,01198	14680	ayudaría	0,00274	0,04192
4055	esa	0,00670	0,00399	9368	supuestamente	0,00415	0,01397	14681	olvidon	0,00274	0,00998
4056	otra	0,00670	0,00200	9369	humorista	0,00415	0,01198	14682	helio	0,00274	0,00998
4057	recargar	0,00670	0,00200	9370	roscas	0,00415	0,00399	14683	hormona	0,00274	0,04192
4058	sufren	0,00670	0,00200	9371	vendran	0,00415	0,01996	14684	reclusión	0,00274	0,00200
4059	recochando	0,00670	0,00200	9372	chulitos	0,00415	0,00798	14685	asar	0,00274	0,02595
4060	normalito	0,00670	0,00200	9373	caminante	0,00415	0,01198	14686	ninjas	0,00274	0,02994
4061	mortifica	0,00669	0,00200	9374	emborracharme	0,00415	0,00798	14687	buscala	0,00274	0,01996
4062	bebesito	0,00669	0,00200	9375	unción	0,00415	0,00599	14688	piecitos	0,00274	0,00399
4063	ponerlas	0,00669	0,00200	9376	provocas	0,00415	0,01996	14689	siguela	0,00274	0,02196
4064	osino	0,00669	0,00200	9377	sentimentalmente	0,00415	0,00200	14690	fueraa	0,00274	0,01996
4065	oscuras	0,00669	0,00200	9378	juepuerca	0,00415	0,00200	14691	preferirnos	0,00274	0,00798
4066	usd	0,00669	0,00399	9379	cuesta	0,00414	0,02196	14692	cambiaras	0,00274	0,03194
4067	cuerpos	0,00669	0,00200	9380	hipsters	0,00414	0,00399	14693	lobito	0,00274	0,01796
4068	repugnante	0,00669	0,00200	9381	soñado	0,00414	0,01796	14694	dream	0,00274	0,03194
4069	peajes	0,00669	0,00200	9382	parpadeo	0,00414	0,00798	14695	fastidiada	0,00274	0,02196
4070	pillar	0,00669	0,00200	9383	empesamos	0,00414	0,00399	14696	minutitos	0,00274	0,00998
4071	daria	0,00669	0,00200	9384	careximba	0,00414	0,00200	14697	reputacion	0,00274	0,04192
4072	agujas	0,00668	0,00200	9385	agradece	0,00414	0,02595	14698	enteramente	0,00273	0,01796
4073	monumentos	0,00668	0,00200	9386	averigua	0,00414	0,00200	14699	heredó	0,00273	0,00599
4074	llevarse	0,00668	0,00200	9387	demuestro	0,00414	0,01796	14700	chuzado	0,00273	0,01198
4075	fumen	0,00668	0,00200	9388	al	0,00414	0,02595	14701	teje	0,00273	0,00599
4076	camiones	0,00668	0,00200	9389	canchas	0,00414	0,01597	14702	palmada	0,00273	0,00399
4077	cantidades	0,00668	0,00200	9390	milenita	0,00414	0,00399	14703	descubrirás	0,00273	0,02794
4078	estados	0,00667	0,00200	9391	pocoton	0,00414	0,00200	14704	virreina	0,00273	0,02595
4079	vé	0,00667	0,00200	9392	preocupada	0,00414	0,02595	14705	arduamente	0,00273	0,02794
4080	podía	0,00667	0,00200	9393	lisos	0,00414	0,00200	14706	dejemen	0,00273	0,00200
4081	pintados	0,00667	0,00200	9394	separamos	0,00414	0,02994	14707	miedosos	0,00273	0,01996
4082	blusas	0,00667	0,00200	9395	enzima	0,00414	0,00599	14708	economicos	0,00273	0,02395
4083	grinch	0,00667	0,00200	9396	inquisición	0,00414	0,00200	14709	hermosita	0,00273	0,03792
4084	acompañar	0,00667	0,00599	9397	salseros	0,00414	0,00200	14710	villanos	0,00273	0,00599
4085	fastidian	0,00667	0,00399	9398	pudrete	0,00414	0,00599	14711	artesanos	0,00273	0,03593

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
4086	alentarte	0,00667	0,00200	9399	inventos	0,00414	0,01597	14712	bomba	0,00273	0,02595
4087	discapacidad	0,00667	0,00399	9400	torneos	0,00414	0,01597	14713	honrada	0,00273	0,01796
4088	enamoré	0,00667	0,00200	9401	dulce	0,00414	0,02395	14714	adoptivo	0,00273	0,02994
4089	vuelta	0,00667	0,00200	9402	violan	0,00414	0,02794	14715	granizada	0,00273	0,00599
4090	falsedades	0,00667	0,00200	9403	dolor	0,00414	0,02994	14716	escale	0,00273	0,00998
4091	escarlata	0,00667	0,00200	9404	atraves	0,00414	0,00599	14717	cumplamos	0,00273	0,01397
4092	estúpidas	0,00667	0,00200	9405	domiciliario	0,00414	0,00200	14718	recicla	0,00273	0,01796
4093	tombos	0,00666	0,00200	9406	espíritu	0,00414	0,02595	14719	perdonaría	0,00273	0,03593
4094	convirtiera	0,00666	0,00200	9407	pusieron	0,00414	0,01597	14720	yogur	0,00273	0,01996
4095	bañito	0,00666	0,00200	9408	concejales	0,00414	0,02794	14721	majito	0,00273	0,01397
4096	camioneros	0,00666	0,00200	9409	bronca	0,00414	0,01397	14722	consideraba	0,00273	0,04391
4097	barra	0,00666	0,00200	9410	pegarse	0,00414	0,01597	14723	gusticos	0,00273	0,00998
4098	podcast	0,00666	0,00200	9411	ishh	0,00414	0,00200	14724	maca	0,00273	0,03792
4099	bebes	0,00666	0,00399	9412	cuentas	0,00414	0,01397	14725	enseñé	0,00273	0,03992
4100	estrellada	0,00666	0,00200	9413	mate	0,00413	0,01996	14726	bunde	0,00273	0,00399
4101	pantalnetas	0,00666	0,00200	9414	cubana	0,00413	0,01597	14727	future	0,00273	0,02395
4102	encomiendo	0,00666	0,00200	9415	infamia	0,00413	0,01996	14728	cobrador	0,00273	0,01198
4103	tengan	0,00665	0,00200	9416	autentico	0,00413	0,00998	14729	paq	0,00272	0,02395
4104	encerrada	0,00665	0,00200	9417	imitando	0,00413	0,00599	14730	simio	0,00272	0,01796
4105	tratas	0,00665	0,00200	9418	machista	0,00413	0,01796	14731	chirrete	0,00272	0,02794
4106	calentura	0,00665	0,00200	9419	norteña	0,00413	0,00399	14732	avenidas	0,00272	0,00798
4107	pinchado	0,00665	0,00200	9420	buscaste	0,00413	0,00399	14733	maltratada	0,00272	0,03393
4108	ratificando	0,00665	0,00200	9421	búho	0,00413	0,00399	14734	delicioso	0,00272	0,01397
4109	preña	0,00665	0,00200	9422	oveja	0,00413	0,01198	14735	felicitas	0,00272	0,00399
4110	engordan	0,00665	0,00200	9423	mojigata	0,00413	0,00200	14736	galletitas	0,00272	0,01397
4111	pio	0,00665	0,00200	9424	construido	0,00413	0,01796	14737	parecieran	0,00272	0,00998
4112	sonríe	0,00665	0,00200	9425	princes	0,00413	0,00599	14738	deplorable	0,00272	0,04990
4113	milo	0,00665	0,00399	9426	edificios	0,00413	0,01397	14739	riamos	0,00272	0,00798
4114	charlando	0,00665	0,00200	9427	mencionado	0,00413	0,00798	14740	ayudandole	0,00272	0,00998
4115	tropas	0,00664	0,00200	9428	equipaso	0,00413	0,00200	14741	azara	0,00272	0,01996
4116	amargos	0,00664	0,00200	9429	conocerme	0,00413	0,02395	14742	taita	0,00272	0,00599
4117	triumfo	0,00664	0,00200	9430	luminoso	0,00413	0,00399	14743	dejenla	0,00272	0,01198
4118	enojó	0,00664	0,00200	9431	ví	0,00413	0,01597	14744	pupitre	0,00272	0,00998
4119	católico	0,00664	0,00200	9432	segun	0,00413	0,01597	14745	enloquezo	0,00272	0,02196
4120	pasaje	0,00664	0,00399	9433	recíproco	0,00413	0,00200	14746	zebra	0,00272	0,00200
4121	farriar	0,00664	0,00200	9434	verificar	0,00413	0,01397	14747	aty	0,00272	0,00200
4122	and	0,00664	0,00200	9435	sufridas	0,00413	0,00399	14748	descontrolado	0,00272	0,03194
4123	alisten	0,00664	0,00200	9436	plural	0,00413	0,00798	14749	determinante	0,00272	0,04192
4124	paranoia	0,00664	0,00200	9437	señalando	0,00413	0,00200	14750	garantizo	0,00272	0,03393
4125	quitó	0,00664	0,00599	9438	pasajero	0,00413	0,02196	14751	colocaré	0,00272	0,00399
4126	muchísima	0,00663	0,00200	9439	pegante	0,00413	0,00200	14752	guaches	0,00272	0,03792
4127	ciruela	0,00663	0,00200	9440	fcbaselona	0,00413	0,00399	14753	sentarte	0,00272	0,02994
4128	comprenderme	0,00663	0,00200	9441	lugar	0,00413	0,01796	14754	hechado	0,00272	0,04990
4129	definitiva	0,00663	0,00399	9442	apogeo	0,00413	0,00200	14755	alcance	0,00272	0,00399
4130	pelean	0,00663	0,00200	9443	maricón	0,00413	0,02395	14756	anticipación	0,00272	0,04990
4131	twitter	0,00663	0,00200	9444	acomoda	0,00413	0,00599	14757	sumó	0,00272	0,00998
4132	aquello	0,00663	0,00200	9445	pez	0,00413	0,01198	14758	pantaleta	0,00272	0,00998
4133	den	0,00663	0,00200	9446	caga	0,00413	0,02196	14759	pitillo	0,00271	0,04391
4134	fijan	0,00663	0,00200	9447	esperada	0,00413	0,01397	14760	informarme	0,00271	0,01597
4135	compartir	0,00663	0,00200	9448	cometio	0,00413	0,00798	14761	lucidez	0,00271	0,02595
4136	deseo	0,00663	0,00200	9449	dictar	0,00412	0,00200	14762	embarazado	0,00271	0,02994
4137	quebrado	0,00663	0,00200	9450	despachando	0,00412	0,00200	14763	vegetarianos	0,00271	0,00798
4138	entenderán	0,00662	0,00200	9451	luchare	0,00412	0,01996	14764	motas	0,00271	0,00200
4139	guitar	0,00662	0,00200	9452	util	0,00412	0,00798	14765	atropellada	0,00271	0,00798

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
4140	puff	0,00662	0,00200	9453	informar	0,00412	0,02395	14766	poderla	0,00271	0,04591
4141	incómodos	0,00662	0,00200	9454	reelección	0,00412	0,02395	14767	informarse	0,00271	0,01796
4142	déjate	0,00662	0,00200	9455	cantó	0,00412	0,00798	14768	recomendacion	0,00271	0,01597
4143	tenía	0,00662	0,00200	9456	guebon	0,00412	0,00200	14769	bbys	0,00271	0,01198
4144	complicado	0,00662	0,00200	9457	bordo	0,00412	0,01996	14770	ladies	0,00271	0,00599
4145	brujo	0,00662	0,00200	9458	lastimado	0,00412	0,02595	14771	favear	0,00271	0,02994
4146	paros	0,00662	0,00200	9459	churros	0,00412	0,00599	14772	sobrevivió	0,00271	0,01397
4147	quisiste	0,00662	0,00200	9460	divino	0,00412	0,02595	14773	llovia	0,00271	0,00399
4148	enojo	0,00662	0,00200	9461	rapidos	0,00412	0,01198	14774	despertaste	0,00271	0,03593
4149	podrás	0,00662	0,00399	9462	espereme	0,00412	0,00599	14775	lios	0,00271	0,04790
4150	selecion	0,00662	0,00200	9463	repetición	0,00412	0,03792	14776	alegrara	0,00271	0,02395
4151	entenderas	0,00662	0,00200	9464	guardará	0,00412	0,00399	14777	colaborame	0,00271	0,01796
4152	fria	0,00662	0,00200	9465	pasivo	0,00412	0,01198	14778	mesada	0,00271	0,00399
4153	raros	0,00662	0,00200	9466	transitar	0,00412	0,01597	14779	sintéticas	0,00271	0,00998
4154	dígame	0,00662	0,00200	9467	gratuitas	0,00412	0,00599	14780	vuestras	0,00271	0,02395
4155	rencoroso	0,00662	0,00200	9468	perico	0,00412	0,02395	14781	uruguay	0,00271	0,01796
4156	aprender	0,00662	0,00200	9469	echarte	0,00412	0,01397	14782	pecuecas	0,00271	0,00798
4157	magnitud	0,00661	0,00200	9470	compatriotas	0,00412	0,02395	14783	conllevar	0,00271	0,00798
4158	pantalón	0,00661	0,00200	9471	vender	0,00412	0,01397	14784	empeñada	0,00271	0,02595
4159	azulito	0,00661	0,00200	9472	exigimos	0,00412	0,01996	14785	abrazaba	0,00271	0,04790
4160	elevar	0,00661	0,00200	9473	aprendido	0,00412	0,01996	14786	carabana	0,00271	0,04192
4161	boquita	0,00661	0,00200	9474	avión	0,00412	0,01996	14787	tequilita	0,00271	0,00998
4162	sirvan	0,00661	0,00200	9475	individual	0,00412	0,01397	14788	posuda	0,00271	0,00399
4163	duros	0,00661	0,00399	9476	acciones	0,00412	0,02395	14789	chiquititos	0,00271	0,01996
4164	tráfico	0,00661	0,00200	9477	seguí	0,00412	0,02994	14790	radicar	0,00271	0,00399
4165	policías	0,00661	0,00200	9478	dirían	0,00412	0,01796	14791	dijoo	0,00271	0,03992
4166	marchando	0,00661	0,00200	9479	trotar	0,00412	0,02794	14792	abriria	0,00271	0,04591
4167	cine	0,00661	0,00399	9480	acosto	0,00412	0,00200	14793	tiritas	0,00271	0,00399
4168	diass	0,00661	0,00200	9481	visten	0,00412	0,02395	14794	amistá	0,00271	0,00200
4169	tardes	0,00660	0,00200	9482	ligada	0,00411	0,00200	14795	malucos	0,00271	0,04192
4170	unicas	0,00660	0,00200	9483	antojando	0,00411	0,00200	14796	jodedera	0,00271	0,01996
4171	resabios	0,00660	0,00200	9484	marchate	0,00411	0,00200	14797	tranquis	0,00270	0,04790
4172	alternando	0,00660	0,00200	9485	masculina	0,00411	0,00998	14798	comprometer	0,00270	0,01597
4173	portarnos	0,00660	0,00200	9486	chirri	0,00411	0,00599	14799	guiarte	0,00270	0,02196
4174	perdedera	0,00660	0,00200	9487	ordinarios	0,00411	0,00200	14800	propicio	0,00270	0,02196
4175	peluda	0,00660	0,00200	9488	relajó	0,00411	0,00200	14801	justifico	0,00270	0,00998
4176	capul	0,00660	0,00200	9489	forja	0,00411	0,00399	14802	confi	0,00270	0,02794
4177	adoptar	0,00660	0,00200	9490	vivas	0,00411	0,01996	14803	rescatada	0,00270	0,00399
4178	casito	0,00660	0,00200	9491	mandan	0,00411	0,02794	14804	vendedora	0,00270	0,03792
4179	juegas	0,00660	0,00200	9492	monopolios	0,00411	0,00599	14805	bajarla	0,00270	0,00798
4180	drogadicto	0,00660	0,00399	9493	grasias	0,00411	0,01198	14806	politizada	0,00270	0,01597
4181	lucha	0,00660	0,00200	9494	tercera	0,00411	0,01996	14807	valí	0,00270	0,01996
4182	golpea	0,00659	0,00200	9495	iluso	0,00411	0,01996	14808	achantar	0,00270	0,00200
4183	versus	0,00659	0,00200	9496	llevar	0,00411	0,02196	14809	colecciono	0,00270	0,03393
4184	agria	0,00659	0,00200	9497	dependa	0,00411	0,01597	14810	dartelo	0,00270	0,01198
4185	calme	0,00659	0,00200	9498	aceptarla	0,00411	0,00399	14811	ns	0,00270	0,02595
4186	fue	0,00659	0,00200	9499	clásico	0,00411	0,02196	14812	cuentoo	0,00270	0,00798
4187	ptas	0,00659	0,00200	9500	familia	0,00411	0,01796	14813	yq	0,00270	0,02395
4188	num	0,00659	0,00200	9501	raza	0,00411	0,02196	14814	espectativa	0,00270	0,04990
4189	primos	0,00659	0,00200	9502	meterla	0,00411	0,01397	14815	redención	0,00270	0,02196
4190	psicópatas	0,00659	0,00200	9503	coqueteando	0,00411	0,01996	14816	vacantes	0,00270	0,03194
4191	sandeces	0,00659	0,00200	9504	perri	0,00411	0,00200	14817	bebeta	0,00270	0,00200
4192	esas	0,00659	0,00200	9505	marchito	0,00411	0,00599	14818	crucial	0,00270	0,02994
4193	acuerdas	0,00659	0,00200	9506	leda	0,00411	0,00399	14819	liberando	0,00270	0,04192

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
4194	equivocarse	0,00659	0,00399	9507	presidencia	0,00411	0,01996	14820	tragué	0,00270	0,02395
4195	ayudame	0,00659	0,00200	9508	realida	0,00411	0,00200	14821	wordpress	0,00270	0,00200
4196	imprudente	0,00659	0,00200	9509	acabaran	0,00411	0,01397	14822	frustrados	0,00270	0,04591
4197	viacrusis	0,00659	0,00200	9510	hnita	0,00411	0,00200	14823	coscu	0,00270	0,01198
4198	payasas	0,00658	0,00200	9511	loquito	0,00411	0,01996	14824	esfuerce	0,00269	0,01597
4199	diligencia	0,00658	0,00200	9512	reirme	0,00411	0,02196	14825	hundimiento	0,00269	0,00399
4200	mio	0,00658	0,00200	9513	especialmente	0,00411	0,03593	14826	estero	0,00269	0,00200
4201	arropa	0,00658	0,00200	9514	viviendas	0,00411	0,01597	14827	hierva	0,00269	0,02196
4202	parqués	0,00658	0,00200	9515	incompetente	0,00411	0,02595	14828	firmamos	0,00269	0,00798
4203	comprendiendo	0,00658	0,00200	9516	calidad	0,00411	0,01397	14829	sabotear	0,00269	0,02196
4204	cerebro	0,00658	0,00200	9517	mosa	0,00411	0,00399	14830	guanabana	0,00269	0,03792
4205	contentos	0,00658	0,00200	9518	personita	0,00411	0,02595	14831	comamos	0,00269	0,01397
4206	asesinando	0,00658	0,00200	9519	telefonos	0,00411	0,00200	14832	fletes	0,00269	0,00599
4207	volvemos	0,00658	0,00200	9520	fijó	0,00410	0,00200	14833	coló	0,00269	0,02395
4208	semanita	0,00658	0,00200	9521	derrochar	0,00410	0,00200	14834	ilumines	0,00269	0,01597
4209	desilusionada	0,00658	0,00200	9522	calzón	0,00410	0,00599	14835	inmóvil	0,00269	0,03194
4210	subió	0,00658	0,00399	9523	migraña	0,00410	0,00798	14836	heterosexualidad	0,00269	0,00998
4211	madrugamos	0,00658	0,00200	9524	hardcore	0,00410	0,00200	14837	parida	0,00269	0,04591
4212	mts	0,00658	0,00200	9525	incitan	0,00410	0,00399	14838	papacitos	0,00269	0,01597
4213	esperaría	0,00658	0,00200	9526	pegaba	0,00410	0,01198	14839	estrenen	0,00269	0,00998
4214	ayudarle	0,00657	0,00200	9527	maneja	0,00410	0,02794	14840	piscinita	0,00269	0,03393
4215	sentí	0,00657	0,00200	9528	desenredar	0,00410	0,00399	14841	cuidaras	0,00269	0,02994
4216	cumpliendo	0,00657	0,00200	9529	orden	0,00410	0,01597	14842	bosal	0,00269	0,00599
4217	skate	0,00657	0,00200	9530	imagine	0,00410	0,01996	14843	safe	0,00269	0,04790
4218	diga	0,00657	0,00399	9531	ganemos	0,00410	0,01597	14844	canasto	0,00269	0,01597
4219	dejelo	0,00657	0,00200	9532	valgo	0,00410	0,02994	14845	transitorio	0,00269	0,00399
4220	busquen	0,00657	0,00200	9533	seré	0,00410	0,01996	14846	matriz	0,00269	0,01597
4221	perforaciones	0,00657	0,00200	9534	acordaron	0,00410	0,02595	14847	cuidarnos	0,00269	0,04391
4222	escribirse	0,00657	0,00200	9535	prima	0,00410	0,00798	14848	explotan	0,00269	0,04790
4223	desnudes	0,00657	0,00200	9536	automaticamente	0,00410	0,01198	14849	tormentososo	0,00269	0,03992
4224	conte	0,00657	0,00200	9537	infeliz	0,00410	0,02395	14850	táctil	0,00269	0,04790
4225	nochesita	0,00657	0,00200	9538	temaso	0,00410	0,00399	14851	ningunas	0,00269	0,02196
4226	resentimiento	0,00656	0,00599	9539	global	0,00410	0,01996	14852	entrepiera	0,00269	0,03992
4227	bañado	0,00656	0,00200	9540	fijo	0,00410	0,02395	14853	estrofa	0,00269	0,03393
4228	vinotinto	0,00656	0,00200	9541	desorden	0,00410	0,02595	14854	nope	0,00269	0,00798
4229	porno	0,00656	0,00599	9542	eh	0,00410	0,03393	14855	adhesión	0,00269	0,01198
4230	maleta	0,00656	0,00200	9543	parcho	0,00410	0,00200	14856	cheetos	0,00269	0,00200
4231	extrañandolo	0,00656	0,00200	9544	marranita	0,00410	0,00200	14857	alinearon	0,00269	0,01198
4232	empresa	0,00656	0,00200	9545	pantallazo	0,00410	0,00200	14858	pace	0,00269	0,01397
4233	mojo	0,00656	0,00200	9546	muscular	0,00410	0,00599	14859	postresito	0,00269	0,01397
4234	prendia	0,00656	0,00200	9547	películas	0,00409	0,02994	14860	superficie	0,00269	0,04192
4235	adelantado	0,00656	0,00200	9548	evade	0,00409	0,00599	14861	poster	0,00269	0,03593
4236	ish	0,00655	0,00200	9549	beneficiarios	0,00409	0,01397	14862	consuele	0,00269	0,03593
4237	perfectos	0,00655	0,00200	9550	fieros	0,00409	0,00200	14863	conseguirse	0,00269	0,00998
4238	boyaco	0,00655	0,00200	9551	sufras	0,00409	0,01996	14864	caseta	0,00269	0,02395
4239	disgusto	0,00655	0,00200	9552	genialidad	0,00409	0,00998	14865	visitare	0,00268	0,01996
4240	campeón	0,00655	0,00200	9553	graduados	0,00409	0,00998	14866	pom	0,00268	0,00399
4241	hablaron	0,00655	0,00200	9554	reunir	0,00409	0,00399	14867	sets	0,00268	0,02395
4242	moral	0,00655	0,00200	9555	ascendido	0,00409	0,00200	14868	cactus	0,00268	0,04990
4243	energética	0,00655	0,00200	9556	volví	0,00409	0,02196	14869	saludado	0,00268	0,04192
4244	ajena	0,00655	0,00200	9557	enviar	0,00409	0,01996	14870	pensarás	0,00268	0,02395
4245	terapia	0,00655	0,00200	9558	escombros	0,00409	0,01397	14871	guaritos	0,00268	0,00998
4246	decís	0,00655	0,00200	9559	justos	0,00409	0,03194	14872	farrita	0,00268	0,01796
4247	farandula	0,00655	0,00399	9560	embriaga	0,00409	0,01198	14873	delirante	0,00268	0,02196

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
4248	salude	0,00655	0,00200	9561	yel	0,00409	0,00599	14874	auxilios	0,00268	0,04790
4249	periodista	0,00654	0,00200	9562	mismísimo	0,00409	0,00798	14875	permitirlo	0,00268	0,00599
4250	pensé	0,00654	0,00200	9563	coopera	0,00409	0,00399	14876	crzn	0,00268	0,00200
4251	mejorsito	0,00654	0,00200	9564	distinta	0,00409	0,01397	14877	pasee	0,00268	0,02994
4252	salsero	0,00654	0,00200	9565	aspiraciones	0,00409	0,01198	14878	interrumpan	0,00268	0,01198
4253	transformas	0,00654	0,00200	9566	infancia	0,00409	0,02395	14879	sentida	0,00268	0,03593
4254	amiguita	0,00654	0,00200	9567	brincona	0,00409	0,00998	14880	atada	0,00268	0,03992
4255	rosados	0,00654	0,00200	9568	desayunamos	0,00409	0,00200	14881	posan	0,00268	0,04192
4256	aroma	0,00654	0,00200	9569	entendió	0,00409	0,02196	14882	retiene	0,00268	0,00200
4257	agro	0,00654	0,00200	9570	agregarte	0,00409	0,00998	14883	revolcón	0,00268	0,01198
4258	ilusiona	0,00654	0,00200	9571	andamos	0,00409	0,02196	14884	judo	0,00268	0,01996
4259	separa	0,00653	0,00200	9572	mostrona	0,00409	0,00399	14885	concluyó	0,00268	0,01597
4260	perderlo	0,00653	0,00200	9573	pochi	0,00409	0,00200	14886	noseque	0,00268	0,00200
4261	cuestión	0,00653	0,00200	9574	engaña	0,00409	0,03194	14887	emigrar	0,00268	0,01198
4262	payasos	0,00653	0,00399	9575	luciérnaga	0,00409	0,01397	14888	apta	0,00268	0,04591
4263	incómodo	0,00653	0,00200	9576	nombra	0,00409	0,01198	14889	hartera	0,00268	0,02794
4264	musik	0,00653	0,00399	9577	bancarias	0,00409	0,00399	14890	entrevistaron	0,00268	0,00798
4265	habitual	0,00653	0,00200	9578	cuestionar	0,00409	0,00798	14891	gastaron	0,00268	0,02994
4266	unicornio	0,00653	0,00200	9579	villao	0,00409	0,00200	14892	ocasiona	0,00268	0,04990
4267	maldición	0,00653	0,00599	9580	calvazo	0,00409	0,00200	14893	consentirlo	0,00268	0,02196
4268	mamii	0,00653	0,00399	9581	seen	0,00409	0,00399	14894	malandro	0,00267	0,03194
4269	rumores	0,00653	0,00200	9582	háblale	0,00409	0,00200	14895	hermoxa	0,00267	0,02595
4270	botado	0,00653	0,00399	9583	trenza	0,00409	0,00998	14896	conga	0,00267	0,00399
4271	amoo	0,00652	0,00399	9584	absurda	0,00409	0,02395	14897	manualidades	0,00267	0,02794
4272	lluviosos	0,00652	0,00200	9585	urbanos	0,00408	0,00599	14898	despelote	0,00267	0,04391
4273	cuadre	0,00652	0,00200	9586	cora	0,00408	0,01198	14899	desayuné	0,00267	0,01198
4274	engorda	0,00652	0,00200	9587	oído	0,00408	0,01796	14900	pueblerino	0,00267	0,02994
4275	tuve	0,00652	0,00200	9588	regalos	0,00408	0,03194	14901	registrar	0,00267	0,04990
4276	ecológica	0,00652	0,00200	9589	brevas	0,00408	0,00200	14902	retórica	0,00267	0,04990
4277	equivocarte	0,00652	0,00399	9590	soberana	0,00408	0,00798	14903	contratada	0,00267	0,01397
4278	empaque	0,00652	0,00200	9591	comimos	0,00408	0,00998	14904	flexibilidad	0,00267	0,00798
4279	regalada	0,00651	0,00200	9592	superando	0,00408	0,01796	14905	empesando	0,00267	0,01996
4280	matarlo	0,00651	0,00200	9593	muakk	0,00408	0,01397	14906	contingencia	0,00267	0,04391
4281	culturas	0,00651	0,00200	9594	birra	0,00408	0,00399	14907	jarcor	0,00267	0,00200
4282	mujerr	0,00651	0,00200	9595	uribistas	0,00408	0,01996	14908	utilizamos	0,00267	0,04990
4283	hamburguesita	0,00651	0,00200	9596	cavernícola	0,00408	0,00200	14909	higienico	0,00267	0,04990
4284	delante	0,00651	0,00399	9597	ligando	0,00408	0,00200	14910	canibalismo	0,00267	0,01597
4285	festivos	0,00651	0,00599	9598	caninos	0,00408	0,00200	14911	acecho	0,00267	0,03393
4286	buscamos	0,00651	0,00399	9599	deseé	0,00408	0,00399	14912	diferencian	0,00267	0,00798
4287	imparables	0,00651	0,00200	9600	permitame	0,00408	0,00798	14913	valorarme	0,00267	0,04790
4288	dude	0,00651	0,00200	9601	conexión	0,00408	0,02196	14914	dirigidos	0,00267	0,03393
4289	salarios	0,00651	0,00200	9602	bonitas	0,00408	0,02196	14915	amaca	0,00267	0,01397
4290	groseros	0,00651	0,00200	9603	resultado	0,00408	0,02994	14916	rojitas	0,00267	0,02395
4291	cartacho	0,00651	0,00200	9604	estamos	0,00408	0,02395	14917	acuestate	0,00267	0,01996
4292	terminaron	0,00650	0,00200	9605	fiestas	0,00408	0,02794	14918	intrigada	0,00267	0,03194
4293	motociclistas	0,00650	0,00200	9606	adelanta	0,00408	0,02994	14919	escupirle	0,00267	0,00599
4294	alaba	0,00650	0,00200	9607	lesión	0,00408	0,00998	14920	ansfas	0,00267	0,03792
4295	sincero	0,00650	0,00200	9608	tomen	0,00408	0,01198	14921	indigencia	0,00267	0,01198
4296	brindarte	0,00650	0,00200	9609	despidieron	0,00408	0,01198	14922	presionen	0,00267	0,00399
4297	en	0,00650	0,00399	9610	reforma	0,00408	0,01597	14923	pipian	0,00267	0,00200
4298	casarnos	0,00650	0,00200	9611	zorras	0,00408	0,02196	14924	infunde	0,00267	0,00798
4299	chante	0,00650	0,00200	9612	dejo	0,00408	0,02196	14925	whasapp	0,00267	0,02395
4300	cumplimentada	0,00650	0,00200	9613	renuncio	0,00408	0,01397	14926	rotar	0,00267	0,01996
4301	ayudenos	0,00650	0,00200	9614	crié	0,00408	0,00599	14927	importaa	0,00267	0,00998

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
4302	cambia	0,00650	0,00599	9615	suene	0,00408	0,02595	14928	alcaldías	0,00267	0,04790
4303	brillito	0,00650	0,00200	9616	rubias	0,00408	0,01796	14929	fantásticas	0,00267	0,01996
4304	deco	0,00650	0,00200	9617	bebamos	0,00408	0,00399	14930	edil	0,00267	0,00798
4305	preguntándome	0,00649	0,00200	9618	hayas	0,00408	0,02196	14931	admirarte	0,00267	0,01796
4306	divinoo	0,00649	0,00200	9619	muchisimas	0,00407	0,02595	14932	ascoo	0,00267	0,01397
4307	renueva	0,00649	0,00399	9620	lastre	0,00407	0,00599	14933	verdás	0,00267	0,00798
4308	rematar	0,00649	0,00399	9621	lambon	0,00407	0,01397	14934	ladran	0,00267	0,04192
4309	maltratan	0,00649	0,00200	9622	entenderia	0,00407	0,00200	14935	plazos	0,00267	0,03593
4310	nostalgia	0,00649	0,00399	9623	bailaba	0,00407	0,01397	14936	feisbuk	0,00266	0,01597
4311	vallunas	0,00649	0,00200	9624	desnudo	0,00407	0,03194	14937	anotando	0,00266	0,04591
4312	sentados	0,00649	0,00200	9625	deben	0,00407	0,02395	14938	invicta	0,00266	0,04391
4313	importaba	0,00649	0,00200	9626	satisfacción	0,00407	0,02196	14939	guardamos	0,00266	0,04790
4314	sorprendeme	0,00649	0,00200	9627	quesito	0,00407	0,00599	14940	pirotecnicos	0,00266	0,00998
4315	pelear	0,00648	0,00399	9628	enchufe	0,00407	0,01198	14941	dormirás	0,00266	0,01796
4316	agarro	0,00648	0,00399	9629	conocerá	0,00407	0,00599	14942	achi	0,00266	0,00599
4317	trabajando	0,00648	0,00399	9630	mamitas	0,00407	0,00998	14943	cuerito	0,00266	0,00998
4318	vehicular	0,00648	0,00200	9631	supuesto	0,00407	0,01597	14944	pastelera	0,00266	0,00399
4319	engañas	0,00648	0,00200	9632	corporal	0,00407	0,01996	14945	veve	0,00266	0,03194
4320	complaciente	0,00648	0,00200	9633	nuestra	0,00407	0,03194	14946	camibuses	0,00266	0,00200
4321	bohemio	0,00648	0,00200	9634	ilusion	0,00407	0,02196	14947	recordandote	0,00266	0,04990
4322	protegelo	0,00648	0,00200	9635	esquemas	0,00407	0,01996	14948	algarete	0,00266	0,00200
4323	lloraras	0,00648	0,00200	9636	solito	0,00407	0,02395	14949	guerrilleras	0,00266	0,00200
4324	güevon	0,00648	0,00200	9637	guiando	0,00407	0,01597	14950	mismísima	0,00266	0,01397
4325	fastidie	0,00648	0,00200	9638	cloroformo	0,00407	0,00200	14951	posea	0,00266	0,00798
4326	pon	0,00648	0,00200	9639	pasando	0,00407	0,01796	14952	amenazados	0,00266	0,02994
4327	picando	0,00647	0,00200	9640	procurar	0,00407	0,01198	14953	incrementan	0,00266	0,00599
4328	hoguera	0,00647	0,00200	9641	depcionan	0,00407	0,01198	14954	agrade	0,00266	0,03792
4329	miraa	0,00647	0,00200	9642	culiaron	0,00407	0,00200	14955	espectacularmente	0,00266	0,01796
4330	candela	0,00647	0,00399	9643	edifica	0,00407	0,01198	14956	detuviera	0,00266	0,03393
4331	sacan	0,00647	0,00200	9644	sorprendido	0,00407	0,02794	14957	narcoguerrilla	0,00266	0,00399
4332	pop	0,00647	0,00599	9645	narra	0,00407	0,01397	14958	borrarlas	0,00266	0,01198
4333	loks	0,00647	0,00200	9646	muero	0,00407	0,02395	14959	propusieron	0,00266	0,00998
4334	faltes	0,00647	0,00599	9647	seguridad	0,00407	0,01996	14960	albi	0,00266	0,00200
4335	áspera	0,00647	0,00200	9648	suponia	0,00407	0,00399	14961	feriado	0,00266	0,02196
4336	nombee	0,00647	0,00200	9649	cuota	0,00407	0,00998	14962	helicópteros	0,00266	0,02994
4337	inolvidable	0,00647	0,00200	9650	tecono	0,00407	0,00200	14963	estructural	0,00266	0,03393
4338	tefa	0,00647	0,00200	9651	chilladera	0,00407	0,00200	14964	obtendrá	0,00266	0,01397
4339	mejores	0,00646	0,00200	9652	amarás	0,00407	0,02196	14965	insurgentes	0,00266	0,00599
4340	depende	0,00646	0,00200	9653	ameno	0,00407	0,00200	14966	afirmó	0,00266	0,02994
4341	labio	0,00646	0,00200	9654	resbala	0,00407	0,01198	14967	asignatura	0,00266	0,02395
4342	incoherencia	0,00646	0,00399	9655	gerentes	0,00407	0,00399	14968	resentidas	0,00266	0,00798
4343	hablemos	0,00646	0,00200	9656	taz	0,00407	0,01996	14969	importé	0,00266	0,02595
4344	deportivas	0,00646	0,00200	9657	enajes	0,00406	0,02395	14970	adueña	0,00265	0,03194
4345	pirobás	0,00646	0,00200	9658	holandeses	0,00406	0,00599	14971	considerese	0,00265	0,00399
4346	camisa	0,00646	0,00200	9659	completan	0,00406	0,00200	14972	fajaron	0,00265	0,01198
4347	nutella	0,00646	0,00200	9660	masculino	0,00406	0,01397	14973	consecuentes	0,00265	0,03194
4348	jotica	0,00646	0,00200	9661	sedes	0,00406	0,00798	14974	chocoano	0,00265	0,00200
4349	recalentada	0,00646	0,00200	9662	comprate	0,00406	0,00200	14975	peinese	0,00265	0,01996
4350	enredar	0,00646	0,00200	9663	cultas	0,00406	0,00200	14976	confirmas	0,00265	0,03992
4351	uds	0,00646	0,00200	9664	exalta	0,00406	0,00599	14977	remuneración	0,00265	0,02395
4352	obras	0,00646	0,00200	9665	condon	0,00406	0,01597	14978	escribiendole	0,00265	0,02395
4353	arrepentirás	0,00646	0,00200	9666	ilusionarme	0,00406	0,01996	14979	besitoo	0,00265	0,00399
4354	escuche	0,00645	0,00200	9667	violador	0,00406	0,00998	14980	ajustar	0,00265	0,04391
4355	quedar	0,00645	0,00200	9668	indignarse	0,00406	0,00200	14981	dedíquese	0,00265	0,01597

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
4356	ame	0,00645	0,00399	9669	disminuye	0,00406	0,01996	14982	desangra	0,00265	0,01796
4357	pepa	0,00645	0,00200	9670	reirme	0,00406	0,03593	14983	difundan	0,00265	0,01198
4358	fallando	0,00645	0,00599	9671	espérame	0,00406	0,00798	14984	escalada	0,00265	0,03194
4359	despedirse	0,00645	0,00200	9672	imágenes	0,00406	0,01796	14985	acercamos	0,00265	0,01796
4360	abrazando	0,00645	0,00399	9673	aberrante	0,00406	0,00399	14986	wsp	0,00265	0,00399
4361	riquezas	0,00645	0,00399	9674	pretexto	0,00406	0,02196	14987	coletos	0,00265	0,00200
4362	mitad	0,00645	0,00399	9675	despeguela	0,00406	0,00200	14988	guao	0,00265	0,01996
4363	noches	0,00645	0,00200	9676	matense	0,00406	0,00399	14989	quese	0,00265	0,01597
4364	arequipe	0,00645	0,00200	9677	vestidas	0,00406	0,00798	14990	tenéis	0,00265	0,03593
4365	mordidas	0,00645	0,00200	9678	somos	0,00406	0,02794	14991	amañados	0,00265	0,02196
4366	desconocido	0,00645	0,00200	9679	ya	0,00406	0,01397	14992	concederá	0,00265	0,02994
4367	afinaito	0,00645	0,00200	9680	abren	0,00406	0,01198	14993	saqueo	0,00264	0,00998
4368	destapando	0,00645	0,00200	9681	necios	0,00406	0,01397	14994	suicidan	0,00264	0,01198
4369	huecas	0,00644	0,00200	9682	eavemaria	0,00406	0,00200	14995	quejandome	0,00264	0,01597
4370	valen	0,00644	0,00200	9683	bocas	0,00406	0,02196	14996	destituyó	0,00264	0,01996
4371	trailer	0,00644	0,00399	9684	piercings	0,00406	0,00399	14997	pig	0,00264	0,02994
4372	cometas	0,00644	0,00399	9685	taxistas	0,00406	0,01996	14998	rasgos	0,00264	0,02994
4373	atrás	0,00644	0,00200	9686	pedal	0,00406	0,01198	14999	luciernaga	0,00264	0,03992
4374	querei	0,00644	0,00200	9687	xc	0,00406	0,00200	15000	rarita	0,00264	0,02595
4375	boletas	0,00644	0,00200	9688	mui	0,00406	0,02395	15001	contrabandistas	0,00264	0,00200
4376	papitos	0,00644	0,00399	9689	difunto	0,00406	0,00399	15002	suplicas	0,00264	0,03393
4377	salgo	0,00644	0,00200	9690	ocasional	0,00406	0,00200	15003	esforzar	0,00264	0,01397
4378	preocupes	0,00644	0,00200	9691	reglas	0,00406	0,02395	15004	poderse	0,00264	0,02595
4379	preguntó	0,00644	0,00599	9692	ahogarse	0,00406	0,01397	15005	dramáticos	0,00264	0,00798
4380	hiere	0,00643	0,00399	9693	menospreciar	0,00406	0,00399	15006	caeos	0,00264	0,03194
4381	gastar	0,00643	0,00200	9694	ocultas	0,00406	0,01996	15007	reencauchados	0,00264	0,00599
4382	diles	0,00643	0,00200	9695	campo	0,00406	0,01597	15008	blogspot	0,00264	0,03393
4383	prisa	0,00643	0,00399	9696	atrevo	0,00406	0,02395	15009	significo	0,00264	0,04391
4384	tacaña	0,00643	0,00200	9697	inepta	0,00406	0,00399	15010	contrareloj	0,00264	0,00998
4385	llenes	0,00643	0,00200	9698	sonreirá	0,00406	0,00200	15011	dársela	0,00264	0,03593
4386	orinar	0,00643	0,00200	9699	tk	0,00406	0,00998	15012	pechocho	0,00264	0,03593
4387	hee	0,00643	0,00200	9700	peleo	0,00406	0,02395	15013	partirle	0,00264	0,01397
4388	poesía	0,00643	0,00200	9701	quejarme	0,00406	0,02196	15014	incomodas	0,00264	0,02794
4389	tenas	0,00642	0,00200	9702	fervor	0,00406	0,00599	15015	chuparle	0,00264	0,00998
4390	gastamos	0,00642	0,00200	9703	crecida	0,00405	0,00399	15016	perjudiciales	0,00264	0,01597
4391	odiaba	0,00642	0,00200	9704	near	0,00405	0,00399	15017	poblaciones	0,00264	0,03792
4392	movió	0,00642	0,00200	9705	lastime	0,00405	0,01597	15018	sálvame	0,00264	0,04192
4393	pelotudo	0,00642	0,00200	9706	creando	0,00405	0,01996	15019	modernas	0,00264	0,04990
4394	amistad	0,00642	0,00200	9707	mkada	0,00405	0,00200	15020	sardina	0,00264	0,01796
4395	persona	0,00642	0,00200	9708	descubri	0,00405	0,00599	15021	toser	0,00264	0,03194
4396	atrevería	0,00642	0,00200	9709	cantan	0,00405	0,02595	15022	motivó	0,00264	0,03992
4397	intentas	0,00642	0,00200	9710	bendicela	0,00405	0,00798	15023	aguevado	0,00264	0,00200
4398	aburridores	0,00642	0,00200	9711	papel	0,00405	0,01796	15024	alabando	0,00264	0,04192
4399	pintao	0,00641	0,00200	9712	escandalosa	0,00405	0,00998	15025	adelantada	0,00264	0,03593
4400	entré	0,00641	0,00399	9713	bololo	0,00405	0,00200	15026	lover	0,00264	0,00200
4401	dormir	0,00641	0,00200	9714	jalan	0,00405	0,00200	15027	leiste	0,00264	0,02794
4402	comparto	0,00641	0,00200	9715	diálogos	0,00405	0,01996	15028	basados	0,00264	0,03992
4403	pasión	0,00641	0,00200	9716	drogada	0,00405	0,00399	15029	cuidaba	0,00264	0,01397
4404	deezer	0,00641	0,00200	9717	come	0,00405	0,02395	15030	corrieron	0,00264	0,04790
4405	vs	0,00641	0,00200	9718	peros	0,00405	0,01397	15031	contarlos	0,00264	0,01597
4406	party	0,00641	0,00399	9719	merzca	0,00405	0,02794	15032	quiera	0,00264	0,01597
4407	computador	0,00641	0,00798	9720	parapeto	0,00405	0,00200	15033	azotado	0,00263	0,01996
4408	sábanas	0,00641	0,00399	9721	atractivas	0,00405	0,01198	15034	temitas	0,00263	0,01397
4409	filtros	0,00641	0,00200	9722	extrañarte	0,00405	0,02794	15035	mormir	0,00263	0,02994

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
4410	emputo	0,00641	0,00798	9723	peruana	0,00405	0,00200	15036	cuénteme	0,00263	0,02794
4411	jijueputa	0,00641	0,00200	9724	escucho	0,00405	0,02595	15037	mentirá	0,00263	0,03792
4412	pases	0,00641	0,00200	9725	quejan	0,00405	0,01397	15038	podernos	0,00263	0,01597
4413	eltiempo	0,00641	0,00200	9726	bolsillos	0,00405	0,01996	15039	meñique	0,00263	0,02794
4414	cheveree	0,00641	0,00200	9727	dejemos	0,00405	0,01996	15040	hartos	0,00263	0,02395
4415	asuste	0,00641	0,00399	9728	valorar	0,00405	0,02196	15041	momia	0,00263	0,04990
4416	virtud	0,00641	0,00200	9729	existis	0,00405	0,00200	15042	mamones	0,00263	0,04591
4417	anormal	0,00641	0,00200	9730	qur	0,00405	0,03194	15043	específico	0,00263	0,02994
4418	suegrita	0,00640	0,00200	9731	vuelen	0,00405	0,01796	15044	yios	0,00263	0,00798
4419	acompañá	0,00640	0,00200	9732	pérdidas	0,00405	0,02395	15045	putísimo	0,00263	0,00599
4420	pana	0,00640	0,00200	9733	hermoza	0,00405	0,01397	15046	incesante	0,00263	0,01198
4421	peñando	0,00640	0,00200	9734	tennis	0,00405	0,01198	15047	enviaba	0,00263	0,00399
4422	tribunas	0,00640	0,00200	9735	anhela	0,00405	0,01198	15048	fumare	0,00263	0,00998
4423	cubra	0,00640	0,00200	9736	shot	0,00405	0,01397	15049	skateboarding	0,00263	0,00998
4424	aterrada	0,00640	0,00200	9737	ciertamente	0,00405	0,01397	15050	ponggame	0,00263	0,03992
4425	purita	0,00640	0,00200	9738	criticaban	0,00405	0,00599	15051	voltee	0,00263	0,01397
4426	hablas	0,00640	0,00200	9739	paraíso	0,00405	0,01996	15052	laboralmente	0,00263	0,01597
4427	preguntar	0,00640	0,00200	9740	coordinador	0,00405	0,01198	15053	hectareas	0,00263	0,02196
4428	gusana	0,00640	0,00200	9741	empanadita	0,00405	0,00399	15054	faciales	0,00263	0,01397
4429	derechos	0,00640	0,00200	9742	existo	0,00405	0,02595	15055	colegió	0,00263	0,00599
4430	tratarlo	0,00640	0,00200	9743	dolio	0,00404	0,01796	15056	definiciones	0,00263	0,01597
4431	babosada	0,00640	0,00200	9744	confundí	0,00404	0,01796	15057	ochenta	0,00263	0,02196
4432	país	0,00640	0,00599	9745	perderá	0,00404	0,01597	15058	confección	0,00263	0,00200
4433	sentidas	0,00640	0,00200	9746	tráeme	0,00404	0,00200	15059	gastronómico	0,00263	0,02994
4434	escuchar	0,00640	0,00200	9747	mutuo	0,00404	0,01996	15060	enfocarne	0,00263	0,04391
4435	ofender	0,00640	0,00599	9748	mentores	0,00404	0,00200	15061	hastag	0,00263	0,01996
4436	llegó	0,00640	0,00200	9749	falls	0,00404	0,00200	15062	proclama	0,00263	0,04192
4437	rompieron	0,00640	0,00200	9750	trate	0,00404	0,02994	15063	tardee	0,00263	0,03992
4438	desconecta	0,00639	0,00200	9751	brujería	0,00404	0,01397	15064	sospechaba	0,00263	0,02395
4439	deceo	0,00639	0,00200	9752	pericos	0,00404	0,00599	15065	místico	0,00262	0,04391
4440	desparchada	0,00639	0,00200	9753	sonries	0,00404	0,03194	15066	lambonas	0,00262	0,02994
4441	respiran	0,00639	0,00200	9754	indudablemente	0,00404	0,01996	15067	colma	0,00262	0,03194
4442	aconsejado	0,00639	0,00200	9755	capuccino	0,00404	0,00798	15068	patin	0,00262	0,00798
4443	seguimos	0,00639	0,00200	9756	escopolamina	0,00404	0,00200	15069	benefician	0,00262	0,04192
4444	conocida	0,00639	0,00200	9757	guíes	0,00404	0,00200	15070	arrepentirán	0,00262	0,00200
4445	enredar	0,00639	0,00200	9758	panti	0,00404	0,00200	15071	eventualmente	0,00262	0,00798
4446	maquillan	0,00639	0,00399	9759	fronteras	0,00404	0,01796	15072	chistesito	0,00262	0,03593
4447	turista	0,00639	0,00399	9760	comprometió	0,00404	0,00399	15073	solteronas	0,00262	0,02196
4448	tilin	0,00638	0,00200	9761	stalkean	0,00404	0,01198	15074	morirte	0,00262	0,04591
4449	ska	0,00638	0,00200	9762	embarazadas	0,00404	0,01996	15075	tantísimo	0,00262	0,01198
4450	cafeteras	0,00638	0,00200	9763	lambe	0,00404	0,00200	15076	darian	0,00262	0,01996
4451	demaciado	0,00638	0,00200	9764	you	0,00404	0,03792	15077	filial	0,00262	0,03194
4452	cuajada	0,00638	0,00200	9765	viacrucis	0,00404	0,00399	15078	cuadrado	0,00262	0,04192
4453	pudiendo	0,00638	0,00399	9766	leopardo	0,00404	0,00798	15079	pusilánime	0,00262	0,01996
4454	posible	0,00638	0,00200	9767	sureño	0,00404	0,00399	15080	lechugas	0,00262	0,00399
4455	reclamarle	0,00638	0,00200	9768	aji	0,00404	0,00399	15081	sento	0,00262	0,00998
4456	aman	0,00638	0,00200	9769	dominen	0,00404	0,00399	15082	costillitas	0,00262	0,01597
4457	listos	0,00638	0,00200	9770	soo	0,00404	0,00399	15083	tons	0,00262	0,01397
4458	amar	0,00638	0,00200	9771	acabará	0,00404	0,01597	15084	chigiüiro	0,00262	0,00200
4459	bañarme	0,00638	0,00399	9772	prometida	0,00404	0,00798	15085	grité	0,00262	0,04990
4460	pasos	0,00638	0,00200	9773	enviarle	0,00404	0,01796	15086	nuera	0,00262	0,00998
4461	hampón	0,00638	0,00200	9774	gran	0,00404	0,02595	15087	prosperará	0,00262	0,00599
4462	planeta	0,00637	0,00200	9775	coshita	0,00404	0,01198	15088	sticker	0,00262	0,00998
4463	puercos	0,00637	0,00200	9776	mortales	0,00404	0,01597	15089	lambo	0,00262	0,00599

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
4464	restricciones	0,00637	0,00200	9777	bendicelos	0,00404	0,00200	15090	viéramos	0,00262	0,01796
4465	palmera	0,00637	0,00200	9778	placeres	0,00404	0,01796	15091	plasta	0,00262	0,01198
4466	rebajo	0,00637	0,00200	9779	bndiga	0,00404	0,00599	15092	capitanes	0,00262	0,01597
4467	comienzo	0,00637	0,00200	9780	porros	0,00404	0,00599	15093	espia	0,00262	0,00998
4468	cantalo	0,00637	0,00200	9781	eta	0,00404	0,01796	15094	enseñes	0,00262	0,04790
4469	arruines	0,00637	0,00599	9782	ni	0,00404	0,03194	15095	tónica	0,00261	0,01397
4470	bicis	0,00637	0,00200	9783	lluviosas	0,00404	0,00399	15096	rodearse	0,00261	0,03593
4471	invitan	0,00636	0,00399	9784	predicciones	0,00404	0,00599	15097	narcisismo	0,00261	0,00399
4472	miar	0,00636	0,00200	9785	apreciamos	0,00404	0,00399	15098	vencen	0,00261	0,02395
4473	mientes	0,00636	0,00200	9786	excelentes	0,00403	0,02196	15099	playoffs	0,00261	0,01397
4474	campesina	0,00636	0,00200	9787	cual	0,00403	0,01597	15100	motosierras	0,00261	0,02794
4475	nov	0,00636	0,00798	9788	halls	0,00403	0,00200	15101	soka	0,00261	0,02196
4476	plena	0,00636	0,00200	9789	ponganse	0,00403	0,00998	15102	nenis	0,00261	0,02595
4477	cocina	0,00636	0,00399	9790	calaña	0,00403	0,00798	15103	andado	0,00261	0,00798
4478	regañan	0,00636	0,00200	9791	laven	0,00403	0,00200	15104	lacras	0,00261	0,04192
4479	femenino	0,00636	0,00399	9792	promesas	0,00403	0,01996	15105	xro	0,00261	0,01597
4480	gustas	0,00636	0,00399	9793	quitarme	0,00403	0,01796	15106	cer	0,00261	0,01796
4481	ajenas	0,00636	0,00200	9794	odiaran	0,00403	0,00399	15107	leída	0,00261	0,01198
4482	estudiamos	0,00636	0,00200	9795	benciones	0,00403	0,00200	15108	pelmazo	0,00261	0,00599
4483	penita	0,00635	0,00200	9796	recordarte	0,00403	0,01397	15109	agarrón	0,00261	0,01198
4484	negociadores	0,00635	0,00200	9797	contal	0,00403	0,00200	15110	estructurales	0,00261	0,01198
4485	apegada	0,00635	0,00200	9798	atiendo	0,00403	0,01597	15111	perderas	0,00261	0,04591
4486	trasmilenio	0,00635	0,00200	9799	conformo	0,00403	0,02794	15112	tibias	0,00261	0,01796
4487	presion	0,00635	0,00399	9800	serios	0,00403	0,01198	15113	desvía	0,00261	0,02395
4488	colaboracion	0,00635	0,00200	9801	esperarlo	0,00403	0,01796	15114	claven	0,00261	0,00798
4489	campesinos	0,00635	0,00399	9802	ejércitos	0,00403	0,00599	15115	progama	0,00261	0,01796
4490	novela	0,00635	0,00200	9803	congeladas	0,00403	0,00399	15116	aburrición	0,00261	0,00998
4491	nerd	0,00635	0,00200	9804	stress	0,00403	0,02196	15117	sostuvo	0,00261	0,04790
4492	agresivo	0,00635	0,00599	9805	quieran	0,00403	0,02196	15118	esencias	0,00261	0,00599
4493	salvame	0,00635	0,00200	9806	asare	0,00403	0,00399	15119	pilo	0,00261	0,02794
4494	chicanear	0,00635	0,00200	9807	mind	0,00403	0,00200	15120	furiosa	0,00261	0,04990
4495	valiente	0,00635	0,00200	9808	realizando	0,00403	0,02196	15121	mancity	0,00261	0,00998
4496	boja	0,00634	0,00200	9809	odiada	0,00403	0,00599	15122	melena	0,00261	0,03194
4497	motivante	0,00634	0,00200	9810	conmemoran	0,00403	0,00200	15123	tratarlos	0,00261	0,04790
4498	supremamente	0,00634	0,00200	9811	prevención	0,00403	0,01597	15124	oleoducto	0,00261	0,01796
4499	tremenda	0,00634	0,00200	9812	bum	0,00403	0,01796	15125	cantarlo	0,00261	0,00599
4500	calidoso	0,00634	0,00200	9813	qda	0,00403	0,01597	15126	asarada	0,00261	0,00399
4501	sintieras	0,00634	0,00200	9814	sensacion	0,00403	0,01796	15127	paremos	0,00261	0,03593
4502	pelados	0,00634	0,00200	9815	mlp	0,00403	0,00599	15128	mesi	0,00261	0,04990
4503	aprendes	0,00634	0,00200	9816	gestionando	0,00403	0,00200	15129	búscala	0,00261	0,01597
4504	espejismo	0,00634	0,00798	9817	pestaña	0,00402	0,00599	15130	acompañándome	0,00261	0,04391
4505	madre	0,00634	0,00200	9818	tatuarse	0,00402	0,00599	15131	liberados	0,00261	0,03593
4506	sonreía	0,00634	0,00200	9819	falacia	0,00402	0,00599	15132	defiendes	0,00260	0,03792
4507	arrepintiendo	0,00634	0,00200	9820	método	0,00402	0,01796	15133	pateo	0,00260	0,04790
4508	perfección	0,00634	0,00399	9821	obligar	0,00402	0,01796	15134	olía	0,00260	0,01597
4509	hablaría	0,00634	0,00200	9822	ramera	0,00402	0,00399	15135	aromatica	0,00260	0,02595
4510	emprendedores	0,00634	0,00200	9823	hablen	0,00402	0,01996	15136	negociado	0,00260	0,01397
4511	aca	0,00634	0,00200	9824	problema	0,00402	0,01996	15137	itinerario	0,00260	0,04990
4512	sienpre	0,00634	0,00200	9825	invitando	0,00402	0,02794	15138	batallando	0,00260	0,02595
4513	finca	0,00633	0,00200	9826	franja	0,00402	0,01198	15139	muérete	0,00260	0,04391
4514	lavo	0,00633	0,00399	9827	pulla	0,00402	0,00200	15140	esra	0,00260	0,03593
4515	malparido	0,00633	0,00200	9828	arquitectos	0,00402	0,02196	15141	derrames	0,00260	0,03194
4516	temperaturas	0,00633	0,00200	9829	pocillo	0,00402	0,00200	15142	caduco	0,00260	0,00998
4517	webon	0,00633	0,00200	9830	rogándole	0,00402	0,00399	15143	aplastada	0,00260	0,00798

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
4518	dptos	0,00633	0,00200	9831	sufri	0,00402	0,01996	15144	recrear	0,00260	0,03593
4519	andara	0,00633	0,00200	9832	sida	0,00402	0,02196	15145	curara	0,00260	0,01597
4520	mundoo	0,00633	0,00399	9833	desesperadas	0,00402	0,00599	15146	desmotivan	0,00260	0,03593
4521	reguero	0,00633	0,00200	9834	pastelero	0,00402	0,00200	15147	chatea	0,00260	0,01198
4522	ajá	0,00633	0,00200	9835	divas	0,00402	0,00798	15148	echame	0,00260	0,01597
4523	robarle	0,00633	0,00200	9836	creías	0,00402	0,02395	15149	asomarse	0,00260	0,00798
4524	neas	0,00633	0,00200	9837	lujo	0,00402	0,01198	15150	habilitar	0,00260	0,01796
4525	entrenador	0,00633	0,00399	9838	borrosa	0,00402	0,01397	15151	chas	0,00260	0,00200
4526	competidores	0,00633	0,00200	9839	cosi	0,00402	0,00599	15152	pastoral	0,00260	0,02794
4527	hechar	0,00632	0,00200	9840	ambientales	0,00402	0,02994	15153	bollon	0,00260	0,00200
4528	millón	0,00632	0,00399	9841	enseñaron	0,00402	0,02595	15154	esquivo	0,00260	0,02395
4529	gustan	0,00632	0,00200	9842	rote	0,00402	0,00200	15155	monólogo	0,00260	0,03393
4530	gastada	0,00632	0,00200	9843	números	0,00402	0,02994	15156	demoré	0,00260	0,01198
4531	bendiciones	0,00632	0,00200	9844	abundante	0,00402	0,00998	15157	renuncié	0,00260	0,02196
4532	hice	0,00632	0,00200	9845	despacio	0,00402	0,01796	15158	atreverse	0,00260	0,04790
4533	apurado	0,00632	0,00200	9846	huecos	0,00402	0,01796	15159	srita	0,00260	0,01996
4534	berrinche	0,00632	0,00200	9847	entenderían	0,00402	0,00599	15160	oírla	0,00260	0,00599
4535	aprueben	0,00632	0,00200	9848	dolido	0,00402	0,01198	15161	fijación	0,00260	0,01597
4536	empaca	0,00632	0,00200	9849	darne	0,00402	0,02196	15162	boludo	0,00260	0,04192
4537	atormentar	0,00632	0,00200	9850	aspirante	0,00402	0,01397	15163	clientelista	0,00260	0,01198
4538	quería	0,00631	0,00200	9851	dependiente	0,00402	0,00798	15164	pestes	0,00260	0,01397
4539	manifieste	0,00631	0,00200	9852	ídolos	0,00402	0,01397	15165	trululu	0,00260	0,01796
4540	persecución	0,00631	0,00399	9853	marque	0,00401	0,01198	15166	cacheteros	0,00260	0,01397
4541	ciudadanía	0,00631	0,00399	9854	encontrado	0,00401	0,03992	15167	archivado	0,00260	0,00399
4542	volteando	0,00631	0,00200	9855	meterme	0,00401	0,04391	15168	aguen	0,00260	0,01996
4543	goles	0,00631	0,00200	9856	eliminar	0,00401	0,02196	15169	peludas	0,00260	0,00599
4544	ilusionarse	0,00631	0,00200	9857	parchada	0,00401	0,00200	15170	vinieran	0,00260	0,04790
4545	abonos	0,00631	0,00200	9858	parlero	0,00401	0,00599	15171	damelo	0,00260	0,02196
4546	remix	0,00631	0,00200	9859	kien	0,00401	0,03194	15172	conn	0,00260	0,02794
4547	mototaxis	0,00631	0,00200	9860	llevastes	0,00401	0,00200	15173	incluí	0,00260	0,02595
4548	disculpas	0,00631	0,00200	9861	incluso	0,00401	0,02595	15174	cansadisima	0,00260	0,03792
4549	ando	0,00630	0,00200	9862	testículos	0,00401	0,00998	15175	ecosistemas	0,00260	0,00998
4550	inglés	0,00630	0,00200	9863	merecidos	0,00401	0,00599	15176	verticales	0,00260	0,00399
4551	quererme	0,00630	0,00200	9864	falles	0,00401	0,03593	15177	abastos	0,00260	0,00200
4552	penes	0,00630	0,00200	9865	tiembla	0,00401	0,02794	15178	variable	0,00260	0,04192
4553	eo	0,00630	0,00200	9866	cortarme	0,00401	0,01996	15179	vagabundería	0,00259	0,01796
4554	msn	0,00630	0,00200	9867	protegerlo	0,00401	0,00599	15180	esforzamos	0,00259	0,01796
4555	pandebonos	0,00630	0,00200	9868	confiaba	0,00401	0,00599	15181	mimen	0,00259	0,01198
4556	falla	0,00630	0,00200	9869	parciales	0,00401	0,02395	15182	densa	0,00259	0,01198
4557	perderme	0,00630	0,00200	9870	fijamente	0,00401	0,02395	15183	yea	0,00259	0,01397
4558	físico	0,00630	0,00200	9871	desgastamos	0,00401	0,00399	15184	dañadas	0,00259	0,02595
4559	minas	0,00630	0,00200	9872	sostenibilidad	0,00401	0,00798	15185	triplehpta	0,00259	0,00200
4560	motivación	0,00630	0,00200	9873	siesta	0,00401	0,03393	15186	imanes	0,00259	0,01198
4561	coloquen	0,00630	0,00399	9874	forestales	0,00401	0,00399	15187	asegurarme	0,00259	0,00798
4562	tricolor	0,00630	0,00399	9875	violencia	0,00401	0,02395	15188	garrafa	0,00259	0,02395
4563	peladitas	0,00630	0,00200	9876	unen	0,00401	0,03792	15189	asmo	0,00259	0,03992
4564	discursos	0,00630	0,00200	9877	celebran	0,00401	0,02595	15190	lápices	0,00259	0,03393
4565	chismosos	0,00629	0,00200	9878	despejando	0,00401	0,00399	15191	ecológicos	0,00259	0,01796
4566	fortuna	0,00629	0,00399	9879	cascarrabias	0,00401	0,00200	15192	circulando	0,00259	0,03194
4567	capas	0,00629	0,00200	9880	tuviera	0,00401	0,02595	15193	golpeador	0,00259	0,00599
4568	interesantes	0,00629	0,00200	9881	chichón	0,00401	0,00200	15194	mintio	0,00259	0,04591
4569	suavecito	0,00629	0,00399	9882	brille	0,00401	0,01198	15195	ocultarse	0,00259	0,03992
4570	llorarte	0,00629	0,00200	9883	reparar	0,00401	0,00399	15196	espinacas	0,00259	0,01397
4571	haz	0,00629	0,00200	9884	descarada	0,00401	0,02994	15197	imbox	0,00259	0,02794

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
4572	llegare	0,00629	0,00200	9885	pelemos	0,00401	0,02196	15198	felicitaciones	0,00259	0,04790
4573	pulso	0,00628	0,00399	9886	criticas	0,00401	0,01796	15199	every	0,00259	0,03194
4574	besarla	0,00628	0,00200	9887	músicos	0,00401	0,01996	15200	contéstame	0,00259	0,01397
4575	contrabando	0,00628	0,00200	9888	conceptos	0,00401	0,01397	15201	impactado	0,00259	0,04391
4576	gustando	0,00628	0,00200	9889	multinacionales	0,00401	0,01198	15202	periodismopublico	0,00259	0,00200
4577	protegenos	0,00628	0,00200	9890	alterno	0,00401	0,00399	15203	estática	0,00259	0,03593
4578	sobrenatural	0,00628	0,00599	9891	transcurrido	0,00401	0,00200	15204	cassette	0,00259	0,01796
4579	dejaras	0,00628	0,00200	9892	prostitutas	0,00401	0,00599	15205	rinconsito	0,00259	0,01796
4580	dándote	0,00628	0,00200	9893	andando	0,00401	0,01796	15206	tercermundista	0,00259	0,01397
4581	charrito	0,00628	0,00200	9894	automático	0,00401	0,01397	15207	mansa	0,00259	0,04990
4582	aciertas	0,00628	0,00200	9895	seguido	0,00401	0,01597	15208	dedicara	0,00259	0,03393
4583	seducir	0,00628	0,00399	9896	consumes	0,00401	0,00200	15209	agropecuarias	0,00259	0,00599
4584	decimo	0,00628	0,00200	9897	desde	0,00401	0,01996	15210	afinando	0,00259	0,01597
4585	rodilla	0,00627	0,00399	9898	llegarían	0,00401	0,00200	15211	pensábamos	0,00259	0,04391
4586	recibiendo	0,00627	0,00200	9899	esencia	0,00400	0,02196	15212	periodística	0,00259	0,02395
4587	ejército	0,00627	0,00200	9900	entrevistas	0,00400	0,01996	15213	mention	0,00258	0,00798
4588	galletas	0,00627	0,00399	9901	regalo	0,00400	0,02994	15214	hebreo	0,00258	0,00998
4589	borrador	0,00626	0,00200	9902	estare	0,00400	0,03194	15215	barbados	0,00258	0,00998
4590	llore	0,00626	0,00599	9903	agradecería	0,00400	0,01796	15216	sacaria	0,00258	0,00599
4591	dineros	0,00626	0,00200	9904	contestaron	0,00400	0,00200	15217	enseñastes	0,00258	0,01198
4592	inagotable	0,00626	0,00200	9905	virtuales	0,00400	0,01996	15218	comiéndose	0,00258	0,04391
4593	abrace	0,00626	0,00200	9906	estima	0,00400	0,01996	15219	mongola	0,00258	0,00200
4594	superficiales	0,00626	0,00200	9907	rapido	0,00400	0,01796	15220	ksi	0,00258	0,00200
4595	imbéciles	0,00626	0,00200	9908	masacar	0,00400	0,00200	15221	vevé	0,00258	0,00399
4596	misericordias	0,00626	0,00200	9909	sacarlos	0,00400	0,00798	15222	charcos	0,00258	0,03992
4597	diferencia	0,00626	0,00399	9910	sentiste	0,00400	0,01397	15223	puñín	0,00258	0,01198
4598	existió	0,00625	0,00200	9911	oportunidad	0,00400	0,01796	15224	felicitarla	0,00258	0,03593
4599	pibe	0,00625	0,00200	9912	barrer	0,00400	0,01996	15225	disfrazarme	0,00258	0,02196
4600	estuvieses	0,00625	0,00200	9913	parcha	0,00400	0,00200	15226	intelectualmente	0,00258	0,03992
4601	vecina	0,00625	0,00599	9914	partidito	0,00400	0,02994	15227	lochudo	0,00258	0,00599
4602	abandonado	0,00625	0,00200	9915	rogara	0,00400	0,00399	15228	beneficiado	0,00258	0,03792
4603	puej	0,00625	0,00200	9916	preguntarte	0,00400	0,01996	15229	sentando	0,00258	0,01198
4604	alega	0,00625	0,00200	9917	recorridos	0,00400	0,01198	15230	agroindustrial	0,00258	0,02994
4605	entenderá	0,00625	0,00200	9918	haciéndonos	0,00400	0,01198	15231	culoo	0,00258	0,03792
4606	ánimos	0,00625	0,00399	9919	hacerme	0,00400	0,02595	15232	viky	0,00258	0,04192
4607	tecla	0,00625	0,00399	9920	desempleo	0,00400	0,02794	15233	transformen	0,00258	0,03393
4608	océano	0,00625	0,00200	9921	veinticuatro	0,00400	0,00200	15234	asus	0,00258	0,01996
4609	disfrutado	0,00624	0,00399	9922	decirlas	0,00400	0,00998	15235	lejanos	0,00258	0,04990
4610	objetos	0,00624	0,00599	9923	tiens	0,00400	0,00599	15236	jetica	0,00258	0,00200
4611	lea	0,00624	0,00200	9924	mediocridad	0,00400	0,02196	15237	dejanos	0,00258	0,00998
4612	echee	0,00624	0,00200	9925	cometido	0,00400	0,02794	15238	intimidante	0,00258	0,01198
4613	sonreír	0,00624	0,00200	9926	juró	0,00400	0,01198	15239	goleo	0,00258	0,04391
4614	neblina	0,00624	0,00200	9927	emocionados	0,00400	0,00798	15240	alardear	0,00258	0,01397
4615	dedos	0,00624	0,00200	9928	vendida	0,00400	0,00798	15241	perece	0,00258	0,03194
4616	mareado	0,00624	0,00200	9929	audifonos	0,00399	0,03393	15242	porrista	0,00258	0,04192
4617	talleres	0,00624	0,00200	9930	anteproyecto	0,00399	0,00200	15243	güevón	0,00257	0,01996
4618	correr	0,00624	0,00200	9931	disfrute	0,00399	0,01597	15244	estupefacientes	0,00257	0,02196
4619	fuiciosa	0,00624	0,00200	9932	rabones	0,00399	0,00200	15245	directico	0,00257	0,01397
4620	tenor	0,00624	0,00200	9933	atendió	0,00399	0,00399	15246	despertaba	0,00257	0,04990
4621	ilusa	0,00624	0,00200	9934	eleve	0,00399	0,00200	15247	exageradas	0,00257	0,04192
4622	poner	0,00624	0,00200	9935	esperó	0,00399	0,02794	15248	ilícito	0,00257	0,03393
4623	vial	0,00623	0,00200	9936	culicagadas	0,00399	0,00200	15249	fotaza	0,00257	0,00998
4624	embriagarme	0,00623	0,00200	9937	dentadura	0,00399	0,00399	15250	eluniversal	0,00257	0,01996
4625	fo	0,00623	0,00200	9938	indignación	0,00399	0,03393	15251	reconcilian	0,00257	0,02395

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
4626	descripción	0,00623	0,00200	9939	suicidas	0,00399	0,01198	15252	apropiado	0,00257	0,04990
4627	tratan	0,00623	0,00200	9940	kn	0,00399	0,02794	15253	adictivos	0,00257	0,01996
4628	tributaria	0,00623	0,00200	9941	entenderte	0,00399	0,02395	15254	trasladar	0,00257	0,01397
4629	desgraciados	0,00623	0,00200	9942	procedimiento	0,00399	0,02595	15255	escasamente	0,00257	0,02395
4630	gavilan	0,00623	0,00200	9943	apio	0,00399	0,00399	15256	pft	0,00257	0,00200
4631	dosis	0,00623	0,00399	9944	fresco	0,00399	0,02196	15257	combinados	0,00257	0,00998
4632	acampar	0,00623	0,00200	9945	sufrimos	0,00399	0,02395	15258	necesitaré	0,00257	0,04391
4633	rogandole	0,00623	0,00200	9946	propagandas	0,00399	0,03194	15259	alucinógenos	0,00257	0,01796
4634	guaricha	0,00623	0,00200	9947	parece	0,00399	0,03194	15260	intereza	0,00257	0,04391
4635	traición	0,00623	0,00200	9948	calladito	0,00399	0,01198	15261	contaran	0,00257	0,04591
4636	sus	0,00622	0,00798	9949	engañar	0,00399	0,02395	15262	pedirán	0,00257	0,00998
4637	aquellas	0,00622	0,00200	9950	desaparecieron	0,00399	0,00399	15263	apoyos	0,00257	0,03792
4638	complace	0,00622	0,00200	9951	pir	0,00399	0,00998	15264	entretengo	0,00257	0,02994
4639	débil	0,00622	0,00200	9952	dejarlos	0,00399	0,02395	15265	escupeme	0,00257	0,04990
4640	teoria	0,00622	0,00200	9953	cuenca	0,00399	0,00998	15266	romantica	0,00257	0,00200
4641	encantaron	0,00622	0,00200	9954	hp	0,00399	0,02595	15267	pisó	0,00257	0,00599
4642	resultó	0,00622	0,00200	9955	peguese	0,00399	0,00399	15268	hacerr	0,00257	0,00599
4643	importante	0,00622	0,00200	9956	are	0,00399	0,03593	15269	alimenticios	0,00257	0,01198
4644	tamarindo	0,00622	0,00200	9957	bareto	0,00399	0,00599	15270	ponquesito	0,00257	0,00200
4645	praa	0,00622	0,00200	9958	cerezada	0,00399	0,00200	15271	huesera	0,00257	0,00200
4646	combinar	0,00621	0,00399	9959	ancha	0,00399	0,01597	15272	escuchandote	0,00257	0,03593
4647	rondando	0,00621	0,00200	9960	garantizar	0,00399	0,02196	15273	ardientes	0,00257	0,01796
4648	desastre	0,00621	0,00399	9961	mayúscula	0,00399	0,01996	15274	pupilo	0,00257	0,01996
4649	alce	0,00621	0,00200	9962	carcajadas	0,00399	0,01397	15275	prohíba	0,00257	0,00599
4650	ponerme	0,00621	0,00200	9963	apuntando	0,00398	0,00200	15276	asaran	0,00257	0,00798
4651	confundo	0,00621	0,00200	9964	prometo	0,00398	0,02595	15277	organos	0,00256	0,02196
4652	bandido	0,00621	0,00399	9965	doss	0,00398	0,00200	15278	criticarte	0,00256	0,01198
4653	ninguno	0,00621	0,00200	9966	decidido	0,00398	0,02196	15279	existencialismo	0,00256	0,00798
4654	nazi	0,00621	0,00200	9967	amanezca	0,00398	0,02196	15280	pipecalderonoficial	0,00256	0,00200
4655	panela	0,00621	0,00399	9968	púes	0,00398	0,00200	15281	acostumbrate	0,00256	0,03992
4656	papelitos	0,00621	0,00399	9969	dictadores	0,00398	0,00599	15282	sobremainera	0,00256	0,03992
4657	habria	0,00620	0,00399	9970	kelo	0,00398	0,00399	15283	brindada	0,00256	0,00399
4658	padrino	0,00620	0,00200	9971	tù	0,00398	0,01198	15284	oleoductos	0,00256	0,01796
4659	vestida	0,00620	0,00399	9972	peticiones	0,00398	0,03194	15285	astro	0,00256	0,04591
4660	tiernas	0,00620	0,00399	9973	leyendas	0,00398	0,01198	15286	presumas	0,00256	0,04192
4661	agreguenme	0,00620	0,00200	9974	recomendaciones	0,00398	0,00599	15287	foros	0,00256	0,03393
4662	chivas	0,00620	0,00200	9975	diseñar	0,00398	0,00798	15288	docencia	0,00256	0,03194
4663	rudamente	0,00620	0,00200	9976	murmurar	0,00398	0,00399	15289	juntando	0,00256	0,03593
4664	reuniones	0,00620	0,00599	9977	mentirita	0,00398	0,00399	15290	chillón	0,00256	0,02595
4665	visajoso	0,00620	0,00200	9978	alabanzas	0,00398	0,00798	15291	clasista	0,00256	0,00798
4666	comprendo	0,00620	0,00599	9979	drama	0,00398	0,03992	15292	suelten	0,00256	0,04790
4667	antisocial	0,00620	0,00399	9980	alejame	0,00398	0,00399	15293	irle	0,00256	0,00998
4668	asara	0,00620	0,00200	9981	derrumbo	0,00398	0,01796	15294	gey	0,00256	0,00599
4669	pelada	0,00620	0,00200	9982	guache	0,00398	0,01796	15295	paparazzi	0,00256	0,04990
4670	afan	0,00619	0,00200	9983	juzgara	0,00398	0,00200	15296	sucedera	0,00256	0,04790
4671	está	0,00619	0,00200	9984	diablo	0,00398	0,01996	15297	atrocés	0,00256	0,03593
4672	blog	0,00619	0,00200	9985	preocupando	0,00398	0,01198	15298	mueno	0,00256	0,01597
4673	barriles	0,00619	0,00200	9986	anhelas	0,00398	0,00798	15299	descargarlo	0,00256	0,04790
4674	obstáculos	0,00619	0,00200	9987	sabido	0,00398	0,02794	15300	hindú	0,00256	0,00798
4675	sabrà	0,00619	0,00200	9988	gotitas	0,00398	0,00200	15301	comunican	0,00256	0,03992
4676	utds	0,00619	0,00200	9989	escribo	0,00398	0,02196	15302	molestado	0,00256	0,02794
4677	conserve	0,00618	0,00200	9990	gritarles	0,00398	0,00399	15303	suspendida	0,00255	0,02994
4678	blusa	0,00618	0,00200	9991	básica	0,00398	0,00998	15304	alentado	0,00255	0,00399
4679	boleta	0,00618	0,00200	9992	definen	0,00398	0,03393	15305	lucido	0,00255	0,04391

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
4680	inmortal	0,00618	0,00200	9993	presentado	0,00398	0,01597	15306	abrazándome	0,00255	0,02794
4681	linduras	0,00618	0,00200	9994	coquetos	0,00398	0,00200	15307	trucupeydisco	0,00255	0,00200
4682	agregame	0,00618	0,00599	9995	bie	0,00398	0,00798	15308	arquera	0,00255	0,01198
4683	osos	0,00618	0,00200	9996	miio	0,00398	0,00200	15309	hundirte	0,00255	0,03992
4684	días	0,00618	0,00599	9997	creativa	0,00398	0,00798	15310	buceo	0,00255	0,00200
4685	victoriosa	0,00618	0,00200	9998	entretienen	0,00398	0,00599	15311	bimestrales	0,00255	0,00599
4686	agua	0,00618	0,00200	9999	favorito	0,00398	0,01597	15312	deliciosamente	0,00255	0,03593
4687	cell	0,00618	0,00200	10000	hl	0,00398	0,00200	15313	preguntándole	0,00255	0,00798
4688	alemanes	0,00618	0,00399	10001	morbosos	0,00398	0,00599	15314	colaboro	0,00255	0,03992
4689	entrenos	0,00618	0,00200	10002	exclusivos	0,00398	0,00399	15315	aludida	0,00255	0,01996
4690	formar	0,00618	0,00399	10003	todaa	0,00397	0,01397	15316	inmejorable	0,00255	0,03194
4691	sobrevivo	0,00618	0,00200	10004	defina	0,00397	0,02794	15317	inframundo	0,00255	0,00798
4692	puea	0,00618	0,00200	10005	interesados	0,00397	0,03593	15318	acosa	0,00255	0,04990
4693	avanzado	0,00618	0,00200	10006	vocación	0,00397	0,02196	15319	operadora	0,00255	0,02994
4694	intenso	0,00618	0,00200	10007	infelicidad	0,00397	0,01198	15320	permanezco	0,00255	0,00998
4695	piemita	0,00618	0,00200	10008	tire	0,00397	0,03393	15321	bananos	0,00255	0,00998
4696	murio	0,00618	0,00399	10009	primorosa	0,00397	0,00200	15322	sextete	0,00255	0,00200
4697	espante	0,00618	0,00200	10010	muestra	0,00397	0,02994	15323	ilícitos	0,00255	0,02196
4698	une	0,00617	0,00200	10011	pasabamos	0,00397	0,00200	15324	chikunguya	0,00255	0,00599
4699	forestal	0,00617	0,00200	10012	gramos	0,00397	0,00399	15325	bandejita	0,00255	0,01397
4700	arrugadito	0,00617	0,00200	10013	fabor	0,00397	0,00599	15326	egocéntrica	0,00255	0,02395
4701	bestias	0,00617	0,00399	10014	grasoso	0,00397	0,00200	15327	cosen	0,00255	0,00798
4702	relajada	0,00617	0,00399	10015	contrastes	0,00397	0,01198	15328	mandarnos	0,00255	0,01397
4703	mapas	0,00617	0,00200	10016	examen	0,00397	0,02994	15329	dirigió	0,00255	0,01397
4704	crianza	0,00617	0,00200	10017	temporal	0,00397	0,01198	15330	nazcan	0,00255	0,04990
4705	radiografía	0,00617	0,00200	10018	pata	0,00397	0,02994	15331	exije	0,00255	0,02196
4706	bobaa	0,00617	0,00200	10019	sonrian	0,00397	0,01198	15332	busecaban	0,00254	0,02595
4707	comidita	0,00617	0,00599	10020	acompañes	0,00397	0,01397	15333	desvelan	0,00254	0,02395
4708	jirafa	0,00617	0,00200	10021	hondo	0,00397	0,03393	15334	mamy	0,00254	0,01597
4709	detenerme	0,00617	0,00200	10022	tragarme	0,00397	0,02794	15335	cntigo	0,00254	0,03393
4710	esfuerzo	0,00616	0,00200	10023	figuritas	0,00397	0,00399	15336	ganarás	0,00254	0,03393
4711	hecho	0,00616	0,00399	10024	empezará	0,00397	0,01796	15337	diverso	0,00254	0,00798
4712	arquero	0,00616	0,00200	10025	nonita	0,00397	0,00200	15338	tropi	0,00254	0,01796
4713	incoherencias	0,00616	0,00200	10026	cruce	0,00397	0,02794	15339	chimblando	0,00254	0,00399
4714	retrasada	0,00616	0,00399	10027	larguísimo	0,00397	0,00200	15340	prohibiciones	0,00254	0,00998
4715	veala	0,00616	0,00200	10028	ratona	0,00397	0,00399	15341	reparador	0,00254	0,01796
4716	pendejos	0,00616	0,00200	10029	pro	0,00397	0,01597	15342	engalana	0,00254	0,02595
4717	cuidar	0,00616	0,00399	10030	reclutando	0,00397	0,00200	15343	brevedad	0,00254	0,01198
4718	ovio	0,00616	0,00200	10031	quererse	0,00397	0,04591	15344	negatividad	0,00254	0,02595
4719	pareces	0,00616	0,00200	10032	olvidemos	0,00397	0,03194	15345	amenazar	0,00254	0,04192
4720	repostapp	0,00615	0,00599	10033	dependas	0,00397	0,01597	15346	cren	0,00254	0,03593
4721	varón	0,00615	0,00399	10034	minecraft	0,00397	0,00200	15347	autorizar	0,00254	0,02395
4722	tormenta	0,00615	0,00200	10035	necesitado	0,00397	0,01397	15348	traída	0,00254	0,00798
4723	mural	0,00615	0,00200	10036	apodos	0,00397	0,01198	15349	agricultor	0,00254	0,02994
4724	evidente	0,00615	0,00200	10037	apague	0,00397	0,02794	15350	impacientes	0,00254	0,02395
4725	termino	0,00615	0,00200	10038	semestre	0,00397	0,03393	15351	vampira	0,00254	0,00798
4726	saludaría	0,00615	0,00200	10039	golosinas	0,00397	0,00399	15352	agoniza	0,00254	0,03792
4727	pongan	0,00615	0,00200	10040	variar	0,00396	0,01996	15353	demasiadamente	0,00254	0,00200
4728	brutales	0,00614	0,00200	10041	aplicar	0,00396	0,01597	15354	fart	0,00254	0,01397
4729	integrantes	0,00614	0,00200	10042	demás	0,00396	0,02196	15355	alborotaron	0,00254	0,01796
4730	firmar	0,00614	0,00200	10043	abrazo	0,00396	0,03194	15356	tareitas	0,00254	0,00998
4731	deba	0,00614	0,00200	10044	lel	0,00396	0,00200	15357	orgánica	0,00254	0,02794
4732	metaleros	0,00614	0,00200	10045	delicuentes	0,00396	0,00399	15358	destructivo	0,00254	0,02994
4733	cierres	0,00614	0,00399	10046	revivió	0,00396	0,00599	15359	conocería	0,00254	0,00399

#	Palabra	HSIC	Valor _p
4734	faltara	0,00614	0,00399
4735	vestidos	0,00614	0,00200
4736	galleta	0,00614	0,00200
4737	habiendo	0,00614	0,00200
4738	charra	0,00614	0,00200
4739	capturar	0,00613	0,00399
4740	echar	0,00613	0,00399
4741	chupando	0,00613	0,00399
4742	meten	0,00613	0,00200
4743	talvez	0,00613	0,00200
4744	calambres	0,00613	0,00200
4745	carma	0,00613	0,00200
4746	mas	0,00613	0,00399
4747	far	0,00613	0,00599
4748	prácticamente	0,00613	0,00399
4749	teta	0,00613	0,00599
4750	pequeñito	0,00613	0,00399
4751	publique	0,00613	0,00399
4752	rayar	0,00613	0,00200
4753	compás	0,00612	0,00200
4754	evadir	0,00612	0,00200
4755	rabiosa	0,00612	0,00200
4756	ruana	0,00612	0,00399
4757	dee	0,00612	0,00200
4758	deportivos	0,00612	0,00200
4759	perfeccion	0,00612	0,00399
4760	viviera	0,00612	0,00399
4761	queje	0,00612	0,00399
4762	miremos	0,00612	0,00200
4763	aburridos	0,00612	0,00599
4764	arrime	0,00612	0,00200
4765	cinturón	0,00612	0,00599
4766	vagabunda	0,00611	0,00200
4767	danzas	0,00611	0,00200
4768	aliste	0,00611	0,00200
4769	convertiste	0,00611	0,00399
4770	planchar	0,00611	0,00798
4771	ratero	0,00611	0,00200
4772	ésta	0,00611	0,00399
4773	preguntado	0,00610	0,00200
4774	motogp	0,00610	0,00200
4775	hogares	0,00610	0,00200
4776	ataques	0,00610	0,00200
4777	trafuga	0,00610	0,00200
4778	grandes	0,00610	0,00200
4779	omnipotente	0,00610	0,00200
4780	cajón	0,00610	0,00599
4781	deveria	0,00610	0,00200
4782	fake	0,00610	0,00200
4783	despeinada	0,00610	0,00200
4784	mareos	0,00610	0,00200
4785	larguese	0,00609	0,00200
4786	acorde	0,00609	0,00200
4787	coherencia	0,00609	0,00399

#	Palabra	HSIC	Valor _p
10047	veré	0,00396	0,02794
10048	virginidad	0,00396	0,02794
10049	staff	0,00396	0,00599
10050	mensajero	0,00396	0,00599
10051	but	0,00396	0,01996
10052	mié	0,00396	0,00200
10053	volveria	0,00396	0,01996
10054	estupida	0,00396	0,01597
10055	entendio	0,00396	0,02395
10056	qe	0,00396	0,01996
10057	mayores	0,00396	0,01796
10058	besé	0,00396	0,00798
10059	borregos	0,00396	0,00399
10060	amiguitas	0,00396	0,03194
10061	cuidese	0,00396	0,01996
10062	derrota	0,00396	0,01796
10063	tics	0,00396	0,00399
10064	chipuco	0,00396	0,00399
10065	hagan	0,00396	0,02994
10066	insultar	0,00396	0,02196
10067	evaluacion	0,00396	0,01198
10068	refugio	0,00396	0,00998
10069	penas	0,00396	0,03194
10070	platonico	0,00396	0,02196
10071	bodrio	0,00396	0,00200
10072	comprometo	0,00396	0,01597
10073	limones	0,00396	0,02196
10074	estético	0,00396	0,00200
10075	desliz	0,00396	0,00599
10076	remolino	0,00396	0,00399
10077	poniéndole	0,00396	0,01198
10078	odiarte	0,00396	0,02794
10079	esforzarse	0,00396	0,02196
10080	activado	0,00396	0,03194
10081	auténtica	0,00395	0,02794
10082	asesinados	0,00395	0,02196
10083	traves	0,00395	0,00998
10084	sensibles	0,00395	0,02395
10085	calmante	0,00395	0,01597
10086	alcabo	0,00395	0,00200
10087	veladas	0,00395	0,00200
10088	espectacular	0,00395	0,02595
10089	puede	0,00395	0,02595
10090	mute	0,00395	0,01597
10091	chateando	0,00395	0,00998
10092	relato	0,00395	0,01996
10093	jajjaaj	0,00395	0,00998
10094	broche	0,00395	0,01597
10095	congresistas	0,00395	0,02395
10096	visitarlos	0,00395	0,00399
10097	sudor	0,00395	0,01597
10098	adelantarme	0,00395	0,00200
10099	digan	0,00395	0,03194
10100	deteste	0,00395	0,00399

#	Palabra	HSIC	Valor _p
15360	opines	0,00254	0,02395
15361	trabajoso	0,00254	0,00998
15362	publicista	0,00254	0,02595
15363	acordare	0,00254	0,02595
15364	empacado	0,00254	0,01796
15365	yami	0,00253	0,00399
15366	endo	0,00253	0,00599
15367	een	0,00253	0,00998
15368	arboles	0,00253	0,03194
15369	colocarte	0,00253	0,01397
15370	chagua	0,00253	0,00200
15371	manipulando	0,00253	0,02994
15372	obligó	0,00253	0,04790
15373	diciéndoles	0,00253	0,01397
15374	tricampeón	0,00253	0,03792
15375	pongámonos	0,00253	0,02595
15376	bainas	0,00253	0,00200
15377	vomitado	0,00253	0,01198
15378	vass	0,00253	0,02196
15379	rasquiña	0,00253	0,00599
15380	leerlas	0,00253	0,02595
15381	partos	0,00253	0,03992
15382	pañoleta	0,00253	0,01597
15383	ustede	0,00253	0,01796
15384	manoseada	0,00253	0,01996
15385	practicantes	0,00253	0,00998
15386	enredo	0,00253	0,04591
15387	entendidas	0,00253	0,02595
15388	patinadora	0,00253	0,02196
15389	yodo	0,00253	0,01198
15390	dañarles	0,00253	0,01397
15391	patean	0,00253	0,04391
15392	apegarme	0,00253	0,00599
15393	amandolo	0,00252	0,03194
15394	pequeñitos	0,00252	0,03992
15395	violó	0,00252	0,04591
15396	chanchos	0,00252	0,00599
15397	moree	0,00252	0,00399
15398	aguapanelita	0,00252	0,00200
15399	pelearon	0,00252	0,02196
15400	canteranos	0,00252	0,00399
15401	tazos	0,00252	0,00998
15402	tempranas	0,00252	0,01397
15403	transmicion	0,00252	0,04391
15404	enojadas	0,00252	0,03593
15405	subestación	0,00252	0,01597
15406	lograba	0,00252	0,01198
15407	apestan	0,00252	0,01796
15408	exijas	0,00252	0,02994
15409	lograda	0,00252	0,00798
15410	twts	0,00252	0,01996
15411	godo	0,00252	0,04192
15412	agarrarse	0,00252	0,01397
15413	sorteos	0,00252	0,02196

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
4788	superarme	0,00609	0,00200	10101	aki	0,00395	0,02395	15414	trompeta	0,00252	0,04391
4789	genera	0,00609	0,00200	10102	aburro	0,00395	0,03792	15415	enter	0,00252	0,02994
4790	advirtió	0,00609	0,00200	10103	guerrilleros	0,00395	0,02794	15416	baldado	0,00252	0,01198
4791	discográfico	0,00609	0,00200	10104	mayoría	0,00395	0,01597	15417	honrados	0,00252	0,01397
4792	desgracias	0,00609	0,00200	10105	cambios	0,00395	0,02595	15418	saquenlo	0,00252	0,03194
4793	afecte	0,00609	0,00200	10106	cerramos	0,00395	0,04192	15419	ofenderla	0,00252	0,00798
4794	católicos	0,00609	0,00200	10107	introducción	0,00395	0,00399	15420	morbosear	0,00252	0,02794
4795	tuyoo	0,00609	0,00200	10108	pares	0,00395	0,02395	15421	oportunos	0,00252	0,00998
4796	permanecer	0,00609	0,00399	10109	demen	0,00395	0,01198	15422	viajadera	0,00252	0,00798
4797	partiste	0,00609	0,00200	10110	bancos	0,00395	0,03792	15423	secretamente	0,00251	0,00798
4798	saludo	0,00609	0,00200	10111	dirás	0,00395	0,01996	15424	jodase	0,00251	0,03393
4799	pasaría	0,00609	0,00399	10112	unimos	0,00395	0,01597	15425	todi	0,00251	0,00399
4800	pidele	0,00609	0,00200	10113	observación	0,00395	0,00998	15426	boki	0,00251	0,00399
4801	incomodo	0,00608	0,00399	10114	zancudito	0,00395	0,00200	15427	bacanos	0,00251	0,04591
4802	sergioluisr	0,00608	0,00200	10115	factura	0,00395	0,02595	15428	planchas	0,00251	0,01397
4803	trató	0,00608	0,00798	10116	sabían	0,00395	0,02994	15429	satánica	0,00251	0,00599
4804	bobaditas	0,00608	0,00200	10117	tigoo	0,00395	0,00399	15430	escandalizan	0,00251	0,00798
4805	cabuya	0,00608	0,00200	10118	odia	0,00395	0,02994	15431	perversidad	0,00251	0,02794
4806	ratito	0,00608	0,00200	10119	vaginas	0,00394	0,00200	15432	madrugadores	0,00251	0,02395
4807	oral	0,00608	0,00200	10120	etnia	0,00394	0,00399	15433	uñitas	0,00251	0,04790
4808	pediré	0,00608	0,00399	10121	celulares	0,00394	0,03992	15434	sermón	0,00251	0,04790
4809	waca	0,00608	0,00200	10122	arme	0,00394	0,02196	15435	atentere	0,00251	0,01996
4810	vanidoso	0,00608	0,00200	10123	plácidamente	0,00394	0,00200	15436	permitiré	0,00251	0,01198
4811	amiguito	0,00608	0,00200	10124	basurero	0,00394	0,01397	15437	book	0,00251	0,03194
4812	asemos	0,00608	0,00200	10125	plátano	0,00394	0,02395	15438	encubrir	0,00251	0,00798
4813	peluquería	0,00608	0,00200	10126	existir	0,00394	0,01597	15439	coordinar	0,00251	0,04990
4814	orar	0,00608	0,00399	10127	cumplés	0,00394	0,02794	15440	duchar	0,00251	0,02196
4815	moto	0,00608	0,00399	10128	medico	0,00394	0,02994	15441	mms	0,00251	0,01597
4816	cívico	0,00608	0,00200	10129	miando	0,00394	0,00798	15442	interinstitucional	0,00251	0,01597
4817	transporte	0,00608	0,00200	10130	rumbiando	0,00394	0,00599	15443	sostendrá	0,00251	0,02794
4818	volumen	0,00608	0,00200	10131	conduciendo	0,00394	0,00599	15444	empañen	0,00251	0,02395
4819	atentan	0,00607	0,00200	10132	malpa	0,00394	0,00399	15445	cómic	0,00251	0,03593
4820	seguidas	0,00607	0,00599	10133	buenona	0,00394	0,00200	15446	paracaidas	0,00251	0,02595
4821	apagada	0,00607	0,00200	10134	asusta	0,00394	0,02595	15447	boyf	0,00251	0,00200
4822	besamos	0,00607	0,00200	10135	regalitos	0,00394	0,02595	15448	bochinchera	0,00251	0,00599
4823	cansancio	0,00607	0,00200	10136	acumulando	0,00394	0,00200	15449	planificación	0,00251	0,04790
4824	arrancó	0,00607	0,00599	10137	seleccionar	0,00394	0,00200	15450	tardaste	0,00251	0,00998
4825	enterarse	0,00607	0,00399	10138	juzgan	0,00394	0,01397	15451	consientes	0,00251	0,01796
4826	relájese	0,00607	0,00399	10139	cagues	0,00394	0,01796	15452	curiosas	0,00251	0,01796
4827	con	0,00606	0,00399	10140	reelegir	0,00394	0,00599	15453	sapitos	0,00251	0,01397
4828	léase	0,00606	0,00200	10141	peculiares	0,00394	0,00399	15454	maltratos	0,00251	0,00798
4829	distinto	0,00606	0,00200	10142	historias	0,00394	0,02994	15455	secador	0,00251	0,03194
4830	curas	0,00606	0,00399	10143	almorcé	0,00394	0,00200	15456	tornan	0,00251	0,04790
4831	maduros	0,00606	0,00399	10144	abrirá	0,00394	0,00798	15457	teología	0,00251	0,01597
4832	aprovechen	0,00606	0,00399	10145	jodemos	0,00394	0,00599	15458	estrias	0,00251	0,00998
4833	supermercados	0,00606	0,00200	10146	clavícula	0,00394	0,00399	15459	superaremos	0,00251	0,02994
4834	pila	0,00606	0,00200	10147	nochess	0,00394	0,00399	15460	copió	0,00251	0,02994
4835	patadas	0,00606	0,00399	10148	patrocinadores	0,00394	0,01597	15461	beberme	0,00251	0,03792
4836	pareSCO	0,00606	0,00200	10149	perderse	0,00394	0,02595	15462	resucite	0,00251	0,03992
4837	tembló	0,00606	0,00399	10150	animada	0,00394	0,00798	15463	sintonizada	0,00251	0,04990
4838	plantada	0,00606	0,00200	10151	terrazza	0,00394	0,03393	15464	estorban	0,00251	0,03792
4839	sexto	0,00606	0,00399	10152	solapadas	0,00394	0,00200	15465	torturnarme	0,00251	0,02395
4840	confirmada	0,00606	0,00200	10153	montado	0,00394	0,02595	15466	cuchillas	0,00251	0,00399
4841	meterle	0,00606	0,00399	10154	marika	0,00394	0,00998	15467	legalicen	0,00251	0,00798

#	Palabra	HSIC	Valor _p
4842	existan	0,00606	0,00200
4843	estuvo	0,00605	0,00399
4844	tenías	0,00605	0,00200
4845	apue	0,00605	0,00200
4846	cráneo	0,00605	0,00200
4847	agarren	0,00605	0,00200
4848	pesao	0,00605	0,00200
4849	nene	0,00605	0,00200
4850	porro	0,00605	0,00200
4851	hoyo	0,00605	0,00399
4852	apoye	0,00605	0,00200
4853	bobertos	0,00605	0,00200
4854	empezó	0,00605	0,00200
4855	chillando	0,00605	0,00399
4856	sienten	0,00605	0,00200
4857	conducción	0,00604	0,00200
4858	observar	0,00604	0,00200
4859	acompañas	0,00604	0,00200
4860	dárselas	0,00604	0,00200
4861	enamora	0,00604	0,00200
4862	viida	0,00604	0,00200
4863	camina	0,00604	0,00200
4864	gastritis	0,00604	0,00399
4865	coca	0,00604	0,00200
4866	arqueros	0,00604	0,00798
4867	arrodillados	0,00604	0,00200
4868	tenerse	0,00604	0,00200
4869	pisando	0,00604	0,00200
4870	alguién	0,00604	0,00200
4871	demoro	0,00604	0,00200
4872	geniales	0,00604	0,00200
4873	biológico	0,00604	0,00200
4874	desperto	0,00603	0,00200
4875	preocupara	0,00603	0,00200
4876	bebo	0,00603	0,00399
4877	despierta	0,00603	0,00200
4878	organizar	0,00603	0,00399
4879	motivo	0,00603	0,00798
4880	doliera	0,00603	0,00200
4881	documental	0,00603	0,00399
4882	voleta	0,00603	0,00200
4883	play	0,00603	0,00399
4884	intentando	0,00602	0,00200
4885	mango	0,00602	0,00200
4886	egos	0,00602	0,00200
4887	importado	0,00602	0,00200
4888	darás	0,00602	0,00200
4889	am	0,00602	0,00399
4890	comportar	0,00602	0,00200
4891	desaliento	0,00602	0,00200
4892	dedicados	0,00602	0,00599
4893	my	0,00602	0,00599
4894	nacimos	0,00602	0,00798
4895	jugadora	0,00602	0,00200

#	Palabra	HSIC	Valor _p
10155	cocaína	0,00393	0,01796
10156	reunido	0,00393	0,01996
10157	trasnocharse	0,00393	0,00599
10158	creó	0,00393	0,02595
10159	preciosa	0,00393	0,02595
10160	mantenemos	0,00393	0,01397
10161	separar	0,00393	0,02994
10162	desviste	0,00393	0,00599
10163	fallarle	0,00393	0,01198
10164	ganaras	0,00393	0,00798
10165	juras	0,00393	0,00798
10166	cantara	0,00393	0,01397
10167	imagenes	0,00393	0,02196
10168	calimeño	0,00393	0,00200
10169	fundamental	0,00393	0,02794
10170	campeona	0,00393	0,03992
10171	cuantas	0,00393	0,02395
10172	queriéndonos	0,00393	0,00399
10173	sigoo	0,00393	0,00599
10174	rebeldes	0,00393	0,02395
10175	pagada	0,00393	0,00798
10176	escondemos	0,00393	0,01198
10177	abrí	0,00393	0,02994
10178	mudarse	0,00393	0,00200
10179	comprendas	0,00393	0,01198
10180	puntualidad	0,00393	0,02196
10181	contarme	0,00393	0,01996
10182	conflictos	0,00393	0,01996
10183	delatan	0,00393	0,02794
10184	pedra	0,00393	0,01996
10185	maso	0,00393	0,00998
10186	twitrear	0,00393	0,03992
10187	corresponden	0,00393	0,01198
10188	finjo	0,00393	0,03593
10189	rafaeldejesusdiazg	0,00393	0,00200
10190	porras	0,00393	0,00599
10191	cortar	0,00393	0,03194
10192	sabee	0,00393	0,01597
10193	decembrino	0,00393	0,00200
10194	rodea	0,00393	0,04192
10195	regálame	0,00392	0,02994
10196	rosca	0,00392	0,01996
10197	racional	0,00392	0,00798
10198	kieras	0,00392	0,00399
10199	conectese	0,00392	0,00399
10200	aclarar	0,00392	0,04790
10201	heteros	0,00392	0,00200
10202	nutrición	0,00392	0,00798
10203	televidentes	0,00392	0,03593
10204	inviertan	0,00392	0,00399
10205	reconfortan	0,00392	0,00200
10206	soi	0,00392	0,01397
10207	vacilo	0,00392	0,00200
10208	propósito	0,00392	0,03194

#	Palabra	HSIC	Valor _p
15468	eternidades	0,00251	0,03792
15469	duelas	0,00251	0,02994
15470	liberas	0,00250	0,04790
15471	figurita	0,00250	0,01796
15472	coordina	0,00250	0,02595
15473	resurgir	0,00250	0,01796
15474	apagara	0,00250	0,01796
15475	distracciones	0,00250	0,04790
15476	favorabilidad	0,00250	0,02994
15477	acustica	0,00250	0,00200
15478	blabla	0,00250	0,02196
15479	certamen	0,00250	0,03194
15480	antojandome	0,00250	0,00200
15481	pícaros	0,00250	0,01996
15482	peregrinación	0,00250	0,02196
15483	teto	0,00250	0,01597
15484	ayudarles	0,00250	0,01397
15485	trillada	0,00250	0,00399
15486	futboll	0,00250	0,04790
15487	twitter	0,00250	0,00599
15488	conformada	0,00250	0,01996
15489	obvi	0,00250	0,01597
15490	aca	0,00250	0,02595
15491	canallas	0,00250	0,03792
15492	preservar	0,00250	0,04790
15493	mudar	0,00250	0,00399
15494	ciclovía	0,00250	0,04391
15495	preguntaría	0,00250	0,01597
15496	texturas	0,00250	0,00998
15497	turba	0,00250	0,01397
15498	recompensar	0,00250	0,03194
15499	apá	0,00250	0,00399
15500	cuñas	0,00250	0,01597
15501	lagañas	0,00250	0,02395
15502	laico	0,00250	0,01397
15503	cogiera	0,00250	0,02196
15504	disculparan	0,00250	0,01397
15505	tambien	0,00250	0,03393
15506	antro	0,00250	0,03194
15507	temeroso	0,00249	0,02994
15508	premiarón	0,00249	0,02196
15509	apaguemos	0,00249	0,00200
15510	freak	0,00249	0,01397
15511	inchada	0,00249	0,03194
15512	tambien	0,00249	0,01397
15513	desafortunado	0,00249	0,04192
15514	tioo	0,00249	0,01996
15515	reventado	0,00249	0,03992
15516	dieciocho	0,00249	0,00399
15517	manoo	0,00249	0,01397
15518	rectos	0,00249	0,03194
15519	harian	0,00249	0,02994
15520	leerá	0,00249	0,02196
15521	pegara	0,00249	0,02794

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
4896	sobreviviendo	0,00601	0,00200	10209	sexuales	0,00392	0,01996	15522	vaginal	0,00249	0,01796
4897	mayo	0,00601	0,00399	10210	llamalo	0,00392	0,00200	15523	pasábamos	0,00249	0,01597
4898	mijaa	0,00601	0,00200	10211	cantas	0,00392	0,02595	15524	amol	0,00249	0,02994
4899	disimulado	0,00601	0,00200	10212	petulancia	0,00392	0,00200	15525	destituyeron	0,00249	0,04192
4900	pasados	0,00601	0,00599	10213	chicanero	0,00392	0,00200	15526	marchara	0,00249	0,01397
4901	corona	0,00601	0,00200	10214	emputan	0,00392	0,01796	15527	desencanto	0,00249	0,01996
4902	ridi	0,00601	0,00200	10215	cargador	0,00392	0,02595	15528	presentarán	0,00249	0,03393
4903	miss	0,00600	0,00399	10216	completamente	0,00392	0,03194	15529	noventa	0,00249	0,03393
4904	encantar	0,00600	0,00200	10217	compu	0,00392	0,00399	15530	delinquen	0,00249	0,02595
4905	formulita	0,00600	0,00200	10218	hacian	0,00392	0,02395	15531	atrapan	0,00249	0,03992
4906	arrunche	0,00600	0,00200	10219	proteje	0,00392	0,01996	15532	susurros	0,00249	0,01597
4907	leyendo	0,00600	0,00399	10220	ejecutivo	0,00392	0,02395	15533	interrogatorio	0,00249	0,03593
4908	morboso	0,00600	0,00399	10221	esperoo	0,00392	0,00399	15534	morenitos	0,00249	0,00599
4909	moda	0,00600	0,00200	10222	secretarios	0,00392	0,00599	15535	chiriguana	0,00249	0,00200
4910	malito	0,00600	0,00200	10223	horizontes	0,00392	0,01397	15536	buya	0,00249	0,02595
4911	juntar	0,00600	0,00200	10224	exponer	0,00392	0,01996	15537	patanería	0,00249	0,00399
4912	dijera	0,00600	0,00200	10225	dirigente	0,00392	0,01597	15538	turbinas	0,00249	0,01597
4913	saco	0,00600	0,00200	10226	seque	0,00392	0,01796	15539	guíanos	0,00249	0,01397
4914	sigue	0,00600	0,00399	10227	sigeme	0,00392	0,00399	15540	pedaleada	0,00249	0,01397
4915	perdones	0,00600	0,00200	10228	candidato	0,00392	0,03593	15541	volada	0,00249	0,01796
4916	suerte	0,00600	0,00200	10229	ovarios	0,00391	0,02196	15542	exterminio	0,00249	0,03992
4917	durmiendo	0,00600	0,00200	10230	instantes	0,00391	0,01597	15543	administrada	0,00248	0,01597
4918	pared	0,00600	0,00399	10231	derroche	0,00391	0,01996	15544	mitológico	0,00248	0,00798
4919	acostumbre	0,00600	0,00399	10232	conecto	0,00391	0,01996	15545	guama	0,00248	0,00998
4920	abrirlos	0,00600	0,00200	10233	ésto	0,00391	0,02595	15546	cosas	0,00248	0,02595
4921	alaben	0,00600	0,00200	10234	insomnios	0,00391	0,03393	15547	decepcionen	0,00248	0,03792
4922	desconectado	0,00599	0,00200	10235	bajo	0,00391	0,02595	15548	repetiré	0,00248	0,01796
4923	program	0,00599	0,00200	10236	tuvistes	0,00391	0,00798	15549	desórdenes	0,00248	0,01397
4924	ponga	0,00599	0,00200	10237	globos	0,00391	0,01796	15550	chercha	0,00248	0,00200
4925	sabio	0,00599	0,00200	10238	capi	0,00391	0,01597	15551	faltón	0,00248	0,01996
4926	finja	0,00599	0,00200	10239	superarte	0,00391	0,01397	15552	permitiremos	0,00248	0,01796
4927	reduce	0,00599	0,00200	10240	pedidos	0,00391	0,01397	15553	destiempo	0,00248	0,03393
4928	néctar	0,00599	0,00200	10241	arriesgado	0,00391	0,03593	15554	feminidad	0,00248	0,00798
4929	habría	0,00599	0,00200	10242	necesitábamos	0,00391	0,01198	15555	petroleros	0,00248	0,01198
4930	cerré	0,00599	0,00200	10243	dejándolo	0,00391	0,00399	15556	déjenos	0,00248	0,02595
4931	fascinas	0,00598	0,00200	10244	ojitos	0,00391	0,02196	15557	reportajes	0,00248	0,01597
4932	cuenticos	0,00598	0,00200	10245	despido	0,00391	0,02994	15558	lactosa	0,00248	0,00798
4933	bebis	0,00598	0,00200	10246	escribirá	0,00391	0,00599	15559	suscripción	0,00248	0,01198
4934	enojar	0,00598	0,00200	10247	empece	0,00391	0,02794	15560	superdepor	0,00248	0,00200
4935	ira	0,00598	0,00399	10248	doctrina	0,00391	0,01198	15561	atadura	0,00248	0,00998
4936	reía	0,00598	0,00200	10249	pegado	0,00391	0,02595	15562	hispanos	0,00248	0,00998
4937	arrunchar	0,00598	0,00200	10250	tdo	0,00391	0,01796	15563	hotelero	0,00248	0,00399
4938	agacha	0,00598	0,00399	10251	acostumbraron	0,00391	0,00399	15564	agigantados	0,00248	0,00798
4939	horaa	0,00598	0,00200	10252	humanos	0,00391	0,02794	15565	pacman	0,00248	0,01996
4940	cosita	0,00598	0,00399	10253	cucarron	0,00391	0,00200	15566	videollamada	0,00248	0,01198
4941	alcanzarte	0,00598	0,00200	10254	quedando	0,00391	0,01996	15567	adorman	0,00248	0,02595
4942	estatuas	0,00598	0,00200	10255	queridita	0,00391	0,00599	15568	alborotan	0,00248	0,04591
4943	avisaste	0,00598	0,00200	10256	nota	0,00391	0,01597	15569	tuteo	0,00248	0,00399
4944	olvídate	0,00598	0,00399	10257	jamás	0,00391	0,03792	15570	hallaras	0,00248	0,02196
4945	lejanía	0,00598	0,00200	10258	alguna	0,00391	0,03593	15571	innovadoras	0,00248	0,02196
4946	enfocado	0,00598	0,00200	10259	orquestas	0,00391	0,01397	15572	prolongado	0,00248	0,00998
4947	picaduras	0,00598	0,00200	10260	conectate	0,00391	0,02395	15573	decidiera	0,00248	0,01796
4948	tatuada	0,00598	0,00200	10261	oler	0,00391	0,01996	15574	marmota	0,00248	0,01597
4949	premiación	0,00598	0,00200	10262	ping	0,00391	0,02994	15575	conectadísimo	0,00248	0,01397

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
4950	pensaras	0,00598	0,00399	10263	tomándonos	0,00391	0,00599	15576	qse	0,00248	0,00200
4951	realidades	0,00598	0,00200	10264	hubieras	0,00391	0,03194	15577	arquitecta	0,00248	0,03393
4952	cucarrones	0,00598	0,00200	10265	mantenlo	0,00391	0,00200	15578	limpiamente	0,00248	0,03194
4953	imaginé	0,00597	0,00200	10266	magnicidio	0,00391	0,00399	15579	priva	0,00248	0,01597
4954	duren	0,00597	0,00399	10267	abrirme	0,00391	0,00599	15580	aprendiera	0,00248	0,00998
4955	confirmando	0,00597	0,00399	10268	levantate	0,00391	0,02595	15581	retina	0,00248	0,01397
4956	valorarte	0,00597	0,00200	10269	caminata	0,00391	0,02395	15582	grupales	0,00247	0,01996
4957	treinta	0,00597	0,00399	10270	policias	0,00390	0,03393	15583	peguele	0,00247	0,00798
4958	suroccidente	0,00597	0,00200	10271	futbolera	0,00390	0,01397	15584	exprimir	0,00247	0,00599
4959	chitos	0,00597	0,00200	10272	provocaba	0,00390	0,00200	15585	nocion	0,00247	0,03194
4960	five	0,00597	0,00200	10273	venimos	0,00390	0,03792	15586	castiguen	0,00247	0,04790
4961	multimillonario	0,00597	0,00200	10274	arden	0,00390	0,02196	15587	culeada	0,00247	0,03992
4962	conocidos	0,00597	0,00200	10275	moneda	0,00390	0,02595	15588	caminé	0,00247	0,01198
4963	económicas	0,00597	0,00200	10276	ingeniera	0,00390	0,02196	15589	inconciente	0,00247	0,02794
4964	todavía	0,00597	0,00399	10277	avalancha	0,00390	0,01996	15590	eviten	0,00247	0,04391
4965	salto	0,00597	0,00200	10278	mancha	0,00390	0,01796	15591	bendiones	0,00247	0,03393
4966	desayunos	0,00597	0,00399	10279	leen	0,00390	0,03194	15592	embarran	0,00247	0,03792
4967	arda	0,00597	0,00200	10280	odiarlo	0,00390	0,00599	15593	protocolarios	0,00247	0,02595
4968	tocas	0,00597	0,00399	10281	ñoño	0,00390	0,00599	15594	tejer	0,00247	0,04192
4969	mordida	0,00597	0,00399	10282	rockear	0,00390	0,00399	15595	tranquilito	0,00247	0,01597
4970	actualización	0,00597	0,00399	10283	además	0,00390	0,03393	15596	desgarro	0,00247	0,00798
4971	cera	0,00597	0,00200	10284	colocare	0,00390	0,00200	15597	tomaras	0,00247	0,01796
4972	malote	0,00597	0,00399	10285	pagarme	0,00390	0,00798	15598	gritería	0,00247	0,00998
4973	arriesga	0,00597	0,00399	10286	comunicacion	0,00390	0,02595	15599	cósmico	0,00247	0,01597
4974	entonses	0,00597	0,00200	10287	pintarse	0,00390	0,01198	15600	contrató	0,00247	0,02994
4975	voluntariamente	0,00597	0,00200	10288	mosaico	0,00390	0,00998	15601	cremallera	0,00247	0,00599
4976	celebracion	0,00597	0,00200	10289	wue	0,00390	0,02395	15602	publicistas	0,00247	0,00998
4977	enamoran	0,00597	0,00399	10290	preguntan	0,00390	0,01597	15603	pasable	0,00246	0,01397
4978	gorro	0,00596	0,00399	10291	dos	0,00390	0,01597	15604	suela	0,00246	0,04192
4979	trasnochada	0,00596	0,00200	10292	evaluando	0,00390	0,00200	15605	pensional	0,00246	0,01397
4980	ecuaciones	0,00596	0,00200	10293	disfrazados	0,00390	0,01597	15606	estudiosa	0,00246	0,04391
4981	too	0,00596	0,00200	10294	inferior	0,00390	0,01796	15607	rompi	0,00246	0,03593
4982	brasileros	0,00596	0,00399	10295	pésimo	0,00390	0,02595	15608	hampa	0,00246	0,03194
4983	envidioso	0,00596	0,00399	10296	llamen	0,00390	0,02196	15609	acompañarla	0,00246	0,03992
4984	perfectamente	0,00596	0,00200	10297	sendas	0,00390	0,00998	15610	regionalismo	0,00246	0,04790
4985	estudia	0,00596	0,00998	10298	nube	0,00390	0,02794	15611	plumero	0,00246	0,04591
4986	dignidad	0,00596	0,00200	10299	volarme	0,00390	0,00399	15612	resaltan	0,00246	0,03792
4987	poros	0,00596	0,00200	10300	buseteros	0,00390	0,00599	15613	moteliar	0,00246	0,00798
4988	rabia	0,00596	0,00200	10301	cuadrar	0,00390	0,02794	15614	taparon	0,00246	0,02395
4989	moon	0,00596	0,00200	10302	micos	0,00390	0,01198	15615	marranuela	0,00246	0,04591
4990	resumen	0,00596	0,00200	10303	desubicada	0,00390	0,01198	15616	exportación	0,00246	0,04790
4991	instalado	0,00596	0,00200	10304	travesía	0,00389	0,02395	15617	maquiavélico	0,00246	0,02196
4992	hoteles	0,00596	0,00200	10305	compliques	0,00389	0,02196	15618	reportandose	0,00246	0,03792
4993	perdedores	0,00596	0,00599	10306	gimnasio	0,00389	0,00599	15619	fastidias	0,00246	0,01597
4994	apartes	0,00596	0,00200	10307	psicopata	0,00389	0,00200	15620	adeptos	0,00246	0,01996
4995	wap	0,00595	0,00200	10308	falte	0,00389	0,04391	15621	rules	0,00246	0,03792
4996	igualito	0,00595	0,00200	10309	noticieros	0,00389	0,01996	15622	viejoo	0,00246	0,03194
4997	cagandola	0,00595	0,00200	10310	solicitado	0,00389	0,00798	15623	awo	0,00246	0,02395
4998	estresar	0,00595	0,00200	10311	algunas	0,00389	0,03393	15624	kisses	0,00246	0,03792
4999	aprendas	0,00595	0,00200	10312	uso	0,00389	0,02994	15625	doblan	0,00246	0,00399
5000	sospecha	0,00595	0,00200	10313	violado	0,00389	0,01397	15626	dardos	0,00246	0,03593
5001	bna	0,00595	0,00200	10314	controló	0,00389	0,01597	15627	activaron	0,00246	0,01198
5002	poderte	0,00595	0,00399	10315	creanme	0,00389	0,01397	15628	tirandome	0,00246	0,02994
5003	llueve	0,00595	0,00399	10316	utilizando	0,00389	0,02395	15629	vendria	0,00246	0,02595

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
5004	puesta	0,00595	0,00200	10317	desea	0,00389	0,03792	15630	fantoche	0,00246	0,00998
5005	santandereano	0,00595	0,00200	10318	haria	0,00389	0,02595	15631	basicamente	0,00246	0,04990
5006	embajadora	0,00595	0,00200	10319	love	0,00389	0,03393	15632	ruanas	0,00246	0,00798
5007	vehículos	0,00595	0,00399	10320	fosa	0,00389	0,00399	15633	promedios	0,00246	0,00599
5008	amiiga	0,00595	0,00200	10321	clasico	0,00389	0,04192	15634	vengadores	0,00246	0,04591
5009	quitarle	0,00595	0,00599	10322	diciéndome	0,00389	0,00599	15635	embarrandola	0,00246	0,03792
5010	cáncer	0,00594	0,00399	10323	quitan	0,00389	0,02794	15636	solicitó	0,00246	0,03792
5011	juglares	0,00594	0,00200	10324	esperandote	0,00389	0,01796	15637	cargarla	0,00246	0,03992
5012	cualquier	0,00594	0,00399	10325	convertirse	0,00389	0,03194	15638	distantemente	0,00246	0,01597
5013	grandisima	0,00594	0,00399	10326	dialogando	0,00389	0,01796	15639	empezaría	0,00246	0,02794
5014	fruto	0,00594	0,00399	10327	rancheras	0,00389	0,01796	15640	esguince	0,00246	0,03393
5015	ustd	0,00594	0,00200	10328	subiera	0,00389	0,00599	15641	almorzare	0,00246	0,00399
5016	desear	0,00594	0,00200	10329	sisisisi	0,00389	0,01397	15642	congestion	0,00245	0,01796
5017	distancia	0,00594	0,00200	10330	chikis	0,00389	0,00798	15643	altiplano	0,00245	0,00798
5018	amaneció	0,00594	0,00200	10331	llevara	0,00389	0,02794	15644	emocionar	0,00245	0,04591
5019	pervertida	0,00594	0,00399	10332	insecto	0,00389	0,00599	15645	confianzuda	0,00245	0,03792
5020	resultaron	0,00594	0,00200	10333	abril	0,00389	0,02794	15646	organizados	0,00245	0,04990
5021	cosota	0,00594	0,00200	10334	chinitos	0,00389	0,00200	15647	enanito	0,00245	0,03593
5022	corresponde	0,00594	0,00399	10335	durán	0,00389	0,00998	15648	vaqueros	0,00245	0,02196
5023	guardan	0,00593	0,00200	10336	tecnologías	0,00389	0,01597	15649	caseras	0,00245	0,02994
5024	invirtieron	0,00593	0,00200	10337	cabina	0,00389	0,01796	15650	sustentable	0,00245	0,00399
5025	castigo	0,00593	0,00200	10338	note	0,00389	0,02994	15651	expuestos	0,00245	0,01996
5026	super	0,00593	0,00200	10339	encontrarlo	0,00389	0,02395	15652	uniones	0,00245	0,02794
5027	vainita	0,00593	0,00200	10340	pajudo	0,00389	0,00200	15653	quemaste	0,00245	0,00998
5028	tendrás	0,00593	0,00200	10341	sudan	0,00389	0,00798	15654	extinguir	0,00245	0,03194
5029	necesite	0,00593	0,00200	10342	guapos	0,00389	0,01996	15655	maass	0,00245	0,01597
5030	ello	0,00593	0,00200	10343	prestame	0,00389	0,00200	15656	vivís	0,00245	0,00998
5031	alcaldesa	0,00593	0,00200	10344	acordarme	0,00389	0,04192	15657	privo	0,00245	0,00798
5032	fichas	0,00593	0,00200	10345	lógica	0,00389	0,04391	15658	colocaste	0,00245	0,03792
5033	cierto	0,00593	0,00200	10346	mandamelo	0,00389	0,00200	15659	terciarias	0,00245	0,04790
5034	significan	0,00593	0,00200	10347	quedaría	0,00389	0,01397	15660	comilona	0,00245	0,01397
5035	sabias	0,00593	0,00200	10348	dominar	0,00389	0,01996	15661	grafitti	0,00245	0,02196
5036	estariamos	0,00593	0,00200	10349	preciosas	0,00389	0,02794	15662	pitufa	0,00245	0,00998
5037	perritas	0,00593	0,00200	10350	constructores	0,00389	0,00798	15663	explosiones	0,00245	0,03393
5038	lucio	0,00592	0,00599	10351	bebería	0,00389	0,00399	15664	suplencia	0,00245	0,04192
5039	hospitalaria	0,00592	0,00200	10352	pantaletas	0,00388	0,00200	15665	equilibrada	0,00245	0,04990
5040	vacana	0,00592	0,00200	10353	enterrar	0,00388	0,01996	15666	cesan	0,00245	0,01796
5041	emborracho	0,00592	0,00399	10354	sexta	0,00388	0,01397	15667	cojala	0,00245	0,00798
5042	cuñi	0,00592	0,00200	10355	pertenece	0,00388	0,02994	15668	repletos	0,00245	0,04591
5043	leo	0,00592	0,00200	10356	saludar	0,00388	0,00998	15669	calificando	0,00244	0,00998
5044	belloo	0,00592	0,00200	10357	línea	0,00388	0,02794	15670	vueltricas	0,00244	0,02794
5045	pagado	0,00592	0,00599	10358	abandonadas	0,00388	0,00599	15671	presentaran	0,00244	0,03194
5046	solucione	0,00592	0,00200	10359	calilla	0,00388	0,00200	15672	mosquita	0,00244	0,03194
5047	vueltaio	0,00592	0,00200	10360	martito	0,00388	0,00200	15673	hido	0,00244	0,02794
5048	deportista	0,00592	0,00798	10361	incoherentes	0,00388	0,01597	15674	entrenas	0,00244	0,00998
5049	tranquilamente	0,00592	0,00599	10362	loros	0,00388	0,00399	15675	caótica	0,00244	0,03593
5050	ricas	0,00592	0,00200	10363	llamarte	0,00388	0,01597	15676	apartan	0,00244	0,00998
5051	minería	0,00592	0,00200	10364	ambición	0,00388	0,01796	15677	moro	0,00244	0,02395
5052	manager	0,00592	0,00399	10365	planearlo	0,00388	0,00798	15678	premió	0,00244	0,04790
5053	sueñe	0,00592	0,00200	10366	perjudicados	0,00388	0,00599	15679	ruidosos	0,00244	0,01796
5054	vacas	0,00592	0,00599	10367	investigador	0,00388	0,00200	15680	core	0,00244	0,03593
5055	life	0,00592	0,00200	10368	incluida	0,00388	0,01597	15681	alteración	0,00244	0,01796
5056	ásperos	0,00592	0,00200	10369	cantaste	0,00388	0,00998	15682	ejerza	0,00244	0,01597
5057	travez	0,00592	0,00200	10370	tímido	0,00388	0,01597	15683	desición	0,00244	0,04391

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
5058	carta	0,00591	0,00599	10371	desapego	0,00388	0,00399	15684	fumes	0,00244	0,02595
5059	incapaces	0,00591	0,00200	10372	atodos	0,00388	0,00200	15685	desafinado	0,00244	0,01796
5060	conoció	0,00591	0,00998	10373	alimentación	0,00388	0,02794	15686	volve	0,00244	0,04192
5061	tostado	0,00591	0,00200	10374	billetes	0,00388	0,02994	15687	charros	0,00244	0,00200
5062	bfa	0,00591	0,00200	10375	chef	0,00388	0,04192	15688	soñaremos	0,00244	0,00798
5063	aguinaldo	0,00591	0,00599	10376	cobre	0,00388	0,03194	15689	embalses	0,00244	0,00200
5064	memorias	0,00591	0,00798	10377	acceptare	0,00388	0,00399	15690	trascendental	0,00244	0,02794
5065	mojon	0,00591	0,00200	10378	estarias	0,00388	0,00200	15691	morbosea	0,00244	0,01198
5066	implica	0,00591	0,00399	10379	soportas	0,00388	0,01597	15692	empujoncito	0,00244	0,02794
5067	despego	0,00591	0,00200	10380	malucas	0,00388	0,01198	15693	mareca	0,00244	0,02196
5068	dichoo	0,00591	0,00200	10381	ppr	0,00388	0,01996	15694	bailaremos	0,00244	0,01597
5069	bajito	0,00591	0,00200	10382	kilo	0,00388	0,02595	15695	fas	0,00243	0,03194
5070	desesperadamente	0,00591	0,00200	10383	pickup	0,00388	0,00200	15696	qlo	0,00243	0,01397
5071	hacen	0,00591	0,00200	10384	aprendemos	0,00388	0,02794	15697	dormidito	0,00243	0,00599
5072	idea	0,00591	0,00399	10385	cementerios	0,00388	0,00200	15698	renunciare	0,00243	0,01597
5073	pesimos	0,00590	0,00200	10386	tengame	0,00388	0,00399	15699	chillo	0,00243	0,00998
5074	gripe	0,00590	0,00599	10387	dejaran	0,00388	0,02794	15700	cráteres	0,00243	0,01397
5075	tiste	0,00590	0,00200	10388	poca	0,00388	0,01796	15701	mochilero	0,00243	0,00998
5076	radicales	0,00590	0,00399	10389	sem	0,00388	0,00599	15702	combatiendo	0,00243	0,03593
5077	inigualable	0,00590	0,00200	10390	invadida	0,00388	0,01198	15703	narguila	0,00243	0,00200
5078	voz	0,00590	0,00200	10391	caerá	0,00388	0,02395	15704	energizante	0,00243	0,02395
5079	canse	0,00590	0,00399	10392	alborotó	0,00388	0,00399	15705	anchos	0,00243	0,00798
5080	atar	0,00590	0,00399	10393	arrunchamos	0,00388	0,00200	15706	microtráfico	0,00243	0,00998
5081	atracos	0,00590	0,00399	10394	sen	0,00388	0,00998	15707	sinceró	0,00243	0,02794
5082	aseo	0,00590	0,00399	10395	presiones	0,00388	0,01397	15708	cómica	0,00243	0,01796
5083	flia	0,00590	0,00200	10396	encontraron	0,00388	0,04192	15709	escampar	0,00243	0,01198
5084	canela	0,00590	0,00200	10397	dolida	0,00387	0,01996	15710	articulado	0,00243	0,02994
5085	pipí	0,00590	0,00399	10398	encantadoras	0,00387	0,00399	15711	nutricional	0,00243	0,03194
5086	cogí	0,00590	0,00399	10399	miy	0,00387	0,01198	15712	ecuatorianos	0,00243	0,04192
5087	libres	0,00590	0,00200	10400	añore	0,00387	0,00399	15713	fotogénico	0,00243	0,01397
5088	palabritas	0,00590	0,00200	10401	curabas	0,00387	0,00200	15714	incidencia	0,00243	0,04990
5089	heavy	0,00590	0,00200	10402	venganzas	0,00387	0,00998	15715	mixtape	0,00243	0,00998
5090	mimos	0,00590	0,00200	10403	electricos	0,00387	0,00200	15716	mercenarios	0,00243	0,02595
5091	pelvis	0,00590	0,00200	10404	generalmente	0,00387	0,04591	15717	recibiste	0,00243	0,04192
5092	futbolista	0,00589	0,00200	10405	temura	0,00387	0,02395	15718	disfrazarse	0,00243	0,04591
5093	impregnado	0,00589	0,00399	10406	trabaja	0,00387	0,01996	15719	cábala	0,00242	0,00599
5094	zorro	0,00589	0,00200	10407	fotógrafos	0,00387	0,01397	15720	paralizada	0,00242	0,02196
5095	vacia	0,00589	0,00200	10408	grado	0,00387	0,03792	15721	besoos	0,00242	0,01198
5096	dormilona	0,00589	0,00399	10409	traten	0,00387	0,01796	15722	guardias	0,00242	0,04192
5097	sueño	0,00589	0,00599	10410	jamón	0,00387	0,00599	15723	estampados	0,00242	0,01597
5098	aparecio	0,00589	0,00200	10411	bi	0,00387	0,01996	15724	balances	0,00242	0,01796
5099	privilegios	0,00589	0,00399	10412	fresca	0,00387	0,01397	15725	depilarse	0,00242	0,04192
5100	inventarse	0,00589	0,00200	10413	acomodar	0,00387	0,00599	15726	inviteme	0,00242	0,00599
5101	sirvame	0,00589	0,00200	10414	recuperacion	0,00387	0,01996	15727	marihuana	0,00242	0,04790
5102	mejoró	0,00589	0,00399	10415	entonce	0,00387	0,00399	15728	celes	0,00242	0,04192
5103	estava	0,00589	0,00399	10416	cólico	0,00387	0,01198	15729	jes	0,00242	0,00798
5104	aterra	0,00589	0,00200	10417	soñara	0,00387	0,00998	15730	domingoo	0,00242	0,01198
5105	muerda	0,00589	0,00599	10418	continúe	0,00387	0,03393	15731	costosas	0,00242	0,02595
5106	desinteres	0,00589	0,00200	10419	arreglamos	0,00387	0,03992	15732	altisimo	0,00242	0,01397
5107	calcio	0,00589	0,00200	10420	resulta	0,00387	0,04192	15733	enfermeria	0,00242	0,03992
5108	casaste	0,00588	0,00200	10421	sel	0,00387	0,02994	15734	ponche	0,00242	0,03792
5109	esq	0,00588	0,00399	10422	comporta	0,00387	0,03194	15735	verías	0,00242	0,01597
5110	mirarme	0,00588	0,00399	10423	incapacidad	0,00387	0,03593	15736	pyp	0,00242	0,01597
5111	desquita	0,00588	0,00399	10424	conteo	0,00387	0,03393	15737	incorporar	0,00242	0,01996

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
5112	mirala	0,00588	0,00200	10425	mecanismos	0,00387	0,00200	15738	alguin	0,00242	0,03792
5113	decía	0,00588	0,00200	10426	inconscientemente	0,00387	0,00599	15739	batallar	0,00242	0,04990
5114	tsunami	0,00588	0,00200	10427	eye	0,00387	0,00399	15740	desvestes	0,00242	0,01796
5115	subio	0,00588	0,00200	10428	escribirle	0,00387	0,02794	15741	tribulación	0,00242	0,02794
5116	convinacion	0,00588	0,00200	10429	pasaria	0,00387	0,02595	15742	sepultura	0,00242	0,01796
5117	fechas	0,00588	0,00399	10430	palito	0,00387	0,01198	15743	fastido	0,00242	0,02595
5118	ruta	0,00588	0,00200	10431	engañe	0,00387	0,02196	15744	guapetón	0,00242	0,02196
5119	putitos	0,00588	0,00200	10432	ídolo	0,00387	0,02395	15745	pitch	0,00242	0,00599
5120	merito	0,00588	0,00200	10433	llámeme	0,00387	0,00399	15746	marto	0,00242	0,00200
5121	visajosa	0,00588	0,00200	10434	fútbol	0,00387	0,03792	15747	megas	0,00242	0,04790
5122	putear	0,00587	0,00200	10435	circo	0,00387	0,02595	15748	engomado	0,00242	0,01796
5123	consiste	0,00587	0,00200	10436	oficio	0,00387	0,02595	15749	revelacion	0,00242	0,02595
5124	acumuladas	0,00587	0,00200	10437	devolución	0,00387	0,00599	15750	mirenla	0,00241	0,01397
5125	sinico	0,00587	0,00200	10438	conocernos	0,00387	0,02595	15751	pillas	0,00241	0,04391
5126	gurrero	0,00587	0,00200	10439	señas	0,00387	0,00998	15752	llorones	0,00241	0,04391
5127	indicadores	0,00587	0,00399	10440	chamber	0,00387	0,00200	15753	hipótesis	0,00241	0,03792
5128	envía	0,00587	0,00399	10441	servir	0,00387	0,02395	15754	magnate	0,00241	0,02196
5129	perverso	0,00587	0,00200	10442	anhelando	0,00386	0,02395	15755	flashback	0,00241	0,00798
5130	fácil	0,00587	0,00599	10443	masomenos	0,00386	0,00200	15756	mecedora	0,00241	0,00599
5131	afónica	0,00586	0,00200	10444	eleccion	0,00386	0,03194	15757	danzando	0,00241	0,00399
5132	reinaras	0,00586	0,00200	10445	militar	0,00386	0,03393	15758	hacs	0,00241	0,00998
5133	politiqueria	0,00586	0,00200	10446	luna	0,00386	0,00200	15759	ciclon	0,00241	0,00798
5134	lider	0,00586	0,00399	10447	turururu	0,00386	0,00200	15760	inge	0,00241	0,00599
5135	atiendan	0,00586	0,00399	10448	agradezco	0,00386	0,01796	15761	seduciendo	0,00241	0,02994
5136	orientales	0,00586	0,00399	10449	pastillita	0,00386	0,00200	15762	selenator	0,00241	0,00200
5137	escuches	0,00586	0,00200	10450	impacto	0,00386	0,03194	15763	llenandome	0,00241	0,02794
5138	boleros	0,00586	0,00200	10451	falca	0,00386	0,01996	15764	brote	0,00241	0,04790
5139	sucesivamente	0,00586	0,00200	10452	mami	0,00386	0,03792	15765	licenciado	0,00241	0,04192
5140	platónico	0,00586	0,00599	10453	tipo	0,00386	0,02395	15766	podium	0,00241	0,02395
5141	tranquilidad	0,00586	0,00200	10454	símbolo	0,00386	0,04192	15767	deserción	0,00241	0,00599
5142	ilusionar	0,00586	0,00200	10455	tonti	0,00386	0,00200	15768	downhill	0,00241	0,00399
5143	milagro	0,00586	0,00200	10456	retomar	0,00386	0,02794	15769	mais	0,00241	0,01198
5144	permitido	0,00586	0,00399	10457	entendamos	0,00386	0,03194	15770	hiedra	0,00241	0,04790
5145	electrico	0,00586	0,00200	10458	decir	0,00386	0,02395	15771	mortadela	0,00241	0,01198
5146	prudencia	0,00585	0,00399	10459	aliens	0,00386	0,00200	15772	presionan	0,00241	0,03792
5147	trancón	0,00585	0,00200	10460	hpts	0,00386	0,01796	15773	rockola	0,00241	0,02196
5148	tq	0,00585	0,00998	10461	cojida	0,00386	0,00200	15774	difuntos	0,00241	0,01198
5149	twitteo	0,00585	0,00200	10462	bgt	0,00386	0,00200	15775	ppal	0,00241	0,00998
5150	iniciar	0,00585	0,00599	10463	experimente	0,00386	0,00200	15776	triqui	0,00241	0,00998
5151	falten	0,00585	0,00599	10464	filo	0,00386	0,03194	15777	telescopio	0,00241	0,03593
5152	notable	0,00585	0,00200	10465	asustarme	0,00386	0,00599	15778	garrapatas	0,00241	0,00599
5153	acomodados	0,00585	0,00200	10466	objeto	0,00386	0,02794	15779	feura	0,00241	0,00399
5154	fiel	0,00585	0,00399	10467	síntomas	0,00386	0,03593	15780	belleza	0,00241	0,04990
5155	muchachitos	0,00585	0,00200	10468	quitaron	0,00386	0,02395	15781	similitud	0,00241	0,01198
5156	refrigerio	0,00585	0,00399	10469	carcome	0,00386	0,01796	15782	deslizamiento	0,00241	0,03792
5157	chelo	0,00585	0,00399	10470	reparo	0,00386	0,00998	15783	aparicion	0,00241	0,00399
5158	volqueta	0,00585	0,00200	10471	sutilmente	0,00386	0,00599	15784	florecido	0,00241	0,00399
5159	piche	0,00585	0,00200	10472	egocéntrico	0,00386	0,00399	15785	efímeras	0,00241	0,02994
5160	gatico	0,00584	0,00200	10473	valor	0,00386	0,04591	15786	toche	0,00241	0,02395
5161	pobre	0,00584	0,00200	10474	peligroso	0,00385	0,03393	15787	atrapando	0,00241	0,02794
5162	sicario	0,00584	0,00399	10475	atardecerec	0,00385	0,01796	15788	inclina	0,00241	0,03792
5163	cumplirá	0,00584	0,00200	10476	empuje	0,00385	0,01597	15789	sentíamos	0,00241	0,04192
5164	cantamos	0,00584	0,00399	10477	cachetonas	0,00385	0,00798	15790	fine	0,00241	0,03393
5165	profesional	0,00584	0,00200	10478	demore	0,00385	0,03393	15791	hablabamos	0,00241	0,04192

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
5166	profundos	0,00584	0,00399	10479	drones	0,00385	0,00399	15792	problemáticas	0,00241	0,04192
5167	raperos	0,00584	0,00200	10480	enterrando	0,00385	0,00399	15793	ringtone	0,00240	0,02395
5168	atentado	0,00584	0,00200	10481	créanme	0,00385	0,01996	15794	meces	0,00240	0,02395
5169	cuentos	0,00584	0,00399	10482	plata	0,00385	0,04192	15795	desilusiono	0,00240	0,00798
5170	choclo	0,00584	0,00200	10483	traicionar	0,00385	0,03393	15796	intencionados	0,00240	0,03992
5171	finde	0,00584	0,00200	10484	abandonando	0,00385	0,00399	15797	cancelen	0,00240	0,04192
5172	extraños	0,00584	0,00599	10485	audiencia	0,00385	0,03593	15798	reprochable	0,00240	0,03992
5173	quedes	0,00584	0,00200	10486	conspirado	0,00385	0,00399	15799	intimidades	0,00240	0,01796
5174	rollo	0,00584	0,00399	10487	parecidos	0,00385	0,01397	15800	pucho	0,00240	0,00599
5175	tremendos	0,00584	0,00200	10488	twiter	0,00385	0,02994	15801	lunático	0,00240	0,01397
5176	locoo	0,00583	0,00200	10489	destape	0,00385	0,00599	15802	ondo	0,00240	0,02395
5177	repleta	0,00583	0,00200	10490	dara	0,00385	0,03393	15803	xoxo	0,00240	0,04990
5178	infinidad	0,00583	0,00200	10491	indescriptible	0,00385	0,01597	15804	ultratumba	0,00240	0,02196
5179	fiscalia	0,00583	0,00399	10492	np	0,00385	0,02794	15805	better	0,00240	0,04192
5180	saliste	0,00583	0,00599	10493	alto	0,00385	0,03194	15806	basica	0,00240	0,03393
5181	posicion	0,00583	0,00599	10494	deseándote	0,00385	0,00798	15807	pararnos	0,00240	0,01597
5182	cuarto	0,00583	0,00798	10495	arepitas	0,00385	0,00599	15808	característico	0,00240	0,01397
5183	motiva	0,00583	0,00399	10496	maternal	0,00385	0,00200	15809	mounstro	0,00240	0,03393
5184	mantengan	0,00583	0,00200	10497	tejas	0,00385	0,00599	15810	tuza	0,00240	0,02994
5185	comprensión	0,00583	0,00200	10498	zanahorias	0,00385	0,00200	15811	tartamudo	0,00240	0,04192
5186	increfibles	0,00583	0,00399	10499	aparezca	0,00385	0,03792	15812	dome	0,00240	0,01397
5187	vacía	0,00583	0,00399	10500	exagere	0,00385	0,00599	15813	chamaquito	0,00240	0,02994
5188	apegarse	0,00583	0,00200	10501	saqué	0,00385	0,01397	15814	ayerr	0,00240	0,00998
5189	vivido	0,00583	0,00200	10502	foursquare	0,00385	0,00798	15815	llegaria	0,00240	0,03194
5190	rompa	0,00582	0,00998	10503	bonitaa	0,00385	0,00399	15816	sindicalistas	0,00240	0,01597
5191	atras	0,00582	0,00200	10504	amuu	0,00385	0,00599	15817	vendados	0,00240	0,02595
5192	devora	0,00582	0,00200	10505	callejon	0,00385	0,00599	15818	contestando	0,00240	0,04990
5193	decenas	0,00582	0,00200	10506	mueren	0,00385	0,02794	15819	ampones	0,00240	0,02595
5194	tigre	0,00582	0,00599	10507	creia	0,00385	0,02994	15820	publicitarios	0,00240	0,02595
5195	chingada	0,00582	0,00399	10508	pensarlo	0,00385	0,03194	15821	nstro	0,00240	0,00200
5196	humo	0,00582	0,00399	10509	abona	0,00385	0,00599	15822	apapachos	0,00239	0,03393
5197	leerme	0,00582	0,00200	10510	jodás	0,00385	0,00798	15823	efimeros	0,00239	0,04192
5198	descalza	0,00582	0,00200	10511	futbol	0,00385	0,03194	15824	osi	0,00239	0,03593
5199	telepolemica	0,00582	0,00200	10512	amerita	0,00385	0,01397	15825	derrumbado	0,00239	0,01397
5200	tantos	0,00582	0,00399	10513	bye	0,00385	0,03393	15826	prefirio	0,00239	0,01796
5201	regalando	0,00582	0,00200	10514	olvidos	0,00385	0,01397	15827	coquette	0,00239	0,00599
5202	amodoro	0,00582	0,00200	10515	acercar	0,00385	0,00998	15828	coreana	0,00239	0,01397
5203	alcancé	0,00582	0,00399	10516	sufriendo	0,00385	0,04790	15829	devorame	0,00239	0,00798
5204	gustar	0,00582	0,00399	10517	sofamos	0,00385	0,01397	15830	confiare	0,00239	0,03792
5205	míos	0,00582	0,00399	10518	estupendos	0,00384	0,00399	15831	espantan	0,00239	0,03194
5206	mujeron	0,00582	0,00200	10519	dé	0,00384	0,04990	15832	felicitarne	0,00239	0,04391
5207	eramos	0,00582	0,00599	10520	sudar	0,00384	0,03593	15833	irrespetuosa	0,00239	0,04790
5208	ilusione	0,00582	0,00200	10521	reeleccion	0,00384	0,03194	15834	suertee	0,00239	0,02395
5209	marcadas	0,00582	0,00200	10522	pulgas	0,00384	0,02595	15835	enganchar	0,00239	0,00200
5210	encarto	0,00582	0,00200	10523	pokemon	0,00384	0,01597	15836	kiiero	0,00239	0,01198
5211	cursito	0,00582	0,00200	10524	extracto	0,00384	0,00798	15837	muchi	0,00239	0,02994
5212	trabada	0,00581	0,00200	10525	donación	0,00384	0,02395	15838	ruiseñor	0,00239	0,01198
5213	obligado	0,00581	0,00599	10526	inicio	0,00384	0,04990	15839	diviertan	0,00239	0,01198
5214	merienda	0,00581	0,00200	10527	bacardi	0,00384	0,00399	15840	crono	0,00239	0,02794
5215	parientes	0,00581	0,00200	10528	chula	0,00384	0,01597	15841	entona	0,00239	0,01198
5216	cabo	0,00581	0,00200	10529	considerando	0,00384	0,00399	15842	téngalo	0,00239	0,01796
5217	fantastico	0,00581	0,00200	10530	hacker	0,00384	0,02794	15843	coraza	0,00239	0,01996
5218	prontico	0,00581	0,00200	10531	mentes	0,00384	0,03393	15844	cinicos	0,00239	0,02794
5219	contó	0,00581	0,00998	10532	aparente	0,00384	0,02595	15845	ancheta	0,00239	0,02794

#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p	#	Palabra	HSIC	Valor _p
5220	risa	0,00581	0,00599	10533	empute	0,00384	0,02196	15846	vece	0,00239	0,00399
5221	entregue	0,00581	0,00798	10534	bachilleres	0,00384	0,00599	15847	fotoo	0,00239	0,04790
5222	responda	0,00581	0,00200	10535	planas	0,00384	0,02994	15848	inscrito	0,00239	0,03194
5223	complicó	0,00581	0,00200	10536	apoderando	0,00384	0,00798	15849	recorrida	0,00239	0,04990
5224	conversar	0,00581	0,00599	10537	póker	0,00384	0,00200	15850	abriera	0,00239	0,04591
5225	cuidalo	0,00581	0,00200	10538	casta	0,00384	0,01796	15851	rendirá	0,00239	0,03593
5226	indígenas	0,00581	0,00200	10539	previo	0,00384	0,01796	15852	showsera	0,00239	0,02395
5227	hacia	0,00581	0,00399	10540	cabron	0,00384	0,04591	15853	futbolmania	0,00239	0,02395
5228	mx	0,00581	0,00200	10541	imán	0,00384	0,02595	15854	muho	0,00239	0,02794
5229	tango	0,00581	0,00200	10542	kg	0,00384	0,01796	15855	pellejo	0,00239	0,04790
5230	viber	0,00581	0,00399	10543	callejear	0,00384	0,00200	15856	importaciones	0,00239	0,02794
5231	serio	0,00581	0,00599	10544	dinámicas	0,00384	0,00399	15857	migas	0,00238	0,01397
5232	carimañola	0,00581	0,00200	10545	sera	0,00384	0,03593	15858	decadente	0,00238	0,04391
5233	especie	0,00581	0,00599	10546	jirafas	0,00384	0,00200	15859	conveniencias	0,00238	0,01796
5234	perdonas	0,00581	0,00200	10547	entres	0,00384	0,01198	15860	abusiva	0,00238	0,04790
5235	consigan	0,00580	0,00200	10548	impedimento	0,00384	0,00998	15861	demaciadas	0,00238	0,00399
5236	inmoral	0,00580	0,00399	10549	esfero	0,00384	0,00200	15862	capturó	0,00238	0,02794
5237	hnito	0,00580	0,00200	10550	rol	0,00384	0,02994	15863	peliroja	0,00238	0,03792
5238	quedaras	0,00580	0,00399	10551	peos	0,00384	0,00200	15864	pensarlas	0,00238	0,03593
5239	divierto	0,00580	0,00200	10552	burradas	0,00384	0,00599	15865	chuparte	0,00238	0,01796
5240	haremos	0,00580	0,00399	10553	contaminacion	0,00384	0,00998	15866	vueles	0,00238	0,03194
5241	efímera	0,00580	0,00200	10554	buscarte	0,00384	0,01397	15867	presupuestos	0,00238	0,03194
5242	bastardos	0,00580	0,00200	10555	golfa	0,00384	0,00599	15868	divirtiendo	0,00238	0,04192
5243	chimbitas	0,00580	0,00200	10556	finn	0,00384	0,01597	15869	arriesgarlo	0,00238	0,01397
5244	trozos	0,00580	0,00200	10557	estudian	0,00384	0,03992	15870	fosforito	0,00238	0,02994
5245	ubicate	0,00580	0,00200	10558	diseñado	0,00384	0,01397	15871	quienn	0,00238	0,01198
5246	cubreme	0,00580	0,00200	10559	aprenderé	0,00384	0,01597	15872	buenisimoo	0,00238	0,04790
5247	two	0,00580	0,00200	10560	camandula	0,00384	0,00399	15873	burlarte	0,00238	0,02395
5248	intensas	0,00580	0,00399	10561	elementos	0,00384	0,02395	15874	innata	0,00238	0,01597
5249	llevamos	0,00580	0,00200	10562	disculpe	0,00384	0,02595	15875	mecanico	0,00238	0,04192
5250	largó	0,00580	0,00399	10563	esperaa	0,00384	0,00399	15876	sonrientes	0,00238	0,01597
5251	traeme	0,00580	0,00200	10564	sobrinitos	0,00383	0,00200	15877	pieles	0,00238	0,00998
5252	unito	0,00580	0,00399	10565	descansa	0,00383	0,02994	15878	siguee	0,00238	0,02595
5253	investigaciones	0,00580	0,00399	10566	mamerta	0,00383	0,00200	15879	musicalmente	0,00238	0,02595
5254	arduo	0,00580	0,00399	10567	chido	0,00383	0,00599	15880	escupes	0,00238	0,03194
5255	sisas	0,00580	0,00599	10568	fábricas	0,00383	0,00399	15881	expresivo	0,00238	0,03393
5256	llanera	0,00580	0,00200	10569	estres	0,00383	0,02994	15882	abuse	0,00238	0,02196
5257	reciclador	0,00580	0,00200	10570	sudando	0,00383	0,02994	15883	hemorroides	0,00238	0,00599
5258	siento	0,00580	0,00599	10571	dijeron	0,00383	0,03194	15884	trascendentales	0,00238	0,02595
5259	cañaguate	0,00580	0,00200	10572	chee	0,00383	0,00200	15885	fumada	0,00238	0,00998
5260	suroeste	0,00579	0,00200	10573	juzga	0,00383	0,03393	15886	moso	0,00238	0,04591
5261	creyéndose	0,00579	0,00599	10574	preguntarán	0,00383	0,01198	15887	mugroso	0,00238	0,01796
5262	hijuepucha	0,00579	0,00200	10575	debil	0,00383	0,02395	15888	fragancias	0,00238	0,00798
5263	pisco	0,00579	0,00200	10576	impidió	0,00383	0,00399	15889	comadres	0,00238	0,04192
5264	efectivas	0,00579	0,00200	10577	desactualizado	0,00383	0,00200	15890	fictys	0,00238	0,00200
5265	partió	0,00579	0,00200	10578	necio	0,00383	0,03194	15891	epilepsia	0,00238	0,00798
5266	amour	0,00579	0,00399	10579	use	0,00383	0,01597	15892	abortaron	0,00238	0,00798
5267	vayamos	0,00579	0,00599	10580	aire	0,00383	0,03393	15893	cisne	0,00237	0,03194
5268	desconexión	0,00579	0,00200	10581	interesan	0,00383	0,03992	15894	cascar	0,00237	0,02595
5269	zunga	0,00579	0,00200	10582	caerle	0,00383	0,02994	15895	desperdicias	0,00237	0,02994
5270	cóndor	0,00579	0,00200	10583	bajará	0,00383	0,00200	15896	casitaa	0,00237	0,01597
5271	day	0,00579	0,00200	10584	vallenatico	0,00383	0,00599	15897	contable	0,00237	0,02595
5272	pasoo	0,00579	0,00200	10585	llevará	0,00383	0,03792	15898	maquillajes	0,00237	0,00998
5273	autoría	0,00579	0,00200	10586	chinga	0,00383	0,01397	15899	vuelton	0,00237	0,00998

#	Palabra	HSIC	Valor _p
5274	jodona	0,00579	0,00200
5275	bravita	0,00579	0,00200
5276	embustera	0,00579	0,00200
5277	negociando	0,00579	0,00399
5278	sobredosis	0,00579	0,00399
5279	cese	0,00579	0,00599
5280	hombree	0,00579	0,00200
5281	virtudes	0,00578	0,00399
5282	traicionó	0,00578	0,00399
5283	descubriendo	0,00578	0,00200
5284	perjudica	0,00578	0,00399
5285	modos	0,00578	0,00399
5286	unik	0,00578	0,00200
5287	pesadilla	0,00578	0,00599
5288	rudo	0,00578	0,00399
5289	viera	0,00578	0,00200
5290	seleccion	0,00578	0,00399
5291	picao	0,00578	0,00200
5292	congelada	0,00578	0,00399
5293	nacionales	0,00578	0,00200
5294	ganastes	0,00578	0,00200
5295	sueños	0,00578	0,00399
5296	portese	0,00578	0,00200
5297	piloto	0,00578	0,00200
5298	cadera	0,00577	0,00399
5299	raspao	0,00577	0,00200
5300	babosos	0,00577	0,00200
5301	carros	0,00577	0,00200
5302	tremendas	0,00577	0,00399
5303	publicaciones	0,00577	0,00399
5304	taco	0,00577	0,00200
5305	americana	0,00577	0,00399
5306	coincidencia	0,00577	0,00399
5307	metodo	0,00577	0,00200
5308	apurate	0,00577	0,00200
5309	emberraca	0,00577	0,00200
5310	premio	0,00577	0,00399
5311	jartando	0,00577	0,00200
5312	inmundas	0,00577	0,00200
5313	estés	0,00577	0,00200

#	Palabra	HSIC	Valor _p
10587	punticas	0,00383	0,00200
10588	plato	0,00383	0,03194
10589	insuficiente	0,00383	0,00798
10590	cima	0,00383	0,04391
10591	enamoraste	0,00383	0,02994
10592	sentamos	0,00383	0,00399
10593	dediques	0,00383	0,01198
10594	apapachen	0,00383	0,00798
10595	metro	0,00383	0,03792
10596	trio	0,00383	0,03194
10597	engaños	0,00383	0,01996
10598	fingimos	0,00383	0,00798
10599	disen	0,00383	0,00399
10600	acariciar	0,00383	0,02595
10601	reservas	0,00383	0,03393
10602	rato	0,00383	0,02994
10603	deseandole	0,00383	0,00399
10604	situación	0,00383	0,03393
10605	suspensivos	0,00383	0,02395
10606	permiso	0,00383	0,03593
10607	atendiendo	0,00383	0,02794
10608	uruguayos	0,00383	0,03393
10609	discriminar	0,00383	0,01198
10610	frioo	0,00383	0,01597
10611	respondes	0,00383	0,02395
10612	perspectiva	0,00382	0,02994
10613	escritos	0,00382	0,02595
10614	psiquiatrico	0,00382	0,00200
10615	putaa	0,00382	0,00200
10616	amog	0,00382	0,00200
10617	izada	0,00382	0,00200
10618	trafico	0,00382	0,02395
10619	ningun	0,00382	0,02196
10620	tecnicos	0,00382	0,01397
10621	ela	0,00382	0,00399
10622	imparciales	0,00382	0,01996
10623	paperos	0,00382	0,00200
10624	santandereanos	0,00382	0,00200
10625	divididos	0,00382	0,00599
10626	vaso	0,00382	0,02994

#	Palabra	HSIC	Valor _p
15900	gan	0,00237	0,02395
15901	bombardear	0,00237	0,02994
15902	competiciones	0,00237	0,03593
15903	causarte	0,00237	0,03593
15904	calmense	0,00237	0,03992
15905	morías	0,00237	0,03792
15906	comenzarán	0,00237	0,00399
15907	pers	0,00237	0,03792
15908	acústico	0,00237	0,04192
15909	incendiario	0,00237	0,00399
15910	purito	0,00237	0,03393
15911	defensivos	0,00237	0,02395
15912	twiteo	0,00237	0,04591
15913	retorna	0,00237	0,04391
15914	inviable	0,00237	0,04790
15915	influyentes	0,00237	0,04790
15916	cojín	0,00237	0,03992
15917	pertenecido	0,00237	0,01996
15918	ofenderme	0,00237	0,03393
15919	untada	0,00237	0,03792
15920	papasitoo	0,00237	0,03792
15921	solitarias	0,00237	0,02994
15922	encapuchados	0,00237	0,04192
15923	exquisitos	0,00236	0,03792
15924	compacto	0,00236	0,02395
15925	saboreando	0,00236	0,04990
15926	vomitan	0,00236	0,00798
15927	sacados	0,00236	0,02794
15928	displcencia	0,00236	0,00599
15929	quitarla	0,00236	0,02595
15930	ailoviu	0,00236	0,01597
15931	triumfe	0,00236	0,04990
15932	rebelión	0,00236	0,04591
15933	consisten	0,00236	0,00998
15934	identidades	0,00236	0,00798
15935	disquete	0,00236	0,02595
15936	muuaa	0,00236	0,01597
15937	arreglare	0,00236	0,01397
15938	dealer	0,00236	0,00399

G. Anexo: Listados de palabras regionales para comparar los resultados de HSIC

G.1. AsiHablamos.com:

A cascarla, A huevo, A la topa tolondra, A todo taco, Abeja, Ábrase, Abrazadera, Abrirse, Abusar, Achantarse, Achapao, Achicopalado, Acolitar, Acuilillar, Afanar, Aflojar, Aflojar la pasta, Afrancesado, Agayuo, Agonia, Aguacate, Aguacero, Aguado, Aguafiestas, Aguajero, Aguamasa, Aguanta, Aguevado, Aguevao, Agüinaldo, Ahorita, Ahuevado, Ají, Ajisoso, Ajuro, Al pelo, Al zoco, Ala, Alaja, Alberca, Alcahuete, Alebrestarse, Aleta, Aleteado, Alonso, Alpargata, Alzado, Amalaya, Amasado, Ampayar, Amurado, Angarreta, Angurria, Animal, Anoamante, Añoñi, Apapachar, Apue, Arbolear, Arepa, Arepera, Arequipe, Arnaco, Arranque, Arrechar, Arrechera, Arrechisimo, Arrecho, Arroceros suicida, Arrugarse, Asado, Asaltacunas, Asaroso, Asnasiqui, Asoliado, Aspero, Asquera, Asterisco, Atarbán, Atari, Atarván, Atarzanar, Atisbar, Atorrante, Atracar, Atrapapeos, Avión, Avispado, Axila, Axionado, Ay sitio, Ayayay, Azarar, Azaroso, Baboso, Bacán, Bacano, Bacilar, Bagre, Bailao, Bajar, Bájate del bus, Bajonear, Bambaro, Bambero, Bandearse, Bandeja, Bandera, Banderear, Baracunatana, Barbichona, Barbul, Bareta, Bareto, Barras, Barrilete, Bartolo, Bataclana, Batea, Bellaca, Bellaco, Bellaquera, Berraco, Berroche, Bestia, Bicha, Biche, Bichiromania, Bichiroque, Bicho, Billullo, Bimba, Biringo, Birome, Bironcha, Bironcho, Birra, Birulea, Bisnes, Biticlín, Bizcocho, Blenorragia, Bobolito, Boboniel, Bochinche, Bochinchero, Bochorno, Bocón, Bodrio, Bola, Boleta, Boliche, Bolis, Bollo, Bolo, Bolsa, Boluda, Bom-

ba, Bombear, Bombero, Bonche, Boñiga, Boquibolo, Boro, Boroló, Botar corriente, Bote, Botón, Boyaco, Boyo, Bravear, Bregar, Breve, Bruja, Buena, Buitrear, Bullynista, Burda, Burro, Burundanga, Buseta, Buzo, Caballo, Cabeceada, Cabeciduro, Cabezon, Cabrearse, Cabrón, Cabungo, Cacao, Cachaco, Cachar, Cachetudo, Cachila, Cachimba, Cacho, Cachón, Cachorro, Cachucha, Caco, Cacorro, Cacreco, Caer, Cafre, Cagada, Cagadero, Cagado, Cagalera, Cagao, Cagar, Caído de la perra, Caído del zarzo, Caimán, Cajeta, Cajonero, Calambruca, Calceto, Caldorrea, Caleta, Caliche, Calidoso, Caliente, Calilla, Calillo, Calunga, Calvazo, Cambalache, Cambuche, Camellar, Camello, Caminar con la alverjita, Camiseta, Campeche, Canabis, Canalear, Canazo, Canche, Canchero, Canchoso, Candela, Candonga, Canoa, Cansón, Cantar, Cañar, Cañengo, Cañero, Capar, Capo, Capucho, Cara de verga, Caracha, Carajillo, Carajo, Caravana, Care monda, Care verga, Carechimva, Caremonda, Careverga, Carraca, Carucha, Cascar, Cascornia, Caspa, Catapila, Ceba, Cebollero, Cerdos, Chacaras, Chacarón, Cháchara, Chafa, Chafo, Chaguala, Chagualo, Chamba, Chambón, Chamo, Champeta, Chancaca, Chancla, Chancleta, Chancuco, Chanda, Chandoso, Changón, Changua, Chao, Chapa, Chapeadito, Chapeta, Chapeto, Chapetón, Chaqueta, Charanguito, Charco, Charola, Charro, Chato, Chavista, Chela, Chepa, Cheto, Chévere, Chibcha, Chicanero, Chicharrón, Chiche, Chichi, Chichigua, Chichipato, Chichón, Chichonera, Chiclán, Chicote, Chiflamicas, Chiflar, Chiguito, Chillar, Chimba, Chimbada, Chimbear, Chimbero, Chimbiado, Chimbiar, Chimbita, Chimbo, Chincar, Chinche, Chinchoso, Chinga, Chingo, Chino, Chiquero, Chiquito, Chirila, Chirimoya, Chiripa, Chiripiorca, Chiris, Chirrete, Chirrinchi, Chirris, Chirula, Chisga, Chitear, Chito, Chiva, Chiveado, Chiviado, Chocha, Chochal, Chochera, Chochi, Chocho, Chocholear, Chochón, Chola, Cholo, Choneto, Chonga, Chongo, Chonte, Choro, Chorro, Chota, Choto, Chucaro, Chucha, Chuchona, Chulo, Chumado, Chumbimba, Chunche, Chunchurria, Chungo, Chupa, Chupao, Chuparse, Churra, Churrasco, Churreta, Churrete, Churria, Churrias, Churro, Churumbelo, Chusco, Chuso, Chuspa, Chuta, Chuto, Chuzo, Chuzpa, Cicla, Cinco letras, Cipote, Clavar, Coba, Cobarde, Cobre, Cochambre, Cochambroso, Cocolla, Cocón, Cocora, Codo, Coger, Cogerla suave, Coima, Cojer, Cojones, Colgar de las huevas, Colimba, Colino, Colla, Colocho, Colombiche, Colombina, Compinche, Concha, Conchatumadre, Conchudo, Conejo,

Confite, Contentillo, Coño, Copado, Copete, Copietas, Cornudo, Corota, Coroto, Correrse la teja, Corroncho, Cortar, Cosa, Coscorria, Cositero, Coso, Cotejo, Cotizas, Cotizón, Cotopla, Coya, Crica, Crispetas, Cruce, Crudo, Cuadrar, Cuadre, Cuaja, Cuatro letras, Cuca, Cuca patada, Cucha, Cuchacho, Cuchi barbie, Cuchi-barbie, Cuchicheo, Cuchilla, Cucho, Cucos, Cueco, Cuero, Cuiji, Cule, Culeado, Culear, Culebra, Culeca, Culiado, Culiar, Culibajita, Culicagado, Culicaliente, Culillo, Culimbo, Culión, Culipronta, Culo, Cuncho, Cundiboyacense, Cursi, Curtir, Cury, Cusumbo solo, Cuy, Cuzumbosolo, Dar bola, Dar papaya, Dar piso, Darle piso, De leche, Desaguar el canario, Descuajaringada, Descularse, Desechable, Desguevar, Desnucadero, Desnucarse, Desparchado, Desparche, Despegar, Despelote, Despeluque, Desubicado, Diabla, Distinguir, Distrave, Dizque, Draguero, Ducho, Duro, Echar dedo, Echar infantería, Echar los perros, Echar ojo, Echar quimba, Echar un polvo, Eche, Ecuatoriano, El cuatro letras, El fierro, Embalado, Embalar, Embajucarse, Embuste, Emo, Empanada, Emputado, Emputarse, En bombas, Encarcela, Encartarse, Enchollada, Enchonchado, Enchumbar, Enchuspado, Encoñada, Encoñado, Enculado, Engallada, Engallado, Engalochado, Engreido, Enjauladas, Entucar, Entuque, Escaparate, Esfero, Esmondillar, Esnusdu, Espabilar, Espalda de sancocho, Espichar, Estar buena, Estar hasta las tetas, Estar más perdido que la mamá del chavo, Estrambótico, Estúpido, Facho, Fajar, Falopa, Faltón, Fara, Fariseo, Farra, Farrear, Farto, Fausto, Felpa, Ficti, Fierro, Fiesto, Figtury, Filo, Filomena, Fincho, Firi-firi, Flojera, Floripondia, Floripondio, Flota, Foco, Foforro, Foquiado, Foquiar, Forcha, Forrada, Forro, Fregar, Fresa, Fresco, Friki mortis, Friquiado, Friquis, Fufa, Fufurufa, Fulca, Fumanchero, Fundillo, Furrusca, Futbolín, Gacimba, Gadejo, Gago, Gala, Galansucho, Galgo, Galgueria, Gallada, Galleta, Galletita, Gallina, Gallo, Galo, Galoniado, Gamba, Gamín, Ganya, Ganzo ciego, Gañán, Garbimba, Garchar, Gargajo, Garipola, Garlapea, Garlopiruña, Garnopla, Garnufla, Garnupia, Garnúplea, Garra, Garruda, Garulla, Gas, Gaseosa, Gasnorria, Gato, Gay, Gayo, Germu, Gil, Goce, Golear, Golero, Golfá, Golpe de ala, Golpe getal, Goma, Gomela, Gomelo, Gonogambimba, Gonorrea, Gonorrea picha, Gonorzobia, Gorobeta, Gorrear, Gorrero, Gorriado, Gorronea, Gorsofia, Gorzofia, Goterero, Gozque, Grasoso, Grilla, Grillerero, Gringo, Guácala, Guachafita, Guache, Guachimán, Guachín, Guagua, Guajiro, Guámbito, Guanabanazo, Guanacas, Guandoca, Guari-

cha, Guaro, Guarola, Guarro, Guasca, Guasquear, Guayabo, Guayo, Guchumina, Güeva, Güevón, Guinda, Guindar, Güiro, Guisa, Guiso, Gurbia, Gurre, Gurrero, Gurrupla, Gurrupleta, Hablador, Hablar paja, Hacer conejo, Hacer el oso, Hacer la vuelta, Hacer una vaca, Hacerse la paja, Hacerse la paja, Hachepé, Hacker, Heche, Hijo de papi y mami, Hijuemichica, Hijuepucha, Hijueputa, Hiuta, Hombresolo, Huesero, Hueso, Hueva, Hueviar, Huevón, Huevonada, Iguazo, Imbécil, Indecente, Indio, Intenso, Jabon, Jacho, Jalar, Jalboa, Janguear, Jartar, Jartera, Jarto, Jeta, Jetón, Jíbaro, Jincho, Jíquera, Joder, Joder la vida, Jodido, Jondiar, Jopo, Jose, Joto, Juagar, Juego, Jueputa, Juetera, Juicioso, Kawinga, Kayetear, Kilombo, Kiubo, Kiwi, Kolino, La barra, Lacho, Lacra, Ladrón, Lagaña, Lagartear, Lagarto, Lambón, Lámpara, Lamparorrea, Lamparoso, Langaruto, Lata, Lavadero, Lea, Leche, Lechero, Lento, Lesbiana, Leva, Levantar, Levante, Líchigo, Lijar, Líंबर, Liso, Llave, Lluspír, Loba, Lobo, Loca, Locha, Loncho, Lora, Luca, Lucas, Luco, Lulo, Lungo, Macanudo, Machaco, Machete, Machi, Macho, Machucar, Machuque, Macizo, Macreco, Madrazo, Madrear, Mae, Mafufo, Maizón, Maja, Mala racha, Malparidez, Malparido, Maluco, Mamada, Mamado, Mamao, Mamar gallo, Mamarracho, Mamera, Mamerto, Mamolas, Mamón, Mamona, Man, Mancar, Mandar a la mierda, Manducaso, Manduco, Manita, Mano, Manuela, Mañé, Mañoso, Maraca, Maracachafa, Marcar, Marcela, Marica, Maricón, Marihuana, Marimba, Mariposa, Mariposo, Mariquear, Marmaja, Marranear, Marrano, Mascabolas, Masticadero, Matado, Mayuyo, Me la culipandiaron, Me la pela, Me pica el bagre, Mecato, Mecha, Medir el aceite, Megambrea, Melo, Melona, Menester, Menso, Mentecato, Meque, Mercado, Merequetengue, Metiche, Mi pez, Mi so, Mica, Michiquito, Miércoles, Mierda, Mierdero, Migaja, Mija, Mijo, Mikey mouse, Milqui, Milton, Mimado, Mina, Miquinga, Mirar pa dentro, Mirimilda, Mochila, Moco, Mococoa, Moggollo, Mojarse, Molido, Molleja, Mompa, Mona, Mondá, Mondao, Mongolico, Mongolo, Mono, Montarla, Mopri, Moreno, Morisqueta, Morocha, Morro, Morronga, Morrongo, Mortesino, Mosca, Mostro, Moteliar, Motete, Motilar, Motoso, Moxa, Moyo, Moza, Mozo, Muenda, Muérgano, Mujeriego, Mula, Muñeco, Muñequera, Nachas, Nariz de pera, Nea, Nena, Nerdo, Ni en pedo, Niche, Nítido, Nojoda, Nospi, Nota, Ñame, Ñámpira, Ñanga, Ñanga-ñanga, Ñangas, Ñanglo, Ñanpiro, Ñapa, Ñarria, Ñata, Ñerda, Ñero, Ñoco, Ñola, Ñómpiro, Ñonga, Ñoño, Ñuco, Ñufla, Ojiazul, Olla,

Ome, Ordinario, Orto, Osêä güeón marícâ, Oso, Otaco, Paca, Pachanga, Pacheco, Pacho, Paco, Pagar americano, Paila, Pailas, Paisa, Paja, Pájaro, Pajearme, Pajearse, Pajuela, Pajuelo, Palo, Pan comida, Pana, Panela, Pangazo, Panguana, Paniquiado, Panocha, Panochón, Pantallero, Panty, Papaya, Papayaso, Papear, Papelito, Papero, Papicrédito, Paquete, Paquito, Parar bola, Parar bolas, Parce, Parcerero, Parchar, Parche, Pare bolas, Parola, Parolo, Parse, Parva, Pasma, Pasmado, Pastel, Pasto, Pata, Pata de perro, Patacón, Pataspatas de bailar con quimbas, Patatús, Patialegre, Patilla, Patín, Pato, Patojo, Paturro, Pava, Payasito, Pea, Pechiche, Pécora, Pecueca, Pedalero, Pedigueño, Pega, Pegue, Pelado, Pelafo, Pelaito, Pelao, Pelar, Pelle, Pelmazo, Pelo, Pelo de pepe, Pelón, Pelota, Pelu, Peluche, Pena, Penca, Pendejo, Pene, Penetrar, Peo, Peorro, Pepa, Pepita pombo, Pepo, Percanta, Percunche, Pereque, Perica, Perico, Perorata, Perra, Perrata, Perrear, Perro, Petaquiar, Petardo, Petrolero, Peye, Phanton, Pibe, Picadito, Picado, Picar, Picha, Pichar, Pichicho, Pichingo, Pichirilo, Picho, Pichola, Pichurria, Pico, Picoso, Pie peluo, Piedra, Pifia, Pifiar, Pija, Pilas, Pillar, Pilo, Piltrafa, Pinchado, Pinchar, Pinga, Pingo, Pinta, Pintado, Pinza, Pipa, Pipí, Pipián, Pipiolo, Piquiña, Piquis, Pirateado, Piringa, Pirobo, Pirovo, Pirucha, Pirucho, Piruja, Piruliar, Pisarse, Piscinear, Pisco, Písese, Pisos, Pisturrea, Pitillo, Pito, Pituchas, Pitufu, Plaga, Plato, Plomo, Pohecas, Pochola, Podro, Pogueo, Pokemon, Pola, Polla, Pollo, Polvazo, Polvo, Ponchado, Ponchera, Poncia, Ponenalga, Ponerse arrozudo, Ponerse rabón, Pongale patines, Ponky, Ponqué, Popis, Poporro, Pordebajear, Poronga, Porro, Poseto, Prepago, Primíparo, Pringacara, Pringar, Propio, Prostituta, Pube, Pucha, Pucheca, Pueblerino, Pupi, Puppy, Purrunga, Pusilánime, Puta, Puteadero, Putear, Puto, Que caja, Que hubo, Que más, Qué pitos toca, Quebrar, Querido, Quichalero, Quilombo, Quimbas, Quinini, Quipitos, Quiubo, Rábano, Rabo, Rabón, Rajar, Rajarse, Ralea, Ramera, Rapar, Rasca, Rasquinball, Rastrillar, Rata, Ratico, Rayarse, Rebacano, Reblujo, Rebrujo, Rebullir, Rechurro, Recocho, Regalar, Relajo, Remolacho, Renco, Repleto, Retar, Revolar en cuadro, Revueltería, Riata, Ripio, Rola, Rolis, Rolo, Romboi, Rosca, Roscón, Rosquete, Ruca, Rucho, Ruco, Rudo, Rumba, Rumbear, Ruso, Ruya, Sabandija, Sabrosito, Sacar el culo, Sacar la piedra, Saco, Salado, Salamero, Salchicha, Salchichón de hoyito, Salsita, Sanduche, Sangapupi, Sano, Sapa, Sapear, Saperoco, Sapiar, Sapo, Saposaurio, Sardina, Sardino, Sarrapastroso, Se armo la chupame el

culo, Seba, Sepa, Sereno, Severo, Shute, Simón, Siriguana, Sisas, Sizas, Sobar, Socarrón, Socato, Socio, Soco, Soicapifuca, Soliviar, Soltura, Sonso, Sornero, Soroche, Su persona, Sudaca, Sumercé, Sunga, Supia, Sureño, Suripanta, Surrar, Susquiniar, Susunga, Sute, Tabado, Taco, Taita, Tamal, Tanda, Taparo, Taponea, Tariletas, Tarrado, Tartafritis, Tarupida, Teja, Teso, Teta, Tetero, Tetona, Tiene güevo, Timbirimbis, Tinterillo, Tinto, Tirar, Tirar caja, Tisa, Titiaro, Tocado, Toche, Tolete, Tomba, Tombo, Tombos, Tongonear, Top, Torcido, Torombolo, Torque, Torreja, Tostado, Totona, Traba, Trabado, Trabao, Tráfuga, Traga, Tragado, Tramacazo, Tramojazo, Tranca, Trapear, Trapi-che, Traque, Traqueto, Trasteo, Trepada, Trifulca, Trille, Trinca, Trinco, Tripiar, Triplemalparido, Troilo, Trola, Trola, Tronco, Tropel, Trucha, Truñuño, Tuche, Tufo, Tula, Tumbao, Tumar, Tunda, Tungo, Turra, Turri, Turro, Turupe, Tusa, Tusar, Tuste, Uste, Vaca, Vacano, Vaciado, Vagabunda, Vago, Vaina, Vale, Valeriana, Valija, Vallenato, Vendido, Veneco, Venecolombia, Venesolano, Verdulero, Verga, Vergajo, Vergazo, Vergón, Verguero, Verija, Verraquera, Viaje, Video, Vieja, Viejo parra, Vilipendiar, Villegas, Violento, Virgo, Virgoncho, Virolo, Vironcha, Virulea, Virulo, Visaje, Visajoso, Vocho, Voleando jíquera, Voleo, Voltarse, Vulva, Vusté, Waskiar, Weon, Wila, Yanki, Yaveria, Yegua, Yeyo, Yuca, Yunque, Yupi, Yuriyuyeimi, Yuta, Yuyo, Zanahoria, Zanahorio, Zán-gano, Zapato, Zapatoco, Zaperoco, Zarco, Zarzo, Zipote, Zonas, Zopenco, Zoquete, Zorra, Zunga

G.2. DiccionarioLibre.com:

a fuego , a la moda , a mano pela , abirrimiento , achantado , achimbado , achucapalastrada , acto , afrijolar , aguacates , aguapanela , aguebao , aguevao , aja , ajisoso , ajitamiento , ajojo , al pelo , al soco , alaban , alambrido , alargar , albarcas , alcahueta , alebrestarse , aletearse , aletiado , aletoso , aletoso , almendra , alsao , altamira , altivez , alturista , amacisar , amañado , amanerado , amangualada , amangualado , amarrado , amarrado , ameritan , amiscar , amurado , amurado , angurria , anime , antillanismo , antioquia , antuco , apacar , aprendiz , apuntarse , arbey , arcano , arepa , arepera , arrastraderas , arrayúo , arrea , arrecha , arrecho , arremuesco , arrendatarios , arria , arrobamiento , asarar , asarar , asarozo , asestar , aspero , aspero , asquelmintos , atarbán ,

atembao , autoimagen , azare , baboso , bacán , bacanería , bacanisimo , bacano , bacano , bacano , bacano , bacinilla , baflocha , bagre , bagre , bajar los humos , balon , barado , barajemela mas despacio , bareta , bariedad , barritar , bartolo , bascuencia , bascuencia , bazuca , bazuco , beato , berraco , berraco , bff , bimbota , bioseli , bironcha , bironcha , bisaje , bisaje , biyuyo , bizcocho , blanco , blenorragia , bluyinear , boba , bobolito , bobolones , bochinbook , bochincho , bofia , boja , boleta , boleta , boleta , boli , bollon , bololó , bololó , boloncho , bonche , bongao , boqueco , boqueco , bora bora , borojó , borondo , borrar , boso , botado , botar corriente , brega , breve , breve , brisnar , briznar , buelta , butifarra , cabañal , cacareo , cachamondera , cachapla , cachaqueto , cacharra , cacharrear , cachifa , cachimbazo , cachón , cachona , cachucha , cacorra , cacorro , cafre , cagallon , calambruca , calceto , caleta , calidad , calidosidad , calidoso , calidoso , calientahuevos , calilla , caliman , callo , calocha , calondra , camastrón , cambambara , cambambara , camellar , camello , camello , cañaña , canorte , cantaleta , capullo , capuyo , cara de monda , carachas , caramelo , caraqueso , carburar , carburar , carechimba , caregato , carelibro , caremonda , carempañada , carepalmada , careximba , caries , carimañola , carpagilera , carrancho , carraspalda , carraspanda , carraspanda , cascar , caspa , casquisuelta , casquisuelta , casual , catarriente , catrehijueputa , caucho , cazuela , cebo , cedreza , chacara , chacaron , chamaco , chamakita , chambacu , chambón , chamuco , chanchurria , chancla , chanda , chanda , changos , chapiar , chapuciar , charro , charro , charro , charúa , chatica , chepito , cherto , chibetiar , chicanear , chicanear , chicas fresa , chichigua , chichigua , chichipato , chichipato , chichirimbo , chilapo , chimba , chimba , chimba , chimbiando , chimbombo , chinbo , chinga , chingletear , chinguelete , chininin , chiris , chirriar , chiset , chivear , chiviado , chivo , chizila , chocho , chocuano , cholao , cholo , choncha , chorro , choska , chotiar , chucha , chucha , chucha , chuchugua , chugarse , chuliona , chumbimba , chumbimba , chunchulla , chunchurria , chupadora , chupamelculo , churquero , churquero , churrias , churumino , chusco , chusco , chuspa , chuspa , cicery , cigarrón , clanes , clara , clarividencia , clase alta , clondorsofia , coca , cocacho , cocina , cocotaso , cocotaso , cogita , coleta , colino , colino , colino , compasivo , concha e coco , conchudo , consianfiruliar , consianfirulo , constipado , consuavena , contorción , contrariamente , convenenciero , coonorte ,

copete , coprolita , corocoro , corozo , correazo , corroncho , corroncho , corroncho , corroncho , corroncho , corsario , corti , cosa , coscorria , cosiato , cosidiosis , cosmico , conspirar , costos directos , costos indirectos , cotorra , coya , coyugar , crico , crippy , crispeta , crowded , cuadro , cuca , cucayo , cucha , cucharambi , cuchibarbi , cuchicuchi , cucho , cuchufli , cuentamelon , culebra , culiar , culicagado , culillo , culillo , cuncio , currucutica , curtio , curty , cutumbo , dagor , dar del cuerpo , dar muela , dar piso , de aquí para allá , de la ceca a la meca , de mal humor , de puño y letra , dedito , delantal , desavenencia , descachalandrado , descachalandrado , descuajeringado , desechable , desechable , desinhibirse , despapayar , desparchado , despasada , desquitarse , desyerbar , diablazo , diacún , difícilísimo , dijuntos , directioner boy , dis que , discar , doctora urrutia , dotor , dumbo , ebria mayor , eche , eclecticismo , ecologízate , eds , el gurre , el kripy , el metro , el putas , el putas , el tramite , embabuchar , embaucar , embelesada , embelesao , embolatao , embrollo , empegotar , enbeleco , encapotado , encarretar , enchonclado , enchonclado , encojonar , engallar , engalochar , engendro , engrupido , enjambre , ensordecedor , ensurullado , ensurullar , entonado , entenaon , entucar , entucar , entuke , entuque , enyardar , enyardar , epa , eps , eructar , esboza , escalosfrios , escocorotado , escreto , espernancar , espiche , espinilla , esporrondingar , esporrondingar , esporrondingarse , esporrondingarse , esporrondingarse , esporrondingarse , esporrondingarse , esporrondingarse , esporrondingarse , esporrondingarse , esporrondingarse , esquirrita , esquirlo , estranbotico , estrujar , etnologo , exasperado , exhibir , extraviado , facebook , facilista , facilista , falton , fantabuloso , fantabuloso , fap , farandulera , farra , faruca , fay , feibu , fetroide , fetuche , fetuche , finismo , firulais , flatri , fogoneo , forjado , forralia , fracasástico , frescolino , friequiar , fritanga , fufa , fufurufa , fufurufa , fulero , fulgia , furundundinga , gadejo , gadejo , gago , gala , gala , galafarda , galafarda , gale , galiar , galindramoña , galocho , galonear , gamba , gamia , gansociego , garbimborrea , garbiola , garlantrufia , garnapia , garnatada , garnopla , garnufia , garnufla , garoza , garrapata , garrotera , garsofia , garsovia , garú , garuya , garvenzona , gaseosear , gasimba , gasolinera , gatear , gatita , gavela , gay , gesto , gigo , goliar , gollornea , golosa , goma , gomelo , gomelo , gomelo , gonogarnufla , gonopirobo , gonorrea , gonorrillo , gonorrofia , gonorsofia , gonorsofia , gonorsovia , gonorsovia , gorobeta , gorobeto , gorobeto ,

gorrear , gorsofia , gorzofia , gorzofia , grajo verde , grand theft auto gta , grasoso , grazno , greñero , grilla , guachinanga , güámbito , güámbito , guapo , guaricha , guaricha , guaricho , guarla , guaro , guasàbara , guasamayeta , guasamayeta , guasquear , guasquear , guayabo , guayigol , guayigol , guayos , gueva , gueva , gueva , gueva , guevero , guevoón , guevoón , guevoón , guindar , guisa , guiso , guiza , gulumba , gulunguiaban , gurre , gurre , gurrera , gurrera , gurres , gurriar , gurrupleta , gusanera , gusanero , gusanero , gusanero , hablar mierda , habrace , hacer vaca , hacer vaca , hacer vaca , hacerse la paja , haya , heces fecales , hezkuela , hijo de puta , hijuemadre , hijuemadre , hilachento , hipersexualidad , hombrezote , horoscopo , hostigante , hostil , hot , hshss , huesero , iguaso , iguazo , imbesil , imperecerás , implemento , inaportante , indole , inenarrable , ingreido , ingresar , inherencia , iniquidad , inperactivo , insenciente , inserio , interpelar , interpretar , ira , irrespetuoso , irrelevante , jabado , janguero , jartera , jatuta , jeta , jeta , jey , jinchera , joder , jodidita , jojote , jolgorio , jolopero , jondiar , jopo , jopo , jua no , judas , juepucha , jueputa , juetazo , jugaban , jugosa , juicioso , jundio , juquia , jurgo , jurgo , kadacana , kirica , klk tu dice , koki , la guasamayeta , la terapia , labia , ladilla , lagarto , laiki , lamboncito , lampara , lampara , lampara , langaruto , latitud , lea , legado , leisto , lejismo , leño pangola , lentejo , lipia , lizca , llaguietos , llamas , lleca , lobs , loca , locha , lucas , luciferinos , machucho , maco , macualala , macumba , madrazo , mafora , magiars , majayucas , makabro , makiavelico , malake , malaparido , maloca , malpajorro , malpario , mamacita , mamagallos , mamasantofia , mamasota , mamera , mamisonga , mamón , mampano , mampano , mampano , man , mancochirila , mañe , mañe , mañeser inerte , manguangua , mañiño , mano a mano , manosiar , mansalvero , manteco , manzanesco , mara pola , maraña , marcanike , marica , marulla , masamorra , masima , mata burro , matrero , mayvi , maziso , mecato , megadivo , melo , memo , menguar , merolico , meztizo , mica , micia , mico mandante , miedo al amor , miguele , mikesiada , mimeografo , mita , mk , mogoyo , moima , mojonero , momia , mompa , monda , mondao , mondaquera , mondonga , monocuco , mormon , morraquiar , morronga , morronga , morrongo , morza , motilar , motilar , motorola , mousse , movimientos faciales , moyello , mueliar , mujer con boso , murga , mustafa , ñacaroso , ñagarria , naiden , nalgabsu , nalguin , ñampira , ñampira , ñampira , ñampira , ñampiro , ñanga , ñangaro ,

narco , narrar , ñarria , nea , ñeja , ñerda , ñero , ñero , ñero , ñero , ñero , ñero , niche , ñiñinga , nirvana , niuflapiruca , nob , nojoda , nokas , nona , nono , ñoño , nos llevo la fregada , nospienesdi , npi , ñuco , ñufla , ñufla , ñunfla , obachon , obachon , objeto inanimado , ocioso , offy , olleta , on , ordinario , orinadera , orquetear , osadia , osculo , ostentar , otakus y frikis , pachada , paco , paila , pailas , pailas , paisa , paja mental , pajarate , pajarate , pajazo mental , pajista , pajoderte , palanca , paletón , palito cagao , pamplemusa , pancacho , pancha , panchera , pangar , pangola , panguana , panguana , panguana , panguanorrea , panocho , panosa , panucha , panucha , papachongo , papacito , papacito , papanata , papasote , papayaso , papayaso , paquete chileno , paraco , parafrasear , parao , parce , parcero , parcero , parcero , parchar , parche , parche , parcina , pariente , parlero , parlero , pasto , pasto , patacones , pate gallina , pato , patoja , pauperrimo , paupesimo , pava , pazguato , pea , pechugón , pecueca , pecueca , pecueco , pedacito , pedorra , pelafo , pelafo , pelao , pelenga , peletica , peliar , pelle , pelmaso , pelon , pelotardado , peluca , peluche , pendejete , peon , pepudo , percha , peresa , pereza , perifollada , periquera , periquero , perrito , perruncha , perruncho , pervo , peterete , petuche , pez , pezcueso , pff , piango , pica pollo , picao , picha , pichar , pichin , pichinga , pichingo , pichirilo , pichuria , pichurrea , pichurria , pico , pico , pijao , pijuda , pilo , pilo , piloteela , pilotiarla , piltrafa , pingarria , pingarria , pingo , pinijin , pinta , pionono , pipi , pipirisnais , piquisucia , piragüa , pirobo , pirobo , pirobo , pirobo , pirobo , pirobo , pirobo , piromano , pirovo , pirufa , pisi , pispirispi , pispirispi , pispirispi , pispo , pistear , pistocho , pistolona , pitillo , pitola , pitufo , pituti , plagatox , plumero , pochechas , pochongo , poco a poco , podro , policarpa salavarrieta , polillon , polillon , polis , politematico , pompis , poner a perder , por su pollo , porrehuevo , porro , power point , power point , prensao , prepago , prepusio , pri , primiparo , privacion , propilactico , prostiputiperra , proteina , puberto , publico , puchito , puchurria , pullar , pulson , pupuso , pusilamine , putiar , putismo , puz , puz , qichicuy , que hubo , quejeso , quesear , quesudog , quetzales , queubo , quillero , quimba , quimba , quiñar , quirica , quiubo , rapero , raqueta , rata , rata , razonable , recargar , recocha , recochar , recochero , recortinas , refajo , refucar , regalalo , reinmundo , relampara , religion , remua , renglon , repiruca , resurrecion , revisto , rica , rolos , rompecocos , rosca , roscon , roscon , rumbeo , sabandija , sa-

botear , sacrificado , salamera , salamero , saltacharcos , samara , sambalajam , sangana , sangano , sangolotear , sanicaro , sanjuanero , saperoco , saranana , sarataco , sarrapastrosa , sarrapastrosa , senciante , senciante , ser , seso , seso , si pillá , sicote , siforreico , sirenas , sirimga , siriri , sisas , sizas , sizas , sizas , socroso , sofisticado , sokete , solfa , sonrojarse , sopas , soperuta , sopetiao , sornero , sornero , soroco , sucisimo , sueste , suiry , sumercé , superficialidad , supiritar , supiritar , surron , susquiniado , tá , talentos naturales , tapao , tapu , taquillazo , taradupido , tarjetaso , tarrado , tarrao , tarupido , tatacoa , tayni , te amo , teikirisi , teja , teoría queer , terapiar , tetazas , tierruda , tierrudo , tildado , titi , tlr , toche , todologo , tombo , tombo , tombo , toronto , totazo , toton , toyaco , trafuga , trafuga , tragada , trancón , trangeneristas , transeute , transmilenio , traquetero , traqueto , trasgiversar , trayectoria , triflitis , triflitis , triflitis , triflocha , trilipichin , trinca , tripiante , tripifiloregarnapia , tris , troilo , troilo , trolempo , troliado , ttg , tu marío , tula , tulundrón , tumbalocas , tumbao , turma , turro , tusa , ulingui , un mojon , uribe , vacano , vacano , vacilar , vagabunda , vaiven , valija , varsofia , vaso , vastitis , vecino , vergoglio , vianda , vicoca , vida , vieca , viga , viga , vigilante privado , vigio , viringo , vironcha , viruflea , virulea , virulea , visaje , visajoso , voleta , voleta , voleta , voletoso , voltiao , voltiar , voltiarepas , vomito , vomito , vueltero , vulgarimondá , vusté , waka waka , wasa , wuebon , xile , yecka , yeismo , yigolo , yo con yo , zafiro , zafiro , zalamera , zalandajas , zamir , zanahoria , zangotela , zaporro , zarangotear , zarco , zarrapastroso , zata , zikas , zipa , zona rural , zoofilico , zoolombía , zoquete , zoroco , zoroco , zunga

G.3. Diccionario de colombianismos:

abajeño, abalear, abaleo, abanicar, abanico, abarco, abarrotes, abeja, abejaorrear, abisman-
te, abombado, abombao, aborrajado, abotar, abozado, abozao, abrebocas, abrigar, abrigo, abrirse,
abrochar, abuelita, abullonado, aburria, aburrición, acabado, acabarropa, acabose, acápite, acar-
tonado, acatar, accesar, aceite, acelerado, acelere, acema, acerola, achacado, achacha, achajuana-
do, achantada, achantado, achantar, achante, achapado, achicar, achicharrar, achichay, achichucas,

achicopalado, achicopalar, achilado, achilar, achín, achote, achiquitar, achira, achote, achucado, achucarse, achucharrar, achuchuca, aco, acobalar, acolitar, acomedido, acomedirse, acondicionar, acordeonero, acose, acosón, acotejar, acuacultura, acuápar, acudiente, acuerpado, aculillarse, acurrucarse, acusaletas, acusetas, ademanoso, adulto, aeróbicos, afanar, afiche, afiebrado, afiebrarse, afilado, afilarse, afirmativo, aflojachocho, aforar, afrechero, afrijolar, afro, afugias, agache, agá-chese, agalla, agalludo, agapanto, agarrar, agarrón, agonía, agregado, agria, agrieras, agringarse, agrio, agripado, agriparse, agropecuario, agú, agua, aguacatado, aguacatarse, aguacate, aguacero, aguachento, aguado, aguadulce, aguaguado, aguaitacaminos, aguaitar, aguaje, aguaje, aguajina, aguallevame, aguamasa, aguamiel, aguamil, aguanoso, aguanta, aguantador, aguantar, aguapanela, aguarapar, aguardientoso, aguararse, aguasal, aguatero, aguatudo, agüerista, agüero, agüevado, agüevar, aguijar, aguinaldo, agutí, ah, ahí, ahijuelita, ahogado, ahorcado, ahorcar, ahorita, ahoritica, ahuevado, ahuevar, ahuevonar, ahuyama, aire, ajá, ajetreo, ají, ajiaco, ajicero, ajicie, ajo, ajustar, ala, ala, alabado, alabao, alambique, alambre, alargue, alarma, alberca, albiriscado, alboroto, alcabala, alcahueta, alcahuetear, alcalde, alcancía, alcanzado, alcanzamocho, alcaparro, alcaraván, alcayata, alebrestar, alegadera, alegar, alegato, alegría, alegrías, alegrón, alentado, alentarse, alerpruz, alero, alerta, aleta, aletear, aletiar, aletoso, alevino, alevoso, alfabeto, alfajor, alfandoque, alférez, alfombra, alfombrar, algarrobo, algo, algodón, algotro, alicoramiento, alimentador, aliñado, alinderar, alineación, aliprús, alisado, alisar, alistar, aliviarse, allacito, almacén, almidón, almirajó, almojábana, almorzadero, almuerco, almuerzo, aló, alocado, alón, alpargata, alpargatudo, altamisa, altanería, altanero, altillo, alto, altoparlante, alucema, aluzar, alverja, alzado, amacise, amacizar, amagallar, amalayarse, amañador, amañarse, amaneceder, amanecer, amanecido, amanguarse, amansar, amarga, amarillearse, amarradijo, amarrado, amarrar, amartelado, ambil, americano, ameritar, amero, amigovio, amiguero, amoblado, amojonarse, amonado, anaco, añales, anamú, anchar, anche, ancheta, ancho, anchovero, ancianato, andado, andareguear, andén, añejo, angarilla, angelito, angeo, angú, angucha, angurria, angurriente, angurrioso, anillado, anillar, animalero, año, anón, añoñi, antejardín, antimotines, antisocial, antojado, antojarse, antojoso, antual, antualito, apachurrado, apachurrar, apalastrado, apaleado, apanado, apanar, apapachar, aparatejo,

aparatiado, aparatiao, aparecido, aparente, apartamentero, apartamento, apechichar, apilotardado, apilotardar, apenado, apenarse, apendejado, apendejarse, apeñuscado, aperar, apercollar, aperezarse, apero, apestar, apeto, apicharse, apilonar, apio, aplanadora, aplanchada, aplanchado, aplanchado, aplanchar, aplastarse, aplicador, aplicar, aporreada, aporrear, aporrión, aportante, apostador, apóstrofe, apoyo, apozarse, apretado, apretar, apuñaleada, apuñalear, apuntarse, apurarse, apúrele, aquisito, arador, araguana, araguato, arahuana, araña, arándano, arandela, arapaima, arawuana, arazá, arbolear, arboloco, arborización, arborizar, arción, ardencia, ardido, ardiencia, ardiente, arena, arenera, arenga, arenilla, arepa, arepazo, arepear, arepera, arepero, arepitas, arepuela, arequipe, areta, argolla, argollar, arisco, arito, arizá, arma, armatoste, arniada, arracacha, arracachada, arrancadas, arrancado, arrancamuelas, arrancharse, arranque, arrastraderas, arrastrado, arrastrar, arrau, arre, arreado, arreador, arrechar, arrechera, arrecho, arrechón, arregionado, arreglar, arremedar, arrempujar, arremuesco, arreo, arrevolverarse, arriado, arriba, arribar, arriero, arriesgada, arrimadero, arrimado, arrimar, arriscar, arrocera, arrocero, arrodillado, arroz, arrozudo, arrugarse, arrumar, arrume, arruncharse, arrunche, arrutanado, arrutanao, artillero, artista, aruñar, aruñón, arveja, as, asada, asadero, asado, asado, asaí, asaltacunas, asamblea, aseador, asocio, asolapado, asoleada, asolear, asomadera, aspavintero, asquiento, astromelia, asumir, atacado, atado, atafagar, atajada, atajar, atalayero, atao, ataque, atarantado, atarantarse, atarbán, atarragarse, atarraya, atarrosarse, atarván, atarzanar, ataviar, atembado, atembarse, atenerse, atenido, atesar, atol, atollado, atorador, atorarse, atortolado, atrabancado, atracacunas, atrapamoscas, atravesado, atronado, atufado, atulampado, atulampar, aturrugarse, aturugarse, atutado, auca, auchar, auditaje, aulagas, aullar, ausentismo, autoferro, autopartes, auyama, evaluador, ave, avemaría, aventado, aventar, averaguado, averiguadera, averigüetas, avichucho, avina, avío, avión, avionada, aviso, avispa, avispero, avivato, ay chuchi, ayaco, ayahuasca, ayayais, ayuya, azafate, azafrán, azarado, azarar, azare, azaroso, azorada, azotea, azúcar, azul, azulejo, baba, babilla, babosada, baby, bacaba, bacán, bacanería, bacano, bacao, bacenilla, bachaco, bache, bacilada, bacilón, bacurí, badea, bagazo, bagre, bahareque, bahía, bailador, bailar, baile, baja, bajalenguas, bajar, bajareque, bajonear, bala, balaca, balacera, balache, balancear, balanza, balasto, balastro, balay, balazo, balcón, baldado, balde, baldío, baldosa, ba-

lear, balero, balín, balinera, balneario, balota, balsámica, balso, balú, balurdo, bamba, bambaludo, bambasú, bambazú, bambinazo, bambuco, bambuquear, banana, bananero, bananiar, banano, bañar, banca, banda, bandeja, bandera, banderazo, banderear, banderiar, bandido, bandola, bañera, bangaña, baño, banquear, banquetero, banquitas, bao, baquiano, bar, barajar, barajustar, barajuste, baratero, barato, barba, barbachato, barbacoa, barbasco, barbasqueado, barbasquear, barbecue, barbiancho, barbuchas, barbudo, barcino, bareque, barequear, barequeo, barequera, barequero, bareto, barquilla, barra, barrer, barrera, barretón, barrial, barrida, barriga, barrigón, barril, barrilete, barrio, barro, barulaque, base, basquetbol, basquetbolista, bastimento, bastón, bastonero, basuco, basuquero, bata, bataclana, batanear, bataniar, bate, batea, batearse, batir, batola, batuso, baúl, bayetilla, bazar, bazo, bazuco, bazuquero, be, bebeco, bebedera, bebedero, bebeta, beich, beige, béisbol, bejuco, belfo, belleza, bellísima, bemba, bembear, bembiar, bembón, bembudo, bendición, beneficiadero, benjamín, beriberi, beringo, berma, berraco, berraquera, berraquillo, berreadera, berrenchín, berrietas, berrinche, berriondera, berriondo, berroche, biao, biblia, biche, bicho, bichuraco, bichuría, bicicletería, bicicletero, bien, bienmesabe, bifamiliar, bifé, biga, bija, bijao, billar, billete, billuyo, bilocho, bimba, bimbo, biósfera, birimbí, biringo, birra, birra, birrioso, bisagra, bisolejo, bistec, bitute, biyullo, bizcochería, bizcocho, bizcorneto, blablablá, blanqueada, blanqueado, blanqueador, blanquear, blindar, blof, bloque, bloqueador, blower, blue jean, blumas, bluyín, boa, bobo, bocachico, bocadillo, bocana, bocel, bocelería, bocín, bocina, bocón, bocón, bocona, boda, bodega, bodegaje, bodoque, bogadera, bogar, bojote, bola, bolañero, bolate, bolear, boleó, bolera, bolero, boleta, boletear, boleteo, boletería, boli, bolillo, bolinillo, bolión, bolis, bolita, bolito, bollo, bollolimpio, bolo, bolo, bololó, bololoy, bolsicón, bolsillo, bolsiquear, bolsón, bolsudo, bomba, bombacho, bombero, bombillo, bómper, bon bon bum, bonche, bongo, bonita, bonito, bonitico, bonitico, bono, boqueto, boquiancha, boquiar, boquiduro, boquiflojo, boquinche, boquineto, boquisabroso, boquisucio, bordna, bordón, bordón, bore, boroló, borona, borondo, bororó, borrachero, boruga, borugo, bosel, boselería, bota, botadero, botado, botalón, botar, botaratas, bote, botella, botilito, bóveda, bóxer, bracero, bramadero, brasier, bravo, braviar, bravo, brazo, breva, breve, breve, brillante, brilladora, brincar, brincón, brinconear, briqué, briquet, brisar, broca, brocha, bronceada, bron-

quinoso, brotado, brotar, bruja, brujear, brujiar, búcaro, buchaca, buchácara, buchipluma, buchna, buchón, buchón, budare, buenamente, buenamoza, buenavida, bueno, buenón, bufeo, buganvil, bugeo, buitron, bujú, bulla, bullaranga, bullerengue, bulloso, bullugo, bultero, bulto, bunde, buñuelo, burear, buriar, burletero, burra, burrero, burro, burundanga, burusa, bus, buscaniguas, buscapiés, buscapleitos, buseta, buseto, bustona, butaca, butatón, butifarra, buziraco, buzo, cabalidad, caballete, caballito, caballote, cabalonga, cabaña, cábano, cabecear, cabecera, cabecinegro, cabecipelado, cabecizoco, cabello, cabestrear, cabestrillo, cabestro, cabeza, cabezal, cabezazo, cabezón, cabildo, cabinero, cabra, cabreado, cabrearse, cabrestón, cabrilla, cabrito, cabuco, cabuya, cacao, cacaotero, cacha, cachacero, cachaco, cachaloa, cachama, cachanga, cachapa, cachar, cacharama, cachareto, cacharrear, cacharrero, cacharro, cachaza, cachazo, caché, cachetear, cachetero, cachetoso, cachetudo, cachezudo, cachicado, cachicamo, cachicar, cachichí, cachifa, cachifo, cachimbo, cachín, cachipay, cachiporro, cachirre, cachitanta, cachivera, cacho, cachón, cachona, cachonear, cachucha, cachumbo, cacique, cacorro, cacota, cacreco, cadena, caderón, cadillo, cadmia, cadmio, caedizo, caer, café, cafetero, caficultura, cafongo, cafuche, caga, cagá, cagada, cagadero, cagado, cagantina, cagar, cagarruta, cagón, caguana, caguetas, cagüinga, cagüingo, cahuana, caído, caima, caimacán, caimán, caimanear, caimarón, caimito, caimo, caja, cajeta, cajeto, cajón, cajonera, cajonera, cajonero, cajonero, cajuche, cajulo, calabazo, calado, calambuco, calanchín, calar, calavera, calceta, calcetear, calceto, caldera, caldo, calentado, calentana, calentano, calentano, calentarse, calentillo, calentura, caleta, caletto, calibrador, calibrar, calicanto, calidoso, calientahuevos, caliente, calificar, calilla, callá, callamba, callana, calle, callo, calor, calvazo, calvear, calza, calzar, calzón, calzónicas, calzoncillos, cama, camada, camaján, camandulero, cámara, camarón, camarote, camastrón, cambamero, cambiazo, cambuche, cámbulo, camellar, camello, camellón, caminada, caminadera, caminado, caminador, caminadora, caminar, caminata, camino, camionado, camisa, camiseta, camonina, camoruco, camostre, campanero, campechana, campeche, campero, campo, camu, camuro, cana, caña, cañabrava, cañada, cañaduzal, cañafístola, cañafístula, cañaguate, canal, canalear, canalero, canaleta, canaleta, canalón, cañaña, cañandongas, canangucha, cananguchal, canangucho, canar, cañar, canasta, cañaverl, cañazo, cancañá, cancanear, cancanear, cancanear, cancanear, cancharana, can-

charina, canchero, canchoso, candado, candela, candelilla, candidatizar, candil, candirú, candonga, caneca, canelazo, cañenga, cañengo, cañengo, canequero, canero, cañero, caney, canguro, cañicultor, canilla, canillera, canillón, caño, canoa, canoera, cañón, canopy, cansón, canta, cantada, cantador, cantagallo, cantaleta, cantaletear, cantaletoso, cantarilla, cantina, cantinero, canto, cantúa, canturrón, canyarana, canyirú, capacho, capada, capador, capaz, caperuza, capi, capia, capibara, capio, capisayo, capital, capitán, capo, capón, caporal, caporo, capri, capul, cara, carabazú, carabibero, caracha, carachama, carachas, carachento, carachoso, carahuazú, carajada, carajear, carajito, carajo, caramañola, carambolo, caramelear, carameleo, caramelita, caramelo, caranga, carángano, carantanta, carapacho, caratejo, caratoso, carauazú, carbón, carbonear, carbonera, carbonero, carbonero, carcacha, carcamán, cardenal, cardón, carear, careo, caresanto, carga, cargada, cargado, cargador, cargar, carguero, cari, caribe, cariduro, carilargo, cariliso, carimañola, cariñito, cariño, carioico, caripambo, caripatúa, carisellazo, carisina, carmelito, carnavalear, carne, carnetizar, carón, carpa, carpeta, carpetón, carraca, carramán, carramanchel, carramañudo, carranchil, carranchín, carrancio, carrandanga, carranga, carranguero, carraquear, carrasca, carrasposo, carrera, carrerido, carreta, carreteable, carretel, carretilla, carretillero, carretón, carretudo, carriche, carriel, carrilera, carriquí, carrizo, carro, carromato, carrotanque, carroza, carrucha, carrumba, cartelear, cartelera, cartera, cartón, cartuchera, carura, carurú, casa, casabe, casaca, casadilla, casado, casar, casaramá, cascabel, cascabelear, cascabeleo, cáscara, cascarero, casco, cascorvo, cascúo, case, caseta, casino, casitico, casito, caspa, caspe, caspi, caspiroleta, casposo, casquifloja, casquillero, casquillo, casquisuelta, castaña, castañear, catabra, catabre, catanga, catano, catara, cateador, catear, cátedra, cateo, catiadora, catiar, catire, catiro, catorce, catramanada, catre, caucara, caucha, cauchera, cauchería, caucho, cauncha, causa, causal, caviloso, cayena, cayeno, cazabe, cazadora, ceba, cebado, cebiche, cebichería, cebolla, cebra, cebucán, cedro, cédula, cedulación, ceiba, cejón, celoso, celular, cementar, cenegal, cenegoso, cenizario, centro, cepillar, cepillero, cepillo, cerca, cereza, cerezo, cernidor, cerrado, cerrero, cerrillo, cerro, cervecear, cesante, ceviche, cevichería, chácara, chacero, chachafruto, chachajo, chacho, chacra, chafarote, chagra, chaguala, chagualo, chaguar, chagüeto, chai, chalán, chalequear, chalina, chalupa, chamba, chambero, chambira, chambón, chambonada, cham-

bonear, chambrana, chamburo, chamizo, chamna, chamo, chamón, chamón, champa, champán, champeta, champetudo, champetúo, champú, champurrear, champurriar, champús, chamuscón, chancaca, chancancarina, chance, chancero, cháncharos, chancho, chancleta, chancletear, chancuco, chancuquear, chancuquero, chanda, chandé, chandoso, chanfaina, chanfle, chanfle, changón, changonguería, changua, chantar, chapa, chapalear, chapaliar, chaparro, chapeado, chaperón, chapetera, chapeto, chapiao, chapil, chapín, chapola, chapolera, chapucear, chapulín, chaquira, chara, charamba, charanga, charango, charapa, charco, charola, charoso, charrasquear, charre, charrera, charro, charuco, chasís, chasquear, chatarrización, chatas, chato, chaucha, chay, chaza, chazo, checa, chécheres, checo, cheese cake, cheflera, chela, chenchá, chengo, cheo, chepa, chepacorina, chepazo, chepero, chepito, chepudo, cheque, chequear, chequita, chere, cheré, cheto, chévere, chibugá, chicalá, chicanear, chicanero, chicha, chichagüí, chichaguy, chichamaya, chicharrón, chichazo, chicheme, chichería, chichero, chichí, chichía, chichigua, chichipa, chichipato, chicho, chichonera, chicle, chicludo, chico, chicoria, chicoria, chicorio, chicote, chicuaco, chicuca, chicucas, chifladera, chiflamicas, chiflis, chiflón, chifloreto, chigualo, chigüire, chigüiro, chilacuán, chilapo, chile, chilena, chilindroso, chilingueado, chilinguear, chilladera, chillar, chiltarse, chiltado, chimba, chimbada, chimbe, chimbilá, chimbilaco, chimbo, chimó, china, chinche, chinchinchín, chinchirimico, chinchorro, chinchurria, chingo, chingue, chinito, chino, chipa, chipaca, chipichipi, chipolo, chiporro, chiquero, chiquito, chiraco, chirario, chiras, chircal, chiribico, chirimía, chirimiari, chiripazo, chiripiado, chiripiador, chiripiar, chiripiolca, chiripiorca, chiripudo, chirlobirlo, chiro, chiroso, chirriadera, chirriado, chirrinche, chirrinchi, chirriquitico, chisa, chisacá, chisga, chisguete, chisguetear, chismes, chismosear, chismosería, chismoso, chispa, chispazo, chispero, chispiar, chispón, chisporrotiar, chispotear, chiste, chistear, chita, chite, chitearse, chitiado, chitos, chiva, chiva, chivatear, chivato, chivé, chiveado, chivear, chivera, chiverudo, chiviado, chiviar, chivo, chiyón, chiza, choca, chocado, chocante, chocar, chocato, chocha, chochal, chochera, chocho, chocholear, chochora, choclo, chocolatera, chocolear, chócolo, chocorear, chocorejo, chócoro, chocosueta, chocozuela, chofer, choferear, choferiar, chola, cholado, cholao, cholula, chompa, chompi, chona, choncho, choneto, chongo, chongo chongo, chonta, chontaduro, chontear, chon-

tiado, chontudo, choo, chorear, choripan, choriperro, chorizo, choro, chorola, chorote, choroto, chorreada, chorreado, chorrera, chorro, chos, choto, chucha, chucho, chuchuguasa, chuchuguaza, chuchumeco, chucuchucu, chucula, chueco, chugua, chulavita, chulo, chulo, chumado, chumarse, chumba, chumbar, chumbe, chumbimba, chumbo, chumbo, chunchullo, chunchurria, chundú, chundul, chupa, chupadera, chupaflor, chupalina, chupamedias, chupar, chupe, chupe, chupetear, chupetón, chupo, chupón, chupundún, chuquio, churco, churo, churretearse, churrias, churro, churrusca, churruscar, churrusco, churrusco, churumbelo, churupo, chusco, chuspa, chuspe, chusque, chusquea, chuta, chutar, chuto, chuzar, chuzo, chuzón, cicla, ciclorruta, ciclovía, cidra, cidrón, ciénaga, cierto, cigarrería, cigarrillera, cilantro, cilindradora, cilindro, cimarrón, cimbronazo, cinco, cincuenta, cineasta, cinta, cintillo, cipote, cipotudo, cirigüelo, cirirí, ciruelo, cisco, cismático, cisterna, ciudadano, citófono, ciudad, ciudadano, claridoso, claro, clase, clavadista, clavar, clavar-se, clavija, clavijero, cliente, clima, cloch, clonar, clóset, clesh, clutch, coatí, coba, cobao, cobija, cobre, coca, cocá, cocacolo, cocada, cocainero, cocayo, cochada, coche, cochera, cocheteo, cochoso, cocido, cocina, cocinar, cocineta, cocinol, coco, cocó, cocoa, cocombro, cocona, cocorota, cocotazo, cocote, cocotear, cocuyo, codo, cofio, cogeollas, cogepuerca, coger, cogienda, coima, cojinúa, cojón, cojongo, cojosa, cola, colación, colada, coladera, colado, colear, colectivo, coleo, colero, colgado, colgandejo, colgar, colí, colicero, colina, colincharse, colino, colino, colita, colmena, colmo, color, coloradito, colorete, colorinche, combinada, combo, comedero, comedido, comején, comelón, comemierda, comer, comercial, comeviejo, comida, comino, comiso, como, compañera, comparado, competencia, compinchería, componer, compraventa, comprimido, compuesto, computación, común, coñazo, concertada, concha, conchanácar, concho, conchudez, conchudo, concientización, concientizar, concolón, cóncoro, concreto, condominio, conectarse, conejo, conferencista, confrontamiento, conga, congeniar, congo, conjunto, conmutador, connotado, cono, conserva, conservador, conservadora, conservatismo, consignación, consignar, contador, contemplado, contendor, contener, contentar, contentillo, conteo, contimás, contra, contracarátula, contraflujo, contrafómeque, contralor, contraloría, contrapuntear, contrapunteo, contrapunto, contraria, contravía, control, conuco, conversa, conversadera, copa, copado, copago, copar, copera, copetna,

copetón, copetón, copia, copialina, copiar, copietas, copito, copón, coporo, coposo, coquero, coquito, coral, coralibe, coraza, corbata, corchado, corchar, corocora, corocoro, coronar, coroncoro, coronilla, coronillo, corotearse, coroteo, corotos, corozo, corral, corraleja, corrector, corredera, corregidor, corregimiento, correrse, corrida, corrido, corrido, corrientazo, corriente, corrinche, corrinchero, corroncho, cortada, cortado, cortapapel, corte, cortero, cortina, corto, cortopunzante, corvina, cosa, coscoja, coscojo, cosedora, cosiacá, cosíánfira, cosíánfiro, cosmetiquera, coso, cosquilleo, cosquillero, costalada, costalado, costalearse, costilla, costra, costura, coteja, cotejo, coter, cotiza, cotizar, coto, cotuda, cotudo, cover, coyongo, cranear, crema, crespá, crespó, criaturo, criollo, crispeta, cromos, cronograma, cruce, cruceta, cruz, cuaderno, cuadra, cuadrar, cuadro, cuajado, cuarto, cuatrimoto, cuatro, cuba, cubetón, cubiertería, cubio, cubrelecho, cubrimiento, cuca, cucamba, cucarachero, cucarrón, cucayo, cucha, cucha, cuchacho, cuchara, cucharear, cucharo, cuchibarbí, cuchilla, cucho, cucho, cuchuco, cuchufí, cucos, cucunubá, cucurucho, cueche, cuela, cuello, cuenta, cuentahabiente, cuentear, cuentero, cuento, cuerazo, cuerda, cuerear, cueriada, cueriar, cuerina, cueriza, cuero, cuerpero, cuerpo, cuidandero, cuidapalos, cují, culada, culantro, culear, culebra, culeco, culequear, culequera, culicagado, culifalda, culillo, culimbo, culiso, culito, culo, culumpiarse, culumpio, cumare, cumbamba, cumbia, cumbiamba, cumbiambero, cumbión, cumplido, cuñado, cuñao, cunche, cunchina, cuncho, cuncia, cundido, cundirse, cununo, cupo, cuquera, cura, curaca, curado, curandero, curare, curazao, curí, curiara, curita, currucú, currucutú, currucuy, currulao, currutaco, cursiento, curso, curtido, curtiembre, curuba, curubito, curubo, curucutear, curul, cusca, cuscú, cuscunga, cuscungo, cuscungo, cuscús, cusma, cuspe, cuspi, cusumbo, cusumbosolo, cute, cutipado, cutipar, cutucutu, cuy, cuyabra, cuyabro, dama, damagua, dañado, dañar, dañino, daño, danta, danza, dar, data, deber, decanatura, decimero, declaratoria, decol, decolar, dedicar, dedito, dedo, defensa, defensoría, dejar, delegatario, delicarse, demeritar, demorar, dengue, dentistería, dentrodera, denuncia, departamento, depósito, deprimido, derecho, desacomodar, desactualizarse, desaguado, desamargado, desamargar, desamarrar, desamerar, desangrar, desangre, desayunadero, desbarrancadero, desbarrancarse, desboronar, descabezar, descachado, descachalandrado, descachar, descaderado, descalzuriado, descambiar, descapurizado, descapu-

ruzar, descarachar, descerezar, deschavetarse, descobalar, descompletar, desconchinflado, desconectar, discontinuar, descorche, descrestador, descrestar, descreste, descuajado, descuajaringado, descularse, desechable, desembolsillar, desempacar, desempastar, desempeñarse, desencabar, desencarrar, desencartar, desenchipar, desenchuflar, desengañado, desenguayabar, desenhuesar, desemmochilar, desentejarse, desentorchar, desestresar, desgalamido, desgarrar, desgarre, desgastante, desgonzar, desgualtado, desguañañar, desguarambilado, deshijar, deshuesadero, desinflamatorio, desjetar, deslizadero, desmanchador, desmandarse, desmatonar, desmechar, desmonte, desmoronar, desmovilización, desmovilizado, desnucadero, desocupación, despachada, despachado, despachar, despalomado, desparchado, desparche, desparpajar, despelote, despelucar, despeluque, despensionarse, despepar, despercudir, despernancado, despescuezar, despistada, desplatado, desprendible, despresar, desprolijo, despulgar, despulpadora, despulpar, desrengado, desrengar, destapado, destapador, destapar, destartalado, destartalar, destemplar, destender, destinos, destragarse, destutarse, desubicado, desvarar, desvelada, desvirguar, detal, detallar, devolverse, devuelta, día, diablo, diabolín, diamante, diario, diciente, diente, dientón, dieta, diferendo, dígame, digitador, digitar, diligencia, dinero, diostedé, dirección, direccional, directorio, disparado, disquera, distinguir, distrital, dividivi, divisa, dizque, dobletroque, dominguero, don, dona, doncello, dorado, dormidera, dormilón, dormilona, dragoneante, droguería, duda, dueño, dulce, dulceabrigo, dulzaina, dura, durazno, durmiente, duro, duro, echado, echarse, eche, eco, egresado, egresar, egreso, elay, elegante, elegantoso, eleno, elevado, elevarse, embalado, embalar, embaldosinado, embaldosinar, embambado, embarrada, embarrar, embarrilar, embarrutar, embaucada, embejucar, embeleco, embelequero, emberracar, emberriondarse, embocarse, embocinada, embocinar, embolador, embolar, embolatado, embolatar, embolsado, embolsao, embolsillarse, embombado, embotado, embromado, embuchado, embucharse, emburundangar, empacar, empachada, empajar, empalagada, empalmar, empanada, empañetada, empañetado, empañetar, empanicado, empanicarse, empaque, emparamar, emparapetar, emparejada, emparrandado, empastar, empastelado, empatar, empedrado, empegotar, empella, empelotado, empelotar, empeloto, empepado, empeparse, emperrarse, empila, empiñatado, empiyamar, emplayar, empozarse, emproblemado, empuercar, empujada, empujarse, empuje,

empuntar, empura, emputar, enamorado, enantes, encabildado, encalambrado, encaletar, encanado, encanar, encandelillar, encañengado, encangado, encarajinado, encarajinao, encaravanado, encarcelado, encargar, encarnizado, encarpetar, encarrar, encarretar, encartado, encartar, encarte, encerrado, encerrar, enchape, enchichar, enchimbado, enchipar, enchocolar, encholar, enchufar, enchuffle, enchumbar, enchutar, encima, encimar, encime, enclochar, encocado, encomienda, enconado, encontrón, encopetado, encordado, encostalados, encrespador, encuartelar, encuerar, enculebrado, encunetarse, encurrucarse, encurtido, endenantes, enferma, enfiestarse, enflautar, enfogado, enfurruuscarse, engalamido, engallado, engallar, engalletado, enganchar, engargolar, engarrotarse, engarruñarse, engarzar, englobado, englobarse, engolletar, engomarse, engrampar, enguanda, enguandocado, enguayabado, enguayabarse, enhuesado, enhuesar, enhuitar, enlagunado, enlagunarse, enlatado, enmallar, enmaniguarse, enmechar, enmelocotar, enmermelar, enmochilado, enmochilar, enmozado, enmugrar, enramada, enrancharse, enrazar, enredo, enroncharse, enroscado, enroscarse, enruanado, enrular, enrumbar, ensalmar, ensalsarse, ensarta, ensopado, ensoparse, ensurullar, entaconado, entaconarse, entamborar, entangar, entapetar, entecado, entejado, entelerido, entero, enterrar, entierro, entonado, entrada, entrador, entredía, entrega, entretecho, entretención, entreverado, entrompar, entucar, entumido, entuque, entusado, envainado, envainar, enverracar, enverriondarse, envolatado, envolatar, envuelto, enyardar, enyesar, enyucado, enzurullar, epa, equipo, equis, -era, erizo, erupcionar, escabrincado, escachalandrado, escachar, escalafonar, escalar, escalera, escamarse, escamoso, escampadero, escampar, escaparate, escapero, escarapela, escarapelar, escarcha, escarpín, escobiar, escobita, escogencia, escondidas, escuadra, esculcón, esfero, esferográfico, esfondarse, esgalamido, esclac, esmechar, esmellado, esmellao, esmenguado, esmenguao, esmeraldero, esmierdarse, espalda, espantabobos, espantado, espantaflojos, esparachinar, espejuelo, espelucar, espeluque, espeluznar, esperar, espichar, espinarse, espíritu, espíritusanto, esponjilla, espuela, esquimal, esrengado, esrengar, estación, estadero, estampilla, estanquillo, estantillo, estartarado, estatua, estencil, esterilla, estilógrafo, estocharse, estofado, estómago, estoraque, estortijón, estrellada, estrellado, estrellarse, estrén, estrilar, estripar, estriptisero, estropeo, estudiado, estufa, exequibilidad, exhibir, exhosto, eximir, exosto, expendio, experticia, expositor, extensión, extin-

guidor, fábrica, face, fachada, fachista, facho, facilismo, facalista, facilitador, faculto, faja, fajarse, fajón, faldudo, falencia, faltante, faltón, faltonear, fama, familia, fanaticada, fandango, fantoche, farrá, faramallero, fariña, farmaceuta, farofa, farol, farolear, farrear, farto, fatiga, fatuto, faul, faulear, favor, feijoa, feo, feriar, fiambre, ficha, fichar, ficho, fiebre, fiero, fierro, fiesta, fiestear, fífonecho, figurar, fija, filimisco, filipichín, filo, filudo, fin, final, financista, finca, fincho, finquero, fífonecho, fique, fiquero, firma, firme, fiscal, fisicoculturismo, fisioterapeuta, fisurarse, fito fito, flacuchento, flauta, flecha, flechado, flechudo, fleco, flete, fleteo, fletero, flor, florearse, floripondio, flormorado, flota, flux, fo, foco, foforro, fogón, fogonazo, foguearse, fólder, follado, fomi, fonda, fondismo, fondo, fonoaudiología, fonoaudiólogo, foqueada, foqueado, foquear, forcha, formal, formaleta, formato, fórmula, forrear, forro, fosforito, fotomulta, fotuto, foul, frailejón, franela, fregadera, fregado, fregantina, fregar, fregón, frenillo, frentero, fresco, fría, friaje, friche, frigorífico, frijolada, frío, friquiado, friquimondi, frita, fritada, fritanga, fritanguería, fritanguero, fritar, fritití, frito, frito, frondio, fruna, fruncir, fruta, fuchi, fuchi, fucú, fuego, fueite, fufa, fufú, fufurufa, fular, fumar, funche, funda, fundamento, fundido, fundillo, fundingue, furgón, furruco, furrusca, fútbol, gabán, gabela, gacha, gacho, gadejo, gafa, gafufo, gago, gaita, gaitanismo, gajo, galambeado, galambear, galápago, galapaguero, galemba, galembero, galería, galerón, galguitar, galguería, gallada, galleta, gallina, gallinacear, gallinazo, gallito, gallo, galludo, galpón, gambeta, gambeteador, gambetear, gamín, gamitana, gamonal, gana, ganado, gancho, gandul, garabato, garlancha, garlar, garlero, garoso, garra, garrafa, garrafón, garrapatero, garrapato, garrotera, garulla, gas, gaseosa, gasimba, gasolinero, gastar, gasto, gata, gatear, gato, gavera, gavilán, gazapera, gaznapatada, geba, gelatina, gemelear, génova, gente, genuino, gis, glaxo, globo, gloria, gobernador, gobiernista, gocetas, gocho, godo, gol, golear, golera, golero, golero, golfito, golosa, golpe, golpeado, golpiza, goma, gomelo, gomita, gomoso, gonorrea, gordito, gorgorear, gorobeta, gorobeto, gorra, gota, goterero, gozadera, gozarse, gozque, grado, graficar, grajo, grama, gramalote, gramilla, granadilla, grande, grandulón, greca, gremial, grifo, grilla, grillo, grima, gringo, gripa, grito, grosero, gruñido, guabina, guaca, guacaba, guacal, guácala, guacamaya, guacamole, guachado, guachafita, guachapanda, guachapear, guacharaca, guacharaquero, guache, guacherna, guachimán, guacho, guácimo, gua-

co, guacuco, guacure, guacurí, guadua, guagua, guaguancó, guaimarón, guajibo, gualajo, galanday, gualí, gualmo, guama, guamazo, guambe, guámbito, guambra, guámbrito, guamo, guanábana, guando, guandoca, guandolo, guandul, guaneña, guanga, guango, guantera, quantón, guapa, guapachoso, guapirreo, guapo, guapucha, guaquero, guara, guaracha, guarapazo, guarapería, guarapismo, guarapo, guardaescobas, guarengue, guargüero, guaricha, guaricho, guarilaque, guaro, guarrú, guarruz, guartinaja, guarulo, guarumo, guasá, guasca, guascazo, guascuda, guásimo, guasquearse, guate, guatecoco, guatila, guatín, guaya, guayaba, guayabal, guayabita, guayabo, guayacán, guayoyo, guayuco, gubia, güepa, güeregüere, guerrillo, güete, güeva, guevirayado, güevón, güevonada, güicha, güinche, guindar, guindo, guineo, güío, guión, güipa, güire, güirirí, güiro, guisa, guisador, guiso, guiso, gulupa, gumarra, gurbia, gurre, gurrupleto, gurupera, gusanear, gusanillo, habano, habilitar, habillo, habitacional, habitante, hablado, hablador, hacendado, hacer, hallaca, hallulla, hamaca, hamaquear, hamaqueo, hamaquero, hambriento, haragán, harniada, hartera, harto, hartón, hasta, hayaca, hazañoso, hebilla, hechizo, hecho, helada, helado, helaje, heliconia, hembra, herentina, hermano, herpo, herrero, herrón, hervezón, hervido, hexagonal, hey, hibia, hicaco, hico, hicotea, hielado, hielera, hierba, hierbatero, higadete, hígado, higuérón, hijo, hijuelita, hijuemadre, hijuemíchica, hijuemil, hijuepuerca, hijueputa, hilacha, hilo, hipo, hisopo, hobo, hogado, hogao, hogo, hoja, hojaldra, hojita, hombreviejo, hombro, hondo, hora, horchata, horita, horitica, hormiga, horneada, hornilla, horqueta, horquilla, horra, horrible, hostigante, hostigar, huaca, huacal, huasá, hucha, huchar, hueca, hueco, hueco, hueso, hueva, huevirayado, huevo, huevón, huevona-da, Hugo, huita, hula hula, humarí, humero, humo, humor, hunche, ibia, icaco, -ico, icopor, icotea, igapó, iguá, igualado, iguazo, ijí, iluminación, imagínese, impajaritable, imponencia, importaculismo, impuesto, impulsador, incutrino, india, indicativo, indio, indio, indios, individual, indulgencia, infeliz, infundia, íngrimo, iniciado, injundia, inmamable, inmunda, inoficioso, inoloro, inquilinato, insolvente, instalación, instructivo, insulso, intenso, interés, interiores, interventoría, intratar, invalorable, invasión, inventar, invierno, invivible, inyectología, ipa, ipecacuana, iqui, ir, ira, isla, islero, iyuco, jabilla, jabillo, jabón, jacho, jagua, jai, jaiba, jaibaná, jala, jalado, jalador, jalarse, jalón, jalonador, jalonar, jalonazo, jardín, jardinear, jardinera, jardinero, jarrada, jarretera, jarretón,

jarriador, jartar, jartera, jartiña, jarto, jasajasa, jasa-jasa, jayaco, jayanazo, jean, jecho, jedentina, jediondo, jefe, jején, jerentina, jergón, jeringada, jeringuear, jeta, jetiar, jetiarse, jetón, jíbaro, jícara, jicotea, jijuemil, jinchera, jincho, jipa, jipato, jipijapa, jíquera, jiquerón, jirigüelo, jobo, joche, joco, joda, joder, jodido, jojó-rojó, jojoto, jonjolear, jonrón, jopo, joropo, joropódromo, jorra, jorra, jorro, josefina, jota, joto, joyita, juagar, juan valerio, juanesca, juchar, jueldiablo, juepa, juepuerca, juguete, juez, jugada, jugar, juglar, jugo, juguete, jujú, julenco, julepe, jullero, juma, jumbo, junco, jundillo, juniniar, juntos, jura, jurel, jurgo, jurguillas, juro, juste, jute, kartismo, kartódromo, kepis, kermesse, kerosene, kick, kikato, kilate, kilele, kilometraje, kilómetro, kínder, king, kumis, labial, laborar, ladilla, ladino, ladrillo, ladrón, lagaña, lagartear, lagartija, lagarto, lama, lamber, lambericas, lamberico, lambido, lambón, lambonear, lamer, lámina, lampareado, lamparón, lamprea, langaruto, lanza, lanzamiento, lapa, lapicero, lapo, largada, largar, lata, latonería, latonero, lavada, lavadero, lavaperros, lavaplatos, lavaza, lazo, lea, lebranche, leche, lechero, lechona, lechosa, legajador, leguleyada, lejura, lempo, leña, leñero, lengua, lengüicaliente, lenguilargo, lentejo, letra, leva, levantadora, levantamuertos, levantar, levante, ley, liberal, liberalismo, libra, libreta, libretista, líchiga, líchigo, líchigo, licorera, licra, licuala, lidia, liendra, liga, ligado, ligar, limonaria, limosina, limosnero, limpia, limpiabrisas, limpiar, limpiavidrios, limpio, limpión, lineamiento, liquid paper, liquilique, liquiliqui, lisa, liso, lizadero, llaga, llamadera, llamador, llanero, llanta, llantería, llantero, llave, llavería, llenura, lleva, llevado, lloretas, llovedera, lloviznarse, lluspar, lluspioso, lluvia, lobera, lobería, lobo, lobón, localidad, locho, loina, loína, lolas, loliar, lolo, lombriciente, lomito, lomplei, lompley, lonchera, longo, lora, lote, luca, lulada, lulo, lumbalú, luna, luneta, lupia, luquiado, lustrabotas, macambo, macancán, maceta, machaca, machera, macheta, machetajo, machetazo, machete, machetear, machetero, machín machón, machiro, macho, machorrucio, machucante, machucar, machucha, machucho, machucho, machucón, macoco, macojarto, macondiano, macondo, macuco, macumba, madera, madrazo, madre, madrear, madrina, madrinero, madurar, maduraverde, maduro, mafafa, mafufo, magiña, magíster, maguaré, maguey, maicera, maicerada, maicero, maíz, majada, majagua, majayucas, majiña, majuana, majule, mal, malamañoso, malandrín, malandro, malanga, malangay, maldadoso, maldecido, maldinga, maldingo, maldormido, malecón,

malencarado, maleta, maletero, maletón, malgeniado, malgenioso, malhaya, malicia, maloca, malongo, maloquero, maloso, malparidez, malparido, malpechoso, malteada, malto, maluco, maluquearse, maluquera, mamacita, mamado, mamagallista, mamar, mamarse, mamasanta, mamasota, mambe, mambeadero, mambear, mamera, mamerto, mamey, mameyudo, mameyúo, mamila, mamita, mamna, mamó, mamola, mamón, mamón, mamona, mamonazo, mamoncillo, mamonudo, mamonúo, mamotreto, man, maña, mañanear, mancado, mancao, mancar, mancha, mancorná, mandadero, mandado, mandar, mandarina, mande, mandioca, mandrax, manduca, manduco, mañé, manearse, manejar, manero, mañesada, manga, mangazo, mango, mangón, mangonear, mangostino, manguala, manguera, maniado, manicuera, manicure, manicurista, maniflojo, manigua, manilargo, manimoto, manito, manjar, manjarete, manjarillo, mano, mañoco, manopla, mañoso, manotada, mansalva, manteca, manteco, mantequillera, manubrio, manzana, manzanillo, manzanita, mapache, mapalé, mapaná, mapire, mapurito, maquetas, maquetear, maquila, maquinaria, maquinitas, mara, maraca, maracachafa, maraña, marañaco, maranguango, marañita, marañón, maratónico, marca, marcación, marcador, marcar, marconi, marear, marfil, mariamulata, mariapalito, marica, maricada, mariguanero, marihuanero, marimacha, marimba, marimbear, marimbero, marimonda, mario, mariposario, mariposear, mariquear, mariscar, marmaja, maromear, marquesa, marramuncia, marrana, marranear, marranera, marranita, marranito, marrano, marroso, martillar, más, masa, masacote, masacotudo, masafrita, masatico, masato, mascadero, masequíá, masmello, mastranto, mata, mataburros, matachín, matachinado, matacho, mataculín, matado, matafrío, matajey, matamata, matapasionés, matazón, mate, matera, material, materile, matero, matojo, matón, matonear, matoneo, matrimoniar, matrimonio, maturranga, maunífica, mayordomo, mazacote, mazacotudo, mazamorra, mazamorrear, mazamorreo, mazamorrero, meao, mecatear, mecato, mecedor, mecedora, mecha, mechera, mechero, mechero, mecho, mechón, mechonear, mechudo, meciar, media, mediasnueves, medicina, medida, medio, medir, mejorarse, mejunje, melado, melao, melcocha, melcochudo, melega, meleguero, meliar, mello, melodía, melón, melona, membresía, membretear, membrillo, memo, menco, menjurje, menso, menta, menudear, menudo, meque, mercado, mercar, merecumbé, merendero, merengón, merengue, merequetengue, merey, meritocracia,

mermar, mero, mertiolate, mesero, mesón, mestiza, metalero, metedero, metelón, metemono, metepatista, meter, metiche, metido, mezanín, mezanine, mezcla, mezcladora, mezquino, mezzanine, miado, mica, mica, miche, michelada, michicatería, michicato, mico, mico, micro, microfútbol, micropore, micropunta, mielmesabe, miércoles, mierdero, migado, migas, miguelito, miguelucho, mijito, mijo, mil, milico, milpesillo, milpesos, mimosa, mina, minacuro, mincha, minear, minga, mininica, minisicui, minisigüí, miniteca, minuterero, miona, miple, miquear, mira, miradita, mirar, miriñaque, mirití, mirla, miruñas, miscelánea, misiá, miti, mocha, mochila, mochilero, mocho, mocholito, mochoroco, moco, modelaje, modelar, modistería, modo, mofle, moga, mogo, mogolla, mogollo, mogomogo, moguiñudo, mohán, mohosearse, mojarra, mojicón, mojoyoy, moler, molestadera, molestar, molido, molín, molleja, mollera, momia, momba, mona, mona, moña, monacho, moncholo, mondongo, monedera, monicongo, moñinga, moñito, mono, mono, monocuco, moñona, montado, montador, montallantas, montañero, montar, monte, montonera, moqueado, moquear, mordida, mordoré, morfo, morichal, moriche, moridero, moro, morocho, morona, morrocoy, morrocoy, morrongo, mortíño, moruno, mosaica, mosaico, mosca, moscorroffio, moscorrogio, mosquear, mostrario, mostrón, mote, motel, motes, motilar, motilón, motocarrista, motocarro, motola, motor, motorratón, motosa, motoso, motoso, mototaxi, mototaxista, moya, moyo, moyón, mozo, muchacha, muchacho, mucharejo, mucho, múcura, mueco, muela, muenda, muendear, muérgano, mugre, mujervieja, mula, mulada, mulera, muletear, munchira, munda, mundial, muñeca, muñeco, muñequera, muquear, mura, murraco, murrapo, musaraña, música, mute, nacarada, ñacaroso, nacedero, nacer, nacido, naco, nacuma, nada, nadadito, nadado, nagua, nalgón, ñame, ñampira, nana, nanay, ñanga, ñango, ñangutado, ñaño, ñapa, ñapanga, ñapango, naranja, narcocorrido, narcoguerrilla, narcopolítica, nariguera, ñatas, natilla, natillera, ñato, nebulosa, ñeca, necear, necio, negociado, negocio, negra, negrear, negritino, negro, neme, nemesias, ñeque, ñerda, nerdo, ñero, nervio, ñervo, neura, neutra, neutro, nevado, niche, nicuro, nigua, nimalejo, niña, ñinga, ñingrí, niño, niquelado, nivel, NN, no, nocaut, noche, nochebuena, nochero, ñoco, nojoñe, nomasito, nomejoñe, nometoques, ñoña, ñonco, ñongado, ñongao, nono, ñoño, ñor, normal, normalista, nos, nota, noticiero, novelear, novelaría, novelero, novena, novia, noviero, novio, nube, nuca, nuche,

ñuco, nuez, numerito, nupa, ñurido, ñuto, oblea, obra, oca, ochas, ocho, ociosa, ocioso, octagenario, ocupado, oficialismo, oficialista, oficio, ofuscado, oído, oíste, ojo, ole, oler, olla, olleta, olloco, ombligada, ombliguera, omima, onceno, onces, onoto, opcionado, operación, operático, óptica, ora, orasite, orden, oreja, organizarse, oropel, óscar, oso, otra, ovejo, overol, oxigenar, paca, pácata, pachanga, pachanguear, pacho, pachucho, pachulí, paco, pacó, pacora, pácora, padrón, padrote, pagar, paico, paila, paila, paisano, paja, pajarero, pajarar, pajarilla, pajarito, pajizo, pajonal, pajudo, pajuil, palabra, palabrear, palabrero, paladear, palanca, palanquear, palenque, palenquero, palera, paleta, paliadera, pálida, palito, palitraquero, palizada, palma, palmetazo, palmicha, palmotazo, palo, paloma, palometa, palomiar, palomita, palomito, paludo, pamba, pambazo, pampa, pampada, pan, pana, pañalera, pañalitis, pancacho, panche, pancoger, pandear, pandebono, panderito, pandero, pandeyuca, pando, panela, panelero, panelista, panelita, paneo, panero, pañetado, pañetar, pañete, panetón, panga, pangá, pangada, pangar, paniquear, paniquiar, paño, panocha, pantaleta, pantalla, pantallear, pantallero, pantalón, pantaloncillo, pantaloneta, pantanero, pantano, panti, pantimedias, panty, papa, papachina, papacito, papasote, papaya, papayera, papayo, papayuela, papayuelo, papel, papelería, papelerío, papelero, papeleta, papelógrafo, papero, papi, papito, papujo, paquete, para, paraca, paraco, paraco, parada, paradero, parado, paramar, paramédico, páramo, paramuno, parapampán, parapeto, parapolítico, parar, parce, parcelación, parcelero, parcero, parchar, parche, parcializarse, pare, pared, parejo, parestas, pargo, parlache, parlante, parque, parqueadero, parquear, parques, parquiños, parranda, parrando, parrandón, parrilla, parrillero, parte, partir, parva, pasabocas, pasabordo, pasacalle, pasado, pasaje, pasamano, pasamanos, pasante, pasapalo, pasar, pasata, pase, paseo, pasera, pasillo, pasmarse, pasmo, paso, pasquín, pastel, pastlear, pastelero, pastillaje, pasto, pata, pata, patacón, patada, pataleta, patanada, patarasca, patear, patecabra, pateperro, patetarro, patijunto, patilla, patín, patineta, patirrucio, patirusio, pato, pato, patoneada, patonear, patorica, patota, patrasearse, patrón, patrulla, patrullero, paturro, pauche, paujil, pava, pavo, pavón, pavoncito, pavoso, payabarú, payandé, payaso, payé, paz, pea, pechar, pechiche, pechichón, pechonta, pechugón, pecueco, peculado, pedalear, pedalista, pedicure, pedicurista, pedir, pedrada, pega, pegachento, pegado, pegahueso, pegamosco, pegante, pegape-

ga, pegar, pegote, pegotudo, peinador, peine, peinemono, peinilla, pela, pelá, peladero, pelado, peladura, pelajeta, pelanga, pelao, pelar, pelero, pelietas, peliteñado, pellejo, pelo, pelón, pelona, pelota, pelotero, peluche, peludo, peluncho, peluquear, pena, penca, pencazo, pendejear, pendejo, peñón, penoso, penquiado, penquiarse, pensador, pensar, pensión, pensionarse, pénsun, penthouse, pepa, pepazo, pepena, pepiadero, pepino, pepitoria, peque, pera, peralonso, peramán, percanta, percha, perdedera, pérdida, perdido, perecoso, perecudo, peregrina, pereque, Perezosa, perforado, perforador, perica, pericazo, perico, perifonear, perifoneo, peritazgo, pernicia, perol, perra, perra, perraperdía, perrata, perrateada, perrateado, perratear, perrateo, perrenque, perrero, perro, perro, persona, personería, personero, pesa, pesada, pescado, pesista, pestañina, peste, petaca, petacazo, petaco, petacón, petaquear, petaquiar, peteca, peto, petróleo, petuste, peye, piangua, pianguero, piangüero, piano, pica, picada, picada, picado, picado, picalón, picante, picar, picha, pichal, pichar, pichazo, pichera, pichicato, pichirilo, picho, pichonear, pichonero, pichurria, pico, picó, picolero, picotero, picure, pie, piedra, piedro, pifiado, pifiarse, pilado, pilador, pilar, pilas, pilatuna, pilo, pilón, pilonada, pilonón, piloso, pimientilla, pimpina, pin, piña, pinchado, pinche, pingarrea, pingo, pino, pinta, pintada, pintadillo, pintado, pintado, pintar, pintica, pintorretear, pintoso, pipa, pipero, pipí, pipía, pipián, pipilongo, pipiripao, pipón, piponcha, pique, piquería, piquete, piqueteadero, piquiña, piquis, pirabutón, pirarucú, pirinola, pirobo, piroco, pisacorbatas, pisar, pisco, pisón, pispirispi, pispo, pistear, pistero, pistola, pita, pitado, pitahaya, pitaya, pitazo, pitcher, pite, piter, pitico, pitillo, pitiri, pito, pitón, pitoso, pivijay, piyama, plaga, plagiar, plagiarío, plagio, plan, plana, plancha, planchón, planilla, planta, plantel, plata, platanera, platanillo, plátano, plateada, platero, platillero, plato, platón, platudo, plebedad, plegable, plomería, plomo, pluma, plumilla, poceta, pochola, pocicle, pocillado, poco, pocotón, podadora, pogo, poguear, poira, pojongo, pola, poleada, poliada, policía, polilla, polla, pollera, pollerón, pollina, pollo, polvera, polvero, pólvora, polvorería, polvorosa, pomada, pomarrosa, pomarroso, pomo, pompón, ponchados, ponchar, ponche, ponchera, poncho, pondo, ponqué, ponzoña, popó, popocha, popocho, popocho, popoarear, poporo, poposear, porra, porrazo, porrista, porro, porroca, porroncho, porsiacá, portacomidas, portavasos, pórtico, portón, postiza, postura, posudo, pota, pote, poteca, potera, pottraje, potrero, potro, pozo,

prado, pregrado, prekínder, prelación, premiación, premio, prenda, prendedizo, prender, prendido, preñado, preñe, prepago, preparada, presa, prestar, pretil, previsorio, prieto, primiparada, primíparo, primitivo, primo, principio, pringacara, pringado, pringamosa, pringamoza, pringar, priosta, prisprás, prispri, procurador, procuraduría, producido, pronto, propio, provocar, puchecas, pucherro, pucho, pudín, pudridora, pueblear, puerca, puesta, puestear, puestero, puestiar, puesto, puja, pujar, pujo, pujón, pulga, pullar, pullito, puñera, puñetera, puñetero, puño, puntada, puntaje, puntal, puntero, puntilla, puntudo, punzón, pupén, pupi, pupila, pupo, pupuña, pura, puriche, purichi, purichinga, purina, purruz, pusana, pusanga, pusanguiar, pusunga, putas, puya, puyar, quebrada, quebrador, quebrar, quebrazón, queca, quedado, quedar, quedarse, quejadera, quemados, quemar, quemón, quena, quereme, querendón, querida, querido, querneja, querosén, querosene, quesadillo, quesillo, quesito, queso, quesque, quicato, quicha, quiche, quicho, quicio, quiebra, quiebrapatas, quiebre, quihay, quihubo, quijada, quilico, quimba, quimbolito, quimbos, quin, quiñapira, quinientas, quiño, quinta, quinua, quiribillo, quitar, quite, quite, quizque, rabo, rabón, racamandaca, ración, radial, radio, radiodifusora, radioemisora, radiopatrulla, radioperador, Raimundo, rajaleña, rajar, rajón, rallador, rallo, rama, rambado, rambao, rampla, rampuche, rancharse, ranchería, rancho, ranga, raniar, ranquear, rapar, rápido, rapimotero, rapimoto, raponazo, raponero, raracallo, rasca, rascadera, rascado, rascar, raspa, raspachín, raspado, raspador, raspar, rasqueta, rasquiña, rastrojear, rastrojo, rasuradora, rata, ratimona, raya, rayado, rayarse, rayito, rayo, rayudo, rayúo, razón, realización, rebalsarse, rebancá, reblujo, reboso, rebotar, rebote, rebozo, rebrujo, rebullir, rebulú, rebuscar, rebusque, recado, reciclador, recién, reclamo, recocha, recochar, recoger, recolecta, recomendado, recomendar, recordar, recorderis, recorrido, recostado, recostarse, recreacionista, recreo, reculo, recursivo, redoma, reductor, reencauchar, refacción, refajo, réferi, refilar, refresquería, refundido, refundir, refundis, regadera, regalado, regalar, regañada, regañadera, regañona, regar, regio, regio, regodiento, regonítico, regresarse, reguero, reguetón, rehusarse, reído, reinado, rejo, relacionista, relajada, relajar, relajo, relancino, relisar, relizar, rellena, remar, rematado, remedio, remellón, remezón, remojo, remolón, remonta, remontadora, remontar, removedor, remuda, remudar, rendir, renegadera, reñuñido, reñuñío, reparcheo, repasada, repechaje, repelar, repelente,

repetidera, repitente, replicar, repolla, reprobar, repuesto, repulgue, repuntar, requinta, requinto, requisar, res, resaltador, resalte, resalto, resanar, resbalada, resbaladero, reservación, residencia, resolana, resorte, restinga, restitución, resto, retacar, retacón, retardo, retén, retobo, retorcijón, retorno, retrato, retrechero, retroactivo, revejido, reventado, reverendo, reversa, reversar, reversazo, reversible, reverso, revolcón, revolotear, revoltillo, revueltería, revuelto, revulú, rezandero, rezar, rezo, ribazón, riberino, riche, rico, riesgoso, rila, rin, ringlete, riogo, ripiar, ripio, rirre, risa, riverino, robo, roce, rochela, rodadero, roja, rojito, rojo, rolis, rollo, rolúo, romatiz, romboi, ron poin, roña, roncar, ronco, rondador, rondón, rosado, rosal, rosas, rosca, roscón, roseta, rosqueto, round point, roya, ruana, ruba, rubor, rucha, rucho, rucio, rueda, ruedo, rula, rulo, rumba, rumbador, rumbear, rumbiar, rumbo, runa, runcha, runcho, ruñido, ruñir, runrún, rusa, ruso, ruya, sabajón, sabaleta, sábaló, sabido, sábila, sabrosita, sabroso, sabrosón, sabrosura, sacaganchos, sacamicas, sacariñar, sacatín, saco, sacoleva, sacudón, sagradamente, sagú, sahumero, sal, sala, salada, salado, salado, salamanqueja, salar, salario, salchipapa, salida, salidera, salir, salón, salpicón, salsa, salsamentaria, salsómano, saltacharcos, saltalecho, saltamontismo, saltina, salto, salud, saludes, saludo, salvar, salvavidas, salvia, samán, sanagua, sanandresito, sancochado, sancochar, sancochería, sancocho, sandalia, sandi, sánduche, sandwich, sandy, sango, sangrerío, sangrero, sanitario, sanjuanero, sano, santo, sapeada, sapear, sapo, saporrito, sapotear, saque, sarapa, sarapaté, saratano, saraviado, sardinear, sardinel, sardino, sartén, sastre, satelital, sayayín, sebo, sebucán, seca, secador, secadora, seco, seco, secretos, secuestro, seguido, seguir, segundillas, seje, seleccionado, sello, semaforización, semillero, señar, sencillo, seño, señorero, sensitiva, sentadero, sentenciar, sentirse, separador, separar, septimazo, ser, serenar, serenarse, serenatero, sereno, serruchar, serrucho, servicentro, servicio, serviteca, severo, sexapiloso, shio, sicariato, sicosearse, sicosiado, siempre, sierra, sietecueros, sieteluchas, sifón, siga, silbada, silbador, silbatina, silbón, silla, silleta, silletería, silletero, simpático, simple, sindicado, sinsonte, sinvergüenzada, sinvergüenzón, sinvergüenzura, siquiera, sirena, sirilí, siringa, siringuero, sirirí, sirope, sismatiquería, sito, sobada, sobadera, sobado, sobandero, sobar, sobijo, sobrada, sobradez, sobrado, sobrado, sobrador, sobre, sobreaguar, sobrearriga, sobrecupo, sobremesa, sobrepoblación, sobrepoblado, sobresábana, sobretodo, soca,

socatearse, sociega, soco, soco, socolar, soda, soga, sol, solar, soledad, solito, sollado, sollarse, solomito, solterita, solterón, soltura, sombrero, sombrilla, son, sonar, songo, sopa, sopero, sope-tear, sopladera, soplado, soponcio, sorguicultor, sorlevar, sornero, soroche, soroco, sorombático, sorpresa, sortija, sosiega, soye, stop, strapless, suacate, suas, suave, sube y baja, subido, subienda, submarino, sucio, sucursal, sudadera, sudado, sudar, suelazo, sueñera, suero, sufragante, sufragar, sufridera, sufrido, suiche, sumercé, sumir, sunga, sunga, sungo, sungo, súpito, surco, surrumbó, surrungiar, surullo, surumba, suspenso, suspiro, sute, tabaquero, tabla, tablero, tablúo, taburete, tacacho, tacada, tacado, tacar, tacho, taco, tacón, tagua, taita, taitapuro, tajada, tajalápiz, tal, talam-buque, talanquera, talego, tallar, taller, tallerista, tamal, tambo, tambora, tanda, tanga, tangana-zo, tángara, tangarana, tanque, tanquear, tanto, tapa, tapabocas, tapada, tapado, tapado, tapaojos, tapar, táparo, tapete, tapetusa, tapiada, tapiado, tapiado, tapiar, taponamiento, taponazo, taque, taqueada, taqueado, taquear, taquiar, taquito, tarabita, taranta, tarascazo, tarascón, tardear, tarea, taricaya, tarjeta, tarjetera, tarjetero, tarjetón, tarra, tarrado, tarro, tartajo, tatabra, tatabro, tatacallo, tatacoa, tatareto, tatequieto, taud, taya, tazo, teatro, tegua, teja, tejo, tela, teleaudiencia, teléfono, teletón, televidencia, televisión, tembladera, temblador, temblón, tembo, temperar, templado, templarse, temple, templeta, tenaz, tendido, tener, tenido, tenimesista, tenismesista, tensionar, tentar, terciar-se, terecay, término, ternera, terreno, terronera, teso, teta, tetear, tetero, tetiado, textilero, thiner, thinner, tibio, tiempo, tierra, tierrelita, tierrero, tiestazo, tiesto, tigma, tigre, tigrillo, tilapia, tilín, tilinga, timbico, timbo, timbrar, timón, tinaco, tinajo, tinieblo, tinta, tinteadero, tinterillo, tinte-ro, tintín, tintín corre corre, tintinear, tinto, tinturar, tío, tipazo, tipití, tipo, tiquete, tira, tiradera, tirado, tiranta, tiranuelo, tirar, tiritadera, tiritingo, tiritito, tiro, tití, titino, tiza, toalla, tobo, tocacin-tas, tocadera, tocado, tocar, tocata, toche, tocilla, tocineta, toda, todero, toitico, toldado, toldillo, toldo, tole, tolete, toletero, toloncho, toma, tomacorriente, tomadera, tomador, tomar, tomasera, tomata, tomate, tomatrigo, tomo, tominejo, tonchalero, tongeo, tonina, Toño, topa, topar, topo, toposo, toque, torbellino, torcaza, torcido, torear, tornillo, torombolo, tororoi, torreja, torta, torte-ro, tórtolo, toruro, tostada, tostado, tostar, totazo, tote, totear, totuma, totumada, totumo, tóxico, toyo, traba, trabado, trabajoso, trabarse, tracalada, tracción, tractomula, traga, tragadera, tragado,

tragamonedas, tragantina, tragar, trago, traje, tramacazo, tramada, tramar, trambucar, tramitología, tramoyero, trancado, trancar, trancazo, trancón, transar, transporte, trapeador, trapeadora, trapear, traperera, traperero, trapiche, trapo, traqueteado, traquetear, traqueto, trasbocar, trasnocharse, trasteo, trasto, trastornar, trebecos, trebejos, tren, trifásico, trilla, trillar, trimotiles, trinche, trincho, trinco, trinitaria, tripa, tripazo, tripudo, triqui, trochador, troilo, trompa, trompear, trompo, trompón, tronador, troncal, tronchar, tronche, tronco, tropel, tropelero, trotar, trote, trozada, trueques, trupillo, tubino, tuca, tuca, tuche, tuco, tuco, tucumá, tucunaré, tucupí, tucusito, tula, tulpa, tulundrón, tumaqueño, tumbacama, tumbada, tumbado, tumbar, tumbilis, túmbilo, tume, tuna, tunga, tungo, tungo, tunjo, tuno, tuntún, tuntuniento, túpale, tupido, tupirse, tuplú, tuquio, turistear, turma, turmequé, turpial, turro, turrumuto, turulato, turuleto, turumama, turupe, tusa, tusada, tusar, tuste, tuta, tutifrutí, u, ubicar, uchurrumi, uchuva, ulan, ula-ula, ulluco, ultimorrial, umarí, umpire, una, uña, unche, ungir, unidad, uniformado, uniforme, untada, untar, upa, úpale, urgido, uste, utilero, útiles, ututuy, uva, uvita, vaca, vacacionar, vacaloca, vaciada, vaciado, vaciar, vacilada, vacilar, vacilón, vacuna, vagabundería, vagabundo, vagamundo, vaina, vainazo, vale, valla, vallenato, valor, van, vaquería, varado, varar, varasanta, variante, varilla, varillar, varillazo, varón, várzea, vasado, vástago, vastagosa, váucher, ve, veinticuatro, veintiúnico, vejestorio, veladora, velar, velón, vena, vencerse, vencido, vendaje, venirse, ventajoso, ventanear, venteado, ventear, ventiado, ventiar, ver, veragua, veranera, verde, vereda, verga, vergajada, vergajo, vergonzosa, verguero, veringo, verraco, verraquera, verriondera, verriondo, verrugosa, vertical, vestido, vestidor, vestier, veterano, vía, viajado, vianda, viaticar, viáticos, vibra, viche, vicio, victoria, vida, video, vidrioso, vieja, viejera, viejerío, viejo, viernes, viga, vigía, vikingo, villamarquín, vincha, vinete, vinisol, violento, violín, violinista, viringo, vironcha, viruta, visa, visaje, visajoso, visita, vistas, vitoria, vitrina, vitrinear, viudo, voceador, volada, voladero, volado, volado, voladora, volandas, volante, volantón, volarse, volate, volar, voleo, volqueta, voltaje, volteado, voltear, voltiarepas, vos, voz, vuelo, vuelta, vuelta, vuelto, vuelción, waffle, waffle, waflera, winche, yaco, yacón, yagé, yajé, yanabe, yanchama, yare, yaré, yarumo, yas, yata, yátaro, yax, ye, yerba, yerbatero, yermis, yerto, yesquero, yeyo, yin, yipao, yo, yolombo, yonna, yopo, yora, yota, yoyó, yuca, yuco, yucuta, yulo, yunga, yunta, yuntar, yuquero,

yuruparí, zábila, zacatín, zafacoca, zafado, zafarrancho, zafarse, zafo, zafra, zamarros, zambapalo, zambo, zambumbia, zampar, zamuro, zanahorio, zancón, zancudero, zancudo, zángano, zangolotear, zangoloteo, zapallo, zapatilla, zapato, zaperoco, zapote, zaragoza, zarandeadada, zarapa, zaraza, zarazo, zarco, zarzo, zoca, zoco, zona, zopenco, zorra, zorrero, zorrongo, zuácate, zumbador, zumbamico, zumbar, zuncho, zunga, zuro, zurrapa, zurrón, zurrumbo, zurumbático

H. Anexo: Artículos

En este anexo se presentan las versiones de preimpresión de dos artículos producto de este trabajo que fueron aceptados para su publicación en *Lecture Notes in Computer Science* (ISSN 0302-9743, homologada A2 a nivel internacional por Colciencias en 2017) y en *Lecture Notes in Artificial Intelligence* (ISSN 0302-9743).

Dialectones: Finding statistically significant dialectal boundaries using Twitter data

Carlos A. Rodriguez-Diaz, Sergio Jimenez, George Dueñas, Johnatan Estiven Bonilla, and Alexander Gelbukh¹

Instituto Caro y Cuervo, Colombia

¹CIC-Instituto Politécnico Nacional, México

{carlos.rodriguez, sergio.jimenez, george.duenas, johnathan.bonilla}
@caroycuervo.gov.co

¹gelbukh@gelbukh.com

Abstract. Most NLP applications assume that a particular language is homogeneous in the regions where it is spoken. However, each language varies considerably throughout its geographical distribution. To make NLP sensitive to dialects, a reliable, representative and up-to-date source of information that quantitatively represents such geographical variation is necessary. However, some of the current approaches have disadvantages such as the need for parameters, ignoring the geographical coordinates in the analysis, and the use of linguistic alternations that presuppose the existence of specific dialectal varieties. Detection of “ecotones” is an analogous problem in the field of ecology that focuses on the identification of boundary areas in ecosystems instead of regions, facilitating the construction of statistical tests. We adapted the concept of “ecotone” to “dialectone” for the detection of dialectal boundary areas by using two non-parametric statistical tests: the Hilbert-Schmidt independence criterion (HSIC) and the Wilcoxon signed-rank. The proposed method was applied to a large corpus of Spanish tweets produced in 160 locations in Colombia through the analysis of unigram features. The resulting dialectones showed to be meaningful but difficult to compare against regions identified by other authors using classical dialectometry. We concluded that the automatic detection of dialectones is convenient alternative to classical methods in dialectometry and a potential source of information for automatic language applications.

1 Introduction

A single language spoken in a widespread geographical area varies in phonological, grammatical and lexical terms due to historical, cultural, political, social, and geographical reasons. Such linguistic variations are known as dialects [10], which are identified by dialectology and measured by dialectometry. Most of the current methods from dialectometry are generally based on very few or manually drawn data using language-dependent handcrafted features (e.g. alternations such as *mother/mom*). These and other drawbacks of current approaches, which

are discussed in this paper, make difficult the use of current results for NLP applications.

In recent research, the Hilbert-Schmidt independence criterion test (HSIC) [3] has proven to be effective in measuring the spatial autocorrelation of different types of linguistic variables. In addition, HSIC is non-parametric, almost free of assumptions on the data, and robust against non-linearities in the geographical and linguistic variables. The aim of this work is to propose a method for aggregating the results of the HSIC test on a relatively large number of linguistics variables (thousands) preserving the main properties of HSIC. The goal of such method is to provide statistical evidence of the existence of dialectal boundaries. We named these boundaries “dialectones” following the “ecotone” ecology concept (i.e. a boundary of ecological change) and borrowed ideas from that field to provide a comprehensive definition.

The paper is organized as follows. In Section 2, we present a critical view of some of the issues of current practices in dialectometry, which are addressed in some way in this paper. In addition, we provide a parallel between the proposed *dialectone* and *ecotone* concepts. In Section 3, we present proposed method and its motivations. In Section 4, we test the proposed method using Twitter data collected in Colombia and the results were compared against previous dialectal studies in that country. In Section 5, we compare the methodological key factors of the proposed method applied to the Colombian data against a recent study (2016) [6] in the United States, which we consider representative of the state of the art. Finally, in Section 6 we provide some concluding remarks.

2 Background

2.1 Critical view of current paradigms in dialectometry

The usual pipeline in classical dialectometry to obtain dialectal regions basically consists in 1) selecting a set of linguistic variables that has regional variation; 2) selecting a set of geographic locations for collecting data to instantiate the selected variables; 3) building a square matrix of linguistic distances (or similarities) between pairs of locations using some mathematical measure; 4) organizing the regions into groups using clustering techniques, usually combined with dimensionality reduction techniques (e.g. Principal Component Analysis, PCA); and 5) visualizing the found groups as regions in a geographical map. This methodology has several known issues that have been noted the in the recent literature [12, 4, 13]. These and other issues are discussed bellow.

Ignore geographical coordinates in the analysis. Classical dialectometry ignores the coordinates of the locations when building the distance and similarity matrices and only takes them back in the last step for the visualization. However, it is widely known in geographical, ecological and social sciences, among others, that the variables to be study linked to geographical locations reveal patterns impossible to discover if the two-dimensional space where the data was collected is ignored. To illustrate that situation, we propose a didactic resource

borrowed from spatial autocorrelation. Let us consider a hypothetical island divided into 33 counties named after letters as shown in Figure 1a. Now, on each county we depict a binary linguistic variable (e.g. a binary alternation). The maps in the first row in Figure 1 show patterns lacking of any regional factor, i.e. absence (a), ubiquity (b), random (c) and uniform distribution (d). Unlike that, the patterns in the second row show a clear division between the north-east and the south-west of the island. These patterns combine absence\ubiquity (e), ubiquity\random (f), random\absence (g), and a frontier (h). The aggregated information of these 4 variables reinforces the evidence of the existence of 2 dialects in the island. To illustrate our point, we shuffled the locations of the island and showed the same data from the second row into the third row. Clearly, the regional patterns in the data disappear and the variables become indistinguishable from randomness. However, any analysis that disregards the geographical coordinates would yield the same results for the second and third rows.

Assumption a priori of the existence of dialects. As Grieve et al. [4] noticed, most of the dialectometry approaches serve to confirm the assumptions of the researcher rather than proving the existence (or not) of dialectic regions. In the first step of the above mentioned pipeline process, the researcher selects linguistic variables (usually alternations, e.g. *mother-mom*) that produce dialectic regions where these variables reveal patterns. However, if elsewhere in the studied zone there is an actual dialect, but none of the selected variables changes in that region, then that dialect remains hidden in the analysis.

The lack of statistical evidence. Grieve et al. also noticed that most of dialectometry analyses are performed using weak methods against random noise in the data. That is, distance and similarity measures that do not provide information about the significance of the scores that they produce. Thus, there is no way to distinguish which revealed patterns are produced by a dialectal region or by randomness. Recently, the use of statistical tests for spatial autocorrelation, such as Moran's I, Mantel test and others, are being used in dialectometry [4, 6]. However, these statistical tests are being used only for variable selection. In this paper, in addition to these kind of tests, we aim to provide a statistical test for the further steps of aggregation of the variables.

Need of parameters [12]. Clustering plays an important role in classical dialectometry. However, in practice, all clustering methods require adjusting parameters, which in one extreme of their spectrum group all instances in a single group, and in the other make a group of each instance. Only at some intermediate values of the parameters the researcher recognizes the expected dialectal regions.

The previous issues indicate that classical dialectometry is more a qualitative tool for assisting the researcher rather than a data discovery tool. In that scenario, these methods are not suitable for NLP applications where prior dialectal information is not available and raw data is the only information source.

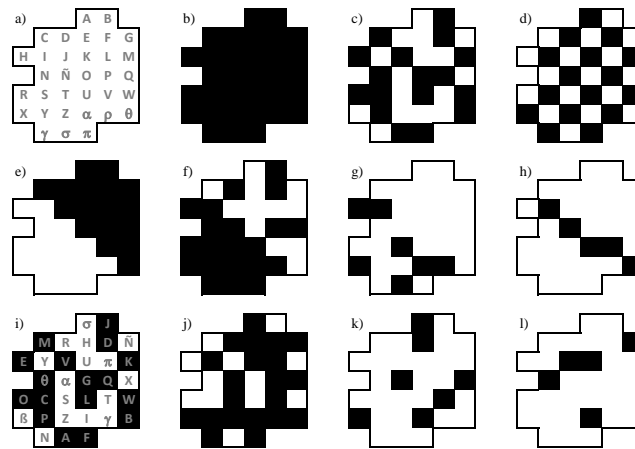


Fig. 1. Different patterns of occurrence of a binary linguistic variable in a hypothetical island

2.2 Ecotone and Dialectone

In ecology, for more than a hundred years, researchers have been searching for the area that divides adjacent ecological communities, which they call ecotone. Researchers in dialectometry, for their part, look for the areas that divides dialects. The idea of associating the ecotones with linguistics was first suggested in 2013 by Luebbing [9]. The boundaries of the dialectal areas could be called dialectone, by extension of the first concept. A definition for ecotone that is more inclusive than many others is that of Holland et al. [5]: “Ecotones are zones of transition between ecological systems, having a set of characteristics uniquely defined by space and time scales and by the strength of interactions between adjacent ecological systems”. The above statement comes from Hufkens et al. [7], who compared the definition of Holland et al., to those reviewed between 1996 and 2006. They argue the concept of ecotone must have semantic uniformity. In addition to comparing the definitions, they listed the techniques used to identify and describe ecotones: moving split window, ordination, sigmoid wave curve fitting, wavelets, edge detection filters, clustering, fuzzy logic and wombling [17].

Given the above and based on the definitions shown by Hufkens et al. [7], we could define dialectone as: “a zone of transition between adjacent dialects, having a set of characteristics uniquely defined by space and time scales and by the strength of interactions between adjacent dialects”. Thus, the dialectones could be identified and described by means of some techniques applied to the ecotones. This implies a change of paradigm in dialectometry, because it stops looking for regions with grouping, parameters and subjectivity in the interpretation, to look for linguistic change borders with statistical methods without (or with few) parameters and giving evidence of the existence of the borders.

Some characteristics that describe the ecotone concept can be extrapolated to dialectone. In an ecotone there is richness, abundance and occurrence of unique species [14, 8]. The same can happen in a dialectone, where there can be a variety of words for the same reference (wealth and abundance) and unique words (regionalisms). Another characteristic of ecotones is that there is active interaction between two or more ecosystems. This interaction modifies the original ecotone and makes it acquire new properties, which were not present in any of the ecosystems involved [15, 8]. The above also applies to a dialectone. The interaction between speakers of two different dialects, in the same area unknown to them, means that they must create words to communicate and describe this area. Words that will only belong to this area and that are not part of the vocabulary of any of the dialects involved. Another characteristic of ecotones is that their location and coverage evolve over time with local or global consequences [16, 7]. A dialectone could have this characteristic, since the speakers move to other areas taking their lexicon with them.

3 Method

The proposed method for detecting dialectones in a geographical region is detailed in the following enumeration. The motivation for each step is discussed in the further paragraphs.

1. Determine a region for dialectal study and select a set of representative locations.
2. Collect a corpus of texts (e.g. tweets) for each location.
3. Let L be a subset of locations with corpus larger than α tokens.
4. Collect longitude and latitude coordinates for the locations in L .
5. For each word w in the corpora do:
 - 5.1. Collect a vector of relative F_w of frequencies indexed by locations in L .
 - 5.2. Compute the spatial autocorrelation between F_w and the geographical coordinates of L using the HSIC test [3].
6. Get the set of words W from the top- β words with the highest values of the HSIC statistic and satisfying significance $p < 0.05$.
7. Compute a Voronoi's tessellation for the L locations.
8. For each pair of neighbor locations a and b in L do:
 - 8.1. For location a get a vector of frequencies F_a (from F_w vectors with relative frequencies by location) indexed by the words in W .
 - 8.2. Ditto for location b .
 - 8.3. Determine among a and b , the location with the smallest number of non-zero relative frequencies in F_a and F_b . Let w be set of words with non-zero relative frequencies in that location, and n the size of w .
 - 8.4. Compute the Wilcoxon signed rank test between the relative frequencies from the n pairs indexed by w in F_a and F_b vectors.
 - 8.5. Normalize to the $[0, 1]$ interval the value of the Wilcoxon statistic T by dividing it by $n(n + 1)/2$.

- 8.6. If the resulting statistical significance is $p < 0.05$, then a dialectone boundary was found. So, draw in the map a boundary line between locations a and b by coding the value of the Wilcoxon statistic in the line width (thicker for larger values).
9. Return the map of dialectones for the region with statistical significance $p < 0.05$ for parameters α (minimum size for the corpus of each location) and β (the number of top regional features tested).

In step 1., the researchers should decide: type of locations (e.g. urban, rural), density and coverage according to their goals. Similarly, in step 2., the source of linguistic information should be determined. The step 3., is necessary to keep a control of the effect of the size of location corpora. If the corpus of a particular location is too small, then the occurrences of the words in the W set can be too small to find a significant pattern. Thus, parameter α controls this factor. In our experiments with the data described in subsection 4.1, we used $\alpha = 50,000$ reducing the initial number of locations from 231 to 160.

In step 5., the spatial correlation of every vocabulary word in the corpus is computed to identify their degree of regionalism. For that, the Hilbert-Schmidt independence criterion (HSIC) has been used following the recent findings of Nguyen & Eisenstein (2017) [13], who showed that HSIC outperformed other known spatial autocorrelation tests (i.e. Moran's I, Join Count Analysis, and the Mantel test) in the task of detecting geographical language variation. In addition, the HSIC test has the advantage of being non-parametric. In our experiments, we used a Gaussian kernel and the implementation provided by the authors¹.

The other aspect to determine at this point is the representation used for each word. First, we considered the alternative of using *frequencies* or *rankings* of the words as entries on the F_w vectors. Another possible decision is the alternative of using raw frequencies and rankings or using “relative” versions divided by the maximum word frequency in the corpus for the location or by the location vocabulary size, respectively. The motivation for this is to keep controlled the imbalance of corpus size between locations by using the “relative” versions.

Finally, motivated by the Zipf's law [18], which states that $\log(\textit{frequency}) \approx -k \cdot \log(\textit{ranking})$, we considered the alternative of linearize the data by applying the logarithm function. To evaluate the previous options, we collected 3 lists of regional words for the Colombian Spanish: AsiHablamos.com², DiccionarioLibre.com³ and the forthcoming Dictionary of Colombian Regionalisms⁴. The values of the HSIC statistic were computed for each of the proposed alternatives of representation using the 20,000-top frequent words in the corpus. Next, the words on each resulting list were sorted decreasingly (most regional words first) by the HSIC statistic. Lastly, each list was compared against the 3 dictionaries (see Figure 2) reporting the percentage of words from the dictionaries as words

¹ <https://github.com/dongpng/geo-independence-testing>

² <http://www.asihablamos.com/word/pais/co/>

³ <http://diccionariolibre.com/pais/Colombia>

⁴ *Diccionario de Colombianismos* (Dictionary of Colombian Regionalisms) edited by the Insitituto Caro y Cuervo, Bogota, D.C., Colombia (2018)

from the sorted lists are retrieved. Results in Figure 2 show consistently that the best representation is the use of relative frequencies (continuous black line).

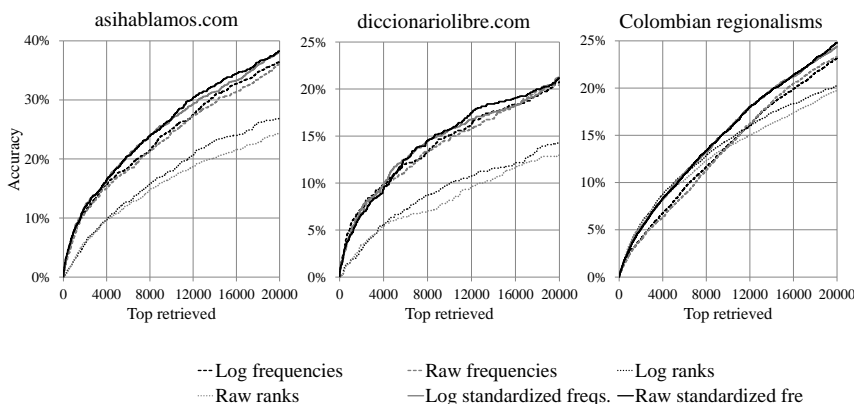


Fig. 2. Evaluation of the HSIC statistic against 3 colombian-regional dictionaries

Once, the vocabulary words from the corpus are ranked by their regionalism degree, the list contains true regional words only until some ranking β , where the regional character of the words fadeout (step 6.). Manually reviewing the HSIC scores using the data from subsection 4.1, we determined that $\beta = 20,000$ is a convenient threshold. In addition, the regional words must be filtered by statistical significance using p-values computed performing permutation tests with 500 samples. Filtering by the customary p-value of $p < 0.05$, 15,993 words remained in the W set out of the initial 20,000 words.

In step 7., the geographical locations of the boundaries between each pair of neighbor locations is determined with the Voronoi's tessellation. Next, each one of these boundaries will be statistically tested (step 8.) with the Wilcoxon rank test under the null hypothesis that both locations have no-dialectal variation. Note that the Wilcoxon and HSIC tests are non-parametric, making the proposed method non-parametric too (α and β can be considered as hyper-parameters of the method). When comparing 2 neighbor locations with a considerable corpus imbalance, say $|a| \ll |b|$, the vector F_a has considerably more zero entries than in F_b . That situation can produce a size effect in the Wilcoxon test. To lessen this, one can remove all zero entries from the test (*common vocabulary*) or the zero entries of the location with the lower number of zero entries (*smallest vocabulary*). In Figure 3, we analyze (using the same Colombian data) the behavior of the normalized Wilcoxon T statistic as the corpus imbalance varies for 3 scenarios (*vocabulary proportion* is $|a|/|b|$). At right, all words in W were used in the test showing a clear dependence of the variables. A similar pattern occurs in the figure at center (*common vocabulary*). Clearly, the best alternative is *small-*

est vocabulary showing the better independence between T and the imbalance factor.

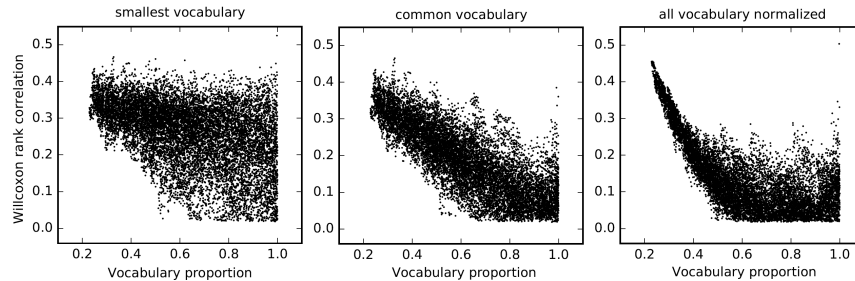


Fig. 3. Scatter-plot of the vocabulary imbalance between two locations (1.0=no imbalance) versus the normalized value of the Wilcoxon T statistic for 3 alternatives of selection of vocabulary for comparison

4 Experimental Validations

4.1 Data

Following the current tendency of using Twitter data for dialectal analysis [2], we collected a large corpus of geolocated tweets in Spanish from Colombia. Firstly, 237 cities were selected having at least 10,000 inhabitants according to the 2005 Colombian Census⁵ and by removing small cities that were mostly overlapped by a radius of 15 miles around cities with more than 100,000 inhabitants or 7 miles for the remaining cities. Next, we collected tweets between the years 2009 to 2016. The resulting corpus contains approximately 28 million of tweets produced by 1.5 million of users making a total of 291 million of tokens after removing hashtags, usertags and URLs. As reference, the Colombian population is estimated for the year 2017 in approximately 48 million. Therefore, the corpus roughly comprises the 3% of the population. The geographical coordinates for each city were obtained from Google Maps. Finally, we removed any non-alphabetical tokens, acronyms, words with more than 3 repeated letters (e.g. *holaaaaaa*) and proper nouns, which were detected using occurrences of words with initial capital letters collected throughout the entire corpus.

4.2 Results

Figure 4 shows a map with the dialectones found with the collected data. The dialectones are represented in the edge line of each pair of locations. The dialectone width shows the value of Wilcoxon T test Correlation. We only draw

⁵ <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/censo-general-2005-1>

dialectones with statistical significance ($p < 0.05$) and represent possible influence of corpus imbalance by dotted lines (rank correlations between 0 and 0.3, see Figure 3). For qualitative comparison purposes, Figure 4.2 shows dialectones (left) and 2 maps that represents Colombian dialectal regions obtained using classic dialectometry methods.

4.3 Discussion

Unfortunately, there is not a “gold standard” to evaluate our results against it. The most accepted dialect proposal on Colombian Spanish is based on data with more than 40 years and that were collected and processed with different methodologies than ours. However for qualitative comparison, in Figure 4.2 we present our map next to two dialectal proposals based on the ALEC [1]. We draw in each of them a thick diagonal line that indicates the area that in our opinion is analogous to the three maps. That area corresponds to the most important dialectal division of the dialects of Colombian Spanish: *Andean* and *Costeño*. The most noticeable visual difference between the dialectones and the other two representations is perhaps that with the traditional methods a continuous border is observed, while the frontier marked by the dialectones is discontinuous. However, it can be seen in Figure 4 that the dialectones with the greatest Wilcoxon’s correlation are located close to the line we draw in Figure 4.2. Therefore, the statistical evidence supports the idea that in that area exists a dialectal border.

5 Related Work

Though, the research in dialectometrics is vast, we consider the recent work of Huang et al. [6] representative of the state of the art. Table 1 contains a comparison of the key factors between that work and the approach presented in this paper. Although, both works address different languages and countries considerably different in size, they are comparable in the goals and the density of the data (per capita), which is approximately in a 4:1 ratio of theirs vs. ours.

The first important difference is the method for selecting the features to be analyzed. While they start with a manually collected set of 211 alternations (filtered to 38 using Moran’s I spatial autocorrelation), we considered the entire vocabulary of the corpus and filtered out to approximately 15,000 words, which happen to be significant using HSIC spatial autocorrelation. This is an important methodological difference, because using a small set of predefined features they make use only of a very small portion of the corpus. In contrast, filtering the entire vocabulary throughout the entire corpus provide a larger set of significant unbiased features. Moreover, as Nguyen & Eisenstein showed [13], the HSIC test is a better alternative for Moran’s I when using linguistics variables.

Regarding the values of the features, both approaches (mean variant preference vs. normalized word frequencies) provides a mechanism for controlling the effect of corpus imbalance for pairwise location comparison. However, our

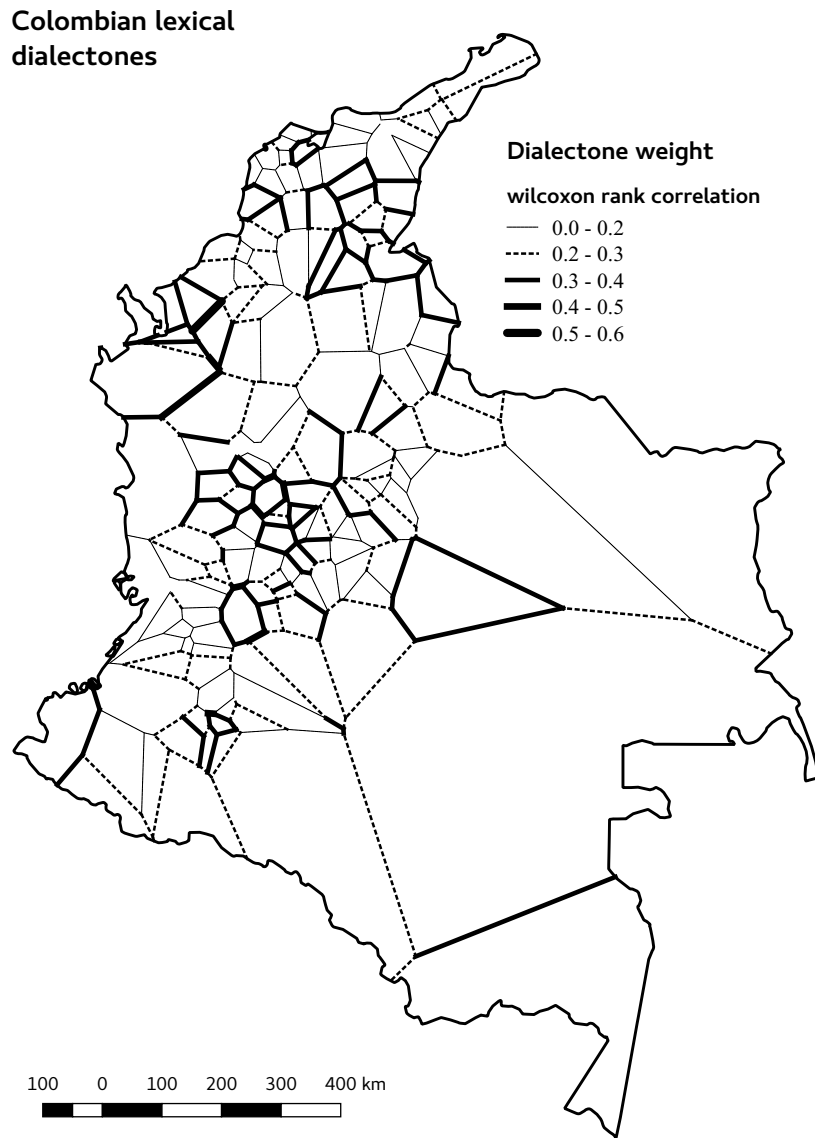


Fig. 4. Found dialectones in Colombia using Twitter data (2010-2016) with $p < 0.05$, $\alpha = 50,000$ and $\beta = 20,000$. Dotted lines (ranges between 0 and 0.3) represents rank correlations which can be affected by the difference in corpora size.

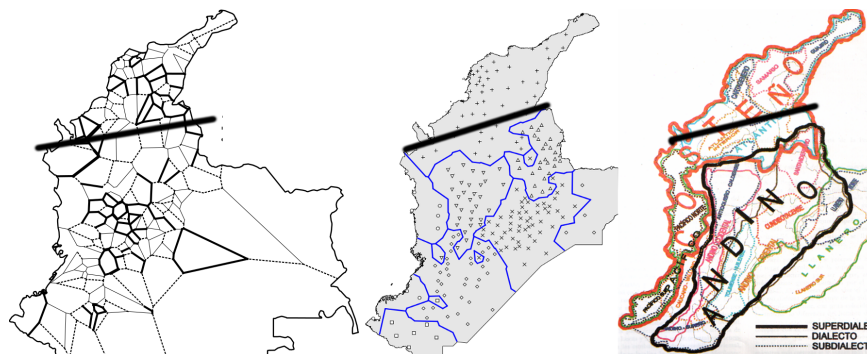


Fig. 5. Dialectones map (left) and two dialectal distributions: Dialectometry Clustering (center) and traditional dialectology isogloss (right). Cluster map obtained by a matrix of similarities and differences based on lexical data of 200 random maps of the ALEC [1]. The isogloss map is the dialectal proposal of the Department of Dialectology of the Caro y Cuervo Institute presented in [11]. The thick diagonal line drawn by us on each map points to the most important zone of similarity between the three maps.

selection of using normalized frequencies is supported by an extrinsic evaluation against dictionaries of regionalisms build by professional lexicographers and crowdsourcing. Moreover, unlike alternations, frequencies are language independent.

Another important difference is the method for handling noise and locations with missing or very few data. The approach of using smoothing seeks to reduce abrupt variations in the data by replacing the original data by an aggregation of the data itself and that of its neighbors. Instead of making modifications to the data to soften outliers or complete missing data, we propose statistical tests to discard cases when abrupt changes could produce a false pattern due to randomness and when the lack of data make the result non significant.

Finally, though the visualization of dialectones is harder to interpret, it only shows the dialectal boundaries that can be inferred with confidence from the data. Again, in our opinion processes such as PCA and clustering, which improve visualization, modifies the original data and introduce parameters, whose variation produce important changes in the visual outcome.

6 Conclusions

We introduced the concept of “dialectone”, a geographical boundary where 2 dialects of a language show a significant variation. The proposed method for detecting dialectones is non-parametric and language independent, overcoming several methodological issues of classic dialectometry, particularly the lack of statistical evidence of the existence of dialects. Nevertheless, the proposed method for detecting dialectones is limited to lexical evidence. Finally, the dialectones

Table 1. Comparison of the work of Huang et al. 2016 against this paper

Aspect	Huang et al. 2016 / This paper
Geographical region	United States / Colombia
Corpus source	Twitter 2013-2014 / Twitter 2010-2016
Corpus size	7.8 billion words / 291 million words
Number of locations	3,111 counties / 237 cities filtered to 160
Universe of lexical features	211 predefined lexical alternations / ~ 1 million (the entire corpus vocabulary)
Feature selection method	Heuristics and Moran's I $p < 0.001$ / HSIC statistic and $p < 0.05$
Number of selected features	38 / Top-15,993 words using HSIC statistic
Values of the features	Mean variant preference (MVP) / Normalized word frequencies
Handle of noise	Smoothing with a Gaussian kernel / statistical significance
Dimensionality reduction	Principal component analysis (PCA) / none
Comparison of locations	2D visual clustering / Wilcoxon's signed rank test
Map visualization	Counties areas filled with colors / Line thickness in a Voronoi tessellation
Type of detection	Dialectal regions / Dialectal boundaries (i.e. diatectones)
Statistical significance of the results	none / $p < 0.05$

have the potential of being used in NLP applications sensitive to dialectal variations by providing a unbiased measure of language change in a geographical region.

Authors' Contributions

C. Rodriguez-Diaz posed the problem, collected the majority of the data, conceived the method, conducted experiments and contributed to the writing of the paper. S. Jimenez and G. Dueñas contributed with part of the data, the evaluation against dictionaries of regionalisms and contributed to the writing of the paper. J. E. Bonilla, performed the evaluation against the ALEC. A. Gelbukh contributed to the writing of the paper.

Acknowledgments

We recognize and appreciate the support of the *Asociación de Amigos del Instituto Caro y Cuervo*.

References

1. J. E. Bonilla, D. E. Bejarano, J. A. Bernal, R. Y. Rubio, and A. L. Llanos. Procesamiento informático de los materiales del atlas lingüístico-etnográfico de Colombia: Sistema de información geográfica. 2017.
2. G. Doyle. Mapping dialectal variation by querying social media. In *Proceedings of the 14th Conference of the European Chapter of the Association for Computational Linguistics*, pages 98–106, 2014.
3. A. Gretton, K. Fukumizu, C. H. Teo, L. Song, B. Schölkopf, and A. J. Smola. A kernel statistical test of independence. In *Advances in neural information processing systems*, pages 585–592. Curran Associates, Inc., 2008.
4. J. Grieve. A comparison of statistical methods for the aggregation of regional linguistic variation. In B. Szmrecsanyi and B. Wälchli, editors, *Aggregating dialectology, typology, and register analysis: Linguistic variation in text and speech, linguae & litterae* 28, pages 53–88. Walter de Gruyter, Berlin, 2014.
5. M. Holland, P. Risser, and R. Naiman, editors. *Ecotones: the role of landscape boundaries in the management and restoration of changing environments*. Chapman and Hall, New York, 1991.
6. Y. Huang, D. Guo, A. Kasakoff, and J. Grieve. Understanding us regional linguistic variation with twitter data analysis. *Computers, Environment and Urban Systems*, 59:244–255, 2016.
7. K. Hufkens, P. Scheunders, and R. Ceulemans. Ecotones in vegetation ecology: methodologies and definitions revisited. *Ecological Research*, 24(5):977–986, 2009.
8. S. Kark and B. J. Van Rensburg. Ecotones: marginal or central areas of transition? *Israel Journal of Ecology & Evolution*, 52(1):29–53, 2006.
9. C. R. Luebbing. Displaying the geography of language: the cartography of language maps. *Linguistics Journal*, 7(1), 2013.
10. J. J. Montes Giraldo. El español de Colombia: Propuesta de clasificación dialectal. *Thesaurus: Boletín del Instituto Caro y Cuervo*, 37(1):23–92, 1982.

11. S. Mora, M. Lozano, E. A. Ramírez., M. B. Espejo, and G. E. Duarte. *Caracterización léxica de los dialectos del español de Colombia según el ALEC*. Instituto Caro y Cuervo, Bogotá, 2004.
12. J. Nerbonne and P. Kleiweg. Toward a dialectological yardstick. *Journal of Quantitative Linguistics*, 14(2-3):148–166, 2007.
13. D. Nguyen and J. Eisenstein. A kernel independence test for geographical language variation. *Computational Linguistics*, 43(3):567–592, 2017.
14. E. Odum. *Fundamentals of ecology*. W. B. Saunders, Philadelphie, 1953.
15. E. Odum. *Ecology: a bridge between science and society*. Sinauer Associates Incorporated, Sunderland, MA, 1997.
16. J. A. Wiens, C. S. Crawford, and J. R. Gosz. Boundary dynamics: a conceptual framework for studying landscape ecosystems. *Oikos*, pages 421–427, 1985.
17. W. H. Womble. Differential systematics. *Science*, 114(2961):315–322, 1951.
18. G. K. Zipf. *Human behavior and the principle of least effort: An introduction to human ecology*. Ravenio Books, 2016.

Automatic Detection of Regional Words for Pan-Hispanic Spanish on Twitter ^{*}

Sergio Jimenez¹, George Dueñas¹, Alexander Gelbukh², Carlos A. Rodriguez-Diaz¹, and Sergio Mancera^{2,3}

¹ Instituto Caro y Cuervo, Bogotá D.C., Colombia
{sergio.jimenez|george.duenas|carlos.rodriguez}@caroycuervo.gov.co
<http://www.caroycuervo.gov.co>

² Centro de Investigación en Computación, Instituto Politécnico Nacional, México
²gelbukh@gelbukh.com, ³sergiomanceranom@gmail.com
<http://www.cic.ipn.mx/>

Abstract. Languages, such as Spanish, spoken by hundreds of millions of people in large geographic areas are subject to a high degree of regional variation. Regional words are frequently used in informal contexts, but their meaning is shared only by a relatively small group of people. Dealing with these regionalisms is a challenge for most applications in the field of Natural Language Processing. We propose a novel method to identify regional words and provide their meaning based on a large corpus of geolocated ‘tweets’. The method combines the notions of specificity (tf-idf), space correlation (HSIC) and neural word embedding (word2vec) to produce a list of words ranked by their degree of regionalism along with their meaning represented by a set of words semantically related and examples of use. The method was evaluated against lists of regional words taken from regional dictionaries produced by lexicographers and from collaborative websites where users contribute freely with regional words. We tested the effectiveness of the proposed method and produced a new resource for 21 Spanish-speaking countries composed of 5,000 regional words per country along with similar words and example ‘tweets’.

Keywords: Spanish regionalisms · automatic regional words detection · regionalisms meaning · HSIC · TF-IDF · Word2vec

1 Introduction

Most NLP applications for a particular language assume that the language is homogeneous in the geographical territory where it is used. This situation worsens when that language, like Spanish, is spoken in a very extensive and diverse territory. This situation is probably due to the lack of an updated, representative and machine-readable source of linguistic differences in the language’s territory. In corpus linguistics, a regionalism can be considered as a word that meets two

^{*} Supported by Asociación de Amigos del Instituto Caro y Cuervo. S. Mancera was supported by a scholarship given by CONACYT, Mexico.

conditions: comparatively, it is more used in a region than in the rest of the territory where the same language is spoken (specificity) and its frequency of use in different places is related to a continuous geographical distribution (spatial correlation). The automatic detection of such regionalisms and their meanings could improve the performance of other NLP tasks, such as word sense disambiguation, language understanding, automatic translation, among others. We can expect that improvement at least in these scenarios: a) when a word has different meanings according to the region where it is used, b) when a word refers to concepts that varies from one region to another³, and c) when a word was created in a specific region to define a local concept that is unknown in the rest of the language’s territory.

As an antecedent to this problem, Calvo (2014) [2] implemented the concept of specificity using the measure *tf-idf* to classify regionalisms in Spanish. He used the snippets returned by the Google search results to expand an initial list of regionalisms using the country code in the URL to determine the country of origin of the text snippets. This approach has two drawbacks. First, the country code in the URL does not guarantee that the text was produced in that country. Second, the geographical distribution of the countries was ignored. This work aims to remedy these problems by collecting a geolocated Twitter corpus, following the trend of current practices in the field of dialectometry [7,3,11]. Unlike the Google search results used by Calvo, Twitter data can be considered as an information source updated, representative, close to oral language, geographically accurate, and large enough to detect regionalisms.

The proposed approach extends Calvo’s work by combining the measure *tf-idf* with the HSIC spatial autocorrelation test [6,10] avoiding the need for an initial list of regionalisms. In addition to the detection of regional words, we provide their meanings by associating them with other regional and non-regional words, and also providing a set of sample tweets for each regionalism found. The proposed method was evaluated with different dictionaries of regionalisms and lists of regional words compiled collaboratively in asihablamos.com and diccionariolibre.com. The proposed method produced a new resource that includes the regional words detected together with their semantically closed words, and examples of use, for 21 countries in the Pan-Hispanic world.

The rest of the paper is organized as follows. In Section 2, we present the concepts used to construct the proposed approach. Section 3 provides a detailed description of the methods and data used. In Section 4, we present the experimental validation. Finally, in Section 5 and Section 6, the results are discussed and some concluding remarks are provided.

³ For example, in some regions of Colombia, the word *gallery* refers to a market, but in general Spanish, that word means an art gallery or a covered path.

2 Background

2.1 Inverse Document Frequency, IDF

IDF is a measure of the specificity of a word in a document collection [13]. In this way, a word that appears in all the documents obtains the minimum value of the measure (that is, zero). In contrast, a word that appears in a single document among n gets the maximum (that is, $\log n$). In our scenario, a document means the corpus compiled for each geographic location. Thus, the IDF of a word w is defined by:

$$IDF(L_w) = \log \frac{n}{df(L_w)}$$

Where, $L_w = \{l_1, \dots, l_n\}$ is the list of frequencies of w in the n locations and $df(L_w)$ is the number of locations where w occurred. In an attempt to make the measure robust against noise and given that the number of words in the corpus of each location is considerable, we consider that w occurred in the i -th location only if $l_i > 3$.

2.2 Hilbert-Schmidt Independence Criterion, HSIC

HSIC is a measure capable of evaluating the correlation between two multidimensional and non-linear variables [4]. These non-linearities of the variables are admissible because HSIC is a kernel-based method [6]. Since the representation of each variable in the kernel methods is a square matrix that contains pairwise distances between samples (the Gram matrix), the dimensionality and the original coordinates of the variables become irrelevant. Support for nonlinearities is provided by the so-called “kernel trick”, which projects the data from the original input space to a feature space with a greater dimensionality by applying a simple transformation to the inputs of the Gram matrix (for example, raising its inputs to a power). Once the two input variables to be tested are converted into Gram matrices and projected to a feature space, the covariance between the two resulting matrices is the value of the HSIC measure.

Recently, Nguyen and Eisenstein [10] used HSIC to measure the auto-spatial correlation of the geographical coordinates of a set of locations and a linguistic variable associated with each location (for example, the frequency of a word). HSIC proved to be a better alternative for this task compared to traditional approaches such as Moran’s I [5], join count analysis [8], and the Mantel Test [12]. A linguistic variable that obtains a high value of HSIC with a set of geographic locations means that it exhibits a regional pattern. It also means that the linguistic variable is a good predictor of the geographical location, that is, a regional word. In practice, the measurement of HSIC between a geographic variable G ($g_1 \dots g_n$ longitude-latitude pairs) and a linguistic variable L ($l_1 \dots l_n$ word frequencies paired to the g_i coordinates) is calculated by:

$$HSIC(G, L) = \frac{\text{tr}(K_G \times H \times K_L \times H)}{n^2}$$

Where K_G and K_L are, respectively, the Gram matrices for G and L . H is a centering matrix defined by $H = \mathbb{I}_n - \frac{1}{n}\mathbf{1}\mathbf{1}_n$, where \mathbb{I}_n is the identity matrix and $\mathbf{1}\mathbf{1}_n$ is a matrix filled with ones, both of dimensions $n \times n$. Finally, $\text{tr}(\cdot)$ is the trace of the resulting matrix, that is. the sum of the elements in the diagonal (covariance). The Gram matrix K_G is obtained by projecting the pairwise Euclidean distances, $\text{dist}(\cdot, \cdot)$, between the n locations with a Gaussian transformation. K_L is obtained analogously. The expressions are:

$$K_G(g_i, g_j) = e^{-\gamma_g \text{dist}(g_i, g_j)^2}; K_L(l_i, l_j) = e^{-\gamma_l (l_i - l_j)^2}; i, j \in 1 \dots n.$$

The parameter γ_g is a scale factor, which is simply the median of the squared pairwise distances, $\text{dist}(g_i, g_j)^2$. Similarly, γ_l is the median of the squared differences $(l_i - l_j)^2$. The schematic process for calculating HSIC is depicted in Figure 1.

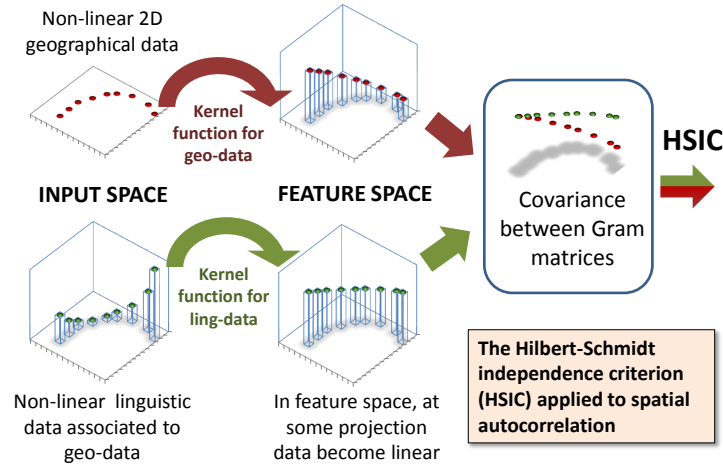


Fig. 1. The Hilbert-Schmidt independence criterion applied to spatial autocorrelation with frequencies of words obtained from a corpus.

2.3 Word2vec Word Embedding

Word2vec is a popular method based on a neural network to obtain a geometric model for the meaning of words from a large corpus [9]. In that model, words are represented as points in a high-dimensional space, usually from 100 to 1000 dimensions. There, the distances between pairs of words reflect their semantic similarity or relationship. Another property, which is still not fully understood, is that the relative positions of the words represent semantic relationships that give the model the ability to make compositional and analogical reasoning.

3 Data and Proposed Method

3.1 Data

The data for this study was collected semi-automatically from the web search interface of Twitter respectfully of their access quotas. We selected 333 cities with more than 100,000 inhabitants in the Pan-Hispanic world. In those locations, a query by the official geographical coordinates of each city specifying a 15 miles radius and Spanish language. When two cities overlapped their query areas, the small one was discarded. The collected tweets were preprocessed by removing URLs, hashtags, references to user names and non-alphabetical words. The size and other features of collected corpus are presented in Table 1. From that corpus we obtained a large database with the number of occurrences of each word for each city⁴. In addition, for the analysis of regionalisms, we ignored any word containing three or more consecutive repeated letters (for example ‘holaaaa’), words that appear predominantly with initial capital letters (proper names), and sequences that represent laughter in Spanish (for example ‘jaja,jajjaa’).

Table 1. Statistics of the Spanish corpus collected from Twitter

Country	ISO	Cities	Words	Tweets	Vocabulary	Users
Argentina	ar	26	254,982,258	26,933,107	5,264,160	859,197
Bolivia	bo	8	3,136,167	289,683	206,944	24,508
Chile	cl	24	155,791,513	15,291,490	3,679,096	599,059
Colombia	co	31	209,085,865	19,875,419	4,575,636	871,247
Costa Rica	cr	5	43,905,034	4,272,517	674,130	97,211
Cuba	cu	1	122,595	13,246	14,044	5,354
Ecuador	ec	10	49,016,999	4,483,875	1,257,676	197,544
El Salvador	sv	3	19,898,193	1,835,850	453,030	65,543
Guatemala	gt	7	31,753,056	3,131,936	827,927	147,460
Honduras	hn	7	18,282,159	1,710,399	579,025	65,786
Mexico	mx	74	453,724,537	43,544,549	10,187,200	1,983,207
Nicaragua	ni	4	10,982,904	1,222,135	321,567	25,862
Panama	pa	5	33,237,123	3,078,389	855,235	114,062
Paraguay	py	6	39,753,880	3,968,928	765,886	113,243
Peru	pe	14	35,355,182	3,329,937	973,957	181,880
Puerto Rico	pr	3	35,230,113	3,863,552	666,343	94,589
Dominican Rep.	do	5	86,657,210	8,608,484	1,603,572	245,348
Spain	es	36	499,630,471	45,276,446	10,771,631	1,646,083
USA	us	35	59,974,018	6,172,521	2,759,849	956,255
Uruguay	uy	7	37,121,241	4,252,022	896,557	102,350
Venezuela	ve	22	194,073,318	16,773,933	4,343,584	764,215
TOTAL	21	333	2,271,713,836	217,928,418	51,677,049	9,160,003

⁴ Available at <https://www.datos.gov.co/browse?q=F-TWITTER>

3.2 Rank Functions for Lexical Regionalism

The IDF and HSIC functions presented in Section 2 provide a general measure of the degree of specificity and regionalism of each word in the corpus. The IDF is usually combined with TF, the term frequency in a document (the corpus of a city in our scenario), producing the well-known term weighting scheme TF.IDF. Let $TF(w, i)$ be the number of times the word w occurred at the i -th location. In this way, the multiplicative combination of TF and IDF produces a measure for each word in each city that yields high scores only when a word is frequent in a city and is used in a few cities. As Calvo [2] observed in an intuitive and empirical way, this property coincided with the notion of a regional word. However, IDF can not discriminate regional words in some cases, depending on the geographical distribution of occurrences. For example, a word that appears in half of cities can be considered regional only if those cities are grouped in a region. In the event that these cities were sparsely distributed throughout the geographical area, the word could not be considered a regionalism. In contrast, HSIC can effectively discriminate these geographic patterns. To exemplify HSIC, Table 2 shows the words with the highest HSIC values in the corpus. The majority of these words are Mexican regionalisms that occur almost in all 74 Mexican cities among all 333 cities in the corpus (i.e. low specificity). However, HSIC does not identify regionalisms with maximum specificity. That is, when a word occurs only in a city, the HSIC measure gets its minimum score.

Given that neither IDF nor HSIC seem to adequately model our notion of regionalism based on specificity and geographic association, we propose several multiplicative combinations of the TF, IDF and HSIC factors. A fourth factor identified as HSIC1 is equivalent to HSIC but it filters small values of the measure, which could be produced by the effect of randomness. In our experiments, we observed that a convenient value for the filtering threshold is $\theta = 0.009$. Therefore, the four classification functions used to determine the degree of regionalism of a word w in the i -th location are:

$$\begin{aligned} \text{TF.HSIC}(w, i) &= TF(w, i) \times (\text{HSIC}(G, L_w) + 1) \\ \text{TF.IDF}(w, i) &= TF(w, i) \times \text{IDF}(L_w) \\ \text{TF.IDF.HSIC}(w, i) &= TF(w, i) \times \text{IDF}(L_w) \times (\text{HSIC}(G, L_w) + 1) \\ \text{TF.IDF.HSIC1}(w, i) &= TF(w, i) \times \text{IDF}(L_w) \times (\text{HSIC1}(G, L_w) + 1) \end{aligned}$$

Table 2. The 24 words with the highest scores of the HSIC measure for the corpus.

word	HSIC	word	HSIC	word	HSIC	word	HSIC
mexicanos	0.0464	chingar	0.0426	cabrona	0.0417	pelu	0.0404
tamales	0.0451	mexico	0.0426	pinche	0.0417	chivas	0.0403
frijoles	0.0450	chicharito	0.0425	mero	0.0416	yolo	0.0401
cabron	0.0448	orale	0.0419	culero	0.0408	impresentable	0.0400
cabrones	0.0440	fam	0.0419	chingaderas	0.0406	tortillas	0.0399
corridos	0.0430	chingada	0.0418	chicharo	0.0404	azteca	0.0397

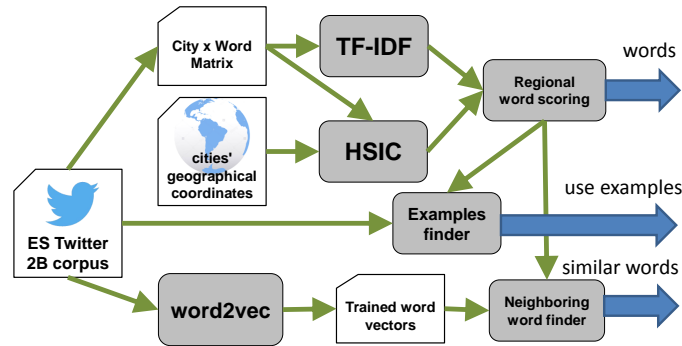


Fig. 2. Process for regional word detection, exemplification and meaning determination from a large corpus

3.3 Determining the Meaning of Regional Words

Once the k words with the highest regional score for each location are determined using one of the proposed ranking functions, the meaning of these words must be determined to make that list useful. For that, we provided two mechanisms to determine the meaning of the regionalisms. First, we trained a *word2vec*⁵ model using the corpus and we obtained the nearest c neighbors to each regionalism. Second, we look for tweets where each regional word is used in context. Then, we calculate the average regionalism score for each example tweet and report the best t tweets with the lowest regionalism score for each regional word. In this way, the selected tweets illustrate the regional word surrounded by non-regional words thus facilitating the inference of its meaning. Finally, the 333 cities were added in their 21 corresponding countries and the lists were produced by establishing $k = 5,000$, $c = 30$, and $t = 30$. We published the 21 list of regional words with their nearest neighbors⁶ and with their example tweets⁷. Table 3 contains a small sample of the created resource.

Figure 2 shows a summary in a block diagram of the architecture of the proposed method.

4 Experimental Validation

The experimental validation proposed in this section is aimed to determine to what extent the proposed ranking functions proposed for the detection of regionalisms coincide with the notion and definition of “regional word” given by the Spanish speakers and by professional lexicographers.

⁵ <https://www.datos.gov.co/browse?q=word2vec>

⁶ <https://www.datos.gov.co/browse?q=regionalismos%20cercanas>

⁷ <https://www.datos.gov.co/browse?q=regionalismos%20ejemplos>

Table 3. Examples for four countries of their top-regional words found (in bold face) along with their closest neighboring words in meaning and a sample tweet.

ARGENTINA	
lpm	lrpm, lcdsm, lptm, lpmmm, lcdll, lpmm, ptm, lpmmmm, laputamadre, jodeeeer, csm, lpmqlp, jodeer, lpmqlp, puff, jodeeeer, lpmqlrp "me duelen los cortes en la mano lpm no doy mas"
pelotuda	boluda, pajera, pendeja, tarada, forra, boba, tonta, mogolica, gila, payasa, weona, retrasada, estúpida, cabrona, maricon, conchuda "Me tendrían que regalar un premio por ser tan pelotuda "
chabon	pibito, vato, pibe, bato, waso, chaval, muchacho, chamo, weon, wn, tipito, wey, pive, vaguito, maje, chaboncito, chaval, chabón "Ya me pone de mal humor este chabon loco ..."
COLOMBIA	
hpta	hpt, hp, hijueputa, hijuemadre, ijueputa, hptaa, hptaaa, hijueputaa, hijodeputa, wn, csm, hijoeputa, hijueputaaa, weon, conchesumadre "Por mas hpta que sea no lo voy a dejar."
vallenato	rap, folclore, ballenato, regueton, malianteo, reggae, folklor, flocklore, regaeton, mariachi, reggeaton, reggueton, reggeton, folklore, mayimbe "Que vivan las mujeres hermosas que interpretan el vallenato "
chimba	gonorrea, chimbata, chimbaa, chimbaaaa, chimbaa, chiva, depinga, pinga, chimbo, chingon, tuanis, bacan, chevere, guay, bacano "Que chimba es ir a la nevera y encontrar algo de comer."
nojoda	njd, njda, nojodas, nojodaaaa, nojodaa, nojodaaaaa, nojodaaa, coñoóóó, coñoóó, coñoóóóó, coñoóóóóó, vergacion, nojodaaaaa "Hoy tengo más ganas de beber que de vivir, nojoda "
MEXICO	
neta	enserio, vdd, encerio, esque, alchile, sinceramente, acho, env, puñeta, netaaa, pucha, verga, verdad, posta, marico, netaaaaa, netaaaa "Ganamos y neta a como jugamos no merecíamos ganar"
peda	borrachera, farra, pedota, fiesta, juerga, pedita, piteada, pedocha, guarapeta, peduki, parranda, bebeta, fiestota, pedaaaa, verguera "Un brindis por esos amigos que te cuidan en la peda "
hueva	weba, flojera, weva, pereza, paja, flojerita, ladilla, wueba, wueva, caligueva, arrechera, flogera, fiaca, webita, bronca, hueba, jartera "A mi mamá y a mi nos dio hueva cocinar"
PERU	
chamba	ofi, oficina, faena, peguita, uni, mudanza, facu, talacha, ofis, chambita, uní, biblio, vagancia, vacavión, pachanga, pelu, pegita, farra, maleta "Un día más de chamba para cerrar una buena semana! xD"
csm	ctm, ptm, conchesumadre, conchesumare, conchasumadre, hpta, csmmmm, csmr, cdsm, jueputa, ptmr, hpt, conchetumare, hp, ptmre "Quiero llegar temprano y hay un trafico de la csm "
huevo	webadas, babosadas, tonteras, giladas, pelotudeces, pavadas, chorradas, idioteces, pendejadas, wevadas, muladas, boludeces "Ya, mejor me voy a dormir antes de seguir pensando huevo ."

4.1 Benchmarks

The benchmarks used for evaluation were two websites collaborative edited in which users contribute freely with regional words and expressions of their countries of origin, namely ‘AsiHablamos’ and ‘DiccionarioLibre’. A third benchmark (‘Diccionarios’) was built by merging sources such as the “Diccionario de Colombianismos” (2018) from the Instituto Caro y Cuervo, the “Diccionario breve de mexicanismos” de Guido Gómez de Silva (2001), and others. From all these sources we removed all multi-word expressions and definitions⁸. The number of words included on each benchmark for each country is reported in Table 4.

Table 4. Number of regional words on each one of the evaluation benchmarks for each country.

Benchmark	ar	bo	cl	co	cr	cu	ec	sv	gt	hn	mx
AsiHablamos	309	27	150	226	106	12	98	51	77	47	245
DiccionarioLibre	1,321	860	320	1,042	86	94	158	70	105	80	-
Diccionarios	905	529	672	5,893	347	-	228	52	-	2,407	6,153
Benchmark	ni	pa	py	pe	pr	do	es	us	uy	ve	Total
AsiHablamos	40	75	36	38	102	69	109	94	-	173	2,084
DiccionarioLibre	77	909	33	1,219	339	2,667	1,777	-	124	1,853	13,134
Diccionarios	699	225	-	332	-	469	-	-	-	-	18,911

4.2 Evaluation Measures

The objective of the evaluation measures is to quantitatively assess the degree of agreement between a list of regionalisms obtained from one of the ranking functions proposed in subsection 3.2 and a benchmark list. For that, we used two popular measures of the *Information Retrieval* field [1], that is *Mean Average Precision* (MAP) and *Precision at 100* (P@100). P@100 measures the percentage of common words between a ranked list and a benchmark list in the first 100 positions. MAP measures the average of the P@*n* only for positions *n* in the ranked list that contains a word in the benchmark. Figure 3 illustrates four examples of calculation of these measures in our particular setting.

4.3 Experimental Setup

The procedure to obtain a list of words ranked by their degree of regionalism is as follows. First, we process the complete corpus by collecting word occurrences for each of the 333 cities and the global word frequency. Then, the IDFs and HSICs scores were obtained for the 100,000 most frequent words in the corpus. Next, these scores were used to calculate each of the proposed ranking functions

⁸ https://github.com/sgjimenezv/spanish_regional_words_benchmark

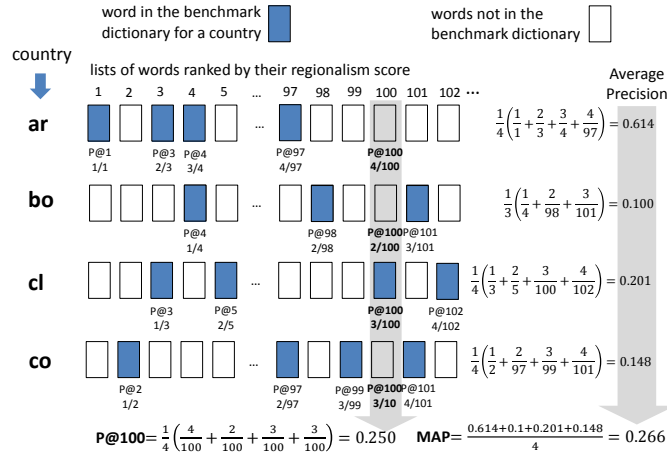


Fig. 3. Calculation examples of the evaluation measures MAP and P@100.

for each city (see subsection 3.2). Then, the rankings were merged to produce a ranking for each one of the 21 countries and for each function taking the top-5,000 words. Finally, the country rankings were compared with the three benchmarks by measuring MAP and P@100 for each possible combination of ranking function, country and benchmark.

4.4 Results

Figure 4 shows the results of the averages obtained in all countries for each benchmark for MAP and P@100 measures. That figure clearly shows that the TF.HSIC measure performed considerably worse than the other measures. The second observation is that, both in MAP and in P@100, TF.IDF performed practically identically as TF.IDF.HSIC. However, there is a difference in the performance between TF.IDF and TF.IDF.HSIC1. The average for the two measures throughout the 52 evaluations (that is, 20 countries for AsiHablamos, 19 for DiccionarioLibre, and 13 for Diccionarios) reveals a difference of 7.46% in MAP and of 1.36% in P@100. To evaluate the statistical significance of these differences, we used the Wilcoxon signed rank test obtaining $p = 0.0025$ for MAP (highly significant) and $p = 0.5656$ for P@10 (non-significant).

5 Discussion

The results clearly indicate that spatial correlation is a weaker signal for the detection of regionalisms compared to specificity. In addition, the HSIC measure does not seem to contribute in the top-100 regionalisms compared to any of the three benchmarks. However, the HSIC1 factor managed to improve the results for the MAP measure. This lead us to the conclusion that the HSIC scores lower

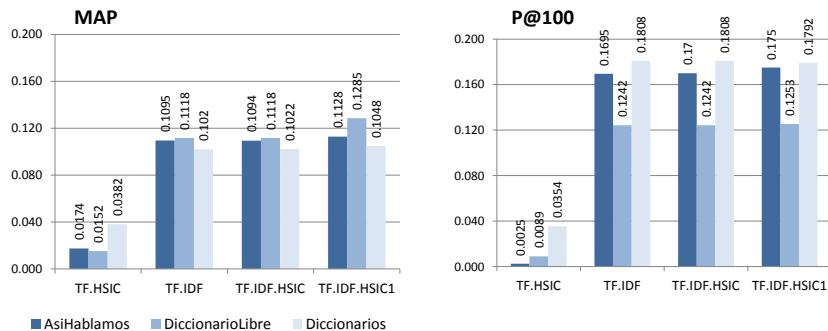


Fig. 4. Results of the agreement between the four proposed functions of ranking of regionalisms with the three benchmark lists.

than the threshold established in HSIC1 ($\theta = 0.009$) seems to be noisy producing a decrease in performance equivalent to the benefit of using the scores above that threshold, yielding zero effect consolidation when comparing TF.IDF versus TF.IDF.HSIC. In fact, the value for the threshold θ was obtained by optimizing the MAP measurement. In addition, the results reveal that the HSIC1 factor benefits mainly in positions beyond the word 100th in the ranked list of regionalisms. Given this result, the 21 datasets were obtained using the TF-IDF.HSIC1 ranking function. Regarding the performance differences between benchmarks, it is clear the variations are considerable for the leadership positions in the ranking (P@100), while the performance becomes a tie when the full ranking is evaluated (MAP).

Being the authors of this paper native speakers of Spanish, we manually evaluated the first 100 regionalism produced for our country of origin, Colombia. In that list we recognized 71 regional words associated to global concepts, 13 names of regional entities, 3 names for local concepts, 11 standard Spanish words with a noticeable increase in use in our country, and 2 errors. This result contrasts with the fact that, on average, only 16 of every 100 words in the top positions of the ranking were also included in one of the benchmark lists. This comparison reveals that the proposed method is effective for the identification of regionalisms and that the benchmarks obtained from compilations made by speakers or professional lexicographers have a very low coverage of the real regional patterns of the Spanish language.

6 Conclusion

We build a new resource containing the most representative regional words and their meanings for 21 countries in the Pan-Hispanic world. This resource has the potential to benefit NLP applications that deal with utterances produced in informal environments, where the use of regional words is frequent. The constructed resource was evaluated in comparison with a benchmark composed of

contributions of speakers and professional lexicographers. This evaluation leads us to conclude that, for the detection of regional words, the specificity of a word in a corpus (measured by tf-idf) is a stronger signal than the geographic correlation of its use (measured by HSIC). However, the combination of tf-idf and HSIC produce the best results. In addition, a manual inspection of the results for a country showed that the proposed benchmarks suffer from lack of representativeness and that the list produced by our methods reflects the regional jargon quite well. As future work, we hope to extend this work by addressing the more challenging task of identifying regional expressions of multiple words and their meanings.

References

1. Baeza-Yates, R., Ribeiro-Neto, B., et al.: Modern information retrieval, vol. 463. ACM press New York (1999)
2. Calvo, H.: Simple tf- idf is not the best you can get for regionalism classification. In: International Conference on Intelligent Text Processing and Computational Linguistics. pp. 92–101. Springer (2014)
3. Donoso, G., Sanchez, D.: Dialectometric analysis of language variation in twitter. In: Proceedings of the Fourth Workshop on NLP for Similar Languages, Varieties and Dialects (VarDial). pp. 16–25. Association for Computational Linguistics, Valencia, Spain (April 2017)
4. Gretton, A., Fukumizu, K., Teo, C.H., Song, L., Schölkopf, B., Smola, A.J.: A kernel statistical test of independence. In: Advances in neural information processing systems. pp. 585–592 (2008)
5. Grieve, J., Speelman, D., Geeraerts, D.: A statistical method for the identification and aggregation of regional linguistic variation. *Language Variation and Change* **23**(2), 193–221 (2011)
6. Hofmann, T., Schölkopf, B., Smola, A.J.: Kernel methods in machine learning. *The annals of statistics* pp. 1171–1220 (2008)
7. Huang, Y., Guo, D., Kasakoff, A., Grieve, J.: Understanding us regional linguistic variation with twitter data analysis. *Computers, Environment and Urban Systems* **59**, 244–255 (2016)
8. Lee, J., Kretzschmar Jr, W.A.: Spatial analysis of linguistic data with gis functions. *International Journal of Geographical Information Science* **7**(6), 541–560 (1993)
9. Mikolov, T., Sutskever, I., Chen, K., Corrado, G.S., Dean, J.: Distributed representations of words and phrases and their compositionality. In: Advances in neural information processing systems. pp. 3111–3119 (2013)
10. Nguyen, D., Eisenstein, J.: A kernel independence test for geographical language variation. *Computational Linguistics* **43**(3), 567–592 (2017)
11. Rodriguez-Diaz, C.A., Jimenez, S., Dueñas, G., Bonilla, J.E., Gelbukh, A.: Dialectones: Finding statistically significant dialectal boundaries using twitter data. In: International Conference on Intelligent Text Processing and Computational Linguistics (in press). Springer (2018)
12. Scherrer, Y.: Recovering dialect geography from an unaligned comparable corpus. In: Proceedings of the EACL 2012 Joint Workshop of LINGVIS & UNCLH. pp. 63–71. Association for Computational Linguistics (2012)
13. Spärck Jones, K.: Idf term weighting and ir research lessons. *Journal of documentation* **60**(5), 521–523 (2004)

Referencias

- AsiHablamos.com. (2008). *Asihablamos.com*. Descargado 2018-01-30, de <http://www.asihablamos.com>
- Ávila, Y., Mendieta, F., Rodríguez, A. C., Rodríguez-Díaz, C. A., y Silva, F. (2015). Armonía y contrastes: estudios sobre variación dialectal, histórica y sociolingüística del español. En J. Santos Rovira (Ed.), (p. 107-125). AXAC.
- Departamento de Dialectología del Instituto Caro y Cuervo. (1981). *Atlas Lingüístico-Etnográfico de Colombia* (Vol. 6). Instituto Caro y Cuervo.
- DiccionarioLibre.com. (2008). *Diccionariolibre*. Descargado 2018-01-30, de <http://diccionariolibre.com/>
- Donoso, G., y Sánchez, D. (2017). Dialectometric analysis of language variation in twitter. En *Fourth workshop on nlp for similar languages, varieties and dialects (vardial'2017)* (p. 16-25).
- Doyle, G. (2014). Mapping dialectal variation by querying social media. En *Proceedings of the 14th conference of the european chapter of the association for computational linguistics* (pp. 98–106).
- Goebel, H. (1993). Dialectometry: A short overview of the principles and practice of quantitative classification of linguistic atlas data. En R. Köhler y B. B. Rieger (Eds.), *Contributions to quantitative linguistics: Proceedings of the first international conference on quantitative linguistics, qualico, trier, 1991* (pp. 277–315). Dordrecht: Springer Netherlands. Descargado de https://doi.org/10.1007/978-94-011-1769-2_20 doi: 10.1007/978-94

-011-1769-2_20

- Goebel, H. (2010). Dialectometry and quantitative mapping. En A. Lameli, R. Kehrein, y S. Rabanus (Eds.), *An international handbook of linguistic variation* (p. 433-457). Gruyter Mouton. Descargado de https://www.sbg.ac.at/rom/people/prof/goebl/docs/Goebl2010_Language_and_Space.pdf
- Gretton, A., Fukumizu, K., Teo, C. H., Song, L., Schölkopf, B., y Smola, A. J. (2008). A kernel statistical test of independence. En *Advances in neural information processing systems* (pp. 585–592). Curran Associates, Inc.
- Grieve, J. (2014). A comparison of statistical methods for the aggregation of regional linguistic variation. En B. Szmrecsanyi y B. Wälchli (Eds.), *Aggregating dialectology, typology, and register analysis: Linguistic variation in text and speech* (pp. 53–88). Berlin: Walter de Gruyter.
- Harris, Z. (1954). Distributional structure. *WORD*, 146-162.
- Henríquez, M., y Rozo, N. (Eds.). (2018). *Diccionario de colombianismos*. Bogotá: Instituto Caro y Cuervo.
- Hofmann, T., Schölkopf, B., y Smola, A. J. (2008). Kernel methods in machine learning. *The annals of statistics*, 1171–1220.
- Holland, M., Risser, P., y Naiman, R. (Eds.). (1991). *Ecotones: the role of landscape boundaries in the management and restoration of changing environments*. New York: Chapman and Hall.
- Huang, Y., Guo, D., Kasakoff, A., y Grieve, J. (2016). Understanding us regional linguistic variation with twitter data analysis. *Computers, Environment and Urban Systems*, 59, 244–255.
- Hufkens, K., Scheunders, P., y Ceulemans, R. (2009). Ecotones in vegetation ecology: methodologies and definitions revisited. *Ecological Research*, 24(5), 977–986.
- Jimenez, S., Dueñas, G., Gelbukh, A., Rodriguez-Diaz, C. A., y Mancera, S. (2018). *Automatic detection of regional words from twitter for the pan-hispanic spanish*.
- Livingston, B. E. (1903). The distribution of the upland societies of kent country. *Botanical*

Gazette, 35.

- Luebbering, C. R. (2013). Displaying the geography of language: the cartography of language maps. *Linguistics Journal*, 7(1).
- Manning, C., y Shütze, H. (1999). *Foundations of statistical natural language processing*. Londres: MIT Press.
- Mantel, N. (1950). The detection of disease clustering and a generalized regression approach. *Cancer Research*, 27(2), 209-220.
- Montes, J. J. (1987). *Dialectología general e hispanoamericana*. Bogotá: Instituto Caro y Cuervo.
- Mora, S., Lozano, M., Ramírez, E. A., Espejo, M. B., y Duarte, G. E. (2004). *Caracterización léxica de los dialectos del español de Colombia según el alec*. Bogotá: Instituto Caro y Cuervo.
- Moran, P. (1950). Notes on continuous stochastic phenomena. *Biometrika*, 37(1-2), 17-23.
- Nerbonne, J., Colen, R., Gooskens, C., Kleiweg, P., y Leinonen, T. (2011). Gabmap-a web application for dialectology. *Dialectologia: revista electrònica*, 65-89.
- Nerbonne, J., y Kleiweg, P. (2007). Toward a dialectological yardstick. *Journal of Quantitative Linguistics*, 14(2-3), 148-166.
- Nguyen, D., y Eisenstein, J. (2017). A kernel independence test for geographical language variation. *Computational Linguistics*, 43(3), 567-592.
- Rodriguez-Diaz, C. A., Jimenez, S., Dueñas, G., Bonilla, J., y Gelbukh, A. (2018). *Dialectones: Finding statistically significant dialectal boundaries using twitter data*.
- Sachs, L. (1978). *Estadística aplicada*. Labor S.A.
- Séguy, J. (1971). La relation entre la distance spatiale et la distance lexicale. *Revue de Linguistique Romane*, 35, 355-357.
- Zipf, G. (1949). *Human behavior and the principle of least effort*. Cambridge: Addison-Wesley.