

M1/1
183

1894

MI/1

51

DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA



COMPARACIONES ESTADÍSTICAS INTERNACIONALES

1894

BUENOS AIRES

COMPañA SUD-AMERICANA DE BILLETES DE BANCO
Calle de Chile n.º 263

1894

JEFES DEL PODER EJECUTIVO DE LAS NACIONES

Abisinia, imperio despótico sometido al protectorado de Italia.

Desde 1889 el déspota *Menelik*.

Afghanistan, emirato despótico.

Desde 1880 el emir *Abdurrahman Khan*.

Alemania, imperio constitucional confederado.

Desde 1888 el emperador *Guillermo II*.

Argentina, república federal.

Desde 1892 el presidente *Luis Sáenz Peña*.

Austria-Hungría, imperio constitucional.

Desde 1848 el emperador *Francisco José I*.

Bélgica, reino constitucional.

Desde 1865 el rey *Leopoldo II*.

Beluchistan, khanato despótico sometido al protectorado británico.

Desde 1856 el mir *Khodadak*.

Bolivia, república.

Desde 1892 el presidente *M. Baptista*.

Brasil, república federal.

Desde 1891 el presidente *Floriano Peixoto*.

Bulgaria y Rumelia Oriental, principado constitucional bajo la suzeranía de la Sublime Puerta.

Desde 1887 el príncipe *Ferdinando I*.

Chile, república

Desde 1891 el presidente *J. Montt*.

China, imperio despótico.

Desde 1875 el emperador *Tsai-t'jen*.

Colombia, república.

Desde 1892 el presidente *M. A. Caro*.

Congo, estado africano sometido á la soberanía de Bélgica.

- Corea**, reino despótico, nominalmente tributario de la China.
Desde 1864 el déspota *Li Hui*.
- Costarica**, república.
Desde 1890 el presidente *J. Rodríguez*.
- Dinamarca**, reino constitucional.
Desde 1863 el rey *Christian IX*.
- Ecuador**, república.
Desde 1892 el presidente *L. Cordero*.
- Egipto**, estado vasallo turco sometido al influjo británico.
Desde 1892 el khedive *Abbas II*.
- España**, reino constitucional.
Desde 1886 *Alfonso XIII* bajo la regencia de la reina-madre María Cristina.
- Estados Unidos**, república federal.
Desde 1893 el presidente *G. Cleveland*.
- Francia**, república.
Desde 1888 el presidente *Sadi Carnot*.
- Grecia**, reino constitucional.
Desde 1863 el rey *Jorge I*.
- Guatemala**, república.
Desde 1893 el presidente *J. M. R. Barrios*.
- Haití**, república de negros.
Desde 1890 el presidente *L. M. F. Hyppolite*.
- Hawái**, reino constitucional en las islas Sandwich.
Desde 1891 la reina *Lilinokalani*.
- Honduras**, república.
Desde 1893 el presidente *D. Vázquez*.
- Italia**, reino constitucional.
Desde 1878 el rey *Humberto I*.
- Japón**, imperio constitucional.
Desde 1867 el mikado *Mutsuhito*.
- Liberia**, república de negros.
Desde 1892 el presidente *J. I. Cheesemann*.
- Marruecos**, imperio despótico.
Desde 1873 el sultán *Muley Hassan*.
- México**, república federal.
Desde 1892 el presidente *Porfirio Díaz*.
- Montenegro**, principado despótico.
Desde 1860 el príncipe *Nicolás I*.
- Nicaragua**, república.
Desde 1893 el presidente *S. Zelaya*.
- Orange**, república.
Desde 1889 el presidente *F. W. Reitz*.
- Países Bajos**, reino constitucional.
Desde 1890 la reina *Guillermina*, bajo la regencia de la reina-madre Emma.

Paraguay, república.

Desde 1890 el presidente *J. G. González*.

Persia, imperio despótico.

Desde 1848 el déspota (schachenschah) *Nassr-ed-din*.

Perú, república.

Desde 1890 el presidente *Remigio Morales Bermúdez*.

Portugal, reino constitucional.

Desde 1889 el rey *Cárlos I*.

Reino Unido, reino constitucional.

Desde 1837 la reina del reino unido de la Gran Bretaña é Irlanda y emperatriz de las Indias, *Victoria Alejandrina*.

Rumanía, reino constitucional.

Desde 1866 el rey *Cárlos I*.

Rusia, imperio absoluto.

Desde 1881 el czar *Alejandro III*.

San Salvador, república.

Desde 1891 el presidente *C. Ezeta*.

Santo Domingo, república de negros.

Desde 1892 el presidente *U. Heureaux*.

Serbia, reino constitucional.

Desde 1889 el rey *Alejandro I*.

Siam, reino despótico.

Desde 1868 el déspota *Chulalongkorn*

Suecia y Noruega, reino constitucional.

Desde 1872 el rey *Oscar II*.

Suiza, república federal.

En 1893 el presidente del Consejo Federal, *L. Forrer*.

Transvaal, ó república sudafricana.

Desde 1893 el presidente *S. J. P. Krüger*.

Tripoli, estado vasallo turco.

Desde 1881 el bajá *Achmed Rassim*.

Turquía, imperio despótico.

Desde 1876 el sultán (padischah) *Abdul Hamid II*.

Uruguay, república.

Desde 1890 el presidente *Julio Herrera y Obes*.

Venezuela, república.

Desde 1893 el presidente *Crespo*.

EXTENSIÓN EN KILÓMETROS CUADRADOS

Abisinia.....	508 000	San Luis.....	75 917
Afghanistan.....	550 000	Mendoza.....	160 813
Alemania.....	2 668 159	San Juan.....	97 505
Anhalt.....	2 294	Rioja.....	89 030
Baden.....	15 081	Catamarca.....	90 644
Baviera.....	75 865	Santiago.....	102 355
Brunswick.....	3 690	Tucumán.....	24 199
Bremen.....	256	Salta.....	128 266
Alsacia-Lorena.....	14 509	Jujuy.....	45 286
Hamburgo.....	414	Misiones.....	53 954
Hesse.....	7 682	Formosa.....	115 671
Lippe.....	1 215	Chaco.....	124 834
Lubeck.....	299	Pampa.....	144 919
Mecklemburgo-Schwerin.....	13 162	Neuquén.....	109 081
Mecklemburgo-Strelitz.....	2 929	Río Negro.....	212 163
Oldemburgo.....	6 422	Chubut.....	247 331
Prusia.....	348 355	Santa Cruz.....	276 910
Reuss I.....	316	Tierra del Fuego.....	21 048
Reuss II.....	826	Austria-Hungría.....	676 667
Sajonia.....	14 993	Austria inferior.....	19 853
Sajonia-Altemburgo.....	1 324	Austria superior.....	11 994
Sajonia-Coburgo-Gota.....	1 956	Salzburgo.....	7 163
Sajonia-Meiningen.....	2 468	Estiria.....	22 449
Sajonia-Weimar.....	3 595	Carintia.....	10 333
Lippe-Schaumburgo.....	340	Carniola.....	9 965
Schwarzburgo-Rudolstadt.....	940	Litoral (Istria, Gorizia, Gradiska y Trieste).....	7 974
Schwarzburgo - Sonders - hausen.....	862	Tirol con Vorarlberg.....	29 300
Waldeck.....	1 121	Bohemia.....	51 967
Wurtemberg.....	19 504	Moravia.....	22 231
Posesiones.....	2 127 740	Silesia.....	5 153
Argentina.....	2 894 257	Galizia.....	78 532
Buenos Aires.....	311 377	Bukovina.....	10 456
Santa Fe.....	131 582	Dalmacia.....	12 862
Entre Ríos.....	75 457	Hungría y Transilvania.....	282 804
Corrientes.....	81 148	Fiume.....	20
Córdoba.....	174 767	Croacia y Esclavonia.....	42 501

Bosnia y Herzegovina.....	51 110
Bélgica.....	29 457
Beluchistán.....	315 000
Bolivia.....	1 334 200
Brasil.....	8 361 350
Amazonas.....	1 897 020
Pará.....	1 149 712
Marañón.....	459 884
Piauí.....	301 797
Ceará.....	104 250
Río Grande del Norte.....	57 485
Parahyba.....	74 731
Pernambuco.....	128 395
Alagoas.....	58 491
Sergipe.....	39 090
Bahía.....	426 427
Espíritu Santo.....	44 839
Municipio Neutro.....	1 394
Río de Janeiro.....	68 982
San Pablo.....	290 876
Paraná.....	221 319
Santa Catalina.....	74 156
Río Grande del Sud.....	236 553
Minas.....	574 855
Goyaz.....	747 311
Matto Grosso.....	1 379 651
Bulgaria.....	96 660
Chile.....	753 216
Chiloé.....	10 348
Llanquihué.....	20 260
Valdivia.....	21 536
Cautín.....	8 100
Malleco.....	7 400
Bio-Bio.....	10 769
Arauco.....	11 000
Concepción.....	9 155
Ñuble.....	9 210
Maule.....	7 591
Linares.....	9 036
Talca.....	9 527
Curicó.....	7 545
Colchagua.....	9 829
O'Higgins.....	6 537
Santiago.....	13 527

Valparaíso.....	4 297
Aconcagua.....	16 126
Coquimbo.....	33 423
Atacama.....	102 500
Tarapacá.....	50 000
Tacna.....	22 500
Magallanes.....	195 000
Antofagasta.....	158 000
China.....	11 115 650
China propiamente dicha.....	4 004 650
Mandchuria.....	942 000
Mogolia.....	2 831 000
Sin-tsiang.....	1 426 000
Tibet.....	1 200 000
Kukunor.....	712 000
Colombia.....	1 203 103
Congo.....	2 241 250
Corea.....	218 650
Costarica.....	54 070
Dinamarca.....	232 856
Dinamarca prop. dicha.....	38 279
Posesiones.....	194 577
Ecuador.....	307 243
Egipto.....	994 300
España.....	1 633 817
España prop. dicha.....	497 244
Posesiones.....	1 136 573
Estados Unidos.....	9 068 600
Alabama.....	135 320
Arkansas.....	139 470
California.....	410 140
Carolina del Norte.....	135 320
Carolina del Sud.....	79 170
Colorado.....	269 150
Connecticut.....	12 925
Dakota del Norte.....	183 350
Dakota del Sud.....	201 110
Delaware.....	5 310
Distrito de Columbia.....	180
Florida.....	151 980
Georgia.....	154 030
Idaho.....	219 620
Illinois.....	146 720
Indiana.....	94 140

Iowa.....	145 100	Italia propiamente dicha..	286 588
Kansas.....	212 580	Colonia Erytrea.....	247 300
Kentucky.....	104 630	Japón.....	382 416
Louisiana.....	126 180	Liberia.....	49 100
Maine.....	85 570	Marruecos.....	812 332
Maryland.....	31 620	México.....	1 946 523
Massachusetts.....	21 540	Montenegro.....	9 085
Michigan.....	152 585	Nicaragua.....	123 950
Minnesota.....	215 910	Orange.....	130 700
Mississippi.....	121 230	Países Bajos.....	2 036 291
Missouri.....	179 780	Países Bajos prop. dichos.	33 000
Montana.....	378 330	Colonias del Asia.....	1 475 857
Nebraska.....	200 740	» de Oceanía.....	397 204
Nevada.....	286 700	» en las Antillas...	1 130
New-Hampshire.....	24 100	» en la América	
New-Jersey.....	20 240	del Sud.....	129 100
New-York.....	127 350	Paraguay.....	253 100
Ohio.....	106 340	Persia.....	1 645 000
Oregon.....	248 710	Perú.....	1 137 000
Pennsylvania.....	117 100	Portugal.....	2 295 896
Rhode-Island.....	3 240	Portugal prop. dicho.....	92 575
Tennessee.....	108 910	Colonias en Africa.....	2 183 351
Texas.....	688 340	» » Asia.....	19 970
Vermont.....	24 770	Reino Unido.....	25 271 316
Virginia.....	109 940	Reino Unido prop. dicho.	314 628
Virginia Occidental.....	64 180	Posesiones en Europa.....	328
Washington.....	179 170	» en Asia.....	5 225 813
Wisconsin.....	145 140	» en América... ..	8 714 401
Wyoming.....	253 530	» en Africa.....	2 798 228
Arizona.....	292 710	» en Australia y	
Nueva México.....	317 470	Oceanía.....	8 217 913
Oklahoma.....	101 080	Rumania.....	131 020
Utah.....	220 060	Rusia.....	22 225 383
Territorio Indio.....	81 320	Rusia europea.....	5 389 993
Alaska.....	1 376 300	» asiática.....	16 835 390
Francia.....	3 996 038	San Salvador.....	21 070
Francia prop. dicha.....	536 408	Santo Domingo.....	48 577
Posesiones.....	3 459 630	Serbia.....	48 110
Grecia.....	65 119	Siam.....	800 000
Guatemala.....	125 100	Suecia y Noruega.....	775 859
Haití.....	28 676	Suecia.....	450 574
Hawái.....	16 946	Noruega.....	325 285
Honduras.....	119 820	Suiza.....	41 346
Italia.....	533 888	Transvaal.....	294 300

Tripoli.....	1 033 349	Turquía asiática.....	1 177 700
Turquía.....	1 953 583	Uruguay.....	178 700
Turquía europea.....	175 883	Venezuela.....	1 043 900

POBLACION ABSOLUTA

Abisinia.....	4 500 000	Argentina (31, XII, 1892).....	4 531 000
Afghanistán.....	4 000 000	Austria-Hungría.....	42 813 251
Alemania (I, XII, 1890).....	55 658 794	Austria inferior (1890).....	2 661 799
Anhalt.....	271 963	Austria superior (1890)....	785 831
Baden.....	1 657 867	Salzburgo (1890).....	173 510
Baviera.....	5 594 982	Estiria (1890).....	1 282 708
Brunswick.....	403 773	Carintia (1890).....	361 008
Bremen.....	180 443	Carniola (1890).....	498 958
Alsacia-Lorena.....	1 603 506	Litoral (1890).....	695 384
Hamburgo.....	622 530	Tirol con Vorarlberg (1890)	928 769
Hesse.....	992 883	Bohemia (1890).....	5 843 094
Lippe.....	128 495	Moravia (1890).....	2 276 870
Lubeck.....	76 485	Silesia (1890).....	605 649
Mecklemburgo Schwerin.	578 342	Galizia (1890).....	6 607 816
Mecklemburgo-Strelitz....	97 978	Bukovina (1890).....	646 591
Oldemburgo.....	354 968	Dalmacia (1890).....	527 426
Prusia.....	29 957 367	Hungría y Transilvania....	15 232 159
Reuss I.....	62 754	Fiume.....	30 337
Reuss II.....	119 811	Croacia y Esclavonia.....	2 200 977
Sajonia.....	3 502 684	Bosnia y Herzegovina.....	1 454 365
Sajonia Altemburgo.....	170 864	Bélgica (1890).....	6 147 041
Sajonia-Coburgo-Gota....	206 513	Beluchistán.....	400 000
Sajonia-Meiningen.....	223 832	Bolivia (1890).....	2 300 000
Sajonia-Weimar.....	326 091	Brasil (1888).....	14 602 335
Lippe-Schaumburgo.....	39 163	Bulgaria (1888).....	3 154 375
Schwarzburgo-Rudolstadt	85 863	Chile (1890).....	3 173 150
Schwarzburgo Sonders-		China (1890).....	359 750 000
hausen.....	75 510	Colombia (1884).....	3 920 207
Waldeck.....	57 281	Congo.....	14 100 000
Wurtemberg.....	2 036 522	Corea (1883).....	10 518 937
Posesiones.....	6 230 324	Costarica (1890).....	243 382

Dinamarca (1890).....	2 298 367
Dinamarca propiamente dicha.....	2 172 205
Posesiones.....	126 162
Ecuador (1887).....	1 504 651
Egipto (1882).....	6 821 412
España (1888).....	27 055 860
España prop. dicha.....	17 247 738
Posesiones.....	9 808 122
Estados Unidos (1890).....	62 982 244
<i>Estados de la Nueva</i> <i>Inglaterra.</i> 4 700 745	
Maine.....	661 086
New-Hampshire.....	376 530
Vermont.....	332 422
Massachussets.....	2 238 943
Connecticut.....	746 258
Rhode-Island.....	345 506
<i>Estados Atlánticos al</i> <i>Norte</i>	14 147 379
New-York.....	6 003 157
Pensilvania.....	5 258 014
New-Jersey.....	1 444 933
Delaware.....	168 493
Maryland.....	1 042 390
Distrito de Columbia.....	230 392
<i>Estados centrales del</i> <i>Noreste</i>	16 101 184
Michigan.....	2 093 889
Wisconsin.....	1 694 795
Illinois.....	3 826 351
Indiana.....	2 192 404
Ohio.....	3 672 316
Virginia del Oeste.....	762 794
Kentucky.....	1 858 635
<i>Estados centrales del</i> <i>Noroeste</i>	8 928 746
Minnesota.....	1 308 089
Dakota del Norte.....	190 531
Dakota del Sud.....	347 876
Nebraska.....	1 062 661
Kansas.....	1 428 112
Iowa.....	1 912 293
Missouri.....	2 679 184

<i>Estados Atlánticos al</i> <i>Sud</i>	6 656 736
Virginia.....	1 655 980
Carolina del Norte.....	1 620 832
Carolina del Sud.....	1 151 149
Georgia.....	1 837 353
Florida.....	391 422
<i>Estados centrales del</i> <i>Sudeste</i>	4 570 135
Tennessee.....	1 767 518
Alabama.....	1 513 017
Mississippi.....	1 289 600
<i>Estados centrales del</i> <i>Sudoeste</i> ...	4 736 296
Arkansas.....	1 128 179
Louisiana.....	1 112 587
Texas.....	2 235 523
Territorio Oklahoma.....	67 517
Territorio Indio.....	186 490
<i>Montañas roqui-</i> <i>esas</i>	800 576
Montana.....	142 495
Wyoming.....	62 506
Colorado.....	413 183
Territorio Nueva México	182 392
<i>Meseta</i>	420 131
Idaho.....	88 025
Territorio Utah.....	209 759
Nevada.....	47 313
Territorio Arizona.....	75 034
<i>Estados del Paci-</i> <i>fico</i>	1 887 953
Washington.....	357 328
Oregón.....	317 475
California.....	1 213 150
Alaska.....	30 329
Francia (1891).....	76 436 803
Francia prop. dicha.....	38 343 192
Posesiones.....	38 093 611
Grecia (1889).....	2 217 208
Guatemala (1891).....	1 452 003
Haiti (1887).....	960 000
Hawaii (1890).....	89 900

Honduras (1889).....	381 938	R. U. prop. dicho.....	38 103 527
Italia (1890).....	30 608 408	Posesiones en Europa.	199 317
Italia propiamente dicha..	30 158 408	» en Asia.....	294 556 827
Colonia Erytrea.....	450 000	» en América.....	6 709 254
Japón (1890).....	40 072 020	» en Africa.....	6 444 607
Liberia.....	2 000 000	» en Australia y	
Marruecos.....	8 000 000	Oceanía.....	4 534 162
México (1890).....	11 395 712	Rumania (1891).....	5 044 733
Montenegro.....	200 000	Rusia.....	116 099 608
Nicaragua (1888).....	312 845	Rusia europea..	97 189 192
Orange (1890).....	207 503	» asiática.....	18 910 416
Países Bajos (1891).....	36 728 145	San Salvador (1891).....	777 895
Países Bajos prop. dichos.	4 564 565	Santo Domingo (1888).....	504 000
Colonias del Asia.....	31 808 830	Serbia (1890).....	2 162 759
» de Oceanía.....	238 000	Siam.....	9 000 000
» de las Antillas..	45 799	Suecia y Noruega (1890).....	6 733 978
» en la América		Suecia.....	4 784 981
del Sud.....	70 951	Noruega.....	1 988 997
Paraguay (1887).....	459 645	Suiza (1890).....	2 952 928
Persia (1890).....	9 000 000	Transvaal (1890).....	679 192
Perú.....	2 971 924	Tripoli.....	1 010 000
Portugal.....	18 922 972	Turquia.....	21 183 299
Portugal prop. dicho.....	4 709 910	Turquía europea.....	5 752 960
Colonias en Africa.....	13 331 857	» asiática.....	15 430 339
» en Asia.....	881 205	Uruguay (1890).....	748 915
Reino Unido (1891).....	350 547 094	Venezuela (1891).....	2 323 275

POBLACION ESPECIFICA

(NÚMERO DE HABITANTES POR KILÓMETRO CUADRADO)

Abisinia.....	8,8	Bolivia.....	1,1	Corea.....	48,1
Afghanistan.....	7,3	Brasil.....	1,7	Costarica.....	5,5
Alemania.....	91,4	Bulgaria.....	32,6	Dinamarca.....	56,7
Argentina.....	1,6	Chile.....	4,1	Ecuador.....	4,8
Austria-Hungría.....	63,3	China.....	32,3	Egipto.....	6,6
Bélgica.....	242,0	Colombia.....	3,2	España.....	34,6
Beluchistán.....	1,3	Congo.....	6,3	Estados Unidos.....	7,0

Francia.....	71,5	Montenegro.....	22,0	San Salvador.....	36,9
Grecia.....	33,6	Nicaragua.....	2,5	Santo Domingo.....	10,4
Guatemala.....	12,0	Orange.....	1,6	Serbia.....	44,9
Haiti.....	33,0	Países Bajos.....	138,3	Siam.....	11,2
Hawaii.....	5,3	Paraguay.....	1,3	Suecia y Noruega.....	8,7
Honduras.....	3,0	Persia.....	4,6	Suiza.....	70,9
Italia.....	105,2	Perú.....	2,6	Transvaal.....	2,3
Japón.....	105,0	Portugal.....	50,8	Trípoli.....	1
Liberia.....	40,7	Reino Unido.....	121,0	Turquía europea.....	32,7
Marruecos.....	9,8	Rumania.....	38,5	Uruguay.....	4,2
México.....	5,9	Rusia europea.....	18,0	Venezuela.....	2,2

CARACTERES DEMOGRAFICOS

Significado de los encabezamientos: $\frac{1000 Pf}{Pm}$ = número de mujeres por cada 1000 varones; $\frac{1000 N}{P}$ = número de nacimientos por cada 1000 habitantes, en general; $\frac{1000 M}{P}$ = número de matrimonios por cada 1000 habitantes; $\frac{1000 D}{P}$ = número de defunciones por cada 1000 habitantes; $0,00 xP$ = ‰ del aumento anual de la población; $\frac{1000 E}{P}$ = número de escolares elementales por cada 1000 habitantes; $\frac{1000 A}{R}$ = número de analfabetos por cada 1000 reclutas.

(NACIMIENTOS INANIMADOS NO INCLUIDOS)

PAÍSES	$\frac{1000 Pf}{Pm}$	$\frac{1000 N}{P}$	$\frac{1000 M}{P}$	$\frac{1000 D}{P}$	$0,00 xP$	$\frac{1000 E}{P}$	$\frac{1000 A}{R}$
	Alemania (1890).....	1039	35,7	8,0	24,3	10,7	149	6
Austria (1890).....	1044	36,7	7,6	29,4	7,9	129	236
Bélgica (1890).....	1007	28,7	7,3	20,6	8,1	101	159
Dinamarca (1890).....	1050	30,6	6,9	19,0	6,8	123	5
España (1887).....	1039	37,1	6,7	31,1	5,7	109	—
Francia (1891).....	1007	22,6	7,5	22,6	— 1	145	95
Grecia (1889).....	906	28,7	6,5	19,9	8,7	51	—
Hungría (1890).....	1015	42,3	8,5	32,0	10,8	126	340
Italia (1891).....	995	37,3	7,5	26,2	6,1	76	420
Noruega (1891).....	1073	30,0	6,5	17,8	6,7	148	—
Países Bajos (1891).....	1023	32,9	7,0	20,5	11,5	141	72
Portugal (1878).....	1084	36,0	7,2	23,6	6,5	51	—

PAÍSES	1000 Pf	1000 N	1000 M	1000 D	0.00 xP	1000 E	1000 A
	Pm	P	P	P		P	R
Prusia (1890).....	1037	36,6	8,2	24,1	11,2	171	8
Reino Unido (1891).....	1060	29,3	7,3	19,4	4,3	142	—
Rumania (1883).....	944	42,6	8,2	28,6	10,1	23	—
Rusia europea (1886).....	1009	49,7	9,4	32,2	15,5	24	708
Serbia (1891).....	947	40,3	10,0	25,3	15,0	25	793
Suecia (1890).....	1065	27,9	6,0	17,1	4,9	161	3
Suiza (1889).....	1041	26,6	7,1	20,9	3,5	161	11

LA EMIGRACION EN 1890

(La abreviación n.m.e. significa no mencionado especialmente)

NACIONALIDADES	DESTINOS									TOTALES
	Estados Unidos	Canadá	Norte América n.m.e.	Brasil	Argentina	Central y Sud América n.m.e.	Australia	África	Otros	
Alemanes.....	81 816	306	—	4 096	1 271	315	474	471	165	88 914
Austriacos.....	56 199	—	6 920	—	1 918	—	—	—	8 965	74 002
Belgas.....	2 671	—	—	—	762	—	—	—	18 242	21 675
Dinamarqueses.....	9 524	365	—	—	—	315	87	—	7	10 298
Españoles.....	—	—	1 261	—	13 560	29 465	8	16 734	4 832	65 860
Franceses.....	6 585	—	—	—	17 104	—	—	—	—	23 689
Holandeses.....	4 326	—	11 771	—	—	699	—	340	—	17 136
Inglés (Esc. é Irlands.)	122 754	—	—	—	1 108	369	51 139	—	42 893	218 263
Italianos.....	48 019	—	—	16 233	41 352	7 423	—	2 020	548	115 595
Noruegos.....	10 808	51	—	—	—	—	21	—	21	10 991
Portugueses.....	—	—	—	15 735	119	—	294	423	6	16 577
Rusos (y Polacos).....	46 671	—	—	—	—	—	—	—	—	46 671
Suecos.....	29 487	—	—	—	—	—	—	—	4 725	34 212
Suizos.....	6 917	—	—	—	959	—	23	15	5	7 919
Totales....	425 777	722	19 952	36 064	78 153	38 586	52 046	20 003	80 409	751 802
	446 451			152 803				152 458		

FINANZAS

(EN MILLONES DE PESOS ORO)

PAÍSES	Recursos	Gastos	Denda	PAÍSES	Recursos	Gastos	Denda
Alemania (1892).....	305,6	305,6	323,5	Japón (1892).....	90,8	87,7	310,0
Argentina (1892).....	31,0	38,0	263,0	Liberia (1888).....	0,2	0,2	1,0
Austria (1892).....	293,0	292,0	1943,0	México (1891).....	43,7	40,3	116,0
Bélgica (1891).....	70,2	68,5	458,0	Nicaragua (1888).....	3,9	4,1	2,8
Bolivia (1891).....	3,4	3,7	8,3	Orange (1891).....	2,4	2,1	0,4
Brasil (1892).....	101,0	137,8	614,0	Países Bajos (1892).....	53,8	54,8	467,0
Bulgaria (1891).....	16,3	16,2	20,6	Paraguay (1890).....	4,2	4,3	33,4
Chile (1890).....	90,4	67,9	94,8	Persia (1889).....	8,1	7,5	—
Colombia (1892).....	24,5	25,9	44,7	Perú (1890).....	7,0	6,1	251,7
Congo (1891).....	0,9	0,9	—	Portugal (1891).....	48,8	53,1	653,4
Costarica (1891).....	5,1	5,5	22,0	Reino Unido (1892).....	462,1	460,9	3444,0
Dinamarca (1891).....	15,4	17,6	31,5	Rumania (1891).....	34,4	34,4	196,3
Ecuador (1889).....	9,9	9,9	18,6	Rusia (1892).....	718,0	781,7	3351,9
Egipto (1891).....	50,9	48,3	554,7	San Salvador (1890)...	4,2	5,5	7,6
España (1891).....	163,1	164,1	1256,9	Santo Domingo (1889)...	1,6	1,5	1,7
Estados Unidos (1892)...	478,1	463,4	1623,0	Serbia (1892).....	12,2	12,2	66,9
Francia (1892).....	666,6	689,0	6408,0	Siam.....	10,0	10,0	—
Grecia (1891).....	19,6	20,3	147,0	Suecia y Noruega (1892)	27,3	27,3	73,0
Guatemala (1890).....	5,1	4,7	13,7	Suiza (1892).....	14,0	16,8	11,8
Haiti (1888).....	8,5	4,3	12,0	Transvaal (1891).....	6,4	7,1	1,4
Hawaii (1890).....	3,0	2,9	2,0	Turquía (1890).....	86,0	99,6	803,9
Honduras (1889).....	2,1	4,1	13,5	Uruguay (1891).....	16,7	16,6	97,7
Hungría (1892).....	197,7	197,7	867,1	Venezuela (1890).....	7,3	7,3	22,5
Italia (1891).....	315,1	313,9	2519,0				

EJERCITO Y ARMADA

Alemania (1891/92). El ejército suma en pie de paz 511 657 hombres con 93 908 caballos. En pie de guerra, sin el *landsturm* (reserva pasiva) 2 416 300. La armada contaba en el mismo año con 77 buques y 511 cañones. De esos buques eran acorazados 28 con

168 cañones. A esto hay que agregar 63 torpederas. La tripulación de la armada es en tiempo de paz de 17 083 hombres.

Austria (1891). El ejército es en pié de paz de 350 708 hombres y en pié de guerra de 1 862 249. La armada se compone de 140 buques con 399 cañones; los acorazados son 14 con 185 cañones; las torpederas grandes son 12 y las menores 62; la tripulación es de 11 539 hombres.

Bélgica (1890). Ejército en pié de paz 51 127 hombres, de los cuales 2 483 gendarmes. En pié de guerra 130 968 hombres.

Bolivia. Ejército 3 021 hombres, de los cuales 1 021 oficiales. En pié de guerra 6 000 hombres.

Brasil (1891). El ejército en pié de paz 30 477 hombres. La armada se compone de 74 buques con 232 cañones; de esos buques 10 son acorazados (con 49 cañones) y 19 torpederas. La tripulación total es de 8 923 hombres.

Bulgaria (1891). El ejército en pié de paz suma 35 660 hombres, de los cuales son oficiales 1 577; en pié de guerra tiene el ejército 135 300 hombres, de los cuales 23 040 oficiales y además una reserva de 150 000 hombres.

Chile (1890). Ejército en pié de paz 6 671 hombres, de los cuales 940 oficiales. La armada se compone de 31 buques con 82 cañones; de aquéllos 3 son acorazados con 21 cañones; la tripulación es de 1 925 hombres.

China. El ejército suma en pié de paz 300.000 hombres y en pié de guerra 1 000 000. La armada se compone de 103 buques con 536 cañones; de aquéllos son 9 acorazados con 141 cañones; la tripulación de la escuadra es de 6 384 hombres.

Colombia (1890). El ejército en pié de paz suma 5 500 hombres, y en pié de guerra 30.000.

Congo (1891). El ejército se compone de 3 091 hombres (negros).

Costarica. La fuerza armada es sólo de 600 hombres. En tiempo de guerra puede movilizar una milicia de 12.000 hombres.

Dinamarca (1891). En pié de guerra suma el ejército 59 562 hombres. La armada se compone de 87 buques con 307 cañones; entre aquéllos hay 8 acorazados con 117 cañones; la tripulación es de 1 417 hombres.

Ecuador (1889). El ejército es en pié de paz de 3 000 hombres; la guardia nacional es de 30 000.

Egipto (1891). El ejército se compone de 10 790 hombres de infantería, 1 400 de gendarmería y 5 370 de policía, total 17 560. La guarnición británica es de 3 320 hombres. La armada se compone de 2 cañoneras y algunos cruceros pequeños.

España (1891). En pié de paz suma el ejército 115 735 hombres; hay, además, 15 302 hombres de la guardia civil y 10 940 aduaneros. En pié de guerra puede España presentar 1 083 595 hombres. La armada se compone de 102 buques con 601 cañones; entre aquéllos hay 18 acorazados (14 en construcción) con 163 cañones; la tripulación es de 8 800 marineros y 8 930 soldados de infantería de marina.

Estados Unidos (1890). El ejército de línea, en pié de paz, es sólo de 28 412 hombres, de los cuales 2 169 oficiales; en tiempo de guerra puede armar 3 140 000 hombres. La armada se compone de 110 buques con 446 cañones; entre aquéllos figuran 18 acorazados con 46 cañones. Hay actualmente 23 buques, de los cuales 5 acorazados, en construcción.

Francia (1891). En pié de paz es el ejército de 591 188 hombres, de los cuales son gendarmes 22 161. En pié de guerra había en 1892: 1 395 000 hombres del ejército activo, 740 000 del ejército territorial, 815 000 de reserva y 90 000 oficiales, total 3 040 000. A esto hay que agregar 34 996 hombres de tropas coloniales. La armada se compone de 460 buques, de los cuales 58 acorazados con 552 cañones; la tripulación es de 39 860 hombres.

Grecia (1891). En pié de paz 28 224 hombres. La reserva en tiempo de guerra suma 104 500 hombres y el ejército territorial 146 000. La armada se compone de 83 buques con 210 cañones; entre aquéllos figuran 7 acorazados y 58 torpederas; la tripulación de la escuadra es de 3 957 hombres.

Guatemala (1890). El ejército es en pié de paz de 2 989 hombres; la milicia de 99 902. **Haití**. Las tropas regulares suman 6 828 hombres.

Honduras. Las tropas regulares suman unos 500 hombres; la milicia 20.000.

Italia (1891). El ejército, en pié de paz, es de 276 013 hombres. En pié de guerra suma el ejército: 679 517 hombres de línea, 162 648 reserva, 449 016 milicia movilizada y 1 553 158 milicia territorial, total 2 844 339 hombres. La tropa colonial se compone de 2 542 italianos y 3 827 negros. La armada consta de 269 buques con 715 cañones. Las naves de batalla son 46 con 359 cañones y 139 torpederos, entre los cuales hay 106 armados con 180 cañones. La tripulación de la escuadra es de 19 224 hombres.

Japón (1891). El ejército es en pié de paz de 73 190 hombres; hay, además, 28 728 hombres de policía. La armada se compone de 91 buques con 205 cañones; entre aquéllos figuran un acorazado con 10 cañones y 25 torpederos. La tripulación es de 11 463 hombres.

Marruecos. El ejército es en pié de paz de 12 400 hombres; y en pié de guerra de 70 400.

México (1899). En pié de paz, suma el ejército 37 103 hombres, de los cuales son oficiales 2 270; en pié de guerra 161 000. La armada se compone de 5 cañoneras con 469 hombres de tripulación.

Nicaragua. El ejército suma 1 200 hombres.

Orange. La tropa regular es sólo de 415 hombres. En tiempo de guerra prestan servicio militar todos los ciudadanos comprendidos por los 16 y 18 años, total 15 000.

Países Bajos (1891). El ejército es en pié de paz de 66 031 hombres; las reservas son de 119 597 hombres; el ejército de la India se compone de 34 134 voluntarios y 8 867 indígenas. La armada consta de 148 buques con 503 cañones; entre aquéllos hay 23 acorazados con 60 cañones; la tripulación de la escuadra es de 13 315 hombres.

Paraguay. El ejército se compone, en pié de paz, de unos 1 500 hombres.

Persia. Ejército, en pié de paz, 24 500 hombres, y en tiempo de guerra 53 520.

Perú. En tiempo de paz, 4 500 hombres.

Portugal (1890). El ejército es en pié de paz de 35 038 hombres; en tiempo de guerra de 125 057. El ejército colonial suma 9 476 hombres. La armada se compone de 54 buques con 180 cañones; entre aquéllos figuran 41 á vapor con 142 cañones y 4 751 hombres de tripulación.

Reino Unido (1891). El ejército de línea, en pié de paz, suma 226 192 hombres; de éstos se hallan en Inglaterra 117 211, en la India 72 496, en el Egipto 3 320, en las colonias 33 165. En tiempo de guerra hay que agregar: 73 825 hombres de la reserva, 150 517 de la milicia, 260 730 voluntarios y 127 810 del ejército de la India; total en pié de guerra

939 074. La armada se compone de 752 buques con 2 360 cañones, entre aquéllos figuran 77 acorazados con 824 cañones, 332 buques á vapor y 158 torpederos. La tripulación de la escuadra es de 97 822 hombres; en establecimientos de marina hay á más 25 058 hombres.

Rumania (1891). En pié de paz, 51 771 hombres; en tiempo de guerra 152 000, sin contar el ejército territorial.

Rusia (1891). El ejército suma en pié de paz 818 033 hombres, á saber: tropas de campaña 602 186, reserva 80 605, guarniciones de fortalezas 42 243, cosacos 55 172, otras tropas 37 827. En tiempo de guerra suma el ejército 2 420 746 hombres, á saber: tropas de campaña 1 187 951, reserva 544 578, guarniciones de fortalezas 210 921, cosacos 154 014, tropas de relevo 290 493, otras tropas 32 789. La armada se compone de 385 buques, de los cuales 45 acorazados y 147 torpederos.

San Salvador. Ejército, en pié de paz, 4 000 hombres.

Santo Domingo. En pié de paz, 4 000 hombres.

Serbia. El ejército de línea suma en pié de paz 84 000 hombres; la milicia es de 73 500.

Siam. Una milicia de 12 000 hombres.

Suecia y Noruega (1891). En tiempo de paz, 58 421 hombres, y en pié de guerra 372 431. La armada de los dos reinos suma 122 buques con 336 cañones; entre aquéllos hay 17 acorazados con 36 cañones.

Suiza (1891). Milicia activa 208 245 hombres; milicia pasiva 272 124.

Turquía (1889). Ejército en pié de paz 182 400 hombres, y en tiempo de guerra 836 900. La armada se compone de 59 buques con 407 cañones; entre aquéllos figuran 18 acorazados con 197 cañones y 57 torpederos. La tripulación es de unos 40 000 hombres.

Uruguay. El ejército de línea suma unos 3 500 hombres. La armada se compone de unos 8 buques con 14 cañones y 250 tripulantes.

Venezuela (1891). Ejército en pié de paz 5 700 hombres; en tiempo de guerra, con las milicias, unos 250 000. La armada se compone de 3 vapores y 3 buques á vela.

MARINA MERCANTIL

PAÍSES	BUQUES Á VELA		BUQUES Á VAPOR		OBSERVACIONES
	Número	Tonelaje	Número	Tonelaje	
Alemania (1891).....	2 698	704 274	941	764 711	
Austria-Hungría (1891)...	224	102 700	101	99 820	
Bélgica (1891).....	8	2 045	47	70 860	de 60 toneladas para arriba
Brasil (1890).....	385	81 359	121	67 707	
Chile (1889).....	151	67 883	40	22 897	
China (1889).....	63	10 385	64	27 283	hay que agregar 7873 buques con 578.332 ton. de construc. indígena
Costarica (1889).....	2	551	2	425	

PAÍSES	BUQUES Á VELA		BUQUES Á VAPOR		OBSERVACIONES
	Número	Tonelaje	Número	Tonelaje	
Dinamarca (1891).....	3 254	193 808	353	117 054	de 4 toneladas para arriba
Egipto (1889).....	554	40 074	31	19 800	de 100 toneladas para arriba
España (1891).....	1 307	202 161	428	418 497	de 50 toneladas para arriba
Estados Unidos (1891)....	17 683	2 668 495	6 216	2 016 264	sin contar las embarcaciones de los canales
Francia (1891).....	13 890	426 207	1 157	521 872	de 2 toneladas para arriba
Grecia (1891).....	5 675	213 812	105	54 987	
Guatemala (1889).....	16	4 728	—	—	
Haiti (1890).....	22	4 633	8	3 037	
Hawái (1890).....	31	4 295	24	9 927	
Italia (1891).....	6 312	625 812	305	199 945	
Japón (1890).....	861	52 328	546	88 816	á esto hay que agregar 17878 buques con 2959695 ton de const. indigena
México (1890).....	16	3 302	16	6 952	de más de 100 toneladas
Noruega (1891).....	6 798	1 500 069	735	238 511	de 4 toneladas para arriba
Países Bajos (1891).....	478	130 708	143	161 593	de 40 toneladas para arriba
Perú (1890).....	35	8 860	2	488	
Portugal (1891).....	486	35 904	67	38 836	
Reino Unido (1891).....	13 823	2 972 093	7 720	5 307 204	
Rumania (1889).....	165	19 778	19	840	
Rusia (1888).....	4 413	601 252	705	149 543	de 25 toneladas para arriba
San Salvador (1889).....	4	1 453	—	—	
Santo Domingo (1889)....	5	854	1	103	
Siam (1884).....	39	15 000	3	996	
Suecia (1891).....	2 979	377 667	1 181	152 493	de 6 toneladas para arriba
Turquía (1891).....	846	166 774	101	72 207	de 100 toneladas para arriba
Venezuela (1887).....	2 497	22 794	26	2 523	

COMERCIO EXTERIOR

(EN MILLONES DE PESOS ORO)

PAÍSES	Importación	Exportación	PAÍSES	Importación	Exportación
Alemania (1891).....	1042,4	794,0	Bélgica (1891).....	359,5	303,8
Afghanistan (1890).....	2,5	1,3	Beluchistan (1890).....	0,3	0,4
Argentina (1892).....	91,5	113,4	Bolivia (1888).....	6,2	10,6
Austria-Hungría (1891)....	324,1	406,6	Brasil (1890).....	121,2	144,8

PAÍSES	Importación	Exportación	PAÍSES	Importación	Exportación
Bulgaria (1891).....	16,2	14,2	Nicaragua (1889).....	2,8	2,4
Chile (1890).....	70,7	71,2	Noruega (1891).....	61,9	36,2
China (1891).....	167,1	124,0	Países Bajos (1891).....	565,0	475,0
Colombia (1890).....	13,5	20,7	Paraguay (1890).....	2,8	3,6
Corea (1890).....	5,0	4,3	Persia (1889).....	15,9	11,8
Costarica (1890).....	6,4	10,4	Perú (1888) (1).....	9,6	2,1
Dinamarca (1891).....	92,9	69,1	Portugal (1891).....	44,4	24,0
Ecuador (1890).....	8,0	7,8	Reino Unido (1891).....	2 427,5	1 453,7
Egipto (1891).....	47,9	72,2	Rumania (1891).....	87,3	54,9
España (1891).....	203,7	186,4	Rusia (1891).....	163,1	313,0
Estados Unidos (1891)....	880,1	908,6	San Salvador (1890).....	2,4	7,7
Francia (1891).....	953,5	714,0	Santo Domingo (1888)....	2,0	2,6
Grecia (1890).....	24,4	19,4	Serbia (1890).....	7,7	9,3
Guatemala (1890).....	7,7	14,6	Siam (1890).....	13,4	16,4
Haiti (1890).....	10,2	14,3	Suecia (1891).....	102,6	89,8
Hawái (1890).....	7,3	13,7	Suiza (1891).....	196,4	140,7
Italia (1891).....	236,1	187,9	Trípoli (1890).....	1,6	3,0
Japón (1891).....	52,4	66,2	Turquía (1890).....	97,9	70,6
Marruecos (1890).....	9,1	8,2	Uruguay (1891).....	19,7	28,1
México (1890).....	54,3	65,9	Venezuela (1890).....	16,9	20,4

FERRO-CARRILES Y TELÉGRAFOS EN EXPLOTACIÓN

(LONGITUDES EN KILÓMETROS)

PAÍSES	FERRO-CARRILES		TELÉGRAFOS				REMESAS POSTALES
	Longitud	Por cada 100 kms. ²	LONGITUD DE:		Millares de despachos	Por cada 100 kms. ²	Millares de piezas
			Las líneas	Los alambres			
Alemania (1891).....	45 643	8,4	103 309	351 859	27 021	19,1	2 798 674
Argentina (1891).....	11 425	0,4	30 571	68 651	4 000	1,1	105 900
Austria-Hungría (1891)	29 028	4,3	66 181	194 415	14 000	9,8	900 043
Bélgica (1891).....	4 728	16,1	6 868	35 986	8 000	23,3	326 000
Bolivia (1889).....	209	—	290	586	—	—	929
Brasil (1890).....	7 648	0,1	25 898	98 976	979	0,3	39 400

(1) Sin la plata y el plomo en la exportación.

PAÍSES	FERRO-CARRILES		TELÉGRAFOS				REMESAS POSTALES
	Longitud	Por cada 100 kms. ²	LONGITUD DE:		Millares de despachos	Por cada 100 kms. ²	Millares de piezas
			Las líneas	Los alambres			
Bulgaria (1891).....	819	0,9	4 583	7 855	800	4,7	8 300
Chile (1890).....	2 735	0,4	22 092	—	604	2,9	42 300
China (1888).....	138	—	4 970	8 821	—	—	—
Colombia (1890).....	351	0,03	8 049	—	504	0,7	1 100
Costarica (1890).....	372	0,7	1 000	—	104	2,0	900
Dinamarca (1890).....	2 009	5,2	5 911	16 541	1 500	15,0	105 700
Ecuador (1888).....	204	0,1	1 600	—	—	0,8	3 000
Egipto ⁽¹⁾ (1890).....	1 815	0,2	8 737	14 000	620	0,9	13 100
España (1890).....	9 774	2,0	24 135	55 430	4 200	5,0	126 500
Estados Unidos (1891)..	280 285	3,1	337 890	1 200 000	60 000	3,7	7 865 000
Francia (1891).....	37 933	7,1	118 438	443 430	30 900	22,1	2 021 000
Grecia ⁽²⁾ (1891).....	602	0,9	7 501	8 919	976	11,5	14 000
Guatemala (1890).....	190	0,1	3 502	—	603	2,6	5 200
Honduras (1890).....	74	0,06	2 900	—	—	2,4	—
Italia (1891).....	13 163	4,6	36 269	134 305	18 300	12,7	399 000
Japón (1891).....	2 307	0,6	12 883	36 598	4 200	3,4	185 700
México (1891).....	10 025	0,5	47 825	—	—	2,5	126 000
Nicaragua (1888).....	160	0,1	2 735	—	—	2,2	3 300
Orange (1891).....	237	0,2	2 500	—	—	2,0	—
Países Bajos (1891).....	2 619	8,0	5 244	18 283	3 800	16,0	200 500
Paraguay (1891).....	203	0,1	203	—	28	0,1	758
Persia (1888).....	18	—	6 650	10 320	500	0,4	1 500
Perú (1889).....	2 615	0,2	2 544	—	111	0,2	1 800
Portugal (1891).....	2 149	2,3	6 089	13 894	1 100	6,5	56 900
Reino-Unido ⁽³⁾ (1890).	32 304	10,3	51 205	312 648	66 800	16,3	2 624 000
Rumania (1891).....	2 493	1,9	5 490	13 255	1 400	4,2	24 000
Rusia ⁽⁴⁾ (1891).....	32 895	0,1	124 934	290 990	11 100	0,4	242 500
San Salvador (1890)....	87	0,4	1 002	2 613	496	4,7	—
Santo Domingo (1888).	115	0,2	369	—	—	0,6	275

(1) El canal de Suez se construyó en los años 1859 á 1869. Arranca de Port-Said, en el Mediterráneo, y llega hasta Suez en el mar Rojo, abarcando una longitud de 160 kilómetros. La hondura del canal es de 8 m., la anchura en la superficie de 58 á 100 m., y en el fondo de 22 m. Hasta aquí costó el canal 98,8 millones de pesos oro. Actualmente se trabaja para dar al canal una hondura de 9 m. y una anchura de 75 á 100 m. en la superficie y de 65 m. en el fondo. En 1890 eran las entradas del canal: 14,2 millones de pesos oro; los gastos 6,5 millones; el tráfico de pasajeros era en el mismo año de 161 354 personas y el de buques de 3 389, de los cuales el 75 % ingleses.

(2) El canal de Corinto que une á Posidonia con Isthmia tiene 6 343 metros de largo, 8 metros de hondura y 22 metros de anchura en el fondo. Se entregó al tráfico á mediados de este año (1893).

(3) Colonias y posesiones ultramarinas no incluidas.

(4) Las posesiones asiáticas incluidas.

PAÍSES	FERRO-CARRILES		TELÉGRAFOS				REMESAS POSTALES
	Longitud	Por cada 100 kms. ²	LONGITUD DE:		Millares de despachos	Por cada 100 kms. ²	Millares de piezas
			Las líneas	Los alambres			
Serbia (1890).....	540	1,1	2 912	4 930	496	6,1	11 500
Suecia y Noruega (1891)	9 841	1,3	17 956	40 058	3 300	2,3	185 900
Suiza (1891).....	3 288	8,0	7 209	18 238	3 800	17,4	222 400
Turquía (1891).....	1 941	0,1	30 897	53 535	1 700	1,5	—
Uruguay (1891).....	1 595	0,9	5 680	—	233	3,2	21 500
Venezuela (1891).....	454	0,04	5 677	—	420	0,5	6 300

MONEDAS Y MEDIDAS

Abisinia. El *ber*; es decir, el taler de María-Teresa, moneda de plata que se acuña aun hoy en Viena con la cifra del año 1780, es la moneda usual del país en el tráfico mayor; vale \$ 1,04 oro. El taler de María-Teresa es la moneda corriente para 70 millones de africanos y circula en una extensión de unos 10 millones de kilómetros cuadrados. Para el pago de sumas pequeñas sirve una moneda egipcia de cobre de 5 *pará*, que se llama *diwani* y de la cual entran 160 en un taler de María-Teresa.

En el interior del país se emplean, para el mismo objeto, unas tabletas de salgema, de las cuales se cuentan comunmente 25 como equivalentes de un taler de María-Teresa. También se usan *borjookes*; es decir, cuentas de vidrio, de las cuales forman 3 un *kebir* y 40 *kebir* un *harf* ó *dahab*. 40 *harf* entran, en términos medios, en un taler de María-Teresa. En los trueques que forman la base de casi todo el comercio, sirve de patrón monetario un tejido de algodón de 20 varas abisinias, llamado *gabi*; éste se divide en 2 *karanna* ó 2 *gerbab*. Uno de estos últimos es lo que la gente del pueblo necesita para un traje.

La vara abisinia es de 0,4572 m. El *ardeb*, en Gondar, á 10 *madega* equivale á 4,4 l. La *madega* llena de agua pesa un *rótulo* egipcio de 444,73 g. Para los líquidos emplean la *koba* = 1,0159 l. 8 *koba* = 1 *medane*. El *rótulo* á 12 *wakih* á 10 dracmas pesa 0,311 Kg. Comunmente se considera el peso de un *wakih* igual al de un taler de María-Teresa = 28,0668 g, lo cual daría como peso para el *rótulo* 336,8016 g.

Afghanistan. Las monedas que cursan en este país son las de la India y de la Persia.

La vara, *goes*, para tejidos de lana, equivale á 1,12 m., en los demás usos 1,025 m. Las medidas de capacidad son las mismas de Persia. La unidad ponderal es el *mahn* á 4 *oka* á 1000 *miskal* = 4,48 Kg.

Alemania. Padrón de oro. Las leyes monetarias del 4 de Diciembre de 1871 y del 9 de Julio de 1873, establecen como unidad monetaria la *reichsmark* de 100 *pfennige*.

Hé aquí las monedas:

METAL	DENOMINACIÓN DE LAS MONEDAS	Peso legal en gramos	Título legal en milésimos	Valor à la par en \$
Oro.....	20 marcos ó doble corona.....	7,965	900	4,938
	10 » ó corona.....	3,982		2,469
	5 »	1,991		1,234
	5 »	27,771		1,111
Plata.....	2 »	11,111	900	0,444
	1 marco = 100 Pfennige.....	5,555		0,222
	1/2 » = 50 »	2,777		0,111
	1/5 » = 20 »	1,111		0,044

139 1/2 coronas equivalen á 500 gramos de oro fino. Con 1/10 de liga tienen 125,55 coronas 500 gramos de peso. La pieza de 20 marcos vale 24,6914 francos ó 19 chelines 6,96 peniques. En níquel se acuñan piezas de 20, 10 y 5 pfennige y en bronce cobrizo piezas de 2 y 1 pfennige.

El sistema métrico de pesas y medidas está en vigor desde el 1º de Enero de 1872. Los geógrafos emplean todavía la *geographische meile* (legua geográfica) que es la 15ª parte de un grado ecuatorial = 7420,438 metros; y los navegantes, como los de todos los países civilizados, la *seemeile* (milla marítima), la 60ª parte de un grado ecuatorial = 1854,965 metros. Un hectólitro de trigo se estima en 76,5 Kg., de centeno en 72,75 Kg., de cebada en 63 Kg., de avena en 45,25 Kg.

Argentina. Por la ley de monedas del 5 de Noviembre de 1887, existe entre nosotros nominalmente el doble padrón de oro y plata, porque las monedas que esa ley determina son admitidas indistintamente y en cantidad ilimitada para cancelar deudas dentro de la república, quedando sólo exceptuadas de esa facultad cancelatoria general, las fracciones del peso. En realidad, empero, no circula más moneda nacional que la fiduciaria de papel. Toda la moneda metálica emigró inmediatamente después de haber sido acuñada, como huyendo del contacto pestilencial del papel inconvertible.

La mencionada ley declara:

Artículo 1º La unidad monetaria de la república Argentina, será el peso de oro ó plata.

El peso de oro es de 1,6129 gramos de oro, de título de 900 milésimos de fino.

El peso de plata es de 25 gramos de plata, de título de 900 milésimos de fino.

Art. 2º La casa de moneda de la nación acuñará monedas de oro, plata y cobre, con la denominación, clase, valor, título, peso, diámetro y tolerancia que á continuación se detallan:

NOMBRE	VALOR <i>de las piezas</i>	TÍTULO		PESO		Diámetro en milímetros		
		<i>Justo</i>	<i>Tolerancia en más ó en menos</i>	<i>Justo en gramos</i>	<i>Tolerancia en más ó en menos</i>			
ORO:								
Argentino....	5 pesos	} 900/1000	} 1/1000	8,0645	} 2/1000	22		
1/2 » ...	2 1/2 »			4,0322		19		
PLATA:								
—	1 peso	} 900/1000	} 2/1000	25	} 3/1000	37		
—	50 centavos			3/1000		12,5	5/1000	30
—	20 »			5/1000		5 009	5/1000	23
—	10 »			5/1000		2,5	7/1000	18
—	5 »			5/1000		1,5	10/1000	16
COBRE:								
—	2 centavos	} 0,95 cobre + 0,04 estaño + 0,01 zinc	} 0,01 cobre y 0,005 en lo demás,	10	} 10/1000	30		
—	1 »			5,25		25		

Art. 3° Todas las monedas llevarán estampado en el anverso el escudo de armas de la Nación, con la inscripción *República Argentina*, y el año de su acuñación.

En el reverso un busto cubierto con el gorro frigio que simbolice la libertad, é inscripta la palabra *Libertad* y la denominación, valor y ley de la moneda.

El *Argentino* y el *peso plata*, llevarán la inscripción *Igualdad ante la ley* en el canto; las demás monedas de oro y plata llevarán el canto acanalado y las de cobre liso.

Art. 4° La acuñación de monedas de oro es ilimitada. La acuñación de plata no excederá de cuatro pesos por cada habitante de la república, y á veinte centavos la de cobre, quedando el Poder Ejecutivo facultado para determinar las proporciones entre los múltiplos y submúltiplos de monedas de cada metal.

Art. 5° Las monedas de oro y plata acuñadas en las condiciones de esta ley, tendrán curso forzoso en la nación, servirán para cancelar todo contrato ú obligación contraída dentro ó fuera del país, y que deba efectuarse en el territorio de la República, á no ser que se hubiera estipulado expresamente el pago en una clase determinada de moneda nacional.

Art. 6° El recibo de las monedas de plata, menores de un peso, y las de cobre, sólo será obligatorio en la proporción de 50 centavos, si la suma á pagarse no excediese de 20 pesos, y en la de un peso, por toda suma que exceda de esta cantidad.

Art. 7° Queda prohibida la circulación legal de toda moneda extranjera de oro desde que se hayan acuñado *ocho millones de pesos*, en moneda de oro de la nación, y la circulación legal de toda moneda extranjera de plata, desde que se hayan acuñado *cuatro millones de plata*.

Una vez que se hayan acuñado las cantidades de oro y plata que expresa el párrafo

anterior, el Poder Ejecutivo lo hará saber por medio de un decreto, en el que se fijará un plazo que no baje de tres meses, para hacer efectiva la disposición de este artículo.

Art. 8° Vencido el plazo fijado por el Poder Ejecutivo, los tribunales, oficinas ó funcionarios públicos de la nación ó de las provincias, no podrán admitir gestión ni dar curso á acto alguno estipulado con posterioridad á esa fecha, que represente ó exprese cantidades de dinero que no sea en moneda nacional, con excepción de aquellos actos ó contratos que hubieran debido ejecutarse fuera del país.

Los que se hubiesen estipulado en el extranjero, para ejecutarse en la República, deberán exigirse en moneda nacional por su equivalente.

Art. 9° El Poder Ejecutivo recogerá las monedas de plata extranjeras, pagando únicamente la cantidad de fino que contengan con arreglo á la unidad monetaria creada por esta ley.

Art. 10. El Poder Ejecutivo determinará y reglamentará en la forma más conveniente la emisión de las especies fabricadas, ya sea por medio de la casa de moneda, de la tesorería general, de los bancos y otras reparticiones de la administración nacional.

Art. 11. Los contratos existentes y los que se hubiesen celebrado antes de haberse acuñado la cantidad fijada en la última parte del artículo 7°, se cancelarán en moneda nacional por su equivalente, tomando por base el título y peso de las monedas.

Art. 12. A los efectos del artículo anterior, el Poder Ejecutivo hará ensayar y publicar el título y verificar el peso de las monedas extranjeras en circulación.

Art. 13. Los bancos de emisión que existen en la república, deberán, dentro de los dos años de sancionada esta ley, renovar toda su emisión en billetes, á moneda nacional.

Art. 14. Dentro del mismo término fijado en el artículo anterior, los bancos de emisión deberán recoger todo billete de menos valor de un peso, quedándoles expresamente prohibido, desde treinta días después de la fecha de la presente ley emitir nuevos billetes por fracción de peso.

Art. 15. Se consideran cumplidas las obligaciones que se imponen á los bancos en los artículos anteriores, siempre que durante un año hayan llamado públicamente al cambio de sus billetes con arreglo á esta ley. Los billetes que no se presentasen al cambio en ese término, perderán su fuerza de cancelación.

Art. 16. Los bancos que infringieran lo ordenado en los artículos 13 y 14, incurrirán en una multa de pesos fuertes *cincuenta mil*, que se hará efectiva por el juez nacional de sección, por acusación fiscal ó de cualquiera del pueblo.

En el caso que se proceda por acción fiscal, el importe de la multa se destinará al fondo de escuelas, y si se procede por acusación particular, se dividirá por mitad entre el denunciante y el fondo de escuelas.

Art. 17. Queda vigente la ley de 29 de Setiembre de 1875, en cuanto no se oponga á la presente.

El régimen metálico no se arraigará en el país mientras nuestros compromisos anuales pagaderos en el exterior, sean superiores á la suma total de oro que recibimos anualmente por nuestra producción y nuestras tierras, y por el metálico añadido que introduce la inmigración. Inútiles serán todas las artimañas financieras que quieran emplearse para poner el papel á la par del oro, porque este fenómeno sólo puede realizarse donde existe el más perfecto equilibrio entre lo que se debe pagar á oro y lo que se recibe en oro. Reco-

ger la emisión de papel cuando el oro está á 300, por ejemplo, y cambiar luego cada 3 pesos antiguos por 1 peso de una nueva emisión, preparada de antemano para esta manipulación, haría que el papel se pusiese á la par del oro durante 24 horas, pero no por más tiempo, y el perjuicio que con semejante arbitrio financiero se habría irrogado á la población sería inmenso, porque se le habría triplicado el costo de la vida.

El desequilibrio permanente de nuestro *Debe y Haber* á oro, puede apreciarse en el cuadro que sigue, que sintetiza la historia numérica de nuestras finanzas mejor que cuanto pudiera decirse sobre el particular con ayuda de la narración ó de la descripción:

VALOR DE 1 PESO ORO, EN PESOS PAPEL

AÑOS	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Promedios anuales
1826	1,06	1,13	1,14	1,16	1,23	1,40	1,45	1,80	2,14	2,91	3,08	3,17	1,88
1827	3,19	3,13	2,82	2,50	3,17	3,34	3,55	3,77	4,20	4,38	4,22	4,22	3,53
1828	4,41	4,17	2,45	2,66	3,09	3,00	3,02	3,03	2,47	2,45	2,89	3,75	3,13
1829	3,96	3,85	3,88	4,16	4,47	4,66	4,84	5,16	5,53	6,41	6,20	6,29	4,95
1830	6,50	6,97	8,02	8,63	7,78	7,26	7,23	7,31	7,30	7,25	7,16	7,95	7,38
1831	7,15	7,79	7,76	7,73	7,31	6,73	6,67	6,63	6,52	6,29	6,55	6,56	6,97
1832	6,68	6,78	6,85	7,03	7,08	7,07	7,05	7,04	7,06	7,11	7,06	7,05	6,99
1833	6,90	7,34	7,48	7,49	7,44	7,51	7,69	7,71	7,72	7,96	7,67	7,41	7,52
1834	7,54	7,47	7,44	7,43	7,38	7,37	7,69	7,38	7,35	7,38	7,38	—	7,41
1835	7,40	7,44	7,53	7,48	7,44	7,38	7,36	7,38	—	7,36	7,38	7,41	7,41
1836	7,45	7,56	7,59	7,58	7,52	7,48	7,38	7,29	7,30	8,59	7,34	7,30	7,42
1837	7,30	7,31	7,51	7,70	7,80	8,23	8,34	9,13	9,00	8,95	8,63	8,26	8,18
1838	8,13	8,11	8,52	9,42	9,13	9,15	8,95	8,73	8,35	9,51	11,19	11,06	9,19
1839	13,20	15,81	15,73	14,96	14,22	15,38	15,22	15,23	16,61	17,54	18,25	18,31	15,88
1840	17,65	18,23	18,63	21,66	21,83	23,82	32,16	30,66	27,16	26,83	20,50	21,44	23,38
1841	21,02	21,02	20,16	19,17	18,65	18,97	18,85	—	18,94	18,50	17,70	17,97	22,09
1842	18,34	18,20	17,80	17,25	17,40	15,83	16,50	17,17	16,79	17,03	17,75	17,78	17,33
1843	17,60	17,25	16,88	16,53	16,96	16,86	16,60	16,35	16,59	16,06	15,87	15,30	16,58
1844	15,30	15,08	14,02	13,63	13,88	13,75	13,90	14,56	13,89	13,65	13,58	12,91	14,02
1845	12,29	13,30	14,31	15,63	14,09	13,00	14,26	15,40	15,75	17,06	19,67	22,64	15,55
1846	24,92	23,39	23,39	23,41	24,05	25,91	19,84	17,14	23,77	23,77	21,41	20,56	22,66
1847	20,37	19,80	20,55	19,48	18,36	19,38	23,87	22,77	24,38	24,71	24,60	24,84	21,92
1848	24,59	17,48	14,14	21,80	22,60	22,85	21,20	20,65	21,27	22,03	22,01	21,89	22,08
1849	21,72	15,22	20,29	19,64	21,04	18,70	18,50	18,43	17,91	17,69	17,27	16,17	19,13
1850	15,56	15,91	15,66	16,16	15,95	15,47	14,53	14,20	14,91	14,94	14,56	14,06	15,47
1851	14,41	—	15,25	16,53	17,31	17,70	18,53	23,78	22,03	19,98	20,70	19,70	18,70
1852	—	—	—	—	17,09	17,39	17,90	17,73	16,39	16,32	17,16	17,16	17,14
1853	—	—	—	—	21,33	21,31	19,78	18,55	18,66	18,76	18,67	18,63	19,46
1854	17,08	17,70	18,31	18,98	19,77	20,59	21,77	21,76	21,45	21,82	21,59	20,25	20,08
1855	19,69	20,88	20,44	20,02	21,33	21,59	21,97	21,58	21,70	22,25	21,63	21,69	21,22
1856	21,02	21,11	21,41	21,97	22,13	22,16	22,92	22,91	22,00	20,94	20,97	20,77	21,69
1857	20,94	21,56	21,47	21,16	21,22	21,09	21,22	20,75	21,22	20,50	20,63	20,84	21,93
1858	21,47	22,63	24,09	23,22	23,09	23,25	23,19	22,25	22,25	24,16	21,53	21,69	22,80
1859	21,44	21,00	21,03	21,91	22,56	22,66	22,94	22,78	22,56	22,31	22,00	21,25	21,97
1860	21,44	21,81	21,94	22,22	22,03	21,22	20,90	20,94	20,88	20,84	20,94	21,03	21,53
1861	21,72	21,81	22,28	22,75	23,63	24,81	24,38	25,13	25,34	25,50	26,56	25,43	24,83
1862	24,53	25,31	25,63	25,72	23,94	26,63	25,88	26,38	26,25	24,91	24,13	24,56	25,56
1863	25,16	26,41	26,41	26,69	27,50	28,25	27,81	26,75	26,88	26,78	27,31	—	26,69
1864	28,50	28,80	29,42	28,87	28,77	29,00	29,07	28,40	28,20	28,90	29,20	29,02	28,84

VALOR DE 1 PESO ORO, EN PESOS PAPEL (Conclusión)

AÑOS	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Promedios anuales
1865	26,85	26,17	26,12	26,92	28,50	28,70	28,47	27,47	26,62	26,22	26,15	25,42	26,97
1866	25,22	25,56	26,17	26,02	25,97	25,60	25,52	25,50	25,32	24,42	22,90	22,52	25,06
1867 *)	24,25	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	24,94
1868	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
1869	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
1870	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
1871	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
1872	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
1873	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
1874	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
1875	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
1876	25,00	25,00	25,00	25,00	28,12	30,15	33,32	33,55	31,00	28,95	26,65	29,40	28,43
1877	28,75	29,15	29,10	30,90	32,30	31,65	30,05	28,85	28,45	28,50	28,70	29,50	29,66
1878	31,15	32,80	31,90	32,80	32,15	31,25	31,35	31,85	31,45	31,35	31,95	32,40	31,87
1879	32,75	32,65	32,15	32,30	32,25	32,15	32,25	32,20	32,00	31,90	32,00	31,85	32,20
1880	31,75	31,30	30,45	30,55	30,80	31,45	31,65	31,00	30,35	29,65	29,05	28,60	30,55
1881	29,59	29,35	29,05	28,71	28,64	26,80	25,69	25,62	25,54	25,50	25,17	25,03	27,06
1882	25,07	25,05	—	25,07	25,07	25,05	25,05	25,01	25,05	—	—	—	25,05
1883 **)	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1884	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1885	1,20	1,25	1,26	1,28	1,33	1,50	1,45	1,42	1,35	1,40	1,45	1,43	1,36
1886	1,45	1,50	1,52	1,54	1,54	1,45	1,35	1,30	1,20	1,25	1,25	1,28	1,39
1887	1,25	1,28	1,30	1,35	1,40	1,35	1,30	1,32	1,36	1,40	1,45	1,45	1,35
1888	1,45	1,46	1,48	1,45	1,45	1,50	1,53	1,50	1,45	1,45	1,46	1,45	1,48
1889	1,50	1,53	1,55	—	—	—	—	—	2,20	2,20	2,30	2,30	1,94
1890	2,25	2,30	2,53	2,73	2,30	2,45	2,86	2,55	2,41	2,53	2,91	—	2,53
1891	—	—	—	3,44	3,96	3,90	3,85	4,04	4,20	4,27	3,77	4,00	3,94
1892	3,83	3,67	3,50	3,44	3,34	3,20	3,26	3,30	3,31	3,20	2,90	2,85	3,32
1893	3,00	3,16	3,14	3,07	3,13	3,27	3,33	3,45	3,52	3,28	3,24	3,25	3,24

VALOR DE 1 PESO PAPEL, EN CENTAVOS ORO

AÑOS	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Promedios anuales
1826	94,3	88,5	87,7	86,2	81,3	71,4	69,0	55,6	46,7	34,4	32,5	31,5	53,2
1827	31,3	32,0	35,4	40,0	31,5	29,9	28,2	26,5	23,8	22,8	23,7	23,7	28,2
1828	22,7	24,0	40,8	37,6	34,4	33,3	33,1	33,0	40,5	40,8	34,6	26,7	32,0
1829	25,3	26,0	25,8	24,0	22,4	21,5	20,7	19,4	18,1	15,6	16,1	15,9	20,2
1830	15,4	14,3	13,7	11,6	12,8	13,8	13,8	13,7	13,7	13,8	14,0	15,6	13,6
1831	14,0	12,8	12,9	13,0	13,7	14,9	15,0	15,1	15,3	15,9	15,3	15,3	14,3

*) Desde Febrero de 1867 hasta Mayo de 1876 funcionó la Oficina de Cambio que entregó un peso oro por cada 25 pesos papel, cesando la conversión en esta última fecha.

**) En este año se terminó la sustitución de la antigua emisión por una nueva. El reemplazo se efectuó á razón de un peso de la nueva emisión por 25 de la antigua; de ahí la paridad de los dos años 1883 y 1884.

VALOR DE 1 PESO PAPEL, EN CENTAVOS ORO (Conclusión)

AÑOS	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Promedios anuales
1884	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1885	83,3	80,0	79,3	78,1	75,2	66,7	69,0	70,4	74,1	71,4	69,0	69,9	73,5
1886	69,0	66,7	65,8	64,9	64,9	69,0	74,1	76,9	83,3	80,0	80,0	78,1	71,9
1887	80,0	78,1	76,9	74,1	71,4	74,1	76,9	75,8	73,5	71,4	69,0	69,0	74,1
1888	69,0	68,5	67,6	69,0	69,0	66,7	65,4	66,7	69,0	69,0	68,5	69,0	67,6
1889	66,7	65,4	64,5	—	—	—	—	—	45,5	45,5	43,5	43,5	51,5
1890	44,4	43,5	39,5	36,6	43,5	40,8	34,9	39,2	41,5	39,5	34,4	—	39,5
1891	—	—	—	29,1	25,2	25,6	26,0	24,7	23,8	23,4	26,5	25,0	25,4
1892	26,1	27,3	28,6	29,1	30,0	31,3	30,7	30,3	30,2	31,3	34,5	35,1	30,1
1893	33,3	31,7	31,9	32,6	32,0	30,6	30,0	29,0	28,4	30,5	30,8	30,8	31,0

El valor legal de las monedas extranjeras que circulan en el país, queda fijado por el decreto de 2 de Diciembre de 1881, y que dispone:

Artículo 1° Queda reconocido el valor de las monedas y unidades en circulación permitida en el país, con respecto á la unidad legal establecida por la ley monetaria, en la forma siguiente:

Peso fuerte —Ley 29 de Setiembre de 1875..... \$ 1,033

Monedas de oro

Moneda peruana de 5 soles de gr. 8,0645 y tít. $\frac{9}{10}$	\$ 5,000
Moneda española de 25 pesetas con igual peso y título.....	» 5,000
Onza hispano-americana con gr. 27 y tít. $\frac{875}{1000}$	» 16,275
Moneda brasilera de 20.000 reis con gr. 17,926 y tít. $916 \frac{2}{3}$.	» 11,320
Agua de Estados Unidos con gr. 16,717 y tít. $\frac{9}{10}$	» 10,364
Condor chileno con gr. 15,253 y tít. $\frac{9}{10}$	» 9,455
Doblón español con gr. 8,336 y tít. $\frac{9}{10}$	» 5,166
Soberano inglés con gr. 7,980 y tít. $916 \frac{2}{3}$	» 5,040
Moneda francesa de 20 francos con gr. 6,451 y tít. $\frac{9}{10}$	» 4,000

Monedas de plata

Peso chileno, peruano y boliviano con gr. 25 y tít. $\frac{9}{10}$	\$ 0,84
Peso boliviano con gr. 20 y tít. $\frac{9}{10}$	» 0,67

Art. 2° Queda encargada la contaduría general de formular una tabla de equivalencias á fin de facilitar los cálculos.

Art. 3° En cuanto á las monedas de plata fraccionarias de las expresadas en el artículo 1°, la casa de moneda procederá á verificar los ensayos á fin de determinar su peso y ley á los efectos de fijar su valor.

La ley de 10 de Setiembre de 1863 establece la adopción del sistema métrico deci-

mal de pesas y medidas en la república, y la ley de 13 de Julio de 1877 declara, por una parte, que, á partir del 1º de Enero de 1887, el sistema métrico decimal de pesas y medidas adoptado por la anterior ley, será de uso obligatorio en todos los contratos y en todas las transacciones comerciales, quedando desde esa misma fecha prohibido el uso de las pesas y medidas de otro sistema; y por otra, que el uso del sistema métrico será obligatorio para las administraciones nacional y provinciales, á partir del 1º de Enero de 1879.

Austria-Hungría. El nuevo sistema monetario debe su origen á una ley de 9 de Marzo de 1870. Desde entonces se acuñan las monedas siguientes:

		<i>Valor legal</i>	<i>Peso legal</i>	<i>Título</i>
Oro	Pieza de 8 florines.....	\$ 4,00	6,451 gr.	900/1000
	» » 4 »	» 2,00	3,225 »	»
	Florín de 100 Neukreuzer.....	» 0,54	12,345 »	»
Plata	Pieza » 25 »	» 0,136	5,341 »	520/1000
	» » 10 »	» 0,054	2 »	500/1000
	» » 5 »	» 0,027	1,330 »	375/1000
Cobre	» » 4 »	» 0,02	13,333 »	—
	» » 1 »	» 0,005	—	—

Desde el 1º de Enero de 1876 rige en la monarquía el sistema métrico, en materia de medidas.

Bélgica. Doble padrón. Con Francia, Suiza é Italia en la unión monetaria latina. La unidad monetaria es el franco de 100 céntimos. Desde 1832 hasta la fecha se acuñaron 598,6 millones de francos en oro, 566,3 millones de francos en plata, y 15,3 millones de francos en cobre y nickel, total 1180,2 millones de francos, ó sea 197 francos por cabeza de la población. El sistema de pesas y medidas es el métrico.

Bolivia. Padrón de plata. La unidad monetaria es el «boliviano» de 100 centavos que vale nominalmente 1 peso, pero efectivamente sólo unos 60 centavos oro. El sistema de pesas y medidas es el métrico.

Brasil. Nominalmente padrón de oro, efectivamente de papel. Las monedas de oro son, según la ley de 28 de Julio de 1849: piezas de 20, (= \$ 11,32 oro) 10 y 5 mil reis, cuyo título es de 916 ²/₃ milésimos. Un *conto* de reis es igual á 1000 mil reis (1 : 000 \$ 000) = \$ 566 oro. En plata existen con curso forzoso hasta 20 mil reis inclusive, piezas de 2 y 1 mil reis, (= \$ 0,566) cuyo título es de 900/1000, pesando la primera 25 gramos y la otra la mitad; luego hay piezas de 500 reis. De cobre y nikel (³/₄ de cobre y ¹/₄ de nikel), piezas de 200, 100 y 50 reis, del peso de 15, 10 y 5 gramos respectivamente; de bronce (95% cobre, 4% estaño y 1% de zinc), piezas de 40, 20 y 10 reis, del peso de 14, 7 y 3 ¹/₂ gramos respectivamente. Pesas y medidas métricas.

Bulgaria. Padrón de plata. La unidad monetaria es la *lewa* de 100 *stotinki* = \$ 0,204. Pesas y medidas métricas. La antigua *okka* = 1,278 Kg.

Chile. Nominalmente doble padrón, efectivamente de papel. Las monedas de oro son los *cóndores* de 10, los *doblon*es de 5 y los *escudos* de 2 pesos. El título es de 900/1000,

el peso del cóndor es de 15,253 gramos (\$ 9,455), el de las demás monedas de oro proporcional á este último. 364,22707 pesos chilenos son equivalentes á 500 gramos de oro fino. Las monedas de plata son: el peso de 100 centavos y medio peso; título de $\frac{900}{1000}$ y peso del primero de 25 gramos. $22 \frac{2}{9}$ pesos chilenos son equivalentes á 500 gramos de plata fina. 1 peso = 5 francos = 1 peso argentino plata. Las monedas de vellón, de plata y de una liga de cobre, níquel y zinc tienen curso forzoso hasta 10 pesos inclusive. El peso papel inconvertible varía en su valor según el agio reinante. El sistema de pesas y medidas es el métrico. La tonelada de guano = 920 Kg.

China. Padrón de plata. Los pagos se efectúan en plata fina, por su peso, ó en los llamados *trade dollars* de los Estados-Unidos. 100 *Haikuan-Tael* = 111,4 *Shanghai* = 110 *Amoy* = 105 *Tientsin-Tael*. El *Haikuan-Tael* vale oficialmente \$ 1,62 oro. Un *Shanghai-Tael* = \$ 1,09 oro. La única moneda del país es una de vellón, el *cash*, compuesto de una liga de cobre y estaño. De esta moneda entran de 750 á 2000 en un *tael* de plata.

La unidad de las medidas lineales es el *tschi* ó *covid* de 10 *tsun* ó *pant* de 10 *fen*. 10 *tschi* = 1 *tschang*. 10 *tschang* = 1 *Yin*. El *tschi* oficial es de 0,3181 m. En el comercio con los extranjeros se valen los chinos de la yarda inglesa (*meh*). Los tejidos de seda los venden los chinos entre sí al peso. Los cereales y los líquidos se venden siempre al peso. Los extranjeros emplean para los líquidos el galón imperial inglés. La unidad ponderal del comercio es el *tan* ó *pikol*, de 10 *kin* ó *kätti*, de 10 *liang* ó *tehl*. 1 *pikol* = 60,479 Kg. Para oro y plata se tiene 1 *kin* = 16 *liang* ó *tehl*. 1 *tehl* = 37,573 gr.

Colombia. Padrón de plata. La unidad monetaria es el peso nacional de 100 centavos, muy próximamente igual á nuestro peso plata. Una onza de oro tiene 20 pesos y vale 81 marcos, ó \$ 20,41. El sistema de pesas y medidas es el métrico.

Congo. Las monedas, pesas y medidas son francesas, inglesas y alemanas. El *mitako*, un alambre de latón de 52 á 55 cm. de largo y $2 \frac{1}{2}$ mm. de grueso, es una unidad en los trueques.

Corea. Como en la China. Recientemente se ha creado una nueva moneda, la del *yang* de 10 *mun* que vale aproximadamente unos 25 centavos plata. El *li* = 403m. es también una nueva unidad de medidas lineales.

Costarica. Padrón de plata. El peso de 100 centavos, igual al argentino es la unidad monetaria. El sistema de pesas y medidas es el métrico.

Dinamarca. Padrón de oro. La pieza de 10 coronas (oro) pesa 4,4803 gramos, tiene un título de $\frac{90}{100}$, y vale \$ 2 83 oro. 2480 coronas son equivalentes á un kilogramo de oro fino. La corona de plata de 100 öre pesa 7,5 gramos, tiene un título de $\frac{80}{100}$, y vale \$ 0,283 plata. 166 $\frac{2}{3}$ coronas son equivalentes á un kilogramo de plata fina.

La vara (*alen*) = 0,627707 m. El pie (*fod*) = 0,3138535 m. La milla = 7532, 48 m. La unidad de las medidas de capacidad para áridos es la tonelada = 144 *pott* = 139.1213 litros. La unidad de las medidas de capacidad para líquidos es el *pott* = 0,96612 litro. El quintal de 100 *pund* = 50 Kg.

Ecuador. Padrón de plata. El *sucre* de 100 centavos es equivalente al peso argentino de plata. El sistema de pesas y medidas es el métrico.

Egipto. Padrón de oro. La unidad monetaria es la piastra de 40 *pará*; es casi equivalente á 5 centavos oro. En oro se acuñan piezas de 100, 50 y 25 piastras. La pieza de 100 piastras (*libra egipcia*) es casi equivalente á una libra esterlina. La ley de la libra

es de $\frac{875}{1000}$, y su peso de $8 \frac{1}{2}$ gramos. 6722,6890756 piastras equivalen á 500 gramos de oro fino. En plata se acuñan piezas de 10, 5, $2 \frac{1}{2}$ y 1 piastra del título de $\frac{900}{1000}$. La pieza de 10 piastras pesa $12 \frac{1}{2}$ gramos. 444 $\frac{4}{9}$ piastras equivalen á 500 gramos de plata fina.

Un *pik beledi* = 0,5826 m. 1 *kassabe* = 3,55 m. 1 *feddan* = 4200,8333 m². Para medir la capacidad se tiene el *ardeb* de 6 *quebehs*, de 4 *ronbehs* de 12 keles = 197,75 litros. La unidad ponderal es la *dracma* (*derhem*) = 3,0884. La *oka* de 400 dracmas = 1,235 Kg. El *rótulo* de 144 dracmas = 444,73 gr. El *cántaro forforo* de 100 rótulos = 44,49312 Kg.

España. Este país se ha asociado á la unión monetaria latina, en virtud de un decreto del 20 de Octubre de 1868, y ha adoptado como unidad monetaria la peseta de 100 céntimos, exactamente igual al franco francés.

La ley monetaria del 26 de Julio de 1864, fija las siguientes monedas de oro y plata :

		<i>Peso legal</i> en gramos	<i>Título legal</i> en milésimos	<i>Valor</i> á la par en \$
Oro . . .	{ Doblón : 10 escudos	8 387	900	5,200
	{ 4 escudos	3,355		2,080
	{ 2 »	1,677		1,040
Plata {	{ Duro : 2 escudos,.....	25,960	900	1,038
	{ Escudo : 10 reales.....	12,980		0,519
	{ Peseta,.....	5,192		0,187
	{ $\frac{1}{2}$ peseta.....	2,596		0,093
	{ Real.....	1,298		0,046

El valor legal del doblón es, según decreto del 2 de Noviembre de 1881, \$ 5,166. Esta ley fija la relación del valor entre el oro y la plata en 1 : 15,48. Entre las monedas fraccionarias las hay de bronce y de cobre, acuñándose del primero piezas de 5, 10, 2 y 1 céntimo, y del segundo piezas de 5, $2 \frac{1}{2}$, 1 y $\frac{1}{2}$ céntimo.

Un decreto real del 19 de Julio de 1849, ha promulgado una ley por la cual se adopta el sistema métrico de pesas y medidas en todos los países de la dominación española. Las nuevas medidas debían entrar en vigor á partir del 1º de Enero de 1859.

Estados Unidos. Doble padrón. La unidad monetaria es el *dollar* de plata, de 100 centavos, que pesa 26,7295 gramos y tiene $\frac{9}{10}$ de metal fino. Vale \$ 1,09 de nuestra moneda de plata. 20,7844 piezas de esa moneda equivalen á 500 gramos de plata fina. El *eagle* de 10 dollars es la moneda de oro más usual. En nuestra moneda de oro vale \$ 10,364. La pieza pesa 16,717 gramos y su título es de $\frac{9}{10}$. 33,23073 eagles equivalen á 500 gramos de oro fino. Existen, además, en oro, dobles águilas, ó sea piezas de 20 dollars, medias águilas (5 dollars) y cuartos de águila ($2 \frac{1}{2}$ dollars).

Las pesas y medidas son, en general, las que se empleaban en Inglaterra antes del 1º de Mayo de 1825.

Un pie (*foot*) = 12 pulgadas (*inches*) = 0,3048 m. 1 *rod* = 16 $\frac{1}{2}$ pies (*feet*). 1

furlong = 40 rod = 660 feet. 1 vara (*yard*) = 3 feet. 1 milla (*mile*) = 8 *furlongs* = 1760 yards = 5280 feet = 1609,315 m. 1 milla marítima (*seamile*) = 1,852 Km. El *acre* es un rectángulo formado por 88 yardas de largo por 55 de ancho, es, por consiguiente, equivalente á 40,4718 áreas. 1 hectárea = 2,4708 acres. 1 milla cuadrada (*square mile*) = 2,5902 Km.². La unidad de medida de capacidad para los áridos es el *bushel* = 8 *gallons* á 4 *quarts* á 2 *pints* á 2 *gills* = 35,2381 litros. 8 *bushels* = 1 *quarter*; 10 *quarters* = 1 ton. El *bushel* de trigo se estima en 60 libras (*pounds*), el de centeno y maíz en 56, el de cebada en 48 y el de avena en 32. Para los líquidos se tiene 1 *pint* = 4 *gills* = 0,4731 litros. 1 *quart* = 2 *pints*. 1 *gallon* = 4 *quarts* = 4,5435 litros. 1 *barrel* = 31 1/2 *gallons*. 1 *hogshead* = 2 *barrels*. El peso del comercio es el quintal (*hundredweight*) = 45,35926 Kg.

Francia. Doble padrón en el nombre; en realidad padrón de oro. La Francia forma con la Bélgica, Italia, Suiza y España la unión monetaria latina, en lo tocante al peso, título, módulo y curso de sus especies amonedadas de oro y plata. Estos estados se comprometen á no dejar fabricar con su impresión ninguna moneda de oro en otros tipos que los de las piezas de 100, 50, 20, 10 y 5 francos, de conformidad al modelo usado actualmente en Francia. Ellos admitirán sin distinción en sus cajas públicas las piezas de oro acuñadas bajo las condiciones estipuladas por la convención, en uno ú otro de estos estados bajo la reserva, sin embargo, de excluir las piezas cuyo peso hubiera quedado reducido por el desgaste en un 1/2 % por debajo de las tolerancias aquí indicadas, ó aquellas cuya impresión hubiera desaparecido. Ellos se obligan á no acuñar ó no dejar acuñar piezas de plata de 5 francos que en las condiciones señaladas en la tabla que seguirá más adelante, y recibir recíprocamente esas piezas en sus cajas públicas, bajo la reserva de excluir aquellas cuyo peso hubiera quedado reducido por el desgaste en un 1 % por debajo de la tolerancia indicada, ó aquellas cuya impresión hubiera desaparecido. Ellos no acuñarán desde ahora en adelante, piezas de 2 francos, de 1 franco, de 50 céntimos y de 20 céntimos, sino en las condiciones de peso, título, tolerancia y diámetro aquí determinadas. Estas piezas deberán ser refundidas por los gobiernos que las hubiesen emitido cuando sus impresiones hubieran desaparecido, ó cuando ellas hubiesen quedado reducidas por el desgaste en un 5 % por debajo de las tolerancias admitidas. Las piezas del mismo valor que se hubiesen acuñado en condiciones distintas de las adoptadas por esta unión, deberán ser retiradas de la circulación antes del 1° de Enero de 1869. Este término se prorroga hasta el 1° de Enero de 1878 para las piezas de 2 francos y de 1 franco emitidas en Suiza en virtud de la ley del 31 de Enero de 1860.

Las nuevas piezas fraccionarias de plata gozarán del curso legal en los Estados que las hubiesen acuñado, hasta la cantidad de 50 francos por cada pago. El Estado que las hubiese puesto en circulación las recibirá de sus connacionales sin limitación de cantidad, y las cajas públicas de cada uno de los países de la unión aceptarán las monedas fraccionarias acuñadas por uno ó varios de los demás estados contrayentes, hasta la cantidad de 100 francos por cada pago, bajo las reservas relativas al desgaste y la integridad de la impresión. Estas disposiciones se extenderán hasta el 1° de Enero de 1878 para las piezas suizas de 1 franco y de 2 francos acuñadas en virtud de la ley de 31 de Enero de 1860.

Cada uno de los gobiernos contrayentes se obliga á recibir de los particulares ó de las cajas públicas de los otros estados, las monedas menores de 5 francos que hubiera emitido

y de cambiarlas por un igual valor de moneda corriente (piezas de oro ó piezas de 5 francos en plata), á condición, empero, que la suma presentada al cambio no sea inferior á 100 francos. Esta obligación será prolongada durante 2 años á partir de la terminación de este tratado.

Los estados contrayentes se obligan á no emitir más monedas fraccionarias que las ya emitidas bajo las bases fijadas por la convención, comprendidas por un valor correspondiente á 6 francos por habitante. Las piezas de oro y plata deberán desde ahora en adelante llevar el año de su acuñación.

El derecho de acceso á la presente convención queda reservado á todo otro estado que declarase querer aceptar las obligaciones y adoptar el sistema monetario de la unión, en lo concerniente á las especies de oro y plata.

La presente convención quedará en vigor hasta el 1º de Enero de 1880; si un año antes de este término, ella no hubiese sido disuelta, entonces seguirá quedando obligatoria durante un nuevo periodo de 15 años, y así en adelante de 15 en 15 años, mientras no se opere la disolución ó uno de los estados la abandone.

CONDICIONES PARA LA ACUÑACIÓN DE LAS MONEDAS DE LA UNIÓN LATINA

PIEZAS	Peso justo	Tolerancia en el peso	Título justo	Tolerancia en el título	Diámetro
Oro: 100 francos.....	32,25806 gramos	1/1000	900/1000	2/1000	35 mm.
» 50 »	16,12903 »				28 »
» 20 »	6,45161 »				21 »
» 10 »	3,22580 »				19 »
» 5 »	1,61290 »	3/1000	835/1000	3/1000	17 »
Plata: 5 »	25 »				37 »
» 2 »	10 »				27 »
» 1 »	5 »	5/1000	835/1000	3/1000	23 »
» 0,50 »	2,50 »	7/1000			18 »
» 0,20 »	1 »	10/1000			16 »

La unidad monetaria que fué creada al mismo tiempo que la de las pesas y medidas, es el franco. Desde 1803 se acuñan con 1 kilogramo oro del título de $900/1000$, 3100 francos, ó sea con 1 kilogramo oro puro, 3444 $\frac{4}{9}$ francos.

El sistema métrico de pesas y medidas fué implantado en Francia, á proposición de C. A. Prieur, miembro de la convención nacional, en virtud de una disposición gubernativa, dictada el 24 de Abril de 1799.

Grecia. Doble padrón. Se halla con Francia, Italia, Suiza, Bélgica y España en la unión monetaria latina. La nueva *dracma* de 100 *lepta* equivale á 1 franco.

Un *estadion* á 1000 *piki* = 1000 m. Una milla griega = 10 *estadion*. 1 *piki* á 10 *palamas* á 10 *dactyl* á 10 gram. = 1 metro. 1 *estrema* = 1000 m.² Un *kiló* á 10 *kotyli* á 10 *mistra* á 10 *kubus* = 100 litros. Un *talento* á 100 *minas* á 1500 *dracmas* = 50 Kg.

Una tonelada = 1000 Kg. Un quintal á 44 okas á 40 dracmas = 56,32 Kg. 1 libra veneciana = 0,48 Kg. 1 *coffin* = 25,064 Kg.

Guatemala. Padrón de plata. La unidad monetaria es el *peso* de 100 centavos, equivalente al peso argentino de plata. El sistema de pesas y medidas es el métrico.

Haiti. Doble padrón. La unidad monetaria es el *gourde* de plata, equivalente al dollar americano. Las medidas son las antiguas francesas, y en lo relativo á capacidad, se usa también el antiguo *gallon* inglés.

Hawaii. Las monedas, pesas y medidas son las inglesas y americanas.

Honduras. Padrón de plata. La unidad monetaria es el *peso* de 100 centavos; equivale al peso argentino de plata. El sistema de pesas y medidas es el métrico.

Italia. Doble padrón. Se halla con Francia, Bélgica, Suiza, España y Grecia en la unión monetaria lútica. Las monedas y medidas son las mismas de Francia. La unidad monetaria se llama *lira*, equivalente á 1 franco.

Japón. Doble padrón. El *yen* de oro á 100 *sen* = \$ 1,054 oro. Un yen de oro equivale á 1,5 gramos de oro fino. Se acuñan piezas de 20, 10, 5, 2 y 1 yen, todas con $\frac{900}{1000}$ de ley. La pieza de 20 yen pesa $33 \frac{1}{3}$ gramos, las demás en proporción. El actual yen de plata es equivalente al *trade dollar* norte-americano.

En el comercio exterior se emplean medidas inglesas y métricas; en el interior se tiene: 1 *shaku kane* á 10 *sun* á 10 *bu* = 0,303 m. 1 *ri* á 36 *tcho* á 60 *ken* á 6 *shaku* = 3,927 Km. 1 *tcho* cuadrado = 99,174 áreas. Una medida de capacidad para líquidos es el *sho* á 10 *go* á 10 *sai* á 10 *satsu* = 1,8039 litros. Para áridos se tiene 1 *koku* á 10 *to* á 10 *sho* = 180,3907 l. 1 *kin* á 160 *momme* á 10 *fun* á 10 *rin* = 601 gramos. 1 *kwan* á 1000 *momme* = 3,7565 Kg.

Liberia. Nominalmente padrón de oro, en realidad de papel. Las monedas que circulan son las norte-americanas.

1 *pik* = 1 metro. 1 *jactau* = 12 piés ingleses. 1 *ardeb* á 10 *madega* = 4,3995 litros para áridos. 1 *kuba* = 1,0159 l. para líquidos. Las medidas ponderales son las inglesas.

Marruecos. Las monedas de este país son muy irregulares; es casi imposible determinar su valor. La unidad es el real del peso español. El *mitskal* ó *metikal* equivale á $\frac{1}{2}$ real español. En el comercio se usan con preferencia las monedas españolas. El uso de las monedas francesas, principalmente de las piezas de 5 francos en plata y de 20 francos en oro, tiende á generalizarse.

La vara llamada *codó* ó *drah* de 8 *tomínes* = 0,571 m. El *pik* morisco = 660,96 milímetros. La *cala* = 0,55 metros. 1 *saah* á 4 almudes (*muhd* = 57,548 litros) es una medida de capacidad para áridos. 1 *kula* = 15,155 litros, es una medida para líquidos; en Tanger para aceite = 24,03 litros. 1 *kintar* á 100 *artal* (rótulos) = 50,803 Kg. El gran kintar = 81 Kg. *kintar el arub* = 38 hasta 40,5 Kg.

México. Padrón de plata. Se acuñan en plata piezas de 1 peso, 50, 25, 10 y 5 centavos. La ley del peso es de $\frac{900}{1000}$ y su peso de 26,959012 gramos, de modo que 20,6074151 pesos equivalen á 500 gramos de plata fina. En oro se acuñan *onzas* de 16 pesos; luego piezas de $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$ y $\frac{1}{8}$ de onza. El título de la onza es de $\frac{875}{1000}$ y 21,1137475 onzas mejicanas, ó sean 337,8199593 pesos, equivalen á 500 gramos de oro fino.

Las medidas son las métricas.

Montenegro. Las monedas, pesas y medidas son las austriacas, turcas y rusas.

Nicaragua. Padrón de plata. El peso de 100 centavos equivale al peso argentino plata. Las medidas son las métricas.

Orange. Monedas, pesas y medidas, inglesas.

Países Bajos. Padrón de oro. El sistema métrico de pesas y medidas fué adoptado en el reino, en virtud de una ley del 21 de Agosto de 1876 y de los decretos reales del 29 de Marzo y del 30 de Noviembre de 1817. La denominación de las medidas es holandesa.

Desde el 1º de Enero de 1877 rige en los Países Bajos el padrón único de oro.

Las leyes monetarias del 26 de Noviembre de 1847 y del 6 de Junio de 1875, establecen como unidad monetaria, el florín (*gulden*) de 100 centavos.

Las monedas de oro y plata son:

METAL	DENOMINACIÓN DE LAS MONEDAS	Peso legal en gramos	Título legal en milésimos	Valor á la par en \$ oro
Oro.....	Doble ducado.....	6,988	983	4,732
	Ducado.....	3,494		2,366
	10 Florines.....	6,720	900	4,166

826,7196 florines equivalen á 500 gramos de oro fino.

METAL	DENOMINACIÓN DE LAS MONEDAS	Peso legal en gramos	Título legal en milésimos	Valor á la par en \$
Plata.....	Rixdaler: 2 1/2 florines.....	25,000	945	1,050
	1 Florín de 100 centavos.....	10,000		0,420
	1/2 Florín.....	5,000		0,210
	25 Centavos.....	3,575	640	0,102
	10 ».....	1,400		0,040
5 ».....	0,685	0,019		

52,9101 florines equivalen á 500 gramos de plata fina.

Las monedas de vellón son: piezas de cobre de 2 1/2, 1 y 1/2 centavos; y piezas de bronce de 2 1/2, 1 y 1/2 centavos.

Paraguay. Este país cuenta con el peso de 100 centavos ú 8 reales á 4 cuartillos; pero esta moneda no está acuñada. Las medidas métricas son las que se hallan en uso.

Persia. Padrón de oro. Se cuenta con el *kran*, (*keran, gharan*) ó *sahibkran* á 2 *panabat* á 10 *schahi*. La moneda de 10 *kran* se llama *tomán* ó *tumán*. En oro se acuña el *tomán* de 10 y el medio *tomán* de 5 *kran*. El peso del primero es de 3,4425 gramos, y del otro proporcionalmente. El título de estas monedas es de $\frac{960}{1000}$ (y $\frac{39}{1000}$ de plata), por consiguiente, 151,295086 *tomán* equivalen á 500 gramos de oro fino. Las monedas de plata son el *kran* ó *hesar* y el *panabat* ó medio *kran*. El peso de la

primera es de 4,78125 gramos y el de la otra la mitad. El título es de $\frac{960}{1000}$, por consiguiente son 108,932462 kran equivalentes á 500 gramos de plata fina. En circulación se hallan mayormente monedas rusas.

1 *arschin* ó *goess* á 4 *tscheharek* á 4 *girre* á 2 *var* en Teheran = 1,04 m. La milla (*faresang*) = 6720 m. 1 *dscherub* = 1152,986 m². 1 *artaba* = 65,238 litros es la medida de capacidad para los áridos. Los líquidos se pesan: 1 *miskal* á 24 *nechud* á 4 *gendum* = 0,00459 kg. 1 *abbasi* á 5 *sir* á 16 *miskal* = 0,3672 kg. 1 *batman* á 1280 *miskal* = 5,88 kg.

Perú. Padrón de plata. El *sol* de 100 centavos—moneda de plata—es la unidad monetaria de este país. Se acuñan en plata soles, medios soles, quintos de sol, dineros y medios dineros, es decir, piezas de 100, 50, 20, 10 y 5 centavos con el título de $\frac{900}{1000}$. El peso del sol es de 25 gramos. Entre nosotros se le acepta por 84 centavos. 22 $\frac{2}{9}$ soles equivalen á 500 gramos de plata fina. En oro se acuñan piezas de 20, 10, 5 y 2 soles y hasta de 1 sol. El título de todas estas monedas es de $\frac{900}{1000}$ y el peso respectivamente de 32,258—16,129—8,064—3,226—1,613 gramos. 344 $\frac{4}{9}$ soles equivalen á 500 gramos de oro fino. Las medidas son las métricas.

Portugal. Padrón de oro. La ley monetaria del 29 de Julio de 1854 establece como unidad monetaria el *milreis*.

Las monedas de oro y plata son:

METAL	DENOMINACIÓN DE LAS MONEDAS	Peso legal en gramos	Título legal en milésimos	Valor á la par en \$ oro
Oro.....	Corona: 10 mil reis.....	17,735	916,66	11,199
	$\frac{1}{2}$ » 5 »	8,868		5,600
	$\frac{1}{5}$ » 2 »	3,547		2,240
	$\frac{1}{10}$ » 1 »	1,774		1,120
Plata.....	5 Testones: 500 reis.....	12,500	916,66	0,509
	2 » 200 »	5,000		0,204
	1 » 100 »	2,500		0,102
	$\frac{1}{2}$ » 50 »	1,250		0,051

Las monedas de vellón se acuñan en piezas de 20, 10 y 5 reis.

La adopción del sistema métrico se ha decretado en Diciembre de 1852. El uso de las nuevas pesas y medidas es obligatorio desde 1863.

Reino Unido. Padrón de oro. Desde 1816 es la unidad monetaria del Reino Unido la libra esterlina, *pound sterling*. Sterling es la denominación de la *valuta* británica, con la que ésta se distingue de la *valuta* de las colonias inglesas. Sterling es derivado de *easterling*, nombre con que se designaban en el 12º siglo ciertas monedas de plata procedentes de los alemanes que vivían al Este de la Dinamarca, país de origen de los normandos.

Las monedas de oro y plata son:

METAL	DENOMINACIÓN DE LAS MONEDAS	Peso justo en gramos	Tolerancia en el peso	Título justo en milésimos	Tolerancia en el título	Valor à la par en 8 oro
Oro.....	Cinco libras (5 £).....	39,94028	0,06479	916,66	2 ‰	25,22
	Dos » (2 £).....	15,97611	0,02592			10,088
	Soberano (1 £).....	7,98805	0,01296			5,044
	Medio Soberano (1/2 £).....	3,99402	0,00648			2,522
	Corona: 5 chelines (5 s.).....	28,27590	0,11781			1,162
	1/2 Corona.	14,13795	0,05890			0,581
	Florín: 2 chelines (2 s.).....	11,31036	0,04712			0,465
Plata.....	Chelín (1 s.).....	5,65518	0,02356	925	4 ‰	0,233
	6 Peniques (6 d.).....	2,82759	0,01178			0,116
	4 » (4 d.).....	1,88506	0,00785			0,077
	3 » (3 d.).....	1,41379	0,00589			0,058
	2 » (2 d.).....	0,94253	0,00392			0,039
	1 » (1 d.).....	0,47126	0,00196			0,019

68,2838 £ equivalen á 500 gramos de oro fino. En bronce se acuñan monedas de 1 penique (1 d.), medio penique (1/2 d.) y cuarto de penique (*farthing*: 1/4 d.). La guinea (*guinee*), de 21 chelines, era antes la principal moneda de oro; ahora es rara.

PRECIO DE LA PLATA Y RELACIÓN DE VALORES ENTRE LA PLATA Y EL ORO,
EN LONDRES, Y EN DISTINTAS ÉPOCAS

I — Peniques por onza *standard* en el promedio anual.

II — Kilogramos de plata pura que equivalían á 1 kilogramo de oro puro, en el promedio anual.

PERIODOS	I.	II.	PERIODOS	I.	II.	PERIODOS	I.	II.
1501—1520	87 3/4	10,75	1751—1760	64 3/4	14,56	1876	53	17,79
1521—1540	83 7/8	11,25	1761—1770	63 11/16	14,81	1877	54 3/4	17,22
1541—1560	83 1/2	11,30	1771—1780	64 3/8	14,64	1878	52 5/8	17,92
1561—1580	82	11,50	1781—1790	63 7/8	14,76	1879	51 1/4	18,40
1581—1600	80	11,80	1791—1800	61 1/8	15,42	1880	52 1/4	18,05
1601—1620	77	12,25	1801—1810	60 7/16	15,61	1881	51 11/16	18,24
1621—1640	67 3/8	14,00	1811—1820	60 13/16	15,51	1882	51 5/8	18,27
1641—1660	65	14,50	1821—1830	59 11/16	15,80	1883	50 9/16	18,65
1661—1680	62 7/8	15,00	1831—1840	59 7/8	15,75	1884	50 3/8	18,63
1681—1700	63 1/16	14,96	1841—1850	59 9/16	15,83	1885	48 5/8	19,39
1701—1710	61 3/4	15,27	1851—1860	61 3/8	15,36	1886	45 3/8	20,78
1711—1720	62 1/4	15,15	1861—1870	60 15/16	15,48	1887	44 5/8	21,13
1721—1730	62 1/2	15,09	1871—1875	59	15,98	1888	42 7/8	21,94
1731—1740	62 9/16	15,07	1876—1880	52 3/4	17,87	1889	42 11/16	22,09
1741—1750	63 1/8	14,93	1881—1882	51 13/16	18,21	1890	47 11/16	19,77

Las medidas cúbicas son:

	<i>Cubic Feet</i>	<i>Cubic Inches</i>	<i>Métricas</i>
Ton =	40	—	1,1326 m. ³
Cubic Yard =	27	46 656	764,5134 dm. ³
Cubic Foot =	.....	1 728	28,3153 »
Cubic Inch =	.....	.....	16,3862 cm. ³

En las medidas ponderales hay que distinguir dos especies: la especie *avoirdupois* (adp.) para los usos comerciales, y la especie *troy* para el oro y la plata. La relación entre ambos sistemas de pesas, es la siguiente:

$$\begin{aligned}
 1 \text{ pound avoirdupois} &= 1,21528 \text{ pound troy} \\
 1 \text{ pound troy} &= 0,82286 \text{ pound adp.}
 \end{aligned}$$

La libra legal del comercio es en el Reino Unido el pound avoirdupois, que es igual al peso de $\frac{1}{16}$ de *imperial gallon* de agua destilada á la temperatura de 62° Fahrenheit y bajo la presión barométrica de 30 pulgadas inglesas.

<i>Sistema adp.</i>	<i>Cwt.</i>	<i>Quarters</i>	<i>Stones</i>	<i>Pounds</i>	<i>Ounces</i>	<i>Drams</i>	<i>Grains</i>	<i>Métricas</i>
Ton =	20	80	160	2 240	—	—	—	1016,0475 Kg.
Cwt *) =	4	8	112	—	—	—	50,8024
Quarter =	2	28	—	—	—	12,7006 »
Stone =	14	—	—	—	6,3503 »
Pound =	16	256	7 000	453,5926 g.
Ounce =	16	437 $\frac{1}{2}$	28,3495 »
Dram =	27 $\frac{11}{32}$	1,7718 »
Grain Troy =	6,4799 cg.

<i>Sistema troy</i>	<i>Ounces</i>	<i>Dwt.</i>	<i>Grains</i>	<i>Mites</i>	<i>Métricas</i>
Pound =	12	240	5 760	115 200	373,241948 g.
Ounce =	20	480	9 600	31,103496 »
Dwt **) =	24	480	1,555175 »
Grain =	20	6,479895 cg.
Mite =	3,239947 mg.

El oro al título de 22 quilates, ó sea de $\frac{11}{12}$, ó de 916 $\frac{2}{3}$ milésimos de fino, se dice

*) Cwt, es la abreviación de Hundredweight ó Centweight, el quintal inglés.

**) Dwt, es la abreviación de Pennyweight.

que es al título *standard*. La plata se halla al título *standard*, cuando la libra troy contiene 11 onzas 2 pennyweights, ó sea $37/40$, ó 925 milésimos de fino. Bajo estos dos títulos se acuñan las monedas inglesas. Se sigue de aquí que:

$$\begin{aligned} 11 \text{ ounce de oro fino} &= 12 \text{ ounces standard} \\ 37 \text{ » de plata fina} &= 40 \text{ » »} \end{aligned}$$

El precio de las materias de oro y plata, se establece según el título *standard*.

La unidad de las medidas de capacidad para las materias secas, es el *imperial standard gallon* que contiene 10 pounds adp. de agua destilada, á la temperatura de 62° Fahrenheit y bajo la presión barométrica de 30 pulgadas inglesas; su volumen corresponde á 277,2738 cubic inch = 4543,4579 cm.³

Las medidas de capacidad para las materias secas son:

	<i>Weys</i>	<i>Quarters</i>	<i>Cooms</i>	<i>Bushels</i>	<i>Gallons</i>	<i>Quarts</i>	<i>Pints</i>	<i>Gills</i>	<i>Métricas</i>
Lood =	2	10	20	80	640	2 560	5 120	20 480	29,0781 Hl.
Wey =	5	10	40	320	1 280	2 560	10 240	14,5391 »
Quarter =	2	8	64	256	512	2 048	290,7813 l.
Coomm =	4	32	128	256	1 024	145,3906 »
Bushel =	8	32	64	256	36,3477 »
Gallon =	4	8	32	4,5435 »
Quart =	2	8	1,1359 »
Pint =	4	0,5679 »
Gill =	1,4198 dl.

Las medidas de capacidad para los líquidos son desde 1825, el *imperial standard gallon* y sus múltiplos y submúltiplos.

Los múltiplos del gallon son:

	<i>Hogsheads</i>	<i>Barrels</i>	<i>Gallons</i>	<i>Métricas</i>
Pipe =	2	3 1/2	120	5,7248 Hl.
Hogshead =	.....	1 3/4	63	2,8624 »
Barrel =	.....	.....	36	1,6356 »
Gallon =	.....	.....	.....	4,5435 l.

Rumania. Padrón de oro. Se tienen en oro piezas de 20 *lei* (leones) á 100 bani del valor de 20 francos; su peso es de 6,451 gramos y el título de 900 milésimos. Luego hay piezas de oro de 10 y 5 lei. En plata se acuñan piezas de 2 lei, de 10 gramos de peso y de 835 milésimos de título, y luego piezas de 1 *leu* y de medio leu. Para las medidas rige el sistema métrico.

Rusia. Padrón de plata, en realidad de papel. La unidad monetaria del imperio es el *rublo* á 100 *kopeques* de 17,997 gramos de plata fina que vale 4 francos. El peso bruto del

rublo es de 20,731523 gramos, de manera que su título viene á ser de 868 $\frac{1}{18}$ milésimos. 27,78378 rublos equivalen á 500 gramos de plata fina. Existen, además, en plata, piezas de 2, $\frac{1}{2}$ y $\frac{1}{4}$ rublo. 100 rublos papel valían á fines de 1892, \$ 50,91 oro. En oro se acuñan el *imperial* de 10 rublos (de 11,613 gramos de oro fino) y el *medio imperial*.

La vara (*arschin*) de 16 *werschok* = 0,711193616 m. El pie de 12 pulgadas á 12 líneas es el inglés = 0,304797264 m. 3 *arschin* = 1 *saschén*. La unidad de las medidas itinerarias es la *werst* de 500 *saschen* = 1066,790424 m. La unidad de las medidas de capacidad para los áridos es el *tschetwert* = 8 *tschetwerik* á 8 *garnitzi* = 209,9076 litros. Para los líquidos se tiene el *wedro* = 10 *kruschka* ú 8 *stoof* = 12,299276 litros. 1 *kruschka* = 10 *tscharka*. 40 *wedro* = 1 *botschka*. La unidad de las medidas ponderales es el *pud* = 40 libras á 96 *solotnik* á 96 *doli*. 10 *pud* = 1 *berkowetz*. 1 libra rusa = 409,51156 gramos. 1 *solotnik* = 4,265745417 gramos. 1 *dolí* = 0,044434848 gr. mos.

San Salvador. Padrón de plata. La unidad monetaria es el *sucre* de 100 centavos, equivalente á nuestro peso plata. Para las medidas rige el sistema métrico

Santo Domingo. La unidad monetaria es el *gourde* de 100 centavos, equivalente á nuestro peso plata. Desde 1889 hay también *dominicanos*, monedas de plata de valor de 1 franco.

La vara = 0,843 m. es la unidad de las medidas lineales. Para las medidas de capacidad se tiene la arroba de 16 cuartillas = 16,328 litros. El quintal de 4 arrobas á 25 libras pesa 46,0093 Kg.

Serbia. Monedas, pesas y medidas como en Francia.

Siam. Padrón de plata. Se acuñan piezas de plata de 1 *tikal* ó *bat* á 4 *salungs* á 2 *fuangs* á 2 *songpai* á 2 *pai* á 2 *alt* á 2 *lot* equivale á 71 centavos plata. El *tikal* pesa 15,228 gramos y su título es de 928/1000. En oro se tiene el *tschank* á 20 *thel* á 4 *tikal*.

El *wa* á 2 *ken* á 2 *sok* á 2 *küp* á 12 *niuh* á 4 *kabiet* = 2 metros es la unidad de las medidas lineales. El *kanang*, es decir, el contenido de un coco, $\frac{1}{2}$ litro abundante, es la medida de capacidad. 20 *kanang* = 1 *thang*. 100 *thang* = 1 *kiang*. La unidad ponderal del comercio es el *hai* ó el *pikol* de 50 *xang* ó *tschang* á 20 *tehl* á 4 *bat* ó *tikal*. 1 *xan* = 1,2095804 Kg. 1 *bhara* á 100 *pikol* = 6047,4 Kg.

Suecia y Noruega. Padrón de oro. En Suecia es la unidad monetaria el *ryksdaler*, moneda de plata que vale 29 centavos de nuestra moneda. Su título es de 750/1000 y su peso de 8,501516 gramos; por consiguiente, 78,4173866 *ryksdaler* equivale á 500 gramos de plata fina. En oro se tienen piezas de 10 coronas que valen \$ 2,83 oro. En Noruega se calcula con *species* que valen \$ 1,15 plata. Para las medidas rige el sistema métrico.

Suiza. Doble padrón, en realidad padrón de oro. Hállase con Francia en la unión monetaria latina. Monedas, pesas y medidas como en Francia.

Transvaal. Monedas, pesas y medidas inglesas.

Tripoli. Padrón de plata. La unidad monetaria es el *mahbub* á 20 piastras á 40 *pará* = \$ 0,93 plata. También circulan los taleros de María Teresa = \$ 1,06 plata.

El *draa endaseh* = 0,671 m. 1 *neba* á 4 *temen* á 4 *crbach* = 107,3 litros. 1 *arbage* aceite á 8,5 *okas* = 11,64 litros. 1 *kantar* á 40 *okas* á 2 $\frac{1}{2}$ rótulos á 16 onzas = 48,832 Kg. 1 *metikal* á 24 *kharubs* = 4,7615 gramos.

Turquía. Padrón de oro. Se calcula con *piastras* á 40 *pará* á 3 *asper* = \$ 0,046 plata. El *medschidié* es una pieza de oro, de 100 piastras, la libra turca = \$ 4,69 oro. La *bolsa* tiene 500 piastras. El *medschidié* de plata tiene 19 piastras y vale \$ 0,86 plata.

Para las medidas rige desde 1892 el sistema métrico.

Uruguay. Padrón de plata, en realidad de papel. Las monedas de plata son las siguientes:

METAL	DENOMINACIÓN DE LAS MONEDAS	Peso legal en gramos	Título legal en milésimos	Valor à la par en \$
Plata.....	1 peso.....	25,000	900	1,00
	1/2 »	12,500		0,50
	20 centavos.....	5,000		0,20
	10 »	2,500		0,10

Las monedas de vellón son piezas de cobre de 4, 2 y 1 centavos.

El sistema métrico de pesas y medidas es obligatorio en el Uruguay desde el 1° de Enero de 1867.

Venezuela. Padrón de plata. La unidad monetaria es el *bolívar* à 100 centavos = \$ 0,20 plata. El peso de 5 bolívares es equivalente à nuestro peso plata.

Para las medidas rige el sistema métrico.

PRODUCTOS PRINCIPALES

QUE SON OBJETO DE LA EXPORTACION

Abisinia: Sal — Cereales — Cueros — Pieles — Ganados — Astas — Café — Algodón — Hojas de sen — Marfil — Mirra — Miel — Cera — Goma.

Afghanistan: Cereales — Tabaco — Añil — Caballos — Pieles — Chales.

Alemania (1891), en millones de pesos:

Artículos de lana	57,0	Artefactos de cuero.	27,3	Artefactos de madera ..	12,9
Azúcar.....	57,0	Confecciones	26,1	Cuero	11,9
Artefactos de hierro.....	38,9	Libros y objetos de ar-	23,3	Seda cruda.....	10,4
Carbón.....	37,7	tes.....		Cáñamo y lino.....	9,7
Artículos de seda.....	37,5	Papel.....	22,6	Cristalería.....	9,6
Artículos de algodón...	36,7	Mercería.....	20,9	Lana hilada.....	9,1
Máquinas é instrumen-	31,9	Cueros y pieles.....	19,9	Zinc.....	8,6
tos.....		Colores.....	19,2	Cerámica	8,5
Hierro	27,8	Lana.....	16,6		

Argentina: Animales en pie — Lana — Cerda — Cueros de cabra — Cueros lanares — Cueros yeguarizos — Cueros vacunos — Carneros congelados — Tasajo — Lenguas saladas — Carne conservada — Extracción de carne — Sebo — Trigo — Maiz — Harina — Lino — Papas — Pasto seco.

Austria-Hungria (1890), en millones de pesos:

Cereales.....	50,7	Artefactos de cuero.....	11,1	Papel.....	7,2
Azúcar.....	32,7	Lana.....	9,9	Plumas.....	6,2
Madera.....	30,8	Artefactos de madera....	9,0	Seda.....	6,2
Animales en pie.....	23,5	Artefactos de hierro.....	8,7	Cueros.....	5,6
Carbón.....	16,2	Huevos.....	8,1	Algodón.....	4,0
Mercería.....	13,7	Vino.....	7,7		
Artículos de lana.....	11,2	Cristalería.....	7,7		

Bélgica (1890), en millones de pesos:

Cereales y harina.....	21,8	Cristalería.....	9,0	Piedras.....	4,6
Carbón.....	21,4	Productos químicos.....	7,0	Animales.....	4,5
Máquinas.....	20,9	Zinc.....	6,3	Semillas oleaginosas....	3,8
Lino hilado.....	14,4	Hierro.....	6,2	Resinas.....	3,6
Artefactos de hierro....	13,6	Carne.....	6,1	Armas.....	3,3
Cueros.....	12,1	Forraje.....	5,9	Lana.....	3,1
Cáñamo.....	11,1	Tejidos de lana.....	5,8	Trapos.....	2,9
Lana hilada.....	10,9	Grasa.....	4,9		
Azúcar.....	10,8	Tejidos de algodón.....	4,6		

Bolivia: Plata — Cobre — Oro — Estaño — Corteza de quina — Caucho — Lana y Algodón.

Brasil: Café — Algodón — Azúcar — Cueros — Tabaco — Yerba — Goma elástica — Palos tintóreos — Astas — Rum — Piedras preciosas — Cacao — Tapioca — Caucho.

Bulgaria: Trigo — Centeno — Cebada — Maiz — Papas — Harina — Lana — Sebo — Cueros — Queso — Manteca — Maderas de construcción — Agua de rosas.

Chile: Nitrato de soda — Cobre — Plata — Iodo — Cereales — Carbón — Guano.

China: Té — Seda cruda — Seda manufacturada — Azúcar — Tabaco — Porcelana — Paja — Algodón — Borra de seda — Papel — Abanicos — Casia — Esteras — Tinta china — Lana de cachemira — Perlas — Almizcle.

Colombia: Tabaco — Café — Corteza de quina — Caucho — Maní — Maderas preciosas — Palos tintóreos — Añil — Cueros — Perlas — Ambar — Oro — Plata — Cobre — Esmeraldas — Sombreros de paja de los llamados de Panamá — Esteras.

Congo: Maderas preciosas — Marfil — Aceite de palma — Cera — Goma — Maní.

Corea: Oro — Cueros — Arroz — Habas — Nuez vómica — Peces.

Costarrica: Café — Bananas — Hacienda bovina — Cueros — Azúcar — Caucho — Metales.

Dinamarca (1891), en millones de pesos:

Manteca.....	23,7	Huevos.....	2,0	Artefactos de hierro.....	1,1
Animales en pie.....	12,7	Pescado.....	1,9	Café.....	0,9
Carne.....	8,1	Cueros.....	1,9	Madera.....	0,9
Cereales.....	3,6	Lana y sus manufacturas	1,3	Carbón.....	0,7

Ecuador: Cacao — Corteza de quina — Café — Goma — Cascarilla — Caucho — Tabaco — Cueros — Sombreros de paja — Esteras de fibras de aloe — Arena aurífera.

Egipto (1891), en millones de pesos:

Algodón crudo.....	45,0	Azúcar.....	2,9	Cebada.....	0,6
Semilla de algodón.....	8,0	Trigo.....	2,5	Arroz.....	0,6
Habas.....	4,5	Maíz.....	2,2	Cueros.....	0,4

España (1891), en millones de pesos:

Vinos.....	62,0	Pasas de uva.....	2,9	Lana.....	1,5
Minerales diversos.....	15,6	Harina.....	2,6	Esparto.....	1,1
Plomo en lingotes y planchas.....	12,4	Azogue.....	2,1	Papel.....	1,0
Corcho.....	5,4	Uvas.....	2,1	Jabón común.....	1,0
Regulos de cobre.....	4,4	Almendras.....	2,1	Avellanas.....	0,9
Calzado.....	4,2	Naranjas.....	2,1	Sal.....	0,7
Animales en pie.....	3,0	Aceite de olivo.....	2,0	Seda cruda é hilada.....	0,5
		Cueros.....	1,6		

Estados Unidos (1891), en millones de pesos:

Algodón crudo.....	290,7	Cuero y sus artefac- tos.....	13,3	Sebo.....	5,5
Harina de trigo.....	54,7	Máquinas en general...	13,1	Carne de puerco.....	4,8
Trigo.....	51,4	Hierro, acero y sus ar- tefactos.....	12,9	Cobre y sus artefactos.	4,6
Petróleo refinado.....	46,1	Carbón.....	8,4	Cereales n. m. e.....	4,1
Jamones.....	45,6	Aceite.....	7,8	Utensilios, máquinas é instrumentos de agri- cultura.....	3,2
Tocino.....	34,4	Queso.....	7,4	Pieles.....	3,2
Animales en pie.....	32,9	Tortas oleaginosas.....	7,4	Máquinas para coser...	2,9
Madera.....	26,2	Productos químicos y farmacéuticos.....	6,5	Lúpulo.....	2,3
Tabaco.....	25,2	Azúcar refinado.....	6,1	Manteca.....	2,2
Carne de vaca fresca y salada.....	20,5	Petróleo crudo.....	5,9	Centeno.....	0,2
Maíz.....	17,6				
Algodón manufacturado	13,6				

Francia (1891), en millones de pesos:

Lana manufacturada....	65,4	Seda manufacturada.....	49,1	Artefactos de cuero.....	27,9
Vinos.....	49,1	Mercería.....	32,4	Ropa hecha.....	26,6

Seda cruda.....	21,7	Cueros crudos	14,5	Madera.....	9,5
Lana cruda.....	21,7	Azúcar terciado	11,8	Joyería ..	9,2
Cueros curtidos.....	21,4	Animales en pie.....	10,7	Granos y harina.....	8,7
Algodón manufacturado	20,4	Productos químicos.....	10,4	Frutas	6,4
Queso y manteca.....	18,4	Cerámica y cristalería..	10,2	Algodón crudo	5,1
Artefactos metálicos,....	17,7	Papel y sus artefactos....	10,2	Lana hilada.....	4,5
Aguardientes y licores.	15,6	Azúcar refinado.....	10,0	Huevos.....	4,3

Grecia: Corintos y otras pasas de uva — Higos — Vino — Aceite de olivo — Aceitunas — Miel — Cera — Algodón — Tabaco — Cueros — Esponjas — Seda — Jabón — Lana — Plomo argentífero — Otros minerales.

Guatemala: Café — Cueros — Añil — Azúcar — Zarcaparrilla — Tabaco — Goma — Bananas.

Haiti: Café — Cacao — Caoba — Palo campeche — Miel — Cera — Cueros — Algodón — Tabaco.

Hawaii: Azúcar — Arroz — Café — Lana — Sebo — Bananas — Naranjas — Cueros.

Honduras: Plata — Oro — Frutas — Añil — Animales en pie — Maderas — Zarcaparrilla — Cueros — Goma.

Italia (1891), en millones de pesos:

Seda cruda.....	48,5	Seda hilada.....	4,1	Zinc	2,7
Aceite de olivo.....	12,5	Almendras.....	4,0	Arroz,	2,2
Vinos.....	7,4	Algodón crudo	3,8	Carne fresca y salada.	2,2
Azufre	6,0	Artefactos de coral.....	3,5	Cereales en general.....	1,6
Lino y cáñamo crudos.	4,8	Mármol, alabastro y sus		Sustancias tintóreas y	
Naranjas y limones.....	4,8	artefactos.....	3,3	curtientes.....	1,5
Huevos.....	4,5	Cueros.....	3,1	Capullos de seda.....	0,6
Animales en pie.....	4,2	Seda manufacturada....	3,0	Paja... ..	0,6

Japón (1891), en millones de pesos:

Seda cruda.....	29,4	Minerales de cobre.....	2,8	Porcelana y loza.....	1,3
Té.....	7,0	Cobre en hojas, lingo-		Pescado	1,0
Arroz.....	6,2	tes, etc.....	2,0	Artefactos de papier	
Carbón.....	4,7	Alcanfor.....	1,6	maché.....	0,6

Liberia: Aceite de palma — Nueces de palma — Café — Azúcar — Gengibre — Añil — Marfil — Palos tintóreos — Arrowroot.

Marruecos: Habas — Arvejas — Lana — Tejidos lanares — Cueros de cabra — Almondras — Ganado bovino — Goma — Plumaz de avestruz — Cera — Aceite de olivo — Dátiles — Chinelas — Aves — Huevos — Maíz — Esparto — Alfombras.

México: Oro — Plata — Minerales de plata — Plomo argentífero — Plomo — Cobre — Ganado bovino — Caballos — Cueros crudos y curtidos — Pelos — Vainilla — Café — Cacao — Miel — Azúcar — Tabaco — Henequen — Maderas preciosas y de construcción — Palos

tintóreos — Drogas — Zarzaparrilla — Caucho — Goma — Cochinilla — Perlas — Nácar — Carbón.

Montenegro: Carneros — Cabras — Queso — Carne ahumada — Cueros — Lana — Vino — Fruta.

Nicaragua: Goma — Café — Añil — Oro — Plata — Cueros — Maderas — Bananas.

Orange: Lana — Plumas de avestruz — Animales en pie — Cueros — Pielés de antilope — Cuernos — Diamantes.

Países Bajos (1891), en millones de pesos:

Drogas.....	61,8	Fibra de lino.....	7,6	Lana hilada.....	4,2
Hierro y acero y sus artefactos.....	30,2	Legumbres frescas y conservadas.....	7,5	Algodón crudo.....	4,0
Manteca.....	27,4	Cobre.....	7,5	Algodón hilado.....	4,0
Trigo y su harina.....	24,5	Pescado fresco y conservado.....	5,5	Afrecho.....	3,9
Azúcar refinado.....	16,6	Salitre crudo.....	5,5	Lana manufacturada...	3,0
Algodón manufact.....	15,7	Arroz y su almidón.....	4,9	Avena.....	2,9
Centeno y su harina...	10,4	Cueros crudos.....	4,8	Pelos diversos.....	2,9
Lana cruda.....	10,1	Tintas.....	4,4	Bujías.....	2,8
Papel y sus artefactos..	9,6	Queso.....	4,3	Aguardientes.....	2,1
Café.....	8,2	Estaño.....	4,2	Sebo y tocino.....	1,9
Animales en pie.....	8,2				

Paraguay: Yerba — Azúcar — Caña — Tabaco — Cueros — Naranjas — Cortezas tintinas — Maderas — Mandioca — Plumas de avestruz.

Persia: Seda — Opio — Tabaco — Trigo — Arroz — Dátiles — Algodón — Azafrán — Asafétida — Goma — Aceite de sésamo — Aceite de rosas — Caballos — Cueros — Lana — Zafiros — Piedras semi-preciosas — Perlas — Nácar — Alfombras — Lana manufacturada — Algodón manufacturado — Fieltrós — Chales.

Perú: Guano — Salitre — Azúcar — Sal — Lana de llamas y alpacas — Algodón — Arroz — Corteza de quina — Cueros — Cera — Plata — Azogue — Cobre — Café — Cacao — Vino — Aguardiente — Maíz.

Portugal (1890), en millones de pesos:

Vinos.....	10,9	Pescado.....	1,2	Animales en pie.....	0,7
Corcho.....	3,0	Cobre.....	1,0	Frutas.....	0,5

Reino Unido (1891), en millones de pesos:

Tejidos de algodón.....	301,1	Máquinas.....	79,1	Tejidos de hilo.....	25,1
Artefactos de hierro.....	147,0	Algodón hilado.....	55,9	Artefactos de cuero.....	21,1
Carbón.....	94,5	Productos químicos.....	27,6	Lana hilada.....	19,6
Tejidos de lana.....	92,2	Ropa hecha.....	25,7	Tejidos de yute.....	12,7

Rumania (1891), en millones de pesos:

Trigo.....	22,7	Semillas oleaginosas.....	4,6	Madera.....	0,6
Maíz.....	12,2	Centeno.....	1,7	Petróleo.....	0,4
Cebada.....	5,6	Lana.....	0,8		

Rusia (1891), en millones de pesos:

Cereales y harinas.....	161,5	Azúcar.....	11,6	Tejidos, cordelería y ropa.....	3,8
Materias textiles é hilo (principalmente lino y cáñamo).....	42,4	Animales en pie.....	7,9	Aguardientes.....	2,9
Madera.....	21,7	Cueros crudos y curti- dos.....	7,0	Petróleo.....	2,0
Semilla de lino.....	19,3	Artefactos diversos.....	5,2	Artefactos metálicos.....	1,1
		Crin, cerda, pelos.....	5,0	Caviar.....	1,1

San Salvador: Café — Añil — Plata — Azúcar — Bálsamo de copaiba — Tabaco — Cueros.

Santo Domingo: Café — Tabaco — Cacao — Azúcar — Cera — Miel — Palos tintóreos — Maderas de ebanistería — Cueros — Guano.

Serbia: Pasas de ciruela — Frutas frescas — Puercos — Lana — Trigo — Vino — Cueros Ganado bovino — Caballos — Cordelería — Sebo — Duelas — Cera — Maiz — Legumbres — Cáñamo.

Siam: Arroz — Pimienta — Cardamomos — Sésamo — Cueros — Astas — Pescados — Seda — Algodón — Maderas preciosas — Estaño — Marfil.

Suecia y Noruega: Hierro y acero — Artefactos de hierro — Avena — Cebada — Harina — Ganado bovino — Carne y tocino — Manteca — Papel — Pasta de papel — Pasta de madera — Fósforos — Maderas de construcción — Pescado (principalmente arenques y bacalao) — Cerveza — Celulosa — Minerales de cobre — Hielo.

Suiza (1891), en millones de pesos:

Seda y sus manufactu- ras.....	38,1	Animales en pie.....	3,0	Joyería.....	0,7
Algodón y sus manufac- turas.....	28,7	Leche condensada.....	3,0	Libros impresos.....	0,7
Relojes.....	19,5	Alquitrán de carbón.....	2,0	Tejidos de paja.....	0,7
Queso.....	7,7	Cueros crudos.....	1,5	Productos químicos.....	0,6
Máquinas.....	4,1	Artefactos de cuero.....	1,3	Tabacos manufactura- dos.....	0,4
Lana y sus manufactu- ras.....	3,6	Madera y sus artefactos	1,2	Lino, Cáñamo, Yute y sus manufacturas.....	0,4
		Carne fresca y salada..	0,9	Papel y sus artefactos..	0,3
		Harinas.....	0,9		
		Artefactos de hierro.....	0,8		

Transval: Lana — Cueros — Astas — Tabaco — Oro — Plata — Cobre — Plomo — Bismuto — Cobalto — Carbón de piedra.

Tripoli: Esparto — Cebada — Pluma de avestruz — Lana — Marfil — Sal — Pimienta — Ganado bovino — Tejidos de lana — Esponjas — Cueros — Esteras.

Turquía: Cereales — Alfombras — Manufacturas de seda — Artefactos de cuero — Armas — Frutas conservadas — Miel — Cera — Espuma de mar — Vino — Tabaco — Lana —

Aceite de rosas — Frutas: pasas de uva, naranjas, limones, higos, dátiles, nueces — Opio — Algodón — Yute — Azafrán — Resinas — Grasas — Drogas — Esponjas — Asfalto — Café — Goma — Bálsamos — Mirra — Incienso — Maná.

Uruguay: Cueros — Lana — Cerda — Sebo — Carne fresca, salada y secada — Extracto y conservas de carne — Astar — Plumas de avestruz — Trigo — Harina — Ganado ovino, bovino y equino.

Venezuela: Café — Cacao — Oro — Animales en pie — Cueros — Cobre — Corteza de quina — Bananas — Habas Tonka — Palos tintóreos — Maderas preciosas y de ebanistería — Algodón — Añil.

LA CAPITAL Y LOS PRINCIPALES CENTROS URBANOS

CON EL NÚMERO DE SUS HABITANTES

(Los nombres precedidos de un asterisco, son puertos)

Abisinia :

<i>Debra Tabor</i>	?	Adua	10 000	Angollala	4 000
Ankober	15 000	Gondar	7 000		

Afghanistan :

<i>Kabul</i>	60 000	Herat.....	50 000	Ghasna	10 000
Chulum	60 000	Kandahar	30 000	Balch	?
Maimene	60 000	Dschellalabad	?		

Alemania: (1, XII, 1890), ciudades de más de 30 000 habitantes.

<i>Berlin</i>	1 579 244	*Königsberg.....	161 666	*Stettin.....	116 228
* Hamburgo.....	569 260	Düsseldorf	144 642	Barmen.....	116 144
Leipzig.....	357 147	*Altona.....	143 249	Krefeld.....	105 376
Munich.....	350 594	Nuremberg	142 590	Aquisgran.....	103 470
Breslau.....	335 186	Stuttgart	139 817	Halle del Saale ...	101 401
Dresde	289 844	Chemnitz	138 954	Braunschweig	101 047
Colonia.....	281 681	Elberfeld	125 899	Dortmund.....	89 663
Magdeburgo.....	202 324	*Bremen	125 684	Mannheim	79 058
Francfort del Mein	179 985	Estrasburgo	123 500	Essen	78 706
Hannover.....	163 593	*Danzig	120 338	Mühlhausen.....	76 892

Charlottenburg	76 859	Bochum	47 601	Solingen	36 540
Augsburg.....	75 629	Plauen	47 007	Königshütte.....	36 502
Karlsruhe	73 684	Liegnitz.....	46 874	Ulm	36 191
Cassel.....	72 477	Spandau.....	45 365	Trier.....	36 166
Erfurt.....	72 360	* Rostock	44 409	Bamberg.....	35 815
Maguncia	72 059	Zwickau.....	44 198	Hagen	35 428
Posen.....	69 627	Fürth.....	43 206	* Harburg.....	35 081
* Kiel.....	69 172	* Elbing.....	41 576	Offenbach.....	35 079
Wiesbaden	64 670	Bromberg.....	41 399	Kottbus.....	34 910
* Lübeck.....	63 590	Remscheid.....	40 371	Dessau	34 658
Görlitz	62 135	Bielefeld.....	39 950	Schwerin.....	33 643
Würzburg.....	61 039	Osnabrück	39 929	Hildesheim.....	33 481
Metz	60 186	Bonn.....	39 805	Ludwigshafen	33 216
Duisburg	59 285	Gera	39 599	Koblenz..	32 664
Darmstadt.....	56 309	Ratisbona.....	37 934	Heidelberg.	31 739
Francfort del Oder	55 738	Brandenburg	37 817	Altenburg.....	31 439
Potsdam	54 125	Kaiserslautern.....	37 047	Mülheim	30 996
Gladbach	49 628	Beuthen	36 905	Colmar	30 399
Münster.....	49 340	* Flensburg.....	36 894		
Freiburg	48 909	Halberstadt	36 786		

Argentina (á fines de 1893):

* Buenos Aires.....	560 000	* San Nicolás.....	20 000	* Concordia.....	12 000
Córdoba.....	65 000	Salta	20 000	* Concepción	10 000
* Rosario	60 000	San Juan.....	16 000	San Luis.....	9 000
* La Plata.....	40 000	Chivilcoy.....	16 000	Catamarca.....	8 000
Tucumán.....	30 000	Rio Cuarto	15 000	Dolores.....	8 000
Mendoza	25 000	* Corrientes.....	15 000	* Bahía Blanca.....	8 000
Santa Fe.....	20 000	Mercedes.....	12 000	La Rioja.....	7 000
* Paraná.....	20 000	Santiago	12 000	Jujuy.....	6 000

Austria-Hungria (Censo de 1890):

Viena.....	1 365 000	Debreczin.....	57 000	Grosswardein.....	39 000
Budapest	506 000	Urfahr.....	50 000	Agram.....	38 000
Praga.....	314 000	Hodmězo-Vasarhely	55 000	Innsbruck	36 000
* Trieste.....	157 000	Czernowitz.....	54 000	Przemisl	35 000
Lemberg.....	128 000	Pressburg	52 000	Fünfskirchen	34 000
Graz.....	112 000	Pilsen.....	50 000	Bekes Csaba.....	34 000
Brünn.....	94 000	Linz	48 000	Mako	33 000
Szegedin.....	87 000	Kecskemet	48 000	Klausenburg.....	33 000
Cracovia.....	75 000	Arad.....	42 000	* Pola.....	32 000
Maria Theresiopel..	73 000	Temesvar	40 000	Reichenberg.....	31 000

Laibach.....	31 000	Kolomea	30 000	* Fiume.....	30 000
Kronstadt.....	31 000	Felegyhaza.....	30 000	Miskolcz.....	30 000
Szentes	31 000				

Bélgica (para fines de 1891):

<i>Bruselas</i>	477 000	Seraing.....	35 000	Laeken	25 000
* Amberes.....	233 000	Tournay	34 000	* Ostende	25 000
Lieja	153 000	Courtrai.....	31 000	Jumet.....	24 000
Gante	150 000	Namur.....	31 000	Charleroi.....	21 000
Malinas.....	52 000	Borgerhout.....	29 000	Roulers.....	21 000
Verviers.....	50 000	San Nicolás	28 000	Spa	8 000
* Brujas.....	48 000	Alost.....	26 000		
Lovaina.....	41 000	Mons.....	25 000		

Bolivia: *La Paz* 40 000—Cochabamba 20 000—Sucre 19 000—Potosí 12 000—Santa Cruz 10 000—Tarija 8 000—Oruro 7 000—Trinidad 5 000.

Brasil:

* <i>Rio de Janeiro</i> ?	800 000	* Pará.....	65 000	Ceará.....	35 000
* Bahía.....	200 000	* Porto Alegre.....	55 000	* Santos.....	22 000
* Pernambuco.....	190 000	Parahyba.....	40 000		
San Pablo.....	100 000	* Maranhao	38 000		

Bulgaria (1890):

<i>Sofia</i>	42 000	Stara Zagora.....	16 000	Kasanlik.....	12 000
Philippopel.....	33 000	Tatar-Bazar-Djik...	16 000	Wratta	11 000
Rustschuk.....	27 000	Widdin	15 000	Silistra.....	11 000
* Warna.....	25 000	Plewna.....	14 000	Tirnowa.....	11 000
Schumla.....	23 000	Rasgrad.....	12 000	Küstendil	11 000
Sliwno	21 000	Sistowa	12 000	Samakow.....	10 000

Chile (cálculo para fines de 1893):

<i>Santiago</i>	280 000	Tacna	20 000	San Fernando.....	10 000
* Valparaíso	200 000	San Felipe.....	18 000	Cauquenes	10 000
Concepción.....	35 000	Curicó.....	15 000	* Valdivia	8 000
Talca	32 000	Copiapó.....	15 000	Rancagua.....	8 000
Chillan.....	28 000	Linares	12 000	* Talcahuano.....	8 000
Sirena.....	25 000	Antofagasta.....	10 000	* Ancud.....	6 000
* Iquique.....	20 000	Angeles.....	10 000		

China (estimaciones):

<i>Peking</i>	1 600 000	Sutschau	1 000 000	Tschäntschau	1 000 000
* Canton.....	1 600 000	Siangtan.....	1 000 000	Singan	1 000 000

* Tientsin	950 000	* Schanghai.....	400 000	* Tschinkiang.....	135 000
Hangtscheu.....	800 000	Tschunking.....	250 000	Girin.....	120 000
* Hankau.....	800 000	* Ningpo.....	250 000	* Tamsui.....	100 000
* Futschau.....	636 000	* Taiwan.....	235 000	* Amoy.....	96 000
Nanking.....	500 000	Mukden.....	170 000	* Weutschau.....	80 000

Colombia:

<i>Bogotá</i>	96 000	Sincelejo.....	15 000	Sta. Fede Antioquia	10 000
Medellin.....	37 000	Chiquinquira.....	13 000	San Gil.....	10 000
* Panamá.....	25 000	Sonson.....	12 000	Purificación.....	8 000
* Barranquilla.....	20 000	Manizales.....	11 000	Pamplona.....	8 000
Iboque.....	18 000	Bucaramanga.....	11 000	David.....	8 000
Socorro.....	16 000	Cartagena.....	10 000	Popayan.....	8 000

Congo: * Boma—Leopoldville 5 000—Vivi 4 000—* Banana—Kinischafa—Kimpoko—Punta da Lenha.

Corea: *Söul* 193 000—* Fusan 57 000—* Yüsan 12 000—Chemulpo 3 000.

Costarrica (1892): *San José* 39 000—Cartago 10 000—Alajuela 10 000—* Punta Arenas 3 000.

Dinamarca (1891):

* Copenhague.....	376 000	Aalborg.....	20 000	* Helsingör.....	11 000
Aarhus.....	33 000	Horsens.....	17 000	Fredericia.....	10 000
Odense.....	30 000	Randers.....	17 000		

Ecuador: *Quito* 50 000—* Guayaquil 45 000—Cuenca 25 000—Riobamba 18 000—Latacunga 15 000—Ambato 12 000—Ibarra 10 000—Loja 10 000—* Puerto Viejo 10 000.

Egipto: (estimación para 1889):

<i>Cairo</i>	375 000	Assiut.....	32 000	* Port Said.....	25 000
* Alejandría.....	231 000	Mehalla el Kobra..	28 000	Damanhur.....	23 000
* Damiette.....	44 000	Mansura.....	27 000	Sagasig.....	20 000
Tanta.....	34 000	Fayun.....	26 000	* Rosette.....	19 000

España (cálculo para 1892):

<i>Madrid</i>	483 000	Granada.....	73 000	Oviedo.....	43 000
* Barcelona.....	272 000	Jerez de la Frontera	64 000	Santander.....	42 000
Valencia.....	171 000	* Cádiz.....	62 000	* Alicante.....	40 000
Sevilla.....	143 000	Valladolid.....	62 000	* Coruña.....	37 000
* Málaga.....	134 000	* Palma (Balears)	61 000	* Almería.....	36 000
Murcia.....	99 000	Córdoba.....	56 000	Alcoy.....	33 000
Zaragoza.....	92 000	Lorca.....	53 000	Gracia.....	33 000
* Cartagena.....	78 000	Bilbao.....	51 000	Burgos.....	31 000

Estados-Unidos (1892):

* Nueva York.....	1 869 000	Cleveland.....	261 000	Minneapolis.....	165 000
Chicago.....	1 200 000	Buffalo.....	256 000	Jersey City.....	163 000
Philadelphia.....	1 150 000	* Nueva Orleans.....	254 000	Omaha.....	140 000
* Brooklyn.....	957 000	Pittsburg.....	239 000	Rochester.....	134 000
* Boston.....	470 000	Washington.....	230 000	Saint Paul.....	133 000
* Baltimore.....	455 000	Detroit.....	206 000	Kansas City.....	133 000
San Luis.....	452 000	Milwaukee.....	204 000	Providence.....	132 000
Cincinnati.....	337 000	Louisville.....	193 000	Denver.....	107 000
San Francisco.....	330 000	Newark.....	182 000	Alleghany.....	105 000

Francia (censo de 1891):

Paris.....	2 447 957	Nimes.....	71 623	* Caën.....	45 201
Lyon.....	416 029	Montpellier.....	69 258	Avignon.....	43 453
* Marsella.....	403 749	Rennes.....	69 232	* Lorient.....	42 116
* Burdeos.....	252 415	Tourcoing.....	65 477	Levallois-Perret.....	39 857
Lille.....	201 211	Dijon.....	65 428	* Dunkerque.....	39 498
Tolosa.....	149 791	Orleans.....	63 705	* Cherbourg.....	38 554
St. Etienne.....	133 443	Grenoble.....	60 439	Poitiers.....	37 497
* Nantes.....	122 750	Tours.....	60 335	Angoulême.....	36 690
* Le Havre.....	116 369	Le Mans.....	57 412	* Cette.....	36 541
Roubaix.....	114 917	* Calais.....	56 867	Perpignan.....	33 878
Rouen.....	112 352	Besançon.....	56 055	Roche fort.....	33 334
Reims.....	104 186	Versailles.....	51 679	Pau.....	33 111
* Nizza.....	88 273	Saint Denis.....	50 992	Boulogne.....	32 569
Nancy.....	87 110	Troyes.....	50 330	Perigueux.....	31 439
Amiens.....	83 654	Clermont Ferrand.....	50 119	Roanne.....	31 380
* Tolon.....	77 747	Saint Quentin.....	47 551	* Saint Nazaire.....	30 935
Brest.....	75 854	Béziers.....	45 475	Clichy.....	30 698
Limoges.....	72 697	Bourges.....	45 342	Laval.....	30 374
Angers.....	72 669	* Boulogne.....	45 205		

Grecia (censo de 1889):

Atenas.....	108 000	Zante.....	17 000	Kalamata.....	11 000
* Pireo.....	35 000	Trikkala.....	15 000	Tripolis.....	11 000
* Patras.....	34 000	Larissa.....	14 000	Argos.....	10 000
* Hermupolis.....	22 000	Pyrgos.....	13 000	Chalkis.....	10 000
* Corfú.....	19 000	* Volo.....	11 000	* Cefalonia.....	9 000

Guatemala (estimación para 1891): Guatemala 70 000 — Coban 28 000 — Quezaltenango 27 000 — Salama 16 000 — Guatemala Antigua 6 000 — Ciudad Vieja 3 000 — * San José.

Haiti: * *Port au Prince* 61 000 — * *Cap Haití* 29 000 — * *Les Cayes* 25 000 — * *Gonaïves* 18 000 — * *Port de Paix* 10 000.

Hawaii: * *Honolulu* 23 000 — * *Hilo* 4 000 — * *Laheina* 3 000.

Honduras: * *Amapala* 30 000 — * *Tegucigalpa* 12 000 — * *Comayagua* 10 000 — * *Gracias á Dios* 8 000 — * *Trujillo* 5 000 — * *Omoa* 3 000.

Italia (calculado para fines de 1891):

* Nápoles.....	531 000	Verona	69 000	Reggio in Calabria..	40 000
<i>Roma</i>	430 000	Lucca.....	69 000	* Cagliari.....	39 000
Milan.....	415 000	Alessandria.....	64 000	* Trapani.....	39 000
Turin.....	321 000	* Bari.....	63 000	Rimini	37 000
* Palermo	267 000	Ravenna.	62 000	* Sassari.....	37 000
* Génova	206 000	Modena.	58 000	Piacenza.....	35 000
Florescia.....	191 000	Pisa.....	54 000	* Tarento.....	34 000
* Venecia.....	158 000	Pistoja.....	52 000	* Barletta.....	34 000
Boloña.....	144 000	Perugia	52 000	Asti.....	33 000
* Messina.....	142 000	Reggio in Emilia....	51 000	Novara	33 000
* Catania.....	110 000	* Ancona	48 000	Udini.....	32 000
* Livorno.....	105 000	Parma.....	44 000	* Salerno.....	32 000
Padua.....	80 000	Forlì.....	41 000	Cremona	31 000
Ferrara.....	76 000	Bergamo.....	40 000	Treviso.....	31 000
Brescia.....	68 000	Vicenza.....	40 000		

Japón (calculado para principios de 1891):

* <i>Tokyo</i> (Yeddo)....	1 217 000	Hiroshima	91 000	* Hakodate	56 000
* <i>Osaka</i>	484 000	Sendai.....	66 000	Fukuoka.....	54 000
Kioto	297 000	* Tokushima.....	61 000	Kumamoto.....	54 000
Nagoya.....	174 000	* Toyama	59 000	* Niigata	47 000
Kobé.....	142 000	* Nagasaki	58 000	Okayama.....	46 000
* <i>Yokohama</i>	133 000	* Kagoshima.....	57 000	Sakai.....	46 000
* <i>Kanasawa</i>	97 000	* Wakayama.	56 000	Naha	42 000

Liberia: * *Monrovia* 5 000 — * *Harper* 9 000 — * *Edina* 5 000 — * *Robertsport* 1 000 — * *Buchanan*.

Marruecos: *Fes* 150 000 — — Marruecos 50 000 — * *Tanger* 20 000 — * *Mogador* 20 000 — * *Tetuán* 20 000 — *El Araïsch* 15 000 — *Alkazar Kabir* 9 000 — * *Agadir* 2 000 — * *Casablanca* — * *Saffi* — * *Mazagan* — * *Rabat*.

México (calculado para 1892):

<i>México</i> ¹⁾	575 747	San Luis de Potosí	63 000	Guanajuato	52 000
Puebla.....	110 000	Zacatecas	60 000	León	48 000
Guadalajara.....	95 000	* Mérida.....	53 000	Monterrey.....	46 000

(1) Esa cifra se refiere al distrito federal. La ciudad misma no cuenta con más de 350 000 habitantes.

Querétaro	36 000	Durango	25 000	Ciudad Guzmán.....	23 000
Pachuca	33 000	Celaya	25 000	Allende.....	22 000
Aguascalientes.....	32 000	Colima.....	25 000	* Vera Cruz.....	21 000
Morelia.....	30 000	Chihuahua	25 000	Orizaba	20 000
Oaxaca.....	28 000	Saltillo.....	23 000	* Campeche.....	19 000

Montenegro: Podgoritza 4 000 — Niksitsch 3 000 — *Cettinje* 2 000 — *Dulcigno 2 000 — *Antivari 2 000 — Kolaschin 2 000 — Danilovgrad 1 000 — Sputz 1 000.

Nicaragua: León 25 000 — *Managua* 18 000 — *Rivas 15 000 — Masaya 12 000 — Granada 10 000 — Chinandega 8 000 — *Realejo 1 000 — Juan del Norte (Greytown) 1 000.

Orange: *Bloemfontein* 3 500 — Winburg 2 000 — Smithfield 2 000 — Harrismith 2 000 — Bethlehem 2 000 — Yagersfontein 2 000.

Paises Bajos (calculado para fines de 1891):

* Amsterdam.....	427 000	Leyden	44 000	Herzogenbusch.....	28 000
* Rotterdam.....	217 000	Tilburg	35 000	Zwalle.....	27 000
La Haya.....	166 000	Dortrecht.....	34 000	Niuwer-Amstel.....	27 000
Utrecht.....	88 000	Maastricht.....	33 000	* Schiedam	25 000
Grönnigen.....	57 000	Nimwegen	33 000	Deventer.....	23 000
Haarlem.....	54 000	Leuwarden	31 000	* Helder	23 000
Arnhem.....	51 000	Delft.....	30 000	Breda.....	23 000

Paraguay: *Asunción* 35 000 — Carapeguá 15 000 — Villa Pilar 14 000 — San Pedro 12 000 — Villa Rica 12 000 — Villa Concepción 11 000 — Villa Encarnación 7 000

Persia: *Teheran* 210 000 — Tabris 180 000 — Ispahan 90 000 — Meschhed 70 000 — Kerman 45 000 — Reschd 41 000 — Kaswin 40 000 — Jezd 40 000 — Hamadan 35 000.

Perú (censo de 1891): *Lima* 104 000 — *Callao 35 000 — Arequipa 30 000 — Cuzco 22 000 — Chiclayo 11 000 — *Trujillo 8 000 — Cerro de Pasco 7 000 — *Piura 7 000 — *Payta 2 000.

Portugal: **Lisboa* 243 000 — *Porto 106 000 — Braga 20 000 — *Funchal (isla Madeira) 20 000 — *Ponta Delgada (en las Azores) 18 000 — *Setubal 15 000 — Lule 14 000 — *Coimbra 13 000.

Reino Unido (censo de 1891):

* Londres.....	4 211 056	Bradford	216 361	* Cardiff.....	128 849
* Glasgow	658 198	Nottingham	211 984	* Aberdeen	124 943
* Liverpool.....	517 951	Westham.....	204 902	Blackburn	120 064
* Manchester	505 343	* Hull.....	199 991	* Brighton	115 402
Birmingham.....	429 171	Salford.....	198 136	Bolton	115 002
Leeds.....	367 506	*Newcastle on Tyne	186 345	* Preston.....	107 573
Sheffield.....	324 243	* Portsmouth	159 255	Croydon	102 697
* Edinburg	263 646	* Dundee	153 587	Norwich.....	100 964
* Belfast	255 950	Leicester	142 051	* Birkenhead	99 184
* Dublin.....	245 001	Oldham.....	131 463	Huddersfield	95 422
* Bristol.....	221 665	* Sunderland	130 921	Derby.....	94 146

* Swansea.....	90 423	St. Helens.....	71 288	West-Bromwich.....	59 489
Ystradyfodwg.....	88 350	Stockport.....	70 253	Merthyr Tydfil.....	58 080
Burnley.....	87 058	Leith.....	68 707	*Ipswich.....	57 260
* Gateshead.....	85 709	Aston Manor.....	68 639	Bury.....	57 206
* Plymouth.....	84 179	York.....	66 984	Wigan.....	55 013
Halifax.....	82 864	Paisley.....	66 425	Hanley.....	54 846
Wolverhampton.....	82 620	* Southampton.....	65 325	*Devonport.....	54 736
* South Shields.....	78 431	Goran.....	63 625	*Newport.....	54 695
* Middlesbrough.....	75 516	*Greenock.....	63 423	Warrington.....	52 742
* Cork.....	75 345	Leyton.....	63 106	Coventry.....	52 720
Walsall.....	71 791	Willesden.....	61 266	*Hastings.....	52 340
Rochdale.....	71 458	Northampton.....	61 016	Grimsby.....	51 876
Tottenham.....	71 336	Reading.....	60 054	Bath.....	51 843

Rumania: *Bukarest* 221 000 — *Jassy* 90 000 — **Galatz* 59 000 — **Braila* 47 000 — *Ploesti* 34 000 — *Botoschani* 31 000 — *Craiova* 30 000 — *Giurgewo* 21 000 — *Berlat* 20 000.

Rusia (calculado para fines de 1893):

* <i>San Petersburgo</i>	983 000	Minsk.....	64 000	Brest-Litousk.....	44 000
Moscow.....	830 000	Bobruisk.....	63 000	Grodno.....	44 000
Varsovia.....	523 000	Orenburg.....	62 000	Jelez.....	43 000
* <i>Odessa</i>	325 000	Woionesh.....	61 000	Twer.....	43 000
* <i>Rigá</i>	193 000	Taganrog.....	61 000	Ssimbirsk.....	43 000
Charkow.....	189 000	Shitomire.....	61 000	Ssimferopol.....	40 000
Kijew.....	182 000	Witebsk.....	60 000	Wolshsk.....	40 000
Kasan.....	154 000	* Reval.....	56 000	Zarizyn.....	39 000
Lodz.....	133 000	Bjelostok.....	55 000	Kamenez-Pod.....	39 000
Ssaratow.....	132 000	* Kowno.....	55 000	Rshew.....	39 000
Kischenew.....	131 000	Kursk.....	54 000	Tambow.....	39 000
Wilna.....	113 000	Lublin.....	53 000	Jarosslaw.....	38 000
Orel.....	85 000	* Kronstadt.....	53 000	Ssmolensk.....	38 000
Berditschew.....	84 000	Jekaterinoslaw.....	51 000	* Ssewastopol.....	37 000
Ssamara.....	83 000	Baku.....	50 000	Ismail.....	36 000
* Astrachan.....	77 000	Pensa.....	49 000	Balta.....	36 000
Dünaburg.....	75 000	Bendery.....	49 000	Perm.....	36 000
Chersson.....	73 000	Njeshin.....	48 000	Nowotscherkask.....	36 000
* Nikolajew.....	73 000	Poltawa.....	47 000	Iwanowo.....	36 000
N. Nowgorod.....	73 000	Mohilew.....	46 000	Jekaterinburg.....	35 000
Tula.....	70 000	Krementschug.....	45 000	Dorpat.....	33 000
* Rostow.....	67 000	* Akkermann.....	45 000	Rjasan.....	33 000
Jelissawetgrad.....	64 000	Kaluga.....	44 000	Mitau.....	33 000

San Salvador (estimaciones para 1891): *Santa Ana* 30 000 — *San Salvador* 20 000 — *San Miguel* 10 000 — *Sonsonate* 5 000 — **La Unión* 2 000.

Santo Domingo: * *Santo Domingo* 20 000 — Concepción de la Vega 10 000 — Santiago 10 000 — * Puerto Plata 4 000 — * Samana 2 000.

Serbia (censo de fines de 1890): *Belgrad* 54 000 — Nisch 20 000 — Leskovatz 13 000 — Kragujevatz 13 000 — Poscharevatz 11 000 — Schabatz 10 000 — Vranja 10 000 — Pirot 10 000.

Siam: * *Bangkok* 255 000 (?) — * Tschantabun 30 000 — Luang-Prabang 13 000.

Suecia y Noruega (1891):

* <i>Estocolmo</i>	251 000	* Norrköping.....	33 000	* Helsingborg.....	21 000
* <i>Cristiania</i>	148 000	* Trondhjem.....	25 000	Karlskrona.....	21 000
* Gotenburg.....	107 000	* Gefle.....	24 000	Jönköping.....	20 000
* Bergen.....	53 000	* Stavanger.....	22 000	* Drammen.....	20 000
* Malmö.....	49 000	Upsala.....	21 000		

Suiza (calculado para 1892):

Zurich.....	97 000	Lausanne.....	35 000	Neuenburg.....	17 000
Basilea.....	82 000	Chaux-de-fonds.....	27 000	Herisau.....	14 000
Ginebra.....	78 000	Lucerna.....	21 000	Schaffhausen.....	13 000
<i>Berna</i>	47 000	Biel.....	17 000	Freiburg.....	13 000
St. Gallen.....	38 000	Winterthur.....	17 000	Lode.....	12 000

Transvaal: Iohannesburg 20 000 — *Prätoria* 5 000 — Potschefstroom 2 000 — Heidelberg 2 000 — Lydenburg 2 000 — Barberton 2 000.

Tripoli: * *Tripoli* 30 000 — * Benghasi 22 000 — * Masrata 10 000 — Mursuk 5 000 — Ghadames 5 000 — Ghat 4 000 — Derna 2 000.

Turquia (estimaciones):

* <i>Constantinopla</i>	900 000	* Skutari.....	100 000	Brussa.....	60 000
* Esmirna.....	225 000	Bagdad.....	100 000	Mossul.....	57 000
* Saloniki.....	150 000	* Beirut.....	85 000	Manissa.....	52 000
Damasco.....	150 000	Adrianópolis.....	71 000	Monastir.....	50 000
Aleppo.....	110 000	Erzerum.....	60 000		

Uruguay: * *Montevideo* 220 000 — * Paysandú 25 000 — * Salto 20 000 — Mercedes 15 000 — * Fray Bentos 10 000.

Venezuela (estimaciones para 1891): *Caracas* 72 000 — Valencia 39 000 — * Maracaibo 34 000 — Barquisimeto 31 000 — Tocujó 15 000 — Maturín 14 000 — * La Guayra 14 000 — Barcelona 13 000 — * Carupano 12 000 — * Cumana 12 000 — La Victoria 12 000 — Ciudad Bolívar 12 000 — Mérida 12 000 — * Puerto Cabello 10 000 — Cucuta 10 000 — * Vela de Cora 9 000.

