

## ANEXO II

# TEST DE RANGOS SOBRE LOS *HÁPAX* EN RELACIÓN CON LAS OCURRENCIAS Y FORMAS TOTALES *SIN CIFRAS*

## Cuadro 9: Los *hápax*. Siglos XIX y XX

Siglo XIX:							
AÑO	OCURR	TOTAL FORMAS	SIN CIFRAS OCURR / FORMAS		HAPAX	HAPAX CIFRAS	HAPAX VOCABUL
1877	1369	605	1367	603	463	0	463
1880	4646	1564	4618	1536	1105	18	1087
1881	2253	959	2238	944	733	10	723
1884	4710	1669	4675	1638	1184	22	1162
1885	4565	1592	4540	1567	1095	24	1071
1888	6195	2010	6118	1936	1356	43	1313
1889	5534	1842	5479	1792	1280	28	1252
1892	5390	1821	5311	1746	1272	42	1230
1893	6490	2030	6406	1956	1359	53	1306
1896	5770	1962	5678	1877	1397	55	1342
1897	5916	2030	5692	1831	1450	71	1379
1900	5007	1773	4939	1710	1274	45	1229
1901	4345	1580	4275	1512	1148	44	1104
1904	5610	1943	5458	1815	1394	80	1314
1905	6127	2117	5958	1976	1510	86	1424
1910	6780	2185	6587	2016	1529	123	1406
1911	5049	1793	4956	1707	1299	45	1254
~x	5044.5	1733.8	4958.5	1656.6	1226.4		1179.9

  

Siglo XX:							
AÑO	OCURR	TOTAL FORMAS	SIN CIFRAS OCURR / FORMAS		HAPAX	HAPAX CIFRAS	HAPAX VOCABUL
1911	7659	2304	7545	2209	1532	44	1488
1912	9081	2669	8956	2555	1796	68	1728
1912	12650	3434	12413	3240	2268	114	2154
1913	11912	3208	11720	3045	2090	78	2012
1914	4370	1518	4319	1472	1085	22	1063
1917	22535	5162	22070	4781	3224	110	3114
1919	45490	8442	44511	7722	5072	506	4566
1920	21089	4980	20647	4635	3134	222	2912
1921	29256	6064	28664	5615	3648	331	3317
1924	34074	7190	33144	6465	4450	527	3923
1925	40163	7542	39315	6907	4539	472	4067
1928	44474	7774	43694	7182	4538	431	4107
1929	43438	8120	42658	7513	4904	444	4460
1931	42932	7739	42059	7118	4627	446	4181
1933	43887	7672	43263	7196	4518	376	4142
1935	18296	4376	17967	4126	2799	177	2622
1940	12277	3557	11913	3261	2380	244	2136
1941	30063	6373	29573	5959	3964	287	3677
1946	19382	5192	18774	4705	3443	326	3117
1947	15507	4041	15237	3801	2601	125	2476
1952	18690	4765	17970	4193	3168	368	2800
1953	12727	3585	12290	3227	2457	238	2219
1958	13707	3704	13232	3400	2464	220	2244
1959	17482	4722	17004	4318	3129	285	2844
1964	16929	4544	16363	4104	2997	277	2720
1965	21964	5263	21340	4808	3391	282	3109
1970	24723	5961	23494	5012	3877	721	3156
1971	22293	5218	21962	4937	3245	163	3082
1976	44706	7796	43978	7322	4656	349	4307
~x	24198	5272.9	23658	4856.1	3310.2		3025.6

## Cuadro 10: Los *hápx* en el *corpus* DIAZ. Los *hápx* en relación al número de ocurrencias y formas.

Test de Rangos y Coef. de Spearman: Núm. de hapax y Núm. de ocurrencias							RESULTADOS		
R1	AÑO	OCURR SIN CIF.	R2	AÑO	HAPAX (R1-R2) VOCAB.	R <sup>2</sup>	$\alpha = \frac{1 - 6 \sum R^2}{n(n^2 - 1)}$	R3	AÑO (R1-R2)
1	1910	6587	1	1905	1424	3		1	1904 3
2	1893	6406	2	1910	1406	-1		2	1905 3
3	1888	6118	3	1897	1379	2		3	1911 2
4	1905	5958	4	1896	1342	2		4	1896 2
5	1897	5692	5	1904	1314	3		5	1901 2
6	1896	5678	6	1888	1313	-3		6	1897 2
7	1889	5479	7	1893	1306	-5	0.09365	7	1900 0
8	1904	5458	8	1911	1254	2		8	1884 0
9	1892	5311	9	1889	1252	-2		9	1881 0
10	1911	4956	10	1892	1230	-1		10	1877 0
11	1900	4939	11	1900	1229	0		11	1910 -1
12	1884	4675	12	1884	1162	0		12	1880 -1
13	1880	4618	13	1901	1104	2		13	1892 -1
14	1885	4540	14	1880	1087	-1		14	1885 -1
15	1901	4275	15	1885	1071	-1		15	1889 -2
16	1881	2238	16	1881	723	0		16	1888 -3
17	1877	1367	17	1877	463	0		17	1893 -5
					1180		76		

  

Test de Rangos y Coef. de Spearman: Núm. de hapax y Núm. de Formas.							RESULTADOS		
R1	AÑO	OCURR SIN CIF.	R2	AÑO	HAPAX (R1-R2) VOCAB.	R <sup>2</sup>	$\alpha = \frac{1 - 6 \sum R^2}{n(n^2 - 1)}$	R3	AÑO (R1-R2)
1	1910	2016	1	1905	1424	1		1	1897 3
2	1905	1976	2	1910	1406	-1		2	1911 3
3	1893	1956	3	1897	1379	3		3	1904 2
4	1888	1936	4	1896	1342	1		4	1901 2
5	1896	1877	5	1904	1314	2		5	1905 1
6	1897	1831	6	1888	1313	-2		6	1896 1
7	1904	1815	7	1893	1306	-4		7	1884 0
8	1889	1792	8	1911	1254	3		8	1877 0
9	1892	1746	9	1889	1252	-1		9	1881 0
10	1900	1710	10	1892	1230	-1		10	1880 0
11	1911	1707	11	1900	1229	-1		11	1900 -1
12	1884	1638	12	1884	1162	0		12	1910 -1
13	1885	1567	13	1901	1104	2		13	1889 -1
14	1880	1536	14	1880	1087	0		14	1892 -1
15	1901	1512	15	1885	1071	-2		15	1888 -2
16	1881	944	16	1881	723	0		16	1885 -2
17	1877	603	17	1877	463	0		17	1893 -4
		1657			1180		56		

## Cuadro 11: Los *hápx* en el *corpus* PRI. Los *hápx* en relación al número de ocurrencias y formas.

Test de Rangos y Coef. de Spearman: Núm. de hapax y núm. de ocurrencias								RESULTADOS		
R1	AÑO	OCURR SIN CIF.	R2	AÑO	HAPAX (R1-R2) VOCAB.	R <sup>2</sup>	$\Theta = 1 - \frac{6\sum R^2}{n(n^2-1)}$	R3	AÑO (R1-R2)	
1	1919	44511	1	1919	4566	0	0	1	1946	4
2	1976	43978	2	1929	4460	3	9	2	1929	3
3	1928	43694	3	1976	4307	-1	1	3	1959	2
4	1933	43263	4	1931	4181	2	4	4	1931	2
5	1929	42658	5	1933	4142	-1	1	5	1953	1
6	1931	42059	6	1928	4107	-3	9	6	1964	1
7	1925	39315	7	1925	4067	0	0	7	1965	0
8	1924	33144	8	1924	3923	0	0	8	1911	0
9	1941	29573	9	1941	3677	0	0	9	1947	0
10	1921	28664	10	1921	3317	0	0	10	1912	0
11	1970	23494	11	1970	3156	0	0	11	1958	0
12	1917	22070	12	1946	3117	4	16	12	1914	0
13	1971	21962	13	1917	3114	-1	1	13	1925	0
14	1965	21340	14	1965	3109	0	0	14	1940	0
15	1920	20647	15	1971	3082	-2	4	15	1919	0
16	1946	18774	16	1920	2912	-1	1	16	1913	0
17	1952	17970	17	1959	2844	2	4	17	1921	0
18	1935	17967	18	1952	2800	-1	1	18	1970	0
19	1959	17004	19	1964	2720	1	1	19	1924	0
20	1964	16363	20	1935	2622	-2	4	20	1941	0
21	1947	15237	21	1947	2476	0	0	21	1912	-1
22	1958	13232	22	1958	2244	0	0	22	1933	-1
23	1912	12413	23	1953	2219	1	1	23	1976	-1
24	1953	12290	24	1912	2154	-1	1	24	1917	-1
25	1940	11913	25	1940	2136	0	0	25	1952	-1
26	1913	11720	26	1913	2012	0	0	26	1920	-1
27	1912	8956	27	1912	1728	0	0	27	1971	-2
28	1911	7545	28	1911	1488	0	0	28	1935	-2
29	1914	4319	29	1914	1063	0	0	29	1928	-3
3025.6						58				
Test de Rangos y Coef. de Spearman: Núm. de hapax y núm. de Formas								RESULTADOS		
R1	AÑO	OCURR SIN CIF.	R2	AÑO	HAPAX (R1-R2) VOCAB.	R <sup>2</sup>	$\Theta = 1 - \frac{6\sum R^2}{n(n^2-1)}$	R3	AÑO (R1-R2)	
1	1919	7722	1	1919	4566	0	0	1	1946	3
2	1929	7513	2	1929	4460	0	0	2	1931	2
3	1976	7322	3	1976	4307	0	0	3	1953	2
4	1933	7196	4	1931	4181	2	4	4	1964	1
5	1928	7182	5	1933	4142	-1	1	5	1917	1
6	1931	7118	6	1928	4107	-1	1	6	1914	0
7	1925	6907	7	1925	4067	0	0	7	1920	0
8	1924	6465	8	1924	3923	0	0	8	1958	0
9	1941	5959	9	1941	3677	0	0	9	1913	0
10	1921	5615	10	1921	3317	0	0	10	1947	0
11	1970	5012	11	1970	3156	0	0	11	1912	0
12	1971	4937	12	1946	3117	3	9	12	1959	0
13	1965	4808	13	1917	3114	1	1	13	1952	0
14	1917	4781	14	1965	3109	-1	1	14	1912	0
15	1946	4705	15	1971	3082	-3	9	15	1925	0
16	1920	4635	16	1920	2912	0	0	16	1911	0
17	1959	4318	17	1959	2844	0	0	17	1929	0
18	1952	4193	18	1952	2800	0	0	18	1976	0
19	1935	4126	19	1964	2720	1	1	19	1970	0
20	1964	4104	20	1935	2622	-1	1	20	1919	0
21	1947	3801	21	1947	2476	0	0	21	1921	0
22	1958	3400	22	1958	2244	0	0	22	1924	0
23	1940	3261	23	1953	2219	2	4	23	1941	0
24	1912	3240	24	1912	2154	0	0	24	1928	-1
25	1953	3227	25	1940	2136	-2	4	25	1933	-1
26	1913	3045	26	1913	2012	0	0	26	1965	-1
27	1912	2555	27	1912	1728	0	0	27	1935	-1
28	1911	2209	28	1911	1488	0	0	28	1940	-2
29	1914	1472	29	1914	1063	0	0	29	1971	-3
4856					3025.6		36			