

SECCIÓN DE METODOLOGÍA

Psicológica (2000), 21, 287-300.

Associative norms of 58 Spanish words for children from 8 to 13 years old

Pedro Macizo*, Carlos J. Gómez-Ariza** y M. Teresa Bajo*

* Universidad de Granada

** Universidad de Jaén

Associative word knowledge changes throughout our lives (Anderson, 1983). Thus, the organization and use of this knowledge may vary as a function of cognitive development. However, there are no associative norms that provide information about associative representation of Spanish speaking children. The aim of the present study was to obtain normative data on the associative knowledge of children ranging from 8 to 13 years of age. Thus, 58 words were presented to three groups of 100 children varying in ages (8-9, 10-11, 12-13). Participants were asked to provide the first associate to a presented word that came to mind. Results indicated that there is an increment in the percentage of associates, an increase in the number of idiosyncratic responses and a decrease in strength of the associates as the ages of the children increased from 8 to 13. Comparisons with adult normative data are also provided. Results are interpreted as supporting evidence for developmental changes in knowledge organization.

Key words: Associative norms, memory development, associative knowledge in children.

Associative norms have been widely used with adult subjects to study the way in which knowledge influences performance in memory and linguistic tasks (e.g. Cramer, 1968; Deese, 1965; Nelson, McEvoy & Schreiber, 1998; Nelson, McKinney, Gee & Janczura, 1998). These associative norms are obtained by

* Correspondence regarding the paper may be addressed to: M. Teresa Bajo Molina. Dpto. de Psicología Experimental. Campus Universitario de Cartuja. Universidad de Granada 18071 Granada Mbajo@goliat.ugr.es. Preparation of this paper was supported by the project DGICYT PB95-1082 of the Ministerio de Educación y Cultura. For the Appendix, please, download from www.uv.es/psicologica

presenting individual words to a large sample of subjects and asking them to write down the first word that comes to mind. Associative strength can be calculated by counting the number of subjects out of the total sample that produced a specific word. The number of associates of a given word can also be estimated by looking at the number of different (non-idiosyncratic) responses produced by the whole sample.

The use of this norming procedure started within the verbal learning tradition to study interference effects and mediation, and expanded to more cognitive approaches. Thus, associative norms have been used to study the effectiveness of different retrieval cues (Nelson, Schreiber & McEvoy, 1992) or the effect of semantic distance in spreading activation (Cañas & Bajo, 1996; Collins & Loftus 1975;). For example, an usual finding in cued recall tasks is that recall is less likely to be successful when the test cue is connected to many associatively related words than when it is connected to only a few such words. This effect has been interpreted as the result of competition from pre-existing knowledge (Nelson et al., 1992) .

Despite the widespread use of these norms with adult subjects, they have not been so extensively used in developmental studies with children. It is interesting, however, that some developmental research has shown that children are more prone to interference than adults (Dempster & Brainerd, 1995) and, therefore, associative norms obtained with very young subjects can be of interest for studying the evolution of interference and competition from previous knowledge.

In addition, developmental differences in memory also arise from the different knowledge structures that children and adults possess. Children's content knowledge is often thought of as a mental dictionary of objects and relations among objects (Bjorklund, 1987; Chi, 1985). New features are added with experience to this database which would permit more elaborate coding processes and more efficient retrieval of information (Bjorklund & Zeman, 1982; Chechile & Richman, 1982; Ghatala, 1984). Obviously, older children know more than younger ones in most domains, but more interesting is to know how this knowledge base enlarges and changes with experience and how these changes affect memory processes (Schneider & Bjorklund, 1996).

Norman and Rumelhart (1981) and Rumelhart and Norman (1978) proposed three learning mechanisms to account for conceptual change that can also apply to knowledge acquisition with age. Through accretion, we enrich and add new information to previous knowledge structures. We refine and adjust the contents of memory to our world experience through the process of tuning. This process is carried out not only by generalising old knowledge to new situations,

but also by linking this knowledge to the specific context and events to which they apply. Finally, we change the organization of knowledge representations by re-structuring mechanisms. Weak re-structuring occurs when the change only affects associative or semantic relations among already known concepts. Strong re-structuring occurs when, as a result of our experience, we learn new concepts and relations that force us to reject other concepts and relations that do not fit within the new structure.

Some of the indexes provided by associative norms (size of the set of associates, relative strength of the associates, number of idiosyncratic responses, etc.) reflect the way in which associative knowledge is organized and, therefore, can provide useful means to study developmental differences in knowledge organization and re-structuring. For example, the few developmental studies in which category or associative norms has been collected for the experimental materials have shown that associative knowledge develops before than taxonomic structures (Lucariello, Kyratzis & Nelson, 1992; Nation & Snowling, 1999; Sell, 1992). Thus, associative knowledge is used by very young children in lexical decision (Nation & Snowling, 1999), free recall (Bjorklund & Jacobs, 1985), cued recall (Krackow & Gordon, 1998), recognition (Gathercole, Service, Hitch, Adams & Martin, 1999) and implicit memory tasks (Marx, 1991), whereas taxonomic relations are not used until later in development (approximately 9 years of age). In addition, the acquisition of new words seems to be related to the degree of association to already known words (Vasanta & Sailaja, 1999).

Thus, as for adults, associative norms may provide a useful instrument to study knowledge organization and re-structuring as a function of age. The main objective of this paper is to offer an initial database that facilitates comparisons between children's and adults' knowledge structures. Thus, we collected associative norms for 58 Spanish words in children with ages ranging from 8 to 13. We compared our data to those obtained by Algarabel, Ruiz, & Sanmartín, 1988) with adult Spanish subjects.

METHOD

Participants. Three groups of 100 children participated in the study. The first group was composed of children between 8 and 9 years of age (third year of primary school), the second was composed of children between 10 and 11 (fifth year of primary school), and the third group between 12 and 13 (first year of secondary school). These ages were selected because recent developmental studies have shown that between 8 and 14 there are qualitative changes in the performance of many memory tasks. (Bjorklund, Coley & Bjorklund, 1995;

Case, 1995; Cowan, 1995). The three groups of participants belonged to one of two public schools in Ceuta. Half of the children in each group belonged to one of the schools. The proportion of boys and girls was about equal (55 % boys and 50 % girls). All the children were monolingual Spanish speakers.

Materials. A set of 58 words were selected from Alameda & Cuetos (1995) frequency dictionary. These words were selected so that they were familiar even to the younger children. Pilot work with 9 years old children was conducted to ensure that the selected words were in the children's vocabulary and to estimate the appropriate number of words to be included in the study. The results of this pilot showed that 58 was the amount of work that they could do in approximately 45 minutes without becoming too tired. All these words were common nouns that varied in concreteness (mean =5,919 , standard deviation =0,674, range = 6.78 – 4.35) and frequency (mean =311, standard deviation = 300, range = 1209 - 16). Concreteness values were taken from those provided by Algarabel et al. (1988). The number of letters in the words ranged from 4 to 7 with a mean of 5.27.

The set of 58 words was presented in a 5 page booklet with the words presented in a column at the left hand side of the page with a blank space next to each where participants were to write the first word that came to their minds. The first word appeared with another word already written in the blank space, which was supposed to serve as an example to the children. The order of the words was randomised, but the order remained constant across subjects in the three groups.

Procedure. Children performed the task in groups within their school classes. They were told by their teachers that their task was to read each word in the booklet one by one and to write the first word that came to their minds in the blank space to the right. The instructions emphasised that they did not have to think much about it, but instead write the first word they could think of. The children were encouraged to try to fill out all the blanks, but since they should work fast, they could leave to the end those words that did not bring anything to their minds. They were also told that it was very important that they write what they thought and therefore, they should not look at what their classmates were writing. The first word in the booklet was given as an example. They were provided 45 minutes to perform the task. This procedure was very similar to that reported in other adult studies (Algarabel et al., 1988; Nelson et al., 1998) except that the number of words was limited to 58 whereas in adult studies students usually work with a much larger set of words during 1 or 1'30 hours.

RESULTS

The statistical analyses were performed on the responses given by each participant to each word. We excluded blanks and illegible responses from the analyses. The percentage of these responses was 9.02 % for the 8-9 years group, 0.46 % for the 10-11 years group and 2.08 % for the 12-13 years group. The data for the first three age-groups (8-9, 10-11, 12-13) were directly obtained in our empirical study. The data for the fourth group was obtained from Algarabel et al. (1988) associative norms with the purpose of having an adult comparison of our child data.

For each word we estimated the following indexes. 1) Percentage of associates, that is, the proportion of associates given by more than one participant. We obtained this variable by dividing the number of associates of each word by the number of participants that provided these data (approx. 97 in the case of the groups of children and 250 in the case of the adults) and multiplying it by 100. We performed this transformation in the data instead of using the regular “set size or number of associates” variable because the number of participants in the adult group differs from that of the children (the adult data were taken from adult associative norms based on a much larger sample), and we wanted to be able to directly compare the data for the four groups (we provide the actual number of associates in Table 1). 2) The strength of the first associate. This variable indicates the proportion of participants in each age group that provided that associate as a response. 3) The strength of the second associate. This variable was identical to the previous one, but referred to the second associate provided by the participants. We included the two variables because comparisons between the strengths of the first and second associates sometimes show differences in the way in which the associates to a given word are organised (Nelson & Bajo, 1985). 4) The percentage of idiosyncratic responses. This variable indicates the proportion of responses that were provided by a single participant. Table 1 shows the number of associates, the strength of the first associate, the difference between the strengths of the first and the second associates, the percentage of idiosyncratic responses and the frequency of use for each of the 58 words as a function of the participant's age. Appendix 1 provides the different associates (singular and plural versions were treated as equal) given by the different groups of participants to each word and the strength between the presented word and the associate. The Appendix is available at www.uv.es/psicologica.

These data were submitted to product-moment correlation analyses and to analyses of variance. For the ANOVAs, age was always considered an independent variable.

Table 1. Summary of the data obtained for the 58 words for each age group. N. A.: Number of associates given by more than one participant. F 1.: Strength of the first associate, F1-2: difference between the strength of the first associate and the strength of the second associate, %I: Percentage of idiosyncratic responses, **FREQ.:** Frequency of use (obtained from Alameda & Cuetos, 1995).

	8-9 YEARS				10-11 YEARS				12-13 YEARS				ADULTS				FREQ.
	N. A.	F. 1	F1-2	%I	N. A.	F. 1	F1-2	%I	N. A.	F. 1	F1-2	%I	N. A.	F. 1	F1-2	%I	
ACTOR	7	41,11	17,78	17,78	8	21,35	3,37	32,58	12	16,84	1,05	30,53	18	22,86	3,68	18,11	119
AGUA	16	11,49	2,30	21,84	19	8,60	1,08	25,81	16	8,79	1,10	31,87	31	15,45	7,73	14,63	793
AIRE	18	26,88	15,05	13,98	13	20,00	5,26	18,95	15	25,51	14,29	20,41	32	18,78	8,17	13,93	576
ÁRBOL	11	22,78	10,13	26,58	14	21,65	13,40	18,56	13	22,99	12,64	35,63	27	16,27	0,40	17,53	110
ARCO	4	61,11	51,11	24,44	7	55,67	49,48	24,74	9	36,36	29,55	38,64	14	45,06	30,83	19,52	44
AVIÓN	13	13,19	0,00	23,08	11	41,58	33,66	21,65	11	18,37	5,10	30,61	19	18,48	2,37	25,12	81
BAILE	13	11,54	1,28	30,77	18	10,42	4,17	36,63	17	15,63	6,25	31,25	28	21,43	3,97	20,24	79
BESO	9	20,24	0,00	20,24	9	19,75	0,00	26,04	9	31,58	17,89	24,21	20	34,00	24,40	22,98	76
BODA	13	30,49	17,07	25,61	11	33,33	26,47	26,47	18	11,58	5,26	32,63	33	11,89	3,28	21,72	71
CALLE	13	8,86	1,27	41,77	17	6,19	0,00	34,02	17	7,53	1,08	35,48	34	8,68	0,83	25,21	601
CALOR	8	36,96	10,87	18,48	8	31,96	12,37	24,74	11	18,75	2,08	26,04	15	31,58	17,01	17,67	245
CAMA	15	20,22	3,37	14,61	9	18,56	3,09	23,71	9	19,59	4,12	26,80	32	20,97	12,91	14,57	412
CAMPO	8	24,14	2,30	28,74	5	32,95	11,36	21,65	10	18,37	4,08	29,59	28	23,48	19,03	26,32	387
CANCIÓN	11	21,52	11,39	29,11	12	17,20	1,08	30,68	19	12,36	4,49	30,34	31	14,52	6,86	23,58	88
CARA	12	27,59	17,24	22,99	9	28,13	12,50	30,11	18	19,39	6,12	24,49	27	28,40	16,05	17,74	630
CARNE	14	12,20	1,22	19,51	20	7,37	1,05	28,13	17	16,67	5,21	17,71	28	17,34	7,26	22,98	235
CARTA	13	21,84	12,64	26,44	13	14,29	2,04	29,47	17	17,17	9,09	23,23	29	14,85	6,55	21,10	220
COCHE	14	19,57	1,09	19,57	13	17,35	9,18	33,67	14	23,08	9,89	27,47	27	13,60	2,40	25,40	301
COLOR	11	22,99	13,79	26,44	12	18,00	7,00	26,53	12	17,71	6,25	26,04	17	28,22	8,30	14,78	335
CUENTO	15	25,88	14,12	27,06	15	27,66	22,34	29,00	18	14,43	1,03	30,93	27	17,65	3,17	14,75	115
CURA	11	15,00	2,50	27,50	14	24,73	17,20	29,79	14	11,83	5,38	37,63	18	12,86	2,90	18,60	127
DEDO	7	38,64	1,14	12,50	8	44,00	24,00	20,43	12	26,26	5,05	22,22	16	42,63	25,10	11,65	131
DIENTE	10	23,81	0,00	20,24	14	17,65	0,00	21,00	15	18,18	0,00	20,20	19	27,53	3,64	10,93	16
DOCTOR	8	24,14	3,45	22,73	17	14,71	5,88	26,47	11	17,35	8,16	32,65	17	42,46	31,75	15,79	146
FIESTA	18	12,94	2,35	24,71	18	10,31	0,00	24,51	16	11,58	3,16	27,37	27	23,60	12,80	19,28	140
GOTA	6	56,99	34,41	10,75	4	59,41	51,49	25,77	7	51,02	37,75	16,33	13	58,17	44,23	14,29	47

Table 1 (continued)

HIJO	6	28,74	13,79	27,59	16	17,02	7,45	19,80	13	15,15	1,01	30,30	15	29,76	8,73	20,63	536
HORA	4	64,56	53,16	18,99	7	37,89	9,47	15,96	8	34,38	14,58	22,92	19	26,56	8,20	17,97	645
HUMO	14	21,84	3,45	13,79	13	18,56	6,19	25,26	14	12,63	4,21	29,47	11	32,40	14,40	19,76	130
ISLA	12	31,33	25,30	28,92	15	24,74	14,43	15,46	14	22,92	16,67	34,38	29	12,90	2,42	20,97	111
JARDÍN	10	35,16	13,19	14,29	9	29,00	10,00	16,49	10	37,63	29,03	20,43	11	51,61	42,62	24,21	111
LIBRO	13	26,83	14,63	19,51	10	27,27	17,17	29,00	12	19,15	5,32	32,98	27	13,01	2,44	20,33	572
LLAVE	6	37,93	22,99	20,69	13	22,34	3,19	27,27	9	29,59	11,22	23,47	15	41,88	28,63	12,55	88
LLUVIA	10	42,05	26,14	12,50	10	50,98	37,25	18,09	12	43,48	36,96	20,65	26	47,53	43,35	20,23	191
MADRE	9	41,46	29,27	14,63	9	25,77	6,19	19,61	11	18,56	1,03	19,59	15	37,55	23,67	19,18	1209
MANO	7	62,07	52,87	14,94	11	48,00	41,00	16,49	9	40,63	33,34	32,18	15	31,33	11,65	22,89	1099
MESA	7	32,61	14,13	19,57	10	19,39	5,10	28,00	11	24,00	13,00	25,00	16	42,51	35,63	15,16	469
NIEVE	9	26,14	11,36	20,45	9	40,21	25,77	14,29	8	45,36	27,84	15,46	15	25,82	2,46	13,11	102
NOCHE	6	49,44	34,83	15,73	7	25,53	7,45	15,46	7	28,57	9,89	18,68	18	25,90	12,35	10,80	1209
PERRO	9	34,09	17,05	11,36	19	11,58	0,00	25,53	13	22,11	4,21	28,42	18	36,14	22,49	16,19	224
PIEDRA	10	34,48	17,24	22,99	13	23,23	7,07	28,42	17	23,71	9,28	22,68	32	14,06	2,41	19,84	177
PISO	11	30,59	22,35	24,71	11	20,83	7,29	33,33	11	13,13	4,04	34,34	32	26,09	20,56	22,31	167
POBRE	10	41,67	28,57	22,62	13	17,02	0,00	26,04	12	24,14	14,94	25,29	16	50,00	44,44	21,29	265
PUEBLO	8	39,13	11,96	18,48	10	50,52	39,18	14,89	7	25,26	0,00	23,16	27	23,79	15,32	23,17	519
PUERTA	14	12,79	3,49	20,93	14	15,31	8,16	22,45	13	13,27	3,06	25,51	30	12,40	2,80	9,27	820
RADIO	12	14,47	0,00	27,63	17	16,30	4,35	17,39	14	16,30	2,17	26,09	27	26,10	15,66	16,13	150
REGLA	9	20,00	3,53	22,35	15	22,45	6,12	18,37	11	13,27	5,10	27,55	32	7,95	0,00	24,05	71
RELOJ	6	55,81	46,51	24,42	10	44,33	36,08	26,80	9	52,08	45,83	25,00	11	54,69	35,16	15,29	142
ROPA	10	15,00	5,00	38,75	16	10,00	0,00	35,00	9	18,68	9,89	39,56	29	33,07	25,50	17,25	177
ROSA	10	25,00	2,27	17,05	14	26,00	15,00	15,00	10	30,21	12,50	28,13	14	40,71	25,69	14,29	93
RUIDO	12	15,85	7,32	39,02	11	9,89	1,10	36,26	12	10,53	1,05	43,16	32	10,68	5,55	30,00	178
SALA	13	21,52	12,66	31,65	15	15,63	8,33	35,42	17	9,68	2,15	26,88	30	11,11	0,79	24,21	173
SALÓN	12	12,66	2,53	26,58	18	14,29	5,10	18,37	16	11,88	4,95	25,74	28	12,45	2,41	21,69	121
SILLA	9	40,70	25,58	11,63	11	20,93	9,30	33,72	14	20,48	9,64	20,48	19	36,22	25,59	13,49	132
TARDE	9	30,26	13,16	19,74	13	22,00	16,00	30,00	14	21,51	15,05	31,18	18	23,36	8,20	24,07	960
TIERRA	14	19,32	9,09	21,59	18	6,52	0,00	29,35	15	11,58	3,16	30,53	29	12,15	3,65	24,38	595
VASO	8	31,91	3,19	22,34	11	32,63	25,26	29,47	15	31,58	16,84	12,63	16	40,87	24,60	11,54	119
VINO	14	13,10	1,19	21,43	14	13,00	4,00	28,00	14	11,58	1,05	27,37	26	13,83	3,16	15,81	359

Analyses of Variance. An analysis of variance on the percentage of associates showed a significant effect of age $F(3, 228) = 19.53$, $MSe = 11.53$, $p < 0.0001$ (see Table 2). Fishers' Least Significance Differences (LSD) test indicated that the differences between all the age groups were significant ($p < 0.01$ for all comparisons), except the comparison involving the 10 and 12 year old groups ($p = 0.62$). That is, the number of associates produced by the 8 year old children (mean = 11.08) was less than that produced by the 10 year old group. The mean proportion of associates was about equal for the 10 (mean = 13.07) and 12 year old groups (mean = 13.36) and this proportion decreased for the adult group (mean = 9.14). Therefore, when one compares the different groups of children, there seems to be an increment in the proportion of associates from 8 to 10 years old. However, when comparing children and adults, there is a decrement in the proportion of associates as people grow older.

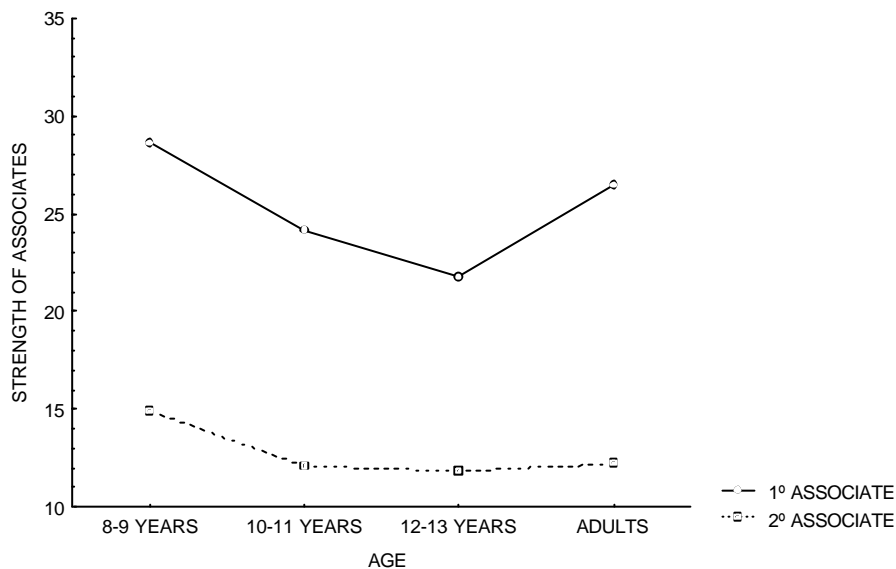
Table 2. Mean percentage of associates and idiosyncratic responses as a function of age. Standard deviations are presented in the brackets.

	8-9 Years	10-11 Years	12-13 Years	Adults
% Associates	11.08 (3.40)	13.07 (3.91)	13.39 (3.36)	9.14 (2.84)
% Idiosyncratic	22.14 (6.69)	25.11 (6.22)	27.23 (6.22)	18.80 (4.63)

We performed an additional analysis of variance on strength. As we mentioned, we estimated the strength of the first associate and the strength of the second associate. The difference between both strengths provides an index of the structure of the associative set. Inspection of the normative data obtained with adult participants (Algarabel et al., 1988; Nelson et al., 1998) shows that some sets have very strong first associates, whereas others have sets with the strength distributed evenly between their associates. These differences in organization have consequences in memory performance (Nelson & Bajo, 1985). For this reason, we wanted to explore whether the differences in organization between the sets remained constant across age. With this purpose, we analysed the strength data, considering age as a between group variable and the order of the associate (first and second) as a within subject variable. Results of this analysis showed a significant effect of age, $F(3, 228) = 4.95$; $MSe = 104.6$; $p < 0.0024$, and, obviously, of the order of the associates, $F(1, 228) = 227.94$; $MSe = 79.38$; $p < 0.0001$. However, the interaction between the two variables was not significant. $F(3, 228) = 1.39$; $p = 0.25$. Figure 1 shows the mean strength value as a function of age and number of associates. As can be seen in the figure, there is a decrement in strength from 8 to 10 and 12 years of age ($p < 0.01$). The

difference between the other groups (10, 12 and adults) was not significant ($p > 0.05$). In addition, the difference between the strength value of the first and second associates remained constant across ages. Therefore, the differences in organisation between the sets seem not to vary with age. The difference between the first and second associates remained equal for the different groups.

Figure 1. Mean strength values for the first two associates as a function of age.



Finally, we performed an analysis of variance on the percentage of idiosyncratic responses taking age as the independent variable. As can be seen on Table 2, there was a significant effect of age, $F(3, 228) = 21.7$; $MSe = 35.91$; $p < 0.0001$. The proportion of idiosyncratic responses showed a pattern similar to that shown by the proportion of associates with the number of idiosyncratic responses increasing from 22 to 25 when going from 8 to 10 years old, remaining constant for the 10 and 12 year old groups, and decreasing for the adult group. The LSD test for these comparisons indicated that all comparisons were significant ($p < 0.01$), except that involving the 10 and 12 year old groups ($p = 0.06$).

Correlational Analyses. We performed Pearson's product-moment correlations between the data obtained for each two groups on each of the dependent variables (Percentage of associates, strength of the first associate, strength of the second associate and percentage of idiosyncratic responses). The data provided by each group for each of the 58 words were entered in the analyses. Therefore, the obtained correlations indicate how similar the two groups

are regarding the variable involved in the calculations. Table 3 shows the obtained r values. Inspection of this Table shows a pattern similar to that obtained in the previous analyses. Most of the obtained correlations were high and significant, indicating some commonality between the structure of associative knowledge of children and adults. However, they also make evident some interesting developmental changes, so that the 10-11 group showed lower correlations with the adult group than either the 8-9 or 12-13 groups. These differences were present in each of the dependent variables, although they were more evident when the strength of the second associate was involved.

Table 3. Correlations between different age groups for: a) percentage of associates b) strength of the first associate c) strength of the second associate d) percentage of idiosyncratic responses. **Note:** * is for $p < .05$

a)

	10-11 Years	12-13 Years	Adults
8-9 Years	.54*	.63*	.64*
10-11 Years	-	.58*	.38*
12-13 Years	-	-	.52*

b)

	10-11 Years	12-13 Years	Adults
8-9 Years	.72*	.72*	.62*
10-11 Years	-	.74*	.48*
12-13 Years	-	-	.70*

c)

	10-11 Years	12-13 Years	Adults
8-9 Years	.38*	.60*	.21
10-11 Years	-	.53*	.03
12-13 Years	-	-	.36*

d)

	10-11 Years	12-13 Years	Adults
8-9 Years	.42*	.60*	.39*
10-11 Years	-	.35*	.22
12-13 Years	-	-	.44*

DISCUSSION

Consistent with some theoretical proposals (Bjorklund, 1987; Chi, 1985), results of the present study indicated that there are some developmental

differences in the way in which associative knowledge is represented and organised in memory. More specifically, the normative data obtained for the 58 words of the study showed an increase in the percentage of associates and idiosyncratic responses as the age of the participants increased from 8 to 10. This increase was accompanied by a decrease in the associative strength of both the first and second associates. Interestingly, the increase in percentage of associates and idiosyncratic responses was not a lineal function of age, since the data showed non significant differences between 10 and 12 years old and followed by a decrement for the adult participants. In fact, the 10-11 group seemed to differ from the adults to a larger extent than the other two groups of children. Although these difference could be due to the methodological variations between our study and that of Algarabel et al. (1988) with adult subjects (larger number of subjects and words), they are consistent with results of other studies that have reported differences between children and adults in the way in which they organise and use semantic concepts (Schneider & Bjorklund, 1996).

As we mentioned, Rumelhart and Norman (1978) proposed three learning mechanisms to account for conceptual change: accretion, tuning and re-structuring. The process of accretion adds new information to previous knowledge structures. Tuning adjusts the contents of memory to our world experience; and weak and strong re-structuring mechanisms change the organization of knowledge representations. Weak re-structuring produces changes in the associative and semantic relations among already known concepts, whereas strong re-structuring occurs when we learn new concepts and relations that force us to reject other concepts and relations that do not fit within the new structure.

The increment in the percentage of associates and idiosyncratic responses found in our study as age increased from 8 to 10 may indicate that during the first developmental stages, children acquire knowledge and add it to their previous associative networks. However, later ontogenetic development involves tuning of the information already represented in memory. Associative relations are tuned, and become restricted to frequent associations in the world. In this way, only relatively strong associations remain in the child's associative networks and the number of idiosyncratic responses is reduced. Tuning also has as a consequence that concepts previously acquired generalise to new situations and, therefore, the number of associates necessary to explain the world is reduced. That is, as the result of tuning mechanisms, the relations between concepts are refined, reducing the number of associates and idiosyncratic responses. In addition, our results provide evidence supporting the idea that some weak re-structuring is taking place in children's associative networks as they grow older. The strength of the

associative relation between concepts changes, and the links between associates become weaker when we compare the estimates of strength obtained for younger (8-9) and older (10-13) children. That is, children maintain some of the concepts and associations already stored, but with use they seem to change the types and strengths of the links relating them.

Summarising, the present paper provides evidence showing that the organisation of associative knowledge evolves with age. Irrelevant associative relations are eliminated, whereas the relations necessary to understand the world are enhanced and generalised to new situations. These changes in knowledge organisation emphasise the importance of obtaining objective indexes of associative relations at different developmental stages. The normative data provided in this paper is designed to offer an objective tool to study the changes in the structure of knowledge and how these changes influence performance on cognitive-tasks.

RESUMEN

Normas asociativas para 58 palabras castellanas en una muestra de niños de entre 8 y 13 años. El conocimiento asociativo sobre las palabras se modifica durante nuestra vida (Anderson, 1983). La organización y uso de éste conocimiento varía durante las etapas del desarrollo. Sin embargo, no existe información sobre los asociados semánticos que poseen niños de habla castellana. Nuestro objetivo fue obtener normas de asociación con palabras españolas para niños de entre 8 y 13 años. Se presentaron 58 palabras a 100 niños por cada rango de edad, 8-9, 10-11, 12-13 años. Los sujetos generaron asociados para cada palabra utilizada. Los resultados indicaron un incremento en el número de asociados semánticos y respuestas idiosincrásicas pero una reducción en la fuerza asociativa, al aumentar la edad cronológica de los niños. También observamos diferencias entre nuestros datos y los obtenidos en estudios normativos con población adulta. Estos datos son interpretados como muestra de la modificación del conocimiento asociativo dependiendo de la experiencia.

Palabras clave: normas asociativas, desarrollo de la memoria, conocimiento asociativo en niños.

REFERENCES

- Alameda, J. R., & Cuetos, F. (1995). *Diccionario de frecuencias de las unidades lingüísticas del castellano*. Oviedo: Servicio de Publicaciones de la Universidad de Oviedo.
- Algarabel, S. Ruiz, J.C., & Sanmartín, J. (1988). The University of Valencia's Computerised word pool. *Behavioral Research Methods, Instruments & Computers*, 20, 398-403

- Anderson, J. R. (1983). *The architecture of cognition*. Cambridge: Harvard University Press.
- Bjorklund, D. F. (1987). How age changes in knowledge base contribute to the development of children's memory: An interpretative review. *Developmental Review*, 7, 93-130.
- Bjorklund, D.F. (1995). *Children's thinking*. Pacific Grove: Cole Publishing Company.
- Bjorklund, D.F., & Jacobs, J.W. (1985). Associative and categorical processes in children's memory: The role of automaticity in the development of organization in free recall. *Journal of Experimental Child Psychology*, 39, 599-617.
- Bjorklund, D. F., & Zeman, B. R. (1982). Children's organization and metamemory awareness in their recall of familiar information. *Child Development*, 53, 799-810.
- Bjorklund, D.F., Coley, T.R., & Gaultney, J. F. (1992). Developmental differences in the acquisition and maintenance of an organizational strategy: Evidence for the utilization deficiency hypothesis. *Journal of Experimental Child Psychology*, 54, 434-448
- Cañas, J.J., & Bajo, M.T. (1996). Automatic and strategic processes in lexical access. In M. Carreiras, J.E. García Albea y Sebastián-Gallés (Eds.), *Language processing in Spanish* (pp. 61-87). New Jersey: Lawrence Erlbaum Associates.
- Case, R. (1995). Capacity-based explanations of working memory growth: A brief history and re-evaluation. In F.E. Weinert and W. Schneider (Eds.), *Memory performance and competencies*. New Jersey.: Lawrence Erlbaum Associates.
- Chechile, R. A., & Richman, C. L. (1982). The interaction of semantic memory with storage and retrieval processes. *Developmental Review*, 2, 237-250.
- Chi, M. T. (1985). Changing conception of sources of memory development. *Human Development*, 28, 50-56.
- Collins, A. M., & Loftus, E. F. (1975). A spreading-activation theory of semantic processing. *Psychological Review*, 82, 407-428.
- Cramer, P. (1968). *Word association*. New York: Academic Press.
- Deese, J. (1965). *The structure of associations in language and thought*. Baltimore: John Hopkins University Press.
- Dempster, F. N., & Brainerd, C. J., (Eds.). (1995). *Interference and inhibition in cognition*. San Diego: Academic Press.
- Ghatala, E. S. (1984). Developmental changes in incidental memory as a function of meaningfulness and encoding condition. *Developmental Psychology*, 20, 208-211.
- Gathercole, S.E., Service, E., Hitch, G.J., Adams, A., & Martin, A.J. (1999). Phonological short-term memory and vocabulary development: Further evidence on the nature of the relationship. *Applied Cognitive Psychology*, 13, 65-77.
- Krackow, E., & Gordon, P. (1998). Are lions and tigers substitutes or associates? Evidence against slot filler accounts of children's early categorization. *Child Development*, 69, 347-354.
- Lucariello, J., Kyratzis & Nelson, K. (1992). Taxonomic knowledge: What kind and when?. *Child Development*, 63, 978-998.
- Marx, M. H. (1991). Development of inferences over elementary school grades: Recall and association of implicit words. *Bulletin of the Psychonomic Society*, 29, 460-462.
- Nation, K., & Snowling, M.J. (1999). Developmental differences in sensitivity to semantic relations among good and poor comprehenders. Evidence from semantic priming. *Cognition*, 70, B1-B13.
- Nelson, D.L., & Bajo, M.T. (1985). Prior knowledge and cued recall: Category size and dominance. *American Journal of Psychology*, 98, 503-517.
- Nelson, D.L., McEvoy, C.L., & Schreiber, T. (1998). The University of South Florida word association, rhyme, and word fragment norms. <http://www.usf.edu/Free.Association/>.

- Nelson, D. L., McKinney, V. M., Gee, N. R., & Janczura, G. A. (1998). Interpreting the influence of implicitly activated memories on recall and recognition. *Psychological Review*, *105*, 299-324.
- Nelson, D.L., Schreiber, T., & McEvoy, C.L. (1992). Processing implicit and explicit representations. *Psychological Review*, *99*, 322-348.
- Norman, D. A., & Rumelhart, D. E. (1981). The LNR approach to the human information processing. *Cognition*, *10*, 235-240.
- Rumelhart, D.E. & Norman, D.A. (1978). Accretion, tuning and restructuring: Three modes of learning. In J.W. Cotton and R.L. Klatzky (Eds.), *Semantic factors in cognition* (pp. 37-53). Hillsdale: Lawrence Erlbaum Associates.
- Schneider, W., & Bjorklund, D. F. (1996). The effects of expertise and IQ on children's memory: When it is not enough. *International Journal of Behavioural Development*, *19*, 773-796.
- Sell, M.A. (1992). The development of children's knowledge structures. *Journal of Child Language*, *19*, 659-676.
- Vasanta, D., & Sailaja, P (1999). Making sense of compound nouns: A study of word relatedness in Telugo. *Journal of Psycholinguistic Research*, *28*, 331-346.

(Recibido: 8/10/99; Aceptado: 22/3/00)

APPENDIX

Associates (A) given by the different groups of participants to each word and the strength between the presented word and the associate (F).F1: Strength of the first associate, F1-2: difference between the strength of the first associate and the strength of the second associate, %ID: Percentage of idiosyncratic responses, FR: Frequency of use.

EDAD 8-9 AÑOS

ACTOR											
A: 7,00		F I: 41,11		F I-2: 17,78		% ID: 17,78		FR: 119,00			
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
ACTRIZ	41,11	TEATRO	3,33	CARA	1,11	PIANO	1,11				
PELÍCULA	23,33	ARTISTA	1,11	CARLOS	1,11	PINTOR	1,11				
CANTAR	4,44	AVENTURA	1,11	COLÓN	1,11	SIMPÁTICA	1,11				
ACTORES	3,33	BAILAR	1,11	HOMBRE	1,11	TELEVISIÓN	1,11				
CANTANTE	3,33	BOCA	1,11	ÓPERA	1,11	TORMENTA	1,11				
FAMOSO	3,33	CANCIÓN	1,11	PANTALÓN	1,11						

AGUA											
A: 16,00		F I: 11,49		F I-2: 2,30		% ID: 21,84		FR: 793,00			
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
LLUVIA	11,49	TRANSPARENTE	3,45	AZUL	1,15	DUCHAR	1,15				
GOTA	9,20	VINO	3,45	BAÑO	1,15	FANTA	1,15				
MAR	9,20	BEBIDA	2,30	BOTELLA	1,15	FRÍA	1,15				
VASO	8,05	CHARCO	2,30	BUENA	1,15	FUEGO	1,15				
BEBER	6,90	FRESCA	2,30	CARTERO	1,15	LECHE	1,15				
GRIFO	4,60	RÍO	2,30	CIELO	1,15	MINERAL	1,15				
LÍQUIDO	3,45	VIENTO	2,30	CLARA	1,15	NIEVE	1,15				
SED	3,45	AGUARRÁS	1,15	CUERPO	1,15	SAL	1,15				
TIERRA	3,45	AGÜITA	1,15	DISCO	1,15						

AIRE											
A: 18,00		F I: 26,88		F I-2: 15,05		% ID: 13,98		FR: 576,00			
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
VIENTO	26,88	AGUA	2,15	SOL	2,15	FUEGO	1,08				
FRÍO	11,83	CALOR	2,15	SUAVE	2,15	FUENTE	1,08				
NUBES	7,53	FRESCO	2,15	AIRECITO	1,08	GAS	1,08				
CIELO	4,30	INVISIBLE	2,15	ÁRBOL	1,08	HUMO	1,08				
MAR	4,30	OXÍGENO	2,15	ARENA	1,08	OLER	1,08				
AVIÓN	3,23	PÁJAROS	2,15	ATMÓSFERA	1,08	POBLADO	1,08				
TIERRA	3,23	POLVO	2,15	BLANCO	1,08	TRANSPARENTE	1,08				
VOLAR	3,23	RESPIRAR	2,15	CASA	1,08						

ÁRBOL											
A: 11,00		F I: 22,78		F I-2: 10,13		% ID: 26,58		FR: 110,00			
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
HOJAS	22,78	ÁRBOLES	2,53	FRUTA	1,27	MONTE	1,27				
TRONCO	12,66	ARBUSTO	2,53	FRUTAL	1,27	PEQUEÑO	1,27				
PINO	6,33	CAMPO	2,53	GRANDE	1,27	PERAL	1,27				
PLANTA	6,33	ABETO	1,27	JARDÍN	1,27	PIEDRA	1,27				
HIERBA	5,06	ARBOLCITO	1,27	LIMÓN	1,27	ROTO	1,27				
MANZANO	5,06	COCHE	1,27	MADERA	1,27	SUBIR	1,27				
ARBOLEDA	3,80	CORCHO	1,27	MANZANAS	1,27	TOCAR	1,27				
RAMA	3,80	FLOR	1,27	MARRÓN	1,27	VERDOSO	1,27				

ARCO											
A: 4,00		F I: 61,11		F I-2: 51,11		% ID: 24,44		FR: 44,00			
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
FLECHA	61,11	ARQUITO	1,11	CUADRO	1,11	PASAR	1,11				
ARCO IRIS	10,00	BARCO	1,11	CUERDA	1,11	PUERTA	1,11				
COLORES	2,22	BICICLETA	1,11	ESPALDA	1,11	REDONDO	1,11				
MADERA	2,22	CASA	1,11	FRUTA	1,11	TARZÁN	1,11				
APUNTAR	1,11	CÍRCULO	1,11	INDIO	1,11	TIRAR	1,11				
ARCA	1,11	COGER	1,11	JUGAR	1,11						
ARCÓN	1,11	CORAL	1,11	LANZA	1,11						

AVIÓN											
A: 13,00		F I: 13,19		F I-2: 0,00		% ID: 23,08		FR: 81,00			
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
AIRE	13,19	AVIONES	2,20	AVIONCITO	1,10	RABIA	1,10				
ALA	13,19	HÉLICES	2,20	BARCO	1,10	RUEDA	1,10				
HELICÓPTERO	10,99	PÁJARO	2,20	ESCALERA	1,10	SILLÓN	1,10				
AVIONETA	9,89	PILOTO	2,20	GASOLINA	1,10	TRANSPORTE	1,10				
VOLAR	7,69	AEROPLANO	1,10	IBERIA	1,10	TREN	1,10				
ASIENTOS	3,30	AEROPUERTO	1,10	MEDIANO	1,10	VENTANA	1,10				
CIELO	3,30	ALETAS	1,10	MOTO	1,10	VUELO	1,10				
MOTOR	3,30	AUTOBÚS	1,10	PASAJEROS	1,10						
VIAJE	3,30	AVIONCETE	1,10	PLANEADOR	1,10						

BAILE									
A: 13,00		F 1: 11,54		F 1-2: 1,28		% ID: 30,77		FR: 79,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
BAILARINES	11,54	BAILECITO	2,56	CONCURSO	1,28	RITMO	1,28		
CANCIÓN	10,26	MUJER	2,56	DISFRACES	1,28	ROCK & ROLL	1,28		
CANTAR	7,69	VESTIDO	2,56	EJERCICIO	1,28	ROMÁNTICO	1,28		
BAILAR	6,41	AERÓBIC	1,28	FALDA	1,28	SALÓN	1,28		
DANZA	6,41	BAILÓN	1,28	FESTIVAL	1,28	TACONES	1,28		
SEVILLANAS	5,13	BALLET	1,28	GENTE	1,28	TEATRO	1,28		
FIESTA	3,85	CAMPO	1,28	JOTA	1,28	TESORO	1,28		
MÚSICA	3,85	CANTANTE	1,28	MARAVILLA	1,28				
VALS	3,85	CARGO	1,28	PERSONAS	1,28				
ALTA VOZ	2,56	CASTAÑUELA	1,28	RADIO	1,28				

BESO									
A: 9,00		F 1: 20,24		F 1-2: 0,00		% ID: 20,24		FR: 76,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
AMOR	20,24	BESAR	2,38	GRANDE	1,19	SUAVE	1,19		
LABIO	20,24	CARIÑOSO	2,38	GUARRO	1,19	TOCAR	1,19		
BOCA	14,29	BESAZO	1,19	MARCA	1,19	TORTA	1,19		
CARA	8,33	CARICIA	1,19	QUERER	1,19	UÑA	1,19		
BESITO	5,95	CIELO	1,19	RADIO	1,19	VENTANA	1,19		
TORTAZO	3,57	COLORADO	1,19	ROJO	1,19				
ABRAZO	2,38	ENFADO	1,19	SONRISA	1,19				

BODA									
A: 13,00		F 1: 30,49		F 1-2: 17,07		% ID: 25,61		FR: 71,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
NOVIO/A	30,49	FEA	2,44	CURA	1,22	MARIDO	1,22		
CASARSE	13,41	FIESTA	2,44	DESENLACE	1,22	MATRIMONIO	1,22		
COMUNIÓN	4,88	PERSONAS	2,44	FELICIDAD	1,22	PADRINO	1,22		
CONVITE	3,66	VESTIDO	2,44	FELIZ	1,22	PAJITA	1,22		
ANILLO	2,44	ALEGRÍA	1,22	FUNERAL	1,22	PRIMA	1,22		
ARROZ	2,44	AMOR	1,22	HOMBRE	1,22	SEPARACIÓN	1,22		
BESO	2,44	BAUTIZO	1,22	IGLESIA	1,22	TRAJE	1,22		
BODITA	2,44	CASA	1,22	IR	1,22				
CASAR	2,44	CORBATA	1,22	MAL	1,22				

CALLE									
A: 13,00		F 1: 8,86		F 1-2: 1,27		% ID: 41,77		FR: 601,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
CIUDAD	8,86	TIENDAS/A	2,53	INDEPENDENCIA	1,27	PLAZAS	1,27		
CALLEJÓN	7,59	ARENA	1,27	JUGAR	1,27	PORTÓN	1,27		
CARRETERA	7,59	AVENIDA	1,27	LARGA	1,27	RICO	1,27		
CASA	6,33	CALLECITA	1,27	LIBRO	1,27	S. JUAN DE DIOS	1,27		
BARRIO	5,06	CALLEJERO	1,27	LINDA	1,27	SEMÁFORO	1,27		
PUEBLO	5,06	CALLEJUELA	1,27	LLAVE	1,27	SUELO	1,27		
ACERA	2,53	CAMINO	1,27	MANZANA	1,27	TRÁFICO	1,27		
COCHES	2,53	DELGADO	1,27	PASEAR	1,27	VALLE	1,27		
JUAN CARLOS I	2,53	ESTRECHA	1,27	PERRO	1,27	VIEJA	1,27		
NUEVA	2,53	FAROLA	1,27	PINO	1,27	VIVE	1,27		
PLAZOLETA	2,53	FUENTE	1,27	PINTAR	1,27				
ROSALES	2,53	GRIS	1,27	PISOS	1,27				

CALOR									
A: 8,00		F 1: 36,96		F 1-2: 10,87		% ID: 18,48		FR: 245,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
FRÍO	36,96	PLAYA	2,17	COLA	1,09	PULSERA	1,09		
SOL	26,09	AGUA	1,09	COLOR	1,09	QUITAR	1,09		
CALORES	4,35	AIRE	1,09	CORRE	1,09	ROJO	1,09		
FUEGO	3,26	AZUL	1,09	LLUVIA	1,09	SUDAR	1,09		
SUDOR	3,26	CALIENTE	1,09	MUCHO	1,09				
VERANO	3,26	CALORAZO	1,09	NEGRO	1,09				
CALUROSO	2,17	CAMISETA	1,09	PELO	1,09				

CAMA									
A: 15,00		F I: 20,22		F I-2: 3,37		% ID: 14,61		FR: 412,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
DORMIR	20,22	SABANA	3,37	CAMARADA	1,12	GRANDE	1,12		
COLCHÓN	16,85	SILLÓN	3,37	CASETA	1,12	HOMBRE	1,12		
ALMOHADA	11,24	ACOSTARSE	2,25	COJÍN	1,12	PIJAMA	1,12		
SOFA	5,62	CAMISITA	2,25	COLCHONETA	1,12	PIKOLÍN	1,12		
CUNA	4,49	COLCHA	2,25	CÓMODO	1,12	SÁBANAS	1,12		
MANTA	4,49	CUARTO	2,25	DORMITORIO	1,12	SUCIA	1,12		
LITERA	3,37	PATAS	2,25	EDREDÓN	1,12	SUEÑO	1,12		
CAMPO									
A: 8,00		F I: 24,14		F I-2: 2,30		% ID: 28,74		FR: 387,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
ÁRBOL	24,14	CAMPESTRE	1,15	LIEBRE	1,15	PLAYA	1,15		
HIERBA	21,84	CÉSPED	1,15	LLUVIA	1,15	RÍO	1,15		
BOSQUE	8,05	COGER	1,15	MERENDAR	1,15	ROPA	1,15		
FLOR	8,05	CORRE	1,15	MONTE	1,15	SOLDADO	1,15		
TIERRA	3,45	FEO	1,15	NATURALEZA	1,15	VALLE	1,15		
CAMPILLO	2,30	FÚTBOL	1,15	PALO	1,15	VOLAR	1,15		
PIEDRA	2,30	HACHA	1,15	PARQUE	1,15				
ANIMALES	1,15	JUGAR	1,15	PEQUEÑO	1,15				
CAMINO	1,15	LEÑA	1,15	PLANTA	1,15				
CANCIÓN									
A: 11,00		F I: 21,52		F I-2: 11,39		% ID: 29,11		FR: 88,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
MÚSICA	21,52	MICRÓFONO	2,53	ELLA BAILA SOLA	1,27	ORQUESTA	1,27		
CANTANTE	10,13	ROCK & ROLL	2,53	ESMERALDA	1,27	PANDERETA	1,27		
CANTAR	7,59	ACTOR	1,27	ESTRELLA	1,27	PIANO	1,27		
ESCUCHAR	6,33	CANCIONCITA	1,27	FIESTA	1,27	SINFONÍA	1,27		
BAILE	5,06	CANTA	1,27	HABLAR	1,27	SPICE GIRLS	1,27		
BAILAR	3,80	CARICIA	1,27	INSTRUMENTOS	1,27	VIOLENCIA	1,27		
CANCIONES	3,80	CIEGO	1,27	LARGA	1,27	VOZ	1,27		
LETRAS	3,80	CINTA	1,27	LETRISTA	1,27				
RADIO	3,80	DISCO	1,27	MÓNICA	1,27				
CARA									
A: 12,00		F I: 27,59		F I-2: 17,24		% ID: 22,99		FR: 630,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
OJO	27,59	CRUZ	2,30	CARTA	1,15	OREJAS	1,15		
BOCA	10,34	CUERPO	2,30	CHIMENEA	1,15	PAZ	1,15		
NARIZ	9,20	FEA	2,30	DURA	1,15	PIE	1,15		
CARETA	5,75	MANO	2,30	FELIZ	1,15	RETRATO	1,15		
CABEZA	4,60	AYUDAR	1,15	HOMBRE	1,15	ROJA	1,15		
BONITA	3,45	CARIÑO	1,15	LABIO	1,15	ROSTRO	1,15		
CARITA	3,45	CARO	1,15	MOFLETE	1,15	SONRISA	1,15		
PELO	3,45	CAROTA	1,15	NOMBRE	1,15	SUAVE	1,15		
CARNE									
A: 14,00		F I: 12,20		F I-2: 1,22		% ID: 19,51		FR: 235,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
PESCADO	12,20	CARNICERÍA	3,66	BUEY	1,22	SABROSA	1,22		
POLLO	10,98	COMIDA	3,66	CORDERO	1,22	SARTÉN	1,22		
ANIMAL	7,32	HUESO	3,66	HIERBA	1,22	TARJETA	1,22		
CERDO	7,32	PIEL	2,44	JAMÓN	1,22	TERNERA	1,22		
COMER	7,32	SANGRE	2,44	NARANJA	1,22	TIERNA	1,22		
CARNICERO	6,10	VACA	2,44	NUBE	1,22	VERDURA	1,22		
FILETE	6,10	BARCO	1,22	PELLEJO	1,22				
CHULETA	4,88	BUENA	1,22	PERRO	1,22				

CARTA									
A: 13,00		F 1: 21,84		F 1-2: 12,64		% ID: 26,44		FR: 220,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
SOBRE	21,84	MANDAR	2,30	CARRO	1,15	PAPÁ	1,15		
CARTERO	9,20	MENSAJE	2,30	CARTEL	1,15	PENSAR	1,15		
PAPEL	8,05	POSTAL	2,30	CORREOS	1,15	PEQUEÑA	1,15		
BUZÓN	6,90	SELLO	2,30	DINERO	1,15	PERLA	1,15		
ESCRIBIR	5,75	ABRECARTAS	1,15	FAMILIAR	1,15	REAL	1,15		
LETRA	4,60	AMOR	1,15	FELICITACIÓN	1,15	RECIBIR	1,15		
JUEGO	3,45	BARAJA	1,15	LEER	1,15	ROPA	1,15		
CARTITA	2,30	BONITO	1,15	LIBRO	1,15	TELÉFONO	1,15		
HOJA	2,30	CARIÑO	1,15	MADRE	1,15	TELEGRAMA	1,15		

COCHE									
A: 14,00		F 1: 19,57		F 1-2: 1,09		% ID: 19,57		FR: 301,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
RUEDA	19,57	PUERTA	3,26	AVIÓN	1,09	OPEL	1,09		
MOTO	18,48	CARRETERA	2,17	CAR	1,09	PASEAR	1,09		
VOLANTE	7,61	COCHECITO	2,17	CHOCAR	1,09	PASEO	1,09		
MOTOR	5,43	CRISTAL	2,17	CONDUCTOR	1,09	PAZ	1,09		
AUTOBÚS	4,35	VEHÍCULO	2,17	GATO	1,09	PERRO	1,09		
CAMIÓN	4,35	VENTANAS	2,17	GIRAR	1,09	ROJO	1,09		
COHAZO	3,26	AUTO	1,09	GORDO	1,09	ROMÁNTICO	1,09		
CONducIR	3,26	AUTOCAR	1,09	LLAVES	1,09	TIERRA	1,09		

COLOR									
A: 11,00		F 1: 22,99		F 1-2: 13,79		% ID: 26,44		FR: 335,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
ROJO	22,99	CERAS	2,30	FUERTE	1,15	ROPA	1,15		
AMARILLO	9,20	PINTURA	2,30	GRIS	1,15	ROTULADOR	1,15		
AZUL	9,20	AMOR	1,15	HORROROSO	1,15	RUIDO	1,15		
FRÍO	5,75	CALOR	1,15	LÁPICES	1,15	SOL	1,15		
PINTAR	5,75	COLORCITO	1,15	LÁPIZ	1,15	SOL	1,15		
ROSA	5,75	COLOREAR	1,15	MARRÓN	1,15	VERDE	1,15		
BLANCO	3,45	COMER	1,15	OSCURO	1,15	ZAPATO	1,15		
COLORES	3,45	DIBUJO	1,15	PANTALÓN	1,15				
MARRÓN	3,45	FEO	1,15	PIZARRA	1,15				

CUENTO									
A: 15,00		F 1: 25,88		F 1-2: 14,12		% ID: 27,06		FR: 115,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
LIBRO	25,88	LECTURA	2,35	CAMA	1,18	LIBRETA	1,18		
HISTORIA	11,76	LEYENDA	2,35	CAPERUCITA	1,18	MARAVILLOSO	1,18		
LETRA	5,88	NIÑO	2,35	CÓMIC	1,18	NOVELA	1,18		
LEER	3,53	PÁGINA	2,35	DORMIR	1,18	OSO	1,18		
ACTOR	2,35	PALABRAS	2,35	ESCRITOR	1,18	POESÍA	1,18		
CHISTE	2,35	ADIÓS	1,18	ESCRITORA	1,18	PULGARCITO	1,18		
CUENTITO	2,35	ALADÍN	1,18	ESTACIÓN	1,18	TEBEO	1,18		
DIBUJO	2,35	ALICIA	1,18	FANTASÍA	1,18	VER	1,18		
ESCRITURA	2,35	BLANCA NIEVES	1,18	FELIZ	1,18				
HOJAS	2,35	CABALLO	1,18	LEE	1,18				

CURA									
A: 11,00		F 1: 15,00		F 1-2: 2,50		% ID: 27,50		FR: 127,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
HERIDA	15,00	MANO	2,50	CURAR	1,25	RELIGIÓN	1,25		
IGLESIA	12,50	MEDICINA	2,50	CURAS	1,25	RESCATAR	1,25		
MÉDICO	8,75	AGUJA	1,25	CURATIVA	1,25	REZAR	1,25		
SACERDOTE	8,75	APELES	1,25	GORRO	1,25	SANGRE	1,25		
MONJA	7,50	AYUDAR	1,25	INFECCIÓN	1,25	TIRITA	1,25		
PADRE	6,25	BOMBERO	1,25	LIBRO	1,25	TONTO	1,25		
CARO	3,75	CASAR	1,25	OBISPO	1,25				
DAÑO	2,50	CROMER	1,25	PAZ	1,25				
ENFERMO	2,50	CRUZ	1,25	RANA	1,25				

DEDO									
A: 7,00		F I: 38,64		F I-2: 1,14		% ID: 12,50		FR: 131,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
UÑA	38,64	MOVERLA	2,27	CUERPO	1,14	MEÑIQUE	1,14		
MANO	37,50	PIE	2,27	DEDAL	1,14	MOVER	1,14		
CHICO	2,27	ANILLO	1,14	DEDITOS	1,14	MUJER	1,14		
COGER	2,27	BLANCO	1,14	ESCRIBIR	1,14				
DEDOS	2,27	CARNE	1,14	LARGO	1,14				
DIENTE									
A: 10,00		F I: 23,81		F I-2: 0,00		% ID: 20,24		FR: 16,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
BOCA	23,81	COMER	2,38	ENCÍA	1,19	OREJA	1,19		
MUELA	23,81	DENTISTA	2,38	GARGANTA	1,19	PALETA	1,19		
BLANCO	10,71	DIENDECITO	2,38	HUESO	1,19	PASTA	1,19		
DENTADURA	4,76	CAER	1,19	JOYA	1,19	PICADO	1,19		
DURO	3,57	CEPILLO	1,19	LECHE	1,19	ROTO	1,19		
MORDER	3,57	COLMILLO	1,19	LENGUA	1,19	SUCIO	1,19		
CARIES	2,38	DIENTES	1,19	MASTICAR	1,19				
DOCTOR									
A: 8,00		F I: 24,14		F I-2: 3,45		% ID: 22,73		FR: 146,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
DOCTORA	24,14	AGUJA	2,30	BEBE	1,15	MALO	1,15		
MÉDICO	20,69	AMBULANCIA	1,15	DENTISTA	1,15	MANO	1,15		
ENFERMO/A	11,49	APARATO	1,15	DIENTE	1,15	PACIENTE	1,15		
CAMILLA	6,90	ARAÑA	1,15	DOCTORES	1,15	PERSONA	1,15		
CURA	4,60	ASESINO	1,15	ENFERMEDAD	1,15	PIANO	1,15		
CURAR	4,60	AYUDAR	1,15	GENTE	1,15	PINCHAZO	1,15		
JERINGUILLA	3,45	BALA	1,15	INYECCIÓN	1,15	TERMÓMETRO	1,15		
FIESTA									
A: 18,00		F I: 12,94		F I-2: 2,35		% ID: 24,71		FR: 140,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
CUMPLEAÑOS	12,94	DISFRUTAR	2,35	AMIGOS	1,18	DIVERTIR	1,18		
CARNAVAL	10,59	DIVERSIÓN	2,35	BALA	1,18	FIESTITA	1,18		
GLOBOS	7,06	DIVERTIRSE	2,35	BEBIDA	1,18	GRANDE	1,18		
BAILAR	4,71	FIESTECILLA	2,35	BOCADILLO	1,18	HOMBRE	1,18		
BAILE	4,71	GUAI	2,35	CAMPAÑA	1,18	INVITACIÓN	1,18		
ALEGRÍA	3,53	MARCHA	2,35	CANCIÓN	1,18	LÁPIZ	1,18		
COCA-COLA	3,53	PIÑATA	2,35	CANTANTE	1,18	PAYASO	1,18		
DIVERTIDO	3,53	REGALO	2,35	CANTAR	1,18	REFresco	1,18		
FESTIVAL	3,53	ABURRIMIENTO	1,18	CELEBRAR	1,18	SERPENTINA	1,18		
COMIDA	2,35	ALEGRE	1,18	DISCOTECA	1,18				
GOTA									
A: 6,00		F I: 56,99		F I-2: 34,41		% ID: 10,75		FR: 47,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
AGUA	56,99	GOTAS	2,15	CASCADA	1,08	LIMPIAR	1,08		
LLUVIA	22,58	VASO	2,15	CHAPARRÓN	1,08	MEDICINA	1,08		
GOTITAS	3,23	ACEITE	1,08	CONGELADO	1,08	MOJARSE	1,08		
FRÍA	2,15	CARPINTERO	1,08	LÁGRIMA	1,08	NUBE	1,08		
HIJO									
A: 6,00		F I: 28,74		F I-2: 13,79		% ID: 27,59		FR: 536,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
HIJA	28,74	BEBÉ	1,15	DIOS	1,15	NACHO	1,15		
MADRE	14,94	BUENO	1,15	FEO	1,15	PADRES	1,15		
PADRE	13,79	CARA	1,15	GUAPO	1,15	PIERNAS	1,15		
HERMANO	6,90	CARIÑO	1,15	HIJO	1,15	PRIMO	1,15		
NIÑO	5,75	CASA	1,15	JUGUETES	1,15	TE QUIERO	1,15		
HIJITO	2,30	CHICO	1,15	MALO	1,15	VIENTRE	1,15		
ALEGRÍA	1,15	CUERPO	1,15	MÍO	1,15				
ALTO	1,15	DÍAS	1,15	NACER	1,15				

HORA									
A: 4,00		F 1: 64,56		F 1-2: 53,16		% ID: 18,99		FR: 645,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
RELOJ	64,56	CAMPO	1,27	DOS	1,27	SEGUNDO	1,27		
MINUTO	11,39	CHOCAR	1,27	GOMA	1,27	SEIS	1,27		
HORARIO	2,53	COMER	1,27	LARGA	1,27	TIEMPO	1,27		
MIRAR	2,53	CUATRO	1,27	NUEVE	1,27	UÑA	1,27		
AGUJAS	1,27	DÍA	1,27	NUEVO	1,27				
HUMO									
A: 14,00		F 1: 21,84		F 1-2: 3,45		% ID: 13,79		FR: 130,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
CHIMENEA	21,84	NUBE	3,45	CALIENTE	1,15	OXIGENO	1,15		
FUEGO	18,39	CALOR	2,30	CASA	1,15	PESTE	1,15		
NEGRO	9,20	TABACO	2,30	FÁBRICA	1,15	QUEMAR	1,15		
GRIS	6,90	TOS	2,30	GAS	1,15	TREN	1,15		
CIGARRO	4,60	TOSER	2,30	INCENDIO	1,15	TUBO	1,15		
OLOR	4,60	VAPOR	2,30	MOLESTO	1,15				
AIRE	3,45	VIENTO	2,30	OSCURO	1,15				
ISLA									
A: 12,00		F 1: 31,33		F 1-2: 25,30		% ID: 28,92		FR: 111,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
PALMERA	31,33	MÁGICA	2,41	CALOR	1,20	JUGAR	1,20		
ARCHIPIÉLAGO	6,02	PENÍNSULA	2,41	CAMPO	1,20	MARAVILLOSA	1,20		
AGUA	4,82	TIERRA	2,41	CARIBE	1,20	PIEDRA	1,20		
MAR	4,82	ANIMALES	1,20	COSTA	1,20	PISCINA	1,20		
PLAYA	4,82	ÁRBOLES	1,20	DESCANSAR	1,20	RÍO	1,20		
DESIERTA	3,61	AVENTURA	1,20	ENRIQUE	1,20	ROTO	1,20		
PAÍS	3,61	BAÑADOR	1,20	HAWAI	1,20	SOL	1,20		
ARENA	2,41	BAÑAR	1,20	HISTORIA	1,20	SUBIR	1,20		
CIUDAD	2,41	BLANCA	1,20	HOMBRE	1,20	TESORO	1,20		
JARDÍN									
A: 10,00		F 1: 35,16		F 1-2: 13,19		% ID: 14,29		FR: 111,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
FLOR/ES	35,16	BONITO	2,20	CORTADOR	1,10	OLER	1,10		
HIERBA	21,98	BOSQUE	2,20	CUBO	1,10	PAJARITO	1,10		
CAMPO	6,59	CASA	2,20	FUENTE	1,10	PALACIO	1,10		
PLANTA	5,49	JARDINERA	2,20	HOJAS	1,10	PATIO	1,10		
ROSA	4,40	ARAÑA	1,10	JARDINERO	1,10	VERDE	1,10		
CÉSPED	3,30	COLUMPIO	1,10	MACETA	1,10				
LIBRO									
A: 13,00		F 1: 26,83		F 1-2: 14,63		% ID: 19,51		FR: 572,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
LIBRETA	26,83	COMIC	2,44	DICCIONARIO	1,22	LIBRERO	1,22		
LEER	12,20	CUADERNO	2,44	DUENDE	1,22	MARAVILLOSO	1,22		
PÁGINAS	8,54	ESCRITOR	2,44	ESTUCHE	1,22	MESA	1,22		
HOJA	6,10	ESTUDIAR	2,44	FOTO	1,22	OJO	1,22		
LETRA	6,10	QUIJOTE	2,44	GRIS	1,22	PALABRAS	1,22		
LIBRERÍA	3,66	ABRE	1,22	HOJA	1,22				
BIBLIOTECA	2,44	CAMA	1,22	LECTURA	1,22				
CERRADO	2,44	COLEGIO	1,22	LIBRAZO	1,22				
LLAVE									
A: 6,00		F 1: 37,93		F 1-2: 22,99		% ID: 20,69		FR: 88,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
PUERTA	37,93	CANDADO	1,15	DORADA	1,15	NOMBRE	1,15		
CERRADURA	14,94	CASA	1,15	DORMIR	1,15	PESTILLO	1,15		
ABRIR	10,34	CERRAR	1,15	INGLESA	1,15	PLATA	1,15		
LLAVERO	9,20	CERROJO	1,15	LLAVERAZO	1,15	PUNTA	1,15		
LLAVECITA	4,60	CUCHILLO	1,15	METAL	1,15	ROJA	1,15		
HIERRO	2,30	DIENTES	1,15	MOTO	1,15	VENTANA	1,15		

LLUVIA									
A: 10,00		F I: 42,05		F 1-2: 26,14		% ID: 12,50		FR: 191,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
AGUA	42,05	CAER	2,27	CIELO	1,14	RÍO	1,14		
GOTA	15,91	CHARCO	2,27	DILUVIA	1,14	TORMENTA	1,14		
NUBE	9,09	SOL	2,27	FUERTE	1,14	TRUENO	1,14		
NIEVE	4,55	VIENTO	2,27	GRANIZADA	1,14				
GRANIZO	3,41	BLANCA	1,14	MOJAR	1,14				
PARAGUAS	3,41	CHUBASCO	1,14	RELÁMPAGO	1,14				

MADRE									
A: 9,00		F I: 41,46		F 1-2: 29,27		% ID: 14,63		FR: 1209,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
PADRE	41,46	MADRECITA	2,44	COCHINO	1,22	MAMÁ	1,22		
HIJO	12,20	MUJER	2,44	CUERPO	1,22	MAYOR	1,22		
CARIÑO	8,54	PERSONA	2,44	FAMILIA	1,22	QUERER	1,22		
BUENA	7,32	ABUELA	1,22	HERMANOS	1,22				
HIJA	4,88	AMOR	1,22	Mª ANGELES	1,22				
GUAPA	3,66	BRAZO	1,22	MALA	1,22				

MANO									
A: 7,00		F I: 62,07		F 1-2: 52,87		% ID: 14,94		FR: 1099,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
DEDO	62,07	MANITA	2,30	COGER	1,15	MUÑECA	1,15		
PIE	9,20	PIERNA	2,30	ESCRIBE	1,15	NADAR	1,15		
UÑA	4,60	APLAUDIR	1,15	GRANDE	1,15	NUDILLO	1,15		
BRAZO	2,30	AVIÓN	1,15	LÁPIZ	1,15	PIEL	1,15		
CUERPO	2,30	CARNE	1,15	MANGO	1,15	TORTAZO	1,15		

MESA									
A: 7,00		F I: 32,61		F 1-2: 14,13		% ID: 19,57		FR: 469,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
SILLA	32,61	CERROJO	1,09	GRANDE	1,09	RISA	1,09		
PATAS	18,48	CHICA	1,09	LEER	1,09	SILLÓN	1,09		
COMER	8,70	COCINA	1,09	LIMPIAR	1,09	TABLA	1,09		
MADERA	8,70	CUBIERTOS	1,09	MENTE	1,09	TAQUILLÓN	1,09		
MESITA	5,43	DESAYUNAR	1,09	MUEBLE	1,09				
MANTEL	4,35	ESCRITORIO	1,09	NEGRA	1,09				
COMIDA	2,17	FLORERO	1,09	PAÑO	1,09				

NIEVE									
A: 9,00		F I: 26,14		F 1-2: 11,36		% ID: 20,45		FR: 102,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
BLANCA	26,14	BOLA	2,27	FUEGO	1,14	PATINAR	1,14		
HIELO	14,77	HELADO	2,27	INVIERNO	1,14	POLO	1,14		
LLUVIA	9,09	AGUANIEVE	1,14	JUGAR	1,14	SIERRA NEVADA	1,14		
FRÍO	7,95	AIRE	1,14	MONTAÑA	1,14	SKY	1,14		
AGUA	6,82	BLANDA	1,14	NEVAR	1,14	SOL	1,14		
GRANIZO	5,68	CONGELAR	1,14	NIEVECITA	1,14	TIERRA	1,14		
MUÑECO DE NIEVE	4,55	ESQUIADORES	1,14	NUBE	1,14				

NOCHE									
A: 6,00		F I: 49,44		F 1-2: 34,83		% ID: 15,73		FR: 1209,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
DÍA	49,44	OSCURIDAD	2,25	DORMIR	1,12	NOCHECILLA	1,12		
LUNA	14,61	ARCO IRIS	1,12	FRÍA	1,12	OSCURECER	1,12		
ESTRELLA/S	10,11	BONITA	1,12	LARGA	1,12	PAZ	1,12		
OSCURA	5,62	BUENA	1,12	LLUVIOSA	1,12	RAMO	1,12		
MAÑANA	2,25	CAMA	1,12	MIEDO	1,12	SOL	1,12		

PERRO									
A: 9,00		F I: 34,09		F 1-2: 17,05		% ID: 11,36		FR: 224,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
GATO	34,09	CADENA	2,27	HAMBRE	1,14	PERRO	1,14		
PERRAZO	17,05	OREJA	2,27	HUESO	1,14	PERROS	1,14		
PERRA	15,91	PATAS	2,27	LADRIDO	1,14	PULGA	1,14		
ANIMAL	6,82	PELO	2,27	MARRÓN	1,14	SAN BERNARDO	1,14		
LADRAR	5,68	COLA	1,14	MOMO	1,14				

PIEDRA									
A: 10,00		F 1: 34,48		F 1-2: 17,24		% ID: 22,99		FR: 177,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
ROCA	34,48	PEDRUSCO	2,30	GRANDE	1,15	PENDIENTE	1,15		
DURO/A	17,24	PIERNA	2,30	GRIS	1,15	PIEDRECITA	1,15		
ARENA	4,60	ALTA	1,15	HIERRO	1,15	PIÑA	1,15		
TIERRA	4,60	ÁRBOL	1,15	MARRÓN	1,15	PLAYA	1,15		
CAMPO	3,45	BRILLO	1,15	MINERAL	1,15	TIRAR	1,15		
HIERBA	3,45	CALOR	1,15	NADA	1,15	TIZA	1,15		
BLOQUE	2,30	CARACOL	1,15	ORO	1,15				
DEJAR	2,30	FUERTE	1,15	PAPEL	1,15				

PISO									
A: 11,00		F 1: 30,59		F 1-2: 22,35		% ID: 24,71		FR: 167,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
CASA	30,59	BAJO	2,35	CUARTO	1,18	PISOTAZO	1,18		
EDIFICIO	8,24	CHALET	2,35	DIEZ	1,18	PORTAL	1,18		
ALTO	7,06	ESCALERAS	2,35	GUIZO	1,18	RASCACIELOS	1,18		
PLANTA	7,06	APARTAMENTO	1,18	LUZ	1,18	SUBIR	1,18		
VENTANA	5,88	ASCENSOR	1,18	MESA	1,18	SUBIR	1,18		
GRANDE	3,53	BONITO	1,18	PIE	1,18	VECINA	1,18		
PORTÓN	3,53	CAMISETA	1,18	PISA	1,18	VIVIR	1,18		
ÁRBOL	2,35	CIUDAD	1,18	PISITO	1,18	VIVO	1,18		

POBRE									
A: 10,00		F 1: 41,67		F 1-2: 28,57		% ID: 22,62		FR: 265,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
RICO	41,67	NIÑO	2,38	DAR	1,19	POCO DINERO	1,19		
DINERO	13,10	ROPA	2,38	DARLES	1,19	ROTO	1,19		
SUCIO	4,76	ARENA	1,19	FEO	1,19	SIN COMIDA	1,19		
POBRECILLO	3,57	BILLONARIO	1,19	GRANDE	1,19	VIEJO	1,19		
ABANDONADO	2,38	CALLE	1,19	INFELIZ	1,19	VINO	1,19		
HOMBRE	2,38	CASA	1,19	JUGUETE	1,19				
MONEDAS	2,38	COMIDA	1,19	MILLONARIO	1,19				
NADA	2,38	COSAS	1,19	PIDE	1,19				

PUEBLO									
A: 8,00		F 1: 39,13		F 1-2: 11,96		% ID: 18,48		FR: 519,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
CIUDAD	39,13	TRANQUILO	2,17	CHICO	1,09	PISOS	1,09		
CASA	27,17	ALDEA	1,09	GENTE	1,09	POBLACIÓN	1,09		
PEQUEÑO	4,35	ALGECIRAS	1,09	GLOBO	1,09	PUBLECITO	1,09		
GRANDE	2,17	BURGOS	1,09	HUERTO	1,09	VIVIR	1,09		
HOMBRE	2,17	CALLE	1,09	MADRID	1,09				
PAÍS	2,17	CAMPO	1,09	MÁLAGA	1,09				
PERSONAS	2,17	CASETA	1,09	NACER	1,09				

PUERTA									
A: 14,00		F 1: 12,79		F 1-2: 3,49		% ID: 20,93		FR: 820,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
POMO	12,79	PESTILLO	3,49	BARCO	1,16	PEGAR	1,16		
MADERA	9,30	PICAPORTE	3,49	ENTRADA	1,16	PERRO	1,16		
CASA	8,14	CERRADA	2,33	ENTRAR	1,16	PORTAZO	1,16		
LLAVE	8,14	MANILLAR	2,33	GRANDE	1,16	PUERTAS	1,16		
VENTANA	8,14	MARRÓN	2,33	MARCO	1,16	PUETECITA	1,16		
CERRADURA	6,98	MUEBLE	2,33	MIRILLA	1,16	RELOJ	1,16		
ABRIR	4,65	ARCO	1,16	NEGRA	1,16	TIMBRE	1,16		
CERROJO	4,65	ASTILLA	1,16	NUEVA	1,16	VERJA	1,16		

RADIO									
A: 12,00		F 1: 14,47		F 1-2: 0,00		% ID: 27,63		FR: 150,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
MÚSICA	14,47	HABLAR	2,63	COMENTARISTA	1,32	RADIOAFICIÓN	1,32		
TELEVISIÓN	14,47	NEGRA	2,63	ESCUCHAR	1,32	RAQUETA	1,32		
CASETE	11,84	SONIDO	2,63	GRANDE	1,32	RUIDO	1,32		
ALTAVOZ	7,89	BAILAR	1,32	HOMBRE	1,32	SUENA	1,32		
ANTENA	3,95	BOTONES	1,32	LOCUTOR	1,32	TAXI	1,32		
NOTICIA	3,95	CANAL	1,32	MÁQUINA	1,32	VOLUMEN	1,32		
CADENA	2,63	CANTAR	1,32	MONTE	1,32				
CANCIÓN	2,63	CARNE	1,32	MOTO	1,32				
CASA	2,63	CINTA	1,32	NACIONAL	1,32				

REGLA									
A: 9,00		F 1: 20,00		F 1-2: 3,53		% ID: 22,35		FR: 71,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
NÚMERO	20,00	ESCUADRA	3,53	FUEGO	1,18	PARCHÍS	1,18		
LÁPIZ	16,47	RECTA	3,53	HABITACIÓN	1,18	PARTIDO	1,18		
METRO	9,41	ARREGLAR	1,18	JUEGO	1,18	PEGAMENTO	1,18		
CENTÍMETRO	8,24	AZUL	1,18	LARGA	1,18	REGLAMENTO	1,18		
MEDIR	7,06	BLANCA	1,18	LÍNEA	1,18	REGLETA	1,18		
GOMA	5,88	ELEMENTO	1,18	MEDIDA	1,18	ROTO	1,18		
COLEGIO	3,53	ESTUCHE	1,18	PAPEL	1,18	SUBRAYAR	1,18		
RELOJ									
A: 6,00		F 1: 55,81		F 1-2: 46,51		% ID: 24,42		FR: 142,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
HORA	55,81	CORREA	1,16	MANECILLA	1,16	PULSERA	1,16		
AGUJA	9,30	CRISTAL	1,16	MINUTO	1,16	RELOJERÍA	1,16		
ORO	3,49	DESPERTADOR	1,16	NUEVO	1,16	RELOJICITO	1,16		
GRANDE	2,33	DOCE	1,16	NÚMERO	1,16	TIEMPO	1,16		
RELOJERO	2,33	DOS	1,16	OCHO	1,16	TOC	1,16		
RELOJES	2,33	FEO	1,16	PÁJARO	1,16	VER	1,16		
CANCIÓN	1,16	LÁPIZ	1,16	PILAS	1,16				
ROPA									
A: 10,00		F 1: 15,00		F 1-2: 5,00		% ID: 38,75		FR: 177,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
CAMISA	15,00	BLANCA	1,25	MANY	1,25	ROPITA	1,25		
PANTALÓN	10,00	CAER	1,25	MUJER	1,25	ROTA	1,25		
CAMISETA	8,75	CAMUFLAJE	1,25	NEGRO	1,25	SOSA	1,25		
JERSEY	7,50	CAZADORA	1,25	NUEVA	1,25	SUCIA	1,25		
VESTIDO	5,00	CHANDAL	1,25	OJO	1,25	TENDER	1,25		
VESTIR	3,75	CHAQUETÓN	1,25	PANA	1,25	TENDERO	1,25		
ZAPATO	3,75	FALDA	1,25	PERSONA	1,25	VERDE	1,25		
CHAQUETA	2,50	HILO	1,25	PONER	1,25	VESTIRSE	1,25		
ROJA	2,50	HOMBRE	1,25	RAMO	1,25				
TRAJE	2,50	LAVAR	1,25	ROCA	1,25				
ABRIGO	1,25	MALA	1,25	ROPERO	1,25				
ROSA									
A: 10,00		F 1: 25,00		F 1-2: 2,27		% ID: 17,05		FR: 93,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
FLOR	25,00	OLER	2,27	FÚTBOL	1,14	ROSALEDA	1,14		
CLAVEL	22,73	PÉTALO	2,27	HIERBA	1,14	ROSARIO	1,14		
MARGARITA	7,95	PLANTA	2,27	HUELE	1,14	ROSITA	1,14		
ROJA	7,95	AMARILLO	1,14	LILA	1,14	TALLO	1,14		
ROSAL	5,68	BONITA	1,14	OLOROSA	1,14				
JARDÍN	4,55	ESPIÑA	1,14	PALOMA	1,14				
COLOR	2,27	FLORES	1,14	PÉTALO	1,14				
RUIDO									
A: 12,00		F 1: 15,85		F 1-2: 7,32		% ID: 39,02		FR: 178,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
SILENCIO	15,85	RUIDITO	2,44	GENTE	1,22	REGLA	1,22		
ESCÁNDALO	8,54	ALBOROTO	1,22	GRANDE	1,22	RELOJ	1,22		
SONIDO	7,32	CALLAR	1,22	JALEO	1,22	RUEDA	1,22		
FUERTE	6,10	CALLE	1,22	JARDÍN	1,22	RUIDAZO	1,22		
MOTOR	3,66	CHILLAR	1,22	MALESTAR	1,22	RUIDOS	1,22		
MÚSICA	3,66	CLAF	1,22	MARGARITA	1,22	TALADRO	1,22		
RADIO	3,66	CRUJIDO	1,22	MARTILLO	1,22	TAMBOR	1,22		
CANCIONES	2,44	DOLOR	1,22	METRALLETA	1,22	TIMBRE	1,22		
COCHE	2,44	ESCUCHAR	1,22	MUCHO	1,22	TORMENTA	1,22		
MOLESTAR	2,44	FLOJITO	1,22	OIDOS	1,22	TRANQUILO	1,22		
MOLESTO	2,44	FLOJO	1,22	PERSONA	1,22	VOZ	1,22		

SALA									
A: 13,00		F I: 21,52		F I-2: 12,66		% ID: 31,65		FR: 173,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
SALÓN	21,52	MAQUINAS	2,53	DORMITORIO	1,27	MUEBLE	1,27		
SALITA	8,86	SOFA	2,53	ESPERAR	1,27	PASILLO	1,27		
TELEVISIÓN	6,33	ALA	1,27	FIESTA	1,27	PERSONA	1,27		
ESPERA	5,06	BAILAR	1,27	GENTE	1,27	PUERTA	1,27		
ESTAR	3,80	BIBLIOTECA	1,27	GIGANTE	1,27	SALONES	1,27		
MESA	3,80	CALLE	1,27	GRANDE	1,27	SILLÓN	1,27		
SILLA	3,80	CHICA	1,27	HABLAR	1,27	SOLO	1,27		
CINE	2,53	COCINA	1,27	JUEGO	1,27				
HABITACIÓN	2,53	COMEDOR	1,27	LÁMPARA	1,27				
JUEGOS	2,53	DIRECTOR	1,27	MAESTRO	1,27				

SALÓN									
A: 12,00		F I: 12,66		F I-2: 2,53		% ID: 26,58		FR: 121,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
SALITA	12,66	DORMITORIO	2,53	CLASE	1,27	SALA	1,27		
SOFA	10,13	HABITACIÓN	2,53	COMIDA	1,27	SALONCILLO	1,27		
SILLÓN	8,86	LÁMPARA	2,53	CORRER	1,27	SALONES	1,27		
COCINA	7,59	BAILAR	1,27	ESTAR	1,27	SILLA	1,27		
COMEDOR	7,59	BAILE	1,27	JAMÓN	1,27	SUELO	1,27		
MESA	7,59	BAÑERA	1,27	MAMÁ	1,27	TERRAZA	1,27		
TELEVISIÓN	5,06	BAÑO	1,27	MARAVILLOSO	1,27				
BELLEZA	3,80	BAR	1,27	MUEBLE	1,27				
CASA	2,53	BILLAR	1,27	PASILLO	1,27				

SILLA									
A: 9,00		F I: 40,70		F I-2: 25,58		% ID: 11,63		FR: 132,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
MESA	40,70	SENTAR	4,65	BAJA	1,16	LLAVE	1,16		
PATA	15,12	ROTA	2,33	BALÓN	1,16	MONO	1,16		
MADERA	8,14	SILLITA	2,33	FORRO	1,16	SIENTA	1,16		
SILLÓN	6,98	SOFA	2,33	GRANDE	1,16	SUELO	1,16		
SENTARSE	5,81	ASIENTO	1,16	LIBRO	1,16				

TARDE									
A: 9,00		F I: 30,26		F I-2: 13,16		% ID: 19,74		FR: 960,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
NOCHE	30,26	HORA	3,95	BUENA	1,32	MERENDAR	1,32		
TEMPRANO	17,11	PRONTO	3,95	CALLE	1,32	NUBE	1,32		
MERIENDA	6,58	TARDECITA	2,63	DORMIR	1,32	OSURECER	1,32		
SOL	6,58	AMANECER	1,32	LARGA	1,32	PARADO	1,32		
MAÑANA	5,26	ATARDECER	1,32	MADRE	1,32	SOLEADA	1,32		
DÍA	3,95	BONITA	1,32	MARAVILLOSA	1,32	TARDAR	1,32		

TIERRA									
A: 14,00		F I: 19,32		F I-2: 9,09		% ID: 21,59		FR: 595,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
ARENA	19,32	PLANTA	3,41	CEUTA	1,14	RAIZ	1,14		
AGUA	10,23	CAMPO	2,27	CHINOS	1,14	SANTA	1,14		
MAR	7,95	MACETA	2,27	CIUDAD	1,14	SOL	1,14		
PIEDRA	6,82	MARTE	2,27	CONducIR	1,14	SUCIA	1,14		
SUELO	5,68	VIVIR	2,27	FANGO	1,14	TIERRECITA	1,14		
MARRÓN	4,55	AIRE	1,14	FLOR	1,14	TOCAR	1,14		
PLANETA	4,55	BLANCA	1,14	GUSANO	1,14				
CIELO	3,41	BONITA	1,14	MUNDO	1,14				
HIERBA	3,41	CEMENTO	1,14	PLUTÓN	1,14				

VASO									
A: 8,00		F I: 31,91		F I-2: 3,19		% ID: 22,34		FR: 119,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
CRISTAL	31,91	BEBER	1,06	JARRA	1,06	SOL	1,06		
AGUA	28,72	BEBES	1,06	LATA	1,06	TAZA	1,06		
VASITO	4,26	BOCA	1,06	LLENAR	1,06	TENEDOR	1,06		
BEBIDA	3,19	BOTA	1,06	LLENO	1,06	TENEDOR	1,06		
VINO	3,19	BOTELLA	1,06	NEVERA	1,06	TRANSPARENTE	1,06		
LECHE	2,13	COPA	1,06	PEQUEÑO	1,06				
ROTO	2,13	FANTA	1,06	PLATO	1,06				
ZUMO	2,13	GOTA	1,06	REFRESCO	1,06				

VINO									
A: 14,00		F 1: 13,10		F 1-2: 1,19		% ID: 21,43		FR: 359,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
AGUA	13,10	CERVEZA	3,57	BINGO	1,19	FUERTE	1,19		
TINTO	11,90	CHAMPAN	3,57	BLANCO	1,19	GASEOSA	1,19		
BEBER	7,14	COCA-COLA	3,57	COMIDA	1,19	GÜISQUI	1,19		
BOTELLA	7,14	LÍQUIDO	3,57	CONducIR	1,19	NEGRO	1,19		
UVA	7,14	VASO	3,57	DINERO	1,19	PAN	1,19		
COPA	4,76	ROJO	2,38	FANTA	1,19	SIDRA	1,19		
BEBIDA	3,57	ALCOHOL	1,19	FRESCO	1,19	TOMAR	1,19		
BORRACHO	3,57	BAILE	1,19	FUE	1,19	VINAGRE	1,1		

EDAD 10-11 AÑOS

ACTOR									
A: 8,00		F 1: 21,35		F 1-2: 3,37		% ID: 32,58		FR: 119,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
ACTOR/TRIZ	21,35	A. BANDERAS	1,12	HOLLYWOOD	1,12	OPERA	1,12		
PELÍCULA	17,98	ARTISTA	1,12	HOMBRE	1,12	OSO	1,12		
CANTANTE	6,74	BIBLIOTECA	1,12	INTÉRPRETE	1,12	PEPE	1,12		
CINE	6,74	DI CAPRIO	1,12	JAMES BOND	1,12	PERSONAJE	1,12		
TEATRO	5,62	DIRECTOR	1,12	LIMPIO	1,12	POLICÍA	1,12		
BUENO	3,37	DOCTOR	1,12	MALO	1,12	PROTAGONISTA	1,12		
CÁMARA	3,37	ESCENA	1,12	MAQUILLAJE	1,12	SECUNDARIO	1,12		
JOSÉ	2,25	FAMOSO	1,12	MATÓN	1,12				
ACCIÓN	1,12	GUAPOS	1,12	MEGÁFONO	1,12				
ACTUAR	1,12	GUIÓN	1,12	MICRÓFONO	1,12				

AGUA									
A: 19,00		F 1: 8,60		F 1-2: 1,08		% ID: 25,81		FR: 793,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
VASO	8,60	SALADA	3,23	BEBER	1,08	LAGO	1,08		
LÍQUIDO	7,53	CLARA	2,15	BEBIDA	1,08	LITRO	1,08		
LLUVIA	6,45	COCA-COLA	2,15	BOTELLA	1,08	LUZ	1,08		
TRANSPARENTE	6,45	DULCE	2,15	CASERA	1,08	MAR	1,08		
FRÍA	5,38	FRESCA	2,15	CATARATA	1,08	NIEVE	1,08		
MOJADA	4,30	RÍO	2,15	COPA	1,08	POZO	1,08		
RÍO	4,30	SED	2,15	FUENTE	1,08	PURA	1,08		
CRISTALINA	3,23	VINO	2,15	GAFAS	1,08	SUCIA	1,08		
GOTA/S	3,23	ALCOHOL	1,08	GRIFO	1,08	SUELO	1,08		
PEZ/CES	3,23	AZÚCAR	1,08	HIELO	1,08	VIEJA	1,08		
POTABLE	3,23	AZUL	1,08	INODORA	1,08				

AIRE									
A: 13,00		F 1: 20,00		F 1-2: 5,26		% ID: 18,95		FR: 576,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
VIENTO	20,00	HUMO	3,16	ATMÓSFERA	1,05	INVISIBLE	1,05		
FRESCO	14,74	SOL	3,16	BRAZOS	1,05	PLUMOSO	1,05		
FRÍO	7,37	FUEGO	2,11	BUENO	1,05	PODER	1,05		
NUBES	7,37	LIBRE	2,11	CALLE	1,05	RESPIRAR	1,05		
OXÍGENO	6,32	PÁJAROS	2,11	CIELO	1,05	SILBAR	1,05		
AVIÓN	4,21	ABSTRACTO	1,05	ESPÍRITU	1,05	SOPLAR	1,05		
LIMPIO	4,21	AGUA	1,05	FUERTE	1,05	VAHO	1,05		
PURO	4,21	ALAS	1,05	GOL	1,05				

ÁRBOL									
A: 14,00		F 1: 21,65		F 1-2: 13,40		% ID: 18,56		FR: 110,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
HOJA/S	21,65	PLANTA	4,12	BONITO	1,03	HIERBA	1,03		
MANZANA/O	8,25	ARBUSTO	3,09	CAMPO	1,03	HUMANO	1,03		
TRONCO	7,22	FRUTO/S	3,09	CARDO	1,03	LARGO	1,03		
VERDE	7,22	FLORES	2,06	CHISTE	1,03	MADERA	1,03		
BOSQUE	6,19	JARDÍN	2,06	CIPRÉS	1,03	PEQUEÑO	1,03		
ALTO	5,15	ROBLE	2,06	DAÑADO	1,03	PINO	1,03		
GRANDE	5,15	ALCORNOCHE	1,03	FLOROSO	1,03	RAÍZ	1,03		
RAMA	5,15	ARMARIO	1,03	GORDO	1,03	ROTO	1,03		

ARCO									
A: 7,00		F I: 55,67		F 1-2: 49,48		% ID: 24,74		FR: 44,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
FLECHA/S	55,67	BARCO	1,03	FEO	1,03	PERRO	1,03		
COLORES	6,19	BLANCO	1,03	INDIO	1,03	PIEDRA	1,03		
IRIS	5,15	BUMERÁN	1,03	LANZA	1,03	PUENTE	1,03		
CUERDA	2,06	CEUTA	1,03	MALO	1,03	ROBBIN HOOD	1,03		
MADERA	2,06	CIELO	1,03	MARCO	1,03	ROJO	1,03		
PALO	2,06	CIRCO	1,03	PALA	1,03	ROSA	1,03		
REDONDO	2,06	CÍRCULO	1,03	PARED	1,03	TRIUNFO	1,03		
ARO	1,03	CUADRO	1,03	PELO	1,03				

AVIÓN									
A: 11,00		F I: 41,58		F 1-2: 33,66		% ID: 21,65		FR: 81,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
ALA/S	41,58	CIELO	1,98	BARCO	0,99	PEQUEÑO	0,99		
VOLAR	7,92	HÉLICES	1,98	BIMOTOR	0,99	RUISEÑOR	0,99		
AIRE	6,93	SILLONES	1,98	CABINA	0,99	SERPIENTE	0,99		
PÁJARO	4,95	ALTURA	0,99	GRANDE	0,99	TREN	0,99		
BLANCO	3,96	ARO	0,99	MOTORES	0,99	TREN DE ATERRIZAJE	0,99		
HELICÓPTERO	2,97	ASIENTO	0,99	NEGRO	0,99	VIAJE	0,99		
MOTOR	2,97	ATERRIZAJE	0,99	PARACAÍDAS	0,99	VOLADOR	0,99		
AEROPUERTO	1,98	AVIONETA	0,99	PASAJERO	0,99	VUELO	0,99		

BAILE									
A: 18,00		F I: 10,42		F 1-2: 4,17		% ID: 36,63		FR: 79,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
MÚSICA	10,42	SALTO	2,08	CLÁSICO	1,04	PIES	1,04		
DANZA	6,25	SAMBA	2,08	CORTO	1,04	PISTA	1,04		
RITMO	5,21	SEVILLANA	2,08	DIVERTIDO	1,04	PRECIOSO	1,04		
BONITO	4,17	ZAPATILLA	2,08	ESPEJO	1,04	RARO	1,04		
CANCION	4,17	ANDAR	1,04	ESQUELETO	1,04	ROMÁNTICO	1,04		
BAILARINAS	3,13	APRENDER	1,04	FALDA	1,04	RUMBA	1,04		
BALLET	3,13	ARTE	1,04	FIESTA	1,04	SALA	1,04		
MOVESE	3,13	BACALAO	1,04	FLAMENCO	1,04	SALÓN	1,04		
MOVIMIENTO	3,13	BAILANDO	1,04	GRACIOSO	1,04	SILLAS	1,04		
BAILAR	2,08	BELLO	1,04	LENTO	1,04	TACONES	1,04		
BAILARÍN	2,08	CANSADO	1,04	MODERNO	1,04	TANGO	1,04		
CANTAR	2,08	CARPINTERÍA	1,04	NIÑA	1,04	TRAJE	1,04		
DISCOTECA	2,08	CASA	1,04	PERSONAS	1,04	VESTIDO	1,04		
MUJER/ES	2,08	CHA-CHA-CHA	1,04	PIERNAS	1,04				

BESO									
A: 9,00		F I: 19,75		F 1-2: 0,00		% ID: 26,04		FR: 76,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
AMOR	19,75	AGRADABLE	1,23	FEO	1,23	NOVIO	1,23		
LABIO/S	19,75	BESAR	1,23	FUERTE	1,23	OJO	1,23		
BOCA	8,64	CARICIA	1,23	GORDO	1,23	PUERTAZO	1,23		
CARA	6,17	CONCRETO	1,23	GRANDE	1,23	SILLA	1,23		
CARIÑO	4,94	CORTO	1,23	GUARRO	1,23	SUAVE	1,23		
ABUELO/A	2,47	CUERPO	1,23	HAMBRE	1,23	TERNURA	1,23		
BONITO	2,47	DIENTE	1,23	IMPORTANTE	1,23	TIERNO	1,23		
ROJO	2,47	DULCE	1,23	KILOS	1,23				
TORTAZO	2,47	FELICIDAD	1,23	NARIZ	1,23				

BODA									
A: 11,00		F I: 33,33		F 1-2: 26,47		% ID: 26,47		FR: 71,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
NOVIO/S	33,33	PERSONA	1,96	FIESTA	0,98	PENALTI	0,98		
BONITA	6,86	ALEGRE	0,98	GUAI	0,98	ROMÁNTICA	0,98		
CASARSE	6,86	ANILLO	0,98	HOMBRE	0,98	SACRAMENTO	0,98		
MATRIMONIO	6,86	ARROZ	0,98	INFELIZ	0,98	SALVAJE	0,98		
COMUNIÓN	4,90	BAUTIZO	0,98	INMACULADA	0,98	TECHO	0,98		
IGLESIA	3,92	BLANCA	0,98	INVITADOS	0,98	UNIÓN	0,98		
PRECIOSA	2,94	CONVITE	0,98	JUEZ	0,98	VELO	0,98		
AMOR	1,96	DIVERTIDA	0,98	LARGA	0,98	VESTIDO	0,98		
CURA	1,96	ESTANTERÍA	0,98	MALO	0,98				
MUJER	1,96	FELICIDAD	0,98	ORGULLOSO	0,98				

CALLE									
A: 17,00		F I: 6,19		F I-2: 0,00		% ID: 34,02		FR: 601,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
ACERA	6,19	BONITA	2,06	CEUTA	1,03	OSCURA	1,03		
CARRETERA	6,19	LUGAR	2,06	CHAQUETA	1,03	PAISAJE	1,03		
COCHE	6,19	SUCIA	2,06	CORTA	1,03	PASEO	1,03		
LARGA	6,19	VIEJA	2,06	DIECISÉIS	1,03	PASILLO	1,03		
ESTRECHA	5,15	ALFAU	1,03	DIRECCIÓN	1,03	PIEDRAS	1,03		
CALLEJÓN	4,12	ÁRBOL	1,03	EDIFICIO	1,03	PISO	1,03		
CAMINO/S	4,12	ARCÉN	1,03	GENTE	1,03	POSTAL	1,03		
BARRIO	3,09	ASFALTO	1,03	GOLLA	1,03	SERPIENTE	1,03		
CASA/S	3,09	AVENIDA	1,03	GRANDE	1,03	SUELO	1,03		
CIUDAD	3,09	BALDOSAS	1,03	GRIS	1,03	TONTO	1,03		
FAROLA	3,09	BANCO	1,03	IGLESIA	1,03	VECINDAD	1,03		
PEQUEÑA	3,09	BANCOS	1,03	MADERA	1,03	VIVIENDA	1,03		
PUEBLO	3,09	BERMUDO	1,03	NIÑOS	1,03				

CALOR									
A: 8,00		F I: 31,96		F I-2: 12,37		% ID: 24,74		FR: 245,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
SOL	31,96	ABANICARSE	1,03	CRUZ	1,03	SEVILLA	1,03		
FRÍO	19,59	AGOBIANTE	1,03	ELECTRICIDAD	1,03	SOFOCANTE	1,03		
SUDOR	8,25	AIRE PURO	1,03	FUEGO	1,03	SOFOCO	1,03		
PLAYA	4,12	ARCO IRIS	1,03	FUERTE	1,03	SUAVE	1,03		
VERANO	4,12	ARDOR	1,03	GRADO	1,03	TORRE	1,03		
AMARILLO	3,09	ASADO	1,03	HORROROSO	1,03	TRÓPICO	1,03		
INSUFRIBLE	2,06	AZUL	1,03	NEGRO	1,03				
TROPICAL	2,06	BAÑADOR	1,03	OLOR	1,03				
		BLANCA	1,03	ROJO	1,03				

CAMA									
A: 9,00		F I: 18,56		F I-2: 3,09		% ID: 23,71		FR: 412,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
DORMIR	18,56	SILLÓN	2,06	ESPONJA	1,03	SIESTA	1,03		
COLCHÓN	15,46	ALTA	1,03	HECHA	1,03	SILLA	1,03		
ALMOHADA	12,37	ARRUGADA	1,03	LARGA	1,03	SOFÁ	1,03		
SÁBANA	9,28	BLANDA	1,03	MESITA	1,03	SUAVE	1,03		
MANTA/S	6,19	COJÍN	1,03	MUEBLE	1,03	TRANQUILA	1,03		
CÓMODA	5,15	COLCHA	1,03	PARED	1,03	VIEJA	1,03		
SUEÑO	4,12	CUERPO	1,03	PEQUEÑA	1,03				
MADERA	3,09	EDREDÓN	1,03	PERRO	1,03				
		ELÁSTICA	1,03	ROTA	1,03				

CAMPO									
A: 5,00		F I: 32,95		F I-2: 11,36		% ID: 21,65		FR: 387,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
ÁRBOL	32,95	CLAVEL	1,14	ISLA	1,14	PARAÍSO	1,14		
HIERBA	21,59	DIVERTIRSE	1,14	LLUVIA	1,14	PIEDRA	1,14		
FLOR/ES	9,09	EXCURSIÓN	1,14	LUGAR	1,14	PLANTA	1,14		
VERDE	9,09	FÚTBOL	1,14	MARAVILLA	1,14	PLAYA	1,14		
CÉSPED	3,41	GRANDE	1,14	NOCHE	1,14	TIERRA	1,14		
BOCA	1,14	HERMOSO	1,14	OLOROSO	1,14				
BOSQUE	1,14	HOJAS	1,14	PAISAJE	1,14				

CANCIÓN									
A: 12,00		F I: 17,20		F I-2: 1,08		% ID: 30,68		FR: 88,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
BONITA	16,13	SONIDO	2,15	FUERTE	1,08	LENTA	1,08		
CANTANTE	10,75	ABURRIDA	1,08	GALLINA	1,08	MICRÓFONO	1,08		
NOTA/S	5,38	ALEGRE	1,08	GATO	1,08	MÚSICOS	1,08		
LETRA/S	4,30	AMOR	1,08	GOMA	1,08	NOTA	1,08		
BAILE	3,23	BEATLES	1,08	GUAI	1,08	OÍR	1,08		
CANTAR	3,23	CARO	1,08	HABLAR	1,08	POPULAR	1,08		
ACTOR	2,15	CASETE	1,08	HOMBRE	1,08	RUIDO	1,08		
LARGA	2,15	CIELITO LINDO	1,08	HORROROSA	1,08	VOZ	1,08		
POESÍA	2,15	CINTA	1,08	HUMORISTA	1,08				
RITMO	2,15	ESTRIBILLO	1,08	JULIO IGLESIAS	1,08				

CARA									
A: 9,00		F I: 28,13		F I-2: 12,50		% ID: 30,11		FR: 630,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
OJO/S	28,13	BLANCA	1,04	GUAPA	1,04	PECOSA	1,04		
NARIZ	15,63	BOCADILLO	1,04	INSENSATA	1,04	PELO	1,04		
FEO/A	9,38	BOLA	1,04	JETA	1,04	PIERNA	1,04		
BONITA	5,21	CRUZ	1,04	LENGUA	1,04	ROSTRO	1,04		
REDONDA	4,17	CUERPO	1,04	LORENZO	1,04	RUEDAS	1,04		
CABEZA	2,08	DIVERTIDA	1,04	MALA	1,04	SONRISA	1,04		
LETRA/S	2,08	FRANKLIN	1,04	MARRÓN	1,04	TRISTE	1,04		
PERSONAJE	2,08	GORDA	1,04	MOFLETE	1,04				
ROSTRO	2,08	GRACIOSA	1,04	MONA	1,04				
AMIGOS	1,04	GRANDE	1,04	NARANJA	1,04				

CARNE									
A: 20,00		F I: 7,37		F I-2: 1,05		% ID: 28,13		FR: 235,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
VACA	7,37	GRASA	2,11	COCHE	1,05	PASAPORTE	1,05		
ALIMENTO	6,32	JABALÍ	2,11	CONGELADA	1,05	PERSONA	1,05		
BUENA	5,26	PECHUGA	2,11	COSTILLA	1,05	PIEL	1,05		
COCHINO	5,26	PLATO	2,11	CUCHILLO	1,05	PIERNA	1,05		
HUESOS	5,26	ROJA	2,11	DURA	1,05	PLAZA	1,05		
PESCADO	5,26	SABOR	2,11	FILETE	1,05	SOLOMILLO	1,05		
POLLO	5,26	SALSA	2,11	FOTO	1,05	TIERNA	1,05		
COMIDA	4,21	TENEDOR	2,11	FRÍA	1,05	TOCINO	1,05		
CRUDA	3,16	ANIMAL	1,05	LÁPIZ	1,05	TORO	1,05		
SANGRE	3,16	ASADO	1,05	MALA	1,05	VERDURA	1,05		
COMER	2,11	ASQUEROSA	1,05	MARRÓN	1,05	VITAMINAS	1,05		
FRESCA	2,11	BLANDA	1,05	NERVIOS	1,05				

CARTA									
A: 13,00		F I: 14,29		F I-2: 2,04		% ID: 29,47		FR: 220,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
PAPEL	14,29	PEQUEÑA	2,04	ESCRITURA	1,02	LIMPIA	1,02		
SOBRE	12,24	POSTAL	2,04	FRASE	1,02	MONSTRUO	1,02		
SELLO	10,20	ALEGRE	1,02	GRANDE	1,02	NOMBRE	1,02		
LETRA/S	8,16	ALEGRÍA	1,02	HOJAS	1,02	NÚMEROS	1,02		
BLANCA	5,10	ALTAVOZ	1,02	INFORMACIÓN	1,02	PRIMO	1,02		
BONITA	4,08	AMIGO	1,02	IRROMPIBLE	1,02	PUNTO	1,02		
MENSAJE	4,08	BOLÍGRAFO	1,02	LÁPIZ	1,02	SECRETA	1,02		
AMOR	3,06	BUZÓN	1,02	LARGA	1,02	TELÉFONO	1,02		
CARTERO	2,04	CARTEL	1,02	LECTURA	1,02				
DIRECCIÓN	2,04	CORREO	1,02	LEER	1,02				
FEA	2,04	DAMA	1,02	LIBRO	1,02				

COCHE									
A: 13,00		F I: 17,35		F I-2: 9,18		% ID: 33,67		FR: 301,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
RUEDA/S	17,35	MOTO	2,04	FERRARI	1,02	NUEVO	1,02		
MOTOR	8,16	AMARILLO	1,02	FRANCIA	1,02	OPEL	1,02		
VOLANTE	8,16	ANCHO	1,02	HIERRO	1,02	PEDALES	1,02		
GRANDE	7,14	ANTIGUO	1,02	HUMO	1,02	PEQUEÑO	1,02		
ROJO	5,10	AUTOMÓVIL	1,02	KILÓMETRO	1,02	PERSONA	1,02		
CAMIÓN	3,06	AVIÓN	1,02	LANCIA	1,02	RAÍDO	1,02		
MONTERO	3,06	AZUL	1,02	LLAVE	1,02	TAXI	1,02		
PUERTA	3,06	CHAPA	1,02	MANILLAR	1,02	TRANSPORTE	1,02		
VELOCIDAD	3,06	CHÓFER	1,02	MERCEDES	1,02	TREN	1,02		
CARRETERA	2,04	CIRCO	1,02	METAL	1,02	VENTANA	1,02		
DESCAPOTABLE	2,04	CRISTAL	1,02	METÁLICO	1,02				
GASOLINA	2,04	FARO	1,02	NEGRO	1,02				

COLOR									
A: 12,00		F 1: 18,00		F 1-2: 7,00		% ID: 26,53		FR: 335,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
ROJO	18,00	BLANCO	2,00	CELESTE	1,00	MADERA	1,00		
AMARILLO	11,00	CERA	2,00	COLOR	1,00	MARRÓN	1,00		
AZUL	9,00	NARANJA	2,00	COLORINES	1,00	OREJÓN	1,00		
NEGRO	7,00	AGOBIANTE	1,00	DIBUJO	1,00	PINTAR	1,00		
ROSA	7,00	ALEMANIA	1,00	DISTINTO	1,00	PÚRPURA	1,00		
VERDE	5,00	ALTAVOZ	1,00	ESTUCHE	1,00	RAMÓN	1,00		
ARCO IRIS	4,00	ANDAR	1,00	FOLIO	1,00	RARO	1,00		
PINTURA	4,00	APROPIADO	1,00	FRÍO	1,00	RELUCIENTE	1,00		
LÁPIZ	3,00	ARMONÍA	1,00	FUERTE	1,00	VESTIDO	1,00		
		BONITO	1,00	LUMINOSO	1,00				

CUENTO									
A: 15,00		F 1: 27,66		F 1-2: 22,34		% ID: 29,00		FR: 115,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
LIBRO	27,66	LETRAS	2,13	DIVERSIÓN	1,06	MADRE	1,06		
BONITO	5,32	LOBO	2,13	DORMIR	1,06	MENTIRA	1,06		
PALABRAS	5,32	NOVELA	2,13	FANTÁSTICO	1,06	NIÑO	1,06		
HISTORIA	4,26	PÁGINAS	2,13	FEO	1,06	PAPEL	1,06		
GRACIOSO	3,19	BAMBI	1,06	FIN	1,06	PEQUEÑO	1,06		
LEYENDA	3,19	BEBÉ	1,06	GOMA	1,06	POPULAR	1,06		
PERSONAJE/S	3,19	BUENO	1,06	HISPANIA	1,06	PRECIOSO	1,06		
AVENTURAS	2,13	CAPERUCITA	1,06	INFANCIA	1,06	PROTAGONISTA	1,06		
DIBUJOS	2,13	CAPÍTULO	1,06	LARGO	1,06	RARO	1,06		
FANTASÍA	2,13	CHICO	1,06	LIBRETA	1,06	TÍTULO	1,06		
HOJAS	2,13	CONTAR	1,06	LINDO	1,06	VÍDEO	1,06		

CURA									
A: 14,00		F 1: 24,73		F 1-2: 17,20		% ID: 29,79		FR: 127,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
IGLESIA	24,73	NEGRO	2,15	DIOS	1,08	MEDICINA	1,08		
MONJE/A	7,53	PADRE	2,15	DOCTOR	1,08	NIÑO	1,08		
SACERDOTE	6,45	VIEJO	2,15	DOLOR	1,08	OBISPO	1,08		
BUENO	4,30	ALMA	1,08	ENFERMO	1,08	PADRENUESTRO	1,08		
PAPA	4,30	ALTO	1,08	HERIDA	1,08	PASTOR	1,08		
JESUCRISTO	3,23	BLANCO	1,08	HOMBRE	1,08	RELIGIÓN	1,08		
MÉDICO	3,23	BOTIQUÍN	1,08	HOSPITAL	1,08	ROJA	1,08		
MISA	3,23	CÁNCER	1,08	HOSTIA	1,08	SOTANA	1,08		
AMABLE	2,15	CASACA	1,08	INYECCIÓN	1,08	VESTIDO	1,08		
CRUZ	2,15	COMUNIÓN	1,08	JUERGUISTA	1,08				
MEDICAMENTO	2,15	CURAR	1,08	LIMPIA	1,08				

DEDO									
A: 8,00		F 1: 44,00		F 1-2: 24,00		% ID: 20,43		FR: 131,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
MANO	20,00	BLANDO	1,00	HUESO	1,00	PEQUEÑO	1,00		
GORDO	4,00	CUERPO	1,00	LLAGA	1,00	PIEL	1,00		
ROTO	4,00	DEDAL	1,00	MESA	1,00	PIERNA	1,00		
LARGO	3,00	EDREDÓN	1,00	MOVER	1,00	TACTO	1,00		
CARNE	2,00	FEO	1,00	NARANJA	1,00	TOCAR	1,00		
PIE	2,00	FIELES	1,00	OMBLIGO	1,00				
PULGAR	2,00	GRANDE	1,00	PALO	1,00				

DIENTE									
A: 14,00		F 1: 17,65		F 1-2: 0,00		% ID: 21,00		FR: 16,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
BOCA	17,65	PALETA	1,96	CEPILLO	0,98	PEQUEÑOS	0,98		
MUELA	17,65	RAÍZ	1,96	CERDA	0,98	PICADURA	0,98		
BLANCO/S	15,69	ROTO	1,96	COLMILLOS	0,98	PLATA	0,98		
COCODRILO	4,90	SARRO	1,96	DEDO	0,98	SONRISA	0,98		
CARIES	3,92	TIGRE	1,96	EMPASTE	0,98	SUAVE	0,98		
DENTISTA	3,92	AFILADO	0,98	FILO	0,98	SUCIEDAD	0,98		
DENTADURA	1,96	ANIMALES	0,98	GRANDE	0,98	SUCIO	0,98		
DURO	1,96	BRILLANTE	0,98	HUEVO	0,98	TIBURÓN	0,98		
HUESO	1,96	CALCIO	0,98	MARFIL	0,98				

DOCTOR									
A: 17,00		F 1: 14,71		F 1-2: 5,88		% ID: 26,47		FR: 146,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
MÉDICO	14,71	CIRUJANO	1,96	CUIDADOR	0,98	INYECCIÓN	0,98		
DOCTORA	8,82	CURAR	1,96	CURADOR	0,98	INYECCIONES	0,98		
ENFERMERA	6,86	GORDO	1,96	CURANDERO	0,98	JERINGUILLA	0,98		
ENFERMO/A	5,88	MALO	1,96	DANIEL	0,98	LISTO	0,98		
HOSPITAL	4,90	OPERACIÓN	1,96	DIENTE	0,98	MEDICACIÓN	0,98		
MEDICINA	4,90	TRAUMATÓLOGO	1,96	ENFERMEDAD	0,98	PERSONAJE	0,98		
BATA	3,92	AMIGO	0,98	ENFERMERÍA	0,98	PIE	0,98		
CURA	3,92	BISTURÍ	0,98	FRANKENSTAIN	0,98	PINCHAZO	0,98		
BUENO	2,94	BLANCO	0,98	HERMANO	0,98	PROBLEMA	0,98		
PACIENTE	2,94	CASA	0,98	HOMBRE	0,98	SEÑORITA	0,98		
CAMILLA	1,96	CIENTÍFICO	0,98	HORARIO	0,98	TERMÓMETRO	0,98		

FIESTA									
A: 18,00		F 1: 10,31		F 1-2: 0,00		% ID: 24,51		FR: 140,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
DIVERSIÓN	10,31	BUENA	2,06	BODA	1,03	NAVIDAD	1,03		
GLOBOS	10,31	CACHONDEO	2,06	CANTANTE	1,03	NIÑO	1,03		
BAILE	8,25	CARNAVAL	2,06	COLEGIO	1,03	NOCHE	1,03		
CUMPLEAÑOS	6,19	DISCOTECA	2,06	COMIDA	1,03	ORGANIZADA	1,03		
MÚSICA	6,19	GENTE	2,06	ESCÁNDALO	1,03	REVOLTOSO	1,03		
SERPENTINA	4,12	GRANDE	2,06	FELICIDAD	1,03	ROMÁNTICA	1,03		
ALEGRE	3,09	TARTA	2,06	FESTIVAL	1,03	SALVAJE	1,03		
ALEGRÍA	3,09	A TOPE	1,03	GORRO	1,03	TIGRE	1,03		
BONITA	3,09	ABURRIDA	1,03	GUAI	1,03	VASO	1,03		
DIVERTIDO	3,09	ACTUACIONES	1,03	JUERGA	1,03	VIENTO	1,03		
BAILAR	2,06	BOCADILLO	1,03	MARCHA	1,03				

GOTA									
A: 4,00		F 1: 59,41		F 1-2: 51,49		% ID: 25,77		FR: 47,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
AGUA	59,41	CRISTALINA	0,99	HOGAR	0,99	PEQUEÑA	0,99		
LLUVIA	7,92	FRÍA	0,99	HOJA	0,99	PEZ	0,99		
AZUL	5,94	FUEGO	0,99	JARABE	0,99	TRANSPARENTE	0,99		
PINTURA	1,98	FUENTE	0,99	LÁGRIMA	0,99	UÑA	0,99		
AMARILLA	0,99	GAS	0,99	LISA	0,99	VENTILADOR	0,99		
ANCHA	0,99	GENIO	0,99	NARANJA	0,99				
ÁRBOLES	0,99	GRANDE	0,99	NUBES	0,99				
BOLI	0,99	GRIFO	0,99	OVALADA	0,99				

HIJO									
A: 16,00		F 1: 17,02		F 1-2: 7,45		% ID: 19,80		FR: 536,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
PADRE	17,02	BEBÉ	2,13	CORAZÓN	1,06	MALÍSIMO	1,06		
HERMANO	9,57	BUENO	2,13	CUERPO	1,06	MALO	1,06		
HIJA	8,51	CHICO	2,13	EMBARAZADA	1,06	MÍO	1,06		
NIÑO	8,51	FAMILIA	2,13	FEO	1,06	MUJER	1,06		
MADRE	7,45	MANOS	2,13	FLOR	1,06	PADRINO	1,06		
GUAPO/A	5,32	OJOS	2,13	GOMA	1,06	PERSONA	1,06		
PEQUEÑO	3,19	SOBRINO	2,13	GRACIOSO	1,06	TONTO	1,06		
AMIGO	2,13	AHIJADO	1,06	GRANDE	1,06				
AMOR	2,13	ARDILLA	1,06	HORRIBLE	1,06				
		COLEGIO	1,06	HUMANO	1,06				

HORA									
A: 7,00		F 1: 37,89		F 1-2: 9,47		% ID: 15,96		FR: 645,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
RELOJ	37,89	NÚMERO	2,11	DULCE	1,05	SEGUNDO	1,05		
MINUTOS	28,42	60 MINUTOS	1,05	MALA	1,05	SEIS	1,05		
TIEMPO	8,42	AZUL	1,05	MESA	1,05	SIETE	1,05		
AGUJA	3,16	CARTA	1,05	PASADA	1,05	TARDE	1,05		
DÍA	2,11	DESPERTADOR	1,05	PEQUEÑA	1,05				
LARGA	2,11	DIECISÉIS	1,05	RECREO	1,05				

HUMO									
A: 13,00		F 1: 18,56		F 1-2: 6,19		% ID: 25,26		FR: 130,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
FUEGO	12,37	AIRE	2,06	ESPESO	1,03	MOTOR	1,03		
GRIS	9,28	FÁBRICA	2,06	FANTASMA	1,03	MUCHO	1,03		
CIGARRO	7,22	POLVO	2,06	FUMADOR	1,03	NIEBLA	1,03		
CHIMENEA	6,19	AGOTADOR	1,03	GANAR	1,03	NUBE	1,03		
COCHE	3,09	BOMBA	1,03	GAS	1,03	PESTE	1,03		
CONTAMINACIÓN	3,09	CAMIÓN	1,03	HOGUERA	1,03	QUEMA	1,03		
INTOXICACIÓN	3,09	CENIZA	1,03	HUMAREDA	1,03	TOS	1,03		
MALO	3,09	COCHE	1,03	HUMEDAD	1,03	TOSER	1,03		
TABACO	3,09	CONTAMINANTE	1,03	INCENDIO	1,03	VAPOR	1,03		

ISLA									
A: 15,00		F 1: 24,74		F 1-2: 14,43		% ID: 15,46		FR: 111,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
PALMERA/S	24,74	CANARIAS	2,06	CARIBE	1,03	PLAYA	1,03		
ARENA	10,31	CIUDAD	2,06	CASA	1,03	PUEBLO	1,03		
ARCHIPIÉLAGO	8,25	GRANDE	2,06	CHICA	1,03	RÍO	1,03		
TIERRA	8,25	PEQUEÑA	2,06	CÍRCULO	1,03	SEÑORITA	1,03		
DESIERTA	7,22	REDONDA	2,06	FRONTERA	1,03	TESORO	1,03		
MÁGICA	4,12	SOLITARIA	2,06	HOLA	1,03	VERDE	1,03		
MAR	4,12	VIAJE	2,06	PAÍS	1,03				
AGUA	3,09	BONITA	1,03	PLANTAS	1,03				

JARDÍN									
A: 9,00		F 1: 29,00		F 1-2: 10,00		% ID: 16,49		FR: 111,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
VERDE	19,00	ÁRBOL	2,00	DUCHA	1,00	JARDINERO	1,00		
HIERBA	13,00	PRECIOSO	2,00	GLORIA	1,00	MARGARITA	1,00		
PLANTA/S	8,00	ÁRBOLES	1,00	GRANDE	1,00	NATURAL	1,00		
CÉSPED	5,00	BONITO	1,00	HERMOSO	1,00	PLANTADO	1,00		
BOSQUE	3,00	CAMPO	1,00	HOJA	1,00	TIERRA	1,00		
BOTÁNICO/A	3,00	COCHE	1,00	HUERTO	1,00	TORO	1,00		

LIBRO									
A: 10,00		F 1: 27,27		F 1-2: 17,17		% ID: 29,00		FR: 572,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
HOJAS	27,27	ABIERTO	1,01	IMAGINACIÓN	1,01	NEGRO	1,01		
LIBRETA	10,10	ABURRIDO	1,01	INTERESANTE	1,01	PASTA	1,01		
LETRA/S	9,09	ANCHO	1,01	LÁPIZ	1,01	PEQUEÑO	1,01		
CUENTO	5,05	ANTIGUO	1,01	LECTURA	1,01	RECTANGULAR	1,01		
PÁGINA	5,05	AZUL	1,01	LEER	1,01	ROJO	1,01		
GORDO	4,04	CERRADO	1,01	LEYENDA	1,01	SABIO	1,01		
CUADERNO	3,03	DIARIO	1,01	LIMPIO	1,01	SUPER AMIGO	1,01		
GRANDE	3,03	ESCUELA	1,01	LITERATURA	1,01	TÍTULO	1,01		
LARGO	2,02	ESTUDIAR	1,01	MARRÓN	1,01	VIEJO	1,01		
PALABRA	2,02	FEO	1,01	MEDIANO	1,01				

LLAVE									
A: 13,00		F 1: 22,34		F 1-2: 3,19		% ID: 27,27		FR: 88,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
PUERTA	22,34	HIERRO	2,13	DIENTES	1,06	MAESTRA	1,06		
CERRADURA	19,15	PEQUEÑA	2,13	DORADA	1,06	META	1,06		
LLAVERO	4,26	RARA	2,13	ENANO	1,06	OSCURO	1,06		
ABRIR	3,19	AMARILLA	1,06	FORMA	1,06	PIE	1,06		
ACERO	3,19	AMIGO	1,06	GRANDE	1,06	RELOJ	1,06		
CANDADO	3,19	ASA	1,06	GRIS	1,06	RICO	1,06		
CHICA	3,19	AVE	1,06	GUARDAR	1,06	ROTA	1,06		
CASA	2,13	CIERRO	1,06	HECHA	1,06	SENCILLA	1,06		
CERROJO	2,13	CLAVE	1,06	HORMIGÓN	1,06	TRIGO	1,06		
DE ORO	2,13	CORTA	1,06	INGLESA	1,06	VERDE	1,06		

LLUVIA									
A: 10,00		F 1: 50,98		F 1-2: 37,25		% ID: 18,09		FR: 191,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
AGUA	50,98	CHAPARRÓN	1,96	BLANCA	0,98	MALA	0,98		
GOTA	13,73	GRIFO	1,96	DIENTE	0,98	MOJADA	0,98		
NUBES	3,92	RELÁMPAGO	1,96	DILUVIO	0,98	NIEVE	0,98		
TORMENTA	2,94	TRUENO	1,96	FRÍO	0,98	PARAGUAS	0,98		
ALEGRE	1,96	ABURRIDA	0,98	GRANDE	0,98	PELO	0,98		
BONITA	1,96	AIRE	0,98	HELADA	0,98	PINTURA	0,98		
		AVIÓN	0,98	INUNDACIÓN	0,98	RALLAS	0,98		

MADRE									
A: 9,00		F 1: 25,77		F 1-2: 6,19		% ID: 19,61		FR: 1209,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
PADRE	25,77	CIUDAD	2,06	EMBARAZO	1,03	PROGENITORA	1,03		
BUENA	19,59	AMIGA	1,03	ESCALERA	1,03	QUERER	1,03		
HIJO/S	9,28	ANA	1,03	EXTRATERRESTRE	1,03	QUERIDA	1,03		
GUAPA	6,19	ÁNGEL	1,03	MADRE MÍA	1,03	VESTIDO	1,03		
MUJER	6,19	BONDAD	1,03	ORGULLOSA	1,03	VIRGEN	1,03		
BONITA	4,12	CARIÑO	1,03	PERSONA	1,03				
AMOR	3,09	CARIÑOSA	1,03	PIERNA	1,03				
TIO/A	3,09	CRIAR	1,03	PRIMO	1,03				

MANO									
A: 11,00		F 1: 48,00		F 1-2: 41,00		% ID: 16,49		FR: 1099,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
DEDO/S	48,00	COGER	2,00	ASQUEROSA	1,00	FUERTE	1,00		
PIERNA/S	7,00	CUERPO	2,00	BAÑO	1,00	GORDA	1,00		
UÑA/S	6,00	LIMPIA	2,00	BLANCA	1,00	HUESO	1,00		
GRANDE	5,00	PALMA	2,00	CABRA	1,00	LARGA	1,00		
PEQUEÑO/A	5,00	SUAVE	2,00	CARNE	1,00	MUÑECA	1,00		
ANILLO	3,00	AMISTAD	1,00	CORTA	1,00	PALO	1,00		
		ANCHA	1,00	CUADRADA	1,00	ROJA	1,00		

MESA									
A: 10,00		F 1: 19,39		F 1-2: 5,10		% ID: 28,00		FR: 469,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
SILLA	19,39	ALARGADA	1,02	COMER	1,02	PONER	1,02		
PATA/S	14,29	ALTA	1,02	CRISTAL	1,02	PUPITRE	1,02		
MADERA	7,14	ANCHA	1,02	DEBERES	1,02	ROTA	1,02		
REDONDA	6,12	ARMARIO	1,02	ESCRITORIO	1,02	SENTAR	1,02		
COMIDA	5,10	BANCO	1,02	FÁBRICA	1,02	SILLÓN	1,02		
MANTEL	5,10	BLANCA	1,02	FINA	1,02	TABLA	1,02		
GRANDE	4,08	BONITA	1,02	HOJA	1,02	TORTUGA	1,02		
MARRÓN	4,08	CAJÓN	1,02	JARRÓN	1,02	VIEJA	1,02		
CUADRADA	3,06	CARTEL	1,02	LIBRO	1,02				
LARGA	3,06	CASA	1,02	PIEDRA	1,02				

NIEVE									
A: 9,00		F 1: 40,21		F 1-2: 25,77		% ID: 14,29		FR: 102,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
BLANCA/O	40,21	LLUVIA	3,09	DEDO	1,03	NORTE	1,03		
FRÍO/A	14,43	HELADO	2,06	GRACIOSA	1,03	PLASTILINA	1,03		
HIELO	8,25	MUÑECO	2,06	GRUESA	1,03	SIERRA	1,03		
AGUA	7,22	CACHAS	1,03	INVIERNO	1,03	SIERRA NEVADA	1,03		
BOLA	4,12	COPO	1,03	MADERA	1,03	SUIZA	1,03		
GRANIZO	4,12			NAVIDAD	1,03	TRINEO	1,03		

NOCHE									
A: 7,00		F 1: 25,53		F 1-2: 7,45		% ID: 15,46		FR: 1209,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
LUNA	25,53	MAÑANA	3,19	CASA	1,06	MOTOR	1,06		
FRÍA	18,09	AMÉRICA	1,06	CLARA	1,06	PERRO	1,06		
ESTRELLA/S	13,83	AZUL	1,06	DESPEJADA	1,06	SOL	1,06		
OSCURA	13,83	BASURA	1,06	DORMIR	1,06	TARDE	1,06		
OSCURIDAD	5,32	BONITA	1,06	LARGA	1,06				
NEGRA	4,26	BUENA	1,06	MALA	1,06				

PERRO									
A: 19,00		F I: 11,58		F I-2: 0,00		% ID: 25,53		FR: 224,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
ANIMAL	11,58	GATA	2,11	CALLAR	1,05	PASTOR ALEMÁN	1,05		
GATO	11,58	GRANDE	2,11	CAN	1,05	PATA	1,05		
LADRAR	7,37	LADRIDO	2,11	COLA	1,05	PATAS	1,05		
RABO	7,37	MALO	2,11	COLMILLO	1,05	PELUDO	1,05		
PERRA	4,21	MARRÓN	2,11	JUGUETÓN	1,05	PESTOSO	1,05		
DIENTE	3,16	PELO	2,11	LADRÓN	1,05	PIDIX	1,05		
LADRADOR	3,16	PULGOSO	2,11	LECHE	1,05	PIEL	1,05		
PERRERA	3,16	RABIOSO	2,11	LEÓN	1,05	PITTBULL	1,05		
BLANCO	2,11	ALIMENTO	1,05	LIBRO	1,05	PULGA	1,05		
COLLAR	2,11	ARCO	1,05	MUERDE	1,05	SALCHICHA	1,05		
CORREA	2,11			NEGRO	1,05	SUAVE	1,05		

PIEDRA									
A: 13,00		F I: 23,23		F I-2: 7,07		% ID: 28,42		FR: 177,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
DURA	23,23	PEDRUSCO	2,02	DOLOROSA	1,01	MONTE	1,01		
ROCA	16,16	PEQUEÑA	2,02	FÓSIL	1,01	NEGRA	1,01		
GRIS	6,06	SUELO	2,02	FRENTE	1,01	PAPEL	1,01		
CAMPO	5,05	ARCILLA	1,01	FUERTE	1,01	PELOTA	1,01		
TIERRA	4,04	BONITA	1,01	GORDA	1,01	PESADA	1,01		
BLOQUE	3,03	BRILLO	1,01	HIERBA	1,01	POLVO	1,01		
PLAYA	3,03	CALIZA	1,01	LANZAR	1,01	PRECIOSA	1,01		
ARENA	2,02	CASA	1,01	MARRÓN	1,01	REDONDA	1,01		
DUREZA	2,02	CEREBRO	1,01	METEORITO	1,01	TELEVISIÓN	1,01		
GRANDE	2,02	CUARTILLO	1,01	MINERAL	1,01	YESO	1,01		

PISO									
A: 11,00		F I: 20,83		F I-2: 7,29		% ID: 33,33		FR: 167,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
CASA	20,83	AGUA	1,04	HABITACIONES	1,04	RITO	1,04		
ALTO	13,54	ALQUILER	1,04	HOGAR	1,04	SEXTO	1,04		
EDIFICIO	5,21	ANTENA	1,04	JUGAR	1,04	SUELO	1,04		
PUERTA	5,21	BAJO	1,04	LARGO	1,04	SUPERIOR	1,04		
TERCERO	4,17	BEIGS	1,04	LOSETA	1,04	SUYO	1,04		
VENTANA	4,17	BOSQUE	1,04	MUEBLES	1,04	TELEVISIÓN	1,04		
ASCENSOR	3,13	CAJÓN	1,04	PEQUEÑO	1,04	VACA	1,04		
CHALET	3,13	COMUNIDAD	1,04	PERA	1,04	VIVIENDA	1,04		
GENTE	2,08	CONSOLA	1,04	PISITO	1,04	VIVIR	1,04		
LADRILLO	2,08	DINOSAURIO	1,04	PLAZOLETA	1,04				
PLANTA	2,08	FEO	1,04	PORTÓN	1,04				
		GRANDE	1,04	RASCACIELOS	1,04				

POBRE									
A: 13,00		F I: 17,02		F I-2: 0,00		% ID: 26,04		FR: 265,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
DINERO	17,02	NEGRO	2,13	DESGRACIADO	1,06	NECESITADO	1,06		
RICO	17,02	ROPA	2,13	ENFERMEDAD	1,06	PERSONA	1,06		
SUCIO	10,64	VIEJO	2,13	FEO	1,06	POBREZA	1,06		
MENDIGO	4,26	ALEJANDRO	1,06	GABARDINA	1,06	PROMESA	1,06		
HOMBRE	3,19	AMABLE	1,06	GOMA	1,06	RIQUEZA	1,06		
LIMOSNA	3,19	ANCIANO	1,06	HAMBRIENTO	1,06	ROTO	1,06		
NIÑO	3,19	AYUDAR	1,06	LADRÓN	1,06	SIN DINERO	1,06		
SOLO	3,19	BUENO	1,06	MALOLIENTE	1,06	SOLTERO	1,06		
VAGABUNDO	3,19	CASO	1,06	MANO	1,06				
HAMBRE	2,13	COMIDA	1,06	MISERIA	1,06				

PUEBLO									
A: 10,00		F I: 50,52		F I-2: 39,18		% ID: 14,89		FR: 519,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
CASA/S	50,52	BARRIO	2,06	CAMIÓN	1,03	PELO	1,03		
CIUDAD	11,34	CALLE	2,06	CAMPESINO	1,03	PUERTA	1,03		
PEQUEÑO	5,15	CHICO	2,06	COCHE	1,03	TEJADO	1,03		
CEUTA	4,12	POBRE	2,06	GENTE	1,03	TONTO	1,03		
GRANDE	3,09	AMIGOS	1,03	ISLA	1,03	TRANQUILO	1,03		
IGLESIA	3,09	BONITO	1,03	MOTO	1,03	VALLE	1,03		

PUERTA									
A: 14,00		F 1: 15,31		F 1-2: 8,16		% ID: 22,45		FR: 820,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
MADERA	15,31	GRANDE	5,10	ARMARIO	1,02	GUARDAESPALDAS	1,02		
MANILLA	7,14	ANCHA	3,06	ATASCADA	1,02	HIERRO	1,02		
CERRADA	6,12	VENTANA	3,06	CALLE	1,02	OREJA	1,02		
LLAVE	6,12	ENTRAR	2,04	CAMPO	1,02	PICAPORTE	1,02		
MARRÓN	6,12	TIMBRE	2,04	CRISTAL	1,02	PLÁSTICO	1,02		
POMO	6,12	ABIERTA	1,02	CUBO	1,02	PUERTO	1,02		
CASA	5,10	ABRIR	1,02	ESTERA	1,02	RECTÁNGULO	1,02		
CERRADURA	5,10	AMARILLA	1,02	FARO	1,02	RESISTENTE	1,02		
CERROJO	5,10	ARAÑADA	1,02	FEA	1,02	SILLA	1,02		

RADIO									
A: 17,00		F 1: 16,30		F 1-2: 4,35		% ID: 17,39		FR: 150,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
MÚSICA	16,30	CANCIÓN	2,17	CANAL	1,09	SUENA	1,09		
RUIDO	11,96	CASETE	2,17	CEUTA	1,09	TECNOLOGÍA	1,09		
ANTENA	8,70	COMENTARISTA	2,17	CRUZ	1,09	TELÉFONO	1,09		
SONIDO	8,70	EMISORA	2,17	LOCUTOR	1,09	TENIS	1,09		
TELEVISIÓN	5,43	FEA	2,17	MICRÓFONO	1,09	VOLUMEN	1,09		
ALTA VOZ	4,35	HOMBRES	2,17	OÍDO	1,09	WALKMAN	1,09		
VOZ	4,35	INFORMACIÓN	2,17	PEQUEÑO	1,09				
NEGRA	3,26	NOTICIAS	2,17	RADIOYENTE	1,09				
BOTONES	2,17	ANUNCIO	1,09	RELOJ	1,09				

REGLA									
A: 15,00		F 1: 22,45		F 1-2: 6,12		% ID: 18,37		FR: 71,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
CENTÍMETROS	22,45	CHICA	2,04	COMPÁS	1,02	METRO	1,02		
NÚMERO	16,33	COLEGIO	2,04	CORTA	1,02	MM	1,02		
LARGA	8,16	DECÍMETROS	2,04	FÚTBOL	1,02	PALO	1,02		
LÁPIZ	7,14	GRANDE	2,04	GRADUADA	1,02	PEGAMENTO	1,02		
GOMA	4,08	PEQUEÑA	2,04	GRIS	1,02	PLÁSTICO	1,02		
ESCUADRA	3,06	RECTA	2,04	LIMPIA	1,02	TIPEX	1,02		
MEDIR	3,06	90 CM	1,02	LONGITUD	1,02	TRIÁNGULO	1,02		
TRANSPARENTE	3,06	AMARILLA	1,02	MEDIDA	1,02				
CARTABÓN	2,04	COHETE	1,02						

RELOJ									
A: 10,00		F 1: 44,33		F 1-2: 36,08		% ID: 26,80		FR: 142,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
HORA/S	44,33	ROJO	2,06	FICHA	1,03	MODERNO	1,03		
AGUJAS	8,25	AMARILLO	1,03	FRÍO	1,03	ORO	1,03		
TIEMPO	4,12	BOLSILLO	1,03	GRANDE	1,03	PEQUEÑO	1,03		
MANILLAS	3,09	BONITO	1,03	GUAI	1,03	PLATA	1,03		
NÚMERO	3,09	COCHE	1,03	HORARIO	1,03	REDONDO	1,03		
MINUTOS	2,06	CRISTAL	1,03	JUGAR	1,03	UNO	1,03		
ORO	2,06	CUADRADO	1,03	LENTO	1,03	ZIGZAG	1,03		
PILA	2,06	CUERDA	1,03	LOTUS	1,03				
PULSERA	2,06	DESPERTADOR	1,03	MANIVELA	1,03				
		DIGITAL	1,03	METÁLICO	1,03				

ROPA									
A: 16,00		F 1: 10,00		F 1-2: 0,00		% ID: 35,00		FR: 177,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
CAMISA	10,00	MANGA	2,00	CÓMODA	1,00	PONER	1,00		
PANTALÓN	10,00	NUEVA	2,00	CORTA	1,00	PONERSE	1,00		
TELA	6,00	TRAJE	2,00	DIBUJO	1,00	PRENDA	1,00		
VESTIDO	6,00	ABRIGO	1,00	ELEFANTE	1,00	ROSA	1,00		
SUCIA	5,00	ADECUADA	1,00	FEA	1,00	SACAPUNTAS	1,00		
FALDA	4,00	ALMACÉN	1,00	INTERIOR	1,00	SERIA	1,00		
BOTÓN/ES	3,00	AMIGO	1,00	JERSEY	1,00	TELEVISIÓN	1,00		
LIMPIA	3,00	ARMARIO	1,00	JOVEN	1,00	TENDER	1,00		
VIEJA	3,00	BLANCA	1,00	LILA	1,00	TÍA	1,00		
ZAPATO	3,00	CALCETÍN	1,00	NENE	1,00	TIENDA	1,00		
COMERCIO	2,00	CAMISETA	1,00	PIJAMA	1,00	VERDE	1,00		
GRANDE	2,00	CERDO	1,00	PISO	1,00	VESTIRSE	1,00		
HILO	2,00	CHAQUETA	1,00	POBRE	1,00				

ROSA								
A: 14,00		F 1: 26,00		F 1-2: 15,00		% ID: 15,00		FR: 93,00
A	F	A	F	A	F	A	F	
FLOR	26,00	BELLA	2,00	ÁRBOL	1,00	NUEVA	1,00	
PÉTALO	11,00	BLANCA	2,00	CÁLIDA	1,00	PARQUE	1,00	
CLAVEL	9,00	JARDÍN	2,00	CAMPO	1,00	PUEBLO	1,00	
BONITA	8,00	MARIPOSA	2,00	ESCALERA	1,00	TIERRA	1,00	
OLOR	6,00	PLANTA	2,00	ESPINA	1,00	VERDE	1,00	
MARGARITA	5,00	ROSAL	2,00	FEA	1,00			
ROJA	5,00	AMOR	1,00	GRANDE	1,00			
PINCHO/S	3,00	ANA	1,00	NEGRA	1,00			

RUIDO								
A: 11,00		F 1: 9,89		F 1-2: 1,10		% ID: 36,26		FR: 178,00
A	F	A	F	A	F	A	F	
RADIO	9,89	ALARMANTE	1,10	ESCUCHAR	1,10	MARTILLO	1,10	
MOLESTO/IA	8,79	ASOMBROSO	1,10	ESPACIO	1,10	MESA	1,10	
FUERTE	7,69	BOLÍGRAFO	1,10	ESPANTOSO	1,10	MOTO	1,10	
SONIDO	6,59	CALLADO	1,10	ESTORBO	1,10	PIZARRA	1,10	
MÚSICA	5,49	CALLE	1,10	ESTRUENDO	1,10	RING-RING	1,10	
SILENCIO	5,49	CAMINO	1,10	EXAGERADO	1,10	RUIDOSO	1,10	
ALBOROTO	4,40	CAMIÓN	1,10	FEO	1,10	SÁBANA	1,10	
ATRONADOR	4,40	CHILLIDO	1,10	GIGANTE	1,10	SORDO	1,10	
ESCANDALOSO	4,40	CIUDAD	1,10	INTERFERENCIA	1,10	TALADRO	1,10	
OÍDO	4,40	COCHE	1,10	JUAN	1,10	TRÁFICO	1,10	
MALO	2,20	ESCALOFRÍO	1,10	LLUEVE	1,10	ZAPATOS	1,10	

SALA								
A: 15,00		F 1: 15,63		F 1-2: 8,33		% ID: 35,42		FR: 173,00
A	F	A	F	A	F	A	F	
SALÓN	15,63	PEQUEÑA	2,08	FÚTBOL	1,04	REUNIÓN	1,04	
GRANDE	7,29	SUELO	2,08	HAMBRE	1,04	RUIDOSA	1,04	
SILLÓN/ES	5,21	BAILE	1,04	HOSPITAL	1,04	SALIDA	1,04	
TELEVISIÓN	5,21	COCINA	1,04	LIBRO	1,04	SALITA	1,04	
HABITACIÓN	4,17	COMEDOR	1,04	LUGAR	1,04	SALTAR	1,04	
JUEGO	4,17	DECORADA	1,04	LUZ	1,04	SILENCIO	1,04	
MESA	4,17	DORMITORIO	1,04	MUEBLE	1,04	SITIO	1,04	
SILLAS	4,17	ESCALERA	1,04	NAVE	1,04	SUCIA	1,04	
BAÑO	2,08	ESPERA	1,04	PALACIO	1,04	TIENDA	1,04	
CUARTO	2,08	ESTRECHA	1,04	PASAJEROS	1,04	TORTURA	1,04	
DE ESTAR	2,08	ESTUDIO	1,04	PASILLO	1,04			
NEGRA	2,08	EXPLICACIÓN	1,04	PIPA	1,04			
PARED/ES	2,08	FELIZ	1,04	REDONDA	1,04			

SALÓN								
A: 18,00		F 1: 14,29		F 1-2: 5,10		% ID: 18,37		FR: 121,00
A	F	A	F	A	F	A	F	
SILLÓN	14,29	COCINA	2,04	BELLEZA	1,02	PASILLO	1,02	
COMEDOR	9,18	HABITACIÓN	2,04	COLEGIO	1,02	PUERTA	1,02	
SOFÁ	9,18	LÁMPARA	2,04	CRISTAL	1,02	REUNIÓN	1,02	
GRANDE	8,16	MARRÓN	2,04	CUARTO	1,02	SUCIO	1,02	
MESA	7,14	MUEBLE	2,04	ESPACIOSO	1,02	TEATRO	1,02	
CASA	5,10	PEQUEÑO	2,04	FEO	1,02	VESTÍBULO	1,02	
DORMITORIO	4,08	SALITA	2,04	LARGO	1,02	VIEJO	1,02	
BONITO	3,06	SILLAS	2,04	LIMPIO	1,02			
SALA	3,06	TELEVISIÓN	2,04	LUJOSO	1,02			
		BAR	1,02	MESITA	1,02			

SILLA								
A: 11,00		F 1: 20,93		F 1-2: 9,30		% ID: 33,72		FR: 132,00
A	F	A	F	A	F	A	F	
MESA	20,93	VIEJA	2,33	CONFORTABLE	1,16	PEQUEÑA	1,16	
MADERA	11,63	ACERA	1,16	CUADRO	1,16	PERSONA	1,16	
SENTARSE	11,63	AMIGO	1,16	ELÉCTRICA	1,16	PUERTA	1,16	
ROTA	4,65	ÁRBOL	1,16	ESPECIAL	1,16	REDONDA	1,16	
MARRÓN	3,49	BAJA	1,16	FORRO	1,16	RESPALDO	1,16	
ASIENTO	2,33	CAMA	1,16	GRANDE	1,16	ROMPE	1,16	
BANCO	2,33	CANSANCIO	1,16	HIERRO	1,16	SALÓN	1,16	
CHICA	2,33	COJÍN	1,16	HORRIBLE	1,16	SELVA	1,16	
CÓMODA	2,33	COLEGIO	1,16	MÁRMOL	1,16	TABURETE	1,16	
SILLÓN	2,33	COMEDOR	1,16	PATA/S	1,16	ZAPATO	1,16	

TARDE							
A: 13,00		F I: 22,00		F I-2: 16,00	% ID: 30,00	FR: 960,00	
A	F	A	F	A	F	A	F
NOCHE	22,00	LLUVIOSA	2,00	CLASE	1,00	LUNA	1,00
OSCURA	6,00	MERIENDA	2,00	DESPUÉS	1,00	OSCURECER	1,00
SOL	6,00	ABURRIDO	1,00	DIECIOCHO	1,00	PUESTA	1,00
DÍA	5,00	AMANECECER	1,00	DIVERTIDA	1,00	RETRASADO	1,00
MAÑANA	5,00	ATARDECER	1,00	ENRIQUE	1,00	ROJA	1,00
TEMPRANO	5,00	AZUL	1,00	FIESTA	1,00	ROSADA	1,00
HORA	4,00	BLANCA	1,00	FRÍO	1,00	SOLEADA	1,00
JUGAR	4,00	BUENA	1,00	GRIS	1,00	SUELO	1,00
BUENA	3,00	CARTA	1,00	HAMBRE	1,00	TONTO	1,00
CALUROSA	3,00	CHUNGA	1,00	LARGA	1,00	TRANQUILA	1,00
CIELO	3,00	CLARA	1,00	LLEGAR	1,00		

TIERRA							
A: 18,00		F I: 6,52		F I-2: 0,00	% ID: 29,35	FR: 595,00	
A	F	A	F	A	F	A	F
ARENA	6,52	GRANDE	2,17	BOSQUE	1,09	NEPTUNO	1,09
ARENA	6,52	MOJADA	2,17	CAMPO	1,09	PAÍS	1,09
MUNDO	6,52	MONTAÑA	2,17	CEUTA	1,09	PIE	1,09
PIEDRA/S	6,52	PLANETA	2,17	CIUDAD	1,09	PROFUNDA	1,09
HIERBA	5,43	ROCA	2,17	DESCONOCIDA	1,09	REDONDA	1,09
MAR	5,43	SECA	2,17	DESTROZADO	1,09	SUELO	1,09
MARRÓN	4,35	AIRE	1,09	ENORME	1,09	TERREMOTO	1,09
PLANTA	4,35	AMABILIDAD	1,09	ESPESA	1,09	UNIVERSO	1,09
AGUA	3,26	AMIGOS	1,09	FINA	1,09	VERDE	1,09
FLOR	3,26	ÁRBOL	1,09	ISLA	1,09		
SUCIA	3,26	ATMÓSFERA	1,09	MICROBIOS	1,09		
FÉRTIL	2,17	BICHO	1,09	MORENA	1,09		

VASO							
A: 11,00		F I: 32,63		F I-2: 25,26	% ID: 29,47	FR: 119,00	
A	F	A	F	A	F	A	F
CRISTAL	32,63	REFRESCO	2,11	FLUORESCENTE	1,05	PEQUEÑO	1,05
TRANSPARENTE	7,37	ANCHO	1,05	FREÍR	1,05	PONCHE	1,05
AGUA	4,21	BEBER	1,05	GRANDE	1,05	REDONDO	1,05
COCA-COLA	4,21	BEBIDA	1,05	HONDO	1,05	ROJO	1,05
COPA	4,21	BRILLANTE	1,05	LARGO	1,05	ROTO	1,05
PLATO	4,21	CANASTA	1,05	LECHE	1,05	SECO	1,05
FANTA	3,16	CANDADO	1,05	LLENO	1,05	SED	1,05
TAZA	3,16	CASERA	1,05	MEDIANO	1,05	TRIANGULAR	1,05
VINO	3,16	CUADRADO	1,05	NEVERA	1,05	VIDRIO	1,05
BOTELLA	2,11	CULO	1,05	PATA	1,05		

VINO							
A: 14,00		F I: 13,00		F I-2: 4,00	% ID: 28,00	FR: 359,00	
A	F	A	F	A	F	A	F
UVA/S	13,00	CASERA	2,00	COCA-COLA	1,00	MALETA	1,00
ROJO	9,00	DULCE	2,00	COPA	1,00	MALOLIENTE	1,00
TINTO	9,00	MARTINI	2,00	ELEFANTE	1,00	MORADO	1,00
ALCOHOL	7,00	ÁCIDO	1,00	FRESCO	1,00	PAN	1,00
BEBIDA	6,00	AZÚCAR	1,00	GOLOSO	1,00	PERRO	1,00
BOTELLA	5,00	AZUL	1,00	GOTA	1,00	PESQUERA	1,00
AGUA	4,00	BEBER	1,00	GRIS	1,00	RICO	1,00
BLANCO	4,00	BUENO	1,00	GÜISQUI	1,00	SED	1,00
VASO	4,00	BUENO	1,00	IGLESIA	1,00	TAPÓN	1,00
LÍQUIDO	3,00	CALIENTE	1,00	LECHE	1,00		
BORRACHO	2,00	CERVEZA	1,00	LILA	1,00		

EDAD 12-13 AÑOS

ACTOR									
A: 12,00		F I: 16,84		F I-2: 1,05		% ID: 30,53		FR: 119,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
PELÍCULA	16,84	TEATRO	2,11	DRAMA	1,05	REPRESENTAR	1,05		
ACTRIZ	15,79	ACTUAR	1,05	ESTRELLA	1,05	RICO	1,05		
CINE	11,58	ALEJANDRO SANZ	1,05	FELIZ	1,05	ROER	1,05		
HOMBRE	5,26	ARMARIO	1,05	FORTUNA	1,05	ROMANO	1,05		
PROTAGONISTA	4,21	ATREVIDO	1,05	JOSÉ CORONADO	1,05	SERIE	1,05		
FAMOSO	3,16	BIEN	1,05	DI CAPRIO	1,05	TITANIC	1,05		
DINERO	2,11	CANTANTE	1,05	MADONA	1,05	TUTOR	1,05		
GUAPO	2,11	CARA	1,05	MALO	1,05	VALIENTE	1,05		
MILLONARIO	2,11	CARNE	1,05	MOTOR	1,05				
PERSONA	2,11	COMEDIANTES	1,05	MÚSICA	1,05				
PRESENTADOR	2,11	DIRECTOR	1,05	PÚBLICO	1,05				

AGUA									
A: 16,00		F I: 8,79		F I-2: 1,10		% ID: 31,87		FR: 793,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
SED	8,79	MOJADO	2,20	GASEOSA	1,10	OXÍGENO	1,10		
BEBIDA	7,69	SALADA	2,20	H2O	1,10	PANTANO	1,10		
FRÍO	6,59	SUCIA	2,20	HISTORIA	1,10	RIADA	1,10		
GOTA	6,59	VASO	2,20	HUMEDAD	1,10	RÍO	1,10		
LLUVIA	6,59	ARENAL	1,10	INUNDACIÓN	1,10	SAL	1,10		
TRANSPARENTE	6,59	AZÚCAR	1,10	INVISIBLE	1,10	SOL	1,10		
CLARA	3,30	BATA	1,10	JARDÍN	1,10	TIBURÓN	1,10		
NUBE	3,30	BOTELLA	1,10	LECHE	1,10	TITANIC	1,10		
POTABLE	3,30	BUENA	1,10	LIMPIA	1,10	VIDA	1,10		
BEBER	2,20	COCA-COLA	1,10	LÍQUIDO	1,10				
GRIFO	2,20	FRESCA	1,10	LLAVE	1,10				
MAR	2,20	FUEGO	1,10	NIEVE	1,10				

AIRE									
A: 15,00		F I: 25,51		F I-2: 14,29		% ID: 20,41		FR: 576,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
VIENTO	25,51	CONTAMINADO	2,04	CAMPO	1,02	LIBERTAD	1,02		
OXÍGENO	11,22	INVISIBLE	2,04	CÓMODA	1,02	LLUVIA	1,02		
FRÍO	7,14	MALO	2,04	DOLOR	1,02	MUNDO	1,02		
NUBES	5,10	PÁJARO	2,04	EXTENSO/S	1,02	SANO	1,02		
RESPIRAR	5,10	PULMÓN	2,04	FRESCO	1,02	TORNADO	1,02		
SOL	4,08	VOLAR	2,04	GASES	1,02	VIRUS	1,02		
AVIÓN	3,06	AGUA	1,02	GOTA	1,02	VIVIR	1,02		
CIELO	3,06	ATMÓSFERA	1,02	HUMEDAD	1,02	VOLADOR	1,02		
POLVO	3,06	CALIENTE	1,02	HUMO	1,02				

ÁRBOL									
A: 13,00		F I: 22,99		F I-2: 12,64		% ID: 35,63		FR: 110,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
HOJAS	22,99	SOMBRA	2,30	GIGANTE	1,15	PÁJARO	1,15		
VERDE	10,34	VIDA	2,30	GRANDE	1,15	PARED	1,15		
CAMPO	4,60	ALTO	1,15	LARGO	1,15	PEQUEÑO	1,15		
TRONCO	4,60	ANTIGUO	1,15	LEÓN	1,15	PEQUEÑO	1,15		
NARANJO	3,45	ARBUSTO	1,15	MANZANA	1,15	PIEDRA	1,15		
ARBOLEDA	2,30	AVIÓN	1,15	MARRÓN	1,15	PINO	1,15		
BOSQUE	2,30	BONITO	1,15	MONTE	1,15	PLANTA	1,15		
CORTADO	2,30	CASTAÑA	1,15	NARANJAS	1,15	PLANTAR	1,15		
FRUTAS	2,30	CÉSPED	1,15	NATURAL	1,15	RAMAS	1,15		
JARDÍN	2,30	COPA	1,15	OJO	1,15	SUBIRSE	1,15		
MANZANO	2,30	DESHOJADO	1,15	OXÍGENO	1,15	TRÉBOL	1,15		

ARCO									
A: 9,00		F 1: 36,36		F 1-2: 29,55		% ID: 38,64		FR: 44,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
FLECHA	36,36	ARO	1,14	FLECHAZO	1,14	PALO	1,14		
TIRAR	6,82	BONITO	1,14	GRANDE	1,14	PALO	1,14		
IRIS	4,55	CASA	1,14	HILO	1,14	PELOTA	1,14		
NEGRO/A	2,27	CASTILLO	1,14	LÁMPARA	1,14	PINCHA	1,14		
OJO	2,27	CERA	1,14	LARGO	1,14	PUNTA	1,14		
PIANO	2,27	CÍRCULO	1,14	LLAMA	1,14	ROJO	1,14		
PUENTE	2,27	CUADRO	1,14	MADERA	1,14	TARZÁN	1,14		
REDONDO	2,27	CURVA	1,14	MALABARISTA	1,14	TIRADOR	1,14		
ROMANO	2,27	DECORACIÓN	1,14	MARCO	1,14	TRIUNFO	1,14		
ANDA	1,14	DEDAL	1,14	MARRÓN	1,14	VIOLÍN	1,14		
ARMARIO	1,14	DISPARAR	1,14	MATADOR	1,14				

AVIÓN									
A: 11,00		F 1: 18,37		F 1-2: 5,10		% ID: 30,61		FR: 81,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
VOLAR	18,37	HELICÓPTERO	2,04	CLASE	1,02	PERSONA	1,02		
AIRE	13,27	TREN	2,04	DESPEGA	1,02	PLÁTANO	1,02		
ALA	6,12	VUELA	2,04	FAROLA	1,02	RAPIDEZ	1,02		
ALAS	6,12	AÉREO	1,02	FUEGO	1,02	RUEDA	1,02		
CIELO	5,10	ALTO	1,02	GASOLINA	1,02	SILLÓN	1,02		
BARCO	3,06	ARMARIO	1,02	HÉLICE	1,02	VENTANA	1,02		
GRANDE	3,06	AUTOBÚS	1,02	LONDRES	1,02	VERDE	1,02		
IBERIA	3,06	AVIONETA	1,02	MATARILE	1,02	VIAJE	1,02		
PÁJARO	3,06	CAMA	1,02	MOTOR	1,02				
PILOTO	3,06	CAMIÓN	1,02	MUERTE	1,02				
COCHE	2,04	CARTA	1,02	NUBES	1,02				

BAILE									
A: 17,00		F 1: 15,63		F 1-2: 6,25		% ID: 31,25		FR: 79,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
DANZA	15,63	MOVIMIENTO	2,08	CALLE	1,04	LUCES	1,04		
MÚSICA	9,38	PERSONAS	2,08	CHICA	1,04	MERENGUE	1,04		
BAILAR	7,29	PIERNAS	2,08	CLAQUÉ	1,04	NIÑAS	1,04		
FIESTA	4,17	RITMO	2,08	DENTRO	1,04	OJO	1,04		
SEVILLANA	4,17	ZAPATOS	2,08	DIVERSIÓN	1,04	PLAZA	1,04		
CANCIÓN	3,13	ALEGRÍA	1,04	ELVIS	1,04	ROPA	1,04		
CANTAR	3,13	BALLET	1,04	EMPAREJADO	1,04	SALÓN	1,04		
MOVERSE	3,13	BELLEZA	1,04	GUAI	1,04	SONIDO	1,04		
ABURRIDO	2,08	BLANCO	1,04	GUAPA	1,04	TACONES	1,04		
BONITO	2,08	BOSTEZA	1,04	JIRafa	1,04	TUTÚ	1,04		
DIVERTIDO	2,08	CAÍDA	1,04	LARGO	1,04	VUELTA	1,04		
FLAMENCO	2,08			LIGERO	1,04	ZAPATILLAS	1,04		

BESO									
A: 9,00		F 1: 31,58		F 1-2: 17,89		% ID: 24,21		FR: 76,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
AMOR	31,58	ROJO	2,11	DAR	1,05	MORDER	1,05		
LABIOS	13,68	AMARGO	1,05	DULZURA	1,05	NIÑA	1,05		
BOCA	10,53	APASIONADO	1,05	FELICIDAD	1,05	PASIÓN	1,05		
CARIÑO	7,37	APASIONANTE	1,05	FUERTE	1,05	PELO	1,05		
MORREO	4,21	BOLÍGRAFO	1,05	GORDO	1,05	QUERER	1,05		
AMOROSO	2,11	BONITO	1,05	GRANDE	1,05	SUAVE	1,05		
DULCE	2,11	CARA	1,05	MADERA	1,05	TIJERAS	1,05		
NOVIA	2,11	CORTO	1,05	MEJILLA	1,05	TORTAZO	1,05		

BODA									
A: 18,00		F 1: 11,58		F 1-2: 5,26		% ID: 32,63		FR: 71,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
NOVIO	11,58	BONITA	2,11	BAUTISMO	1,05	HIJOS	1,05		
BAUTIZO	6,32	CONVITE	2,11	BIEN	1,05	JUNTARSE	1,05		
AMAR	5,26	IGLESIA	2,11	CARIÑO	1,05	LARGA	1,05		
AMOR	5,26	MUJER	2,11	CASA	1,05	MADRE	1,05		
BLANCO	4,21	UNIÓN	2,11	CASAR	1,05	MATRIMONIO	1,05		
CASADOS	4,21	VESTIDO	2,11	CATEDRAL	1,05	MISA	1,05		
COMUNIÓN	4,21	ABSTRACTO	1,05	DIVORCIO	1,05	NOCHE	1,05		
ALEGRE	3,16	ABURRIDA	1,05	EMOCIÓN	1,05	PAREJA	1,05		
BANQUETE	3,16	ACTO	1,05	ENLACE	1,05	PAZ	1,05		
FELIZ	3,16	AGUA	1,05	ESTROPEADA	1,05	TARTA	1,05		
ANILLOS	2,11	ALBA	1,05	FIESTA	1,05	TENIS	1,05		
ARROZ	2,11	ARRAS	1,05	GENTE	1,05	TRAJE	1,05		
						VELO			

CALLE									
A: 17,00		F 1: 7,53		F 1-2: 1,08		% ID: 35,48		FR: 601,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
ACERA	7,53	JUEGO	2,15	CONTENEDOR	1,08	POLÍGONO	1,08		
BARRIO	6,45	LARGA	2,15	CORTA	1,08	PORTÓN	1,08		
ESTRECHO/A	6,45	PISO	2,15	DISTRITO	1,08	PUEBLO	1,08		
CARRETERA	5,38	TIENDA	2,15	GOMA	1,08	REAL	1,08		
CALLEJÓN	4,30	ALEGRE	1,08	HOMBRE	1,08	RIACHUELO	1,08		
CIUDAD	4,30	ANCHA	1,08	LETRERO	1,08	ROSA	1,08		
FAROLA	4,30	ANDAR	1,08	LLAVE	1,08	SILENCIOSA	1,08		
GRANDE	4,30	CAMINO	1,08	LUGAR	1,08	SITIO	1,08		
AVENIDA	3,23	CAMIÓN	1,08	MAYOR	1,08	SUCIA	1,08		
COCHE	3,23	CAMPO	1,08	NUEVA	1,08	VENTANA	1,08		
CALLEJUELA	2,15	CARRILLOS	1,08	OSCURIDAD	1,08	VILLA	1,08		
CASAS	2,15	CHICA	1,08	PIEDRAS	1,08				
GENTE	2,15	CHOCAGO	1,08	PLANA	1,08				

CALOR									
A: 11,00		F 1: 18,75		F 1-2: 2,08		% ID: 26,04		FR: 245,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
FRÍO	18,75	QUEMA	2,08	CHIMENEA	1,04	LLUVIA	1,04		
SOL	16,67	TEMPERATURA	2,08	COLORIDO	1,04	MOTOR	1,04		
VERANO	11,46	AGUA	1,04	ELEGANTE	1,04	PISCINA	1,04		
FUEGO	6,25	ARDIENTE	1,04	ESTUFA	1,04	RATÓN	1,04		
SUDOR	5,21	AZUL	1,04	GORRA	1,04	RISA	1,04		
PLAYA	4,17	BARNIZ	1,04	GOTAS	1,04	TERMÓMETRO	1,04		
ROJO	3,13	CALORÍFICO	1,04	HELADO	1,04	TROPICAL	1,04		
ANGUSTIA	2,08	CAMA	1,04	HIELO	1,04	VERDE	1,04		
INAGUANTABLE	2,08	CARTÓN	1,04	ISLA	1,04	VOLCÁN	1,04		

CAMA									
A: 9,00		F 1: 19,59		F 1-2: 4,12		% ID: 26,80		FR: 412,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
DORMIR	19,59	ACOSTARSE	1,03	DESCASAR	1,03	PAN	1,03		
ALMOHADA	15,46	BLANCA	1,03	DOS	1,03	PATA	1,03		
COLCHÓN	9,28	CALCETÍN	1,03	DURA	1,03	PATAS	1,03		
SÁBANA	9,28	CAMILLA	1,03	EDREDÓN	1,03	RECTANGULAR	1,03		
SUEÑO	7,22	CATRE	1,03	GUSTO	1,03	ROPA	1,03		
GRANDE	4,12	COCHE	1,03	HECHA	1,03	SITIO	1,03		
HABITACIÓN	3,09	COJÍN	1,03	LANA	1,03	SOMIER	1,03		
MANTA	3,09	CONO	1,03	LITERA	1,03	VAGO	1,03		
SOFÁ	2,06	CUARTO	1,03	NUBE	1,03				

CAMPO									
A: 10,00		F I: 18,37		F I-2: 4,08		% ID: 29,59		FR: 387,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
ÁRBOL	18,37	AGRICULTOR	1,02	FLORES	1,02	OXÍGENO	1,02		
HIERBA	14,29	AGUA	1,02	FUERA	1,02	PÁJARO	1,02		
VERDE	12,24	ANDALUCÍA	1,02	GRANDE	1,02	PRADO	1,02		
FLOR	7,14	ÁRBOLES	1,02	LLANURA	1,02	ROCA	1,02		
BOSQUE	5,10	ARROYO	1,02	LLAVE	1,02	TIERRA	1,02		
FÚTBOL	4,08	BASURA	1,02	LLUVIA	1,02	TRIGO	1,02		
ANIMALES	3,06	CALLE	1,02	MONTE HACHO	1,02	VALLE	1,02		
PLANTAS	2,04	CANARIO	1,02	NATURAL	1,02	VIDA	1,02		
PLAYA	2,04	CASA	1,02	NATURALEZA	1,02	ZANAHORIA	1,02		
TRANQUILIDAD	2,04	CORRER	1,02	OLMO	1,02				

CANCIÓN									
A: 19,00		F I: 12,36		F I-2: 4,49		% ID: 30,34		FR: 88,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
MÚSICA	12,36	HORROROSA	2,25	CARTA	1,12	MICRÓFONO	1,12		
CANTAR	7,87	LARGA	2,25	CHAPIS	1,12	OIDOS	1,12		
CANTANTE	4,49	LETRAS	2,25	CINTA	1,12	PADRE PRADA	1,12		
MELODÍA	4,49	NOTA	2,25	DISCOTECA	1,12	PAPEL	1,12		
RADIO	4,49	ORQUESTA	2,25	ESTROFA	1,12	PENTAGRAMA	1,12		
BAILE	3,37	ROMÁNTICA	2,25	GRUPO	1,12	PINTURA	1,12		
ESCUCHAR	3,37	SONIDO	2,25	HOLA	1,12	PIÑA	1,12		
RITMO	3,37	ABURRIDA	1,12	HOMBRE	1,12	PLÁTANO	1,12		
VOZ	3,37	ABURRIDO	1,12	INSTRUMENTO	1,12	POPULAR	1,12		
BAILAR	2,25	ALTAVOZ	1,12	IODO	1,12	PRODIGIO	1,12		
CORO	2,25	ANTIGUA	1,12	LÁPIZ	1,12				
FLAUTA	2,25	CANTAUTOR	1,12	MALA	1,12				

CARA									
A: 18,00		F I: 19,39		F I-2:		% ID: 24,49		FR: 630,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
OJOS	19,39	CRUZ	2,04	DIVERTIDA	1,02	MORENA	1,02		
NARIZ	13,27	GRANDE	2,04	FELIZ	1,02	OSCURA	1,02		
BONITA	6,12	GUAPA	2,04	FEO	1,02	PERA	1,02		
BOCA	4,08	MONO	2,04	GRANOS	1,02	PERSONA	1,02		
CUERPO	4,08	REDONDA	2,04	LADO	1,02	PIE	1,02		
FEA	3,06	ROSTRO	2,04	MANO	1,02	RARA	1,02		
GORDA	3,06	SONRISA	2,04	MAQUILLAJE	1,02	RISA	1,02		
BRAZO	2,04	BARBA	1,02	MEJILLA	1,02	ROTA	1,02		
CABEZA	2,04	BELLEZA	1,02	MIRAR	1,02	VASO	1,02		
CARETA	2,04	COSTRA	1,02	MOFLETE	1,02				
CARNE	2,04	CUELLO	1,02	MONEDA	1,02				

CARNE									
A: 17,00		F I: 16,67		F I-2: 5,21		% ID: 17,71		FR: 235,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
COMIDA	16,67	ASADO	2,08	CARNE	1,04	GRASA	1,04		
PESCADO	11,46	CARNICERO	2,08	CHULETA	1,04	JAMÓN	1,04		
VACA	11,46	CHULETA	2,08	CORDERO	1,04	PLAZA	1,04		
COMER	8,33	FILETE	2,08	CUCHILLO	1,04	RADIO	1,04		
CERDO	6,25	HUESO	2,08	DURA	1,04	ROJA	1,04		
ALIMENTO	3,13	PICADA	2,08	ENCÍA	1,04	SABROSA	1,04		
BLANDA	3,13	POLLO	2,08	ENVENENADO	1,04	SANGRE	1,04		
BUENA	3,13	ANIMALES	1,04	FRESCA	1,04				
DURA	3,13	BORREGO	1,04	FÚTBOL	1,04				

CARTA									
A: 17,00		F I: 17,17		F I-2: 9,09		% ID: 23,23		FR: 220,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
SOBRE	17,17	POSTAL	3,03	CANCIÓN	1,01	INFORMACIÓN	1,01		
LETRA	8,08	BLANCA	2,02	CERRADA	1,01	MANO	1,01		
PAPEL	8,08	BOLÍGRAFO	2,02	COMPañÍA	1,01	NOMBRE	1,01		
AMOR	5,05	CORREO	2,02	COMUNICACIÓN	1,01	NOVIA	1,01		
ESCRIBIR	5,05	CURIOSIDAD	2,02	COMUNICAR	1,01	PAPIRO	1,01		
SELLO	5,05	LEER	2,02	CORRESPONDENCIA	1,01	RECIBIR	1,01		
CARTERO	4,04	POESÍA	2,02	FELICITACIÓN	1,01	RÍGIDA	1,01		
BUZÓN	3,03	AMIGO	1,01	GOMA	1,01	ROTAS	1,01		
LARGA	3,03	BONITA	1,01	GRANDE	1,01	SECRETA	1,01		
MENSAJE	3,03	CALZA	1,01	HOJA	1,01	SONETO	1,01		

COCHE									
A: 14,00		F I: 23,08		F I-2: 9,89		% ID: 27,47		FR: 301,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
RUEDA	23,08	CORRER	2,20	CHALECO	1,10	NEGRO	1,10		
MOTO	13,19	MONTA	2,20	COCHECITO	1,10	NOVIA	1,10		
ROJO	5,49	MOTOR	2,20	CRISTALES	1,10	NUEVO	1,10		
VENTANA	4,40	VEHÍCULO	2,20	FERRARI	1,10	PASEAN	1,10		
CAMIÓN	3,30	ACCIDENTE	1,10	GUAPO	1,10	PEQUEÑO	1,10		
CARRETERA	3,30	ARRANCAR	1,10	HUEVO	1,10	SILLA	1,10		
GRANDE	3,30	BLANCO	1,10	LLAVE	1,10	SILLÓN	1,10		
VOLANTE	3,30	CABALLO	1,10	LLAVERO	1,10	SUERTE	1,10		
AUTO	2,20	CAMPO	1,10	MADRID	1,10	VELOCIDAD	1,10		
CONducIR	2,20	CARO	1,10	MERCEDES	1,10				

COLOR									
A: 12,00		F I: 17,71		F I-2: 6,25		% ID: 26,04		FR: 335,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
ROJO	17,71	GRIS	2,08	GRISáceO	1,04	TELEVISIÓN	1,04		
AMARILLO	11,46	PINTAR	2,08	HORROROSO	1,04	TÉMPERA	1,04		
AZUL	11,46	AGUA	1,04	LILA	1,04	VER	1,04		
ROSA	9,38	ALMENDRA	1,04	MARRÓN	1,04	VISIÓN	1,04		
ARCO IRIS	4,17	BELLEZA	1,04	OLOR	1,04				
NEGRO	4,17	CALOR	1,04	OSCURO	1,04				
BLANCO	3,13	CANCIÓN	1,04	<u>A</u>	<u>F</u>				
BONITO	3,13	CANTOSO	1,04	PINTURA	1,04				
VERDE	3,13	<u>A</u>	<u>F</u>	PÚRPURA	1,04				
<u>A</u>	<u>F</u>	COLORES	1,04	RAQUETA	1,04				
COLORADO	2,08	DESCONOCIDO	1,04	ROPA	1,04				
		EXPRESIÓN	1,04	SACO	1,04				

CUENTO									
A: 18,00		F I: 14,43		F I-2: 1,03		% ID: 30,93		FR: 115,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
LIBRO	13,40	LARGO	2,06	DIBUJO	1,03	NOCHE	1,03		
CAPERUCITA	4,12	LETRAS	2,06	DRAGÓN	1,03	NOVELA	1,03		
CUENTA	3,09	LEYENDA	2,06	FANTASÍA	1,03	PÁGINA	1,03		
DORMIR	3,09	MENTIRA	2,06	FEO	1,03	PAPEL	1,03		
HADA	3,09	ANIMAL	1,03	FÚTBOL	1,03	PENSAR	1,03		
LECTURA	3,09	ANTIGÜEDAD	1,03	HOJAS	1,03	PERSONAJE	1,03		
LEER	3,09	AVENTURA	1,03	IDEA	1,03	PORTADA	1,03		
ROLLO	3,09	BIBLIOTECA	1,03	INFANCIA	1,03	PRINCESA	1,03		
ABURRIDO	2,06	CENICIENTA	1,03	LETRA	1,03	SUEÑO	1,03		
BONITO	2,06	CHISTE	1,03	MÁGICO	1,03	SUMA	1,03		
CANCIÓN	2,06	CONTENTO	1,03	MÚSICO	1,03				
CURIOSIDAD	2,06	CUENTISTA	1,03	NARRADOR	1,03				

CURA									
A: 14,00		F I: 11,83		F I-2: 5,38		% ID: 37,63		FR: 127,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
IGLESIA	11,83	ENFERMO	2,15	CRISTIANO	1,08	PERRO	1,08		
PADRE	6,45	AGUSTINOS	1,08	CRISTO	1,08	PERSONA	1,08		
SACERDOTE	6,45	ANTIPÁTICO	1,08	CURANDERO	1,08	PILOTO	1,08		
HERIDA	5,38	ASNO	1,08	DIOS	1,08	RÁPIDA	1,08		
MISA	5,38	AYUDA	1,08	DOLOR	1,08	REMEDIOS	1,08		
MONJA	4,30	BAUTISMO	1,08	ENFERMERA	1,08	REPRESENTANTE	1,08		
PAPA	4,30	BIBLIA	1,08	INFECCIÓN	1,08	REZAR	1,08		
MEDICINA	3,23	BIEN	1,08	LIMPIA	1,08	SANA	1,08		
NEGRO	3,23	BUENO	1,08	MÉDICO	1,08	SEÑOR	1,08		
SANGRE	3,23	CALVO	1,08	MONJE	1,08	SONATA	1,08		
AMIGO	2,15	CATEDRAL	1,08	OREJA	1,08				
CUERVO	2,15	COMER	1,08	PÁRROCO	1,08				
DOCTOR	2,15	COSER	1,08	PASTOR	1,08				

DEDO															
A: 12,00		F I: 26,26		F I-2: 5,05		% ID: 22,22		FR: 131,00							
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F						
UNA	26,26	PALO	2,02	CINCO	1,01	PIE	1,01	MANO	21,21	SEÑALAR	2,02	COGER	1,01	PULGAR	1,01
ANILLO	7,07	YEMA	2,02	DEDAL	1,01	RELOJ	1,01	CARNE	5,05	BICI	1,01	DOBLADO	1,01	TACTO	1,01
GORDO	4,04	BONITO	1,01	HELADO	1,01	TECHO	1,01	CUERPO	2,02	CAMA	1,01	MESA	1,01	TOCAR	1,01
LARGO	2,02	CANGREJO	1,01	MOVER	1,01	ZAPATO	1,01	MARRÓN	2,02	CARAMELO	1,01	ORO	1,01		
MEÑIQUE	2,02	CHASQUIDO	1,01	PEQUEÑO	1,01										

DIENTE															
A: 15,00		F I: 18,18		F I-2: 0,00		% ID: 20,20		FR: 16,00							
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F						
BLANCO/S	18,18	CEPILLO	2,02	DIENTIAGUDO	1,01	PADRE	1,01	BOCA	18,18	COLMILLO	2,02	DOLOR	1,01	PELO	1,01
MUELA/S	13,13	GRANDE	2,02	ENCÍA	1,01	PEQUEÑOS	1,01	DENTISTA	4,04	LAVAR	2,02	ESCALERA	1,01	PUERTA	1,01
APARATO	3,03	MARFIL	2,02	ESTUFA	1,01	RIZO	1,01	COMER	3,03	AMARILLO	1,01	LABIOS	1,01	ROTO	1,01
LENGUA	3,03	CARIES	1,01	LARGOS	1,01	SUCIO	1,01	MASTICAR	3,03	COMIDA	1,01	LLAVE	1,01	VIEJO	1,01
PICADO	3,03	DENTADURA	1,01	NERVIO	1,01										

DOCTOR															
A: 11,00		F I: 17,35		F I-2: 8,16		% ID: 32,65		FR: 146,00							
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F						
MÉDICO	17,35	AMABLE	1,02	HOMBRE	1,02	RADIOGRAFÍA	1,02	CURAR	9,18	AYUDA	1,02	INYECCIÓN	1,02	RISA	1,02
ENFERMERA	8,16	BISTURÍ	1,02	JERINGUILLA	1,02	ROPA	1,02	DOCTORA	7,14	BOMBERO	1,02	LLAVE	1,02	SALVADOR	1,02
ENFERMO	7,14	BOTA	1,02	MATADOR	1,02	SALVAVIDAS	1,02	ENFERMEDAD	4,08	BUENO	1,02	MIEDO	1,02	SANIDAD	1,02
MEDICAMENTO	4,08	CIRUJANO	1,02	OCULISTA	1,02	SEVERO OCHOA	1,02	HOSPITAL	3,06	CONSULTA	1,02	OPERACIÓN	1,02	SIMPÁTICO	1,02
PACIENTE	3,06	DENTISTA	1,02	PECADOR	1,02	TRABAJO	1,02	DOLOR	2,04	DORMITORIO	1,02	PERSONA	1,02	VACUNA	1,02
MEDICINA	2,04	FEO	1,02	PINCHAZO	1,02										

FIESTA															
A: 16,00		F I: 11,58		F I-2: 3,16		% ID: 27,37		FR: 140,00							
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F						
DIVERTIDA	11,58	BAILE	2,11	CHARLA	1,05	MARCHA	1,05	DIVERSIÓN	8,42	BEBIDA/S	2,11	CHICOS	1,05	NAVIDAD	1,05
GLOBO/S	8,42	BONITA	2,11	COCHE	1,05	NOCHE	1,05	CACHONDEO	7,37	COMILONA	2,11	COLEGIO	1,05	PAPELES	1,05
BAILAR	6,32	JUGAR	2,11	DISFRAZ	1,05	PASCUA	1,05	MÚSICA	6,32	ABURRIDA	1,05	DURAR	1,05	PERSONA/S	1,05
CARNAVAL	3,16	ARMARIO	1,05	FESTÍN	1,05	RISA	1,05	COCA-COLA	3,16	BORRACHO	1,05	FESTIVAL	1,05	SERPENTINA	1,05
CUMPLEAÑOS	3,16	CARAMELO	1,05	GRADUACIÓN	1,05	TARTA	1,05	ABURRIMIENTO	2,11	CASA	1,05	INFANTIL	1,05		
ALEGRÍA	2,11	CELEBRACIÓN	1,05	LUCES	1,05										

GOTA															
A: 7,00		F I: 51,02		F I-2: 37,75		% ID: 16,33		FR: 47,00							
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F						
AGUA	45,45	GRIFO	1,82	FRESCA	0,91	PELOTA	0,91	LLUVIA	11,82	MOJAR	1,82	FRESCOR	0,91	SEQUÍA	0,91
FRÍA	10,00	RÍO	1,82	HUMEDAD	0,91	SILICONA	0,91	VASO	10,00	TRACTOR	1,82	LÁGRIMA	0,91	TECHO	0,91
AZUL	1,82	FLOJA	0,91	OJO	0,91	VINO	0,91	COCHE	1,82	FLORES	0,91	OXÍGENO	0,91		

HIJO									
A: 13,00		F 1: 15,15		F 1-2: 1,01		% ID: 30,30		FR: 536,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
MADRE	15,15	MARIDO	2,02	CUÑADO	1,01	NUERA	1,01		
PADRE	14,14	YO	2,02	DESCENDENCIA	1,01	PARIENTE	1,01		
HIJA	6,06	ABUELO	1,01	FELICIDAD	1,01	PERRO	1,01		
NIÑO	5,05	ALEGRÍA	1,01	GRANDE	1,01	PIS PAS	1,01		
PAPÁ	5,05	ALTO	1,01	HIJASTRO	1,01	PRIMO	1,01		
CARIÑO	4,04	BEBÉ	1,01	HOMBRE	1,01	QUERER	1,01		
FAMILIA	4,04	BONITO	1,01	HUMANO	1,01	QUERIDO	1,01		
PEQUEÑO	4,04	BORRACHO	1,01	JUGADOR	1,01	REVUELTO	1,01		
HERMANO	3,03	BUENO	1,01	LISTO	1,01	SUERTE	1,01		
MALO	3,03	COCODRILO	1,01	NACER	1,01	VIDA	1,01		
AMOR	2,02	COMPAÑERO	1,01	NIETO	1,01				

HORA									
A: 8,00		F 1: 34,38		F 1-2: 14,58		% ID: 22,92		FR: 645,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
RELOJ	34,38	CITA	1,04	HORARIO	1,04	SABER	1,04		
MINUTOS	19,79	COMER	1,04	LARGA	1,04	SALIDA	1,04		
TIEMPO	10,42	CRISTAL	1,04	LUZ	1,04	SALIR	1,04		
AGUJA	3,13	DEDAL	1,04	MEDIA	1,04	SEIS	1,04		
NÚMERO/S	3,13	DIEZ	1,04	OCHO	1,04	SIGLO	1,04		
SEGUNDOS	3,13	DOS	1,04	PAN	1,04	TARDE	1,04		
DÍA	2,08	ESTUDIO	1,04	PASA	1,04				
ÁRBOL	1,04	HIJA	1,04	RETRASO	1,04				

HUMO									
A: 14,00		F 1: 12,63		F 1-2: 4,21		% ID: 29,47		FR: 130,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
NEGRO	12,63	GAS	2,11	COCHE	1,05	MUNDO	1,05		
FUEGO	8,42	MAL	2,11	CRUZ	1,05	PELIGRO	1,05		
CHIMENEA	7,37	NIEBLA	2,11	ESPESO	1,05	PESTE	1,05		
TABACO	7,37	AGOBIANTE	1,05	FUMAR	1,05	POLVO	1,05		
GRIS	6,32	ALMANAQUE	1,05	HOGUERA	1,05	RESPIRAR	1,05		
CONTAMINANTE	5,26	ANTORCHA	1,05	HUMAREDA	1,05	TOS	1,05		
OSCURO	4,21	ÁRBOL	1,05	HUMOR	1,05	TREN	1,05		
TÓXICO	4,21	BESO	1,05	INTOXICA	1,05	VAPOR	1,05		
AIRE	3,16	BLANCO	1,05	LLUVIA	1,05	VIENTO	1,05		
CONTAMINACIÓN	3,16	CALOR	1,05	MALO	1,05				
CIGARRO	2,11	CENIZAS	1,05	MAREO	1,05				

ISLA									
A: 14,00		F 1: 22,92		F 1-2: 16,67		% ID: 34,38		FR: 111,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
PALMERA	22,92	SOLA	2,08	EXAMEN	1,04	PENÓN	1,04		
DESIERTA	6,25	TESORO	2,08	EXÓTICO	1,04	PIRATA	1,04		
AGUA	5,21	ÁRBOL	1,04	FEA	1,04	PLANTA	1,04		
MAR	5,21	ARCHIPIÉLAGO	1,04	GLOBO	1,04	PORCIÓN	1,04		
PLAYA	4,17	ATONTADO	1,04	INDIOS	1,04	REDONDEL	1,04		
TIERRA	4,17	BARCO	1,04	MALLORCA	1,04	SALVADOR	1,04		
CANARIAS	3,13	CACHO	1,04	MEDITERRÁNEO	1,04	SOL	1,04		
ÁRBOLES	2,08	CALOR	1,04	MENTE	1,04	TRANQUILIDAD	1,04		
CIUDAD	2,08	CASA	1,04	NADAR	1,04	VACÍA	1,04		
ISLOTE	2,08	DIENTE	1,04	NAUFRAGAR	1,04	VIAJE	1,04		
NAUFRAGO	2,08	ENAMORADOS	1,04	OCEANO	1,04	VIVIR	1,04		
PEQUEÑA	2,08	ESTUFA	1,04	PAÍS	1,04				

JARDÍN									
A: 10,00		F 1: 37,63		F 1-2: 29,03		% ID: 20,43		FR: 111,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
FLOR/ES	37,63	CAMPO	2,15	CHINO	1,08	HORA	1,08		
CÉSPED	8,60	JARDINERO	2,15	CORRER	1,08	PAISAJE	1,08		
HIERBA	7,53	ROSA/S	2,15	CURIOSO	1,08	PÁJARO	1,08		
PLANTA	7,53	AMOR	1,08	DIVERSIÓN	1,08	PRECIOSO	1,08		
VERDE	6,45	BUTACA	1,08	ECOSISTEMA	1,08	ROSAL	1,08		
ÁRBOL	2,15	CALLE	1,08	FLORECIDO	1,08				
BONITO	2,15	CENA	1,08	FRESCO	1,08				
BOSQUE	2,15	CHALET	1,08	GATO	1,08				

LIBRO									
A: 12,00		F I: 19,15		F I-2: 5,32		% ID: 32,98		FR: 572,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
HOJA	19,15	LIBRERÍA	2,13	CIENCIAS	1,06	PÁGINAS	1,06		
LIBRETA	13,83	MATEMÁTICAS	2,13	DICCIONARIO	1,06	PALABRA	1,06		
CUENTO	4,26	ABIERTO	1,06	ENCUADERNAR	1,06	PAPEL	1,06		
GORDO	4,26	AMIGO	1,06	ESTUDIAR	1,06	PASIÓN	1,06		
LEER	4,26	ANIMALES	1,06	FLOR	1,06	PERSONAJE	1,06		
LETRA/S	4,26	ASCO	1,06	GRANDE	1,06	PESADILLA	1,06		
CUADERNO	3,19	AVENTURA	1,06	HISTORIA	1,06	PIERNA	1,06		
PÁGINA	3,19	CAJA	1,06	JARRÓN	1,06	POEMA	1,06		
VIEJO	3,19	CAMISA	1,06	MADRE	1,06	POSTAL	1,06		
BIBLIOTECA	2,13	CARPETA	1,06	MARAVILLA	1,06	ROLLO	1,06		
COLEGIO	2,13	CERRADO	1,06	MESA	1,06				

LLAVE									
A: 9,00		F I: 29,59		F I-2: 11,22		% ID: 23,47		FR: 88,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
PUERTA	29,59	PLATEADA	2,04	ENTRAR	1,02	ROTA	1,02		
CERRADURA	18,37	ABRIDOR	1,02	ESTANTE	1,02	RUIDO	1,02		
ABRIR	11,22	AMARILLO	1,02	EXTRAÑA	1,02	SALE	1,02		
LLAVERO	7,14	BOLSILLO	1,02	FUERTE	1,02	TESORO	1,02		
CASA	2,04	CANDADO	1,02	GRIS	1,02	VALLE	1,02		
DORADA	2,04	CERRAR	1,02	INGLÉS	1,02	VAQUERO	1,02		
HIERRO	2,04	DEDO	1,02	LARGA	1,02				
METAL	2,04	DURO	1,02	LLAVECITA	1,02				
		EMPANADILLA	1,02	MALETÓN	1,02				

LLUVIA									
A: 12,00		F I: 43,48		F I-2: 36,96		% ID: 20,65		FR: 191,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
AGUA	43,48	MOJAR	2,17	FRESCA	1,09	NEVADA	1,09		
GRANIZO	6,52	PARAGUAS	2,17	FUEGO	1,09	NUBE	1,09		
GOTAS	4,35	VIDA	2,17	FUERTE	1,09	RELÁMPAGO	1,09		
MOJADA	4,35	ABURRIMIENTO	1,09	FÚTBOL	1,09	RESFRIADO	1,09		
SOL	4,35	ALEGRÍA	1,09	INUNDACIÓN	1,09	SUELO	1,09		
GOTA	3,26	AMIGO	1,09	LÁGRIMA	1,09	TORMENTA	1,09		
NEVE	3,26	AZUL	1,09	LLAVE	1,09	TORRENCIAL	1,09		
MOJADO	2,17	ESPANTOSA	1,09	LUNA	1,09				

MADRE									
A: 11,00		F I: 18,56		F I-2: 1,03		% ID: 19,59		FR: 1209,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
PADRE	18,56	HERMANO/A	2,06	BONDAD	1,03	ESFUERZO	1,03		
BUENA	17,53	HIJO	2,06	CARIÑOSA	1,03	GUAPA	1,03		
HIJA	15,46	QUERER	2,06	COMIDA	1,03	MADRASTRA	1,03		
AMOR	8,25	ABUELO	1,03	COMPRA	1,03	MAMÁ	1,03		
CARIÑO	6,19	ALMANAQUE	1,03	CONFIANZA	1,03	MARAVILLA	1,03		
MUJER	3,09	ALTA	1,03	CORAZÓN	1,03	OSCURIDAD	1,03		
QUERIDA	3,09	ALTIVA	1,03	CUIDADORA	1,03	SANA	1,03		
FAMILIA	2,06	BIEN	1,03						

MANO									
A: 9,00		F I: 40,63		F I-2: 33,34		% ID: 32,18		FR: 1099,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
DEDO	44,83	CARICIA	1,15	HACHA	1,15	PIEL	1,15		
GRANDE	8,05	COGER	1,15	HOMBRE	1,15	PIERNA	1,15		
CARNE	3,45	CRISTAL	1,15	HORA	1,15	PULSERA	1,15		
CUERPO	3,45	CURA	1,15	LARGA	1,15	SUAVE	1,15		
AMIGO/A	2,30	DEDAL	1,15	LOCAS	1,15	SUCIA	1,15		
ESCRIBIR	2,30	ENANA	1,15	PELO	1,15	SUCIEDAD	1,15		
GUANTAZO	2,30	ESTEPA	1,15	PELOTA	1,15	TIJERAS	1,15		
ANILLO	1,15	FEA	1,15	PERSONA	1,15	TOCAR	1,15		
BRAZO	1,15	FRÍA	1,15	PIE	1,15	VENA	1,15		

MESA									
A: 11,00		F 1: 24,00		F 1-2: 13,00		% ID: 25,00		FR: 469,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
SILLA	24,00	MESITA	2,00	FLORES	1,00	PERCHA	1,00		
PATA	11,00	PEQUEÑA	2,00	HOJA	1,00	PESA	1,00		
COMIDA	9,00	ALACENA	1,00	ISLA	1,00	PICO	1,00		
MADERA	9,00	CARTÓN	1,00	JIRafa	1,00	PONER	1,00		
COMER	7,00	CÍRCULO	1,00	LARGA	1,00	REDONDO	1,00		
MANTEL	4,00	COCINA	1,00	LIBROS	1,00	SALERO	1,00		
REDONDA	3,00	COLEGIO	1,00	MARRÓN	1,00	TABLA	1,00		
ESCRIBIR	2,00	CUADRADA	1,00	NADA	1,00	TABLERO	1,00		
MESILLA	2,00	CUBIERTO	1,00	PEQUEÑA	1,00	TENEDOR	1,00		

NIEVE									
A: 8,00		F 1:		F 1-2: 27,84		% ID: 15,46		FR: 102,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
BLANCA/O	45,36	BOLA/S	2,06	EXTENSO	1,03	MUÑECO	1,03		
FRÍO/A	17,53	JUGAR	2,06	GRANADA	1,03	NUBE	1,03		
HIELO	7,22	BAÑERA	1,03	GRANO	1,03	PARTICULARES	1,03		
ESQUÍ	4,12	BLANDA	1,03	GRIS	1,03	SIERRA NEVADA	1,03		
AGUA	3,09	BRILLO	1,03	INMENSA	1,03	TREN	1,03		
LLUVIA	3,09	COPOS	1,03	INTENSA	1,03				

NOCHE									
A: 7,00		F 1: 28,57		F 1-2: 9,89		% ID: 18,68		FR: 1209,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
DÍA	28,57	TARDE	2,20	DESCANSO	1,10	LUZ	1,10		
LUNA	18,68	ABOLLADA	1,10	ESCUELA	1,10	MIEDO	1,10		
OSCURO	14,29	BONITA	1,10	ESTRELLADA	1,10	NEGRA	1,10		
OSCURIDAD	8,79	BUENA	1,10	FRÍA	1,10	PUERTA	1,10		
DORMIR	5,49	COCHE	1,10	FURGONETA	1,10	SUEÑO	1,10		
ESTRELLA	3,30	CORTA	1,10	LARGA	1,10	VIAJE	1,10		

PERRO									
A: 13,00		F 1: 22,11		F 1-2: 4,21		% ID: 28,42		FR: 224,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
GATO	22,11	PATA	2,11	CORREA	1,05	MORDER	1,05		
ANIMAL	17,89	PERRA	2,11	DIENTE	1,05	MUERDE	1,05		
AMIGO	5,26	RABO	2,11	DISPARAR	1,05	NIÑA	1,05		
LADRADOR	4,21	BONITO	1,05	FAROLA	1,05	OJO	1,05		
LADRAR	3,16	BUENO	1,05	FEO	1,05	PASTOR	1,05		
LADRIDO	3,16	CAGADA	1,05	GRACIOSO	1,05	PERRILLO	1,05		
PELO	3,16	CAZADOR	1,05	JIRafa	1,05	PIEDRA	1,05		
CACHORRO	2,11	CHAUCHAU	1,05	JUGAR	1,05	PIEL	1,05		
CHUCHO	2,11	COCHE	1,05	LIMPIO	1,05	RABIOSO	1,05		
GRANDE	2,11	COLMILLO	1,05	MALO	1,05	TRAVIESO	1,05		

PIEDRA									
A: 17,00		F 1: 23,71		F 1-2: 9,28		% ID: 22,68		FR: 177,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
DURA/O	23,71	DOLOR	2,06	CERRADURA	1,03	PARED	1,03		
ROCA	14,43	MONTE	2,06	CHOCAGO	1,03	PARQUE	1,03		
GRANDE	4,12	PAPEL	2,06	CRISTAL	1,03	PELEA	1,03		
PEDRUSCO	4,12	PESADO	2,06	DAÑAR	1,03	PEÑASCO	1,03		
ARENA	3,09	PLAYA	2,06	ESCARABAJO	1,03	PEQUEÑA	1,03		
CABEZA	3,09	PÓMEZ	2,06	GRIS	1,03	PLÁSTICO	1,03		
CASA	3,09	SUELO	2,06	JARDÍN	1,03	ROTA	1,03		
TIERRA	3,09	ABSTENERSE	1,03	LANZAR	1,03	RUIDO	1,03		
CEMENTO	2,06	CALLE	1,03	MONTAÑA	1,03	TIRAR	1,03		
CHINA	2,06	CARTÓN	1,03	OSCURA	1,03				

PISO									
A: 11,00		F I: 13,13		F I-2: 4,04		% ID: 34,34		FR: 167,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
CASA	13,13	ÁLVAREZ	1,01	ENRAMADO	1,01	PUERTA	1,01		
ALTO	9,09	AMPLIO	1,01	FAMILIA	1,01	ROJO	1,01		
VENTANA	8,08	ANCHO	1,01	FLAUTA	1,01	ROTO	1,01		
EDIFICIO	7,07	AZOTEA	1,01	GORDO	1,01	SUELO	1,01		
GRANDE	7,07	BAILE	1,01	HOTEL	1,01	SUCIEDAD	1,01		
PLANTA	5,05	BONITO	1,01	INUNDADO	1,01	TARTA	1,01		
ASCENSOR	4,04	CALLE	1,01	JUEGO	1,01	TIGRE	1,01		
VIVIENDA	4,04	CASTILLO	1,01	LADRILLO	1,01	VIDA	1,01		
BLOQUE	3,03	CEREZA	1,01	MESA	1,01	ZAPATO	1,01		
ESCALERA	3,03	CHALET	1,01	PAREDES	1,01				
VIVIR	2,02	DERRUMBADO	1,01	PINTURA	1,01				
ALBERGUE	1,01	DORMIR	1,01	PORTÓN	1,01				

POBRE									
A: 12,00		F I: 24,14		F I-2: 14,94		% ID: 25,29		FR: 265,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
RICO	24,14	DESGRACIADO	2,30	ENCÉFALO	1,15	PERSONA	1,15		
DINERO	9,20	MENDIGO	2,30	ENFERMEDAD	1,15	POBREZA	1,15		
VAGABUNDO	6,90	MISERIA	2,30	HUÉRFANO	1,15	RATERO	1,15		
HAMBRE	5,75	ANCIANO	1,15	HUMANO	1,15	SILLA	1,15		
SUCIO	5,75	ATRACTIVO	1,15	LIMOSNA	1,15	SOLIDARIDAD	1,15		
HOMBRE	4,60	BORRACHO	1,15	MUJER	1,15	TIRAR	1,15		
SIN DINERO	4,60	CASA	1,15	NIÑO	1,15	TONTO	1,15		
PENA	3,45	CHAQUETA	1,15	PAUPÉRRIMO	1,15				
ROPA	3,45	DESAFORTUNADO	1,15	PENIQUE	1,15				

PUEBLO									
A: 7,00		F I: 25,26		F I-2: 0,00		% ID: 23,16		FR: 519,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
CASAS	25,26	ANTIGUO	1,05	FABADA	1,05	TENIS	1,05		
CIUDAD	25,26	AVIÓN	1,05	LARGO	1,05	TRANQUILIDAD	1,05		
GENTE	12,63	BOINA	1,05	LIBRO	1,05	TRISTE	1,05		
PEQUEÑO	7,37	BONITO	1,05	MONTAÑA	1,05	VACÍO	1,05		
CEUTA	2,11	CAMPESINOS	1,05	PELLEJO	1,05	VILLA	1,05		
CHICO	2,11	CASITAS	1,05	PELO	1,05				
HABITANTE	2,11	CATETO	1,05	PERSONA	1,05				
ANCIANOS	1,05	CHORIZO	1,05	RONDA	1,05				

PUERTA									
A: 13,00		F I: 13,27		F I-2: 3,06		% ID: 25,51		FR: 820,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
MADERA	13,27	CALLE	2,04	DORMITORIO	1,02	PARED	1,02		
LLAVE	10,20	CERRADURA	2,04	ENTRAR	1,02	PICAPORTE	1,02		
CASA	9,18	TIMBRE	2,04	FUERTE	1,02	PLANTEADA	1,02		
VENTANA	7,14	ABIERTA	1,02	LÁMPARA	1,02	REJA	1,02		
CERRAR	6,12	ADIÓS	1,02	MANILLAR	1,02	ROPA	1,02		
POMO	6,12	BLANCA	1,02	MARCO	1,02	SALÓN	1,02		
ABRIR	5,10	CAMA	1,02	MESA	1,02	TORTAZO	1,02		
ENTRADA	4,08	CARA	1,02	MURO	1,02	TRES	1,02		
MANGO	4,08	CERRADA	1,02	NARIZ	1,02	VERDE	1,02		
MARRÓN	3,06	CRISTAL	1,02						

RADIO									
A: 14,00		F I: 16,30		F I-2: 2,17		% ID: 26,09		FR: 150,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
MÚSICA	16,30	CANCIÓN	2,17	ELECTRICIDAD	1,09	PORTÁTIL	1,09		
TELEVISIÓN	14,13	EMISORA	2,17	GRANDE	1,09	POTENTE	1,09		
ESCUCHAR	6,52	RUIDOSA	2,17	INFORMACIÓN	1,09	RADIO	1,09		
APARATO	5,43	VIEJA/O	2,17	MALETA	1,09	RUEDA	1,09		
CASETE	5,43	BONITA	1,09	MANDO	1,09	RUIDO	1,09		
ANTENA	4,35	BOTONES	1,09	MENSAJE	1,09	SER	1,09		
CINTA	3,26	BUENA	1,09	MINICADENA	1,09	TELÉFONO	1,09		
LOCUTOR	3,26	CAJA	1,09	NEGRA	1,09	VOCES	1,09		
OÍR	3,26	CERO	1,09	OÍDO	1,09				
SONIDO	3,26	COPE	1,09	ONDA	1,09				

REGLA									
A: 11,00		F 1: 13,27		F 1-2: 5,10		% ID: 27,55		FR: 71,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
CENTÍMETRO	13,27	METRO	3,06	DERECHO	1,02	OJO	1,02		
LÁPIZ	8,16	DIBUJO	2,04	DISTANCIA	1,02	PEGAR	1,02		
MEDIR	8,16	NUMERADA	2,04	ESCRIBIR	1,02	PLÁSTICO	1,02		
COMPÁS	7,14	PALO	2,04	GRANDE	1,02	ROLLO	1,02		
LARGA	7,14	RAYA	2,04	INÚTIL	1,02	ROTA	1,02		
CARTABÓN	5,10	RECTA	2,04	JUEGO	1,02	SEGMENTO	1,02		
ESCUADRA	4,08	TRANSPORTE	2,04	LIBRO	1,02	SEÑALAR	1,02		
MATEMÁTICAS	4,08	COLEGIO	1,02	LÍNEA	1,02	ZAPATO	1,02		
ESTUCHE	3,06	COMPRESA	1,02	MUJER	1,02				
GOMA	3,06	DAVID	1,02	NÚMERO	1,02				

RELOJ									
A: 9,00		F 1: 52,08		F 1-2: 45,83		% ID: 25,00		FR: 142,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
HORA	52,08	ADIDAS	1,04	CORREA	1,04	REJA	1,04		
AGUJAS	6,25	ANTIGUO	1,04	DESPERTADOR	1,04	RELOJERÍA	1,04		
TICTAC	3,13	APARATO	1,04	DOCE	1,04	RELOJERO	1,04		
TIEMPO	3,13	BANCO	1,04	LONDRES	1,04	SUIZO	1,04		
MANO	2,08	BELLO	1,04	MAÑANA	1,04	TRAPO	1,04		
MINUTO	2,08	BOLSILLO	1,04	MARCA	1,04	VINO	1,04		
MIRAR	2,08	CAMIÓN	1,04	PELO	1,04				
NÚMERO	2,08	CINCO	1,04	PEQUEÑO	1,04				
SEGUNDO	2,08	CÍRCULO	1,04	PULSERA	1,04				

ROPA									
A: 9,00		F 1: 18,68		F 1-2: 9,89		% ID: 39,56		FR: 177,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
VESTIR	18,68	ABIERTA	1,10	CHANDAL	1,10	PONER	1,10		
PANTALÓN	8,79	ABRIGO	1,10	CUERPO	1,10	ROJA	1,10		
CALCETÍN	6,59	ARMARIO	1,10	DINERO	1,10	ROTA	1,10		
CAMISA	5,49	ARRUGADA	1,10	ENSALADA	1,10	SEDA	1,10		
NIKIE	4,40	BIKINI	1,10	GUAI	1,10	TENIS	1,10		
FALDA	3,30	BOQUETE	1,10	HIERRO	1,10	TEXTURA	1,10		
ROPERO	3,30	BUFANDA	1,10	HORROROSO	1,10	TRAJE	1,10		
SUCIA	3,30	CALOR	1,10	JERSEY	1,10	VAQUERO	1,10		
ZAPATOS	3,30	CAMA	1,10	LEVIS	1,10	VESTIMENTA	1,10		
BUENA	2,20	CAMISETA	1,10	LIMPIA	1,10				
DIESEL	2,20	CARA	1,10	MAPA	1,10				
PRENDA	2,20	CHACHI	1,10	PESTOSA	1,10				

ROSA									
A: 10,00		F 1: 30,21		F 1-2: 12,50		% ID: 28,13		FR: 93,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
FLOR	30,21	AGUA	1,04	DOLOR	1,04	PERFUME	1,04		
CLAVEL	17,71	AMAPOLA	1,04	ESPINA	1,04	PLANTA	1,04		
BONITA	6,25	AMARILLO	1,04	FRESCA	1,04	ROMERO	1,04		
NEGRO	4,17	AMOR	1,04	HERMANA	1,04	ROSAL	1,04		
RAÍZ	3,13	ARAÑA	1,04	JARDÍN	1,04	ROSARIO	1,04		
BELLA	2,08	AZUL	1,04	MARGARITA	1,04	SUDADERA	1,04		
COLOR	2,08	BLANCA	1,04	NIÑA	1,04	VIOLETA	1,04		
PINCHOS	2,08	CALLE	1,04	NOMBRE	1,04				
PLATEADO	2,08	CASA	1,04	OLOROSA	1,04				
ROJO	2,08	CLARO	1,04	PANTERA	1,04				

RUIDO									
A: 12,00		F I: 10,53		F I-2: 1,05		% ID: 43,16		FR: 178,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
ESCÁNDALO	10,53	ALTAVOZ	1,05	EXTRAÑO	1,05	OBRA	1,05		
SONIDO	9,47	ANGUSTIA	1,05	FIAMBRE	1,05	OLER	1,05		
SILENCIO	8,42	ASQUEROSO	1,05	FIESTA	1,05	PETARDO	1,05		
FUERTE	5,26	BAJO	1,05	GENTE	1,05	RADIO	1,05		
MALO	5,26	BOMBA	1,05	GRILLO	1,05	SORDO	1,05		
CIUDAD	3,16	BOTAS	1,05	GRIS	1,05	TALADRADORA	1,05		
MOLESTAR	3,16	CHILLAR	1,05	HORROROSO	1,05	TAMBOR	1,05		
MÚSICA	3,16	CHOQUE	1,05	INTENSO	1,05	TIGRE	1,05		
ESCUCHAR	2,11	CLAVE	1,05	JALEO	1,05	TORMENTA	1,05		
GRAVE	2,11	COCHE	1,05	MAL	1,05	TRACTOR	1,05		
OÍDO	2,11	CRUJIDO	1,05	MARABUNTA	1,05	TRANQUILIDAD	1,05		
RUIDOSO	2,11	CUENTO	1,05	MOLESTO	1,05				
AGRADABLE	1,05	DESAGRADABLE	1,05	NIDO	1,05				
ALBOROTO	1,05	DON MANUEL	1,05	NIÑO	1,05				

SALA									
A: 17,00		F I: 9,68		F I-2: 2,15		% ID: 26,88		FR: 173,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
SALÓN	9,68	FÚTBOL	3,23	CLASE	1,08	PERSONA	1,08		
TELEVISIÓN	7,53	FIESTA	2,15	COMEDOR	1,08	PROFESOR	1,08		
GRANDE	6,45	GENTE	2,15	CONCIERTO	1,08	RADIO	1,08		
HABITACIÓN	6,45	JUEGOS	2,15	DESIERTA	1,08	RAMO	1,08		
ESTAR	5,38	LUGAR	2,15	ESPERAR	1,08	RELOJ	1,08		
MESA	4,30	ARMARIO	1,08	ESTUDIAR	1,08	ROSA	1,08		
PEQUEÑA	4,30	BIBLIOTECA	1,08	FALLA	1,08	SILENCIOSA	1,08		
SALITA	4,30	BINGO	1,08	GRÚA	1,08	SOFA	1,08		
SILLA	4,30	BRILLAR	1,08	HOSPITAL	1,08	SUELO	1,08		
SILLÓN	4,30	CASA	1,08	MANSIÓN	1,08				
CUARTO	3,23	CINE	1,08	PERRO	1,08				

SALÓN									
A: 16,00		F I: 11,88		F I-2: 4,95		% ID: 25,74		FR: 121,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
SILLÓN	11,88	CUARTO	2,97	CINE	0,99	PELO	0,99		
GRANDE	6,93	DORMITORIO	1,98	CORTINA	0,99	RELAJARSE	0,99		
MESA	6,93	LÁMPARA	1,98	DESCANSO	0,99	SALITA	0,99		
CASA	5,94	PEQUEÑO	1,98	GALA	0,99	SENTAR	0,99		
SALA	5,94	ALFOMBRA	0,99	HOGAR	0,99	SENTARSE	0,99		
TELEVISIÓN	5,94	AMPLIO	0,99	INMENSO	0,99	TRANQUILIDAD	0,99		
COMEDOR	4,95	BAILAR	0,99	JARRÓN	0,99	TRANQUILO	0,99		
SILLA	4,95	BAÑO	0,99	JUEGO	0,99	VAJILLA	0,99		
HABITACIÓN	3,96	BONITO	0,99	LUGAR	0,99	VERDE	0,99		
SOFÁ	3,96	CHICO	0,99	MUEBLE	0,99				
COCINA	2,97	CHIMENEA	0,99	PALMERA	0,99				

SILLA									
A: 14,00		F I: 20,48		F I-2: 9,64		% ID: 20,48		FR: 132,00	
A	F	A	F	A	F	A	F	A	F
MESA	20,48	COCHE	2,41	BANQUETA	1,20	PLÁSTICO	1,20		
MADERA	10,84	GRANDE	2,41	CAMPO	1,20	RÚSTICO	1,20		
SENTARSE	10,84	MARRÓN	2,41	CANSANCIO	1,20	SENTADO	1,20		
SENTAR	8,43	PATAS	2,41	HAMACA	1,20	SILLÍN	1,20		
CÓMODO	3,61	PEQUEÑA	2,41	HOJAS	1,20	SOFÁ	1,20		
DESCANSO	3,61	PUPITRE	2,41	JERSEY	1,20	TALÓN	1,20		
ROTA	3,61	ALTA	1,20	MUEBLE	1,20	VERDURA	1,20		
SILLÓN	3,61	ASIENTO	1,20	NUEVA	1,20				

TARDE							
A: 14,00		F 1: 21,51		F 1-2: 15,05		% ID: 31,18	
A	F	A	F	A	F	A	F
NÓCHE	21,51	OSCURECER	2,15	CONTIGO	1,08	LLEGAR	1,08
JUGAR	6,45	PRECIOSA	2,15	CORTA	1,08	MADRE	1,08
MAÑANA	6,45	RELOJ	2,15	DIVERSIÓN	1,08	MAL	1,08
SOL	6,45	AMARGA	1,08	FRESCA	1,08	OCIO	1,08
TEMPRANO	6,45	APASIONANTE	1,08	FURIOSA	1,08	OSCURA	1,08
DIA	3,23	BESO	1,08	FÚTBOL	1,08	PIRAGÜISMO	1,08
MERENDAR	3,23	BONITA	1,08	GUIARRA	1,08	PRIMAVERA	1,08
ABURRIDA	2,15	BOVINA	1,08	LARGA	1,08	PRONTO	1,08
AMANECER	2,15	CALOR	1,08	LIBRE	1,08	SUEÑO	1,08
HORA	2,15	COCHE	1,08	LIBRO	1,08	TARDÍSIMO	1,08
LLUVIOSA	2,15	COLORIDA	1,08	LLEGADA	1,08		

TIERRA							
A: 15,00		F 1: 11,58		F 1-2: 3,16		% ID: 30,53	
A	F	A	F	A	F	A	F
ARENA	11,58	AIRE	2,11	CRISTAL	1,05	MONTAÑA	1,05
AGUA	8,42	CAMPO	2,11	DURA	1,05	PAÍS	1,05
MUNDO	7,37	MACETA	2,11	FIRME	1,05	PLANA	1,05
MAR	6,32	PIEDRA	2,11	FLOR	1,05	PLANTA	1,05
MARRÓN	6,32	SUCIA	2,11	FÚTBOL	1,05	PLANTAS	1,05
GUSANO	4,21	ANDAR	1,05	GUERRA	1,05	SECA	1,05
PLANETA	3,16	ARADO	1,05	HAMBRE	1,05	SUCIEDAD	1,05
REDONDA	3,16	ÁRBOL	1,05	HORMIGA	1,05	TERRITORIO	1,05
SOL	3,16	ÁRBOLES	1,05	HUMEDAD	1,05	VERDE	1,05
SUELO	3,16	BLANDO	1,05	HUMUS	1,05		
VIDA	3,16	CÉSPED	1,05	MADERA	1,05		
		CIELO	1,05	MADRE	1,05		

VASO							
A: 15,00		F 1: 31,58		F 1-2: 16,84		% ID: 12,63	
A	F	A	F	A	F	A	F
CRISTAL	31,58	PLATO	3,16	BARCO	1,05	GRIS	1,05
AGUA	14,74	ROTO	3,16	BOTELLA	1,05	LAVAVAJILLAS	1,05
BEBER	6,32	LECHE	2,11	COCINA	1,05	REFRESCO	1,05
JARRA	5,26	LÍQUIDO	2,11	COPA	1,05	RELOJ	1,05
COCA-COLA	4,21	LLENO	2,11	GAFAS	1,05	VASITO	1,05
FANTA	3,16	SED	2,11	GORRO	1,05		
LECHE	3,16	TRANSPARENTE	2,11	GRANDE	1,05		
		VINO	2,11				

VINO							
A: 14,00		F 1: 11,58		F 1-2: 1,05		% ID: 27,37	
A	F	A	F	A	F	A	F
AGUA	11,58	VASO	3,16	CARTÓN	1,05	LÍQUIDO	1,05
ROJO	10,53	AMARGO	2,11	CERVEZA	1,05	LISTA	1,05
BORRACHO	9,47	PAN	2,11	COLORADO	1,05	MALO	1,05
TINTO	8,42	ROSADO	2,11	COMUNIÓN	1,05	MESA	1,05
BEBIDA	5,26	ALCACHOFA	1,05	COÑAC	1,05	POBRE	1,05
BEBER	4,21	ALCOHOL	1,05	FINO	1,05	REFRESCO	1,05
BOTELLA	4,21	ATONTAR	1,05	FRESCA	1,05	RIOJA	1,05
BLANCO	3,16	BODEGA	1,05	FUE	1,05	SANGRE	1,05
COPA	3,16	BUENO	1,05	GUARRO	1,05	TOMATE	1,05
UVA	3,16	CALOR	1,05	LENGUA	1,05	TOMILLO	1,05