



Revista Electrónica de Metodología Aplicada
1996, Vol. 1 n° 1, pp. 10-29

URL:http://www3.uniovi.es/user_html/herrero/REMA/v1n1/a2v1n1.wp5

INDICES DE FRECUENCIA Y VECINDAD ORTOGRAFICA PARA UN CORPUS DE PALABRAS DE CUATRO LETRAS.

Jose Ramón Alameda Bailén
Fernando Cuetos Vega
Depto. de Psicología
Universidad de Oviedo
e-mail:cuetos@pinon.ccu.uniovi.es

ABSTRACT.

Lexical frequency and orthographic neighbourhood are two very important variables in experiments on word recognition. In this paper, we present a normative study which includes all four letters words selected from a corpus of over 5 million words. The word frequency, number and relative neighbourhood frequency, acumulative neighbourhood frequency and the neighbourhood number in relation to the changing letter are include in this normative study.

Key words: lexical frequency, neighbourhood, word recognition.

1.- Introducción.

Cuando diseñamos un experimento de reconocimiento visual de palabras son muchas las variables que debemos controlar, unas más intuitivas que otras, pero, a tenor de los resultados de multitud de investigaciones, la frecuencia léxica y la vecindad ortográficas son de las más importantes. Además, desde los distintos modelos teóricos de reconocimiento de palabras, se establece que la palabra se reconoce en competencia directa con otras palabras similares ortográficamente, por lo que parece especialmente importante el poder controlar en grado de parecido entre las distintas palabras. De tal manera que conocer la frecuencia de la palabra y sus índices de vecindad es un requisito importante cuando se diseña un experimento sobre reconocimiento de palabras. La frecuencia de la palabra, no ofrece ningún problema, ya que se trata de recoger el número de veces que una palabra concreta aparece en un corpus determinado y para ello, tenemos diferentes diccionarios de frecuencias, como son el de Juilland y Chang-Rodríguez (1964) o el más actual de Alameda y Cuetos (1995). En cambio, registrar distintos índices de vecindad es relativamente más polémico. Partiremos de la definición de vecindad léxica dada por Coltheart, Davelaar, Jonasson y Besner (1977), que considera que dos palabras de igual longitud son vecinas cuando ambas difieren en una letra manteniendo el orden de las demás. Por ejemplo, algunos de los vecinos de Casa, son entre otros, *Gasa, cOsa, cEsa, Tasa, Pasa, caJa, caLa, casE*. A partir de la definición de vecindad, y teniendo en cuenta las investigaciones que se han realizado sobre este tema, debemos establecer los distintos parámetros de operacionalización para la vecindad. Dos han sido los

más utilizados hasta el momento: la densidad de vecinos y la frecuencia de los mismos.

La densidad de vecinos (N), es decir el número de vecinos que tiene cada palabra, fue la primera en ser operativizada y utilizada y sus resultados hasta el momento no han sido consistentes. Coltheart, Davelaar, Jonasson y Besner (1977) utilizaron una tarea de decisión léxica controlando la densidad de vecinos tanto para las palabras como las no palabras, y encontraron que N hacía aumentar las latencias de respuesta en las no palabras, pero tenía un efecto nulo en las palabras. También han obtenido resultados nulos con palabras Grainger, O'Regan, Jacobs y Seguí, (1989); Johnston (1978); Scheerer (1987), aunque Andrews (1989; 1992) y Sears, Hino y Lupker (1995), aportan la evidencia contraria.

El otro criterio también utilizado ha sido el de la frecuencia de los vecinos, es decir, el orden que ocupa la palabra estímulo dentro de su conjunto de vecinos. Teniendo esta variable en consideración podemos tener tres situaciones básicas: a) Palabra sin vecinos léxicos; b) Palabras con vecinos de menor frecuencia; y , c) Palabras con vecinos de frecuencia superior.

En cuanto a la frecuencia de los vecinos los resultados obtenidos son más consistentes. El hecho de que una palabra tenga vecinos de mayor frecuencia que ella hace que aumenten las latencias de respuestas y las tasas de errores tanto en tareas de decisión léxica como en desenmascaramiento progresivo (v.g. Grainger, 1990; Grainger y Seguí, 1990; Seguí y Grainger, 1992, aunque Sears, Hino y Lupker ,1995, aportan la evidencia contraria).

Otra variable de interés aunque menos utilizada en el reconocimiento visual de palabras es la frecuencia acumulada por los vecinos (Perea, 1993). Esta variable sería sencillamente la suma de las frecuencias de todos los vecinos de una palabra dada, y puede aportarnos información sobre el nivel total de unidades competidoras que puede estar soportando una palabra determinada.

Por último un dato que está cobrando especial relevancia es la letra que cambia en cada vecino con respecto a la palabra-estímulo. Grainger y Seguí (1990) analizando los errores cometidos por los sujetos en tareas de reconocimiento observaron que estos no se equivocaban nunca en la letra inicial, sino en las letras interiores, como ejemplo, ante el estímulo francés BILLE (bola) algunos sujetos informaron ver el estímulo BIBLE (biblia), pero ninguno informó de la presencia de la palabra VILLE (villa). Esto hace pensar que, en tareas de reconocimiento, la palabra estímulo recibe una mayor competencia de los vecinos que difieren en las letras interiores que en las exteriores, confirmando también la importancia que para el reconocimiento de palabras tienen las letras inicial y final (Grainger, 1988).

Lógicamente se precisa tener una base de datos donde estén recogidos todos estos aspectos. En castellano y para cuatro letras tenemos la base de datos elaborada por Perea (1993) donde se recogen 879 palabras de cuatro letras con información relativa a la frecuencia (tomada de Juilland y Chang-Rodríguez, 1964), la familiaridad, tomada de Barnia y López (1985; cit. Perea, 1993), el número de palabras vecinas, el número de palabras vecinas de mayor frecuencia, la frecuencia acumulada por los vecinos y el número de palabras vecinas de igual frecuencia.

Esta base de datos es un modelo a seguir, pero nos resulta bastante limitada por distintas razones, la fundamental es que la frecuencia de las palabras está tomada del diccionario de Juilland y Chang-Rodríguez, elaborado sólo a partir de un corpus de 500.000 palabras y donde se recogen sólo las palabras a partir de la frecuencia 5. Además, el diccionario de Juilland y Chang-Rodríguez presenta distintos problemas que limitan su uso (ver Alameda y Cuetos, 1995, para un análisis más detallado). Por otra parte, en esta base de datos, se incluyen palabras que no aparecen recogidas en el diccionario de Juilland y Chang-Rodríguez y se les asigna la frecuencia 1, lo que hace que los datos finales estén sesgados. Por último, otro aspecto relevante es que Perea (1983) no recoge el número de vecinos que tiene la palabra estímulo en función de la posición de la letra que difiere.

2.- Procedimiento

Para solventar estos problemas hemos construido nuestra propia base de datos, partiendo de un corpus de 5 millones de palabras, extraídas de la base de datos **LEXESP**¹ (Sebastián, Cuetos y Carreiras, en preparación). A partir de este corpus, calculamos la frecuencia de las distintas palabras de cuatro letras y sus parámetros de vecindad. Por tanto, en una primera fase, seleccionamos todas las palabras de cuatro letras del corpus de 5 millones y calculamos, mediante un sencillo programa de software, sus frecuencia de uso, es decir, el número de veces que aparecía cada palabra en el citado corpus. Obtuvimos un total de 1659 palabras diferentes, cada una con su frecuencia correspondiente. A partir de este listado de palabras de cuatro letras y su correspondiente frecuencia, iniciamos la segunda fase, consistente en calcular los distintos parámetros de vecindad de cada una de las palabras. Para ello construimos un sencillo programa en Qbasic, con el fin de calcular los parámetros anteriormente señalados. De las 1659 palabras diferentes, obtuvimos que 71 no tienen ningún vecino; 214 tienen vecinos, pero ninguno de frecuencia superior y 1374 tienen vecinos de frecuencia superior. En el siguiente apartado, presentaremos de forma más detallado los resultados del presente estudio normativo.

3.- Resultados

Son muchos los factores distintos que podemos tener en cuenta en el presente corpus. En base a los tipos de vecindad, como ya se dijo, vamos a tomar en consideración tres tipos distintos en función de la relación de frecuencia entre los distintos vecinos. Así, tenemos tres grupos de vecindad, a saber: palabras sin vecinos (**SV**); palabras con vecinos, todos de menor frecuencia (**V-**); y palabras con vecinos, donde al menos uno es de mayor frecuencia (**V+**). Del mismo modo, vamos a establecer diferencias entre estos tipos de vecindad en base a cuatro indicadores: el número de palabras (**Pal.**); la frecuencia media en cada grupo de vecindad (**Fre.**); la media en el número total de vecinos (**N**); y la media de la frecuencia acumulada por los vecinos (**FAcu.**). Así, en la tabla siguiente presentamos de forma esquemática los distintos tipos de vecindad y sus diferencias en base a los parámetros anteriormente mencionados:

¹ **LEXESP** consta de un corpus de 5 millones de palabras y en él están incluidos los 2 millones del corpus elaborado por Alameda y Cuetos (1995).

	Pal.	Fre.	N	FAcu.
SV	71	154	0	0
V-	214	1155	5,24	529
V+	1374	99	9,27	2957
Total	1659	237,9	8,35	2517
F (2,1656)		63,6***	146***	23,2***

En la tabla anterior, podemos apreciar una serie de datos claramente diferenciadores con respecto al tipo de vecindad. Por un lado vemos que la frecuencia media es muy superior en el grupo de palabras sin vecinos de frecuencia superior (V-), lo que hasta cierto punto es lógico, ya que las palabras de muy alta frecuencia son las que tienden a no tener vecinos de frecuencia superior, mientras que los otros dos grupos tienen una frecuencia bastante más baja por la misma razón. En el número de vecinos, podemos observar que las palabras con vecinos de mayor frecuencia (V+) tienen una media de cuatro vecinos por encima de las palabras con vecinos de menor frecuencia, diferencia que también se produce en cuanto a la frecuencia acumulada por estos, que es muy superior en las palabras con vecinos de mayor frecuencia (2957 frente a 529). Estos datos se ven confirmados con el análisis de varianza, que como podemos observar en la tabla anterior es estadísticamente significativo (al 1^o/₁₀₀ para los valores de F acompañados por tres asteriscos y al 5^o/₁₀₀ para los valores con dos asteriscos) en todos los casos, lo cual nos indica que esta serie de parámetros es diferente en función del tipo de vecindad.

Para tener una visión más exacta de los distintos parámetros de vecindad del presente estudio normativo hemos diferenciado cuatro grupos diferentes de palabras en función de su frecuencia. Así podremos observar los distintos parámetros de vecindad en relación con estas cuatro condiciones de frecuencia, y compararlos con los obtenidos para el total de las palabras. Los grupos establecidos han sido los siguientes:

Frecuencia Baja: palabras comprendidas entre 1 y 10.

Frecuencia Media: con frecuencia entre 11 y 50.

Frecuencia Media-Alta: comprendidas entre 51 y 100.

Frecuencia Alta: a partir de frecuencia 101.

Los datos correspondientes, los podemos observar en la siguiente tabla:

	Pal.	Frec.	N	FAcu.	V+	V-	SV
Baja	743	3,6	7,54	1940	5,58	1,40	37
Media	415	24,15	8,55	2526	4,05	4,44	20
M.-Alta	156	71	9,60	3283	2,9	6,63	1
Alta	345	1075,3	9,30	3403	1,23	8,07	13
Total	1659	237,95	8,36	2517	4,04	4,04	T: 71
F _(3, 1655)		65,1***	10,9***	5,9**	119,6***	320,8***	

Los parámetros utilizados en esta tabla son los siguientes: n° de palabras (**Pal.**); la frecuencia media de cada grupo (**Frec.**); tamaño medio de vecindario (**N**); frecuencia acumulada por los vecinos (**FAcu.**); vecinos: de mayor frecuencia (**V+**); de menor frecuencia (**V-**); número de palabras sin vecinos (**SV**).

Las palabras de baja y media frecuencia representan los grupos más numerosos (45% y 25% respectivamente), en el otro extremo, las palabras de media-alta frecuencia representan el 9,4%, y el 20,6 restante corresponde a las palabras de alta frecuencia.

El tamaño del vecindario es ligeramente inferior en las palabras de baja frecuencia, aunque en todos los grupos la media de vecinos se puede considerar como bastante aproximada. Las diferencias oscilan entre los casi 8 vecinos que tienen las palabras de baja frecuencia y los aproximadamente 10 de las palabras de alta frecuencia. Por el contrario, podemos observar que el número de vecinos de mayor frecuencia desciende según aumenta la frecuencia, es decir, a menor frecuencia mayor probabilidad de que la palabra tenga vecinos de mayor frecuencia, además, como ya vimos, las palabras de baja frecuencia tienden a tener vecindarios más pequeños que las palabras de alta frecuencia. En cambio, esta relación se invierte en el caso de los vecinos de menor frecuencia, donde, obviamente tenemos que a menor frecuencia menor número de vecinos de frecuencia inferior. Además debemos tener en cuenta que el número de vecinos de una palabra es la suma de sus vecinos de mayor, menor e igual frecuencia, por lo que si uno aumenta los otros deben disminuir. Por último, las palabras sin vecinos se ubican fundamentalmente en las categorías de baja frecuencia (52%) y frecuencia media (28%), mientras que el 20% restante se corresponde con las palabras de alta frecuencia. Todos estos datos pueden hacernos ver la importancia que tienen la frecuencia léxica, ya que los distintos índices de vecindad varían ligeramente en función del rango de frecuencia de las palabras.

Estos rasgos son confirmados claramente por los análisis de varianza, que como se puede apreciar son estadísticamente significativos en todos los casos (***) indica significatividad al 1^o/₁₀₀; ** al 5^o/₁₀₀ y * al 5%.

Hasta ahora, hemos realizado una descripción del corpus teniendo en cuenta el tipo de vecindad (palabras sin vecinos, con vecinos de menor frecuencia y con vecinos de mayor

frecuencia), por un lado, y la frecuencia de uso de la palabra (baja, media, media-alta y alta), por otro. Si bien estos dos criterios, tipo de vecindad y frecuencia, nos son útiles a la hora de formarnos una primera impresión sobre el corpus de palabras a utilizar, no cabe duda que utilizando ambos criterios al mismo tiempo conseguiríamos una descripción aún más detallada y pormenorizada del mismo. Así, en la siguiente tabla, presentaremos las medias de las distintas variables de vecindad, teniendo en cuenta tanto el tipo de vecindad como la frecuencia de las palabras, los datos obtenidos son los siguientes:

	Sin Vecinos				Vecinos de menor Frecuencia				Vecinos de mayor Frecuencia			
	Baja	Media	M-A	Alta	Baja	Media	M-A	Alta	Baja	Media	M-A	Alta
Pal.	37	20	1	13	28	41	14	131	678	354	141	201
Fre.	4	19	59	799	5	27	69	1870	3,5	24	71	575
N	0	0	0	0	1,7	2,5	3	7	8	10	10	11
FAcu	0	0	0	0	3	16	37	854	2126	2960	3628	5284
V+	0	0	0	0	0	0	0	0	6	5	3	2
V-	0	0	0	0	1,5	2,5	3	7	1	5	7	9

Los parámetros utilizados en esta tabla son los siguientes: n° de palabras (**Pal.**); la frecuencia media de cada grupo (**Fre.**); tamaño medio de vecindario (**N**); frecuencia acumulada por los vecinos (**FAcu.**); vecinos: de mayor frecuencia (**V+**); de menor frecuencia (**V-**).

En las palabras sin vecinos, generalmente, se dan las puntuaciones más bajas que en los correspondientes grupos de los otros dos tipos de vecindad.

Algunos autores (v.g. Grainger, 1992; Sears, Hino y Lupker, 1995), consideran que tanto la densidad de vecinos, como el número de vecinos de mayor frecuencia, cavarían de forma significativa, por lo que deberíamos esperar resultados bastante similares de la utilización de una u otra variable, aunque hasta ahora, los datos experimentales obtenidos son bastante dispares, tanto con la utilización de la densidad de vecinos, como con el número de vecinos de mayor frecuencia. Por ello, hemos calculado los índices de correlación entre los distintos parámetros de vecindad, y hemos obtenidos los siguientes:

r - Pearson	N	V+	V-
N° Vecinos	1	0,664 (p=0,000)	0,685 (p= 0,000)
N°V. mayor F.	0,664 (p=0,000)	1	-0,08 (p= 0,001)
N°V. menor F.	0,685 (p= 0,000)	-0,08 (p= 0,001)	1
Frecuencia	0,07 (p=0,004)	-0,15 (p=0,000)	0,239 (p=0,000)

Podemos observar que efectivamente existe una correlación significativa entre la densidad de vecinos y la frecuencia de los mismos, en cambio, la correlación entre las palabras sin vecinos de mayor frecuencia y con vecinos de mayor frecuencia, aunque significativa, es bastante baja, y de signo negativo. La frecuencia de uso de la palabra, correlaciona significativamente con las demás variables, aunque con escasa magnitud, e incluso presenta una relación invertida con el número de vecinos de mayor frecuencia, ya que como es lógico, podemos esperar que las palabras de menor frecuencia tengan proporcionalmente mayor número de vecinos de mayor frecuencia que el resto de las palabras, hecho que se produce, al menos, en tan sólo el 2,3% de los casos.

4.- Listado de palabras de cuatro letras y sus parámetros de vecindad

A continuación presentamos el listado de las palabras de cuatro letras extraídas del corpus de 5 millones de palabras con los distintos parámetros de vecindad calculados. Los datos que aparecen en el listado son:

- **Pal.:** Palabra
- **Fre.:** frecuencia de la palabra.
- **N:** Densidad de vecinos.
- **1:** Número de vecinos que difieren en la primera letra.
- **2:** Número de vecinos que difieren en la segunda letra.
- **3:** Número de vecinos que difieren en la tercera letra.
- **4:** Número de vecinos que difieren en la cuarta letra.
- **Facu:** Frecuencia acumulada por los vecinos.
- **+**: Número de vecinos con mayor frecuencia que la palabra.
- **-**: Número de vecinos con menor frecuencia que la palabra.
- **=**: Número de vecinos con igual frecuencia que la palabra.

abab	1	1	0	0	0	1	46	1	0	0	alea	2	12	0	5	7	0	1596	8	2	2
abad	46	1	0	0	0	1	1	0	1	0	alfa	72	7	0	0	7	0	1516	3	4	0
abra	36	5	1	1	0	3	1265	4	1	0	alga	17	8	0	0	7	1	6036	6	2	0
abre	214	8	2	3	0	3	1338	1	7	0	algo	4465	5	0	1	3	1	975	0	5	0
abrí	67	3	0	0	0	3	272	1	2	0	alía	7	10	1	1	7	1	1718	7	3	0
abro	22	5	0	2	0	3	320	3	2	0	alió	1	4	1	1	2	0	79	3	0	1
acné	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	alío	1	5	0	1	3	1	5435	5	0	0
acre	10	4	1	3	0	0	1429	3	1	0	alma	621	9	0	2	7	0	1195	1	8	0
acta	57	5	0	4	0	1	1209	2	3	0	áloe	1	1	0	1	0	0	4	1	0	0
acto	506	4	0	3	0	1	1141	1	3	0	alón	1	2	0	1	1	0	4	1	0	1
aero	2	5	3	2	0	0	19833	4	1	0	alta	682	12	0	4	7	1	1937	1	11	0
afán	146	1	0	0	1	0	19	0	1	0	alto	953	7	0	3	3	1	5787	1	6	0
afea	1	6	0	5	0	1	13	5	0	1	alud	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
afeó	2	2	0	1	0	1	14	1	1	0	alza	67	8	0	0	7	1	1586	4	4	0
afín	19	1	0	0	1	0	146	1	0	0	alzó	65	3	0	0	2	1	69	1	2	0
afro	1	2	0	2	0	0	24	2	0	0	allá	937	2	0	0	0	2	2250	1	1	0
ágil	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	allí	2249	2	0	0	0	2	938	0	2	0
agua	1751	0	0	0	0	0	0	0	0	0	alló	1	4	0	0	2	2	3252	3	0	1
agüe	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	aman	17	8	0	4	2	2	224	3	5	0
aire	1195	7	4	3	0	0	401	0	7	0	amar	101	8	0	5	1	2	1769	2	6	0
ajos	28	7	1	6	0	0	9676	4	3	0	amas	44	8	0	4	2	2	365	3	5	0
alan	1	10	3	4	1	2	672	9	0	1	amen	14	4	0	1	2	1	85	2	2	0
alar	3	7	0	5	0	2	452	4	3	0	amén	58	2	0	0	2	0	31	0	2	0
alas	162	8	2	4	0	2	164	0	8	0	ames	8	6	0	3	2	1	242	4	2	0
alba	120	8	0	0	7	1	1470	2	6	0	amor	1517	3	0	1	1	1	157	0	3	0
albo	2	4	0	0	3	1	5539	3	1	0	amos	49	9	0	6	2	1	8454	3	6	0
alce	3	2	0	1	0	1	13	2	0	0	anal	8	1	0	1	0	0	18	1	0	0
alcé	5	1	0	0	0	1	3	0	1	0	anda	257	5	1	1	1	2	180	0	5	0
Pal.	Fre.	N	1	2	3	4	Facu.	+	-	=	Pal.	Fre.	N	1	2	3	4	Facu.	+	-	=

Pal.	Fre.	N	1	2	3	4	Facu.	+	-	=	Pal.	Fre.	N	1	2	3	4	Facu.	+	-	=
ande	18	5	1	1	1	2	3447	4	1	0	aúpa	7	2	0	2	0	0	12	1	1	0
ando	30	4	1	1	0	2	277	1	3	0	aupó	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
anea	2	7	1	5	1	0	279	3	2	2	aura	45	7	5	1	1	0	911	3	4	0
anís	24	1	0	0	1	0	236	1	0	0	auto	111	5	2	3	0	0	1550	2	3	0
anos	236	8	1	6	1	0	10495	2	6	0	aval	18	2	1	1	0	0	13	0	2	0
ante	3123	5	2	1	1	1	820	0	5	0	aves	127	3	0	3	0	0	16	0	3	0
anti	67	1	0	0	0	1	3123	1	0	0	avíe	1	1	0	0	0	1	8	1	0	0
añil	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	avío	8	2	0	1	0	1	2	0	2	0
años	6605	6	0	6	0	0	329	0	6	0	axón	3	1	0	1	0	0	1	0	1	0
apea	4	10	0	5	1	4	35	2	8	0	ayas	1	6	0	4	2	0	238	6	0	0
apee	1	5	0	1	0	4	20	2	0	3	ayer	1362	1	0	0	0	1	3	0	1	0
apeé	1	4	0	0	0	4	19	2	0	2	ayes	3	7	1	3	2	1	1543	5	2	0
apeo	1	8	0	2	2	4	101	6	0	2	ayos	2	8	0	6	2	0	6936	6	2	0
apeó	13	5	0	1	0	4	9	0	5	0	azar	160	7	1	5	1	0	146	0	7	0
apio	2	4	1	1	2	0	51	3	1	0	ázoe	4	1	0	1	0	0	1	0	1	0
apta	11	7	1	4	1	1	790	4	3	0	azor	7	2	0	1	1	0	1677	2	0	0
apto	20	7	1	3	2	1	1589	3	4	0	azul	438	0	0	0	0	0	0	0	0	0
aquí	2622	0	0	0	0	0	0	0	0	0	baba	30	16	5	2	7	2	1558	6	10	0
aran	2	8	2	4	0	2	5632	4	2	2	babe	5	9	2	1	4	2	2788	6	2	1
arar	1	8	1	5	0	2	322	8	0	0	babo	1	12	3	2	5	2	3380	10	0	2
aras	25	10	3	4	1	2	2549	4	6	0	baca	1	18	9	2	7	0	1977	18	0	0
arca	30	8	1	0	5	2	372	2	6	0	baja	493	17	6	0	7	4	2880	1	16	0
arce	8	7	0	1	4	2	871	4	3	0	baje	24	10	2	0	4	4	3351	5	5	0
arco	140	7	0	1	4	2	137	0	7	0	bajé	43	6	0	0	2	4	2636	3	3	0
arda	3	8	0	1	5	2	525	6	2	0	bajo	1970	12	3	0	5	4	1064	0	12	0
arde	21	8	1	1	4	2	708	1	7	0	bajó	146	6	0	0	2	4	2539	2	4	0
ardo	1	9	2	1	4	2	202	6	0	3	bala	69	20	10	2	7	1	2076	6	14	0
área	197	3	3	0	0	0	184	0	3	0	balo	1	16	8	2	5	1	2872	13	0	3
argo	2	5	0	1	4	0	4610	3	2	0	baña	4	15	4	0	7	4	1158	11	4	0
aria	8	6	0	0	5	1	244	2	3	1	bañe	1	10	2	0	4	4	986	8	0	2
ario	3	6	0	1	4	1	154	2	4	0	bañé	2	6	0	0	2	4	328	4	2	0
arma	199	11	0	2	5	4	725	1	10	0	baño	276	13	4	0	5	4	2265	1	12	0
arme	2	9	1	0	4	4	994	6	3	0	bañó	3	7	1	0	2	4	436	4	3	0
armé	1	4	0	0	0	4	223	3	0	1	basa	86	20	8	1	7	4	6586	5	15	0
armo	1	8	0	0	4	4	369	6	0	2	base	665	12	3	1	4	4	631	0	12	0
armó	21	4	0	0	0	4	203	1	3	0	basé	1	9	2	1	2	4	905	8	0	1
aros	13	11	4	6	1	0	6978	6	5	0	baso	1	15	5	1	5	4	7677	12	0	3
arpa	8	7	0	2	5	0	252	2	4	1	basó	6	9	2	1	2	4	1636	6	3	0
arre	1	8	1	3	4	0	2138	8	0	0	bata	66	21	9	3	7	2	1225	6	15	0
arta	1	11	0	4	5	2	1682	10	0	1	bate	5	13	6	1	4	2	984	8	4	1
artá	1	2	0	0	0	2	675	1	0	1	batí	1	2	0	0	0	2	71	2	0	0
arte	674	8	1	1	4	2	3169	1	7	0	baúl	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0
asan	2	9	2	4	0	3	99	4	1	4	baza	34	12	4	0	7	1	1161	7	5	0
asar	2	11	2	5	1	3	434	7	2	2	bazo	15	12	4	2	5	1	2382	4	8	0
asas	2	13	4	4	2	3	1650	8	3	2	beba	5	11	2	2	3	4	386	11	0	0
asaz	6	3	0	0	0	3	6	0	3	0	bebe	50	8	2	1	1	4	1944	2	6	0
asco	92	3	0	1	2	0	186	1	2	0	bebé	101	5	0	0	1	4	93	0	5	0
asea	1	14	2	5	4	3	121	12	0	2	bebí	15	5	1	0	0	4	190	3	2	0
asee	1	4	0	1	0	3	30	2	0	2	bebo	13	10	3	2	1	4	618	7	3	0
aseo	23	8	1	2	2	3	166	2	5	1	beca	22	9	4	2	3	0	1165	4	5	0
ases	5	10	2	3	2	3	172	3	6	1	beis	4	4	4	0	0	0	869	2	2	0
asía	4	5	0	1	4	0	50	3	1	1	besa	29	12	4	1	3	4	1491	6	6	0
asió	3	3	0	1	0	2	8	1	2	0	bese	5	8	2	1	1	4	1563	8	0	0
asir	6	3	0	0	1	2	6	0	3	0	besé	10	6	0	1	1	4	366	4	2	0
asis	1	4	0	0	2	2	16	4	0	0	beso	168	11	5	1	1	4	649	1	10	0
asma	29	6	0	2	4	0	838	2	4	0	besó	62	7	2	1	0	4	241	1	6	0
asno	23	2	0	0	2	0	115	1	0	1	beta	43	15	9	3	3	0	376	2	13	0
aspa	4	6	0	2	4	0	58	4	1	1	bici	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
asta	9	10	2	4	4	0	8331	6	4	0	bidé	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
atan	2	7	0	4	2	1	68	3	1	3	bien	5240	3	2	1	0	0	1581	0	3	0
atar	25	6	0	5	0	1	269	2	4	0	bife	3	1	0	1	0	0	3	0	0	1
atea	2	8	1	5	0	2	50	2	3	3	bita	1	10	6	3	0	1	384	9	0	1
aten	2	5	0	1	2	2	74	3	0	2	bits	10	2	1	0	0	1	2	0	2	0
ateo	37	5	1	2	0	2	29	0	5	0	bloc	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
atos	1	6	0	6	0	0	6933	6	0	0	boas	1	2	2	0	0	0	6	1	0	1
atún	19	2	0	0	2	0	4	0	2	0	boba	19	14	5	2	6	1	1292	6	8	0
auge	46	2	2	0	0	0	9	0	2	0	bobo	20	11	3	2	5	1	235	2	9	0
aula	42	7	6	0	1	0	136	1	6	0	boca	942	14	6	2	6	0	1081	0	14	0
aúne	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	boda	129	15	7	0	6	2	4205	3	12	0

Pal.	Fre.	N	1	2	3	4	Facu.	+	-	=	Pal.	Fre.	N	1	2	3	4	Facu.	+	-	=
bode	1	6	2	0	2	2	230	6	0	0	casó	72	15	2	1	7	5	10806	5	10	0
body	6	2	0	0	0	2	130	1	1	0	cata	2	29	9	2	15	3	12187	25	3	1
bofe	3	3	0	1	2	0	66	1	1	1	cate	1	15	6	1	5	3	606	11	0	4
boga	14	10	3	1	6	0	1252	6	4	0	caté	2	10	2	1	4	3	510	5	4	1
bola	82	15	5	2	6	2	2335	4	11	0	cató	1	13	2	1	7	3	429	10	0	3
boli	1	3	1	0	0	2	99	3	0	0	cava	14	20	3	0	15	2	11497	11	8	1
bolo	3	12	3	2	5	2	1392	7	5	0	cavé	1	7	1	0	4	2	507	6	0	1
bono	18	11	6	0	5	0	651	4	7	0	cavó	1	10	1	0	7	2	341	8	0	2
boro	4	12	7	0	5	0	328	9	2	1	cayo	14	15	5	1	8	1	5466	10	5	0
bota	30	22	10	3	6	3	1892	9	13	0	cayó	220	8	0	0	7	1	111	0	8	0
bote	62	13	7	1	2	3	122	0	13	0	caza	147	21	4	0	15	2	11606	6	15	0
boto	1	17	9	0	5	3	870	16	0	1	cazo	11	14	4	0	8	2	4273	13	1	0
botó	4	6	3	0	0	3	171	5	1	0	cazó	5	9	0	0	7	2	470	6	2	1
boya	2	9	3	0	6	0	1264	9	0	0	ceba	9	16	2	3	8	3	638	9	7	0
bozo	6	11	4	2	5	0	342	7	4	0	cebo	18	15	3	2	7	3	1577	6	9	0
brea	5	3	3	0	0	0	376	2	0	1	cebó	2	6	0	0	3	3	53	3	1	2
brío	25	3	3	0	0	0	611	2	1	0	cebú	1	3	0	0	0	3	29	3	0	0
buco	1	5	1	0	4	0	44	5	0	0	ceca	4	16	4	3	8	1	726	15	1	0
budú	1	1	1	0	0	0	4	1	0	0	ceco	1	12	2	2	7	1	484	12	0	0
buen	1214	2	0	1	0	1	5263	1	1	0	ceda	8	15	2	2	8	3	5344	11	4	0
buey	23	1	0	0	0	1	1214	1	0	0	cede	22	6	1	0	2	3	238	2	4	0
bufa	1	5	0	0	3	2	11	3	0	2	cedí	2	6	2	1	0	3	102	3	2	1
bufé	1	2	0	0	0	2	4	1	0	1	cedo	2	14	3	1	7	3	694	10	2	2
bufo	3	9	3	0	4	2	65	3	4	2	ceja	24	16	4	3	8	1	1307	6	10	0
buga	2	5	1	1	3	0	124	3	2	0	cejó	2	5	1	0	3	1	749	3	0	2
búho	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	cela	36	15	4	2	8	1	1006	6	9	0
bula	4	12	6	2	3	1	286	6	6	0	celo	54	13	4	1	7	1	1080	4	9	0
bulo	2	12	5	2	4	1	228	8	4	0	cena	214	19	6	2	8	3	884	1	18	0
buna	1	8	5	0	3	0	436	7	0	1	cene	1	9	3	1	2	3	1109	9	0	0
buyo	25	8	4	0	4	0	1346	3	5	0	cené	3	3	0	0	0	3	217	1	2	0
buzo	12	6	0	2	4	0	52	2	4	0	cenó	2	6	0	0	3	3	243	3	1	2
caba	1	25	5	3	15	2	13814	23	0	2	ceño	40	12	1	4	7	0	408	3	9	0
cabe	421	9	2	0	5	2	2598	2	7	0	cepa	14	12	1	2	8	1	1162	8	4	0
cabo	988	15	3	2	8	2	3596	1	14	0	cepo	6	11	0	3	7	1	365	8	3	0
caca	14	28	9	3	15	1	11789	14	13	1	cera	93	15	3	3	8	1	2298	5	10	0
cace	1	11	5	0	5	1	4854	7	0	4	cero	184	15	3	4	7	1	20027	1	14	0
cada	4749	22	4	2	15	1	11704	1	21	0	cesa	23	17	4	2	8	3	7186	10	7	0
cadí	1	3	0	1	1	1	4753	3	0	0	cese	41	9	2	2	2	3	625	1	8	0
caen	100	3	0	1	0	2	821	2	1	0	ceso	2	17	5	2	7	3	3940	13	2	2
caer	476	3	1	0	0	2	113	0	3	0	cesó	21	9	2	1	3	3	208	4	5	0
caes	12	3	0	0	1	2	679	3	0	0	cien	333	3	2	1	0	0	5374	1	2	0
café	469	4	0	0	4	0	19	0	4	0	cima	103	8	4	2	2	0	1117	2	6	0
caga	3	23	6	0	15	2	11980	21	2	0	cinc	31	2	1	0	0	1	717	1	1	0
cago	12	15	5	0	8	2	4583	12	3	0	cine	706	8	4	1	2	1	91	0	8	0
cagó	5	10	1	0	7	2	378	6	3	1	ciña	1	13	5	3	2	3	1023	12	0	1
caía	122	16	0	1	15	0	11377	7	9	0	ciñe	7	8	2	1	2	3	730	1	7	0
caja	299	24	6	3	15	0	11807	5	19	0	ciño	1	11	2	4	2	3	1365	9	0	2
cala	24	30	10	2	15	3	13070	17	13	0	ciñó	5	6	2	0	1	3	26	2	4	0
cale	1	12	4	0	5	3	1242	10	0	2	ciro	3	10	4	4	2	0	786	7	3	0
calé	3	10	2	1	4	3	525	5	5	0	cita	212	14	6	2	2	4	196	0	14	0
caló	6	13	2	1	7	3	356	5	8	0	cite	4	7	0	1	2	4	960	6	1	0
cama	775	24	7	2	15	0	11671	3	21	0	cité	7	5	0	1	0	4	245	3	2	0
cana	4	26	8	2	15	1	12204	23	3	0	cito	14	14	7	1	2	4	691	7	7	0
cano	24	15	5	1	8	1	6635	7	8	0	citó	13	7	1	1	1	4	245	2	5	0
caña	52	24	4	3	15	2	11483	8	16	0	clan	47	5	3	1	1	0	447	1	4	0
cañí	2	3	0	0	1	2	66	2	1	0	clic	10	2	0	1	0	1	18	1	1	0
caño	13	18	4	4	8	2	4780	12	6	0	clip	3	3	1	1	0	1	29	3	0	0
caos	103	3	2	0	1	0	18	0	3	0	clon	3	1	0	0	1	0	47	1	0	0
capa	177	24	4	2	15	3	12156	7	17	0	club	469	1	1	0	0	0	1	0	1	0
cape	2	10	2	0	5	3	653	6	3	1	coas	1	3	2	1	0	0	9	2	0	1
capo	22	18	4	3	8	3	4265	5	13	0	coba	2	18	5	3	10	0	3046	15	2	1
capó	7	11	1	0	7	3	525	5	6	0	coca	112	20	6	3	10	1	4416	8	12	0
cara	1372	25	6	3	15	1	41337	3	22	0	coco	38	18	6	2	9	1	32786	9	9	0
caro	109	18	5	4	8	1	6066	6	12	0	coda	2	20	7	2	10	1	10898	17	1	2
casa	3698	30	8	2	15	5	17587	1	29	0	codo	62	19	8	1	9	1	40716	5	14	0
case	8	15	3	2	5	5	11624	10	5	0	coge	67	4	0	0	3	1	128	1	3	0
casé	13	11	2	0	4	5	10548	6	5	0	cogí	33	2	0	0	1	1	75	1	1	0
casi	3361	5	0	0	0	5	6645	1	4	0	coja	27	19	5	3	10	1	3587	10	9	0
caso	2854	20	5	2	8	5	9983	2	18	0	cojo	41	12	2	0	9	1	28681	5	7	0

Pal.	Fre.	N	1	2	3	4	Facu.	+	-	=	Pal.	Fre.	N	1	2	3	4	Facu.	+	-	=
cola	275	19	5	2	10	2	3573	3	16	0	dado	1051	9	4	2	2	1	2643	1	8	0
colé	1	3	0	1	0	2	291	3	0	0	daga	9	14	6	1	7	0	1920	10	4	0
coló	13	4	1	1	0	2	303	2	2	0	dais	6	3	1	1	1	0	25	1	2	0
coma	48	21	6	2	10	3	32194	10	11	0	dala	4	19	10	1	7	1	2588	17	2	0
come	88	7	1	0	3	3	28110	1	6	0	dale	49	11	4	3	3	1	825	2	9	0
comí	8	4	0	0	1	3	28082	4	0	0	dama	211	16	7	1	7	1	2449	4	12	0
como	27913	19	6	1	9	3	3610	0	19	0	dame	43	9	2	3	3	1	362	3	6	0
cómo	2896	1	0	1	0	0	27913	1	0	0	daña	14	15	4	1	7	3	2025	8	7	0
cono	28	16	6	1	9	0	28901	8	8	0	dañe	1	8	2	0	3	3	332	5	0	3
coña	9	20	4	3	10	3	3559	10	10	0	daño	207	9	4	0	2	3	1569	2	7	0
coñá	2	3	0	0	0	3	120	2	0	1	dañó	1	5	1	0	1	3	226	3	0	2
coñe	2	7	0	1	3	3	287	6	0	1	daos	1	4	2	1	1	0	1468	4	0	0
coño	109	17	1	4	9	3	28314	1	16	0	dará	87	3	1	1	0	1	307	2	1	0
copa	415	17	4	2	10	1	3169	1	16	0	daré	24	6	2	3	0	1	249	3	3	0
copo	10	14	1	3	9	1	28766	12	2	0	data	25	21	9	2	7	3	1836	10	11	0
cora	1	17	3	3	10	1	6274	17	0	0	date	16	13	6	1	3	3	444	7	6	0
coro	70	21	7	4	9	1	28740	5	16	0	dato	166	13	7	1	2	3	2077	4	9	0
cosa	1926	20	6	2	10	2	5099	1	19	0	dató	1	7	2	1	1	3	309	5	0	2
cose	5	9	2	2	3	2	2153	6	2	1	dean	12	4	3	0	1	0	653	3	1	0
coso	1	17	4	2	9	2	33116	16	0	1	deán	11	1	0	0	1	0	12	1	0	0
cota	28	23	10	2	10	1	3586	10	13	0	deba	55	7	2	1	1	3	3383	4	3	0
coto	26	20	9	1	9	1	29012	14	6	0	debe	1798	8	2	0	3	3	484	0	8	0
crac	3	1	1	0	0	0	17	1	0	0	debí	21	4	1	0	0	3	2098	3	1	0
crea	174	10	3	0	1	6	1940	3	7	0	debo	230	10	3	0	4	3	2298	2	8	0
cree	397	7	0	0	1	6	1466	1	6	0	deci	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
creé	5	7	0	0	1	6	1858	5	2	0	dedo	285	9	3	2	4	0	1436	1	8	0
creí	99	6	0	0	0	6	1762	3	3	0	deis	3	5	4	1	0	0	876	4	1	0
creo	1114	7	0	0	1	6	765	0	7	0	deja	553	9	4	0	1	4	1120	1	8	0
creó	71	7	0	0	1	6	1797	4	3	0	deje	119	9	1	1	3	4	3935	4	5	0
crep	1	6	0	0	0	6	1860	6	0	0	dejé	103	4	0	0	0	4	1467	3	1	0
cría	46	7	3	1	1	2	790	4	3	0	dejo	95	12	3	1	4	4	5490	7	5	0
crié	2	3	0	0	1	2	18	3	0	0	dejó	700	5	1	0	0	4	872	0	5	0
crie	2	4	1	0	1	2	466	4	0	0	dele	1	8	1	3	3	1	2148	6	0	2
crin	6	2	0	0	0	2	9	1	1	0	déle	1	5	0	3	2	0	94	3	0	2
crió	7	4	1	0	1	2	80	1	3	0	delo	1	11	4	2	4	1	1313	10	0	1
crío	18	6	3	0	1	2	1780	5	1	0	deme	6	9	2	3	3	1	2116	6	3	0
cruz	248	0	0	0	0	0	0	0	0	0	déme	12	5	0	3	2	0	114	2	3	0
cual	1651	4	1	1	1	1	420	0	4	0	demo	2	9	3	1	4	1	742	7	2	0
cuál	395	2	0	0	1	1	1684	1	1	0	dése	1	2	0	0	2	0	13	1	0	1
cuan	7	3	0	1	1	1	1731	3	0	0	dial	14	2	1	1	0	0	6	0	2	0
cuán	33	2	0	0	1	1	402	1	1	0	días	2457	6	6	0	0	0	300	0	6	0
cuba	138	11	1	3	6	1	1193	2	9	0	dice	2121	6	2	1	3	0	1397	0	6	0
cubo	35	12	3	2	6	1	2857	6	6	0	diez	901	0	0	0	0	0	0	0	0	0
cuca	15	13	2	3	6	2	1487	6	7	0	diga	220	11	6	1	3	1	1214	2	9	0
cuco	2	11	1	2	6	2	1015	7	3	1	digo	712	8	3	1	3	1	3856	1	7	0
cucú	2	2	0	0	0	2	17	1	0	1	dije	674	6	1	1	3	1	5832	2	4	0
cuja	1	10	1	3	6	0	1620	10	0	0	dijo	3491	11	6	1	3	1	2858	0	11	0
culo	149	12	5	1	6	0	897	1	11	0	dile	31	8	1	3	3	1	2914	4	4	0
cuna	69	13	5	2	6	0	1775	5	8	0	dilo	3	12	6	2	3	1	4571	9	3	0
cuña	8	10	0	3	6	1	1331	8	2	0	dime	63	8	2	3	3	0	2924	2	6	0
cuño	12	12	1	4	6	1	1203	8	4	0	dina	2	9	4	2	3	0	484	8	1	0
cupo	18	10	1	3	6	0	1298	5	5	0	dios	1354	1	0	1	0	0	1	0	1	0
cura	219	17	5	3	6	3	3188	4	13	0	dirá	102	3	1	1	0	1	179	0	3	0
cure	9	5	2	0	0	3	254	2	3	0	diré	88	9	5	3	0	1	237	1	8	0
curo	1	19	6	4	6	3	2451	19	0	0	dita	1	11	6	2	3	0	493	10	0	1
curó	7	5	2	0	0	3	348	4	1	0	diva	5	5	1	0	3	1	497	2	3	0
cutí	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	divo	1	5	1	0	3	1	4574	5	0	0
cuya	815	11	4	0	6	1	1625	0	11	0	doce	374	5	2	1	2	0	2236	1	4	0
cuyo	743	12	4	1	6	1	1656	1	11	0	dogo	6	6	0	1	5	0	721	1	5	0
chal	13	3	0	1	0	2	1657	1	2	0	dolo	2	10	3	2	5	0	1275	6	4	0
chao	3	2	0	0	0	2	16	1	0	1	doma	9	13	6	1	4	2	1329	7	6	0
chas	3	3	0	1	0	2	17	1	1	1	domo	1	14	6	1	5	2	28124	12	0	2
chef	3	1	0	0	1	0	4	1	0	0	domó	2	5	1	0	2	2	350	4	1	0
chic	15	2	0	1	0	1	25	0	1	1	dona	15	14	4	2	4	4	1341	5	9	0
chip	15	2	0	1	0	1	18	0	1	1	done	1	7	1	0	2	4	968	5	0	2
chof	4	1	0	0	1	0	3	0	1	0	doné	1	7	1	0	2	4	27	3	0	4
daba	767	13	5	1	7	0	528	0	13	0	dono	1	15	6	0	5	4	670	10	0	5
daca	8	16	9	0	7	0	1418	11	5	0	donó	5	7	1	0	2	4	113	3	4	0
dada	164	13	4	1	7	1	12834	6	7	0	doña	541	9	4	1	4	0	65	0	9	0

Pal.	Fre.	N	1	2	3	4	Facu.	+	-	=	Pal.	Fre.	N	1	2	3	4	Facu.	+	-	=
dora	4	10	3	1	4	2	2525	7	2	1	fara	6	10	6	0	3	1	32470	8	2	0
doré	3	8	1	3	2	2	124	4	4	0	faro	23	9	5	1	2	1	664	4	4	1
doro	4	15	7	1	5	2	662	8	5	2	fase	300	3	3	0	0	0	862	1	2	0
dota	6	20	10	2	4	4	1164	12	7	1	feas	25	6	5	0	1	0	132	2	4	0
dote	10	14	7	1	2	4	535	6	8	0	feos	14	3	2	0	1	0	38	1	2	0
doté	1	7	1	0	2	4	83	5	0	2	feto	54	7	6	1	0	0	348	2	5	0
doto	1	19	9	1	5	4	926	15	0	4	fían	7	5	3	1	1	0	54	1	4	0
dotó	6	10	3	1	2	4	102	3	6	1	fiar	14	2	2	0	0	0	15	0	2	0
down	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	fiel	172	5	4	1	0	0	853	1	4	0
dril	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	fíen	1	3	1	0	1	1	45	3	0	0
dual	5	2	1	1	0	0	1665	2	0	0	fíes	4	3	2	0	0	1	14	1	2	0
duda	1171	11	3	1	3	4	653	0	11	0	fija	132	13	5	2	2	4	1096	1	12	0
dude	18	8	3	0	1	4	1494	5	3	0	fije	7	7	1	0	2	4	980	5	2	0
dudé	8	6	1	0	1	4	1284	4	2	0	fijé	18	4	0	0	0	4	291	3	1	0
dudo	45	12	5	2	1	4	3814	8	4	0	fijo	99	13	6	1	2	4	5154	4	9	0
dudó	47	7	2	0	1	4	1345	2	5	0	fijó	53	4	0	0	0	4	256	2	2	0
dula	1	10	6	1	3	0	1601	10	0	0	fila	119	9	4	0	2	3	453	2	7	0
duna	20	10	5	2	3	0	1873	4	6	0	file	2	6	1	0	2	3	276	5	0	1
dura	274	13	5	1	3	4	2285	3	10	0	film	56	3	0	0	0	3	182	2	1	0
dure	24	7	2	0	1	4	765	3	4	0	filo	61	12	6	1	2	3	678	4	8	0
duré	1	10	2	3	1	4	900	10	0	0	finá	120	8	4	0	2	2	462	1	7	0
duro	364	12	6	1	1	4	972	0	12	0	fine	2	8	4	0	2	2	985	6	1	1
duró	96	7	2	0	1	4	740	2	5	0	fino	104	11	6	1	2	2	5050	3	8	0
ecos	38	4	0	3	1	0	1619	1	3	0	flan	2	4	3	1	0	0	489	3	1	0
ecus	6	1	0	0	1	0	38	1	0	0	flor	203	1	1	0	0	0	408	1	0	0
echa	120	4	0	0	0	4	293	1	3	0	foca	16	11	6	1	3	1	1784	8	3	0
eche	15	4	0	0	0	4	398	4	0	0	foco	46	12	6	0	5	1	4678	3	9	0
eché	40	4	0	0	0	4	373	2	2	0	fofa	5	5	1	0	3	1	48	3	1	1
echo	33	5	1	0	0	4	975	4	1	0	fofo	5	6	0	0	5	1	305	4	1	1
echó	205	4	0	0	0	4	208	0	4	0	foja	1	10	5	2	3	0	616	10	0	0
edad	942	0	0	0	0	0	0	0	0	0	folk	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
edén	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	fono	1	12	6	1	5	0	1042	11	0	1
edil	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	foro	37	13	7	1	5	0	538	5	8	0
efes	2	3	0	3	0	0	481	3	0	0	fosa	20	10	6	0	3	1	2394	4	6	0
egos	3	3	0	3	0	0	1648	3	0	0	foso	13	10	4	0	5	1	332	4	5	1
ejes	36	3	0	3	0	0	447	1	2	0	foto	203	15	9	1	5	0	677	0	15	0
ella	5505	2	1	0	0	1	1791	0	2	0	frac	17	1	1	0	0	0	3	0	1	0
ello	1770	1	0	0	0	1	5505	1	0	0	fría	396	5	3	0	0	2	688	1	4	0
emús	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	fríe	5	3	1	0	0	2	957	2	1	0
ende	16	2	1	0	1	0	78	2	0	0	frió	1	1	1	0	0	0	7	1	0	0
enea	12	1	1	0	0	0	2	0	1	0	frió	559	5	3	0	0	2	478	0	5	0
ente	60	4	2	1	1	0	10950	2	2	0	fuel	4	2	0	1	0	1	179	2	0	0
eran	2223	3	2	0	0	1	3442	1	2	0	fuer	7	1	0	0	0	1	4	0	1	0
eras	79	7	3	1	2	1	6298	4	3	0	fuga	104	4	1	0	1	2	48	0	4	0
eres	440	8	3	3	2	0	3434	1	7	0	fugo	2	5	2	0	1	2	181	5	0	0
eros	14	9	4	3	2	0	2187	4	5	0	fugó	6	4	1	0	1	2	196	3	1	0
erre	14	3	1	0	0	2	5	0	3	0	fuma	38	8	2	1	1	4	611	3	5	0
erro	2	3	0	1	0	2	18	1	0	2	fume	9	5	1	0	0	4	73	3	2	0
erró	2	2	0	0	0	2	16	1	0	1	fumé	5	4	0	0	0	4	67	4	0	0
esas	1351	7	4	1	2	0	1733	1	6	0	fumo	8	8	3	0	1	4	429	6	2	0
ésas	45	5	4	0	1	0	1420	2	3	0	fumó	12	6	1	0	1	4	82	2	4	0
eses	5	7	2	3	2	0	3431	4	2	1	gafa	2	7	0	0	6	1	417	7	0	0
esos	1596	8	3	3	2	0	1593	0	8	0	gafe	13	2	0	0	1	1	32	1	1	0
ésos	61	4	3	0	1	0	1762	2	2	0	gags	2	1	0	0	1	0	46	1	0	0
esta	6704	6	2	0	0	4	17872	1	5	0	gala	109	19	10	2	6	1	1565	3	16	0
está	6122	4	0	0	0	4	17607	2	2	0	galo	16	13	8	0	4	1	883	7	5	1
ésta	838	3	2	0	0	1	7810	2	1	0	gama	54	16	7	2	6	1	1995	8	8	0
este	7810	6	1	1	0	4	17076	0	6	0	gamo	4	8	3	0	4	1	375	7	1	0
esté	341	4	0	0	0	4	23388	4	0	0	gana	203	18	8	0	6	4	658	0	18	0
éste	1097	2	1	0	0	1	8648	1	1	0	gane	30	7	1	1	1	4	412	2	5	0
esto	2752	4	0	0	0	4	20977	3	1	0	gané	15	5	1	0	0	4	399	4	1	0
éter	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	gano	18	13	5	0	4	4	3229	8	5	0
euro	2	7	6	1	0	0	892	5	1	1	ganó	143	5	1	0	0	4	267	1	4	0
facá	4	13	9	1	3	0	493	10	3	0	gasa	17	14	8	0	6	0	5645	10	4	0
faja	13	12	6	2	3	1	1274	6	6	0	gata	18	17	9	1	6	1	1188	12	5	0
fajo	14	7	3	1	2	1	2178	5	2	0	gato	216	12	7	0	4	1	798	1	11	0
falo	23	11	8	1	2	0	611	4	6	1	gaya	3	15	7	0	6	2	2017	13	2	0
fama	230	11	7	1	3	0	1448	2	9	0	gayo	16	11	5	0	4	2	771	5	5	1
fans	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	gays	46	3	0	0	1	2	21	0	3	0

Pal.	Fre.	N	1	2	3	4	Facu.	+	-	=	Pal.	Fre.	N	1	2	3	4	Facu.	+	-	=
gema	2	7	5	2	0	0	986	6	1	0	hoya	5	9	3	2	3	1	2933	7	2	0
gene	14	4	3	1	0	0	138	2	2	0	hoyo	41	5	2	1	1	1	74	1	4	0
geos	1	2	2	0	0	0	26	2	0	0	hubo	28	5	2	0	2	1	944	4	1	0
gime	9	3	2	0	1	0	95	2	1	0	hubo	688	7	3	0	3	1	447	0	7	0
gira	82	10	6	0	0	4	874	2	8	0	huía	16	2	1	0	1	0	134	1	1	0
gire	4	9	4	0	1	4	1674	8	1	0	huir	127	0	0	0	0	0	0	0	0	0
giré	5	9	5	0	0	4	487	6	3	0	hule	14	3	0	1	2	0	75	2	1	0
giro	169	8	4	0	0	4	374	0	8	0	humo	267	7	3	1	3	0	861	1	6	0
giró	42	8	4	0	0	4	840	4	4	0	hurí	1	1	0	1	0	0	2	1	0	0
glub	1	1	1	0	0	0	469	1	0	0	huso	16	5	2	0	3	0	1768	4	1	0
goce	52	3	2	0	0	1	435	1	1	1	huya	4	10	4	2	1	3	2335	8	2	0
gocé	9	2	1	0	0	1	53	1	1	0	huye	39	5	0	0	2	3	76	0	5	0
goda	2	12	7	0	4	1	3461	10	1	1	huyo	1	11	4	1	3	3	2436	11	0	0
godo	3	10	8	0	1	1	12610	7	3	0	huyó	29	3	0	0	0	3	44	1	2	0
gola	1	12	5	2	4	1	1596	12	0	0	iban	475	2	0	1	0	1	32	0	2	0
golf	45	1	0	0	0	1	1	0	1	0	ibas	31	5	0	4	0	1	517	1	4	0
goma	74	12	6	2	4	0	690	2	10	0	ices	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1
gong	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	idas	16	7	1	4	2	0	66	2	5	0
gota	108	15	10	1	4	0	583	1	14	0	idea	1107	1	0	0	0	1	7	0	1	0
goza	39	10	4	0	4	2	332	3	7	0	ídem	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
gozo	73	7	4	0	1	2	249	2	5	0	ideó	7	1	0	0	0	1	1107	1	0	0
gozó	5	3	1	0	0	2	130	3	0	0	idos	4	3	0	1	2	0	21	1	2	0
gran	3361	2	2	0	0	0	2225	0	2	0	idus	2	2	0	0	2	0	20	2	0	0
gris	239	2	2	0	0	0	44	0	2	0	iglú	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
grúa	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	imán	28	1	0	1	0	0	84	1	0	0
guau	1	1	0	0	0	1	4	1	0	0	inca	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
guay	4	1	0	0	0	1	1	0	1	0	indo	1	2	1	1	0	0	31	1	0	1
guía	130	3	1	0	1	1	33	0	3	0	inri	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
guíe	1	1	0	0	0	1	130	1	0	0	iodo	1	9	8	1	0	0	12538	7	0	2
guió	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	irán	84	2	0	1	0	1	44	0	2	0
gula	16	9	6	2	1	0	357	5	4	0	iras	24	11	3	4	4	0	2430	5	6	0
gurú	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	irás	16	5	0	0	4	1	148	3	2	0
haba	1	9	5	0	4	0	2184	7	0	2	ires	1	8	3	1	4	0	3817	7	0	1
hace	4278	7	5	1	1	0	391	0	7	0	iría	77	4	3	0	1	0	445	1	3	0
hada	22	9	4	0	4	1	11077	6	3	0	iris	36	6	2	0	4	0	291	1	5	0
hado	2	8	4	0	3	1	3075	8	0	0	irle	2	5	1	1	1	2	322	4	0	1
haga	325	12	6	1	4	1	1444	1	11	0	irle	7	5	0	0	3	2	275	3	2	0
hago	195	10	5	1	3	1	723	1	9	0	irlo	2	2	0	0	0	2	9	1	0	1
hala	31	19	10	2	4	3	2810	8	11	0	irme	68	4	1	0	3	0	212	1	3	0
hale	8	9	4	1	1	3	5171	8	1	0	iros	3	9	4	1	4	0	123	8	1	0
halo	27	15	8	1	3	3	992	6	9	0	irse	191	3	0	0	3	0	87	0	3	0
hall	52	3	0	0	0	3	66	0	3	0	irte	12	4	1	0	3	0	940	3	1	0
hará	181	2	1	0	0	1	147	0	2	0	isas	1	8	4	4	0	0	1475	7	0	1
haré	60	3	2	0	0	1	215	1	2	0	isla	231	1	0	1	0	0	2	0	1	0
hato	6	11	7	1	3	0	1195	9	2	0	izan	1	3	0	1	0	2	483	2	0	1
haya	1002	13	7	2	4	0	941	0	13	0	izar	7	3	1	0	0	2	162	1	2	0
heló	5	2	2	0	0	0	3	0	2	0	izas	1	6	0	4	0	2	80	4	0	2
heno	10	3	3	0	0	0	189	1	2	0	jaba	1	8	5	0	3	0	838	6	0	2
herí	2	1	0	1	0	0	1	0	1	0	jaca	11	13	9	0	3	1	247	5	8	0
hete	3	3	3	0	0	0	148	2	1	0	jaco	2	5	3	0	1	1	174	5	0	0
hice	253	3	2	1	0	0	6401	2	1	0	jade	2	2	1	1	0	0	26	1	0	1
hiel	18	4	4	0	0	0	1003	3	1	0	jaez	1	2	0	1	1	0	368	2	0	0
higa	2	12	6	1	4	1	1701	10	1	1	jalé	7	3	2	0	0	1	6	0	3	0
higo	6	10	3	1	5	1	4171	9	1	0	jaló	2	3	2	0	0	1	15	2	0	1
hija	655	11	5	1	4	1	1570	1	10	0	jama	8	10	7	0	3	0	1636	8	2	0
hijo	1264	12	6	0	5	1	6130	2	10	0	jara	15	12	6	2	3	1	32242	5	7	0
hila	1	11	4	2	4	1	1147	11	0	0	jaro	3	8	5	1	1	1	708	6	1	1
hilo	189	13	6	1	5	1	3125	2	11	0	jazz	25	1	0	0	1	0	1	0	1	0
hipa	2	8	2	0	4	2	773	5	1	2	jefa	17	2	0	0	1	1	658	1	1	0
hipo	17	8	1	0	5	2	4775	5	3	0	jefe	642	1	0	0	0	1	17	0	1	0
hipó	2	2	0	0	0	2	19	1	0	1	jeta	16	11	9	1	1	0	277	3	7	1
hita	9	11	6	0	4	1	922	3	8	0	jira	1	8	6	2	0	0	777	7	0	1
hito	35	14	7	1	5	1	3523	6	7	1	joda	7	11	7	0	2	2	3294	7	4	0
hizo	1628	6	1	0	5	0	1518	0	6	0	jode	24	5	2	1	0	2	17	0	5	0
hoja	149	9	5	1	3	0	2634	3	6	0	jodo	1	11	8	1	0	2	12571	10	0	1
hola	59	10	5	2	3	0	2964	5	5	0	jopé	1	1	1	0	0	0	4	1	0	0
homo	52	8	6	1	1	0	28354	3	5	0	jota	10	13	10	1	2	0	598	8	5	0
hopi	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	joya	28	5	3	0	2	0	39	0	5	0
hora	1633	6	3	0	3	0	257	0	6	0	judo	3	8	5	1	2	0	1054	7	1	0

Pal.	Fre.	N	1	2	3	4	Facu.	+	-	=	Pal.	Fre.	N	1	2	3	4	Facu.	+	-	=
juez	343	2	1	1	0	0	25	0	2	0	ligó	3	4	0	1	2	1	277	2	2	0
jugo	54	5	2	0	2	1	179	2	3	0	lija	4	12	5	0	6	1	1186	8	3	1
jugó	78	3	1	0	1	1	83	0	3	0	lijo	1	11	6	1	3	1	5151	11	0	0
jura	27	11	5	2	0	4	986	5	6	0	lila	16	11	4	1	6	0	567	5	6	0
jure	3	6	2	0	0	4	176	6	0	0	lima	43	15	4	3	6	2	618	3	12	0
juré	6	6	2	0	0	4	154	4	2	0	limo	4	9	2	2	3	2	202	7	2	0
juro	87	13	6	1	2	4	924	3	10	0	limó	1	5	1	0	2	2	52	3	0	2
juró	23	7	2	0	1	4	304	4	3	0	lino	37	9	6	0	3	0	4863	4	5	0
kilo	37	6	6	0	0	0	299	2	4	0	lios	33	5	4	0	1	0	316	3	2	0
kits	1	1	1	0	0	0	10	1	0	0	lira	12	12	6	0	6	0	1107	8	4	0
kiwi	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	lisa	37	15	5	3	6	1	826	4	11	0
laca	13	19	9	1	8	1	573	8	11	0	liso	24	7	2	1	3	1	483	3	4	0
lace	1	11	5	1	4	1	4486	8	0	3	liza	15	9	1	2	6	0	413	5	4	0
lado	1763	14	4	2	8	0	1263	0	14	0	loas	5	3	2	1	0	0	6	0	3	0
lago	108	14	5	1	8	0	2321	3	11	0	loba	12	11	5	0	5	1	362	6	5	0
lama	5	21	7	3	8	3	2019	17	3	1	lobo	97	9	3	0	5	1	501	1	8	0
lame	3	9	2	0	4	3	85	5	4	0	loca	121	13	6	1	5	1	2005	5	8	0
lamí	1	3	0	0	0	3	13	3	0	0	loco	278	12	6	0	5	1	4507	1	11	0
lamo	5	16	3	2	8	3	2046	5	8	3	lodo	25	15	8	2	5	0	14745	8	7	0
lana	85	19	8	3	8	0	883	2	17	0	loma	38	15	6	3	5	1	887	7	8	0
lapa	7	14	4	1	8	1	850	11	3	0	lomo	48	14	6	2	5	1	28542	5	9	0
lapo	1	13	4	0	8	1	1983	12	0	1	lona	25	12	4	3	5	0	1364	7	5	0
lasa	16	20	8	3	8	1	5560	12	8	0	loor	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
laso	5	15	5	1	8	1	6455	9	4	2	loro	32	12	7	0	5	0	713	7	5	0
lata	58	19	9	0	8	2	649	5	14	0	losa	29	14	6	3	5	0	2609	5	9	0
late	24	13	6	1	4	2	228	3	10	0	lote	18	9	7	1	0	1	159	3	6	0
lato	2	19	7	2	8	2	3031	18	1	0	loto	13	17	9	2	5	1	1273	14	3	0
laúd	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	loza	7	11	4	2	5	0	342	9	2	0
lava	47	16	3	1	8	4	250	2	14	0	luce	34	3	0	1	1	1	5	0	3	0
lave	4	10	1	1	4	4	394	7	3	0	lucí	2	1	0	0	0	1	34	1	0	0
lavé	5	5	1	0	0	4	67	2	2	1	luge	2	3	2	0	1	0	87	3	0	0
lavo	5	13	1	0	8	4	2032	6	4	3	lujo	219	2	0	1	1	0	63	0	2	0
lavó	10	5	1	0	0	4	62	1	4	0	luna	328	9	5	3	1	0	236	0	9	0
laxa	4	10	0	0	8	2	246	8	1	1	lupa	21	3	1	1	1	0	337	1	2	0
laxe	1	6	0	0	4	2	40	5	0	1	luto	62	5	2	2	1	0	354	2	3	0
laxo	4	11	1	0	8	2	1946	7	3	1	maca	2	22	9	2	11	0	1731	21	1	0
laya	10	15	7	0	8	0	1780	9	6	0	maga	6	19	6	1	11	1	2037	17	2	0
lazo	43	12	4	0	8	0	1946	2	10	0	mago	44	13	5	1	6	1	3543	7	6	0
leal	57	3	1	0	0	2	1111	1	2	0	maíz	62	1	1	0	0	0	168	1	0	0
lean	18	8	3	1	2	2	990	5	3	0	maja	7	21	6	2	11	2	2384	15	6	0
leas	4	10	5	1	2	2	229	8	2	0	majá	2	5	1	0	2	2	323	4	1	0
ledo	1	8	3	2	3	0	2143	8	0	0	majo	8	13	3	2	6	2	5103	9	4	0
leen	50	4	0	0	2	2	665	2	2	0	mala	557	24	10	2	11	1	2115	0	24	0
leer	397	2	0	0	0	2	59	0	2	0	malo	352	16	8	1	6	1	3471	2	14	0
lees	9	5	0	1	2	2	455	2	3	0	mama	239	25	7	2	11	5	2944	4	21	0
lega	5	13	2	1	8	2	731	8	4	1	mamá	304	7	0	0	2	5	255	0	7	0
lego	49	8	2	1	3	2	146	1	7	0	mame	1	8	2	0	1	5	663	7	0	1
legó	7	8	4	1	1	2	328	4	4	0	mamé	1	7	0	0	2	5	570	6	0	1
leía	105	10	2	0	8	0	854	2	8	0	mami	6	5	0	0	0	5	548	2	3	0
leis	1	6	4	0	2	0	885	6	0	0	mamó	3	8	0	1	2	5	647	4	4	0
lela	3	14	4	1	8	1	595	11	1	2	mana	12	27	8	3	11	5	4403	15	11	1
lelo	4	8	4	0	3	1	751	5	3	0	maná	3	7	0	0	2	5	2647	5	2	0
lema	77	16	5	3	8	0	1073	3	13	0	mané	5	8	1	0	2	5	2367	4	3	1
lena	3	17	6	3	8	0	1521	14	1	2	maní	5	5	0	0	0	5	2339	2	2	1
leña	79	12	2	0	8	2	296	1	11	0	mano	2318	18	5	2	6	5	1172	0	18	0
leñe	3	3	0	0	1	2	225	3	0	0	manó	1	9	1	1	2	5	2584	8	0	1
leño	6	6	1	0	3	2	176	3	3	0	maña	12	16	4	1	11	0	1555	9	6	1
león	241	4	2	0	2	0	112	0	4	0	mapa	126	15	4	0	11	0	1822	6	9	0
lesa	3	15	4	3	8	0	1476	12	1	2	masa	361	22	8	3	11	0	7193	4	18	0
leva	5	10	0	1	8	1	463	5	4	1	mata	131	27	9	3	11	4	2056	4	23	0
leve	140	4	1	1	1	1	15	0	4	0	mate	64	13	6	2	1	4	458	3	10	0
leyó	83	1	0	0	1	0	7	0	1	0	maté	12	8	2	0	2	4	312	4	4	0
leza	1	12	2	2	8	0	340	12	0	0	mato	14	20	7	3	6	4	4593	15	5	0
lían	2	4	3	1	0	0	74	4	0	0	mató	94	8	2	0	2	4	227	1	7	0
liar	11	2	2	0	0	0	18	1	1	0	maya	13	20	7	1	11	1	3344	10	10	0
libé	2	1	0	0	0	1	1	0	1	0	mayo	323	12	5	0	6	1	2923	2	10	0
libó	1	3	0	0	2	1	6	2	0	1	maza	11	18	4	2	11	1	1937	14	4	0
líes	3	4	2	1	1	0	56	4	0	0	mazo	13	12	4	1	6	1	3237	9	3	0
liga	268	14	6	1	6	1	572	0	14	0	meao	1	5	0	0	4	1	158	4	0	1

mear	16	1	0	0	0	1	1	0	1	0	mote	26	14	7	2	3	2	346	4	10	0
meca	20	13	4	2	6	1	1423	5	8	0	moto	56	22	9	3	8	2	3187	7	15	0
mece	1	3	1	0	1	1	117	3	0	0	moví	9	1	0	0	1	0	3	0	1	0
medí	1	3	2	0	1	0	101	3	0	0	moya	15	13	3	1	9	0	505	6	7	0
mego	1	7	2	1	4	0	249	6	0	1	moza	36	16	4	2	9	1	605	5	11	0
melé	1	2	2	0	0	0	10	2	0	0	mozo	84	14	4	1	8	1	2436	3	11	0
mema	3	14	5	2	6	1	2394	11	3	0	muda	55	12	3	2	3	4	1622	3	9	0
memo	4	9	3	1	4	1	280	5	4	0	mudé	1	8	3	1	0	4	407	7	0	1
mena	10	16	6	3	6	1	2276	12	4	0	mudé	2	5	1	0	0	4	133	4	1	0
menú	33	1	0	0	0	1	10	0	1	0	mudo	63	12	5	1	2	4	2991	3	9	0
mera	111	13	3	3	6	1	2070	4	9	0	mudó	6	6	2	0	0	4	169	3	3	0
mero	122	11	3	3	4	1	20103	3	8	0	mula	38	12	6	2	3	1	772	3	9	0
mesa	986	13	4	3	6	0	974	0	13	0	mulo	10	9	5	1	2	1	779	6	3	0
meta	155	21	9	3	6	3	1507	1	20	0	mura	1	12	5	3	3	1	1871	12	0	0
mete	79	9	3	2	1	3	364	1	8	0	muro	155	12	6	3	2	1	1059	2	10	0
metí	31	4	0	0	1	3	250	2	2	0	musa	36	7	1	3	3	0	1641	6	1	0
meto	15	16	6	3	4	3	882	9	7	0	nabo	2	7	3	0	4	0	1102	6	1	0
meza	2	10	2	2	6	0	1369	9	1	0	nace	104	9	5	0	2	2	4504	2	7	0
mías	54	7	6	0	1	0	2793	4	3	0	nací	34	2	0	0	0	2	110	1	1	0
mica	6	13	2	2	8	1	1002	8	5	0	naco	6	9	3	0	4	2	344	7	2	0
mico	3	9	2	1	5	1	676	7	2	0	nada	4799	12	4	0	5	3	5041	0	12	0
mida	3	14	3	2	8	1	6475	12	1	1	nade	2	6	1	0	2	3	5074	5	0	1
mide	65	6	1	1	3	1	374	2	4	0	nado	8	14	4	3	4	3	7788	7	7	0
miel	104	5	4	0	0	1	922	2	3	0	nadó	3	3	0	0	0	3	4809	2	1	0
mies	5	2	1	0	0	1	697	2	0	0	naif	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
miga	12	15	6	1	8	0	1519	8	7	0	naja	3	11	6	0	5	0	5782	10	1	0
mija	2	16	5	2	8	1	1644	14	1	1	nana	8	16	8	2	5	1	5379	12	4	0
mijo	2	14	6	2	5	1	5203	9	2	3	nano	17	11	5	1	4	1	2636	6	5	0
mili	49	1	0	0	1	0	13	0	1	0	naos	5	2	2	0	0	0	104	1	1	0
mima	10	16	4	2	8	2	1255	9	6	1	nasa	50	13	8	0	5	0	10061	6	7	0
mimo	16	10	2	1	5	2	361	3	7	0	nata	26	17	9	2	5	1	5652	8	9	0
mimó	1	6	1	1	2	2	532	4	0	2	nato	23	15	7	3	4	1	1030	6	9	0
mina	93	19	4	3	8	4	972	3	16	0	nava	2	10	3	1	5	1	5119	10	0	0
mine	1	11	4	0	3	4	1082	9	0	2	nave	158	4	1	0	2	1	112	0	4	0
mini	13	5	0	0	1	4	145	2	3	0	nazi	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0
mino	1	17	6	2	5	4	7731	15	0	2	negó	135	5	4	0	1	0	63	0	5	0
minó	1	7	0	1	2	4	611	3	0	4	nená	35	10	6	2	1	1	807	3	7	0
míos	90	5	4	0	1	0	310	1	4	0	nene	13	4	3	0	0	1	144	3	1	0
mira	560	21	6	3	8	4	1405	0	21	0	neón	18	2	2	0	0	0	267	2	0	0
mire	154	12	4	1	3	4	2499	3	9	0	neta	10	13	9	2	1	1	618	9	3	1
miré	77	10	5	1	0	4	1408	4	6	0	neto	12	11	6	3	1	1	280	7	4	0
miro	74	16	4	3	5	4	2214	9	7	0	nevó	3	1	0	0	1	0	135	1	0	0
miró	501	10	4	0	2	4	988	1	9	0	nexo	20	2	1	0	1	0	471	1	1	0
misa	143	17	5	3	8	1	2364	4	13	0	nido	57	7	2	3	2	0	5012	2	4	1
mise	2	5	1	0	3	1	366	4	1	0	niña	579	6	5	0	0	1	1208	1	5	0
mita	3	18	6	3	8	1	1588	14	3	1	niño	1160	5	2	0	2	1	639	0	5	0
mito	235	16	7	3	5	1	388	0	16	0	nito	1	12	7	3	2	0	1729	12	0	0
moco	14	15	6	1	8	0	6704	10	5	0	nodo	6	13	8	3	2	0	12692	9	4	0
moda	280	19	7	2	9	1	5118	2	17	0	noes	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
modo	1910	18	8	1	8	1	11341	1	17	0	nona	3	9	4	2	2	1	1104	8	1	0
mofa	6	11	1	0	9	1	472	7	4	0	nono	2	10	6	1	2	1	698	8	2	0
mofó	1	2	0	0	1	1	14	2	0	0	nota	289	18	10	2	2	4	487	0	18	0
moho	11	8	0	0	8	0	2269	7	1	0	note	15	11	7	0	0	4	572	7	4	0
moja	9	19	5	2	9	3	906	10	9	0	noté	56	5	1	0	0	4	407	2	3	0
moje	2	6	0	0	3	3	71	4	0	2	noto	39	18	9	3	2	4	1152	7	11	0
mojo	2	15	2	2	8	3	2743	13	0	2	notó	63	7	3	0	0	4	418	1	6	0
mojó	8	4	0	0	1	3	14	1	3	0	nova	7	3	0	1	2	0	294	1	2	0
mola	18	17	5	2	9	1	2259	11	6	0	nube	96	2	2	0	0	0	135	1	1	0
mole	24	5	1	0	3	1	50	1	4	0	nuca	99	3	2	0	1	0	49	0	3	0
mona	63	17	4	3	9	1	1332	4	13	0	nudo	54	9	5	3	1	0	950	3	6	0
mono	105	17	6	2	8	1	5087	3	14	0	nuez	24	1	1	0	0	0	343	1	0	0
moña	1	15	4	1	9	1	1086	15	0	0	nula	30	8	6	0	1	1	220	3	5	0
moño	46	10	1	0	8	1	2344	6	4	0	nulo	18	7	5	0	1	1	247	3	4	0
mora	39	19	3	3	9	4	2801	6	13	0	ñoña	5	4	4	0	0	0	553	2	2	0
more	2	8	0	1	3	4	301	6	1	1	oboe	2	1	0	0	1	0	5	1	0	0
moré	1	6	1	1	0	4	176	6	0	0	obra	917	5	1	1	0	3	4569	1	4	0
morí	3	5	0	0	1	4	103	3	2	0	obre	5	8	2	2	1	3	1161	3	5	0
moro	52	22	7	3	8	4	2856	9	13	0	obré	2	4	0	1	0	3	926	3	1	0
mota	5	24	10	3	9	2	1390	20	4	0	obró	3	3	0	0	0	3	924	2	1	0

Pal.	Fre.	N	1	2	3	4	Facu.	+	-	=	Pal.	Fre.	N	1	2	3	4	Facu.	+	-	=
obús	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	oval	5	3	1	2	0	0	77	3	0	0
ocas	1	3	0	3	0	0	86	2	0	1	ovni	9	1	0	1	0	0	1	0	1	0
ocio	115	3	0	2	1	0	815	2	1	0	oyen	53	1	0	0	0	1	38	0	1	0
ocre	19	3	1	2	0	0	17	0	3	0	oyes	38	3	1	1	0	1	58	1	2	0
ocho	595	2	1	0	1	0	148	0	2	0	paca	3	23	9	3	10	1	32661	19	4	0
odas	3	4	1	3	0	0	100	2	2	0	pace	1	9	5	0	3	1	4637	7	0	2
odia	30	4	0	0	0	4	205	1	3	0	paga	99	19	6	1	10	2	32698	5	14	0
odie	2	5	0	0	1	4	235	4	0	1	pago	137	17	5	1	9	2	2447	3	14	0
odié	7	4	0	0	0	4	228	2	2	0	pagó	51	6	1	1	2	2	929	3	3	0
odio	193	6	0	2	0	4	184	0	6	0	país	1975	0	0	0	0	0	0	0	0	0
odió	3	5	0	1	0	4	242	4	1	0	paja	79	19	6	2	10	1	32912	7	12	0
odre	2	3	0	2	1	0	26	2	0	1	paje	21	6	2	0	3	1	312	3	3	0
ogro	13	1	0	1	0	0	4831	1	0	0	pala	30	23	10	2	10	1	33599	13	10	0
oían	45	5	3	1	0	1	18	0	5	0	palo	107	20	8	2	9	1	3022	5	15	0
oías	1	10	6	3	0	1	2887	8	0	2	pana	17	21	8	3	10	0	33063	13	8	0
oída	12	2	0	1	0	1	534	2	0	0	pañó	46	14	4	1	9	0	2540	7	7	0
oído	407	2	0	1	0	1	13	0	2	0	papa	233	20	4	3	10	3	32660	3	17	0
oiga	77	7	6	0	0	1	671	3	4	0	papá	266	3	0	0	0	3	237	0	3	0
oigo	43	4	3	0	0	1	881	3	1	0	papi	3	3	0	0	0	3	500	2	1	0
oirá	4	2	1	0	0	1	103	1	1	0	papo	1	16	4	0	9	3	2547	15	0	1
oiré	1	7	5	1	0	1	200	6	0	1	para	30631	24	6	3	10	5	3742	0	24	0
ojal	7	2	0	2	0	0	57	1	1	0	pare	17	8	0	0	3	5	31142	5	3	0
ojea	11	4	0	2	0	2	10	0	4	0	paré	10	11	2	2	2	5	31116	8	3	0
ojeo	3	3	0	1	0	2	16	2	1	0	parí	1	5	0	0	0	5	30947	5	0	0
ojeó	4	3	0	1	0	2	15	1	2	0	paro	247	22	5	3	9	5	52608	4	18	0
ojos	2770	3	1	2	0	0	63	0	3	0	paró	42	9	1	1	2	5	31559	4	5	0
olas	82	5	2	3	0	0	173	1	4	0	pasa	957	25	8	3	10	4	37860	3	22	0
óleo	22	1	0	1	0	0	6	0	1	0	pase	189	14	3	4	3	4	4710	6	8	0
oler	35	1	0	0	1	0	408	1	0	0	pasé	79	9	2	1	2	4	3155	4	5	0
olía	132	2	1	0	1	0	28	0	2	0	paso	1379	22	5	4	9	4	7146	1	21	0
olió	10	2	1	1	0	0	4	0	2	0	pasó	600	11	2	3	2	4	2808	2	9	0
olmo	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	pata	81	25	9	4	10	2	32639	6	19	0
olor	408	2	1	0	1	0	238	0	2	0	paté	1	6	2	0	2	2	217	6	0	0
olla	21	3	1	1	1	0	5642	2	1	0	pato	33	21	7	3	9	2	3017	11	10	0
ombú	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	pava	7	14	3	0	10	1	32230	11	3	0
omni	1	1	0	1	0	0	9	1	0	0	pavo	35	11	1	0	9	1	1982	5	6	0
once	232	0	0	0	0	0	0	0	0	0	paya	2	19	7	1	10	1	33697	18	1	0
onda	127	2	1	1	0	0	269	1	1	0	payo	6	16	5	1	9	1	2484	13	3	0
onix	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	pazo	14	14	4	1	9	0	2183	10	4	0
opio	27	4	1	2	1	0	315	2	2	0	peca	18	16	4	3	7	2	1151	10	6	0
opta	17	5	1	0	0	4	64	1	4	0	peco	3	13	2	2	7	2	24921	11	2	0
opte	2	4	0	0	0	4	68	4	0	0	pecó	4	7	1	1	3	2	93	4	3	0
opté	10	4	0	0	0	4	60	2	2	0	pedí	68	3	2	0	0	1	12	0	3	0
opto	5	7	1	1	1	4	115	5	2	0	pedo	9	13	3	2	7	1	21746	9	4	0
optó	36	4	0	0	0	4	34	0	4	0	pega	53	12	2	1	7	2	922	4	7	1
oral	52	3	0	2	0	1	16	0	3	0	pego	14	12	2	1	7	2	20883	7	5	0
orar	4	3	1	1	0	1	54	1	2	0	pegó	46	10	4	1	3	2	274	3	7	0
orbe	13	1	1	0	0	0	14	1	0	0	pela	10	17	4	2	7	4	1682	12	5	0
orca	5	5	1	1	3	0	42	1	2	2	pelé	6	6	2	0	0	4	589	2	4	0
ordo	1	4	2	1	1	0	412	2	0	2	pele	2	5	0	1	0	4	602	4	1	0
ores	2	5	3	1	1	0	3779	4	1	0	pelo	571	17	4	2	7	4	20385	1	16	0
orín	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	peló	1	9	2	0	3	4	648	9	0	0
orla	5	5	1	1	3	0	34	1	2	2	pena	494	18	6	3	7	2	677	0	18	0
orna	5	4	1	0	3	0	20	1	1	2	pene	94	7	3	1	1	2	1623	3	4	0
oros	5	7	4	2	1	0	2842	5	2	0	peno	1	13	3	1	7	2	21439	13	0	0
orto	3	2	0	1	1	0	6	1	1	0	peña	53	10	2	1	7	0	807	3	6	1
orza	1	3	0	0	3	0	15	3	0	0	peón	26	2	2	0	0	0	259	1	1	0
osan	4	4	2	1	0	1	111	2	2	0	peor	762	0	0	0	0	0	0	0	0	0
osar	1	4	2	1	0	1	137	4	0	0	pera	26	14	3	3	7	1	51415	10	4	0
osca	1	2	0	1	1	0	7	2	0	0	pero	19504	14	3	3	7	1	1973	0	14	0
osea	2	5	2	2	1	0	47	2	3	0	pesa	78	17	4	3	7	3	3729	5	12	0
ósea	33	3	2	0	0	1	9	0	3	0	pese	538	10	2	4	1	3	1053	0	10	0
óseo	6	3	1	1	0	1	78	3	0	0	peso	499	19	5	4	7	3	23393	5	14	0
osos	30	5	3	2	0	0	4523	4	1	0	pesó	2	11	2	3	3	3	1880	10	1	0
otea	1	6	1	2	1	2	4540	4	0	2	peta	1	21	9	4	7	1	1221	19	0	2
oteo	1	5	1	1	1	2	4873	3	0	2	peto	10	17	6	3	7	1	20868	12	5	0
oteó	1	3	0	1	0	2	6	1	0	2	piar	4	2	2	0	0	0	25	2	0	0
otra	4523	3	0	1	1	1	5749	1	2	0	pías	1	9	6	2	1	0	2785	8	0	1
otro	4831	3	0	1	1	1	4537	0	3	0	piba	2	12	1	0	10	1	256	11	1	0

Pal.	Fre.	N	1	2	3	4	Facu.	+	-	=	Pal.	Fre.	N	1	2	3	4	Facu.	+	-	=
pibe	12	3	0	0	2	1	218	1	2	0	puré	13	6	2	2	0	2	608	2	4	0
pica	19	17	2	3	10	2	759	7	10	0	pure	278	16	6	3	5	2	22202	5	11	0
pico	106	11	2	2	5	2	4845	3	8	0	puse	127	6	0	4	1	1	1620	4	2	0
picó	10	6	0	1	3	2	148	3	3	0	puso	678	12	2	4	5	1	3668	2	10	0
pida	25	16	3	1	10	2	5719	6	10	0	puta	127	12	1	4	6	1	545	1	11	0
pide	213	7	1	2	2	2	365	0	7	0	puto	9	11	2	3	5	1	2152	10	1	0
pido	57	11	2	2	5	2	5345	5	5	1	puya	1	11	4	1	6	0	1706	11	0	0
piel	726	5	4	0	0	1	888	0	5	0	quid	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
pies	593	4	1	1	1	1	3976	2	2	0	rabí	1	2	0	1	0	1	66	2	0	0
pija	4	18	5	2	10	1	1125	13	3	2	rabo	59	11	3	1	6	1	1980	5	6	0
pijo	5	12	6	0	5	1	5499	8	4	0	rada	4	14	4	1	9	0	10332	14	0	0
pila	59	16	4	2	10	0	368	2	14	0	raer	1	2	1	1	0	0	480	2	0	0
pina	6	19	4	3	10	2	1020	11	7	1	raíl	1	1	0	0	0	1	168	1	0	0
pino	43	14	6	1	5	2	5435	6	8	0	raíz	168	2	1	0	0	1	63	0	2	0
pins	2	3	0	0	1	2	642	3	0	0	raja	6	20	6	3	9	2	1734	15	5	0
piña	16	16	5	1	10	0	893	7	9	0	rajá	1	3	1	0	0	2	10	3	0	0
píos	5	6	4	1	1	0	352	5	1	0	raje	2	5	2	0	1	2	65	4	1	0
pipa	81	16	2	3	10	1	450	1	15	0	rala	9	21	10	1	9	1	1927	14	7	0
pipí	6	1	0	0	0	1	81	1	0	0	ralo	6	16	8	1	6	1	1510	12	4	0
pira	4	21	6	3	10	2	31944	15	5	1	rama	95	20	7	3	9	1	2082	6	14	0
piré	1	10	5	2	1	2	227	8	0	2	ramo	49	12	3	2	6	1	1055	5	7	0
piró	1	10	4	1	3	2	696	9	0	1	rana	37	17	8	0	9	0	971	8	9	0
pisa	24	22	5	3	10	4	2097	9	13	0	rape	13	4	2	0	1	1	10	0	4	0
pise	3	11	1	4	2	4	1536	10	1	0	rapé	4	2	1	0	0	1	17	1	0	1
pisé	5	6	0	1	1	4	518	4	2	0	rara	143	16	6	0	9	1	32735	4	12	0
piso	395	15	2	4	5	4	2891	3	12	0	raro	222	12	5	0	6	1	1282	2	10	0
pisó	16	10	0	3	3	4	1057	3	7	0	rasa	13	21	8	3	9	1	6520	18	3	0
pita	5	22	6	4	10	2	718	12	9	1	raso	41	13	5	1	6	1	5530	9	4	0
pito	35	17	7	3	5	2	1069	7	9	1	rata	72	22	9	3	9	1	1604	7	15	0
pitó	2	6	1	0	3	2	80	5	1	0	rato	482	17	7	3	6	1	1346	0	17	0
plan	434	4	3	0	0	1	56	0	4	0	raya	69	17	7	0	9	1	2127	7	10	0
plas	6	6	2	2	1	1	760	5	1	0	rayo	117	13	5	1	6	1	1306	3	10	0
plus	63	1	0	0	1	0	6	0	1	0	raza	145	15	4	2	9	0	793	1	14	0
poca	258	15	6	3	5	1	5618	2	13	0	real	1089	2	1	0	0	1	59	0	2	0
poco	4053	15	6	2	6	1	1001	0	15	0	reas	2	9	5	1	2	1	1262	8	0	1
poda	5	14	7	1	5	1	3576	10	4	0	rece	18	6	1	1	3	1	63	1	5	0
pode	6	8	2	2	3	1	1021	5	3	0	recé	3	4	0	1	2	1	24	2	2	0
poli	14	3	1	1	0	1	97	1	2	0	regó	5	6	4	1	1	0	223	5	1	0
polo	94	12	3	2	6	1	6055	5	7	0	reía	111	10	2	1	4	3	891	2	8	0
pomo	9	12	6	0	6	0	32371	8	4	0	reíd	3	3	0	0	0	3	270	2	1	0
pone	562	5	1	1	3	0	120	0	5	0	reír	157	3	0	0	0	3	116	0	3	0
popa	37	12	4	3	5	0	1512	6	6	0	reís	2	5	0	0	2	3	285	4	0	1
poro	7	16	7	3	6	0	24590	13	3	0	reja	18	12	4	3	4	1	971	5	7	0
posa	13	17	6	3	5	3	3772	12	4	1	rejo	1	10	3	2	4	1	640	9	0	1
pose	15	12	2	4	3	3	1480	4	7	1	relé	4	5	2	1	2	0	12	1	4	0
poso	13	17	4	4	6	3	7292	9	6	2	rema	1	15	5	3	4	3	1157	13	0	2
posó	15	6	0	3	0	3	659	2	3	1	reme	3	8	2	0	3	3	126	4	3	1
pota	1	20	10	4	5	1	1090	18	0	2	remé	1	5	0	0	2	3	32	4	0	1
pote	4	11	7	0	3	1	720	8	3	0	remo	21	12	3	2	4	3	266	3	9	0
poyo	5	9	2	1	6	0	4344	9	0	0	reno	6	7	3	0	4	0	313	5	2	0
poza	3	10	4	0	5	1	529	9	1	0	reñí	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
pozo	110	12	4	1	6	1	4363	1	11	0	reos	12	5	2	1	2	0	177	2	3	0
prez	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	reta	1	18	9	3	4	2	763	15	0	3
proa	50	1	0	0	0	1	10	0	1	0	rete	1	8	3	0	3	2	256	7	0	1
pros	10	6	4	1	0	1	90	3	3	0	reto	81	15	6	3	4	2	886	2	13	0
púas	18	2	0	2	0	0	7	0	2	0	reve	3	4	1	0	3	0	162	2	1	1
pubs	10	1	0	0	1	0	3243	1	0	0	reza	36	10	2	2	4	2	326	2	8	0
pude	197	7	3	2	1	1	1097	2	5	0	rezo	17	8	0	2	4	2	161	3	5	0
pudo	731	13	5	2	5	1	1499	0	13	0	rezó	7	4	0	1	1	2	76	3	1	0
pues	3243	2	0	1	1	0	603	0	2	0	rían	4	5	3	0	1	1	106	4	1	0
pufó	3	8	3	0	5	0	1803	6	0	2	rías	18	10	6	1	2	1	2913	5	5	0
puja	6	10	1	2	6	1	538	3	6	1	riba	1	8	1	1	6	0	387	7	0	1
pujó	1	1	0	0	0	1	6	1	0	0	rica	132	10	2	1	6	1	642	3	7	0
puma	5	8	2	0	6	0	730	6	2	0	rico	222	7	2	0	4	1	318	0	7	0
puna	6	15	5	3	6	1	1403	8	4	3	ridi	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
punk	9	1	0	0	0	1	6	0	1	0	riel	1	4	4	0	0	0	1020	4	0	0
puño	84	7	1	1	5	0	1757	3	4	0	ríen	34	4	1	1	1	1	17	0	4	0
pupa	2	10	1	3	6	0	829	9	1	0	ríes	10	5	2	0	2	1	217	3	2	0
pura	312	16	5	3	6	2	31665	1	15	0	rifa	5	7	0	0	6	1	373	4	3	0

rifé	1	1	0	0	0	1	5	1	0	0	sapo	16	10	4	1	5	0	568	4	6	0
rige	40	2	0	1	1	0	12	0	2	0	saxo	9	7	1	1	5	0	694	4	3	0
rija	1	15	5	3	6	1	1430	14	0	1	sayá	4	14	7	1	5	1	2652	12	2	0
rijo	2	13	6	2	4	1	5556	8	4	1	sayo	8	12	5	1	5	1	1220	9	3	0
rima	10	13	4	3	6	0	639	7	5	1	sean	558	4	3	0	0	1	167	0	4	0
ring	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	seas	71	7	5	0	1	1	1486	2	5	0
riña	11	15	5	1	6	3	991	5	10	0	sebe	2	7	2	3	1	1	3742	6	0	1
riñe	5	6	2	0	1	3	66	4	2	0	sebo	10	11	3	2	5	1	1067	8	3	0
riño	1	9	2	0	4	3	1476	7	0	2	seca	103	11	4	1	4	2	648	4	7	0
riñó	1	5	2	0	0	3	25	4	0	1	seco	131	10	2	1	5	2	910	2	8	0
ríos	158	7	4	1	2	0	228	0	7	0	secó	13	5	1	1	1	2	448	3	2	0
risa	217	14	5	3	6	0	811	1	13	0	seda	139	10	2	3	4	1	813	3	7	0
rito	67	14	7	3	4	0	1339	5	9	0	sede	184	4	1	1	1	1	164	0	4	0
rizo	7	7	1	2	4	0	1939	4	3	0	segó	2	5	4	0	1	0	206	5	0	0
roba	9	19	5	1	9	4	1388	10	8	1	seis	856	6	4	1	1	0	154	0	6	0
robe	3	6	1	0	1	4	157	4	1	1	semi	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
robé	3	6	0	0	2	4	105	3	2	1	seno	182	10	3	2	5	0	4682	2	8	0
robo	71	13	3	1	5	4	795	3	10	0	seña	32	7	2	1	4	0	548	5	2	0
robó	20	8	1	0	3	4	160	3	5	0	sepa	153	6	1	1	4	0	374	0	6	0
roca	150	19	6	1	9	3	2932	5	14	0	será	1483	2	1	0	0	1	173	0	2	0
roce	52	7	2	1	1	3	670	3	3	1	seré	55	2	1	0	0	1	1495	1	1	0
rocé	1	7	1	1	2	3	290	6	0	1	seso	6	11	5	1	5	0	1489	8	3	0
rock	72	3	0	0	0	3	203	1	2	0	seta	2	16	9	2	4	1	708	13	3	0
rodé	1	3	0	0	2	1	28	2	0	1	seto	11	14	6	2	5	1	1027	10	4	0
rodó	24	4	0	0	3	1	65	1	3	0	sexo	459	7	1	1	5	0	369	0	7	0
roen	2	2	0	1	0	1	38	2	0	0	show	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0
roer	4	2	0	1	0	1	3	0	2	0	sida	292	11	3	3	4	1	8989	2	9	0
rogó	26	4	0	1	3	0	67	0	4	0	sido	3726	7	2	0	4	1	4477	1	6	0
roía	1	10	0	1	9	0	1361	10	0	0	sien	34	2	2	0	0	0	5573	2	0	0
roja	231	18	5	3	9	1	1640	3	15	0	sigá	113	13	6	2	4	1	1052	3	10	0
rojo	395	10	2	2	5	1	535	0	10	0	sigó	86	8	3	0	4	1	8585	4	4	0
roma	2	19	6	3	9	1	1913	14	3	2	silo	6	13	6	3	4	0	16499	11	2	0
romo	2	14	6	2	5	1	28819	11	1	2	sima	18	10	4	2	4	0	818	5	5	0
roña	2	14	4	1	9	0	1816	11	2	1	sine	11	6	4	1	0	1	4715	3	3	0
ropa	406	13	4	0	9	0	1392	1	12	0	sino	3966	13	6	2	4	1	5011	0	13	0
rosa	365	18	6	3	9	0	3187	2	16	0	sisá	3	10	5	1	4	0	882	10	0	0
rota	62	23	10	3	9	1	2045	9	14	0	sita	5	14	6	2	4	2	685	7	6	1
roto	172	18	9	3	5	1	1725	4	14	0	sito	13	15	7	2	4	2	8274	10	5	0
royo	11	8	2	1	5	0	805	5	3	0	situ	12	2	0	0	0	2	18	1	1	0
roza	23	17	4	2	9	2	1514	9	8	0	slip	4	1	1	0	0	0	3	0	1	0
rozo	2	13	4	2	5	2	989	12	0	1	snob	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
rozó	18	7	1	1	3	2	107	4	3	0	soba	6	17	5	1	8	3	1019	11	5	1
rubí	7	2	1	1	0	0	28	1	1	0	sobe	2	7	1	3	0	3	1717	5	0	2
ruda	9	8	3	1	3	1	1436	6	2	0	sobo	2	11	3	2	3	3	1427	10	0	1
rudo	19	9	5	0	3	1	1043	5	4	0	sobó	6	6	1	0	2	3	141	3	2	1
rufo	3	6	3	0	3	0	177	3	1	2	soda	16	18	7	3	8	0	4594	9	9	0
ruge	7	3	2	1	0	0	88	2	1	0	soez	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ruin	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	sofá	107	0	0	0	0	0	0	0	0	0
rula	2	12	6	1	3	2	324	9	3	0	soga	30	13	3	2	8	0	1084	3	10	0
rulé	1	3	0	1	0	2	7	2	0	1	sois	66	1	0	1	0	0	856	1	0	0
rulo	1	11	5	1	3	2	345	9	0	2	soja	14	13	5	0	8	0	1348	8	5	0
rusa	57	8	1	3	3	1	892	4	4	0	sola	769	15	5	1	8	1	2277	1	14	0
ruso	134	7	2	1	3	1	815	1	6	0	solo	1161	10	3	3	3	1	8134	1	9	0
ruta	116	7	1	3	3	0	330	1	6	0	sólo	7214	3	0	3	0	0	1170	0	3	0
sabe	1591	7	2	3	2	0	940	0	7	0	soma	1	16	6	2	8	0	1757	15	0	1
saca	114	17	9	1	5	2	1173	3	14	0	soné	1	3	1	0	1	1	107	2	0	1
saco	122	11	3	1	5	2	611	2	9	0	sonó	87	4	1	0	2	1	36	0	4	0
sacó	208	4	0	1	1	2	251	0	4	0	soñé	19	2	0	0	1	1	25	1	1	0
saga	26	13	6	2	5	0	1343	8	5	0	soñó	24	3	0	0	2	1	112	1	2	0
sala	505	21	10	1	5	5	2340	2	19	0	sopa	84	13	4	1	8	0	1883	4	9	0
sale	397	11	4	0	2	5	2586	2	9	0	sosa	24	16	6	1	8	1	3284	6	10	0
salé	1	7	2	0	0	5	1015	7	0	0	soso	5	9	4	1	3	1	1257	6	3	0
salí	98	5	0	0	0	5	908	2	3	0	sota	1	21	10	2	8	1	1543	19	0	2
saló	3	21	8	3	5	5	10154	17	4	0	soto	36	15	9	2	3	1	1881	6	9	0
saló	2	8	2	0	1	5	1220	6	1	1	spin	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
sana	68	15	8	0	5	2	1140	5	10	0	spot	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
sane	6	6	1	1	2	2	2179	6	0	0	stop	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
sano	82	14	5	2	5	2	6902	5	9	0	suba	19	8	1	1	3	3	902	5	3	0
saña	19	10	4	1	5	0	831	6	4	0	sube	107	11	2	3	3	3	1934	2	9	0

Pal.	Fre.	N	1	2	3	4	Facu.	+	-	=	Pal.	Fre.	N	1	2	3	4	Facu.	+	-	=
subí	27	4	1	0	0	3	146	1	3	0	toca	125	14	6	0	6	2	4927	5	9	0
subo	13	11	3	2	3	3	1872	9	2	0	toco	10	15	6	1	6	2	15859	13	1	1
suda	12	11	3	3	3	2	2302	8	3	0	tocó	106	4	0	0	2	2	473	2	2	0
sude	1	9	3	1	3	2	675	7	0	2	toda	2797	14	7	0	6	1	11489	1	13	0
sudó	1	5	2	0	1	2	82	4	0	1	todo	10508	15	8	0	6	1	5486	0	15	0
suma	238	10	2	2	3	3	551	1	9	0	toga	7	9	3	0	6	0	3383	8	1	0
sume	10	7	1	0	3	3	587	5	2	0	tole	2	5	1	1	3	0	294	5	0	0
sumo	71	9	3	0	3	3	1403	4	5	0	toma	386	17	6	1	6	4	4402	2	15	0
sumó	16	5	1	0	1	3	332	2	3	0	tome	67	10	1	2	3	4	1105	5	5	0
supe	145	4	0	0	3	1	436	1	3	0	tomé	64	5	0	0	1	4	859	4	1	0
supo	318	6	1	1	3	1	771	1	5	0	tomo	73	19	6	3	6	4	40092	7	12	0
surf	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	tomó	329	7	1	0	2	4	707	1	6	0
suya	361	9	4	1	3	1	1667	2	7	0	tono	480	14	6	2	6	0	10846	1	13	0
suyo	508	9	4	1	3	1	1616	1	8	0	topa	11	16	4	2	6	4	4413	10	6	0
taba	5	13	5	1	6	1	1074	8	4	1	tope	55	8	0	1	3	4	117	1	7	0
tabú	18	1	0	0	0	1	5	0	1	0	topé	4	8	1	2	1	4	164	5	2	1
taco	32	9	3	1	5	0	187	2	7	0	topo	17	13	1	2	6	4	12890	6	7	0
tajo	42	9	3	1	5	0	2033	1	8	0	topó	9	7	0	1	2	4	536	6	1	0
tala	5	19	10	2	6	1	1726	14	4	1	toro	78	14	7	1	6	0	11458	3	11	0
talo	1	15	8	1	5	1	627	12	0	3	tosa	2	16	6	1	6	3	5794	14	2	0
tamo	1	11	3	3	5	0	335	9	0	2	tose	5	8	2	0	3	3	148	3	4	1
tañe	1	5	2	1	1	1	11	2	0	3	tosí	1	3	0	0	0	3	8	2	0	1
taño	1	10	4	0	5	1	621	7	0	3	tosó	1	14	4	1	6	3	11208	12	0	2
tapa	54	16	4	2	6	4	780	5	11	0	trae	130	1	0	0	0	1	2221	1	0	0
tape	2	8	2	1	1	4	145	5	1	2	tras	2221	8	3	2	2	1	3638	1	7	0
tapé	4	7	1	2	0	4	83	2	3	2	tren	259	1	0	0	0	1	3295	1	0	0
tapo	2	15	4	2	5	4	1857	9	5	1	tres	3295	6	3	0	2	1	2931	0	6	0
tapó	14	6	1	1	0	4	78	1	5	0	tría	1	4	3	0	0	1	553	4	0	0
tara	4	13	6	1	6	0	32526	13	0	0	trío	34	4	3	0	0	1	603	1	3	0
tasa	75	15	8	1	6	0	5377	5	10	0	tris	8	4	2	0	2	0	5791	4	0	0
tata	15	16	9	1	6	0	728	11	5	0	tubo	87	7	3	0	4	0	1916	2	5	0
taxi	129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	tufo	17	7	3	0	4	0	1259	3	4	0
taza	94	11	4	1	6	0	520	2	9	0	tuna	6	9	5	2	1	1	503	5	3	1
teas	5	7	5	2	0	0	2431	5	2	0	tuno	1	7	0	2	4	1	1755	7	0	0
teja	5	10	4	0	4	2	1504	7	2	1	tupé	3	2	0	2	0	0	8	2	0	0
teje	5	5	1	0	2	2	346	3	1	1	tute	3	2	1	0	1	0	329	1	1	0
tejo	4	8	3	1	2	2	250	5	3	0	tuve	327	2	0	0	1	1	1089	1	1	0
tela	133	11	4	2	4	1	1092	2	9	0	tuvo	1086	5	0	0	4	1	508	0	5	0
tele	143	5	1	1	2	1	216	0	5	0	tuya	66	6	4	0	1	1	1263	3	3	0
tema	746	13	5	1	4	3	859	0	13	0	tuyo	76	9	4	0	4	1	2534	4	5	0
teme	75	9	2	2	2	3	1124	3	6	0	ubre	2	2	2	0	0	0	219	2	0	0
temí	27	3	0	0	0	3	920	3	0	0	unan	3	3	0	1	1	1	2286	3	0	0
temo	99	11	3	3	2	3	982	1	10	0	unas	2165	5	0	3	1	1	3959	1	4	0
tena	8	12	6	2	4	0	1706	8	4	0	unen	58	2	0	1	1	0	4	0	2	0
teso	2	9	5	1	2	1	867	7	1	1	unía	43	1	0	0	1	0	3	0	1	0
test	68	1	0	0	0	1	2	0	1	0	unió	48	2	0	0	1	1	41	0	2	0
teta	12	14	9	1	4	0	1161	7	7	0	unir	39	1	0	0	0	1	48	1	0	0
tías	72	9	6	2	1	0	4971	3	6	0	unos	3773	3	1	1	1	0	2492	0	3	0
tícs	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	unta	3	5	0	0	1	4	50	1	3	1
tila	6	12	4	2	5	1	458	7	4	1	unte	1	6	2	0	0	4	3192	5	0	1
tilo	9	13	6	1	5	1	2215	8	5	0	unté	1	4	0	0	0	4	9	3	0	1
time	28	7	2	2	2	1	264	3	4	0	unto	3	4	0	0	0	4	7	0	3	1
timo	27	11	2	3	5	1	2084	6	5	0	untó	2	5	0	0	1	4	56	3	2	0
tina	4	12	4	2	5	1	356	10	2	0	uñas	146	3	0	3	0	0	2202	1	2	0
tino	3	14	6	2	5	1	7240	12	2	0	urbe	14	3	1	0	2	0	27	0	3	0
tiña	5	12	5	0	5	2	748	9	3	0	urde	1	4	1	0	2	1	49	3	0	1
tiñe	6	7	2	1	2	2	66	3	4	0	urdo	1	3	2	0	0	1	3	0	0	3
tiñó	3	5	2	0	1	2	93	4	1	0	urea	5	5	3	0	2	0	386	3	1	1
tíos	60	5	4	0	1	0	358	3	2	0	urge	13	3	0	0	2	1	16	1	2	0
tipa	6	10	2	2	5	1	1913	6	3	1	urgí	1	1	0	0	0	1	13	1	0	0
tipo	1649	9	1	2	5	1	283	0	9	0	urna	9	3	1	0	2	0	11	0	3	0
tira	76	16	6	1	5	4	989	3	12	1	urra	1	2	0	0	2	0	14	2	0	0
tire	17	10	4	0	2	4	1726	7	3	0	usan	63	6	2	1	1	2	142	1	5	0
tiré	23	9	5	0	0	4	504	5	4	0	usar	127	4	2	0	0	2	71	0	4	0
tiro	163	14	4	1	5	4	2244	2	12	0	usas	5	11	4	3	2	2	4024	8	3	0
tiró	76	9	4	0	1	4	828	2	6	1	usen	1	3	0	1	1	1	122	2	0	1
tití	5	1	0	0	0	1	39	1	0	0	uses	1	5	2	0	2	1	107	4	0	1
tito	39	13	7	0	5	1	2256	4	9	0	usos	91	6	3	1	2	0	5466	2	4	0
tiza	25	7	1	1	5	0	206	2	5	0	útil	148	0	0	0	0	0	0	0	0	0
toba	9	12	5	1	6	0	3381	6	5	1	uvas	32	3	0	3	0	0	2316	2	1	0

Pal.	Fre.	N	1	2	3	4	Facu.	+	-	=	Pal.	Fre.	N	1	2	3	4	Facu.	+	-	=
vaca	62	14	9	0	5	0	724	2	12	0	yugo	9	2	2	0	0	0	56	1	1	0
vado	3	9	4	0	5	0	3273	7	1	1	yute	2	2	1	1	0	0	57	2	0	0
vaga	48	14	6	2	5	1	1183	6	8	0	zafó	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
vago	56	11	5	0	5	1	940	5	6	0	zeta	16	9	9	0	0	0	250	2	6	1
vaho	36	5	0	0	5	0	416	3	2	0	zinc	11	1	1	0	0	0	31	1	0	0
vais	21	3	1	1	1	0	40	1	2	0	zoco	10	6	6	0	0	0	4439	5	0	1
vala	1	18	10	1	5	2	2423	18	0	0	zona	660	4	4	0	0	0	106	0	4	0
vale	322	7	4	0	1	2	482	1	6	0	zoom	3	1	0	0	0	1	1	0	1	0
vals	25	3	0	0	1	2	344	1	2	0	zoos	1	1	0	0	0	1	3	1	0	0
vana	18	15	8	1	5	1	1221	10	5	0	zote	2	7	7	0	0	0	138	7	0	0
vano	145	12	5	1	5	1	3501	3	9	0	zulo	1	8	5	0	2	1	223	7	0	1
vara	35	15	6	2	5	2	32810	7	8	0	zulú	13	1	0	0	0	1	1	0	1	0
varo	3	13	5	1	5	2	1090	9	2	2	zumo	25	5	3	0	2	0	352	2	3	0
varó	1	4	1	1	0	2	82	4	0	0	zuro	5	8	6	0	2	0	913	5	3	0
vaso	209	11	5	1	5	0	4527	2	9	0											
vate	1	9	6	2	1	0	557	8	0	1											
vaya	452	12	7	0	5	0	1267	1	11	0											
vean	66	4	3	0	0	1	624	1	3	0											
veas	36	8	5	1	1	1	336	3	5	0											
veda	11	11	2	1	7	1	5948	7	4	0											
vedó	1	3	0	0	2	1	16	3	0	0											
vega	78	11	2	2	7	0	923	2	9	0											
veía	567	9	2	0	7	0	531	0	9	0											
veis	9	6	4	1	1	0	921	3	3	0											
veja	1	12	4	0	7	1	1482	11	0	1											
vejo	1	6	3	0	2	1	183	4	0	2											
vela	118	14	4	1	7	2	1015	2	12	0											
velo	66	9	4	1	2	2	798	2	7	0											
veló	2	7	2	1	2	2	215	5	2	0											
vena	44	14	6	1	7	0	1620	6	8	0											
vera	53	14	3	2	7	2	1225	6	8	0											
verá	118	3	1	0	0	2	1548	1	2	0											
veré	12	3	1	0	0	2	226	3	0	0											
veta	10	20	9	1	7	3	1232	14	5	1											
vete	68	8	3	2	0	3	116	1	7	0											
veto	16	12	6	1	2	3	508	5	7	0											
vetó	3	6	0	1	2	3	106	4	2	0											
vial	1	1	1	0	0	0	14	1	0	0											
vías	154	7	6	1	0	0	2639	1	6	0											
vice	2	5	2	0	3	0	2828	4	1	0											
vida	4929	9	3	1	5	0	642	0	9	0											
viga	13	13	6	2	5	0	6045	9	4	0											
vilo	31	11	6	1	4	0	1456	6	5	0											
vine	34	8	4	0	3	1	1859	3	5	0											
vino	717	12	6	1	4	1	4732	1	11	0											
viña	15	10	5	0	5	0	5837	4	6	0											
vira	1	16	6	2	5	3	6066	13	0	3											
vire	1	10	4	0	3	3	1829	8	0	2											
viro	1	12	4	1	4	3	1531	10	0	2											
viró	2	8	4	1	0	3	624	3	5	0											
visa	9	11	5	0	5	1	5659	8	3	0											
viso	4	8	2	1	4	1	1749	7	1	0											
viva	273	9	1	0	5	3	5777	3	6	0											
vive	419	6	0	0	3	3	696	0	6	0											
viví	23	3	0	0	0	3	1055	3	0	0											
vivo	363	8	1	0	4	3	1469	2	6	0											
voló	21	3	1	1	1	0	24	0	3	0											
vota	17	14	10	1	0	3	739	6	8	0											
vote	3	12	7	2	0	3	409	10	2	0											
voto	177	13	9	1	0	3	592	1	12	0											
votó	9	8	3	1	1	3	294	4	4	0											
vudú	4	1	1	0	0	0	1	0	1	0											
yace	23	6	5	0	1	0	4439	3	3	0											
yate	54	8	6	1	1	0	136	1	7	0											
yema	31	5	5	0	0	0	829	2	3	0											
yeso	20	5	5	0	0	0	677	2	3	0											
yodo	22	8	8	0	0	0	12516	4	4	0											
yoga	9	3	3	0	0	0	51	2	1	0											
yuca	4	2	2	0	0	0	114	2	0	0											

5.- Referencias

- Alameda, J.R. y Cuetos, F. (1995). **Diccionario de frecuencias de las unidades lingüísticas del castellano**. Oviedo: Servicio de Publicaciones de la Universidad de Oviedo.
- Andrews, S. (1989). Frequency and neighborhood effects on lexical access: Activation or search. **Journal of Experimental Psychology: Learning, Memory and Cognition**, **15(5)**, 802-814.
- Andrews, S. (1992). Frequency and neighborhood effects on lexical access: Lexical similarity or orthographic redundancy?, **Journal of Experimental Psychology: Learning, Memory and Cognition**, **18(2)**, 234-254
- Coltheart, M., Davelaar, E., Jonasson, J.T. y Besner, D. (1977). Access to the internal lexicon. En S. Dornic (Ed.), **Attention and Performance VI**. Nueva York: Academic press.
- Grainger, J. (1988). Neighborhood frequency effects in visual word recognition and naming. **IPO Annual Progress Report**, **23**, 92-101.
- Grainger, J. (1990). Word frequency and neighborhood frequency effects in lexical decision and naming. **Journal of Memory and Lenguaje**, **29**, 228-244.
- Grainger, J., (1992). Orthographic neighborhood and visual word recognition. En R. Frost y L. Katz (Eds.) **Orthography, Phonology, Morphology and Meaning**. Bruselas: Elsevier Science Publishers.
- Grainger, J., O'Regan, J.K., Jacobs, A.M. y Seguí, J. (1989). On the role of competing word units in visual word recognition: The neighborhood frequency effect. **Perception and Psychophysics**, **45**, 189-195
- Grainger, J. y Seguí, J. (1990). Neighborhood frequency effects in visual word recognition: a comparison of lexical decision and masked identification latencies. **Perception and Psychophysics**, **47**, 191-198.
- Johnston, J.C. (1978). A test of the sophisticated guessing theory of word perception. **Cognitive Psychology**, **10**, 123-153.
- Juilland, A., y Chang Rodríguez, E. (1964): **Frequency Dictionary of Spanish Words**, La Haya: Mouton & Co.
- Perea, M. (1993). Una base de palabras de cuatro letras: Indices de frecuencia, familiaridad y vecindad ortográfica. **Psicológica**, **14(3)**, 307-317
- Scheerer, E. (1987). Visual word recognition in German. En A. Allport, D. MacKay, W. Prinz y E. Scheerer (Eds.) **Language, perception and production: Relationship between listening, speaking, reading and writing**. Londres: Academic Press.
- Sears, Ch.R., Hino, Y. y Lupker, S.J. (1995). Neighbourhood size and neighbourhood frequency effects in word recognition. **Journal of Experimental Psychology: Human Perception and Performance**, **21(4)**, 876-900
- Sebastián, N., Cuetos, F. y Carreiras, M. (en preparación). **LEXESP: Creación de una base de datos informatizada del español**. DGICYT: APC93-0122
- Seguí, J. y Grainger, J. (1992). Neighborhood frequency and stimulus frequency effects: Two different but related phenomena?. En J. Alegría, D. Hollander, J. Junça de Moraes y M. Radeau (Eds). **Analytic approaches to human cognition**. Bruselas: Elsevier Science Publishers.