



INVESTIGACIONES ESTADÍSTICAS

Estacionalidad de las principales series de importación en la República Argentina

Instituto de Estadística

Revista de Economía y Estadística, Primera Época, Vol. 2, No. 2 - 3 (1940): 2º y 3º Trimestre, pp. 301-324.

<http://revistas.unc.edu.ar/index.php/REyE/article/view/3078>



La Revista de Economía y Estadística, se edita desde el año 1939. Es una publicación semestral del Instituto de Economía y Finanzas (IEF), Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Córdoba, Av. Valparaíso s/n, Ciudad Universitaria. X5000HRV, Córdoba, Argentina.

Teléfono: 00 - 54 - 351 - 4437300 interno 253.

Contacto: rev_eco_estad@eco.unc.edu.ar

Dirección web <http://revistas.unc.edu.ar/index.php/REyE/index>

Cómo citar este documento:

Instituto, de Estadística (1940). Estacionalidad de las principales series de importación en la República Argentina. *Revista de Economía y Estadística*, Primera Época, Vol. 2, No. 2 - 3 (1940): 2º y 3º Trimestre, pp. 301-324.

Disponible en: [<http://revistas.unc.edu.ar/index.php/REyE/article/view/3078>](http://revistas.unc.edu.ar/index.php/REyE/article/view/3078)

El Portal de Revistas de la Universidad Nacional de Córdoba es un espacio destinado a la difusión de las investigaciones realizadas por los miembros de la Universidad y a los contenidos académicos y culturales desarrollados en las revistas electrónicas de la Universidad Nacional de Córdoba. Considerando que la Ciencia es un recurso público, es que la Universidad ofrece a toda la comunidad, el acceso libre de su producción científica, académica y cultural.

<http://revistas.unc.edu.ar/index.php/index>

CUADRO 23. — Importación mensual de MADERAS Y SUS ARTEFACTOS. — 1928 - 1938. En toneladas (*)

Mes	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938
Enero	59.028	71.938	75.619	41.258	23.577	31.199	32.449	46.216	42.024	40.509	48.039
Febrero	45.830	48.717	67.934	39.012	33.366	29.369	24.363	50.512	41.178	34.971	31.517
Marzo	59.950	66.423	54.438	54.148	25.086	27.707	26.414	34.016	28.752	46.503	51.574
Abril	53.121	69.105	63.867	29.808	22.830	25.941	34.141	35.113	33.461	54.277	41.961
Mayo	62.105	53.259	44.465	32.988	28.941	23.304	28.604	37.537	31.312	51.777	43.994
Junio	61.189	52.793	55.521	39.987	33.003	23.628	33.804	34.961	39.259	53.899	44.831
Julio	59.442	69.596	46.682	38.478	25.853	32.570	33.454	42.769	39.585	67.131	37.293
Agosto	65.869	79.522	42.046	32.186	29.579	39.467	29.805	38.115	32.313	47.363	45.531
Septiembre	49.464	68.277	55.779	44.114	24.781	30.911	38.927	36.919	33.711	47.453	34.378
Octubre	44.818	67.466	60.703	38.920	26.571	34.534	38.397	36.835	35.541	50.188	42.485
Noviembre	72.997	58.140	51.110	22.696	27.091	33.414	31.341	40.855	38.570	46.574	47.531
Diciembre	57.412	51.116	43.476	27.863	33.248	29.479	43.929	41.394	43.694	44.858	44.402

(*) Datos del Anuario del Comercio Exterior de la Dirección General de Estadística de la Nación.

CUADRO 24. — ESLABONES RELATIVOS.
Importación mensual de MADERAS Y SUS ARTEFACTOS. 1928 - 1938.

Mes	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938
Enero		125,30	147,94	94,90	84,62	93,84	110,07	105,21	101,52	92,71	107,09
Febrero	77,64	67,72	89,84	94,56	141,52	94,13	75,08	109,30	97,99	86,33	65,61
Marzo	130,81	136,34	80,13	138,80	75,18	94,34	108,42	67,34	69,82	132,98	163,64
Abril	88,61	104,04	117,32	55,05	91,01	93,63	129,25	103,22	116,38	116,72	81,36
Mayo	116,91	77,07	69,62	110,67	126,77	89,83	83,78	106,90	93,58	95,39	104,84
Junio	98,52	99,13	124,86	121,22	114,04	101,59	118,18	93,14	125,38	104,10	101,90
Julio	97,14	131,83	84,08	96,23	78,34	137,84	98,96	122,33	100,83	124,55	83,19
Agosto	110,81	114,26	90,07	83,65	114,41	121,18	89,09	89,12	81,63	70,55	122,09
Setiembre	75,09	85,86	132,66	137,06	83,78	78,32	130,61	96,86	104,33	100,19	75,50
Octubre	90,61	98,81	108,83	88,23	107,22	111,72	98,64	99,77	105,43	105,76	123,58
Noviembre	162,87	86,18	84,20	58,31	101,96	96,76	81,62	110,91	108,52	92,80	111,88
Diciembre	78,65	87,92	85,06	122,77	122,73	88,22	140,16	101,32	113,28	96,32	93,42

CUADRO 25. — INDICE DE LA VARIACION ESTACIONAL. METODO DE PERSONS.

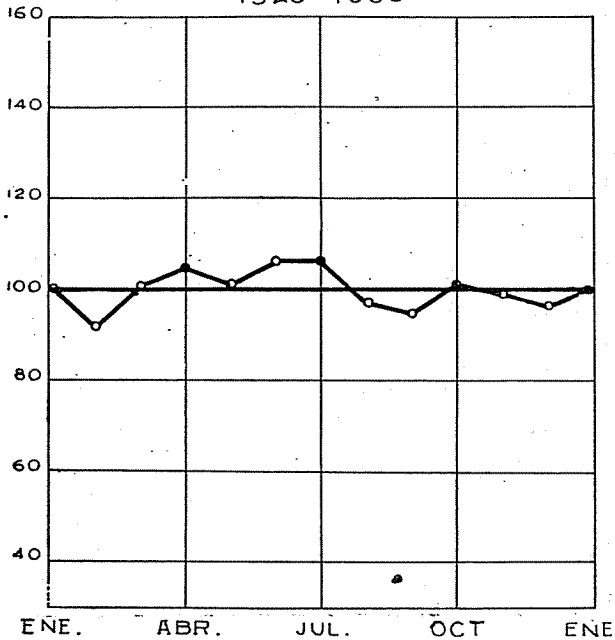
(Por logaritmos)

Importación mensual de MADERAS Y SUS ARTEFACTOS. — 1928 - 1938.

Mes	Medianas de los eslabones relativos	Logaritmos de las medianas	Logaritm. de los relativos con base a Enero = 100	Logaritmos del factor de ajustamiento (aditivo)	Logaritmos de los índices ajustados con base a Enero = 100	Indices ajustados con base a Enero = 100	Indice estacional con base a la media aritmética = 100
Enero	103,37	2,0144	2,0000	0,0000	2,0000	100,00	100,80
Febrero	89,84	1,9535	1,9535	0,0048	1,9583	90,84	91,56
Marzo	108,42	2,0351	1,9886	0,0096	1,9982	99,59	100,38
Abril	103,22	2,0138	2,0024	0,0144	2,0168	103,94	104,77
Mayo	95,39	1,9795	1,9819	0,0192	2,0011	100,25	101,05
Junio	104,10	2,0175	1,9994	0,0240	2,0234	105,54	106,38
Julio	98,96	1,9955	1,9949	0,0288	2,0237	105,61	106,45
Agosto	90,07	1,9546	1,9495	0,0336	1,9831	96,18	96,95
Setiembre	96,86	1,9861	1,9356	0,0384	1,9740	94,19	94,94
Octubre	105,43	2,0230	1,9586	0,0432	2,0018	100,42	101,22
Noviembre	96,76	1,9857	1,9443	0,0480	1,9923	98,24	99,02
Diciembre	96,32	1,9837	1,9280	0,0528	1,9808	95,68	96,44
Enero	103,37	2,0144	1,9424	0,0576	2,0000	—	—
Media aritmética	—	—	—	—	—	99,21	100,00

GRAFICO 13. — INDICE DE VARIACION ESTACIONAL

MADERAS
Y SUS ARTEFACTOS
(METODO de PERSONS)
1928 - 1938



CUADRO 26. — Importación mensual de HIERRO Y SUS ARTEFACTOS. — 1928 - 1938. En toneladas (*).

Mes	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938
Enero	90.759	125.176	98.703	65.978	38.747	36.846	48.908	61.368	94.424	86.951	70.770
Febrero	85.136	94.818	85.361	65.875	34.260	34.910	45.475	60.311	67.862	76.081	66.336
Marzo	119.985	102.605	89.888	59.937	29.888	41.826	41.133	55.189	73.720	94.316	62.830
Abril	93.831	132.159	89.724	46.042	30.427	34.921	42.060	61.770	47.946	113.933	46.852
Mayo	112.945	114.867	84.536	45.395	25.904	39.037	39.353	47.211	46.930	96.494	46.274
Junio	121.827	119.578	77.896	40.600	28.850	24.815	46.709	60.926	39.638	91.881	45.067
Julio	100.346	106.328	87.725	40.764	25.795	35.838	44.729	56.554	39.796	111.370	49.236
Agosto	101.691	116.560	90.320	33.185	31.802	29.906	52.072	59.225	48.251	95.503	44.469
Setiembre	117.172	83.806	71.268	55.234	29.076	36.427	49.758	45.576	50.734	81.736	42.438
Octubre	115.591	74.387	94.421	33.852	23.069	36.856	56.041	54.871	45.267	63.871	44.997
Noviembre	110.839	73.283	77.459	29.675	27.779	57.523	50.250	52.788	51.618	66.752	59.264
Diciembre	111.675	88.847	71.845	29.254	29.286	48.109	42.192	68.989	63.408	55.399	82.967

(*) Datos del Anuario del Comercio Exterior de la Dirección General de Estadística de la Nación.

CUADRO 27. — ESLABONES RELATIVOS.
Importación mensual de HIERRO Y SUS ARTEFACTOS. 1928-1938.

Mes	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938
Enero		112,09	111,09	91,83	132,54	125,81	101,66	145,45	136,87	137,07	127,75
Febrero	93,80	75,75	86,48	99,84	88,42	94,75	92,98	98,28	71,87	87,50	93,73
Marzo	140,93	108,21	105,30	90,99	87,24	119,81	90,45	91,51	108,63	123,97	94,71
Abril	78,22	128,80	99,82	76,82	101,80	83,49	102,25	111,92	65,04	120,80	74,57
Mayo	120,35	86,92	94,22	98,59	85,13	111,79	93,56	76,43	97,88	84,69	98,77
Junio	107,86	104,10	92,15	89,44	111,37	63,57	118,69	129,05	84,46	95,22	97,39
Julio	82,37	88,92	112,62	100,40	89,41	144,42	95,76	92,82	100,40	121,21	109,25
Agosto	101,34	109,62	102,96	81,41	123,29	83,45	116,42	104,72	121,25	85,75	90,32
Setiembre	115,22	71,90	78,91	106,17	91,43	121,80	95,56	76,95	105,15	85,58	95,43
Octubre	98,65	89,76	132,49	96,08	79,34	101,18	112,63	120,39	89,22	78,14	106,03
Noviembre	95,89	98,52	82,04	87,66	120,42	156,07	89,67	96,20	114,03	104,51	131,71
Diciembre	100,75	121,24	92,75	98,51	105,42	83,63	83,96	130,69	122,84	82,99	140,00

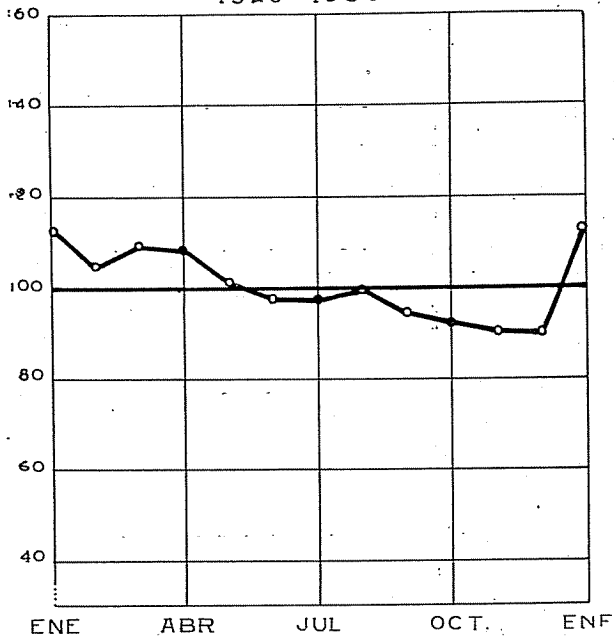
CUADRO 28. — INDICE DE LA VARIACION ESTACIONAL. METODO DE PERSONS
(Por logaritmos)

Importación mensual de HIERRO Y SUS ARTEFACTOS. 1928 - 1938.

Mes	Medianas de los eslabones relativos	Logaritmos de las medianas	Logaritim. de los relativos con base a Enero = 100	Logaritmos del factor de ajustamiento (sustractivo)	Logaritmos de los indices ajustados con base a Enero = 100	Indices ajustados con base a Enero = 100	Indice estacional con base a la media aritmética = 100
Enero	126,78	2,1031	2,0000	0,0000	2,0000	100,00	113,56
Febrero	92,98	1,9684	1,9684	0,0034	1,9650	92,26	104,77
Marzo	105,30	2,0224	1,9908	0,0068	1,9840	96,38	109,45
Abril	99,82	1,9992	1,9900	0,0101	1,9799	95,48	108,43
Mayo	94,22	1,9741	1,9641	0,0135	1,9506	89,25	101,35
Junio	97,39	1,9885	1,9526	0,0169	1,9357	86,24	97,93
Julio	100,40	2,0017	1,9543	0,0203	1,9340	85,90	97,55
Agosto	102,96	2,0127	1,9670	0,0237	1,9433	87,76	99,66
Setiembre	95,43	1,9797	1,9467	0,0271	1,9196	83,10	94,37
Octubre	98,65	1,9941	1,9408	0,0304	1,9104	81,36	92,39
Noviembre	98,52	1,9935	1,9343	0,0338	1,9005	79,52	90,30
Diciembre	100,75	2,0032	1,9375	0,0372	1,9003	79,49	90,27
Enero	126,78	2,1031	2,0406	0,0406	2,0000	—	—
Media aritmética	—	—	—	—	—	88,06	100,00

GRÁFICO 14. — INDICE DE VARIACION ESTACIONAL

HIERRO
Y SUS ARTEFACTOS
(METODO de PERSONS)
1928 - 1938



CUADRO 29. — Importación mensual de MAQUINARIAS Y VEHICULOS. 1928 - 1938. En toneladas (*).

Mes	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938
Enero	37.565	47.401	35.772	21.415	6.562	3.733	4.438	8.305	10.864	18.183	27.743
Febrero	31.316	42.052	30.258	22.217	4.461	4.024	4.259	6.645	9.364	11.774	25.336
Marzo	32.312	47.083	27.143	17.349	4.448	4.894	6.057	8.071	12.886	15.910	27.591
Abril	28.744	53.564	35.949	18.645	3.750	3.265	6.307	8.848	12.276	21.349	22.401
Mayo	26.854	43.146	34.966	13.513	2.399	5.149	7.133	11.079	11.176	14.737	19.233
Junio	32.784	43.508	33.656	15.528	2.999	4.182	6.521	9.699	9.553	18.532	20.101
Julio	33.846	44.293	34.355	13.725	3.635	6.051	5.852	13.142	11.898	22.322	22.685
Agosto	41.333	65.347	41.876	10.357	3.940	4.889	7.844	11.941	11.978	21.171	25.162
Setiembre	34.578	57.148	32.367	10.353	4.794	3.998	8.104	13.697	12.972	26.210	19.920.
Octubre	49.182	54.519	39.083	6.865	3.944	4.377	7.568	10.360	11.536	24.848	18.194
Noviembre	44.239	51.158	27.473	6.826	5.128	4.065	9.890	9.552	11.811	23.719	19.076
Diciembre	73.278	41.258	27.340	4.482	2.924	4.747	7.418	10.749	11.485	21.378	21.684

(*) Datos del Anuario del Comercio Exterior de la Dirección General de Estadística de la Nación.

CUADRO 30. — ESLABONES RELATIVOS.
 Importación mensual de MAQUINARIAS Y VEHICULOS. 1928 - 1938.

Mes	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938
Enero		64,69	86,70	78,33	146,41	127,67	93,49	111,96	101,07	158,32	129,77
Febrero	83,63	88,72	84,59	103,75	67,98	107,80	95,97	80,01	86,19	64,75	91,32
Marzo	103,18	111,96	89,71	78,09	99,71	121,62	142,22	121,46	137,61	135,13	108,90
Abril	88,96	113,77	132,44	107,47	84,31	66,71	104,13	109,63	95,27	134,19	81,19
Mayo	93,42	80,55	97,27	72,48	63,97	157,70	113,10	125,21	91,04	69,03	85,86
Junio	122,08	100,84	96,25	114,91	123,01	81,22	91,42	87,54	85,48	125,75	104,51
Julio	103,24	101,80	102,08	88,39	121,21	144,69	89,74	135,50	124,55	120,45	112,86
Agosto	122,12	147,53	121,89	75,46	108,39	80,80	134,04	90,86	100,67	94,84	110,92
Setiembre	83,66	87,45	77,29	99,96	121,68	81,78	103,31	114,71	108,30	123,80	79,17
Octubre	142,23	95,40	120,75	66,31	82,27	109,48	93,39	75,64	88,93	94,80	91,34
Noviembre	89,95	93,84	70,29	99,43	130,02	92,87	130,68	92,20	102,38	95,46	104,85
Diciembre	165,64	80,65	99,52	65,66	57,02	116,78	75,01	112,53	97,24	90,13	113,67

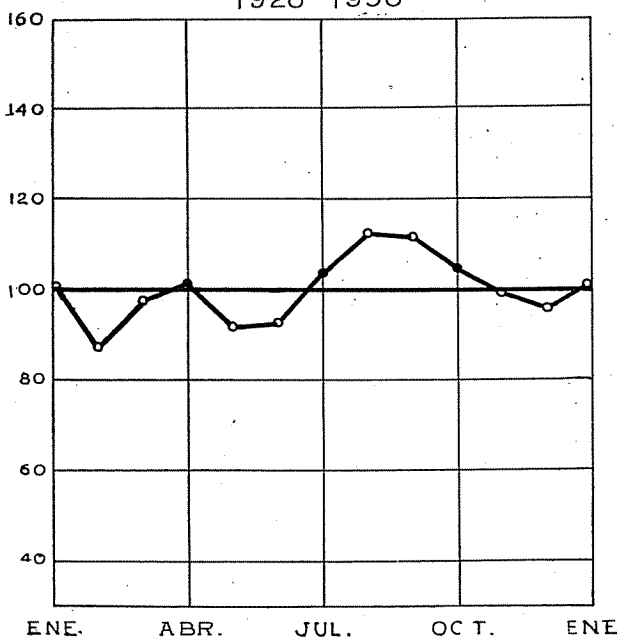
CUADRO 31. — INDICE DE LA VARIACION ESTACIONAL. METODO DE PERSONS
(Por Logaritmos)

Importación mensual de MAQUINARIAS Y VEHICULOS. 1928 - 1938.

Mes	Medianas de los eslabones relativos	Logaritmos de las medianas	Logaritm. de los relativos con base a Enero = 100	Logaritmos del factor de ajustamiento (sustractivo)	Logaritmos de los índices ajustados con base a Enero = 100	Indices ajustados con base a Enero = 100	Indice estacional con base a la media aritmética = 100
Enero	106,52	2,0274	2,0000	0,0000	2,0000	100,00	101,78
Febrero	86,19	1,9355	1,9355	0,0015	1,9340	85,90	87,51
Marzo	111,96	2,0491	1,9846	0,0029	1,9817	95,87	97,67
Abril	104,13	2,0176	2,0022	0,0044	1,9978	99,49	101,35
Mayo	91,04	1,9592	1,9614	0,0059	1,9555	90,26	91,95
Junio	100,84	2,0036	1,9650	0,0073	1,9577	90,72	92,42
Julio	112,86	2,0525	2,0175	0,0088	2,0087	102,02	103,93
Agosto	108,39	2,0350	2,0525	0,0103	2,0422	110,20	112,27
Setiembre	99,96	1,9998	2,0523	0,0117	2,0406	109,80	111,86
Octubre	93,39	1,9703	2,0226	0,0132	2,0094	102,19	104,11
Noviembre	95,46	1,9798	2,0024	0,0147	1,9877	97,21	99,03
Diciembre	97,24	1,9878	1,9902	0,0161	1,9741	94,21	95,98
Enero	106,52	2,0274	2,0176	0,0176	2,0000	—	—
Media aritmética	—	—	—	—	—	98,16	100,00

GRAFICO 15. — INDICE DE VARIACION ESTACIONAL

MAQUINARIAS
Y VEHICULOS
(METODO de PERSONS)
1928 - 1938



CUADRO 32. — Importación mensual de METALES Y SUS ARTEFACTOS (Excluido el hierro). 1928 - 1938.
En toneladas (*)

Mes	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938
Enero	8.976	13.119	8.675	8.508	5.370	6.965	7.089	8.630	11.855	10.076	16.317
Febrero	7.299	7.728	10.011	6.575	4.989	4.667	6.075	7.449	8.834	7.940	11.621
Marzo	8.449	7.437	9.899	6.256	5.523	6.703	6.766	5.257	9.544	7.673	10.436
Abril	8.216	12.489	9.507	6.027	6.233	6.541	9.412	7.300	8.091	13.971	9.866
Mayo	8.291	9.574	8.978	4.426	4.928	6.676	7.788	6.191	8.494	8.846	7.337
Junio	8.694	8.077	7.335	5.278	4.782	5.570	6.236	6.671	9.471	9.127	6.152
Julio	9.048	8.254	8.774	7.168	4.094	5.414	8.957	8.118	8.662	9.514	4.711
Agosto	8.428	11.008	7.409	5.027	6.025	4.248	9.417	8.245	7.432	11.109	4.888
Setiembre	8.723	7.366	6.500	6.193	4.619	5.749	7.206	6.493	7.413	10.988	4.308
Octubre	9.803	9.721	7.879	6.559	4.281	7.008	8.910	6.823	7.844	8.245	7.062
Noviembre	7.711	9.667	5.858	4.841	6.135	9.134	8.268	6.835	7.503	13.722	6.248
Diciembre	7.727	7.034	7.975	6.387	4.644	7.819	8.320	8.757	7.193	15.538	9.185

(*) Datos del Anuario del Comercio Exterior de la Dirección General de Estadística de la Nación.

CUADRO 33. — ESLABONES RELATIVOS
 Importación mensual de METALES Y SUS ARTEFACTOS (Excluido el hierro). 1928-1938.

Mes	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938
Enero	169,78	123,33	106,68	84,08	149,98	90,66	103,73	135,38	140,08	105,01	
Febrero	81,32	58,91	115,40	77,28	92,91	67,01	85,70	86,32	74,52	78,80	71,22
Marzo	115,76	96,23	98,88	95,15	110,70	143,63	111,37	70,57	108,04	96,64	89,80
Abril	97,24	167,93	96,04	96,34	112,86	97,58	139,11	138,86	84,78	182,08	94,54
Mayo	100,91	76,66	94,44	73,44	79,06	102,06	82,75	84,81	104,98	63,32	74,37
Junio	104,86	84,36	81,70	119,25	97,04	83,43	80,07	107,75	111,50	103,18	83,85
Julio	104,07	102,19	119,62	135,81	85,61	97,20	143,63	121,69	91,46	104,24	76,58
Agosto	93,15	133,37	84,44	70,13	147,17	78,46	105,14	101,56	85,80	116,76	103,76
Setiembre	103,50	66,91	87,73	123,19	76,66	135,33	76,52	78,75	99,74	98,91	88,13
Octubre	112,38	131,97	121,22	105,91	92,68	121,90	123,65	105,08	105,81	75,04	163,93
Noviembre	78,66	99,44	74,35	73,81	143,31	130,34	92,79	100,18	95,65	166,43	88,47
Diciembre	100,21	72,76	136,14	131,94	75,70	85,60	100,63	128,12	95,87	113,23	147,01

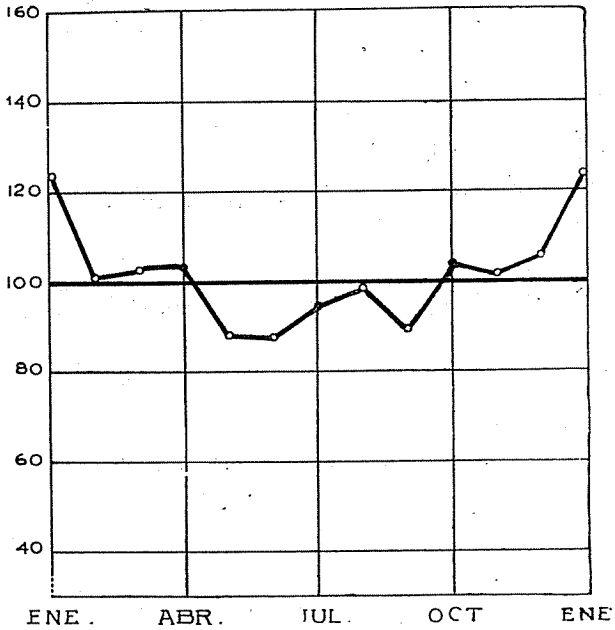
CUADRO 34. — INDICE DE LA VARIACION ESTACIONAL. METODO DE PERSONS
(Por logaritmos).

Importación mensual de METALES Y SUS ARTEFACTOS (Excluido el hierro). 1928 - 1938.

Mes	Medianas de los eslabones relativos	Logaritmos de las medianas	Logaritm. de los relativos con base a Enero = 100	Logaritmos del factor de ajustamiento (aditivo)	Logaritmos de los índices ajustados con base a Enero = 100	Índices ajustados con base a Enero = 100	Índice estacional con base a la media aritmética = 100
Enero	115,01	2,0607	2,0000	0,0000	2,0000	100,00	124,63
Febrero	78,80	1,8965	1,8965	0,0125	1,9090	81,10	101,07
Marzo	98,88	1,9951	1,8916	0,0251	1,9167	82,55	102,88
Abril	97,58	1,9894	1,8810	0,0376	1,9186	82,91	103,33
Mayo	82,75	1,9178	1,7988	0,0501	1,8489	70,62	88,01
Junio	97,04	1,9870	1,7858	0,0626	1,8484	70,54	87,91
Julio	104,07	2,0173	1,8031	0,0752	1,8784	75,58	94,19
Agosto	101,56	2,0067	1,8098	0,0877	1,8975	78,98	98,43
Setiembre	88,13	1,9451	1,7549	0,1002	1,8551	71,70	89,36
Octubre	112,38	2,0507	1,8056	0,1127	1,9183	82,85	103,25
Noviembre	95,65	1,9807	1,7863	0,1253	1,9116	81,58	101,67
Diciembre	100,63	2,0027	1,7890	0,1378	1,9268	84,49	105,30
Enero	115,01	2,0607	1,8497	0,1503	2,0000	—	—
Media aritmética	—	—	—	—	—	80,24	100,00

GRAFICO 16. — INDICE DE VARIACION ESTACIONAL

METALES
Y SUS ARTEFACTOS
EXCLUIDO EL HIERRO
(METODO de PERSONS)
1928 - 1938



CUADRO 35. — Importación mensual de PIEDRAS, TIERRAS, VIDRIOS Y CERAMICA. 1928 - 1938. En toneladas (*)

Mes	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938
Enero	346.351	373.025	340.440	259.348	206.841	148.217	124.180	139.335	98.167	140.323	193.012
Febrero	307.778	352.108	367.069	207.167	127.860	111.678	108.250	129.385	115.930	154.158	192.405
Marzo	378.317	303.284	283.196	271.446	177.414	155.333	93.949	106.041	152.450	148.030	203.322
Abril	326.667	385.063	380.557	217.772	142.533	101.748	131.234	121.551	130.935	181.577	197.464
Mayo	298.287	296.891	279.860	203.002	126.133	128.937	112.387	121.364	130.712	161.369	183.216
Junio	307.277	245.704	291.414	232.155	141.453	131.486	99.252	117.729	124.221	170.925	185.259
Julio	313.530	311.792	320.789	235.681	167.269	131.705	90.631	135.933	116.167	161.334	168.006
Agosto	308.112	331.486	311.728	210.172	120.650	140.572	116.417	132.231	112.787	161.930	195.535
Setiembre	276.933	328.688	330.413	184.689	213.683	113.428	128.465	139.029	143.661	162.641	176.392
Octubre	302.485	328.880	375.922	230.844	146.952	129.650	142.424	133.891	138.650	194.560	173.166
Noviembre	337.261	344.020	288.381	198.916	160.958	138.727	147.693	108.693	136.918	159.684	198.246
Diciembre	344.610	356.671	340.769	181.580	180.301	141.402	128.083	102.429	155.574	213.074	196.678

(*) Datos del Anuario del Comercio Exterior de la Dirección General de Estadística de la Nación.

CUADRO 36. — ESLABONES RELATIVOS
 Importación mensual de PIEDRAS, TIERRAS, VIDRIOS Y CERAMICA. 1928 - 1938.

Mes	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938
Enero		108,25	95,45	76,11	113,91	82,21	87,82	108,78	95,84	90,33	90,58
Febrero	88,86	94,59	107,82	79,88	61,82	75,35	87,17	92,86	118,09	109,70	99,69
Marzo	122,92	86,13	77,15	131,03	138,76	139,09	86,79	81,96	131,50	96,02	105,67
Abril	86,35	126,96	134,38	80,23	80,34	65,50	139,69	114,63	85,89	122,66	97,12
Mayo	91,31	77,10	73,54	93,22	88,49	126,72	85,64	99,85	99,83	88,87	92,78
Junio	103,01	82,76	104,13	114,36	112,15	101,98	88,31	97,01	95,03	105,92	101,12
Julio	102,03	126,90	110,08	101,52	118,25	100,17	91,31	115,46	93,52	94,39	90,69
Agosto	98,72	106,32	97,18	89,18	72,13	106,73	128,45	97,28	97,09	100,57	116,39
Settembre	89,88	99,16	105,99	87,88	177,09	80,69	110,35	105,14	127,37	100,44	90,21
Octubre	109,23	100,06	113,77	124,99	68,78	114,30	110,87	96,30	96,51	119,63	98,17
Noviembre	111,50	104,60	76,71	86,17	109,53	107,00	103,70	81,18	98,75	82,07	114,48
Diciembre	102,18	103,68	118,17	91,28	112,02	101,93	86,72	94,24	113,63	133,43	99,21

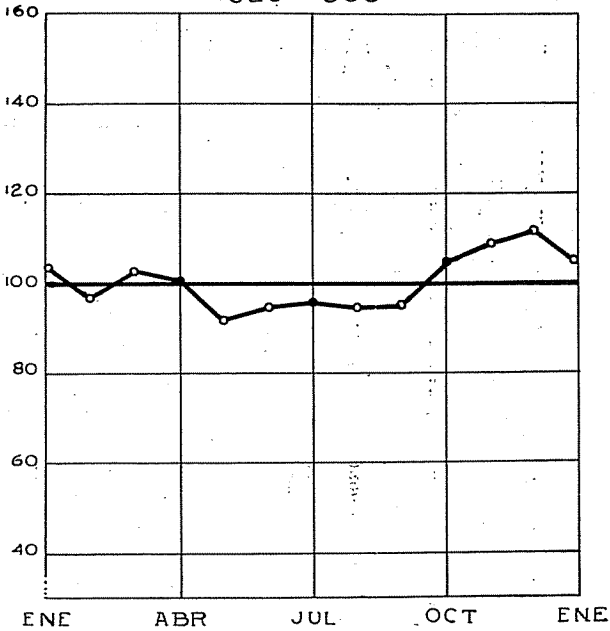
CUADRO 37. — INDICE DE LA VARIACION ESTACIONAL. METODO DE PERSONS
(Por logaritmos)

Importación mensual de PIEDRAS, TIERRAS, VIDRIOS Y CERAMICA. 1928 - 1938.

Mes	Medianas de los eslabones relativos	Logaritmos de las medianas	Logaritm. de los relativos con base a Enero = 100	Logaritmos del factor de ajustamiento (aditivo)	Logaritmos de los índices ajustados con base a Enero = 100	Índices ajustados con base a Enero = 100	Índice estacional con base a la media aritmética = 100
Enero	93,02	1,9686	2,0000	0,0000	2,0000	100,00	104,04
Febrero	92,86	1,9678	1,9678	0,0016	1,9694	93,20	96,96
Marzo	105,67	2,0240	1,9918	0,0032	1,9950	98,86	102,85
Abril	97,12	1,9873	1,9791	0,0047	1,9838	96,34	100,23
Mayo	91,31	1,9605	1,9396	0,0063	1,9459	88,29	91,85
Junio	101,98	2,0085	1,9481	0,0079	1,9560	90,37	94,02
Julio	101,52	2,0066	1,9547	0,0095	1,9642	92,09	95,81
Agosto	98,27	1,9924	1,9471	0,0110	1,9581	90,80	94,47
Setiembre	100,44	2,0019	1,9490	0,0126	1,9616	91,54	95,24
Octubre	109,23	2,0387	1,9873	0,0142	2,0015	100,35	104,40
Noviembre	103,70	2,0158	2,0031	0,0158	2,0189	104,45	108,67
Diciembre	102,18	2,0094	2,0125	0,0173	2,0298	107,10	111,42
Enero	93,02	1,9686	1,9811	0,0189	2,0000	—	—
Media aritmética	—	—	—	—	—	96,12	100,00

GRAFICO 17. — INDICE DE VARIACION ESTACIONAL

PIEDRAS TIERRAS
VIDRIOS Y CERAMICAS
(METODO de PERSONS)
1928 - 1938



CUADRO 38. — Importación mensual de COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES. 1928 - 1938. En toneladas (*)

Mes	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938
Enero	465.953	457.914	424.440	481.595	302.962	287.512	309.343	339.799	445.047	395.402	450.693
Febrero	337.649	332.547	397.719	243.410	207.103	178.323	235.703	229.585	317.186	318.983	341.835
Marzo	421.578	385.543	410.966	380.181	275.949	329.707	309.646	335.047	342.085	307.319	457.914
Abril	394.593	333.148	406.322	321.204	306.885	283.655	307.308	302.352	369.631	441.446	368.390
Mayo	413.213	469.161	439.819	356.795	289.515	268.753	300.767	327.467	322.583	362.541	393.502
Junio	370.410	428.556	377.287	363.206	318.598	326.373	345.041	394.879	385.043	465.694	420.638
Julio	359.117	394.374	412.195	410.564	295.691	291.612	311.494	361.436	401.164	482.624	402.826
Agosto	453.197	533.654	399.144	322.307	296.494	294.262	326.144	365.698	273.371	356.780	351.008
Setiembre	340.540	393.123	422.676	338.304	298.918	320.662	333.401	377.011	391.652	468.214	453.686
Octubre	443.249	426.044	495.200	366.534	276.056	310.370	383.932	363.897	333.769	407.131	435.080
Noviembre	463.348	450.104	387.990	257.432	301.132	288.239	387.966	323.792	341.942	367.108	463.268
Diciembre	336.613	404.927	457.413	253.656	293.079	290.744	374.501	408.635	441.050	528.051	427.689

(*) Datos del Anuario del Comercio Exterior de la Dirección General de Estadística de la Nación.

CUADRO 39. — ESALABONES RELATIVOS
 Importación mensual de COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES. 1928 - 1938.

Mes	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938
Enero		136,04	104,82	105,29	119,44	98,10	106,40	90,73	108,91	89,65	83,35
Febrero	72,46	72,62	93,70	50,54	68,36	62,02	76,19	67,56	71,27	80,67	75,85
Marzo	124,86	115,94	103,33	156,19	133,24	184,89	131,37	145,94	107,85	96,34	133,96
Abril	93,60	86,41	98,87	84,49	111,21	86,03	99,24	90,24	108,05	143,64	80,45
Mayo	104,72	140,83	108,24	111,08	94,34	94,75	97,87	108,31	87,27	82,13	106,82
Junio	89,64	91,35	85,78	101,80	110,05	121,44	114,72	120,59	119,36	128,45	106,90
Julio	96,95	92,02	109,25	113,04	92,81	89,35	90,28	91,53	104,19	103,64	95,76
Agosto	126,20	140,39	96,83	78,50	100,27	100,91	104,70	101,18	68,14	73,93	87,14
Setiembre	75,14	71,01	105,90	104,96	100,82	108,97	102,23	103,09	143,27	131,23	129,25
Octubre	130,16	108,37	117,16	108,34	92,35	96,79	115,16	96,52	85,22	86,95	95,90
Noviembre	104,53	105,65	78,35	70,23	109,08	92,87	101,05	88,98	102,45	90,17	106,48
Diciembre	72,65	89,96	117,89	98,53	97,33	100,87	96,53	126,20	128,98	143,84	92,32

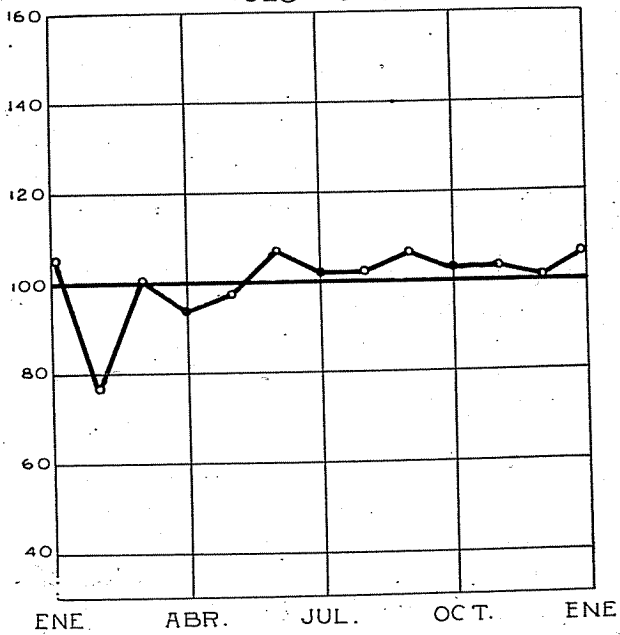
CUADRO 40. — INDICE DE LA VARIACION ESTACIONAL. METODO DE PERSONS
(Por logaritmos)

Importación mensual de COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES. 1928-1938.

Mes	Medianas de los eslabones relativos	Logaritmos de las medianas	Logaritm. de los relativos con base a Enero = 100	Logaritmos del factor de ajustamiento (sustractivo)	Logaritmos de los índices ajustados con base a Enero = 100	Índices ajustados con base a Enero = 100	Índice estacional con base a la media aritmética = 100
Enero	105,29	2,0224	2,0000	0,0000	2,0000	100,00	106,37
Febrero	72,46	1,8601	1,8601	0,0018	1,8583	72,16	76,76
Marzo	131,37	2,1185	1,9786	0,0035	1,9751	94,43	100,45
Abril	93,60	1,9713	1,9499	0,0053	1,9445	88,02	93,63
Mayo	104,72	2,0200	1,9699	0,0071	1,9628	91,79	97,64
Junio	110,05	2,0416	2,0115	0,0088	2,0027	100,62	107,03
Julio	95,76	1,9812	1,9927	0,0106	1,9821	95,96	102,07
Agosto	100,27	2,0212	1,9939	0,0124	1,9815	95,83	101,94
Setiembre	104,96	2,0210	2,0149	0,0141	2,0008	100,18	106,56
Octubre	96,79	1,9858	2,0007	0,0159	1,9848	96,56	102,71
Noviembre	101,05	2,0045	2,0052	0,0177	1,9875	97,16	103,35
Diciembre	98,53	1,9936	1,9988	0,0194	1,9794	95,37	101,45
Enero	105,29	2,0224	2,0212	0,0212	2,0000	—	—
Media aritmética	—	—	—	—	—	94,01	100,00

GRAFICO 18. — INDICE DE VARIACION ESTACIONAL

COMBUSTIBLES
Y LUBRICANTES
(METODO de PERSONS)
1928 - 1938



CUADRO 41. — Importación mensual de CAUCHO Y SUS MANUFACTURAS. 1928 - 1938. En toneladas (*)

Mes	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938
Enero	894	1.284	1.008	938	513	987	1.142	757	757	1.213	1.078
Febrero	1.031	1.107	849	1.396	479	755	473	710	857	943	353
Marzo	1.017	1.375	853	1.037	650	709	785	853	688	1.077	1.304
Abril	825	1.463	884	507	394	710	1.113	391	739	863	827
Mayo	544	823	691	590	388	715	821	550	700	543	1.063
Junio	626	821	513	438	672	605	640	905	736	1.016	686
Julio	706	581	526	428	520	1.048	570	793	832	1.920	1.452
Agosto	678	625	513	389	542	593	1.002	943	515	911	909
Setiembre	578	779	772	384	779	488	677	970	864	1.121	908
Octubre	758	1.002	980	724	632	610	615	451	961	1.649	917
Noviembre	992	940	837	336	569	511	1.137	536	851	1.159	861
Diciembre	1.079	1.128	1.261	833	776	599	1.018	889	858	1.856	1.477

(*) Datos del Anuario del Comercio Exterior de la Dirección General de Estadística de la Nación.

CUADRO 42. — ESLABONES RELATIVOS.

Importación mensual de CAUCHO Y SUS MANUFACTURAS. 1928 - 1938.

Mes	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938
Enero		119,00	89,36	74,39	61,58	127,19	190,65	74,36	85,15	141,38	58,08
Febrero	86,71	86,21	84,23	148,83	93,37	76,49	41,42	93,79	113,21	77,74	327,46
Marzo	98,64	124,21	100,47	75,72	135,70	93,91	165,96	120,14	80,28	114,21	36,94
Abril	81,12	106,40	103,63	47,97	60,62	100,14	141,78	45,84	107,41	80,13	63,42
Mayo	65,94	56,25	78,17	116,37	98,48	100,70	73,76	140,66	94,72	62,92	128,54
Junio	115,07	99,76	74,24	74,24	173,20	84,62	77,95	164,55	105,14	187,11	64,53
Julio	112,78	70,77	102,53	97,72	77,38	173,22	89,06	87,62	113,04	188,98	211,66
Agosto	96,03	107,57	97,53	90,89	104,23	56,58	175,79	118,92	61,90	47,45	62,60
Setiembre	85,25	124,64	150,49	98,71	143,73	82,29	67,56	102,86	167,77	123,05	99,89
Octubre	131,14	128,63	126,94	188,54	81,13	125,00	90,84	46,49	111,23	147,10	100,99
Noviembre	130,87	93,81	85,41	46,41	90,03	83,77	188,13	118,85	88,55	70,29	93,89
Diciembre	108,77	120,00	150,66	247,92	136,38	117,22	87,99	165,86	100,82	160,14	171,54

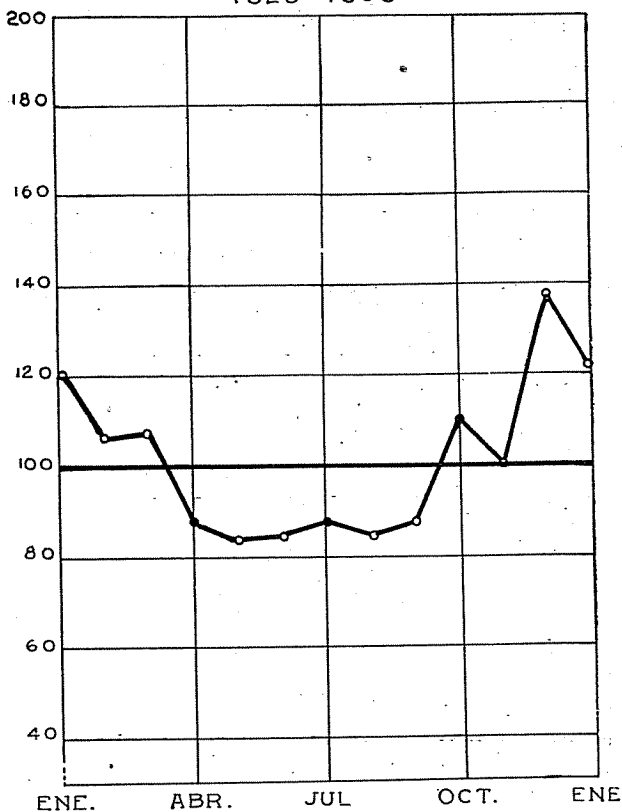
CUADRO 43. — INDICE DE LA VARIACION ESTACIONAL. METODO DE PERSONS.
(Por logaritmos)

Importación mensual de CAUCHO Y SUS MANUFACTURAS. 1928 - 1938.

Mes	Medianas de los eslabones relativos	Logaritmos de las medianas	Logaritm. de los relativos con base a Enero = 100	Logaritmos del factor de ajustamiento (aditivo)	Logaritmos de los índices ajustados con base a Enero = 100	Indices ajustados con base a Enero = 100	Índice estacional con base a la media aritmética = 100
Enero	87,26	1,9408	2,0000	0,0000	2,0000	100,00	121,42
Febrero	86,71	1,9381	1,9381	0,0036	1,9417	87,44	106,17
Marzo	100,47	2,0020	1,9401	0,0072	1,9473	88,57	107,54
Abril	81,12	1,9091	1,8492	0,0107	1,8599	72,43	87,94
Mayo	94,72	1,9764	1,8256	0,0143	1,8399	69,17	83,98
Junio	99,76	1,9990	1,8246	0,0179	1,8425	69,58	84,48
Julio	102,53	2,0109	1,8355	0,0215	1,8570	71,94	87,35
Agosto	96,03	1,9824	1,8179	0,0251	1,8430	69,66	84,58
Setiembre	102,86	2,0122	1,8301	0,0287	1,8588	72,24	87,71
Octubre	125,00	2,0969	1,9270	0,0322	1,9592	91,03	110,53
Noviembre	90,03	1,9544	1,8814	0,0358	1,9172	82,64	100,34
Diciembre	136,38	2,1348	2,0162	0,0394	2,0556	113,66	138,00
Enero	87,26	1,9408	1,9370	0,0430	2,0000	—	—
Media aritmética	—	—	—	—	—	82,36	100,00

GRAFICO 19. — INDICE DE VARIACION ESTACIONAL

CAUCHO
Y SUS MANUFACTURAS
(METODO de PERSONS)
1928-1938



CUADRO 44. — TOTALES MENSUALES DE LA IMPORTACION. 1928 - 1938 . En Toneladas (*)

Mes	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938
Enero	1.122.272	1.213.492	1.118.329	977.983	645.887	598.836	596.894	670.666	767.183	782.869	918.368
Febrero	923.654	971.369	1.064.776	667.549	475.882	425.585	482.322	543.744	614.364	664.846	740.504
Marzo	1.129.155	997.160	964.786	868.963	574.086	645.805	548.189	602.907	685.926	725.071	894.496
Abril	998.845	1.091.347	1.084.076	715.673	574.450	521.539	599.287	602.154	670.039	937.848	758.710
Mayo	1.015.792	1.094.185	997.029	734.812	537.451	552.221	560.477	616.511	614.859	792.974	780.096
Junio	1.004.023	999.279	943.584	733.153	602.151	585.797	608.009	699.095	680.191	900.500	804.933
Julio	979.958	1.042.023	1.004.122	825.852	592.289	580.534	568.792	700.730	698.397	974.578	772.728
Agosto	1.092.017	1.270.482	993.411	679.488	559.889	587.259	611.821	697.547	572.269	801.707	751.086
Setiembre	937.412	1.069.265	1.031.299	700.819	646.809	592.996	644.000	700.413	749.899	963.720	831.839
Octubre	1.095.817	1.091.186	1.176.165	755.093	556.966	611.617	722.024	696.100	711.212	930.096	835.327
Noviembre	1.167.573	1.120.805	936.527	579.620	601.871	618.781	730.445	625.586	690.443	840.220	915.457
Diciembre	1.071.423	1.078.924	1.050.133	567.822	618.695	610.462	688.651	751.526	838.099	1.020.493	901.104

(*) Datos del Anuario del Comercio Exterior de la Dirección General de Estadística de la Nación.

CUADRO 45. — ESLABONES RELATIVOS.
 TOTALES MENSUALES DE LA IMPORTACION. 1928 - 1938.

Mes	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938
Enero		113,26	103,65	93,13	113,75	96,79	97,78	97,39	104,87	93,41	89,99
Febrero	82,30	80,05	95,21	68,26	73,68	71,07	80,81	81,08	80,08	84,92	80,63
Marzo	122,25	102,66	90,61	130,17	120,64	151,75	113,66	110,88	111,65	109,06	120,80
Abril	88,46	109,45	112,36	82,36	100,06	80,76	109,32	99,88	97,68	129,35	84,82
Mayo	101,70	100,26	91,97	102,67	93,56	105,88	93,52	102,38	91,76	84,55	102,82
Junio	98,84	91,33	94,64	99,77	112,04	106,08	108,48	113,40	110,63	113,56	103,18
Julio	97,60	104,28	106,42	112,64	98,36	99,10	93,55	100,23	102,68	108,23	96,00
Agosto	111,44	121,92	98,93	82,28	94,53	101,16	107,56	99,55	81,94	82,26	97,20
Setiembre	85,84	84,16	103,81	103,14	115,52	100,98	105,26	100,41	131,04	120,21	110,75
Octubre	116,90	102,05	114,05	107,74	86,11	103,14	112,12	99,38	94,84	96,51	100,42
Noviembre	106,55	102,71	79,63	76,76	108,06	101,17	101,17	89,87	97,08	90,34	109,59
Diciembre	91,76	96,26	112,13	97,96	102,08	98,66	94,28	116,93	121,39	121,46	98,43

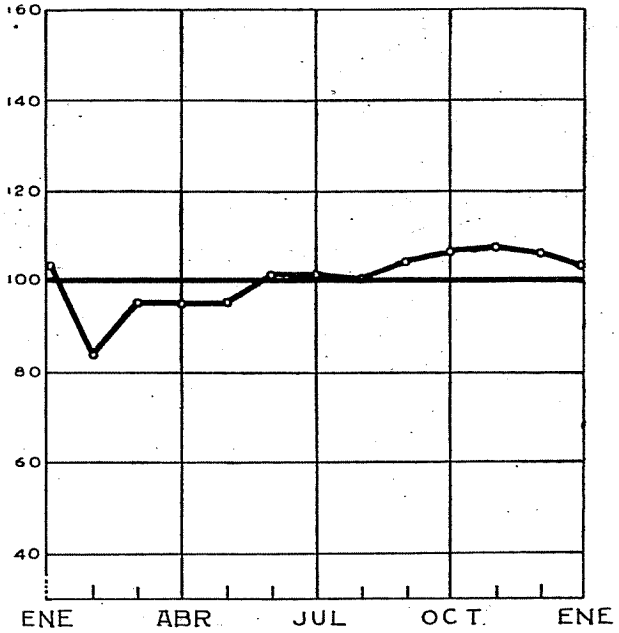
CUADRO 46. — INDICE DE LA VARIACION ESTACIONAL. METODO DE PERSONS.
(Por logaritmos)

TOTALES MENSUALES DE LA IMPORTACION. 1928 - 1938.

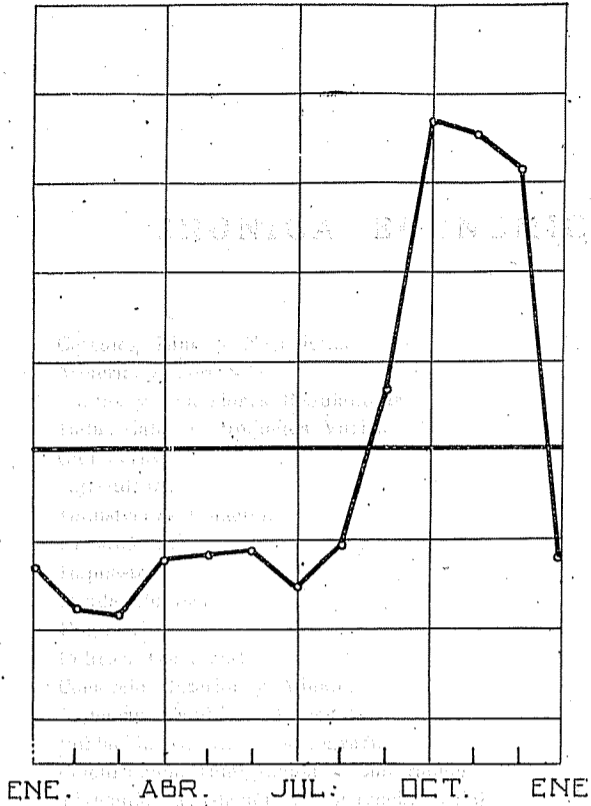
Mes	Medianas de los eslabones relativos	Logaritmos de las medianas	Logaritm. de los relativos con base a Enero = 100	Logaritmos del factor de ajustamiento (aditivo)	Logaritmos de los índices ajustados con base a Enero = 100	Indices ajustados con base a Enero = 100	Indice estacional con base a la media aritmética = 100
Enero	97,59	1,9894	2,0000	0,0000	2,0000	100,00	103,69.
Febrero	80,63	1,9065	1,9065	0,0002	1,9067	80,67	83,65
Marzo	113,66	2,0556	1,9621	0,0003	1,9624	91,71	95,10
Abril	99,88	1,9995	1,9616	0,0005	1,9621	91,64	95,02
Mayo	100,26	2,0011	1,9627	0,0006	1,9633	91,90	95,29
Junio	106,08	2,0256	1,9883	0,0008	1,9891	97,52	101,12
Julio	100,23	2,0010	1,9893	0,0009	1,9902	97,77	101,38
Agosto	98,93	1,9953	1,9846	0,0011	1,9857	96,76	100,33
Setiembre	103,81	2,0162	2,0008	0,0012	2,0020	100,46	104,17
Octubre	102,05	2,0088	2,0096	0,0014	2,0110	102,57	106,36
Noviembre	101,17	2,0051	2,0147	0,0015	2,0162	103,80	107,63
Diciembre	98,66	1,9941	2,0088	0,0017	2,0105	102,45	106,23
Enero	97,59	1,9894	1,9982	0,0018	2,0000	—	—
Media aritmética	—	—	—	—	—	96,44	100,00

GRÁFICO 20. — INDICE DE VARIACION ESTACIONAL

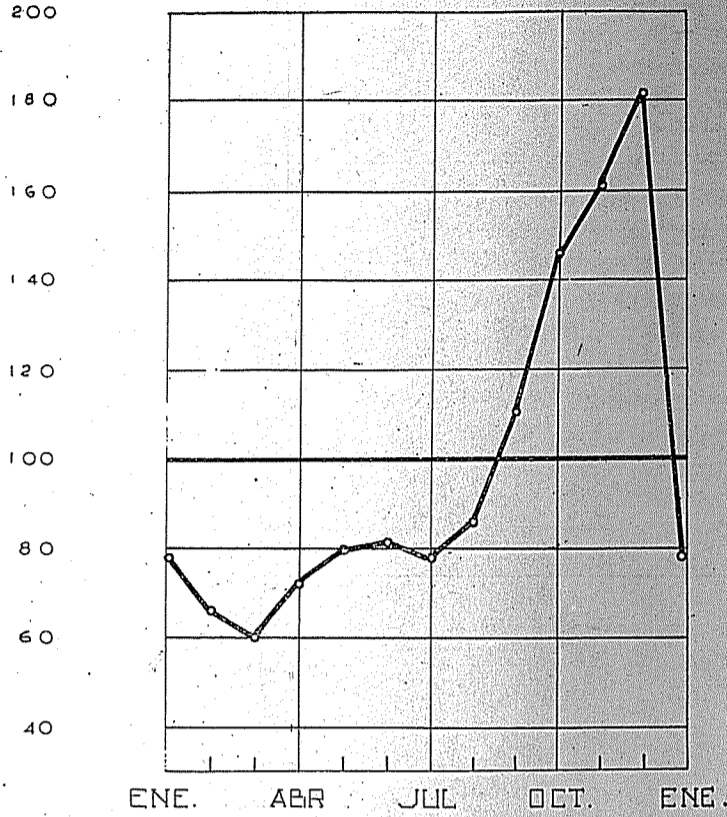
IMPORTACION TOTAL
(METODO de PERSONS)
1928-1938



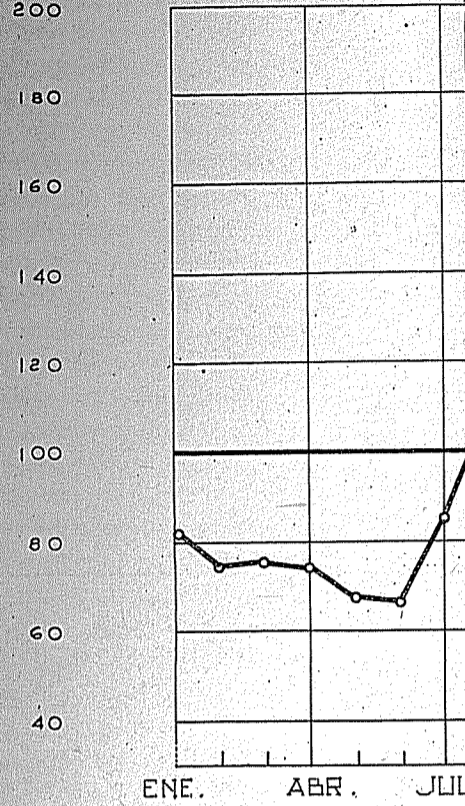
BEBIDAS
(METODO DE PERSONS)
1928 - 1938



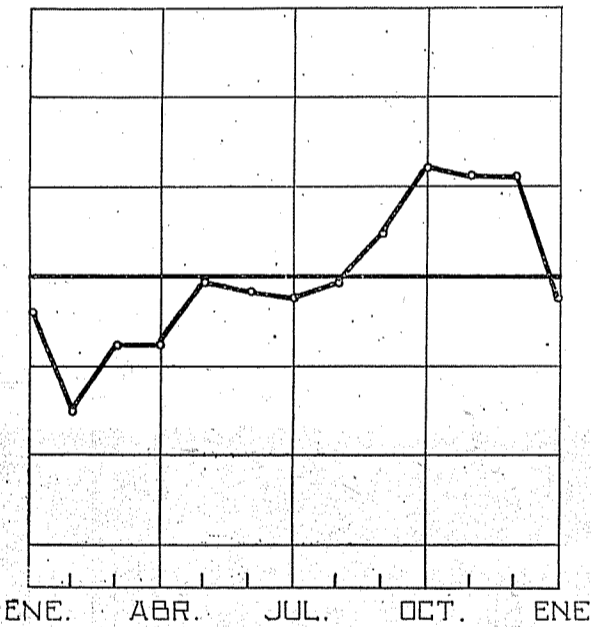
BEBIDAS
(METODO DE FALKNER Y HALL)
1928 - 1938



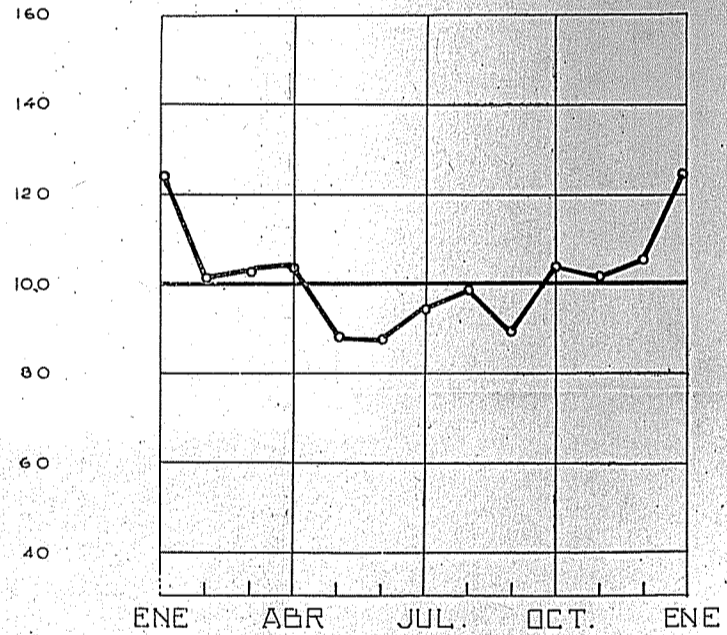
**TEXTIL
Y SUS MANUF.**
(METODO DE PERSONS)
1928 - 1938



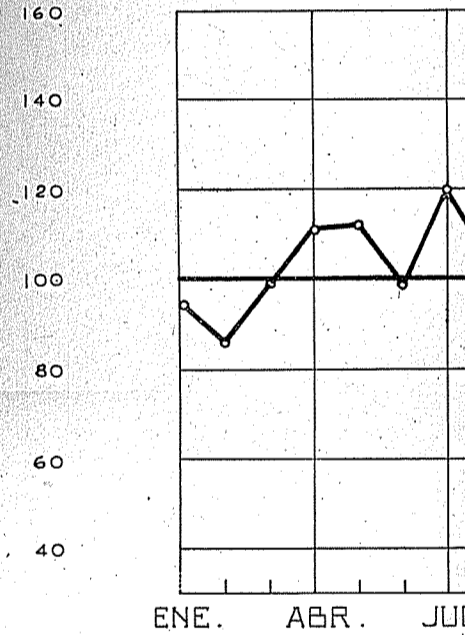
SUBSTANCIAS ALIMENTICIAS
(METODO DE PERSONS)
1928 - 1938



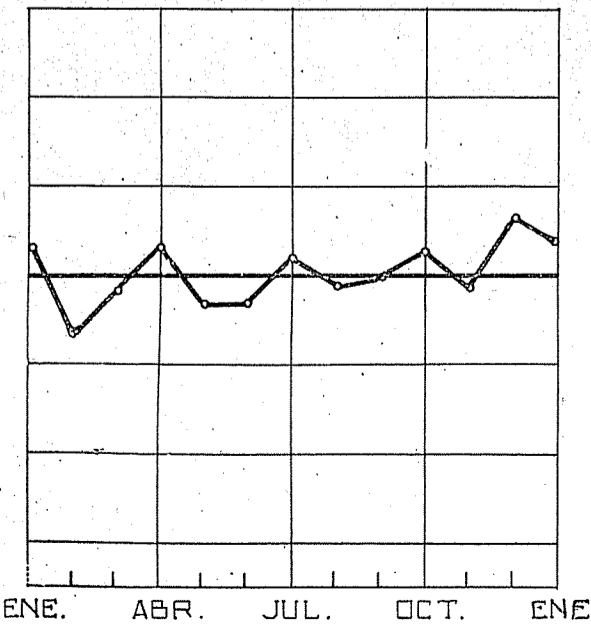
**METALES EXCLUIDO EL HIERRO
Y SUS ARTEFACTOS**
(METODO DE PERSONS)
1928 - 1938



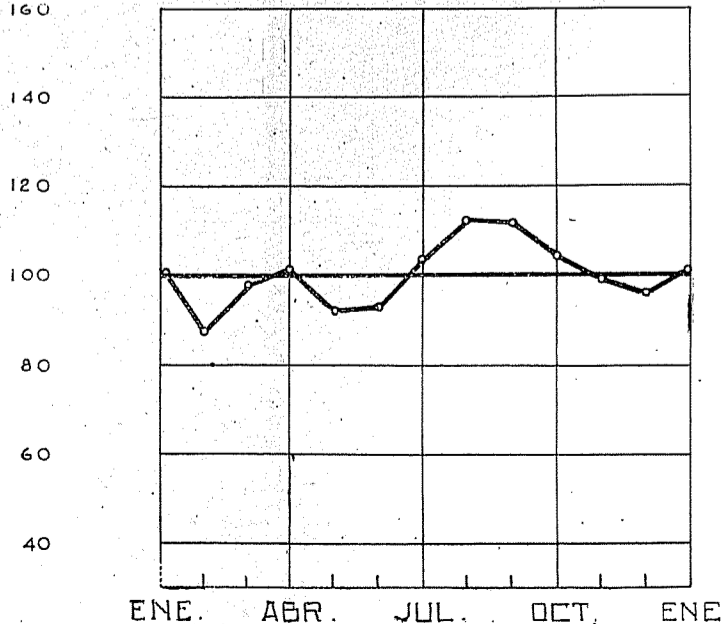
TABA Y SUS MANUF.
(METODO DE PERSONS)
1928 - 1938



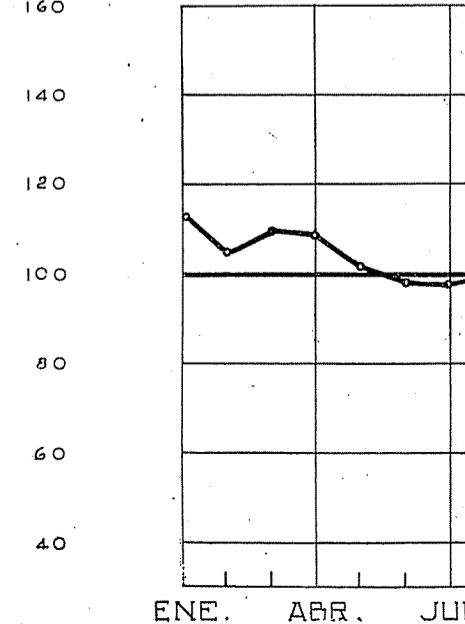
PAPEL CARTON Y SUS ARTEFACTOS
(METODO DE PERSONS)
1928 - 1938



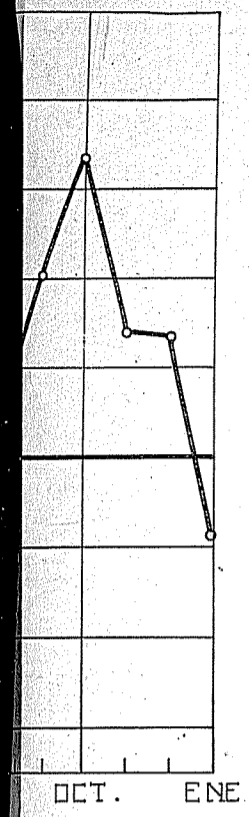
MAQUINARIAS Y VEHICULOS
(METODO DE PERSONS)
1928 - 1938



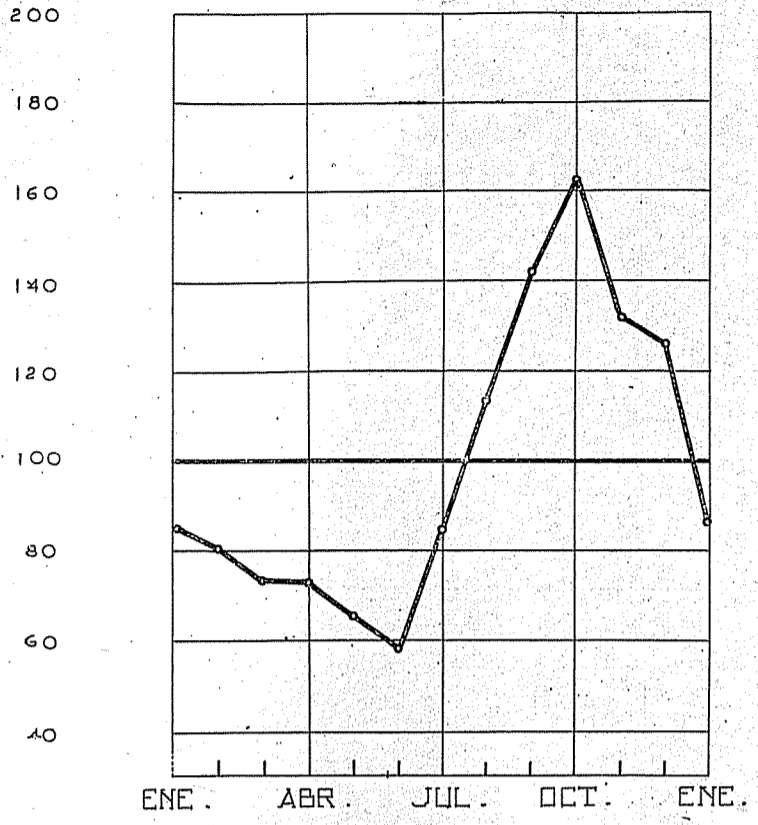
HIERRO Y SUS ARTEFACTOS
(METODO DE PERSONS)
1928 - 1938



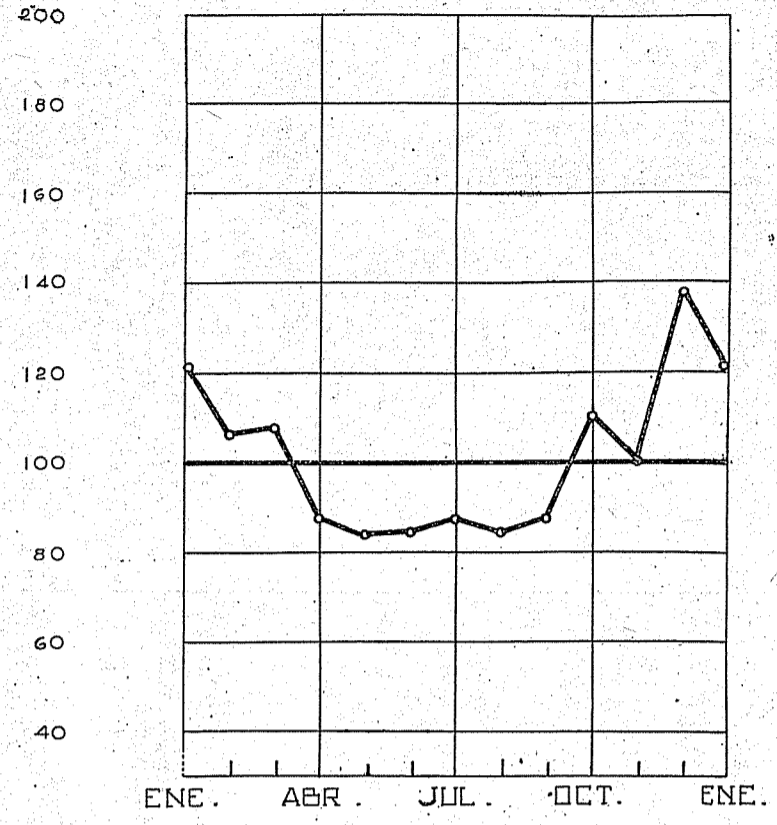
ES
ACTURAS
(PERSONS)
1938



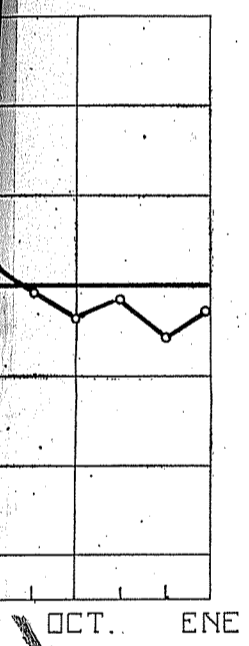
TEXTILES
Y SUS MANUFACTURAS
(METODO GRAFICO)
1928-1938



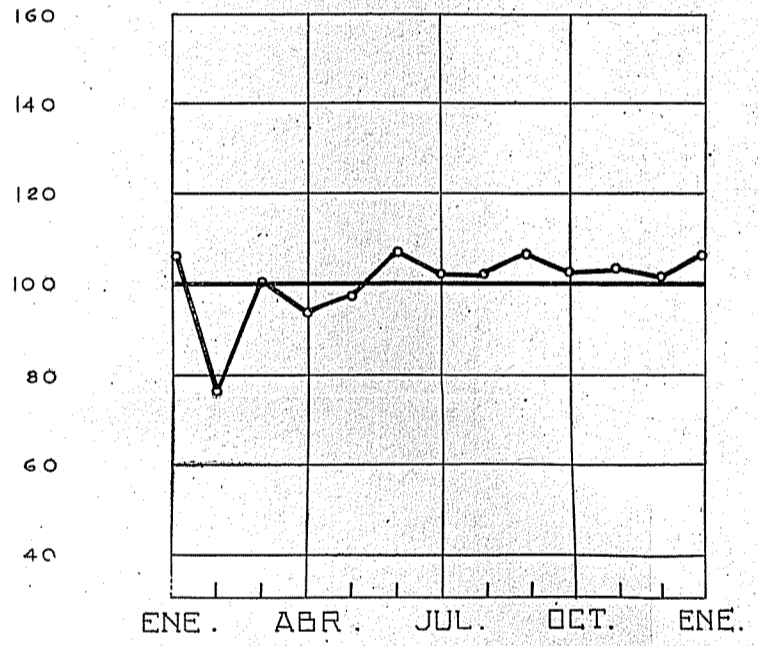
CAUCHO
Y SUS MANUFACTURAS
(METODO DE PERSONS)
1928-1938



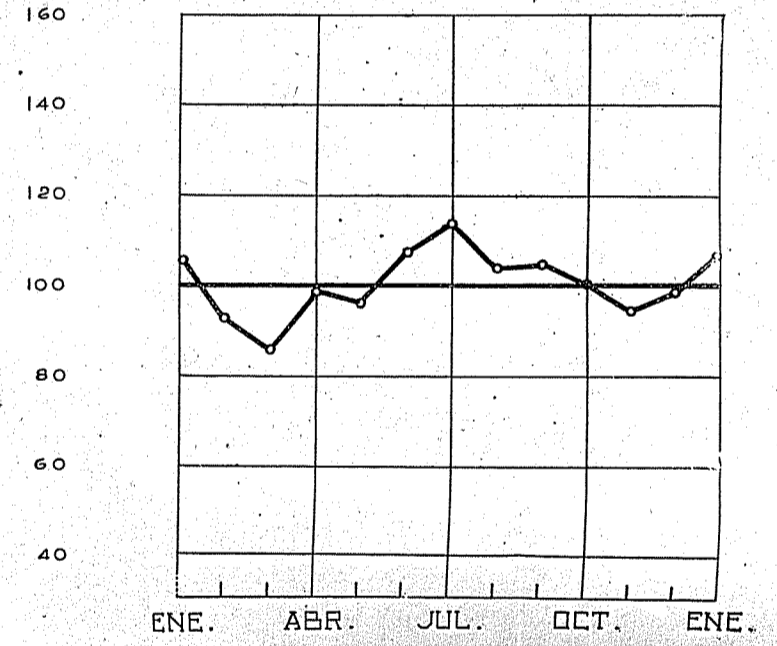
OS
ACTURAS
(PERSONS)
1938



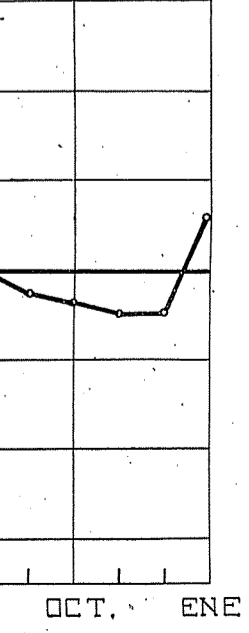
COMBUSTIBLES
Y LUBRICANTES
(METODO DE PERSONS)
1928-1938



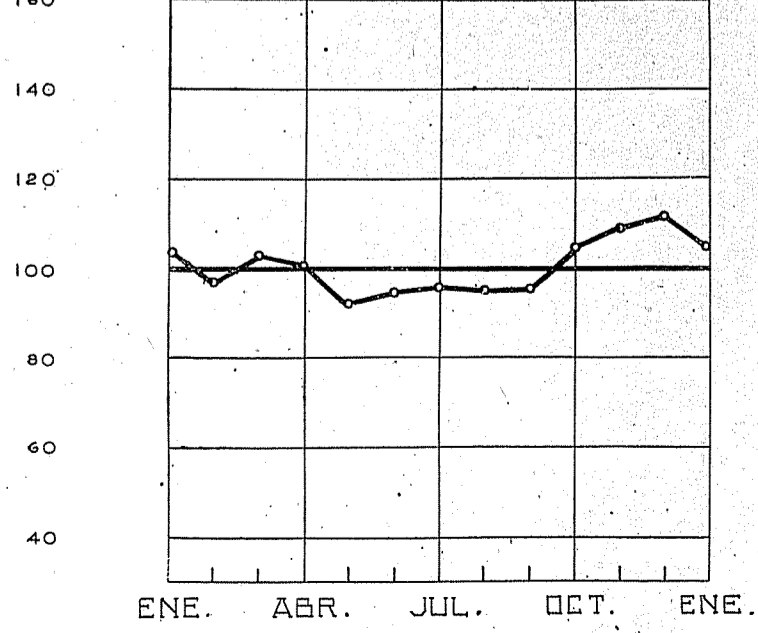
SUBSTANCIAS Y PRODUCTOS
QUIMICOS Y FARMACEUTICOS
(METODO DE PERSONS)
1928-1938



FACTOS
(PERSONS)
1938



PIEDRAS
TIERRAS Y CERAMICA
(METODO DE PERSONS)
1928-1938



MADERAS
Y SUS ARTEFACTOS
(METODO DE PERSONS)
1928-1938

