

# FOLIOS

Revista Folios

ISSN: 0123-4870

acamargo@pedagogica.edu.co

Universidad Pedagógica Nacional  
Colombia

Ramírez Sarmiento, Albeiro Miguel Ángel; Pardo García, Néstor Alejandro  
Norma categorial para el español de Bogotá, Colombia  
Revista Folios, núm. 32, julio-diciembre, 2010, pp. 89-109  
Universidad Pedagógica Nacional  
Bogotá, Colombia

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=345932035006>

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica  
Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal  
Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

# Norma categorial para el español de Bogotá, Colombia

## Category norm for the Spanish spoken in Bogota, Colombia

**Albeiro Miguel Ángel Ramírez Sarmiento<sup>1</sup>**  
**Néstor Alejandro Pardo García<sup>2</sup>**

---

### Resumen

En este trabajo presentamos los resultados de un estudio elaborado en Bogotá con 210 estudiantes universitarios de 5 instituciones con diferentes características sociodemográficas, con el fin de establecer las normas categoriales léxicas. Se utilizaron las 56 categorías léxico-semánticas usadas en el clásico estudio de Battig y Motague (1969) y se recogieron más de 7800 palabras que fueron organizadas por rango y moda.

En la revisión bibliográfica realizada no se encontraron trabajos de esta naturaleza para el español colombiano (o latinoamericano), y se espera que sus resultados sean usados en protocolos para el campo de la terapia del lenguaje y los estudios psicolingüísticos. Los datos recogidos fueron comparados con uno de los estudios de norma categorial realizados para el español ibérico.

---

### Palabras clave

Norma categorial, psicolingüística, categoría léxica, español de Bogotá.

---

### Abstract

In this article, we present the results of a study carried out in Bogotá, Colombia with 210 university students from five different universities pertaining to diverse socio-demographic groups. The objective of the study was to establish the lexical category norms. 56 lexical-semantic categories used by Battig and Montague (1969) in their classic study were employed. More than 7800 words were collected and organized by range and mode. There are no other studies on this subject for Colombian or Latin American Spanish. We hope that the results presented here will be used both in psycholinguistic and language therapy studies. The collected data were compared to one of the category norm studies made for European Spanish.

---

### Key words

Category norm, psycholinguistics, lexical category, Bogotá Spanish.

---

Artículo recibido el 23 de Febrero de 2010 y aprobado el 30 de Agosto de 2010.

1 Magíster en Lingüística, Universidad Nacional de Colombia. Profesor, Institución Universitaria Colombo Americana. angelram@yahoo.com.

2 M.A. en Lingüística. Profesor Asistente, Universidad Nacional de Colombia. napardog@unal.edu.co.

## Introducción

Desde la década de los 60 los resultados de los estudios de tipicalidad léxica han sido usados en diversas tareas, que van desde trabajos psicológicos—memoria, disponibilidad léxica, etc.—pasando por protocolos de terapia del lenguaje, hasta llegar a investigaciones de corte más lingüístico. Los primeros trabajos (Battig y Montague, 1969) fueron realizados en inglés norteamericano, después, se han realizado diversas adaptaciones e interpretaciones en lenguas tipológicamente diferentes.

Así, encontramos trabajos sobre tipicalidad en francés (Dubois y Poitou, 2002), holandés (Ruts, et al, 2004), alemán (Dubois y Poitou, 2002) y español ibérico (Goikoetxea, 2000, Pascual y Musitu, 1980). Además, existen trabajos comparados que establecen paralelos en aspectos específicos, como el de Yoon (2004) que analiza la variabilidad léxica en distintos grupos etáreos en el chino y el inglés americano.

Las normas categoriales son compilaciones de las respuestas más comunes de un sujeto hablante de una lengua determinada cuando se le pide un ejemplar de alguna categoría semántica (Ejemplo: *Un color: azul*). El objetivo de estos inventarios es proporcionar datos que puedan ser utilizados en procedimientos de reconocimiento semántico, en los cuales se utilicen las palabras de la compilación para evocar rasgos determinados de su significado.

Por ejemplo, si se le pregunta a una persona por la categoría a la que pertenece la palabra *paloma*, lo más probable es que asocie esta palabra al grupo de las *aves*. De otro lado, un ave menos prototípica como la *gallina* podría ser clasificada más fácilmente dentro del grupo de los *animales* que dentro de aquel de las *aves*.

Hasta el momento no se han realizado investigaciones de esta índole para el español colombiano, solamente existe un estudio sobre la disponibilidad léxica en estudiantes bogotanos (Mateus y Santiago 2006); sin embargo, esta investigación no toca el fenómeno de la prototipicalidad. De hecho, no se encontraron estudios de normas categoriales léxicas para las variedades del español hablado en Latinoamérica. Este trabajo es el primer estudio sistemático de prototipicalidad léxica para el español de Colombia.

## Método

### Participantes

Se escogieron 210 alumnos de las carreras de lenguas extranjeras de 5 universidades de Bogotá; estudiantes de la misma carrera para evitar que el área de conocimiento específico se convierta en una variable, tal como se ha hecho en estudios anteriores. A continuación se presentan las universidades seleccionadas, el número de participantes de cada una y el porcentaje al cual equivale este número con respecto al total de la muestra: Universidad Nacional de Colombia (35) (16.7%), Pontificia Universidad Javeriana (77) (36.7%), Universidad de la Salle (42) (20%), Institución Universitaria Colombo Americana (50) (23.8%) y Universidad de los Andes (6) (2.8%).

Estas universidades se seleccionaron porque sus alumnos pertenecen a grupos socioeconómicos muy diversos. 83 participantes fueron hombres (39.5%) y 127 fueron mujeres (60.5%). Los sujetos se encontraban en el rango de 16 a 44 años de edad; la edad promedio fue de 21.74 ( $\pm$  4.23). Se incluyeron participantes de diferentes estratos socioeconómicos de la ciudad: estrato 1 (7) (3.3%), estrato 2 (50) (23.8%), estrato 3 (83) (39.5%), estrato 4 (53) (25.2%), estrato 5 (10) (4.8%), estrato 6 (7) (3.3%).

### Procedimiento

Esta investigación se llevó a cabo con el mismo procedimiento usado por Battig y Montague (1969), utilizando las mismas categorías del citado estudio para que los resultados puedan compararse con ésta y otras investigaciones de la misma naturaleza.

Los sujetos se encontraban sentados en un salón de clase y a cada uno de ellos se le proporcionó un cuadernillo de 80 hojas y un esfero. Inicialmente, se le pidió a los sujetos que lo abrieran y escribieran sus datos personales: nombre, edad, sexo, estrato socioeconómico<sup>3</sup> y universidad, a continuación, el investigador procedió a dar las instrucciones.

En primer lugar, el investigador decía el nombre de una categoría diferente de las 56 estudiadas. Los

3 En Colombia, los habitantes saben perfectamente a qué estrato socioeconómico pertenecen, pues éste afecta las tarifas de los servicios públicos y el acceso o no a ciertos beneficios estatales. Las viviendas están estratificadas del uno al seis, siendo el seis el más alto.

sujetos comenzaban a escribir ejemplos de la categoría mientras que el investigador revisaba de manera individual las respuestas dadas por los participantes con el fin de verificar la comprensión correcta de las instrucciones por parte de los mismos.

Se les informó que solamente se aceptaban palabras en español que no fueran abreviaturas (dado que los sujetos estudiaban lenguas modernas), pero que sí se aceptaban siglas y marcas comerciales. Las categorías siempre fueron presentadas en el mismo orden, el cual ha sido usado en otros estudios, lo que evita que las respuestas varíen de acuerdo a la posición dada a la categoría en las diferentes fases de recolección de datos.

En segundo lugar, el investigador debía decir el nombre de una categoría específica, por ejemplo “frutas”, desde el momento en el que este evento ocurría, los sujetos contaban con 30 segundos para escribir el mayor número posible de ejemplos de la categoría específica. Al término de los 30 segundos el investigador pedía que los sujetos dejaran de escribir y pasaran la hoja; inmediatamente después, decía el nombre de la categoría siguiente. Este proceso se repitió 56 veces, una vez para cada categoría. Al finalizar la lista de categorías, los sujetos debían entregar los cuadernillos para su posterior análisis.

## Resultados

Todas las respuestas legibles dadas por los sujetos en cada categoría fueron ordenadas y sistematizadas para su posterior análisis estadístico. Los datos obtenidos de los estratos socioeconómicos 1 al 3 fueron

analizados por separado de aquellos de los estratos 4 al 6, con el fin de realizar una correlación entre la variable clase social y las respuestas obtenidas.

A continuación se presentará la tabla de información general, que resume los datos obtenidos en cada categoría; tiene seis columnas, en la primera está la categoría que se elicitó; la segunda y tercera columnas ofrecen el número total de palabras diferentes escritas por los sujetos, clasificadas según el grupo socioeconómico; en la cuarta columna se presenta el número de palabras diferentes escritas por todos los sujetos para la categoría en cuestión.

En la quinta columna se puede observar el promedio de palabras escritas para esta categoría específica; y, finalmente, en la sexta columna se aprecia la correlación de Pearson realizada entre los rangos, es decir, la ubicación promedio de cada palabra en la lista que cada sujeto escribió para cada categoría (por ejemplo, *banano* en la posición 1, *manzana* en la posición 2, etc.). Estos rangos fueron calculados para cada palabra, por separado, en los estratos socioeconómicos bajos (1-3) y los estratos socioeconómicos altos (4-6).

El objetivo de utilizar en la investigación la correlación de Pearson, es observar si los rangos de aparición de las palabras en cada categoría son similares en ambos grupos socioeconómicos; es decir, si según la palabra los rangos ascienden y descienden de igual manera en ambos grupos. Cuanto más se acerca el valor de la correlación de Pearson a 1, más estrecha es la relación existente entre los datos obtenidos en ambos grupos (véase *figura 1*).

Figura 1. Explicación de los componentes de la tabla de resultados de variable socioeconómica

	Categoría	Número de respuestas estratos 1 3	Número de respuestas estratos 4 – 6	Número total de respuestas	Promedio de respuestas por categoría	Correlación de Pearson
1	Una piedra preciosa	38	30	46	4,19	0,988
	↓ Nombre de la categoría en cuestión	↓ Número de palabras diferentes escritas por los sujetos de los estratos 1, 2 y 3 para la categoría en cuestión.	↓ Número de palabras diferentes escritas por los sujetos de los estratos 4, 5 y 6 para la categoría en cuestión.	↓ Número de palabras diferentes escritas por todos los sujetos para la categoría en cuestión.	↓ Promedio aritmético de la cantidad de palabras que cada sujeto escribió para la presente categoría.	↓ Correlación establecida entre los rangos dados para cada palabra según la clase social.

Figura 2. Resultados de la comparación de la variable socioeconómica

Categoría		Número de respuestas estratos 1 – 3	Número de respuestas estratos 4 – 6	Número total de respuestas	Promedio de respuestas por categoría	Correlación de Pearson
1	Una piedra preciosa	38	30	46	4,19	0,988
2	Una unidad de tiempo	32	26	37	5,50	0,989
3	Una relación de parentesco	65	41	74	7,19	0,992
4	Una unidad de distancia	36	21	40	4,65	0,983
5	Un metal	52	23	55	3,86	0,972
6	Un material para leer	97	68	112	5,15	0,978
7	Un grado militar	41	34	46	5,36	0,976
8	Un animal cuadrúpedo	72	51	73	7,74	0,981
9	Un tipo de tela	58	40	70	4,63	0,958
10	Un color	39	30	42	9,46	0,993
11	Un utensilio de cocina	78	65	93	7,12	0,979
12	Un edificio para servicios religiosos	72	34	84	3,09	0,992
13	Una categoría gramatical	88	49	100	2,78	0,964
14	Un mueble	61	48	71	5,76	0,972
15	Una parte del cuerpo humano	90	66	78	10,31	0,986
16	Una fruta	51	47	57	9,53	0,966
17	Un arma	87	59	104	5,46	0,960
18	Un cargo de elección popular	42	24	47	4,79	0,996
19	Un tipo de vivienda	66	57	86	4,69	0,984
20	Una bebida alcohólica	51	38	57	6,09	0,990
21	Un país	109	86	122	9,02	0,963
22	Un crimen	83	71	111	4,13	0,983
23	Una herramienta de carpintería	76	61	94	5,53	0,972
24	Un miembro del clero	44	44	63	3,92	0,986
25	Un condimento	58	47	68	5,09	0,889
26	Un tipo de combustible	48	34	56	3,99	0,968
27	Una ocupación o profesión	154	108	178	6,97	0,950
28	Un accidente geográfico	83	73	103	3,68	0,934
29	Un deporte	70	64	84	6,51	0,959
30	Un fenómeno climático	64	55	74	4,15	0,942
31	Una prenda de vestir	66	54	73	8,50	0,983
32	Una parte de un edificio	85	51	92	5,59	0,914
33	Un elemento químico	100	71	110	6,03	0,963
34	Un instrumento musical	71	55	78	8,03	0,986
35	Una moneda	52	34	57	5,22	0,981
36	Un tipo de música	94	74	109	7,18	0,966
37	Un ave	80	63	88	6,22	0,928
38	Una bebida no alcohólica	63	52	79	5,59	0,981
39	Un vehículo	114	77	125	6,16	0,974

Continúa

40	Una ciencia	94	55	108	4,77	0,941
41	Un juguete	107	92	138	5,20	0,973
42	Un baile	92	64	109	4,50	0,953
43	Una verdura	56	44	66	5,60	0,920
44	Un tipo de calzado	61	38	72	5,24	0,975
45	Un insecto	47	42	53	5,59	0,920
46	Un nombre de mujer	274	179	317	10,12	0,868
47	Un nombre de hombre	220	147	259	10,38	0,915
48	Una flor	68	47	83	5,28	0,987
49	Una enfermedad	120	91	146	5,77	0,984
50	Un árbol	106	68	128	3,50	0,957
51	Una embarcación	80	47	93	3,97	0,968
52	Un pez	86	57	101	5,18	0,952
53	Una serpiente	46	30	57	3,53	0,984
54	Una ciudad	158	111	196	7,46	0,973
55	Un departamento	66	39	67	6,14	0,945
56	Una universidad	87	75	108	7,19	0,920

Como se puede apreciar en la última columna de la derecha, la correlación de Pearson realizada entre los dos grupos socioeconómicos, muestra un alto grado de correlación en todas las categorías, lo cual es ratificado por el promedio aritmético de los valores en la columna (0.964). Lo anterior implica que entre los estudiantes universitarios de Bogotá no se observan diferencias significativas en los procesos de categorización léxica según los estratos socioeconómicos. Para este análisis se usó el programa SPSS (figura 2).

De acuerdo con los datos obtenidos, la categoría que presenta la mayor variación léxica entre los estratos es la número 25. *Un condimento*; sin embargo, en esta categoría se obtuvo un índice de correlación de 0,889. La proximidad de este valor a 1 indica que a pesar de que se presentaron algunas diferencias en los rangos de las palabras de esta categoría, en general, el léxico es muy similar en ambos grupos socioeconómicos. Considerando el alto grado de correlación entre las respuestas ofrecidas por los dos grupos socioeconómicos, se procederá, de ahora en adelante, a analizar los datos de todos los sujetos conjuntamente.

### Comparación de los datos obtenidos en Valencia, España, con los datos obtenidos en Bogotá, Colombia

Los resultados obtenidos en el estudio en la ciudad de Bogotá fueron comparados con uno de los estudios realizados en España, en la ciudad de Valencia (Pascual, et. al., 1980). Aunque existen estudios más recientes (Goikoetxea, 2000), el estudio de Pascual es el que resulta más directamente comparable debido a las características de la población escogida, pues los sujetos con los que trabajó Goikoetxea fueron niños. Sin embargo, Pascual no utilizó todas las categorías usadas por Battig y Montague (1969), de hecho, eliminó algunas y combinó otras, por ejemplo, las categorías *bebida alcohólica* y *bebida no-alcohólica* fueron combinadas en la categoría *bebidas*.

En la presente comparación, se tomaron las categorías que, a juicio de los autores, eran equivalentes. Así, se compararon 36 categorías cuyos resultados se pueden observar en la siguiente tabla. En la tercera columna está el porcentaje de respuestas que aparecen en el mismo rango de ambos corpus en los 10 primeros lugares de cada categoría. En la cuarta columna aparece el porcentaje de respuestas que se encontraban en los 10 primeros lugares de cada categoría en ambos corpus, independientemente del rango.

Figura 3. Comparación de los datos obtenidos en Valencia, España, con los datos obtenidos en Bogotá, Colombia

Categoría		Respuestas en el mismo lugar	Respuestas sin importar el lugar
1	Una piedra preciosa	10%	70%
2	Una unidad de tiempo	40%	80%
3	Una relación de parentesco	0%	80%
4	Una unidad de distancia	10%	80%
5	Un metal	20%	80%
6	Un grado militar	20%	80%
7	Un animal cuadrúpedo	40%	70%
8	Un color	40%	60%
9	Un utensilio de cocina	20%	70%
10	Un mueble	20%	50%
11	Una parte del cuerpo humano	10%	90%
12	Una fruta	10%	50%
13	Un arma	10%	50%
14	Un país	0%	30%
15	Un crimen	20%	70%
16	Una herramienta de carpintería	10%	60%
17	Un miembro del clero	20%	60%
18	Un condimento	0%	50%
19	Un tipo de combustible	10%	60%
20	Una ocupación o profesión	0%	50%
21	Un accidente geográfico	10%	40%
22	Un deporte	20%	60%
23	Un fenómeno climático	0%	40%
24	Una prenda de vestir	20%	60%
25	Una parte de un edificio	0%	70%
26	Un instrumento musical	40%	70%
27	Una moneda	10%	50%
28	Un ave	0%	50%
29	Un vehículo	0%	50%
30	Una ciencia	0%	70%
31	Una verdura	10%	50%
32	Una flor	10%	60%
33	Una enfermedad	10%	30%
34	Un árbol	10%	30%
35	Un pez	0%	50%
36	Una ciudad	0%	10%

En la columna de respuestas, que compara los ítems sin importar el rango, podemos ver un alto nivel de coincidencia entre los datos obtenidos en las dos ciudades, ya que en la mayoría de los

casos se observan porcentajes de correspondencia superiores al 50%. Esto quiere decir que a pesar de que los estudios fueron realizados con 29 años de diferencia y en regiones bastante distantes en el

mundo hispano, las entradas léxicas más comunes son, en buena medida, las mismas.

Sin embargo, si se observa la columna en la que se muestra la correspondencia en el rango, nos podemos dar cuenta que los porcentajes son muy bajos, con una moda de 10% y una media de 13%. Esto quiere decir que, si bien las entradas léxicas son bastante similares, el nivel de tipicalidad de cada entrada no coincide en las dos ciudades. Evidentemente, en los campos semánticos con un número bajo y cerrado de entradas lexicales, el nivel de coincidencia, como era de esperarse, fue mayor, como por ejemplo en el caso de *una unidad de tiempo* o *un color*.

Hay algunos casos en los cuales el bajo o nulo nivel de coincidencia es fácilmente explicable, pues se trata de elementos léxicos estrechamente vinculados con las regiones en las que se realizaron los estudios, como en *una ciudad* o *un país*. En categorías en las cuales hay elementos que se pueden relacionar con la cultura vernácula de los sitios donde se realizaron los estudios, se puede ver una variación, tal es el caso de categorías como *un árbol* o *una verdura*, en las cuales los niveles de coincidencia son relativamente bajos (véase *figura 3*).

## Discusión

El objetivo de este trabajo consistió en determinar las normas categoriales correspondientes al español de Bogotá, Colombia. Estas normas categoriales se recogieron siguiendo, en la medida de lo posible, el protocolo y la metodología propuestos por Battig y Montague (1969) de manera tal que los resultados puedan ser utilizados en ulteriores estudios y análisis. Además, se hizo una breve comparación de los datos obtenidos en Colombia con aquellos hallados para el español hablado en la ciudad de Valencia, España.

Los estudios de normas categoriales nos permiten captar las diferencias y similitudes entre normas en distintos lugares y en diversos idiomas; además de permitirnos establecer el inventario de los ítems lexicales más usados para cada categoría. Los resultados de esta investigación servirán, sin

lugar a dudas, para la futura realización de experimentos de reconocimiento lexical y semántico, tanto en investigaciones teóricas, como en investigaciones aplicadas en el campo de la terapia del lenguaje.

En el análisis de los datos, pudimos encontrar que las entradas léxicas no muestran diferencias significativas cuando se examina la variable grupo socio-económico entre los estudiantes de diferentes universidades. Así pues, las normas categoriales son estables a través de los diversos sociolectos en la ciudad de Bogotá.

Este estudio demuestra una relativa estabilidad de las entradas léxicas halladas en el español valenciano y el español bogotano, como lo demuestra el 58% de coincidencia en las 10 primeras palabras de cada categoría, sin importar el rango. Esto resulta muy interesante, dada la distancia tanto geográfica como social de los dos corpus.

Es necesario estimular la realización de estudios similares al presente, en los cuales se examinen las normas categoriales para otros dialectos del español colombiano y latinoamericano. Además, sería altamente productivo llevar a cabo estudios comparativos entre diversos grupos étnicos y lingüísticos (por ejemplo, grupos de hablantes del español de zonas rurales, afrodescendientes, habitantes de calle, etc.) y con poblaciones con distintos niveles de instrucción. También se podría considerar la procedencia de los participantes y de su grupo familiar; sin embargo, esta variable no ha sido tomada en cuenta en ningún estudio de norma categorial de aquellos revisados en el transcurso de la investigación.

A continuación, se presentarán—por razones de espacio—45 de las 56 categorías de manera individual con la respectiva sistematización de datos. El objetivo de estas tablas es ofrecer los resultados obtenidos en cada categoría. Las palabras presentadas se organizaron según el número de veces que los sujetos las repitieron, es decir, la palabra más común aparece en la parte superior de la tabla y la menos común en la parte inferior. La información en estas tablas está organizada como se explica en la *figura 4*.



Figura 4. Explicación de la tabla de resultados generales

Palabra	Frecuencia	Primer Lugar	Rango
Esmeralda	196	92	1,97
↓	↓	↓	↓
Palabra escrita por los sujetos	Número de sujetos que escribieron la palabra en cuestión.	Número de sujetos que escribieron la palabra en cuestión en primer lugar cuando escucharon el nombre de la categoría.	Promedio del lugar ocupado por la palabra en las listas de los sujetos que la escribieron.

El dato numérico correspondiente al rango de las palabras, es decir, el promedio del lugar que ocupa cada palabra en la lista escrita por cada sujeto, solamente se mostrará para aquellas palabras que hayan sido escritas por 10 informantes o más, en una categoría determinada. No se incluyen en estas tablas las palabras escritas por menos de 10 informantes.

1. Una piedra preciosa			
Palabra	Frecuencia	Primer Lugar	Rango
Esmeralda	196	92	1,97
Diamante	175	43	2,63
Rubí	162	48	2,12
Zafiro	83	7	3,31
Perla	49	4	3,45
Amatista	31	2	4,00
Cuarzo	27	2	3,78
Topacio	21	1	3,67
Ónix	16	3	3,50
Ópalo	12	0	4,50
Oro	12	0	3,83
Jade	11	2	2,73
Zircón	11	0	3,55

2. Una unidad de tiempo			
Palabra	Frecuencia	Primer Lugar	Rango
Segundo	195	89	1,92
Hora	193	47	2,51
Minuto	190	56	1,95
Año	88	0	5,60
Día	81	1	4,75
Mes	66	1	5,20
Milésima	66	3	4,09

Continúa

Siglo	47	0	7,02
Semana	40	0	5,55
Centésima	34	0	4,82
Milenio	34	0	8,00
Década	31	0	7,13
Milisegundo	17	1	5,18
Cuarto	10	1	4,70

3. Una relación de parentesco			
Palabra	Frecuencia	Primer Lugar	Rango
Tío	164	24	3,79
Primo	154	27	4,13
Hermano	153	32	3,44
Abuelo	149	6	4,90
Sobrino	122	2	5,43
Padre	121	54	2,33
Hijo	102	16	3,61
Madre	78	6	3,12
Cuñado	58	0	6,43
Mamá	52	7	3,37
Papá	52	12	2,92
Nieto	45	0	6,73
Esposo	31	0	6,26
Suegro	27	0	7,89
Novio	23	4	5,04
Bisabuelo	12	0	7,08
Amigo	10	2	4,60
Nuera	10	0	8,30

4. Una unidad de distancia			
Palabra	Frecuencia	Primer Lugar	Rango
Kilómetro	194	87	2,20
Metro	191	84	1,87
Centímetro	124	14	3,14

Continúa

Milla	120	7	3,42
Milímetro	68	6	4,35
Yarda	44	2	4,16
Pie	42	0	4,64
Pulgada	35	2	4,29
Decámetro	34	0	4,53
Decímetro	27	0	4,67
Hectómetro	20	0	4,40
Legua	13	0	5,15
Hectárea	10	0	4,20

### 5. Un metal

Palabra	Frecuencia	Primer Lugar	Rango
Hierro	135	70	2,23
Cobre	110	13	3,13
Plata	107	17	2,88
Oro	103	40	2,62
Aluminio	83	15	3,23
Bronce	69	8	3,16
Acero	55	13	3,36
Platino	22	2	4,09
Mercurio	14	2	3,29
Estaño	13	1	4,54
Níquel	10	1	4,90
Titanio	10	1	5,10
Zinc	10	0	4,40

### 6. Un material de lectura

Palabra	Frecuencia	Primer Lugar	Rango
Libro	198	152	1,36
Revista	157	17	2,52
Periódico	138	18	3,11
Cuaderno	51	0	3,75
Cuento	31	0	3,97
Fotocopia	30	5	3,20
Folleto	28	0	4,00
Enciclopedia	25	0	4,08
Artículo	24	2	3,96
Ensayo	24	2	4,04
Carta	22	1	4,50
Diccionario	17	0	4,53
Novela	17	1	3,88
Internet	16	0	4,25
Cómic	14	1	3,86

Continúa

Diario	12	0	4,83
Pancarta	12	0	5,58
Valla	12	0	5,25
Volante	11	0	5,00

### 7. Un grado militar

Palabra	Frecuencia	Primer Lugar	Rango
Teniente	139	50	2,48
General	128	32	3,26
Cabo	116	19	3,19
Soldado	105	16	3,80
Sargento	103	34	2,55
Coronel	101	22	3,05
Capitán	80	7	3,64
Comandante	62	8	3,61
Mayor	59	8	3,58
Subteniente	46	1	3,91
Oficial	21	1	3,62
Suboficial	17	1	3,53
Dragoneante	13	3	4,38
Patrullero	12	0	4,75
Almirante	11	0	5,36
Policía	11	0	4,64
Alférez	10	1	4,10
Cadete	10	4	3,50

### 8. Un animal cuadrúpedo

Palabra	Frecuencia	Primer Lugar	Rango
Perro	210	139	1,60
Gato	198	19	2,73
Vaca	149	23	3,63
Caballo	138	11	4,14
León	122	8	5,13
Tigre	100	3	5,58
Elefante	92	2	5,93
Jirafa	71	1	5,97
Burro	46	0	5,35
Cebra	43	0	5,98
Toro	33	0	5,39
Ratón	27	1	5,67
Conejo	26	1	6,04
Pantera	26	0	6,96
Cerdo	24	0	5,08
Hipopótamo	24	0	7,04

Continúa

Zorro	24	0	6,58
Cabra	23	0	5,65
Rinoceronte	22	0	6,09
Oveja	20	0	5,60
Leopardo	18	0	7,28
Oso	18	0	6,61
Hiena	17	0	6,94
Lobo	15	0	6,67
Puma	12	0	6,67
Camello	10	0	5,50

9. Un tipo de tela			
Palabra	Frecuencia	Primer Lugar	Rango
Seda	150	78	2,13
Algodón	117	21	2,84
Lino	76	22	2,33
Jean	72	3	3,58
Lana	65	7	3,52
Paño	64	7	3,56
Licra	51	7	3,33
Poliéster	47	9	3,51
Pana	43	1	3,84
Dril	41	5	3,73
Dacrón	34	15	2,41
Nylon	26	8	2,54
Satín	26	8	2,96
Terciopelo	26	3	3,77
Gamuza	16	0	4,25
Cuero	14	0	5,21

10. Un color			
Palabra	Frecuencia	Primer Lugar	Rango
Azul	204	76	2,47
Amarillo	200	52	3,45
Rojo	200	41	3,03
Verde	195	11	4,34
Negro	194	13	5,19
Blanco	169	8	5,58
Morado	124	2	6,27
Rosado	110	3	6,89
Café	104	0	7,56
Gris	101	0	7,47
Naranja	92	0	7,00
Violeta	62	0	7,81

Continúa

Fucsia	40	1	8,45
Anaranjado	32	1	7,06
Púrpura	27	0	7,70
Beige	16	0	8,75
Marrón	16	0	8,50
Dorado	14	0	8,50
Lila	13	0	8,69
Plateado	13	0	9,00
Vino tinto	10	0	8,70

11. Utensilio de cocina			
Palabra	Frecuencia	Primer Lugar	Rango
Olla	177	44	3,00
Cuchara	175	68	2,49
Cuchillo	167	48	2,92
Tenedor	137	9	3,51
Plato	94	7	4,51
Sartén	77	12	3,92
Vaso	49	0	6,06
Licuada	42	4	5,12
Estufa	41	2	5,17
Cucharón	40	6	4,18
Tabla para picar	34	0	5,44
Pocillo	33	0	6,48
Molinillo	29	1	5,41
Paila	26	0	4,73
Colador	22	1	4,68
Jarra	21	0	5,90
Limpión	18	0	5,33
Horno	17	0	7,29
Olleta	17	1	5,53
Batidora	16	0	5,88
Espátula	16	2	4,94
Tapa	15	1	6,20
Nevera	14	0	6,86
Exprimidor	13	0	5,46
Cubiertos	11	1	3,91
Rallador	11	0	6,18

12. Un edificio para servicios religiosos			
Palabra	Frecuencia	Primer Lugar	Rango
Iglesia	189	157	1,21
Templo	73	8	2,68
Capilla	52	5	2,87

Continúa

Catedral	44	5	2,84
Mezquita	40	4	2,63
Sinagoga	29	5	2,72
Monasterio	27	2	2,78
Convento	21	1	2,95
Parroquia	19	2	2,74

### 13. Una categoría gramatical

Palabra	Frecuencia	Primer Lugar	Rango
Verbo	77	40	1,88
Adjetivo	66	8	2,94
Adverbio	52	2	3,44
Sustantivo	49	16	2,14
Sujeto	28	9	2,25
Artículo	24	5	3,83
Pronombre	24	4	3,25
Preposición	15	1	4,67
Predicado	13	0	3,85
Complemento	11	0	4,27
Futuro	11	1	3,73
Pasado	11	5	2,00
Presente	11	1	2,55
Sintaxis	11	6	1,64
Conjunción	10	1	4,30

### 14. Un mueble

Palabra	Frecuencia	Primer Lugar	Rango
Silla	181	86	2,09
Sofá	159	66	2,19
Mesa	157	23	3,16
Cama	140	16	3,42
Armario	73	2	4,49
Escritorio	49	0	4,55
Comedor	48	0	4,54
Mesa de noche	46	1	5,11
Tocador	36	0	4,97
Bifé	34	2	5,06
Sillón	30	4	2,77
Closet	28	1	4,07
Sofácamá	23	0	4,17
Biblioteca	19	1	5,42
Mecedora	14	0	4,43
Poltrona	14	1	5,00
Butaca	13	0	4,00
Pupitre	12	2	4,50

### 15. Una parte del cuerpo humano

Palabra	Frecuencia	Primer Lugar	Rango
Pie	165	4	5,50
Pierna	157	7	4,83
Cabeza	149	56	3,03
Manos	146	27	4,47
Ojo	144	41	4,24
Brazo	141	35	3,80
Dedos	114	2	6,34
Nariz	93	3	6,05
Boca	92	3	5,91
Oreja	73	4	6,70
Rodilla	56	1	7,09
Cuello	53	1	6,74
Hombros	46	3	4,76
Uñas	46	0	8,26
Espalda	39	0	8,10
Estómago	37	0	6,76
Pecho	37	0	7,16
Cara	36	15	2,92
Codo	29	0	8,38
Corazón	26	1	6,23
Tronco	25	0	4,88
Cabello	20	0	7,60
Cadera	20	0	8,80
Cola	19	0	7,42
Abdomen	16	1	6,19
Cintura	16	0	7,75
Dientes	16	0	8,31
Oído	16	1	5,25
Labios	12	0	4,42
Pelo	12	1	6,00
Hígado	11	0	8,91
Ceja	11	0	8,82
Cerebro	11	2	5,09
Lengua	11	0	7,45
Tobillo	11	0	9,09
Ombiligo	10	0	7,60
Pene	10	1	5,10
Senos	10	0	6,10

16. Una fruta			
Palabra	Frecuencia	Primer Lugar	Rango
Manzana	176	81	2,44
Pera	131	25	3,34
Banano	112	10	5,42
Naranja	111	11	5,06
Fresa	111	9	5,44
Mandarina	85	8	5,54
Melón	85	10	5,08
Mora	84	5	5,79
Uva	82	4	5,45
Papaya	80	1	5,73
Piña	75	7	4,23
Durazno	73	3	5,00
Limón	68	2	5,50
Mango	65	12	4,49
Guayaba	45	0	6,47
Guanábana	44	3	6,59
Sandía	44	2	5,73
Patilla	38	1	5,97
Kiwi	36	1	6,78
Lulo	36	0	6,31
Maracuyá	34	0	7,59
Granadilla	33	0	6,55
Cereza	32	2	6,84
Ciruela	27	2	6,52
Feijoa	22	0	7,68
Melocotón	20	2	5,85
Coco	19	0	6,32
Anón	18	2	5,61
Curuba	16	0	7,25
Zapote	16	1	6,19
Frambuesa	14	0	7,79
Lima	14	1	6,00
Mamoncillo	11	0	6,09
Pitahaya	11	0	6,27

17. Un arma			
Palabra	Frecuencia	Primer Lugar	Rango
Pistola	158	79	1,92
Cuchillo	126	36	2,91
Revólver	87	23	2,64
Escopeta	83	15	3,20
Metralleta	82	7	3,26

Continúa

Navaja	62	7	3,16
Fusil	51	11	3,24
Bazuca	46	1	4,46
Granada	46	0	4,74
Ametralladora	43	3	3,72
Rifle	36	8	3,19
Cañón	32	2	3,94
Bomba	28	0	4,89
Espada	23	4	4,35
Misil	15	0	5,00
Puñal	14	2	4,57
Machete	12	0	4,58
Tanque	12	0	4,33
Lanzacohetes	10	1	4,70
Lanzagranadas	10	0	5,50

18. Un cargo de eleccion popular			
Palabra	Frecuencia	Primer lugar	Rango
Presidente	199	122	1,74
Alcalde	190	61	2,14
Gobernador	98	6	3,41
Concejal	97	5	3,16
Senador	91	7	3,46
Edil	66	5	3,64
Representante	57	0	4,70
Personero	42	1	4,29
Ministro	36	1	3,83
Congresista	29	2	3,93
Vicepresidente	17	0	3,65
Diputado	14	0	4,07

19. Un tipo de vivienda			
Palabra	Frecuencia	Primer lugar	Rango
Casa	202	158	1,30
Apartamento	191	26	2,10
Choza	81	5	3,72
Finca	76	1	3,62
Edificio	37	6	3,05
Mansión	32	1	3,94
Cabaña	31	0	4,29
Apartaestudio	30	0	4,17
Hotel	24	0	4,21
Iglú	21	2	3,81

Continúa

Penthouse	19	1	3,37
Cambuche	14	0	4,21
Carpa	12	0	5,67
Castillo	12	0	4,33
Hacienda	12	0	4,25
Cueva	11	1	4,73
Quinta	10	1	4,00

## 20. Una bebida alcohólica

Palabra	Frecuencia	Primer Lugar	Rango
Cerveza	187	99	2,29
Aguardiente	186	36	2,83
Ron	167	29	2,95
Whisky	165	17	3,83
Vodka	125	11	3,85
Vino	107	7	4,07
Tequila	64	2	4,80
Brandy	36	1	4,94
Ginebra	33	0	4,91
Chicha	30	0	5,70
Cóctel	21	0	5,52
Champaña	14	0	5,14
Guarapo	13	0	5,85
Chin chin	11	0	5,73

## 21. Un país

Palabra	Frecuencia	Primer Lugar	Rango
Colombia	193	146	1,80
Argentina	117	7	5,26
Francia	109	4	5,30
Perú	105	3	4,90
Venezuela	102	3	4,64
Brasil	93	2	4,84
Ecuador	84	3	5,49
España	70	1	5,73
Chile	62	2	6,24
Alemania	62	15	4,02
México	59	0	6,14
China	57	2	6,60
Canadá	54	3	5,41
Estados unidos	54	3	4,96
Italia	49	1	5,98
Inglaterra	47	2	5,47
Japón	42	1	6,62

Continúa

Rusia	39	0	6,44
Bolivia	38	0	6,63
Australia	29	1	5,45
Panamá	29	0	6,34
EEUU	25	1	4,72
Uruguay	24	0	7,38
Suiza	16	0	5,81
Cuba	15	0	6,07
Paraguay	14	0	7,00
Suecia	14	0	6,71
Holanda	13	4	4,77
India	12	1	6,75
Guatemala	11	0	5,91
Grecia	10	0	7,20

## 22. Un crimen

Palabra	Frecuencia	Primer Lugar	Rango
Asesinato	144	109	1,42
Violación	139	21	2,58
Robo	125	14	2,52
Secuestro	58	3	3,62
Homicidio	41	18	2,10
Estafa	21	0	4,62
Hurto	21	2	3,14
Matar	21	12	1,81
Asalto	19	6	2,42
Suicidio	19	4	2,79
Maltrato	16	0	4,38
Extorsión	14	0	4,29
Genocidio	12	1	3,67

## 23. Una herramienta de carpintería

Palabra	Frecuencia	Primer Lugar	Rango
Martillo	184	130	1,67
Serrucho	146	34	2,66
Puntilla	104	3	3,70
Lija	71	6	4,20
Madera	61	5	3,95
Sierra	53	2	3,55
Clavo	41	0	3,80
Taladro	40	5	3,58
Destornillador	38	0	4,18
Segueta	33	3	3,76
Pulidora	28	1	3,93

Continúa

Tornillo	27	0	4,74
Cinzel	25	1	3,00
Cepillo	23	7	2,48
Cortadora	22	1	3,86
Pegante	22	0	4,73
Alicate	20	0	4,95
metro	17	2	4,35
pintura	13	1	4,77
regla	12	0	4,50

24. Un miembro del clero			
Palabra	Frecuencia	Primer Lugar	Rango
Papa	155	59	2,36
Obispo	125	26	2,47
Sacerdote	106	47	2,27
Cura	75	22	2,37
Monja	57	4	3,75
Padre	45	17	2,29
Cardenal	41	1	3,59
Arzobispo	39	2	3,23
Monseñor	25	0	4,24
Seminarista	14	0	4,36
Sacristán	13	0	3,85
Monaguillo	12	0	4,58
Pastor	10	2	3,30

25. Un condimento			
Palabra	Frecuencia	Primer Lugar	Rango
Pimienta	167	41	2,62
Color	129	32	2,84
Sal	129	52	2,52
Comino	99	21	2,71
Ajo	88	14	3,57
Tomillo	57	2	4,09
Laurel	46	0	4,89
Ají	37	12	2,68
Orégano	34	4	3,50
Azúcar	23	1	3,61
Páprika	22	6	3,18
Canela	21	1	4,67
Salsina	19	7	2,63
Cebolla	18	2	4,28
Salsa	14	1	4,14
Clavo	13	0	4,62

Continúa

Perejil	11	2	4,18
Azafrán	10	2	4,40
Pimentón	10	3	2,70

26. Un tipo de combustible			
Palabra	Frecuencia	Primer Lugar	Rango
Gasolina	200	137	1,41
Gas	154	31	2,45
ACPM	94	11	2,78
Petróleo	76	9	3,03
Diesel	61	11	2,70
Alcohol	35	0	4,26
Carbón	26	2	3,31
Aceite	20	5	3,00
Etanol	16	0	3,56
Agua	15	0	4,33
Biodiesel	11	0	3,73
Energía	10	0	4,50

27. Una profesión u oficio			
Palabra	Frecuencia	Primer Lugar	Rango
Profesor	150	64	2,36
Abogado	102	17	3,22
Ingeniero	97	7	4,06
Médico	74	20	2,93
Doctor	64	13	3,31
Enfermero	50	5	4,52
Secretaria	48	11	3,90
Arquitecto	41	4	3,78
Administrador	39	3	4,97
Estudiante	31	10	3,16
Contador	28	2	4,25
Psicólogo	27	1	4,85
Carpintero	24	3	4,29
Diseñador	24	2	5,21
Policía	24	2	4,21
Economista	19	0	5,74
Odontólogo	19	1	5,11
Músico	18	6	4,22
Vendedor	18	0	5,39
Traductor	17	2	3,65
Comerciante	16	1	4,88
Conductor	15	0	5,60
Escritor	15	0	4,73

Continúa

Ama de casa	14	0	5,21
Gerente	14	2	4,50
Periodista	14	0	6,93
Presidente	13	0	4,77
Actor	12	1	6,67
Bombero	12	2	3,50
Lingüista	11	0	3,82
Docente	10	4	2,50
Filólogo	10	4	2,00

28. Un accidente geográfico			
Palabra	Frecuencia	Primer Lugar	Rango
Montaña	81	43	1,95
Meseta	64	16	2,89
Cordillera	53	10	3,15
Volcán	43	13	2,81
Valle	34	6	2,88
Golfo	32	10	2,66
Terremoto	31	16	1,61
Península	28	6	2,89
Nevado	24	1	4,17
Llanura	23	0	3,74
Cabo	19	7	2,63
Río	16	4	2,94
Bahía	15	3	3,00
Isla	15	4	3,20
Colina	15	0	4,13
Maremoto	12	1	3,17
Temblor	12	5	2,67
Cañón	10	1	3,60
Derrumbe	10	4	2,00

29. Un deporte			
Palabra	Frecuencia	Primer Lugar	Rango
Fútbol	193	113	1,89
Tenis	124	22	3,35
Natación	120	15	3,87
Voleibol	116	5	3,81
Baloncesto	87	13	2,98
Basketball	72	8	3,28
Atletismo	61	3	5,20
Gimnasia	53	3	4,98
Ciclismo	44	2	4,36
Patinaje	43	2	4,63

Continúa

Baseball	37	4	3,62
Ping pong	36	0	5,58
Golf	26	0	4,65
Boxeo	22	0	5,32
Pesas	20	0	5,55
Billar	16	0	5,19
Judo	16	1	4,56
Equitación	15	1	4,93
Esgrima	15	1	4,93
Squash	15	1	5,47
Karate	14	1	4,86
Tejo	14	2	4,07
Tiro	12	0	5,17
Bolos	11	0	5,45
Rugby	10	0	4,20
Taekwondo	10	3	3,30

30. Un fenómeno climático			
Palabra	Frecuencia	Primer Lugar	Rango
Huracán	117	54	2,10
Lluvia	100	54	2,11
Tormenta	83	14	2,84
Tornado	76	20	2,66
Sequía	34	1	3,82
Maremoto	29	2	3,52
Inundación	25	2	3,52
Nieve	25	2	3,00
Tsunami	25	3	3,56
Terremoto	23	4	3,22
Fenómeno del niño	22	13	1,86
Granizo	20	0	3,75
Calentamiento global	18	6	2,72
Calor	17	1	4,00
Ciclón	17	2	3,24
Sol	15	0	3,73
Nevada	13	0	4,31
Frío	12	1	3,50
Tifón	12	2	3,25
Viento	11	2	3,09
Invierno	10	6	1,80
La niña	10	3	2,40
Temblor	10	0	4,30
Verano	10	2	2,30



31. Una prenda			
Palabra	Frecuencia	Primer Lugar	Rango
Pantalón	184	38	2,77
Medias	170	5	5,16
Camisa	156	26	3,86
Chaqueta	142	25	4,51
Camiseta	111	10	4,64
Zapatos	111	6	5,11
Saco	101	36	3,80
Falda	82	17	3,88
Blusa	66	9	4,36
Brassiere	57	4	5,84
Buso	49	2	5,59
Bufanda	46	0	7,22
Gorro	43	2	6,44
Boxers	38	2	5,26
Jean	34	8	2,97
Pantalóneta	34	0	6,85
Corbata	28	2	6,11
Chaleco	22	1	6,55
Guantes	22	0	8,14
Calzoncillos	20	1	5,70
Tenis	20	1	5,10
Ropa interior	18	0	6,89
Sombrero	18	0	7,33
Vestido	18	5	5,28
Panty	17	1	5,29
Abrigo	15	1	7,73
Tanga	14	3	5,21
Botas	12	0	7,33
Interiores	12	0	5,83
Cinturón	11	0	7,45
Cucos	10	1	5,50

32. Una parte de un edificio			
Palabra	Frecuencia	Primer Lugar	Rango
Ascensor	103	15	3,22
Ventana	100	40	2,52
Escalera	98	21	3,52
Puerta	69	15	3,06
Terraza	62	6	4,03
Piso	61	18	2,95
Baño	56	8	3,84

Continúa

Recepción	55	6	3,40
Sótano	51	16	3,08
Oficinas	46	5	3,72
Parqueadero	39	3	4,05
Entrada	33	11	3,06
Portería	25	3	3,36
Cuarto	23	2	4,78
Techo	23	3	4,74
Apartamentos	22	2	4,41
Azotea	21	4	4,14
Balcón	19	1	4,21
Pared	18	2	4,83
Salón	18	1	4,22
Pasillo	17	3	3,76
Salida	14	1	4,93
Garaje	13	2	3,92
Hall	13	2	3,46
Columna	11	4	2,64
Sala	10	0	4,30

33. Un elemento químico			
Palabra	Frecuencia	Primer Lugar	Rango
Oxígeno	103	9	3,87
Hidrógeno	95	24	3,29
Sodio	56	15	3,38
Carbono	55	6	4,42
Potasio	53	4	4,06
Hierro	51	13	3,71
Azufre	47	16	3,19
Nitrógeno	44	9	3,66
Calcio	39	5	4,41
Oro	39	6	4,46
Helio	35	10	3,06
Plata	35	3	4,80
Cloro	31	0	4,61
Zinc	30	2	4,33
Magnesio	29	2	5,59
Aluminio	28	3	4,29
Litio	28	2	3,86
Fósforo	26	5	4,69
Cobre	20	4	4,70
Boro	19	4	5,21
Mercurio	19	0	4,68
Ácido	18	8	2,33

Continúa

Neón	18	1	5,44
Berilio	15	0	5,67
Níquel	15	2	3,87
Agua	14	7	2,21
Uranio	14	3	4,14
Plomo	13	5	3,23
Estaño	12	1	5,00
H <sub>2</sub> O	12	5	2,50
Yodo	11	0	6,36
Bromo	10	1	4,60

**34. Un instrumento**

Palabra	Frecuencia	Primer Lugar	Rango
Guitarra	203	100	1,94
Piano	146	19	3,84
Batería	135	12	4,13
Flauta	135	25	4,20
Violín	128	14	4,70
Tambor	97	2	5,04
Bajo	82	6	4,17
Trompeta	77	6	5,53
Saxofón	72	10	5,07
Maracas	56	0	5,71
Acordeón	52	1	4,88
Violonchelo	36	0	5,94
Clarinete	34	3	5,88
Arpa	33	3	5,24
Trombón	28	0	6,25
Organeta	27	0	5,96
Guacharaca	20	0	5,20
Pandereta	20	1	5,55
Timbal	18	1	6,56
Gaita	17	0	5,47
Órgano	17	0	5,29
Contrabajo	16	0	7,19
Platillo	16	0	6,88
Tiple	16	0	6,75
Viola	16	0	7,38
Chelo	14	1	6,57
Armónica	13	1	5,15
Conga	13	0	5,85
Lira	13	0	6,46
Cuatro	11	0	5,64

**35. Una moneda**

Palabra	Frecuencia	Primer Lugar	Rango
Peso	195	99	2,05
Dólar	176	19	2,77
Euro	164	47	2,85
Bolívar	92	3	4,36
Yen	92	11	3,95
Libra	87	3	4,10
Sol	44	4	4,39
Centavo	35	4	3,60
Franco	30	2	4,50
Peseta	28	0	4,50
Yuan	18	1	3,94
Lira	14	1	5,07

**36. Un tipo de música**

Palabra	Frecuencia	Primer Lugar	Rango
Rock	178	106	2,04
Salsa	133	10	4,38
Vallenato	125	9	4,39
Pop	104	13	3,56
Merengue	100	0	5,52
Metal	68	10	4,51
Reggae	66	7	4,83
Reggaetón	62	0	5,42
Clásica	60	8	4,52
Jazz	59	8	4,64
Electrónica	40	4	5,25
Balada	36	2	4,67
Hip hop	34	3	5,53
Punk	31	2	4,42
Ranchera	25	1	5,88
Rap	25	2	5,60
Blues	25	0	5,44
Cumbia	22	0	6,41
Romántica	18	0	5,67
Tropipop	17	0	5,76
Instrumental	12	0	5,08
Tropical	11	1	5,55
Bolero	10	0	5,90
Popular	10	0	6,60

37. Un ave			
Palabra	Frecuencia	Primer Lugar	Rango
Paloma	135	43	2,94
Águila	132	31	2,86
Cóndor	65	11	3,77
Gallina	65	15	3,31
Avestruz	60	14	3,35
Loro	58	8	4,36
Canario	54	2	4,31
Pájaro	47	21	2,28
Colibrí	45	8	3,56
Chulo	44	1	4,68
Pato	44	3	4,55
Perico	33	0	5,24
Pollo	31	9	3,29
Gorrión	30	5	3,97
Halcón	28	1	4,07
Gaviota	25	1	4,60
Golondrina	24	4	4,08
Garza	21	1	4,38
Cuervo	20	3	3,90
Ganso	20	0	5,20
Búho	18	0	5,00
Pelícano	17	1	4,82
Codorniz	16	2	4,81
Mirla	14	1	5,86
Azulejo	14	1	5,07
Guacamaya	14	1	4,64
Gavilán	13	0	4,77
Copetón	12	0	4,83
Pingüino	12	3	4,08
Flamenco	11	0	5,91
Cigüeña	10	1	4,00
Flamingo	10	0	5,60

38. Una bebida no alcohólica			
Palabra	Frecuencia	Primer Lugar	Rango
Jugo	188	40	2,57
Agua	183	34	2,86
Gaseosa	175	96	1,97
Café	77	12	4,03
Leche	53	2	4,68
Té	52	4	4,46
Limonada	45	2	3,91

Continúa

Chocolate	39	1	5,10
Tinto	37	1	4,59
Yogurt	34	0	5,32
Refresco	29	0	4,45
Malteada	24	0	4,17
Aromática	19	0	6,26
Coca cola	19	13	1,89
Aguadepanela	14	0	5,14
Bebida energizante	13	0	4,85
Kumis	13	0	6,08
Soda	13	0	4,23
Red Bull	10	1	3,60

39. Un medio de transporte			
Palabra	Frecuencia	Primer Lugar	Rango
Carro	159	126	1,43
Bus	90	6	3,69
Moto	87	8	3,56
Camión	83	11	3,49
Bicicleta	75	3	4,03
Camioneta	68	3	3,74
Avión	64	4	3,92
Tren	48	2	4,35
Tractomula	34	0	4,50
Taxi	33	3	4,03
Mazda	31	12	2,97
Barco	29	1	5,52
Transmilenio	24	1	4,33
Automóvil	20	8	2,60
Buseta	20	0	4,75
Metro	20	0	6,00
Volqueta	19	0	4,68
Patines	16	0	5,56
Renault	16	1	4,31
Chevrolet	15	2	3,47
Mercedes Benz	14	1	3,71
Patineta	14	0	5,71
Tractor	14	1	4,36
BMW	13	5	2,77
Cicla	12	1	3,50
Colectivo	11	0	5,36
Triciclo	11	0	6,18
Helicóptero	10	0	5,40
Toyota	10	1	3,80

**40. Una ciencia**

Palabra	Frecuencia	Primer Lugar	Rango
Química	98	14	3,24
Matemáticas	94	26	2,72
Física	87	12	3,18
Biología	86	28	2,53
Lingüística	71	25	3,04
Filosofía	54	13	3,04
Ciencias sociales	51	13	2,45
Medicina	48	12	3,06
Psicología	41	10	3,17
Antropología	37	4	3,57
Ciencias naturales	27	9	2,26
Sociología	22	5	3,36
Geografía	20	1	4,00
Pedagogía	18	6	3,06
Historia	16	3	3,81
Política	14	5	2,50
Astronomía	13	1	3,38
Filología	11	1	3,91
Educación	10	0	3,50

**41. Un juguete**

Palabra	Frecuencia	Primer Lugar	Rango
Carro	182	88	1,82
Muñeca	132	44	2,21
Balón	89	20	3,46
Barbie	59	11	3,34
Muñeco	51	11	2,67
Peluche	44	2	3,86
Pelota	41	6	3,80
Oso	26	7	3,19
Armatodo	21	2	4,05
Rompecabezas	19	1	4,89
Xbox	16	2	4,06
Avión	13	0	3,69
Trompo	13	1	4,38
Bicicleta	12	0	4,17
Lazo	12	1	4,00
Sonajero	12	1	4,17
Yoyo	12	0	4,42
Tren	11	0	3,18
Cocinita	10	0	4,20

Continúa

Lego	10	1	4,00
Patines	10	0	3,90
Playstation	10	2	3,20

**42. Un baile**

Palabra	Frecuencia	Primer Lugar	Rango
Cumbia	117	35	2,62
Salsa	94	35	2,56
Tango	82	17	3,21
Joropo	73	25	2,63
Mapalé	56	9	3,18
San juanero	49	13	2,65
Merengue	48	5	2,88
Bambuco	23	6	3,04
Reggaetón	23	3	3,74
Vals	23	7	3,26
Flamenco	20	6	3,10
Currulao	18	2	3,50
Samba	18	4	2,67
Porro	16	1	3,38
Pasillo	15	1	4,07
Árabe	13	1	3,62
Torbellino	13	2	3,15
Vallenato	13	1	3,62
Ballet	12	0	4,00
Guabina	11	0	4,27
Polka	11	1	3,64

**43. Una verdura**

Palabra	Frecuencia	Primer Lugar	Rango
Lechuga	116	29	3,00
Zanahoria	114	26	3,10
Habichuela	109	47	2,33
Arveja	96	23	2,67
Espinaca	90	18	3,52
Tomate	86	20	3,15
Cebolla	64	3	4,34
Coliflor	58	6	3,91
Pepino	52	7	3,98
Brócoli	47	6	3,47
Repollo	43	2	4,14
Acelga	30	3	4,07
Remolacha	30	3	4,07

Continúa

Apio	29	4	4,28
Pimentón	22	1	5,14
Calabaza	16	1	4,31
Ahuyama	13	0	4,62
Rábano	11	0	5,09

44. Un tipo de calzado			
Palabra	Frecuencia	Primer Lugar	Rango
Tenis	184	68	2,17
Botas	149	37	2,79
Sandalias	118	12	3,42
Zapatos	102	38	2,31
Tacones	90	16	3,37
Zapatillas	58	9	3,62
Chanclas	57	2	3,96
Valetas	41	2	3,88
Chancletas	39	2	4,31
Pantuflos	35	0	4,91
Mocasín	28	4	3,64
Alpargatas	22	0	5,00
Babuchas	18	0	4,89
Botín	16	0	4,75
Suecos	15	2	3,87
Guayos	11	1	4,18
Formales	10	0	4,30

45. Un insecto			
Palabra	Frecuencia	Primer Lugar	Rango
Mosca	139	61	2,37
Zancudo	123	21	3,00
Cucaracha	104	20	3,04
Araña	85	21	3,13
Abeja	67	7	3,87
Hormiga	67	7	4,13
Mariposa	53	8	3,96
Pulga	47	8	3,26
Cucarrón	42	4	3,86
Gusano	42	3	4,60
Grillo	37	11	2,76
Mariquita	33	5	3,79
Mosquito	33	9	3,36
Mosco	27	9	2,52
Avispa	24	0	4,46
Ciempiés	24	0	4,79
Saltamontes	23	0	4,74
Escarabajo	22	4	4,36
Libélula	22	4	3,68
Polilla	19	1	5,42
Mantis	17	5	3,29
Piojo	16	0	5,19
Lombriz	15	2	4,27
Garrapata	13	0	5,00

## Bibliografía

- Battig, W. F. y Montague, W. E. (1969). 'Category norms of verbal items in 56 categories: A replication and extension of the Connecticut category norms'. *Journal of Experimental Psychology*, 80, 1-46.
- Dubois, D. y Poitou, J. (2002). 'Normes catégorielles pour 22 catégories sémantiques du français et 10 catégories sémantiques de l'allemand'. *Cahiers du LCPE*, 5, 35-118.
- Goikoetxea, E. (2000). 'Frecuencia de producción de las respuestas a 52 categorías verbales en niños de primaria'. *Psicológica*, 21, 61-89.
- Mateus, G. y Santiago, A. (2006). 'Disponibilidad léxica en estudiantes bogotanos'. *Folios*, 24, 3-26. Bogotá: Universidad Pedagógica Nacional.
- Pascual, J. L. y Musitu, G. O. (1980). Normas categoriales. *Psicológica*, 1, 157-174.
- Ruts, W., De Deyne, S., Ameel, E., Vanpaemel, W., Verbeemen, T. y Storms, G. (2004). 'Dutch norm data for 13 semantic categories and 338 exemplars'. *Behavior Research Methods, Instruments, y Computers*. 36 (3), 506-515.
- Yoon, C., Feinberg, F., Hall, A., Hedden, T., Chen, H., Jing, Q., Cui, Y., y Park, D. (2004). 'Category Norms as a Function of Culture and Age: Comparisons of Item Responses to 105 Categories by American and Chinese Adults'. *Psychology and Aging*. Vol. 19, n°. 3, 379-393.