

REPUBLICA DE CUBA

---

BIENOTTECA  
RESERVA



# BOLETIN OFICIAL

DE LA

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

---

Vol. V.—No. 5

20 DE NOVIEMBRE DE 1908

---

HABANA

IMPRESA AVISADOR COMERCIAL

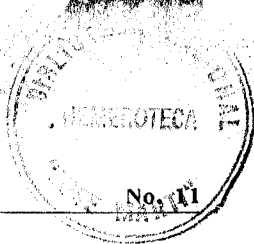
30, AMARGURA 30

1908

## SUMARIO

Vacuna para el ganado.—Ingenios que fabricaron azúcar en la zafra de 1907 á 1908 y rendimiento medio por cada 100 arrobas de caña; siete estados por provincias y resumen general.—Servicio meteorológico, climatológico y de cosechas; datos y observaciones del mes de Octubre de 1908.—Sección de Industria y Comercio; Negociado de Marcas: Relaciones de marcas internacionales de la Oficina Internacional de Berna.—Relaciones de marcas nacionales y extranjeras solicitadas, de patentes de invención nacionales denegadas, concedidas, abandonadas, presentadas y expedidas; de extranjeras presentadas y depositadas.

GRABADOS.—Dos planos de temperatura y vientos predominantes y de lluvia en Octubre de 1908.



# BOLETIN OFICIAL

DE LA

## Secretaría de Agricultura, Industria y Comercio

FUNDADOR:

Dr. GABRIEL CASUSO

DIRECTOR:

Dr. FRANCISCO I. DE VILDOSOLA

JEFE DE REDACCION: MARIO MUÑOZ-BUSTAMANTE

SE PUBLICA MENSUALMENTE

### VACUNA PARA EL GANADO

Resumen del reparto de vacunas hecho por Provincias desde el 1º de Julio de 1907 hasta el 30 de Junio de 1908:

Provincia de Pinar del Río.—Sintomáticas, 12,000. Bacteridianas, 2,354. Total: 14,354.

Provincia de la Habana.—Sintomáticas, 20,435. Bacteridianas, 10,778. Total: 31,213.

Provincia de Matanzas.—Sintomáticas, 23,870. Bacteridianas, 6,860. Total: 30,730.

Provincia de Santa Clara.—Sintomáticas, 141,035. Bacteridianas, 14,592. Total: 155,627.

Provincia del Camagüey.—Sintomáticas, 51,850. Bacteridianas, 970. Total: 52,820.

Provincia de Oriente.—Sintomáticas, 63,665. Bacteridianas, 4,250. Total: 67,915.

Totales: Sintomáticas, 312,855. Bacteridianas, 39,804. Total: 352,659.

#### DATOS SUMINISTRADOS

Número de plantillas llenadas, 933. Total de vacunas inscriptas, ciento veinticinco mil ciento cuarenta y ocho.

Corresponden á reses criollas ciento diez y ocho mil doscientos setenta y ocho.

Corresponden á reses extranjeras, seis mil ochocientos setenta.

Muertas antes de la vacunación, cuatro mil ochocientos cuarenta y tres.

Muertas dentro de las 48 horas, trescientos cincuenta y nueve.

Muertas dentro de los 7 días, cuatrocientas ochenta y cinco.

Muertas después de los 7 días, doscientas treinta y cinco.

#### OBSERVACIONES

Primero.—Como la mortalidad después de la vacunación efectiva ha sido de 720 reses, se han inmunizado

por el empleo de aquella 124,069, ó sea el 99 por ciento.

Segundo.—Sólo el 35 por ciento de los peticionarios correspondientes á las 352,659 vacunas que en total se repartieron, ha llenado las planillas remitidas con objeto de obtener los datos sobre el resultado; pero como

de las contestaciones recibidas aparece que se ha inmunizado el 99 por ciento de los animales, puede admitirse que con el total de vacunas repartidas, se ha evitado la enfermedad á 349,132 reses, que al precio medio de \$20, representan un valor de pesos, 6.982,640.

---

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

Provincia de Pinar del Río

INGENIOS que fabricaron azúcar en la Zafra de 1907 á 1908 y rendimiento medio obtenido por cada 100 arrobas de caña

Términos municipales	Barrios	Nombre de los ingenios	Nombre de los dueños ó encargados	Dirección postal	Cantidad de caña molida	Azúcar de guarapo		Azúcar de miel		MIEL DE 1ª		MIEL DE 2ª		GALONES		Peso de un saco de azúcar en arrobas de		Capacidad de un bocoy de miel en galones	Rendimiento medio por cada 100 @ de caña en azúcar de	
						Arrobas	Sacos	Arrobas	Sacos	Arrobas	Bocoyes	Galones	Bocoyes	Galones	Alcohol	Aguardte.	Guarapo		Miel	Guarapo
Artemisa	Dolores	«Pilar»	Fermín A. de Goicoechea	Artemisa	4.750,000	38,000	475,000	1,800	22,500							12½	12½		10'000	0'474
Cabañas	Bahía Honda	«Gerardo»	Vicente Cagigal Pezuela	Bahía Honda	150,000	800	10,400									13			6'933	
	Carenero	«C. América»	María Vidal y Joaquín Boada	Orozco, Cabañas	976,557	3,200	41,600	460	5,980							13	13		4'260	0'612
	Ceiba	«Bramales»	J. Alfredo Labarrere	Apartado 549.—Habana	1.249,996	9,130	119,690	1,458	18,954			450	67,500			13	13	150	9'591	1'515
			Compañía Azucarera	Cabañas	2.091,987	18,000	234,000	2,243	29,159							13	13		11'185	1'394
	Pueblo	«Mercedita»	«Mercedita Sugar Co»	Cabañas	3.137,981	30,356	394,628						117,000			13			12'575	
San Miguel	«Asunción»	Juan Pedro Baró	Compostela 131, Habana	3.405,237	32,912	411,400					593	103,775			12½		175	12'081		
Guanajay	San Juan Bautista	«San Ramón»	Antonio Balsinde	Mariel	2.194,000	16,260	211,380	2,045	28,630			806	322,400			13	14	400	9'634	1'305
<b>SUMAS TOTALES . . . . . 8 Ingenios.</b>					17.955,758	148,658	1.898,098	8,006	105,223			1,849	610,675						10'571	0'586

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

Provincia de la Habana

INGENIOS que fabricaron azúcar en la Zafra de 1907 á 1908 y rendimiento medio obtenido por cada 100 arrobas de caña

Términos municipales	Barrios	Nombre de los ingenios	Nombre de los dueños ó encargados	Dirección postal	Cantidad de caña molida	Azúcar de guarapo		Azúcar de miel		MIEL DE 1ª		MIEL DE 2ª		GALONES		Peso de un saco de azúcar en arrobas de		Capacidad de un bocoy de miel en galones	Rendimiento medio por cada 100 @ de caña en azúcar de		
						Arrobas	Sacos	Arrobas	Sacos	Arrobas	Bocoyes	Galones	Bocoyes	Galones	Alcohol	Aguardte.	Guarapo		Miel	Guarapo	Miel
Aguacate	Reloj	«Averhoff»	Hereñeros de M. Averhoff	.....	No molió.																
Bauta	Banes	«Rosario»	The Rosario Sugar Co	Ramón Pelayo, Aguacate	11.260,429	92,648	1.222,953						559,879				13.1/5			10'861	
Bejuical	Quivicán	C. «Lucía»	Señora Lucía Lacoste	Bauta	2.436,133	24,035	312,455						134,640				13			12'825	
Batabanó	Durán	«San Agustín»	Compañía Anónima	Quivicán	2.912,153	25,619	312,552	2,437	29,731				342	59,850			12.1/5	12.1/5	175	10'732	1'021
		«La Julia»	Osses, Compañía Azucarera	Durán	5.908,182	52,000	676,000							226,200			13			11'441	
		C. «Providencia»	Compañía Azucarera de Güines	C. «Providencia»	11.524,672	97,148	1.262,924	4,407	57,291								13	13		10'958	0'497
		«Nombre de Dios»	Antonio Jané Formosa	Sol 101, Habana	No molió.																
Güines	Rubio	«Amistad»	Andrés Gómez Mena	Güines	5.966,287	49,137	614,212	3,552	46,176								12½	13		10'294	0'774
	Lechuga	«San José»	Compañía Azucarera C. «San José»	San Ignacio 43, Habana	3.151,125	26,943	350,259							138,350			13			11'115	
	Charcas	«Mercedita»	Enrique Pasenal	Aguilar 98, Habana	9.513,698	89,046	1.068,552	7,010	91,130				1,657	289,975			12	13	175	11'231	0'955
	Jobo	«El Jobo»	Pedro Laborde	Vegas	5.200,000	41,750	542,750	3,200	41,600				1,480	259,000			13	13	175	10'437	0'800
Jaruco	San Antonio de Río Blanco	«Lotería»	Rafael Fernández de Castro	Egido 8, Habana	3.275,614	23,500	282,000	2,800	36,400					560	98,000		12	13	175	8'609	1'111
		«Ntra. Sra. del Carmen»	Pedro Fernández de Castro	Egido 8, Habana	1.467,545	10,401	124,812	1,458	18,954					342	59,850		12	13	175	8'505	1'298
Madrugá	Sabana de Robles	«San Antonio»	Madrugá Sugar Co.	Madrugá	5.608,500	43,051	559,663	2,249	29,237					625	156,250		13	13	250	9'979	0'521
		«Santa Rita»	Antonio Galíndez	Matanzas	No molió.																
Marianao	Quemados	«Toledo»	M. F. Cuervo	Tejadillo 44, Habana	No molió.																
	Bagáez	«Nueva Paz»	Andrés Gómez Mena	Güines	4.541,701	34,329	446,277	1,766	22,958								13	13		9'826	0'505
Nueva Paz	Caimito	«Gómez Mena»	Santiago Bannatyne (Arrendatario)	Palos	6.938,315	61,315	797,095	2,617	34,021								13	13		11'048	0'490
	Palos	«Santísima Trinidad»	Benito Arxer	Gabriel	4.812,090	37,831	491,803	2,564	33,332								13	13		10'220	0'692
San Antonio de los Baños	Chícharos	«Fajardo»	Eladio López Brú	Oficios 28, Habana	2.268,362	17,454	218,175	2,315	28,937								12½	12½		9'618	1'276
San José de las Lajas	Portugalete	«Portugalete»			2.105,380	15,658	203,554	842	10,946					200	40,000		13	13	200	9'668	0'519
<b>SUMAS TOTALES . . . . . 17 Ingenios.</b>					88.890,186	741,865	9.486,036	37,217	480,713				877,571	5,206	2.292,613	52,022				10'671	0'541

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

Provincia de Matanzas

INGENIOS que fabricaron azúcar en la Zafra de 1907 a 1908 y rendimiento medio obtenido por cada 100 arrobas de caña

Términos municipales	Barrios	Nombre de los ingenios	Nombre de los dueños ó encargados	Dirección postal	Cantidad de caña molida	Azúcar de guarapo		Azúcar de miel		MIEL DE 1ª		MIEL DE 2ª		GALONES		Peso de un saco de azúcar en arrobas de		Capacidad de un bcoy de miel en galones	Rendimiento medio por cada 100 @ de caña en azúcar de		
						Arrobas	Sacos	Arrobas	Sacos	Arrobas	Bocoyes	Galones	Bocoyes	Galones	Alcohol	Aguardte.	Guarapo		Miel	Guarapo	Miel
Alcaeranes	Estante	«Conchita»	Juan Pedro Baró	Unión de Reyes	14.311,035	119,306	1.491,325					3,700	617,500			12½		175	10'420		
		«Las Cañas»	Juan Pedro Baró	Unión de Reyes	Se ha demolido y ha pasado a ser Colonia del ingenio Conchita.																
Bolondrón	Lucía	«Valiente»	Convertido																		
		«San Rafael»	La Central «San Rafael», Comp. Azucarera	San Ignacio 32, Habana	3.875,819	25,796	335,348	519	7,266			1,214	212,450			13	14	175	8'652	0'187	
		«Flora»	The Flora Sugar Co.	Güira de Macuriges	4.782,347	38,957	506,441	813	11,382			1,143	200,025			13	14	175	10'594	0'238	
		«Saratoga»	Compañía Azucarera	Limonar	1.071,688	7,011	91,143	1,137	14,781			232	40,600			13	13	175	8'504	1'379	
Cárdenas	Tienda Nueva	«Armonía»	Arechavaleta y Cuadra	Bolondrón	2.708,200	17,980	233,740	2,070	28,980				123,000			13	14		8'630	1'070	
		«Jicarita»	Manuel Díaz Pendas	Bolondrón	1.537,391	9,803	127,439	496	6,944			400	70,000			13	14	175	8'289	0'452	
		«Feliz»	Feliz Sugar Co.	Bolondrón	5.776,816	42,369	550,797	3,477	48,678				242,589			13	14		9'534	0'842	
		«Dos Rosas»	Santiago Estévez	Apartado 43, Cárdenas	640,000	5,002	65,026	320	4,160			110	22,000			13	13	200	10'160	0'650	
Colón	Manguito	«Precioso»	Smith, Castro y Comp <sup>a</sup>	Cárdenas	1.458,490	10,359	134,667	315	4,095			240	42,000			13	13	175	9'233	0'281	
		«Progreso»	M. Fernández y Comp <sup>a</sup>	Apartado 67, Cárdenas	No hizo zafra																
		«Unión»	Joaquín Valle	Amargura 2, Habana	9.572,427	79,687	1.035,931						305,830			13			10'822		
		«España»	Zulueta, Samá y Sobrinos	Perico	Molió su caña en el ingenio Santa Gertrudis.																
Jaguéy Grande	Caobillas	«Occitania»	Occitania Sugar Co.	Apartado 8, Arabos	14.598,769	124,617	1.620,021	43	559			2,350	470,000			13	13	200	11'097	0'003	
		«Alava»	Hermanos Zulueta y Gámiz	Cuba 20, Habana	1.750,000	11,927	155,181	2,000	26,000			639	79,875			13	13	125	8'827	1'486	
		«C. «Por Fuerza»	Arias y Santiuste	Calimete	2.145,000	14,500	188,500	2,500	32,500			800	160,000			13	13	200	8'787	1'515	
		«Esperanza»	Carreño y Arias	Calimete	2.531,358	17,448	226,824	2,612	33,956			865	173,000			13	13	200	8'960	1'283	
Martí	San José	«Mercedes»	Compañía C. «Mercedes»	Manguito	8.081,929	64,107	839,801	980	12,838				339,923			13.1/10	13.1/10		10'391	0'159	
		«Santa Rita»	Clara Baró y Comp <sup>a</sup> Azucarera «Esperanza»	Baró	376,136	2,401	31,213	19	247			141	23,970			13	13	170	8'298	0'065	
		«Aguedita»	Compañía Azucarera	Apartado 486, Habana	818,477	5,650	73,450	317	4,121			75	12,000			13	13	160	8'974	0'503	
		«Dulce Nombre»	Emeterio Zorrilla	Monte 1, Habana	1.631,960	13,130	170,690	950	12,350			300	60,000			13	13	200	10'459	0'756	
Unión de Reyes	Jabaco	«Tinguaro»	The Tinguaro Sugar Co.	Perico	5.954,747	47,844	621,972	1,318	17,134				436,159			13	13		10'445	0'287	
		«Reglita»	A. y S. Sarliña	Perico	5.694,750	42,512	552,656	738	9,594			1,264	252,800			13	13	200	9'704	0'168	
		«Australia»	Antonio Alvarez	Ricla 7 A, Habana	850,000	4,300	55,900	100	1,300			200	40,000			13	13	200	6'576	0'153	
		«San Ignacio»	Herederos V. Urbistondo	Agramonte	4.273,010	31,040	403,520	1,435	18,655			1,000	200,000			13	13	200	9'443	0'436	
Pedro Betancourt	Asunción	«San Vicente»	The Cuban Com. & Ind Co.	Apartado 8, Jovellanos	2.400,000	18,000	234,000						80,000			13			9'750		
		«Soledad»	Dolores Pérez de Fernández	Jovellanos	4.170,906	30,850	401,050	2,169	28,197				121,900			13	13		9'615	0'676	
		«Nueva Luisa»	The Cuban Sugar Rfg Co.	Jovellanos	6.763,274	62,983	818,779						486,432			13			12'106		
		«Olimpo»	S. A. C. Azucarera «Olimpo»	Carlos Rojas	2.674,408	20,382	264,966	1,671	21,723			1,500	300,000			13	13	200	9'907	0'812	
Matanzas	Coliseo	«Santa Amalia»	Bango y García	Coliseo	4.535,253	35,525	461,825					1,550	271,250			13			10'830		
		«Carolina»	Sociedad A. C. «Carolina»	Perseverancia 73, Habana	3.250,000	23,964	311,532	320	4,800				250,000			13	15		9'585	0'147	
		«Victoria»	Ha sido demolido.																		
		«Angelita»	Sucesores de R. y F. Delgado	Chucho Villalva	2.831,894	21,153	274,989	3,062	39,806			3,062	7,500			13	13		9'710	1'405	
Matanzas	Martí	«Guipúzcoa»	Manuel Arocena	Martí	4.004,445	27,377	355,901	2,392	31,096				150,650			13	13		8'887	0'776	
		«Algorta»	José María Montalván	Apartado 204, Habana	No molió.																
		«Santa Catalina»	Díaz y Compañía	Máximo Gómez	No molió.																
		«Santa Gertrudis»	Herederos de G. de Mendoza	Banaguises	11.000,000	92,869	1.207,297	111	1,443				700,000			13	13		10'975	0'013	
Matanzas	Canasí	«Elena»	C. Solaum	Grande y Solaum, Matanzas	923,313	6,533	84,929	500	6,750			150	30,000			13	13½	200	9'198	0'731	
		«San Juan Bautista»	S. A. J. Juan Bautista	R. Truffin y C <sup>a</sup> , Cuba 27, Habana	2.207,243	16,380	212,940	1,350	17,550			500	87,500			13	13	175	9'692	0'795	
		«Puerto»	Suc. de J. Fernández Blanco	Canasí	1.359,774	10,400	124,800	1,500	18,000			200	35,000			12	12	175	9'178	1'324	
		«Trinco»	Estanislao Sotelo	Limonar	1.119,332	8,119	110,418					400	70,000			13.3/5			175	9'864	
Matanzas	Limonar	«Limonas»	Emilio Terry y Dorticós	Limonar	4.343,250	30,596	397,748	4,200	54,600			1,297	228,700			13	13	176	9'158	1'257	
		«Luisa»	Compañía Azucarera	Limonar	1.328,950	8,567	114,798	1,642	22,988			490	86,240			13.2/5	14	176	8'638	1'729	
		«Jesús María»	Segundo Botet	Apartado 34, Matanzas	1.331,057	9,897	128,661	1,273	16,549				15,000			13	13		9'666	1'243	
		«Porvenir»	A. Galíndez y Compañía	Cidra.—Matanzas	1.609,995	11,881	154,453	611	7,943				49,762			13	13		9'593	0'493	
Pedro Betancourt	Cidra	«Triunvirato»	Herederos de A. U. de Alfonso	Cidra.—Matanzas	No molió.																
		«Santa Catalina»	Compañía Azucarera	Pedro Betancourt	3.033,568	21,401	278,213	2,000	26,000				723	126,525			13	13	175	9'171	0'857
		«Carmen»	Arenal y Lamadrid	Navajas	5.500,000	40,000	520,000	2,500	32,500				2,000	250,000			13	13	125	9'454	0'591
		«Santa Filomena»	Compañía Azucarera Cubana	Apartado 76, Habana	2.538,640	17,697	230,048	2,754	35,802				135,000			13	13		9'061	1'410	
Unión de Reyes	Platanal	«Dolores»	Melchor Gastón	7ª 76, Vedado, Habana	3.846,656	30,659	398,567	1,428	18,564			814	162,800			13	13	200	10'361	0'482	
		«Socorro»	Pedro Arenal	Pedroso	13.199,000	114,000	1.482,000						700,000			13			13'000		
		«Santo Domingo»	José García Blanco	Unión de Reyes	7.130,189	58,963	737,037						360,241			12½			10'336		
<b>SUMAS TOTALES . . . . . 45 Ingenios.</b>					185.541,496	1.453.951	18.816.536	51.642	679.851	2.091	1.068.282	22.206	7.793.001						10'141	0'866	

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

Provincia de Santa Clara

INGENIOS que fabricaron azúcar en la Zafra de 1907 á 1908 y rendimiento medio obtenido por cada 100 arrobas de caña

Términos municipales	Barrios	Nombre de los ingenios	Nombre de los dueños ó encargados	Dirección postal	Cantidad de caña molida	Azúcar de guarapo		Azúcar de miel		MIEL DE 1ª		MIEL DE 2ª		GALONES		Peso de un saco de azúcar en arrobas de		Capacidad de un bcoey de miel en galones	Rendimiento medio por cada 100 @ de caña en azúcar de	
						Arrobas	Sacos	Arrobas	Sacos	Arrobas	Bcoeyes	Galones	Bcoeyes	Galones	Alcohol	Aguardte.	Guarapo		Miel	Guarapo
Caibarión	Cuarto	«Reforma»	Martínez Carrillo y C <sup>o</sup>	Apartado 76, Caibarión	5.803,576	37,269	491,950	2,453	34,342			2,024	404,800			13.1/5	14	200	8'476	0'591
	Encrucijada	«Constancia»	Herederos de Larrondo	Encrucijada	No molió								400,058							
	Mata	«Santa Lutgarda»	José Manuel López Silvero	Mata	2.739,931	18,432	239,616	3,571	46,423				126,541			13	13		8'745	1'694
Calabazar	Santo	«Macagua»	Herederos de Domingo Bethart	Mata	1.432,793	10,060	130,780	1,016	13,208			300	52,500			13	13	175	9'127	0'921
	Centro	«Patrio»	Compañía Azucarera del C. «Patrio»	Encrucijada	3.805,675	30,477	396,201	322	4,186			960	201,600			13	13	210	10'411	0'109
	Sitio Grande	«Purio»	Delfín Tomasino (Arrendatario)	Sagua la Grande	3.011,801	21,434	278,642	3,283	42,679			800	160,000			13	13	200	9'251	1'417
	Salamanca	«Unidad»	The Cuban American Sugar Co.	Cifuentes	5.381,209	49,888	648,544	169	2,197							13	13		12'052	0'040
Camajuani	Guadalupe	«Fe»	José M <sup>o</sup> Espinosa	Salamanca	4.630,261	36,740	477,620	1,360	17,640	224	44,800	603	120,600			13	13	200	10'315	0'381
	Mal Tiempo	«La Julia»	Herederos de las Hermanas de Pestre	Taguayabón	810,479	6,134	79,742	37	481			200	36,000			13	13	180	9'838	0'059
		«Altamira»	Vinda é Hijos de Ortiz	Zulueta	3.631,214	28,600	371,800					720	144,000			13	13	200	10'239	
		«Andreita»	C. «Andreita» Compañía Azucarera	Laureano Falla Gutiérrez, Cruces	11.504,968	103,140	1.340,820	1,385	18,005			3,200	560,000			13	13	175	11'654	0'156
Cruces	Marta	«San Francisco»	Marta Abrens de Estévez	Cruces	5.600,304	38,625	502,125	5,610	72,930			1,500	300,000			13	13	290	8'968	1'302
		«Santa Catalina»	Juan y Ramón Ulacia	Cruces	3.777,922	29,625	385,125	3,353	43,589				150,000			13	13		10'194	1'154
		«Dos Hermanas»	Dos Hermanas Sugar Co.	Alb. C. Faura.—Cruces	3.935,963	31,616	411,008	1,968	25,584			800	120,000			13	13	150	10'442	0'650
		«San Agustín»	Nicolás Castaño	Cienfuegos	5.756,945	47,850	622,050	2,533	32,929			1,150	230,000			13	13	200	10'805	0'572
Lajas	Nuevas	«Caracas»	Emilio Terry y Hno	Cruces	10.878,351	76,300	991,900	16,047	205,611							13	13		9'118	1'917
	Santísima Trinidad	«Santísima Trinidad»	Hermanos Ajuria	Ajuria	2.665,451	20,236	263,718	1,754	22,802				134,000		181,981	13	13		9'894	0'855
	Real Campiña	«Perseverancia»	Miguel Díaz y Pérez	Chucho Pueblo Nuevo	10.342,422	93,288	1.212,679					2,713	474,775			13	13	175	11'725	
		«Aguada»	G. Carol y Suc. de J. Carol	Aguada de Pasajeros	2.775,452	19,913	258,869	2,276	29,588			890	178,000			13	13	200	9'327	1'066
		«Indio»	Zaralegui y Odriozola	Aguada de Pasajeros	1.000,000	7,307	94,991					320	56,000			13	13	175	9'499	
Cienfuegos	Castillo de Jagua	«Juraguá»	Antonio Terry	Oliverio, Agramonte	5.000,000	47,194	566,328	7,350	88,200				200,000			12	12		11'326	1'764
	Manacas	«Nuestra Señora de Regla»	Felipe Silva	Manacas	200,000	1,500	19,500		1,300				10,500			13	13		9'750	0'650
	Convento	«Covadonga»	Manuel Carreño	Cuba 119, Habana	5.577,846	44,007	580,892					1,250	250,000			13.1/5		200	10'414	
	Los Guanos	«Soledad»	Soledad Sugar Co.	Belmonte	7.957,515	74,060	925,750						475,024			12 1/2			11'633	
	Ciego Alonso	«Hormiguero»	Hormiguero C. Co.	Ciego Alonso	10.200,000	94,000	1.222,000	1,000	13,000				580,000			13	13		11'980	0'127
		«Carolina»	Esteban Caicedo	Palmira	900,000	6,350	82,550	1,000	13,000						27,250	13	13		9'172	1'444
Palmira	Arango	«Dos Hermanos»	Franisca Fortes vda. de Acea	Cienfuegos	3.533,024	24,621	320,073	2,457	31,941			943	165,025			13	13	175	9'059	0'904
		«Manuelita»	Falla y Monasterio	Cienfuegos	5.652,455	47,400	611,460	3,400	43,860				315,000			12.9/10	12.9/10		10'817	0'775
		«Portugalete»	Suc. de Sotero Escarza	Palmira	5.488,361	43,063	559,819	3,816	49,608			1,560	151,160			13	13	161	10'200	0'903
		«San José y Caridad»	Herederos de A. Goicoechea	Placetos	4.219,463	30,439	395,707	2,542	33,046				145,500			13	13		9'378	0'783
Placetos	San Andrés	«Fidencia»	Domingo León	Placetos	4.729,226	34,187	444,431	2,263	29,419				200,000			13	13		9'397	0'622
		«Zaza»	Vinda de Zulueta	Cuba 20, Habana	7.190,046	63,779	829,127	200	2,400			1,456	291,260			13	12	200	11'531	0'033
	Poblado	«San Isidro»	Luz Ajuria de Longa	Quemado de Güines	1.059,222	6,980	94,230	511	7,154				70,000			13 1/2	14		8'896	0'675
	Zambumbia	«Jesús»	Emilio Roig	G. Izaguirre y C <sup>o</sup> , Sagua	2.462,000	16,857	219,141	2,666	34,658			600	90,000			13	13	150	8'900	1'407
	Carahatas	«San Francisco de Asís»	Teodoro Babace	Alonso	1.750,255	10,575	142,762	1,373	18,672			477	83,475			13 1/2	13.3/5	175	8'156	1'066
Quemado de Güines	San Valentín	«El Salvador»	Herederos de Céspedes	Quemado de Güines	1.406,000	10,400	135,200	100	1,300			280	56,000			13	13	200	9'616	0'092
	Los Güines	«Esperanza»	Suc. de Francia	Alonso	1.226,724	8,754	115,802	133	1,729			300	45,000			13	13	150	9'439	0'140
	Paso Cavado	«Resolución»	Herederos de J. M <sup>o</sup> Lezama	Rancho Veloz	1.091,416	6,545	85,085	1,608	22,512			100	20,000			13	14	200	7'795	2'062
	Sabana Grande	«Luisa y Antonia»	Herederos de Félix Cabello	Guanillas	677,880	4,088	53,144	429	5,577			99	16,830			13	13	170	7'839	0'822
	Pczas	«Caridad»	Enriqueta Carreras y Eduardo Lozaga	Rancho Veloz	2.941,778	22,086	287,118	814	10,582			300	52,500			13	13	175	9'760	0'359
	Aguas Claras	«Ramona»	Angel y Francisco Arechavaleta	Rancho Veloz	1.826,005	14,045	175,562	1,144	14,586			500	90,000			12 1/2	12 1/2	180	9'614	0'798
	Sierra Morena	«Santa Lutgarda»	F. Gamba y C <sup>o</sup>	Sierra Morena	1.426,252	9,520	123,760	812	11,368			350	61,250			13	14	175	8'677	0'797
	Guanillas	«San Pedro»	Herederos de Antonio Fernández	Baños I, Vedado, Habana	No molió															
	La Crimea	«Esperanza»	Lutgarda Reyes	Campanario 43, Habana	No molió															
	Sitio Viejo	«Santa Rosa»	Rafael y Alberto González Abreu y López	Ranchuelo	4.558,995	39,296	510,848						120,793			13			11'205	
	Poza de la China	«Santa María»	García y C <sup>o</sup>	Ranchuelo	3.429,730	23,573	306,449	4,314	56,082			1,393	278,606			13	13	200	8'935	1'635
	Bernia	«Pastora»	Berenguer y C <sup>o</sup>	San Juan de los Yeras	3.652,534	24,836	322,868	3,966	51,558							13	13		8'839	1'411
	Buenavista	«San Agustín»	Sociedad Anónima	Remedios	6.650,108	60,746	759,325	424	5,512				317,193			12 1/2	13		11'418	0'682
		«Adela»	Zarraga y Rodríguez (S. en C.)	Remedios	8.563,956	59,801	770,913	3,848	50,024				200,000			13	13		9'001	0'584
	Zulueta	«San Pablo»	Edmundo Ruiz	Zulueta	1.730,862	14,440	187,720						65,358			13			10'845	
		«Constancia»	Constancia Sugar Co.	Abrens (1)	6.000,000	36,489	474,357	7,942	103,246				450,000			13	13		7'905	1'720
	Abrens	«Cieneguita»	Nicolás Castaño	Abrens	5.800,000	45,267	588,471	3,063	39,819				350,000			13	13		10'146	0'686
Rodas	Congojas	«Parque Alto»	Parque Alto Sugar Co.	Congojas	4.635,059	34,622	450,086	5,850	76,050				200,000			13	13		9'710	1'640
	Medidas	«San Lino»	J. R. Ross	Medidas	3.327,523	23,000	229,000	2,955	35,460							13	12		8'985	1'065
	Cartagena	«Lequetión»	Domingo Nazábal	Cartagena	5.574,676	44,530	578,890	470	6,110				280,000			13	13		10'384	0'109
		«Corazón de Jesús»	Amczaga y C <sup>o</sup>	Apartado 8, Sagua	1.263,808	9,800	127,400	450	5,850				120	21,000		13	13	175	10'080	0'462
Sagua la Grande	Sitiecito	«Santa Teresa»	Compañía Azucarera de Santa Teresa	Sitiecito	9.329,504	74,235	965,065	8,104	105,352			2,071	414,200			13	13	200	10'344	1'129
	General Nodarse	«Resulita»	Juan de Dios de Oña	Apartado 64, Sagua	3.312,070	23,059	299,767	5,160	69,660			650	123,500			13	13 1/2	190	9'050	2'103
	Seibabo	«San Cristóbal»	José Cardoso y C <sup>o</sup> (S. en C.)	Luis Estévez 64, Santa Clara	1.185,568	8,011	104,143	1,387	18,031							13	13		8'784	1'520
Santa Clara	Egidos	«San Antonio»	Vicente G. Abreu	Apartado 89, Santa Clara	3.499,664	29,781	387,154					1,420	213,900			13				

## SECRETARIA DE AGRICULTURA INDUSTRIA Y COMERCIO

## Provincia de Camagüey

## INGENIOS que fabricaron azúcar en la Zafra de 1907 á 1908 y rendimiento medio obtenido por cada 100 arrobas de caña

Terminos municipales	Barrios	Nombre de los ingenios	Nombre de los dueños ó encargados	Dirección postal	Cantidad de caña molida	Azúcar de guarapo		Azúcar de miel		MIEL DE 1ª		MIEL DE 2ª		GALONES		Peso de un saco de azúcar en arrobas de		Capacidad de un bocoy de miel en galones	Rendimiento medio por cada 100 @ de caña en azúcar de	
						Arrobas	Sacos	Arrobas	Sacos	Arrobas	Bocoyes	Galones	Bocoyes	Galones	Alcohol	Aguardte.	Guarapo		Miel	Guarapo
Ciego de Avila .....	Jatibonico .....	«Jatibonico» .....	The Cuba Co.....	Jatibonico .....	10.711,066	102,000	1.306,000	.....	.....	.....	.....	.....	697,000	.....	.....	12.4/5	.....	.....	12'193	.....
	C. de Avila.....	«Stewart Sugar Co» .....	Sociedad Anónima.....	Ciego de Avila.....	9.905,876	65,341	849,433	4,121	57,694	.....	234,550	.....	500,000	.....	.....	13	14	.....	8'575	0'582
		«C. Jagüeyal» .....	The Júcaro & Morón Sug. & L. Co.....	Ciego de Avila.....	103,384	428	5,564	.....	.....	.....	13,000	.....	.....	.....	.....	13	.....	.....	5'381	.....
Nuevitas.....	Senado .....	«C. Senado» .....	The Senado Sugar Co.....	Senado .....	8.113,811	59,757	764,889	.....	.....	.....	.....	2,735	410,202	.....	.....	12.4/5	.....	150	9'427	.....
	Lugareño.....	«C. Lugareño» .....	Sociedad Anónima .....	Lugareño .....	6.968,287	60,716	752,878	.....	.....	.....	.....	.....	236,142	.....	.....	12.2/5	.....	.....	10'804	.....
Santa Cruz del Sur.....	Guayabal.....	«Francisco» .....	The Francisco Sugar Co.....	Francisco .....	10.380,508	68,208	873,062	19,549	265,866	.....	.....	.....	785,937	.....	.....	12.4/5	13.3/5	.....	8'410	2'561
<b>SUMA TOTALES . . . . . 6 Ingenios</b>					46.182,932	356,450	4 551,826	23,670	323,560	.....	247,550	2,735	2.629,281	.....	.....	.....	.....	.....	9'856	0'706

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

Provincia de Oriente

INGENIOS que fabricaron azúcar en la Zafra de 1907 á 1908 y rendimiento medio obtenido por cada 100 arrobas de caña

Términos municipales	Barrios	Nombre de los ingenios	Nombre de los dueños ó encargados	Dirección postal	Cantidad de caña molida	Azúcar de guarapo		Azúcar de miel		MIEL DE 1ª		MIEL DE 2ª		GALONES		Peso de un saco de azúcar en arrobas de		Capacidad de un bocoy de miel en galones	Rendimiento medio por cada 100 @ de caña en azúcar de	
						Arrobas	Sacos	Arrobas	Sacos	Arrobas	Bocoyes	Galones	Bocoyes	Galones	Alcohol	Aguardte.	Guarapo		Miel	Guarapo
Bayamo	Veguita	C. «Sofía»	Jacinto Alsina Roca	Veguita.—Bayamo	1.761,294	11,807	146,406	936	11,606					17,410	12.2/5	12.2/5		8'312	0'658	
Gibara	Banes	«Boston»	United Fruit Co.	Banes	26.771,876	204,442	2,616,857	7,709	104,843					1.887,706	12.4/5	13.3/5		9'771	0'391	
	Santa Lucía	«Santa Lucía»	Santa Lucía Co.	Santa Lucía	14.313,508	89,610	1,164,930	9,958	142,731					1,036,000	13	14.1/3		8'138	0'997	
Guantánamo	Arroyo Hondo	«Los Caños»	Guantánamo Sugar Co.	Guantánamo	3.435,552	26,469	344,097	65	845					164,660	13	13		10'015	0'024	
		«Santa Cecilia»	«Santa Cecilia», Sugar Co.	Guantánamo	6.302,914	45,900	550,800	700	9,100					487,334	12	13		8'739	0'144	
	Guaso	«Esperanza»	Compañía Azucarera del Guaso	Ingenio «Esperanza»	6.464,123	46,510	658,228	2,878	34,536						12	12		10'182	0'534	
		«Isabel»	Guantánamo Sugar Co.	Guantánamo	5.045,687	45,888	596,544	1,080	14,040					308,134	13	13		11'822	0'278	
	Jamaica	«Santa María»	Santa María Sugar Co.	Guantánamo	2.000,000	13,000	169,000							81,000	13			8'450		
		«San Miguel»	C. Brauet y Compañía	Guantánamo	1.678,898	12,943	153,316	755	9,060						12	12		9'132	0'539	
	Lajas	«Soledad»	Guantánamo Sugar Co.	Guantánamo	8.478,871	75,832	985,816							548,646	13			11'626		
		«Romelio»	Suc. Mackinlay y Brooks Co.	Guantánamo	3.839,073	29,046	348,552	1,586	19,032						23,300	12	12		9'079	0'495
	Río Seco	«San Antonio»	Suc. de Luis Redor	Guantánamo	4.013,223	33,019	396,228	2,353	28,236							12	12		9'873	0'703
		«Salvador»	Francisco Condis S.	Apartado 183, Manzanillo	1.113,000	8,200	106,600									13			9'577	
Calicito	«Tranquilidad»	Jaime Roca Vivas	Apartado 26, Manzanillo	2.023,332	16,012	160,120	1,335	16,220							10	12		7'913	0'791	
		«Dos Amigos»	Nicolás Castaño Capetillo	Manzanillo	2.031,485	15,350	119,550	776	10,088					300	13	13	150	9'822	0'496	
Manzanillo	Campechuela	«San Ramón»	S. A. C. «San Ramón»	Apartado 37, Manzanillo	6.150,386	50,378	654,914							65,000	13			10'648		
		«Santa Teresa»	The C. Teresa Sugar Co.	Ceiba Hueca	6.999,911	58,639	750,579							350,000	12.4/5			10'862		
	Media Luna	«Santa Isabel»	Beattie y Compañía	Media Luna.—Cuba	9.605,800	80,109	961,308	7,434	89,208						12	12		10'007	0'928	
	Niquero	«Niquero»	New Niquero Sugar Co.	Manzanillo	7.146,608	65,210	847,730								13			11'861		
Palma Soriano	Pilón	«Cabo Cruz»	Cape Cruz Co.	Manzanillo	7.871,634	61,832	803,816								13			10'211		
		«Hatillo»	J. Bueno y Comp. S. en C., en Liq.	Santiago de Cuba	1.890,600	11,588	150,644	2,913	37,869							13	13		7'968	2'003
Puerto Padre	Chaparra	«Chaparra»	The Chaparra Sugar Co.	«Chaparra»	30.229,463	235,102	3,056,326	16,466	214,058					1,500,000	13	13		10'110	0'708	
		«San Manuel»	Francisco Plá y Picabia	San Pedro 6, Habana	8.767,646	58,359	758,667	1,708	22,204					400,000	13	13		8'653	0'253	
San Luis	Monte Dos Leguas	«Santa Ana»	Dolores Castañeda	San Luis.—Oriente	4.049,581	26,470	344,110	4,325	56,225						13	13		8'497	1'388	
		«Unión»	Compañía Azucarera de Santiago	San Luis.—Oriente	4.446,532	31,973	415,649	3,232	42,016					228,000	13	13		9'347	0'944	
Mayarí	Punta de Tabaco	«Preston»	Nipe Bay Co.	Preston.—Oriente	16.308,780	125,283	1,524,276	2,696	35,722					1,058,067	12.1/6	13.1/4		9'346	0'219	
<b>SUMAS TOTALES . . . . . 26 Ingenios.</b>					192.649,777	1.478,980	18.865,063	68,905	897,439			300	8.094,547	142,954	325,476				9'792	0'465

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

RESUMEN GENERAL de los ingenios que fabricaron azúcar en la Zafra de 1907 á 1908 y rendimiento medio obtenido por cada 100 arrobas de caña

PROVINCIAS	NUMERO DE INGENIOS	CANTIDAD DE CAÑA MOLIDA	Azúcar de guarapo		Azúcar de miel		MIEL DE 1º		MIEL DE 2º		GALONES		Rendimiento medio por cada 100 @ de caña en azúcar de	
		ARROBAS	SACOS	ARROBAS	SACOS	ARROBAS	BOCOYES	GALONES	BOCOYES	GALONES	ALCOHOL	AGUARDIENTE	GUARAPO	MIEL
Pinar del Río.....	8	17.955,758	148,658	1.898,098	8,006	105,223	.....	.....	1,849	610,675	.....	.....	10'571	0'586
Habana.....	17	88.890,186	741,865	9.486,036	37,217	480,713	.....	877,571	5,206	2.292,613	52,022	.....	10'671	0'541
Matanzas.....	45	185,541,496	1.453,951	18.816,536	51,642	679,851	2,091	1.068,282	22,206	7.793,001	.....	.....	10'141	0'366
Santa Clara.....	66	284,697,098	2.247,418	29.104,967	140,285	1.828,528	544	171,300	35,679	11.902,884	.....	211,231	10'223	0'642
Camagüey.....	6	46.182,932	356,450	4.551,826	23,670	323,560	.....	247,550	2,735	2.629,281	.....	.....	9'856	0'706
Oriente.....	26	192.649,777	1.478,980	18.865,063	68,905	897,439	.....	.....	300	8.094,547	142,954	325,476	9'792	0'465
SUMAS TOTALES.....	168	815.917,247	6.427,322	82.722,526	329,725	4.315,314	2,635	2.364,703	67,975	33.219,226	194,976	536,707	10'138	0'528

NOTA.—El total de la producción de azúcar de ambos lances asciende á 87.037,840 arrobas que equivalen á 985,711 toneladas inglesas.

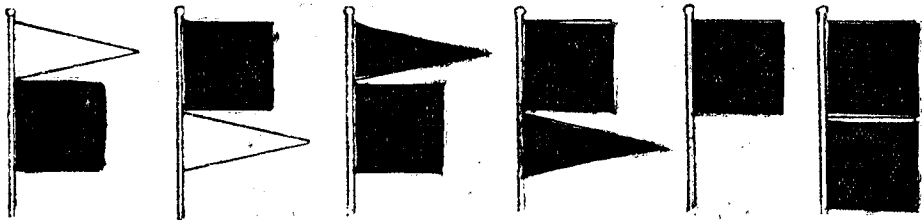
## SERVICIO METEOROLOGICO, CLIMATOLOGICO Y DE COSECHAS

### DATOS Y OBSERVACIONES CORRESPONDIENTES AL MES DE OCTUBRE DE 1908

#### Posición Geográfica del Observatorio

Latitud.....	23°- 9'-00" Norte		
Longitud.....	5 <sup>h</sup> -29 <sup>m</sup> -23 <sup>s</sup> 4 W.	del Observatorio de Greenwich.	
» .....	5 - 4 -33.4 »	»	San Fernando.
» .....	0 -21 - 6.8 »	»	Naval de Washington.
» .....	5 -38 -43.7 »	»	» París.

El medio día medio del Observatorio (Casa Blanca), se señala por la caída de una bola que se iza cinco minutos antes, en el asta que se halla sobre la caseta situada en el frente del edificio.



Vientos del NW. Vientos del SW. Vientos del NE. Vientos del SE. Indicios de mal tiempo. Se acerca el temporal.

## OCTUBRE

### Resumen general de las condiciones climatológicas y de cosechas en el territorio de la República

**Pinar del Río.**—Se han preparado tierras para las siembras de tabaco, habiéndose efectuado algunas, y se han regado semilleros. También se han hecho siembras de caña y frutos menores, recolectándose éstos últimos con regular rendimiento. Siguen funcionando las *escogidas* de tabaco, terminando muchas sus labores. El ganado ha estado favorecido por la abundancia de pastos: no ha habido epidemia, por lo que su estado es satisfactorio. Hubo turbonadas con truenos el 3, 4, 13, 24 y 27; y truenos solamente el 8, 11, 12 y 16.

**Herradura.**—No hubo tempestades muy fuertes de ninguna clase, y ocurrieron muy pocos truenos y relámpagos.

**Buenaventura.**—El día 12 desde las 7 a. m.

hasta la 1 p. m., ó sea en seis horas, cayeron 158.2 m/m (6.23 pulgadas) de lluvia; desde el 10 á la 1 p. m. hasta igual hora del 12, ó sea en 48 horas, cayeron 457.2 m/m (18.0 pulgadas), y en el temporal de esos días, cayeron en un período de 89 horas, 609.6 m/m (2 pies).

**Santiago de las Vegas.**—La precipitación en este mes ha sido 57 m/m (2.24) menor que el promedio correspondiente al mismo en 30 años. La temperatura media mensual fué mayor en casi 3° C., (5°4 F.) que el promedio en 10 años, siendo la máxima inferior en 2° (3°6), y la mínima mayor. La lluvia beneficia mucho á los cultivos en general, aunque no es suficiente para la caña, á la que se aplica agua por irrigación. Los semilleros de tabaco es

desarrollaron bastante bien, aunque algo perjudicados por los hongos, habiéndose efectuado algunas siembras, que presentan buen aspecto. Las últimas de caña han germinado bien, siendo su estado satisfactorio. Los cultivos menores se hallan en buenas condiciones. Hubo truenos el 4 y 13, arco-iris el 5, y neblina el 20 y 21.

**Batabanó.**—Después de la perturbación ciclónica, ha cambiado el tiempo, terminando el mes con temperatura fresca, especialmente por las mañanas y noches, acentuándose por los vientos del N. y NE. después de las 5 p. m. Se han hecho las siembras de la estación en buenas condiciones; y se prepara terreno para continuarlas.

**Ingenio "Rosario" (Aguacate).**—Se hacen los preparativos para comenzar la zafra, lo que se hará pronto si sigue el tiempo en las condiciones que reinan al terminar el mes.

**Matanzas.**—En este mes la temperatura ha resultado menos elevada que en los anteriores, no obstante los frecuentes días en que ha reinado la calma. Los campos se encuentran en excelentes condiciones, y debido al citado descenso de la temperatura, la caña va poniéndose en buen estado para la molienda. Hubo muchas mañanas neblinosas.

**Alacranes.**—Las condiciones climatológicas del mes han sido excelentes, desarrollándose muy bien todas las plantas, lo que hace esperar una abundante zafra por el buen crecimiento de la caña, siendo también favorable el tiempo para los semilleros de tabaco. Los centrales darán este año 7 arrobas de azúcar por cada 100 de caña. El ganado no tiene novedad, y las siembras de caña progresan.

**Recreo.**—El mes terminó con vientos muy fuertes del N. al NE., alcanzando algunas veces la velocidad de 20 metros por segundo, (45 millas por hora). Las cosechas en esta zona son las mejores que se han producido en el transcurso de seis años. Se hallan todas *limpias*, y en espléndidas condiciones, no habiendo sufrido daño por los vientos. Los pastos van también muy bien. Hubo truenos el 1º, 3, 7, 11, 16, 18 y 24.

**Central "Santa Gertrudis" (Banagüises).**—Los campos de caña están muy buenos. Se espera buena zafra. En estos últimos días ha permitido el tiempo preparar alguna tierra para siembras de frío.

**Central "Parque Alto" (Congojas).**—Aunque el mes no fué por esta zona abundan-

te de agua, no se ha sentido su falta por haber llovido con relativa regularidad, lo que ha permitido que se hayan efectuado las siembras de frío en buenas condiciones, y se haya desarrollado bien la caña, así como los demás cultivos. Los potreros se sostienen en buen estado, y el sanitario de los ganados es satisfactorio. Hubo buena cosecha de maíz, siendo abundante la producción de viandas, y progresan las crías de aves y cerdos. El los últimos días del mes ha bajado algo la temperatura. Hubo neblina el 9.

**Colonia "Guabairo" (Cienfuegos).**—Las condiciones más notables del tiempo en este mes, fueron la baja y variable presión durante los siete primeros días, y además una continua depresión del 19 al 28. El estado del tiempo fué excesivamente mudable; y los vientos, con pocas excepciones, fueron flojos y variables, con frecuentes intervalos de calma. Ocurrieron á menudo aguaceros moderados y ligeros; pero con raras excepciones, fueron de carácter local, y por consiguiente, no resultaron generalmente beneficiosos. Excepto el 28, hubo turbonadas en todo el mes; lo que es excepcional para Octubre. A su final hay indicios de que probablemente se entablen temprano los vientos del N., lo cual sería beneficioso para algunos lugares; pero en esta localidad, donde se necesitan más lluvias, sería perjudicial, en razón á que aumentaría la evaporación de la humedad y detendría la vegetación, supuesto que en estas inmediaciones la zafra será corta.

La presión media del mes, reducida al nivel del mar, fué 760.0 m/m (29.92 pulgadas); la máxima registrada 764.0 m/m (30.08) á las 10 a. m. del día 12; y la mínima 756.4 (29.78) á las 4 p. m. del 5. Hubo neblina densa en la mañana del 6, y turbonada en la del 28.

**Barrio de La Sierra (Cienfuegos).**—Se continúa recolectando café y coles con bastante abundancia. El ganado se halla en buenas condiciones, y repletos los potreros por las pocas ventas que se efectúan. Se ha dado á los apiarios la primera castra, con regular resultado en miel. Se está aporcando el maíz.

**Cruces.**—Hubo descargas eléctricas el 4 y 11; y truenos lejanos el 25.

**Cifuentes.**—Fueron abundantes y beneficiosas las lluvias de este mes, aunque no han permitido la preparación de terrenos para las siembras de tabaco. Hubo turbonadas del 1 al 10 inclusive; truenos el 13, 27, 28 y 29.

Neblina por la noche el 14, 15, 16 y 17, y baja barométrica el 25 y 26.

**Central "Tuinicú" (Sancti Spiritus).**—El mes ha sido beneficioso para los cultivos; y especialmente para la caña, cuya planta es la que más en particular que las demás, se cultiva por esta zona. Las lluvias han beneficiado también los semilleros de tabaco.

**Morón.**—Las lluvias del presente mes fueron suficientes para el desarrollo de todas las cosechas. Se abrió una nueva *escogida* de tabaco, y dos han terminado su trabajo, habiéndose exportado para Caibarién y la Habana los tercios que han producido. También se exportan plátanos para este último punto, así como huevos y aves para Ciego de Avila. Se prepara terreno para la siembra de caña. Hubo turbonadas el 5, 8, 9, 11, 15 y 16.

**Camagüey.**—La máxima presión atmosférica fué 763.37 m/m (30.05 pulgadas) el día 13, y la mínima 756.41 m/m (29.78) el día 1º

**Central "Santa Lucía" (Gibara).**—La zafra ha terminado el día 4 de este mes. La caña está desarrollándose en buenas condiciones; y esto hace esperar que la próxima sea buena.

**Samá.**—Hubo truenos el 2, 4, 5, 6, 22 y 24.

**Central "Boston" (Banes).**—Ha llovido bien en este mes; y como consecuencia, las plantas mejoran rápidamente. La caña que se ha sembrado en Octubre ha sufrido algo en los terrenos bajos. El 1º y 2 de Noviembre ha llovido extraordinariamente, registrándose en algunos puntos de esta finca cerca de 254 m/m (10 pulgadas) de agua en los dos días. Todos los ríos han crecido; y según informan de Mayarí, tanto ese río como el Guaro y Nipe han estado algunos días sin dar paso. Hubo brisotes el 4, 5 y 6; neblina en la mañana del 24, y relámpagos el 25.

**Central "Preston" (Nipe).**—Lluvia caída en varios lugares de esta finca: Botija, 279.9 m/m (11.02 pulgadas); Juan Vicente 315.0 (12.40); Playa Manteca, 336.0 (13.23); Guaro 405.9 (15.98); Santa Isabel 387.9 (15.27) y Buenavista 321.6 (12.66), resultando un promedio general de la finca, de 318.5 (12.54).

**Santiago de Cuba.**—El tiempo reinante en el mes ha sido favorable á la agricultura en general; pues si es verdad que el exceso de lluvias y la fuerza del viento en los primeros días del mes, perjudicaron los platanales, semilleros y frutos menores en la parte septentrional de esta provincia, se han beneficiado las nuevas

siembras y todos los demás cultivos, sobre todo la caña que presenta magnífico aspecto. Los potreros tienen pastos y aguadas abundantes. Hubo turbonadas el 9, 14, 16, 17, 26 y 27; truenos el 1, 2, 3, 4, 5, 7, 9, 16, 17, 20, 21 y 22; neblina el 3, 4, 7, 8, 12, 13, 15, 19, 21, 22 y 23; halo lunar el 7 y el 20; arco-iris el 29; y viento fuerte el 1º, 2, 5 y 17.

\* \*

El presente mes ha sido de abundantes lluvias en todo el territorio de la República. A su comienzo se hallaba ésta bajo la influencia de la perturbación ciclónica de que se hizo mención al finalizar el anterior; la que al alejarse, mantuvo prolongado desequilibrio en la atmósfera, produciendo precipitaciones torrenciales hacia la región Oriental, con crecida y desbordamiento de ríos y arroyos; fenómeno que, al repetirse á la entrada de la última década, trazando más baja trayectoria, ó sea por el S. de la isla para dirigirse al Golfo por el estrecho de Yucatán, hubo de manifestarse, aunque con menor intensidad, de igual modo pródigo en lluvias, en casi todos los términos de la provincia Occidental, y más acentuadamente en Herradura y Buenaventura. El cambio de tiempo que se ha inaugurado tan marcadamente después de estos trastornos atmosféricos, se ha manifestado con precipitaciones constantes, ya de modo torrencial, ya por chubascos cortos ó lloviznas de más ó menos duración, típicas de la estación invernal que comienza; pero resumiendo los datos aportados para este informe, puede asegurarse que las aguas caídas en el mes, han tenido carácter extraordinario, habiendo lugares como el ya mencionado de Buenaventura, en donde en 89 horas se midieron 609.6 m/m (2 pies) de agua; siendo también notables las ocurridas en Oriente, hacia la zona del central «Preston», en que un promedio hecho de varios puntos de la finca, alcanzó 318.5 m/m (12.54 pulgadas) de agua; y Guantánamo en que llegó á medirse la considerable cifra de 738.7 m/m, ó sean más de 29 pulgadas. Hecha una comparación con los datos estadísticos obtenidos en cerca de medio siglo, el presente Octubre viene á ocupar sexto lugar en la importancia de las lluvias en esta capital, donde sólo el día 12 se anotaron en este Observatorio (Casa Blanca) 107.4 m/m (4.23 pulgadas). Sin embargo de ese exceso de lluvias, no resulta hasta ahora perjuicio visible para la agricultura, á no ser la pérdida de algunos semilleros de

tabaco y la suspensión temporal de los trabajos del campo, con la paralización del tráfico que trae consigo la crecida de los ríos, impidiendo los vados; y las inundaciones poniendo los caminos intransitables; circunstancias todas que en nada han afectado á nuestro más importante cultivo, pues sabido es cuán grande beneficio recibe la caña con las aguas de Octubre; planta que esta vez nada ha sufrido por los vientos del tormentoso mes, que en esta ocasión han sido por lo general moderados. La cantidad total registrada en este Observatorio ha sido de 283.6 m/m (11.14), mayor que el promedio conocido de 30 años, el cual es de 188.4 m/m (7.42). Dada la constante evaporación originada por las continuas lluvias, el grado higrométrico se ha mantenido sobre el normal. La atmósfera permaneció la mayor parte de los días nubladas, en su totalidad, ó parcialmente; pues fueron pocos los días en que la brillantez solar se manifestó en su plenitud. Las turbonadas vinieron frecuentemente acompañadas de descargas eléctricas. Los vientos, bajo la influencia de las causas extraordinarias de que se ha hecho mención, fueron variables, y como se ha dicho, de moderada ó escasa fuerza, alcanzando su máximun de velocidad el día 17 á las 4 p. m., con 8.9 metros por segundo (20 millas por hora) y su dirección NE., que fué el predominante. Hubo neblinas con frecuencia en distintos lugares, más frecuentes en Matanzas, Sancti Spíritus y Camagüey, ocurriendo en este último punto bastante denso y copioso rocío el 30. Fué notable la que se observó en esta capital y sus inmediaciones durante los días del 20 al 23, ambos inclusive.

Debido á lo avanzado de la estación, y á pesar de la persistencia de los vientos calmosos del 3º y 4º cuadrante que han reinado por efecto de las anormales circunstancias de la atmósfera, durante cuyos días se han sentido temperaturas altas en las horas del mediodía, es lo cierto que el estado térmico viene descendiendo lentamente; á lo que han contribuido de modo directo las corrientes del 1er. cuadrante, que se han abierto paso después de aquellos desequilibrios de la atmósfera; tomando entonces el aspecto característico del invierno, con algunos días bastante frescos últimamente, y ambiente frío durante las madrugadas y mañanas. Puede, pues, calificarse de variable la temperatura reinante en este mes, según lo indican observaciones de todas partes, en que se consignan máximas de 30° y 31°, (86° y 88°), y mínimas

de 14° y 15° (57° y 59°) anotadas en Yaguajay; produciendo, como es consiguiente, oscilaciones de no poca importancia. Resumiendo las observaciones traídas para el presente informe, resulta que la energía térmica ha sido más tolerable durante el día y bastante agradable por las noches y mañanas. El promedio mensual practicado en este Observatorio arroja la cifra de 24°4 (76°), más baja que la que corresponde á un período de 10 años, la cual es de 25°5 (78°).

Habiendo sido las lluvias tan abundantes en el presente mes, y, como se ha dicho, los vientos flojos en general, circunstancias que han favorecido grandemente á la caña, no es extraño que de todas partes se hayan obtenido los más lisonjeros informes del aspecto magnífico que presentan los campos, tanto de planta como de retoño; más señaladamente hacia la zona de Aguada de Pasajeros, donde en algunos lugares alcanzan hasta cuatro trozos. Y para que todo haya contribuido de modo eficaz á un resultado tan halagüeño, se ha presentado el tiempo de modo tal, que la distribución y forma de las lluvias no ha impedido, sino en muy determinados casos, las faenas agrícolas, á la vez que ha consentido en días de relativa seca, hacer las *limpias* de cañaverales amenazados por el vigor de la yerba. Mantiénese por tanto, entre hacendados y colonos, el mejor espíritu respecto al buen éxito de la próxima zafra, sin que en los presentes momentos, se descuide el aprovechamiento de la buena sazón que conserva la tierra para continuar las siembras de *frío*, que se llevan á cabo con actividad en casi todas partes, con más ó menos extensión. Pocas son las noticias desfavorables, y por fortuna de escasa importancia, que se tienen respecto á este cultivo. De la Colonia «Guabairo» (Cienfuegos) en que dicen que el crecimiento de la planta es lento; de Hatuey, que los fuertes aguaceros han perjudicado á las plantaciones nuevas, y por último de la región oriental, donde los fuertes vientos de los ciclones, *acostaron* mucha caña. Nótase ya gran movimiento en los bateyes, que se preparan para comenzar la molienda, haciéndose nuevas instalaciones de maquinaria en el central «Fidencia» (Remedios). El nombrado «Boston» (Banes) dará principio á la zafra hacia el 1º de Diciembre, si las circunstancias del tiempo favorecen su intento.

La tarea de enterciar el tabaco va tocando á su fin, por lo que las actuales *escogidas*, que ya

son pocas, obtienen corto rendimiento, tanto las de Pinar del Río, como las de Vuelta Arriba; haciéndose pocas ventas y á precios desfavorables para los agricultores. Las pocas que trabajan ya en Santa Clara, aportan pequeños lotes, siendo poco satisfactorio el producto de embarque para los Estados Unidos. En todas las zonas dedicadas á este cultivo se continuaban preparando tierras para las siembras de la próxima cosecha, aprovechando la buena sazón en que aquéllas se encuentran, y la circunstancia de haber abundancia de semilleros, por más que éstos hayan sufrido algo; bien por haber sido atacados por los hongos, ó por haberles perjudicado mucho las excesivas lluvias, sobre todo en la parte central y oriental de la isla en que aquéllas fueron torrenciales. Así es que, alentados los vegueros por el bajo precio de las posturas y las condiciones del tiempo que fueron favorables al comenzar la segunda quinceña del mes, hánse hecho siembras de importancia en todas partes, las cuales por lo general arraigan bien y presentan buen aspecto.

La blandura de la tierra por la humedad que conserva, unido á lluvias oportunas y moderadas en determinados lugares, se han aprovechado para trabajarla á fin de atender al cultivo de los frutos menores, de los que se hacen siembras en corta extensión, y aún más limitadas en la provincia de Pinar del Río, donde se dedican preferentemente á la del tabaco; no obstante, como las ya hechas han ido desarrollándose bien bajo la influencia de un tiempo favorable, la recolección que de ellos se hace abastece las necesidades del consumo en general, pues son pocos los lugares en que la información acusa escasez de ellos. En Santa Clara, y en algunos puntos de la provincia oriental se rotura la tierra para la siembra de maíz de frío,

haciéndose en San Luis la recolección de la cosecha, la cual, así como en Congojas, ha sido buena; no así en Camajuaní, que, aunque abundante, fué de mala calidad. La de café y cacao en Palma Soriano, ha resultado corta; pero se espera que la venidera podrá recompensar al agricultor, por serle el tiempo favorable. La hecha del primero de estos dos últimos productos en La Sierra, ha sido buena; y la de coles también abundante. No escasean los plátanos, sobre todo en Remedios, donde está sobradamente abastecido de ellos el mercado. Se cultivan hortalizas, y se advierte regular existencia de buenas y variadas frutas propias de la estación.

Los potreros continúan en excelentes condiciones de pastos y aguadas, favorecidos por una constante humedad, producto de las lluvias continuadas; y por consecuencia natural, con alimento sano y abundante, el ganado se mantiene gordo y saludable, pues son muy contados los casos de enfermedad que se notan, como los ocurridos en Placetas y en Minas, que han ocasionado pocas muertes. Las haciendas de crianza en Remedios están repletas, haciéndose pocas operaciones de venta, tan limitadas que las que se hacen es sólo para el consumo local y á precios ruinosos. Las aves de corral prosperan generalmente en todas partes, habiendo tal abundancia de ellas en algunas localidades, como Camagüey, donde se compran á bajo precio; pero de algunos otros puntos, como Recreo y Sagua de Tánamo, dicen que hay escasez de ellas, y de huevos, los que alcanzan alto precio. En este último lugar se han perdido todos los apiarios que fueron arrasados por las inundaciones.

LUIS G. Y CARBONELL,  
Jefe del Observatorio Meteorológico.

## OBSERVATORIO NACIONAL

Octubre de 1908.

Observaciones á las 10 A. M.

DIAS	Barómetro reducido y corregido	Temperatura á la sombra	Tensión del vapor de agua	Humedad relativa	VIENTO		ESTADO DEL CIELO
	Milímetros	Centigrado	Milímetros		Tanto por 100	Dirección y velocidad en metros por segundo	
1	756.84	28°.2	23.45	83	NNW.	5.4	Pte. cubierto
2	758.32	29.2	21.40	75	NE.	3.6	Id.
3	759.56	27.0	22.51	85	S.	2.7	Id.
4	758.96	26.0	20.06	79	NE.	3.6	Cubierto
5	758.53	24.0	20.00	90	ENE.	2.7	Id.
6	758.19	25.5	18.59	77	NE.	5.4	Pte. Cubierto
7	759.34	26.0	18.29	73	NNE.	2.7	Despejado
8	760.48	26.5	17.36	67	NNE.	0.5	Pte. Cubierto
9	761.14	26.5	17.70	69	NW.	4.5	Id.
10	761.56	27.4	19.35	71	N.	5.4	Cubierto
11	762.11	26.2	19.96	78	NE.	8.1	Id.
12	763.79	26.5	21.82	86	NE.	5.4	Id.
13	762.77	26.5	21.26	83	NNE.	3.6	Pte. Cubierto
14	762.09	26.0	20.60	83	NE.	6.3	Id.
15	761.24	27.5	21.12	77	ESE.	3.6	Despejado
16	760.54	27.2	20.53	76	ENE.	5.4	Id.
17	761.26	27.2	19.81	74	ENE.	8.0	Id.
18	761.49	26.3	17.29	68	ENE.	6.3	Pte. Cubierto
19	759.89	26.2	18.37	72	ENE.	4.5	Id.
20	759.19	26.0	15.95	64	NE.	2.7	Despejado
21	759.34	26.0	17.27	69	ENE.	4.5	Id.
22	758.94	26.4	18.79	73	ENE.	3.6	Id.
23	758.61	27.0	18.49	70	ENE.	5.4	Id.
24	758.19	26.7	20.79	80	ENE.	5.4	Pte. Cubierto
25	757.69	26.4	20.94	81	ENE.	4.5	Cubierto
26	758.36	26.5	20.89	81	NE.	2.7	Pte. cubierto
27	758.12	27.6	20.70	75	SE.	6.3	Id.
28	757.90	28.0	19.77	66	SW.	7.2	Id.
29	761.31	24.0	16.14	73	NNW.	7.2	Cubierto
30	762.33	23.2	14.81	69	NNE.	7.2	Pte. cubierto
31	763.94	22.7	14.45	70	NE.	7.2	Id.

## OBSERVATORIO NACIONAL

Octubre de 1908.

Observaciones á las 4 P. M.

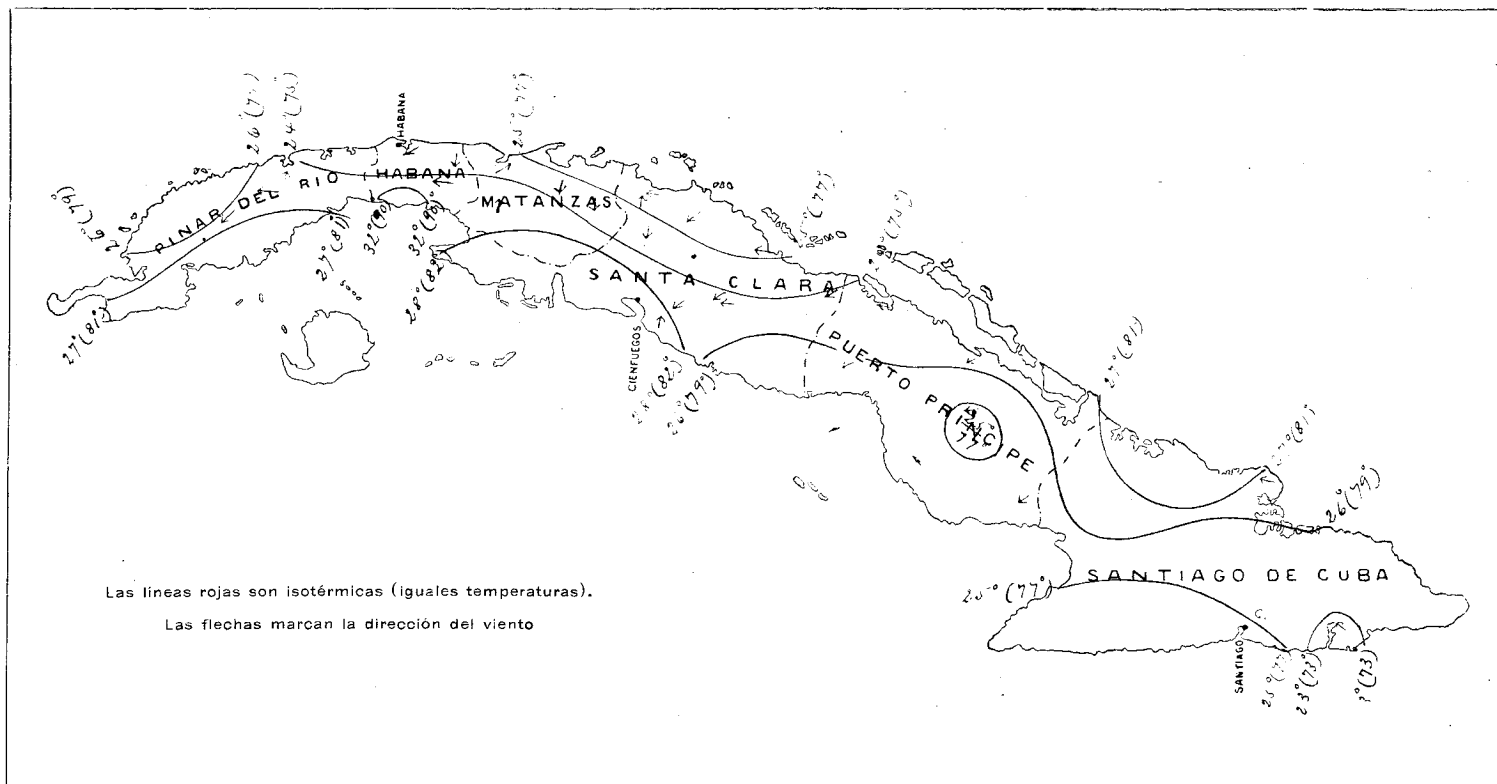
DÍAS	Barómetro reducido y corregido	Temperatura á la sombra	Tensión del vapor de agua	Humedad relativa — Tanto por 100	VIENTO	ESTADO DEL CIELO
	Milímetros	Centígrado	Milímetros		Dirección y velocidad en metros por segundo	
1	755.16	27°.5	23.41	86	NNW. 2.7	Cubierto
2	757.06	24.2	20.60	92	NE. 5.4	Id.
3	757.56	24.7	21.99	95	NE. 6.3	Id.
4	757.51	25.0	21.97	93	ENE. 1.8	Id.
5	755.81	25.6	19.20	78	NE. 5.4	Despejado
6	756.43	25.8	19.09	77	NE. 7.2	Id.
7	757.60	26.0	17.61	70	N. 3.6	Id.
8	757.99	26.9	19.42	78	NNW. 1.8	Id.
9	758.94	26.8	18.94	72	NW. 3.6	Pte. Cubierto
10	759.94	23.0	19.12	92	NE. 6.3	Cubierto
11	760.80	26.1	21.28	84	NE. 8.1	Id.
12	761.09	25.4	21.08	88	NNE 4.5	Id.
13	760.74	25.2	21.91	92	NNE. 3.6	Id.
14	759.64	26.0	20.78	83	NE. 5.4	Pte. cubierto
15	758.40	26.8	21.29	81	ENE. 5.4	Despejado
16	758.14	27.0	20.27	76	NE. 8.0	Pte. cubierto
17	759.11	26.2	18.19	72	NE. 9.8	Despejado
18	759.71	24.5	17.52	77	ENE. 7.2	Cubierto
19	757.31	25.5	17.69	73	NE. 3.6	Despejado
20	756.89	26.0	15.95	64	NE. 3.6	Id.
21	756.59	26.0	17.27	69	ENE. 3.6	Id.
22	756.59	25.2	18.01	76	ENE. 2.7	Pte. Cubierto
23	756.11	26.0	19.70	78	NE. 7.2	Despejado
24	755.80	26.0	19.34	77	NE. 5.4	Id.
25	755.59	26.0	19.88	79	NE. 5.4	Cubierto
26	755.99	26.0	21.14	85	NE. 5.4	Pte. Cubierto
27	755.59	27.8	20.60	75	SSE. 5.4	Id.
28	757.18	24.0	20.00	90	WSW. 4.5	Cubierto
29	759.68	23.3	13.85	65	NW. 7.2	Id.
30	761.13	20.8	11.64	64	NNE. 7.2	Pte. Cubierto
31	762.28	23.8	14.20	65	NE. 7.2	Id.

# OBSERVATORIO NACIONAL

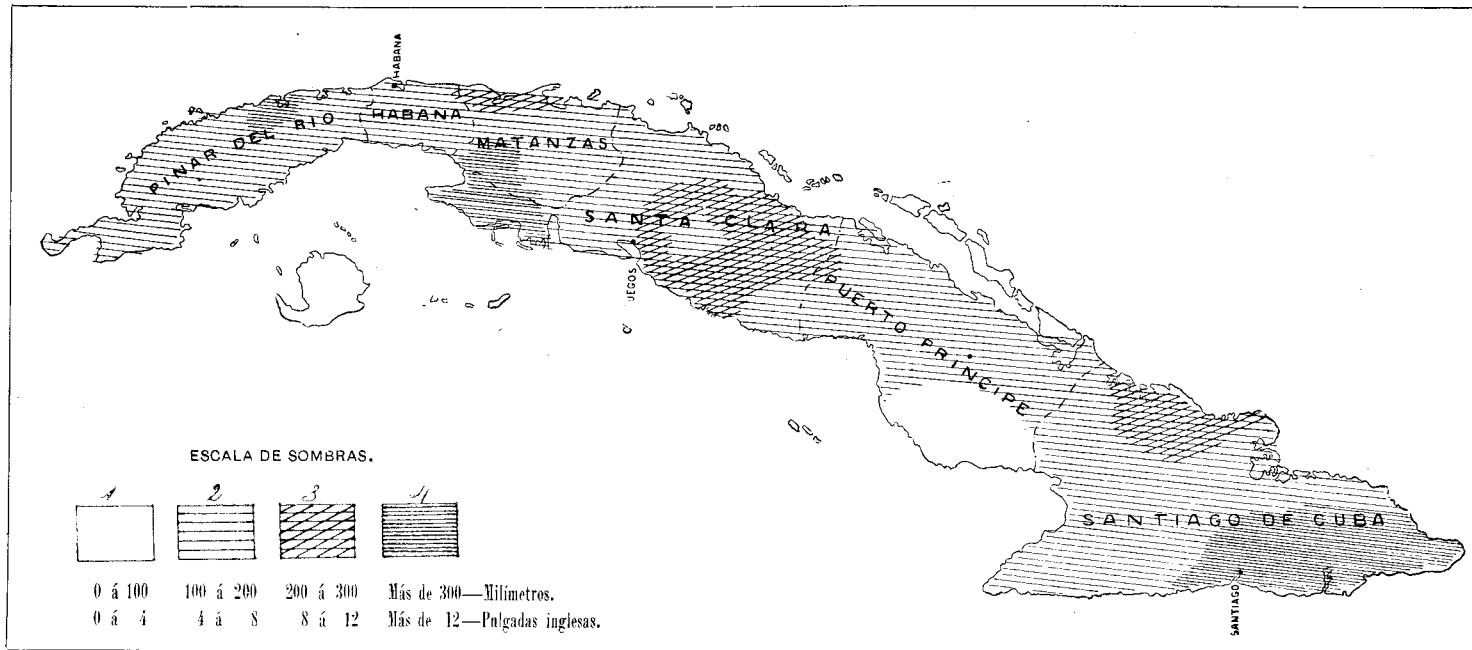
Octubre de 1908

TEMPERATURAS ABSOLUTAS. FAHRENHEIT					RESUMEN POR DIFERENTES HORAS DEL DIA								
DIAS	MAXIMA	HORA	MINIMA	HORA	Horas de observación	BAROMETRO, PULGADAS INGLESAS				TERMOMETRO FAHRENHEIT			
						Máxima	Mínima	Oscilación	Media	Máxima	Mínima	Oscilación	Media
1	85°	10 a. m.	75°	12½ a. m.	2 a. m.	30.01	29.72	0.29	29.87	79°	70°	9°	74°
2	86	10 "	73	8 p. m.	4 "	30.00	29.70	0.30	29.86	79	70	9	73
3	86	11½ "	72	3 a. m.	6 "	30.02	29.72	0.30	29.88	79	69	10	73
4	80	9 "	72	5 "	8 "	30.04	29.76	0.28	29.91	81	71	10	75
5	79	11 "	70	2 p. m.	10 "	30.08	29.80	0.28	29.93	85	73	12	79
6	80	12½ p. m.	72	4 "	12 día	30.04	29.76	0.28	29.88	84	72	12	80
7	82	12½ "	73	2 "	2 p. m.	30.01	29.72	0.29	29.85	83	72	11	79
8	82	12½ "	70	4 "	4 "	30.01	29.73	0.28	29.85	82	70	12	78
9	82	1½ "	69	6 "	6 "	30.04	29.75	0.29	29.87	81	68	13	76
10	82	1 "	70	7 "	8 "	30.06	29.78	0.28	29.91	80	68	12	75
11	81	11 a. m.	71	5½ "	10 "	30.08	29.80	0.28	29.93	79	68	11	74
12	82	12½ p. m.	72	9 p. m.	12 noche	30.05	29.78	0.27	29.90	79	69	10	74
13	82	12 día.	70	3 a. m.	MENSUAL.....	30.04	29.74	0.30	29.89	81	71	10	76
14	81	1 p. m.	72	12½ "	Horas de observación	TENSION DEL VAPOR DE AGUA PULGADAS INGLESAS				VELOCIDAD DEL VIENTO MILLAS			
15	84	11 a. m.	72	6½ "		Máxima	Mínima	Oscilación	Media	Días	Total	Días	Total
16	82	2 p. m.	72	6 "	2 a. m.	0.847	0.447	0.400	0.700	1	227	16	189
17	82	1½ "	71	6 "	4 "	0.847	0.487	0.360	0.697	2	122	17	293
18	81	3 "	72	3½ "	6 "	0.876	0.487	0.389	0.698	3	126	18	203
19	81	12½ "	70	5 "	8 "	0.876	0.453	0.418	0.741	4	123	19	167
20	81	1 "	67	5 "	10 "	0.923	0.569	0.354	0.760	5	204	20	82
21	82	12½ "	68	5 "	12 día	0.908	0.531	0.377	0.775	6	301	21	145
22	83	11½ a. m.	67	5 "	2 p. m.	0.886	0.507	0.279	0.757	7	146	22	148
23	82	11 "	68	5 "	4 "	0.922	0.458	0.464	0.753	8	98	23	239
24	82	11 "	73	3 "	6 "	0.849	0.418	0.431	0.720	9	142	24	237
25	82	11½ "	73	7 "	8 "	0.844	0.418	0.426	0.712	10	161	25	202
26	81	10 "	72	4 "	10 "	0.834	0.411	0.423	0.717	11	252	26	174
27	84	2 p. m.	73	5 "	12 noche	0.832	0.441	0.391	0.698	12	233	27	215
28	85	1 "	72	7 "	MENSUAL.....	0.870	0.469	0.401	0.728	13	162	28	294
29	77	10 a. m.	71	8½ p. m.	RESUMEN DE LLUVIA								
30	76	10½ "	68	9 "	Días de lluvia.....	Total de agua recogida, 11.17 pulgadas inglesas			Máxima 4.23 p. inglesas Dia..... 12				
31	76	12½ p. m.	67	12½ a. m.									

# TEMPERATURAS MEDIAS Y VIENTOS PREDOMINANTES EN OCTUBRE DE 1908.



# LLUVIA TOTAL EN OCTUBRE DE 1908.



# OBSERVATORIO NACIONAL

Octubre de 1908

TEMPERATURAS ABSOLUTAS. CENTIGRADO					RESUMEN POR DIFERENTES HORAS DEL DIA.								
DIAS	MAXIMA	HORA	MINIMA	HORA	Horas de observación	BAROMETRO, MILIMETROS				TERMOMETRO CENTIGRADO			
						Máxima 700+	Mínima 700+	Oscilación	Media 700+	Máxima	Mínima	Oscilación	Media
1	29° 2	10 a. m.	24° 0	12½ a. m.	2 a. m.	62.10	54.86	7.24	53.61	26° 0	20° 8	5° 2	23° 1
2	30.0	10 » »	23.0	8 p. m.	4 »	62.00	54.40	7.60	53.45	25.0	20.8	5.2	23.0
3	30.0	11½ » »	22.2	3 a. m.	6 »	62.60	54.90	7.70	59.02	26.0	20.4	5.6	22.8
4	26.8	9 » »	22.3	5 » »	8 »	63.14	55.89	7.25	59.61	27.3	21.4	5.9	24.1
5	26.2	11 » »	21.2	4 » »	10 »	63.94	56.84	7.10	60.07	29.2	22.7	6.5	26.3
6	26.8	12½ p. m.	22.2	2 » »	12 día.	64.91	56.02	6.89	58.91	28.8	22.2	6.6	26.6
7	27.6	12½ » »	22.6	3 » »	2 p. m.	62.28	54.76	7.52	58.14	28.4	22.0	6.4	26.0
8	27.6	12½ » »	21.0	3 » »	4 »	62.28	55.16	7.12	58.14	27.8	20.8	7.0	25.5
9	28.0	1½ » »	20.8	6 » »	6 »	62.90	55.60	7.30	58.79	27.0	20.2	6.5	24.4
10	28.0	1 » »	21.0	3½ » »	8 »	63.60	56.40	7.20	59.58	26.5	20.2	6.3	23.9
11	27.0	11 a. m.	21.8	7 » »	10 »	63.90	56.90	7.00	60.08	26.0	20.2	5.8	23.6
12	28.0	12½ p. m.	22.0	7 » »	12 noche.	63.30	56.30	7.00	59.53	26.0	20.6	5.4	23.5
13	27.8	12 día.	21.2	3 a. m.	MENSUAL.....	62.91	55.42	7.49	59.09	27.1	21.9	5.2	24.4
14	27.2	1 p. m.	22.0	12½ » »	Horas de observación	TENSION DEL VAPOR DE AGUA MILIMETROS				HUMEDAD RELATIVA TANTO%			
15	29.0	11 a. m.	22.0	6½ » »	2 a. m.	21.51	11.36	10.15	17.78	94	62	32	84
16	28.0	2 p. m.	22.2	6 » »	4 »	21.51	12.38	9.13	17.70	92	64	28	84
17	27.8	1½ » »	21.4	6 » »	6 »	22.25	12.38	9.87	17.73	94	65	29	85
18	27.0	3 » »	22.0	3 » »	8 »	22.24	11.63	10.61	18.81	94	58	36	84
19	27.2	12½ » »	21.2	5½ » »	10 »	23.45	14.45	9.00	19.30	90	64	26	75
20	27.0	1 » »	19.5	5 » »	12 día.	23.06	13.50	9.56	19.68	92	63	29	76
21	27.5	12½ » »	19.8	5 » »	2 p. m.	22.51	12.87	9.64	19.23	92	62	30	77
22	28.4	11½ a. m.	19.4	5 » »	4 »	23.41	11.64	11.77	19.13	95	64	31	79
23	28.0	11 » »	20.2	5 » »	6 »	21.57	10.62	10.95	18.34	98	62	36	80
24	27.7	11 » »	22.5	7 » »	8 »	21.44	10.62	10.82	18.28	94	62	32	81
25	27.5	11½ » »	22.5	7 » »	10 »	21.18	10.45	10.73	18.22	91	61	30	83
26	27.4	10 » »	22.2	4 » »	12 noche.	21.14	11.19	9.95	17.72	92	52	40	82
27	29.0	2 p. m.	22.6	5 » »	MENSUAL.....	22.11	11.92	10.19	18.49	93	62	31	81
28	29.4	1 » »	22.2	7 » »	RESUMEN DE LLUVIA								
29	24.8	10 a. m.	21.8	8½ p. m.	Días de lluvia.....	Total de agua recogida			Máxima 107.4 mm.				
30	24.2	10½ » »	19.8	9 » »	17	283.6 mm.			Dia..... 12.				
31	24.4	12½ p. m.	19.6	12½ a. m.									

AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACIONES	PROVINCIAS	Elevación en metros	TEMPERATURA: CENTIGRADO					FECHA	Mínima más baja
			Máxima media	Mínima media	Media mensual	Máxima más alta			
Hato de Guane.....	Pinar del Río								
San Cayetano.....	Id.								
<b>Pinar del Río</b> .....	Id.	28	30.0 86	21.8 71	25.9 79	33.0 91	3	16.6 62	
Herradura.....	Id.		30.2 86	23.4 74	26.8 80	32.0 90	1*	20.0 68	
Buenaventura.....	Id.		28.7 84	19.6 67	24.2 76	32.0 90	2	14.0 57	
San Cristóbal.....	Id.								
<b>HABANA</b> .....	Habana	48	27.1 81	21.9 71	24.4 75	30.0 86	2*	19.4 67	
<b>Santiago de las Vegas</b> .....	Id.		28.5 83	20.0 68	24.2 75	31.1 88	3	15.0 59	
Batabanó.....	Id.	3	36.5 .98	28.3 83	32.4 90	40.0 104	1*	20.0 68	
“Santa Fe”, Isla de Pinos.....	Id.								
Catalina de Güines.....	Id.	56	28.8 84	21.7 71	25.2 77	31.0 88	3	15.0 59	
“Rosario”, Aguacate.....	Id.	111	31.2 88	15.5 60	23.4 74	35.0 95	2*	13.0 55	
<b>Matanzas</b> .....	Matanzas	25	29.4 85	20.6 69	25.0 77	31.5 89	3	13.6 56	
Alacranes.....	Id.	43	35.4 96	20.7 69	28.0 82	39.0 102	25	16.0 61	
Recreo.....	Id.	14	30.5 87	18.0 64	24.2 75	31.4 88	14*	15.0 59	
Banagüises.....	Id.	66	29.9 86	22.6 73	26.2 79	31.0 88	1*	20.0 68	
Sierra Morena.....	Santa Clara		31.0 88	19.7 67	25.4 78	33.0 91	1*	16.0 61	
Congojas.....	Id.	110	29.1 84	19.6 67	24.4 76	33.0 91	2*	14.0 57	
“Guabairo”, Cienfuegos.....	Id.	109	27.8 82	22.6 73	25.2 77	30.0 86	2*	18.5 65	
“Soledad”, Id.....	Id.		28.9 84	20.0 68	24.4 76	31.7 89	9	15.0 59	
“La Sierra”, Id.....	Id.		28.5 83	20.9 69	24.7 76	33.0 91	10	17.0 63	
Cruces.....	Id.	80	29.0 84	23.6 74	26.3 79	32.0 90	1	21.0 70	
Cifuentes.....	Id.		27.8 82	21.6 71	24.7 76	30.3 86	4	18.0 64	
Manicaragua.....	Id.		29.9 86	19.4 67	24.6 76	34.0 93	5	15.0 59	
Central “San Antonio”.....	Id.		32.5 90	22.0 72	27.2 81	35.0 95	2*	18.0 64	
Camajuani.....	Id.		27.5 81	18.4 65	22.9 73	31.0 88	1	14.0 57	
Sancti Spiritus.....	Id.	113							
“Tuinicú”, Id.....	Id.		31.1 88	20.0 68	25.6 78	34.4 94	13	15.6 60	
“Narcisca”, Yaguajay.....	Id.		36.4 97	15.0 59	25.7 78	38.0 100	5*	14.0 57	
Morón.....	Camagüey		28.3 83	17.8 64	23.3 74	30.0 86	1*	16.1 61	
«Stewart Sugar Co.» (C. de Avila)	Id.	27	31.0 88	20.8 69	25.9 79	34.0 93	3*	12.0 54	
<b>Camagüey</b> .....	Id.	107	29.1 84	21.5 71	25.3 77	31.2 88	17	20.1 68	
“La Gloria”.....	Id.	65	30.7 87	20.8 69	25.8 78	33.0 91	11*	17.5 63	
“San Pablo”, Guayabal.....	Id.		29.2 84	21.9 71	25.6 78	32.0 90	12	20.0 68	
Manzanillo.....	Santiago de Cuba	4							
“Santa Lucía”, Gibara.....	Id.	46	34.8 95	21.2 70	28.0 82	38.0 100	2	18.0 64	
Samá.....	Id.		30.7 87	23.2 74	26.9 80	36.0 97	5	20.0 68	
Banes.....	Id.	30	31.9 89	20.3 68	26.1 79	34.0 93	3*	18.0 64	
“Preston”, Nipe.....	Id.	5	30.9 88	21.2 70	26.0 79	34.0 93	2	19.0 66	
<b>Santiago de Cuba</b> .....	Id.	33	28.6 83	21.1 70	24.8 77	31.3 88	13	20.0 68	
Guantánamo.....	Id.		30.0 86	16.1 61	22.8 73	35.0 95	2	13.9 57	
Sagua de Tánamo.....	Id.								







# OBSERVATORIO NACIONAL

## RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES DIARIAS

### Octubre de 1908

DIAS	Barómetro reducido á 0° c., al nivel del mar y á la latitud de 45°				Temperatura del aire á la sombra  Centigrado				Tensión del vapor de agua en milímetros				Humedad relativa  Tanto por ciento			
	Máxima	Mínima	Oscilación	Media	Máxima	Mínima	Oscilación	Media	Máxima	Mínima	Oscilación	Media	Máxima	Mínima	Oscilación	Media
1	756.90	754.40	2.50	755.69	28°2	24°7	3°5	26°6	23.45	20.35	3.10	21.90	89	81	8	81
2	759.00	756.00	3.00	757.55	29.2	23.4	5.8	24.6	22.59	18.92	3.67	20.50	93	75	18	89
3	759.56	757.46	2.10	758.05	28.0	22.9	5.1	24.4	22.77	18.28	4.49	20.07	95	81	14	88
4	758.96	757.00	1.96	758.09	26.1	22.8	3.3	24.3	21.97	17.78	3.19	19.40	93	77	16	85
5	758.58	755.30	3.28	756.93	25.8	22.2	3.6	23.7	20.31	17.46	2.85	18.61	94	74	20	85
6	758.80	756.00	2.80	757.35	26.0	23.3	2.7	24.7	19.25	16.60	2.65	17.81	83	72	11	77
7	760.30	757.40	2.90	758.67	27.2	23.0	4.2	24.7	18.29	16.20	2.09	17.60	87	67	20	76
8	760.60	757.99	2.61	759.40	26.9	21.8	5.1	24.4	19.42	16.93	2.49	18.11	88	67	21	80
9	761.40	758.94	2.46	760.12	27.0	22.0	5.0	24.8	19.55	16.83	2.72	18.15	87	69	18	78
10	762.00	759.89	2.11	760.88	27.4	22.5	4.9	24.1	19.35	17.88	1.47	18.74	93	71	22	84
11	763.00	760.10	2.90	761.49	26.2	24.0	2.2	25.2	21.28	19.82	1.46	20.29	94	78	16	85
12	763.80	761.09	2.71	762.41	26.8	22.2	4.6	24.4	21.85	17.49	4.36	20.10	94	84	10	87
13	763.30	760.64	2.66	762.11	26.8	22.2	4.6	24.6	22.23	17.02	5.21	20.03	92	75	17	84
14	762.40	759.64	2.76	761.34	26.8	23.0	3.8	24.9	21.48	18.28	3.20	20.11	90	81	9	85
15	762.00	758.40	3.60	760.68	27.5	22.5	5.0	25.1	21.55	18.63	2.92	20.20	94	77	17	85
16	761.90	758.14	3.76	760.32	27.6	22.9	4.7	25.1	20.70	18.23	2.47	19.50	91	75	16	82
17	761.80	759.11	2.69	760.65	27.6	22.2	5.4	24.9	21.07	16.42	4.65	18.43	92	70	22	78
18	761.70	759.71	1.99	760.40	26.8	23.0	3.8	24.4	19.13	15.55	3.58	17.13	82	65	17	74
19	759.89	757.31	2.58	758.60	27.0	21.8	5.2	24.1	18.37	15.43	2.94	19.90	84	70	14	78
20	759.19	756.89	2.30	758.02	26.6	20.8	5.8	23.3	17.13	15.11	2.02	16.12	88	62	26	77
21	759.34	756.79	2.55	758.00	27.0	21.0	6.0	23.5	17.79	15.31	2.48	16.57	85	66	19	77
22	759.00	756.59	2.41	757.68	27.2	20.4	6.8	23.4	19.95	14.66	5.29	17.36	90	70	20	80
23	758.61	756.11	2.50	757.59	27.3	21.2	6.1	24.3	20.84	17.15	3.69	18.51	92	70	22	83
24	758.19	755.80	2.39	757.12	26.8	23.0	3.8	24.7	21.46	18.67	2.81	19.79	93	77	16	86
25	757.69	755.59	2.10	756.59	26.5	22.8	3.7	24.6	21.04	18.68	2.36	19.68	92	77	15	85
26	758.36	755.99	2.37	756.76	26.6	22.5	4.1	24.6	21.58	18.26	3.32	19.87	92	81	11	87
27	758.12	755.59	2.53	756.75	28.4	22.8	5.6	25.4	21.18	17.88	3.30	20.03	94	73	21	83
28	758.40	756.00	2.40	757.13	28.8	24.5	4.3	25.6	22.51	19.60	2.91	20.57	98	66	32	84
29	761.31	758.10	3.21	759.90	24.3	23.0	1.3	23.6	19.13	13.85	5.28	16.08	86	65	21	73
30	762.90	759.90	3.00	761.56	23.2	20.2	3.0	21.6	14.81	10.45	4.36	12.25	69	58	11	64
31	763.94	762.00	1.94	762.84	24.0	20.8	3.2	22.8	14.72	11.27	3.45	13.13	70	52	18	64

209

# OBSERVATORIO NACIONAL

Octubre de 1908

## VIENTO

DIAS													Velocidad media del viento en metros por segundo.	Total de kilómetros en las 24 horas.	Lluvia en milímetros.
	2 a. m.	4 a. m.	6 a. m.	8 a. m.	10 a. m.	12 día	2 p. m.	4 p. m.	6 p. m.	8 p. m.	10 p. m.	12 noche			
1	N. 5.4	N. 5.4	NNW. 3.6	NNW. 5.4	NNW. 5.4	NW. 4.5	NNW. 2.7	NNW. 2.7	N. 3.6	N. 3.6	N. 2.7	N. 2.7	4.2	365	2.0
2	Calma	S. 0.5	Calma	SE. 0.5	NE. 3.6	NE. 4.5	NE. 2.7	NE. 5.4	Calma	ESE. 0.5	SE. 1.8	SE. 1.8	196	13.7	
3	SE. 1.8	SE. 1.8	SE. 3.6	SE. 1.8	SE. 2.7	NW. 3.6	S. 1.8	NE. 6.3	E. 4.5	E. 4.5	E. 2.7	SE. 2.7	203	20.3	
4	SE. 1.8	SE. 2.2	SE. 1.3	SE. 1.8	NE. 3.6	NE. 1.8	NE. 1.8	ENE. 1.8	NE. 3.6	ENE. 1.8	E. 1.8	ENE. 2.7	198	3.5	
5	SE. 0.5	S. 1.8	ESE. 4.5	NE. 2.7	ENE. 2.7	NE. 5.4	NE. 5.4	NE. 5.4	NE. 5.4	NE. 6.3	NE. 3.6	ENE. 2.7	328	28.0	
6	NE. 3.6	NE. 4.5	NE. 7.2	NE. 8.0	NE. 5.4	NE. 8.0	NE. 7.2	NE. 7.2	NE. 6.3	NE. 5.4	NE. 5.4	NE. 4.5	5.5	484	0.5
7	SE. 1.8	NE. 2.7	NE. 3.6	NNE. 3.6	NNE. 2.7	NNW. 3.6	NNW. 3.6	N. 3.6	N. 1.8	NE. 1.8	E. 1.8	SE. 0.5	2.5	235	
8	S. 0.5	S. 0.5	S. 1.8	S. 1.8	S. 0.5	NNE. 0.5	NW. 2.7	NNW. 4.5	NNW. 1.8	N. 1.8	NW. 1.8	Calma	S. 1.0	158	
9	S. 1.0	SE. 1.8	S. 1.8	S. 1.0	NW. 4.5	NW. 4.5	NW. 4.5	NW. 3.6	NW. 3.6	NW. 3.6	N. 2.7	NE. 2.7	2.5	229	
10	SE. 2.2	S. 0.5	SE. 1.8	N. 4.5	N. 5.4	N. 4.5	NNE. 5.4	NE. 6.3	E. 3.6	NE. 1.8	E. 1.8	NE. 4.5	2.8	259	33.8
11	NE. 3.6	NE. 6.3	NE. 6.7	NE. 7.2	NE. 8.1	NE. 8.1	NE. 7.2	NE. 8.1	NNE. 8.1	NNE. 8.0	NE. 5.4	NNE. 5.4	4.7	406	22.7
12	NE. 4.5	NNE. 7.2	NNE. 6.3	NE. 4.5	NE. 5.4	NNE. 6.3	NNE. 6.3	NNE. 4.5	E. 1.0	NE. 1.8	NE. 1.8	NE. 1.8	4.2	375	107.4
13	E. 1.8	SW. 1.0	SE. 1.8	Calma	NNE. 3.6	N. 5.4	NE. 7.2	NNE. 3.6	NNE. 2.7	NE. 3.6	ENE. 2.7	E. 2.7	3.1	261	0.5
14	SE. 2.7	ESE. 2.7	ENE. 2.7	NE. 4.5	NE. 4.5	NE. 6.3	NE. 5.4	NE. 5.4	NE. 5.4	NE. 5.4	NE. 3.6	ENE. 0.5	3.9	351	18.0
15	F. 0.5	E. 2.7	E. 1.8	ESE. 2.7	ESE. 3.6	NE. 4.5	NE. 4.5	ENE. 5.4	ENE. 4.5	E. 2.7	ESE. 2.7	E. 3.6	3.3	296	
16	ESE. 2.7	ESE. 1.8	E. 2.7	E. 1.8	E. 2.7	ENE. 5.4	NE. 5.4	NE. 8.0	NE. 8.0	E. 2.7	E. 1.8	E. 1.8	3.6	304	
17	E. 2.7	E. 2.7	E. 1.8	ESE. 3.6	ENE. 8.0	NE. 8.9	NE. 8.9	NE. 9.8	ENE. 8.9	ENE. 7.2	ENE. 6.3	ENE. 6.3	5.5	472	
18	E. 2.7	E. 1.8	ENE. 2.7	ENE. 4.5	ENE. 6.3	ENE. 8.9	NE. 7.2	ENE. 7.2	ENE. 4.5	E. 2.7	ENE. 2.7	ESE. 1.8	3.8	327	7.1
19	ENE. 2.7	ENE. 2.7	E. 2.7	ENE. 3.6	ENE. 4.5	NE. 5.4	NE. 4.5	NE. 3.6	NE. 1.8	ENE. 2.7	SE. 1.8	S. 1.8	3.1	269	
20	S. 2.7	SE. 2.7	SE. 0.5	SE. 0.5	NE. 2.7	NE. 3.6	NE. 3.6	NE. 3.6	E. 2.7	SE. 1.8	SE. 1.8	SE. 1.8	1.4	132	
21	SE. 1.8	ESE. 1.8	SE. 1.8	SE. 0.5	ENE. 4.5	ENE. 4.5	ENE. 4.5	ENE. 3.6	E. 2.7	E. 1.8	E. 1.8	SE. 1.8	2.5	233	
22	SE. 1.8	E. 2.7	E. 2.7	E. 1.0	ENE. 3.6	NE. 3.6	ENE. 2.7	ENE. 2.7	SE. 1.8	SE. 2.7	ENE. 2.7	SE. 1.0	2.7	238	
23	E. 1.0	E. 1.0	E. 0.5	ESE. 2.7	ENE. 5.4	NE. 6.3	NE. 7.2	NE. 7.2	NE. 5.4	ESE. 1.0	NE. 5.4	ENE. 4.5	4.4	385	0.8
24	NE. 3.6	ENE. 3.6	NE. 4.5	ESE. 3.6	ENE. 5.4	NE. 5.4	NE. 8.1	NE. 5.4	ENE. 8.3	ENE. 4.5	E. 2.7	E. 2.7	4.4	381	1.3
25	E. 2.7	E. 2.7	E. 3.6	ENE. 3.6	ENE. 4.5	NE. 4.5	NE. 6.3	NE. 5.4	ENE. 2.7	ENE. 4.5	E. 1.8	ENE. 2.7	3.6	325	5.7
26	E. 1.8	E. 1.8	SE. 1.8	E. 2.7	NE. 2.7	NE. 6.3	NE. 5.4	NE. 5.4	E. 4.5	E. 4.5	ESE. 1.8	SE. 1.8	3.3	280	2.1
27	SE. 1.8	SE. 1.8	E. 0.5	E. 2.7	SE. 6.3	SSE. 8.0	SSE. 6.3	SSE. 6.3	S. 4.5	SSE. 3.6	S. 4.5	SSE. 3.6	3.8	346	
28	SSW. 8.0	SSW. 8.0	SSW. 8.0	SW. 8.0	SW. 7.2	SW. 8.0	NW. 2.7	WSW. 4.5	NNW. 2.7	NW. 4.5	NW. 4.5	NNW. 6.3	4.2	473	16.2
29	NNW. 6.3	NNW. 6.3	N. 6.3	NNW. 3.6	NNW. 7.2	NNW. 6.3	NW. 8.0	NW. 7.2	NW. 6.3	NW. 6.3	NNW. 4.5	NNW. 8.9	6.3	544	
30	NNW. 8.9	N. 8.9	N. 6.3	N. 6.3	NNE. 7.2	NNE. 9.8	NNE. 8.0	NNE. 7.2	NNE. 6.3	NNE. 6.3	NE. 5.4	NE. 4.5	7.2	623	
31	NE. 3.6	NE. 5.4	NE. 5.4	NE. 6.3	NE. 7.2	NNE. 6.3	NE. 6.3	NE. 7.2	NE. 6.3	NE. 8.1	NE. 7.2	ENE. 4.5	5.8	505	

DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

## SECCION DE INDUSTRIA Y COMERCIO

### NEGOCIADO DE MARCAS

*Relación de Marcas Internacionales «recibidas» de la Oficina Internacional de la Propiedad Industrial de Berna, Suiza, desde el día 3 de Octubre de 1908, á la fecha, para su registro en esta República.*

Marcas Nos. 7,186 al 7,188.—Registradas en Berna el 2 de Septiembre de 1908, á favor de Constantino d'Almeida, para distinguir «Vinos».

Marca No. 7,189.—Registrada en Berna el 3 de Septiembre de 1908, á favor de Memord Frères, para distinguir «Jabones líquidos y aparatos para la distribución de los mismos».

Marca No. 7,190.—Registrada en Berna el 5 de Septiembre de 1908, á favor de la Compagnie Générale de Phonographes, Cinématographes et Appareils de précision, para distinguir «Cinematógrafos, fonógrafos y otras máquinas parlantes y cantantes, y sus diversos accesorios».

Marca No. 7,191.—Registrada en Berna el 5 de Septiembre de 1908, á favor de Louis Nathan, para distinguir «Producto farmacéutico».

Marca No. 7,192.—Registrada en Berna el 5 de Septiembre de 1908, á favor de la Société Dessaux Fils, para distinguir «Vinagres».

Marcas Nos. 7,193 y 7,194.—Registradas en Berna el 5 de Septiembre de 1908, á favor de Poulain & Steer, para distinguir «Botones hechos en pasamanería, ligeros y decorados», la primera, y la segunda «Ligas».

Marcas Nos. 7,195 y 7,196.—Registradas en Berna el 12 de Septiembre de 1908, á favor de Robert Atkinson, para distinguir «Vinos».

Marca No. 7,197.—Registrada en Berna el 18 de Septiembre de 1908, á favor de Brunner & Cie., Kunstanstal, para distinguir «Productos de las artes gráficas».

Marca No. 7,198.—Registrada en Berna el 18 de Septiembre de 1908, á favor de Charles Landeis, para distinguir «Ropa de hilo, algodón y celuloide, para hombres y damas».

Marcas Nos. 7,199 al 7,210.—Registradas en Berna el 21 de Septiembre de 1908, á favor de Braunstein & Cie., para distinguir «Papeles de cigarros, cigarros, tubos para cigarros y todas otras clases de papeles».

Marca No. 7,211.—Registrada en Berna el 21 de Septiembre de 1908, á favor de la Société anonyme des Établissements Arsène Saupiquet, para distinguir «Conservas».

Marca No. 7,212.—Registrada en Berna el 21 de Septiembre de 1908, á favor de Van Zuylekom, Levert & Co., para distinguir «Licores, elixires y bebidas destiladas».

Marca No. 7,213.—Registrada en Berna el 21 de Septiembre de 1908, á favor de la Vereenigde van der Burg's Japanlakkfabrieken (United van der Burg's Japanlac and Varnish Works), para distinguir «Colores, materias colorantes, lacas del Japón, lacas, barnices, aceites, tinturas para gobelinos, kalluno en polvo, resolventes para colores y barnices».

Marca No. 7,214.—Registrada en Berna el 21 de Septiembre de 1908, á favor de Gerhard Loeber (Société de commerce), para distinguir «Papel».

Marca No. 7,215.—Registrada en Berna el 21 de Septiembre de 1908, á favor de K. H. de Jong (Société de commerce), para distinguir «Queso de Edam (costra roja), queso de

Gouda (costra blanca); queso de Leyde y todas otras clases de quesos fabricados en Holanda».

Marcas Nos. 7,216 y 7,217.—Registradas en Berna el 21 de Septiembre de 1908, á favor de A. Hoogendijk Jzn., para distinguir la primera «Todas clases de vinos, jugos de frutas, cognac y bebidas destiladas», y la segunda «Champaña».

Marca No. 7,218.—Registrada en Berna el 21 de Septiembre de 1908, á favor de J. F. Lubbe & Co., para distinguir «Quesos y sus embalajes».

Marcas Nos. 7,219 y 7,220.—Registradas en Berna el 21 de Septiembre de 1908, á favor de la Waxinelicht-Fabriek der firma E. G. Verkade & Zoon, para distinguir la primera «Encendedores de gas (cerillas para encender las lámparas)», y la segunda «Lamparillas llamadas mariposas Waxine».

Marca No. 7,221.—Registrada en Berna el 23 de Septiembre de 1908, á favor de la «Hollandia» Société anonyme pour la fabrication des Produits Lactés, para distinguir «Bebidas no alcohólicas».

Marca No. 7,222.—Registrada en Berna el 23 de Septiembre de 1908, á favor de la Société Takiris, para distinguir «Papeles, placas, y todos productos fotográficos».

Marca No. 7,223.—Registrada en Berna el 23 de Septiembre de 1908, á favor de A. Proot, para distinguir «Productos farmacéuticos».

Marca No. 7,224.—Registrada en Berna el 24 de Septiembre de 1908, á favor de Mario Falorsi, para distinguir «Relojes».

Marca No. 7,225.—Registrada en Berna el 25 de Septiembre de 1908, á favor del Comptoir Général de Vente de la Montre Roskopf, Société anonyme Vve. Chs. León Schmid & Cie., para distinguir «Relojes y partes de relojes».

Marca No. 7,226.—Registrada en Berna el 26 de Septiembre de 1908, á favor de Constantino d'Almeida, para distinguir «Vinos».

Marcas Nos. 7,227 y 7,228.—Regis-

tradas en Berna el 26 de Septiembre de 1908, á favor de la Société Lefèvre-Utile, para distinguir la primera «Bizcochos denominados «Petit-Beurre», y la segunda «Bizcochos y otros productos».

Marcas Nos. 7,229 y 7,230.—Registradas en Berna el 26 de Septiembre de 1908, á favor de E. Wertheimer & Cie., para distinguir «Productos de perfumería, jabonería y afeites».

Marcas Nos. 7,231 y 7,232.—Registradas en Berna el 26 de Septiembre de 1908, á favor de Jack Francis Steen, para distinguir la primera «Producto dentífrico líquido y en comprimidos, como también todos los productos de perfumería», y la segunda «Producto dentífrico en estados líquidos, comprimidos en pastillas planas de forma triangular».

Marca No. 7,233.—Registrada en Berna el 26 de Septiembre de 1908, á favor de Henri Rogier, para distinguir «Productos farmacéuticos».

Marca No. 7,234.—Registrada en Berna el 26 de Septiembre de 1908, á favor de Lucien Graux, para distinguir «Producto farmacéutico».

Marca No. 7,235.—Registrada en Berna el 26 de Septiembre de 1908, á favor de Claudius Martín Fils aîné, para distinguir «Resortes y cordones para corsets».

Marca No. 7,236.—Registrada en Berna el 26 de Septiembre de 1908, á favor de la Société des Applications de l'Acétilène, para distinguir «Lámparas de cinematografía y de proyección de todos los aparatos empleando ó que deban emplear una mezcla de oxígeno y de acetileno».

Marca No. 7,237.—Registrada en Berna el 26 de Septiembre de 1908, á favor de Edmond Victor Meline, para distinguir «Máquinas de arrancar patatas».

Marca No. 7,238.—Registrada en Berna el 26 de Septiembre de 1908, á favor de la Compagnie Parisienne de Couleurs d'Aniline, para distinguir «Producto farmacéutico y terapéutico».

Marca No. 7,239.—Registrada en Berna el 26 de Septiembre de 1908, á favor de Edmond Jonathan Laboureur, para distinguir «Producto farmacéutico».

Marca No. 7,240.—Registrada en Berna el 1º de Octubre de 1908, á favor de la Société anonyme «Taxandria», para distinguir «Colores».

Marca No. 7,241.—Registrada en Berna el 1º de Octubre de 1908, á favor del Dr. Bécheraz & Cie., para distinguir «Alimento roborante».

Marca No. 7,242.—Registrada en Berna el 1º de Octubre de 1908, á favor del Dr. B. Sieber, para distinguir «Producto farmacéutico».

Marca No. 7,243.—Registrada en Berna el 3 de Octubre de 1908, á favor de Lauriat & Pointet, para distinguir «Producto farmacéutico».

Marca No. 7,244.—Registrada en Berna el 3 de Octubre de 1908, á favor de H. & G. Klotz & Cie., (propriétaires de la parfumerie Pinaud), para distinguir «Productos de perfumería y de jabonería».

Marca No. 7,245.—Registrada en Berna el 3 de Octubre de 1908, á favor de F. Duguet, para distinguir «Piedra imitación de diamante».

Marcas Nos. 7,246 al 7,249.—Registradas en Berna el 3 de Octubre de 1908, á favor de Eugène Bardou, para distinguir «Papeles de cigarros».

Marca No. 7,250.—Registrada en Berna el 3 de Octubre de 1908, á favor de F. Bouty, para distinguir «Producto farmacéutico y alimenticio».

Marca No. 7,251.—Registrada en Berna el 3 de Octubre de 1908, á favor de Édouard Leurent, para distinguir «Tejidos, y particularmente franelas, como también los vestidos diversos que se puedan confeccionar con dichas telas».

Marca No. 7,252.—Registrada en Berna el 5 de Octubre de 1908, á favor del Prof. Giov. Campisi & Figli, para distinguir «Productos farmacéuticos».

Marca No. 7,253.—Registrada en Berna el 5 de Octubre de 1908, á fa-

vor de Manuel Pita, S. en C., para distinguir «Conservas de todas clases de pescados».

Marca No. 7,254.—Registrada en Berna el 5 de Octubre de 1908, á favor de Juan Rodríguez García, para distinguir «Todos los productos derivados del puerco, tales como: salchichas, jamones y otros».

Marca No. 7,255.—Registrada en Berna el 5 de Octubre de 1908, á favor de Viñas y Compañía, S. en C., para distinguir «Aguardiente y anisete».

Marca No. 7,256.—Registrada en Berna el 5 de Octubre de 1908, á favor de M. Bertrand é Hijo, para distinguir «Tejidos impresos».

Marcas Nos. 7,257 y 7,258.—Registradas en Berna el 5 de Octubre de 1908, á favor de Maldonado y Domínguez, para distinguir «Conservas, pescados marinados y salazones».

Marca No. 7,259.—Registrada en Berna el 5 de Octubre de 1908, á favor de Johann-Jakob Wächter-Gerber, para distinguir «Aparatos aspiradores de polvo».

Habana, 30 Octubre de 1908.—El Jefe del Negociado de Marcas,

FRANCISCO POMAR.

*Relación de Marcas Internacionales procedentes de la Oficina Internacional de la Propiedad Industrial, de Berna, Suiza, cuyas «admisiones» han sido acordadas por esta Secretaría, con las fechas que á continuación se expresan.*

8 DE JULIO DE 1908

Marca No. 6,495. De Francia.—Registrada en Berna el 9 de Diciembre de 1907, á favor de Augusto Gilliard, para distinguir «Tubos de vidrio con abertura capilar, conteniendo líquidos volátiles puros ó mezclados».

Marcas Nos. 6,497 y 6,498. De Francia.—Registradas en Berna el 9 de Diciembre de 1907, á favor de A. des Cressonnières & Cie., para distinguir «Jabones».

Marca No. 6,525. De Francia.— Registrada en Berna el 21 de Diciembre de 1907, á favor de la Parfumerie du Monde Elégant (Société anonyme), para distinguir «Productos de perfumería, jabonería y afeites».

Marcas Nos. 6,546 y 6,547. De Suiza.— Registradas en Berna el 31 de Diciembre de 1907, á favor de Lüdy & Cie., para distinguir «Productos químicos-farmacéuticos».

Marca No. 6,539. De Francia.— Registrada en Berna el 26 de Diciembre de 1907, á favor de F. Comar et Fils & Cie., para distinguir «Productos farmacéuticos».

Marca No. 6,512. De los Países Bajos.— Registrada en Berna el 16 de Diciembre de 1907, á favor de H. Nanning, para distinguir «Productos farmacéuticos».

Marca No. 6,510. De Francia.— Registrada en Berna el 14 de Diciembre de 1907, á favor de Léon Demonchy, para distinguir «Producto farmacéutico».

Marca No. 6,508. De Francia.— Registrada en Berna el 14 de Diciembre de 1907, á favor de la Société anonyme des Produits Chimiques Spéciaux «Brevets Lumière» para distinguir «Productos farmacéuticos».

Marca No. 6,504. De Francia.— Registrada en Berna el 14 de Diciembre de 1907, á favor de Byla Jeune, para distinguir «Productos farmacéuticos».

Marca No. 6,501. De Francia.— Registrada en Berna el 9 de Diciembre de 1907, á favor de Edet, (pharmacien), para distinguir «Aceite medicinal aséptico, preparaciones farmacéuticas y curaciones á base de este producto».

Marca No. 6,494. De Francia.— Registrada en Berna el 9 de Diciembre de 1907, á favor de Charles Louis Marie Omnés, para distinguir «Productos farmacéuticos, higiénicos y químicos».

Marcas Nos. 6,491 al 6,493.— Registradas en Berna el 9 de Diciembre de 1907, á favor de Charles Louis.

Marie Omnés, para distinguir la primera «Productos farmacéuticos é higiénicos», y las dos restantes «Productos farmacéuticos, higiénicos y químicos».

Marca No. 6,490. De Francia.— Registrada en Berna el 9 de Diciembre de 1907, á favor de Lacroix Hun-kiarbéyendian, para distinguir «Producto farmacéutico».

Marca No. 6,482. Del Brasil.— Registrada en Berna el 2 de Diciembre de 1907, á favor de Paulo Zsigmondy, para distinguir «Inyección para el tratamiento de la gonorrea y la blenorragia».

Marcas Nos. 6,528 y 6,529. De Francia.— Registradas en Berna el 21 de Diciembre de 1907, á favor de la Société anonyme «Le Ferment» para distinguir «Productos farmacéuticos, higiénicos y alimenticios».

#### 17 DE SEPTIEMBRE DE 1908

Marca No. 6,066. De Italia.— Registrada en Berna el 31 de Mayo de 1907, á favor de la Original Fernet Company, para distinguir «Licor (Fernet)».

Marca No. 6,133. De Francia.— Registrada en Berna el 22 de Junio de 1907, á favor de L. T. Piver & Cie., para distinguir «Productos de perfumería».

Marca No. 6,137. De Francia.— Registrada en Berna el 22 de Junio de 1907, á favor de Savard & Fils, para distinguir «Artículos de bisutería, relojería, óptica y orfebrería en dúblé, tales como sortijas, broches, relojes, gafas, artículos de escritorio, artículos de fumadores, etc.»

Marca No. 6,131. De Francia.— Registrada en Berna el 22 de Junio de 1907, á favor de la Compagnie Francaise du Filtre Berkefeld, para distinguir «Filtros, bujías, bombas, canalizaciones, sus accesorios y piezas de repuesto, bebidas, aguas, vinos, cervezas, espirituosos, etc.»

Marca No. 6,249. De Francia.— Registrada en Berna el 3 de Agosto de 1907, á favor de la Société des

Produits Marnier-Lapostolle, para distinguir «Licor».

Marca No. 6,001. De Francia.—Registrada en Berna el 4 de Mayo de 1907, á favor de la Société anonyme «Le Pippermint» para distinguir «Licor».

Marca No. 6,485. De Italia.—Registrada en Berna el 9 de Diciembre de 1907, á favor de A. Alemagna & Co., para distinguir «Un licor denominado «Aperitivo Mondiale Alemagna».

Marca No. 6,527. De Francia.—Registrada en Berna el 21 de Diciembre de 1907, á favor de la Société anonyme «Le Ferment» para distinguir «Productos farmacéuticos, higiénicos y alimenticios».

Marca No. 6,530. De Francia.—Registrada en Berna el 26 de Diciembre de 1907, á favor de la Société anonyme «Le Ferment» para distinguir «Productos farmacéuticos, higiénicos y alimenticios».

Marca No. 6,537. De Italia.—Registrada en Berna el 26 de Diciembre de 1907, á favor de Società italiana Distillerie liquori rilevataria della ditta Felice Vittone di Menozzi & C., para distinguir «Licor Fernet».

Marca No. 6,156. De los Países Bajos.—Registrada en Berna el 26 de Junio de 1907, á favor de los Gebroeders Dresch (firme N. J. Dresch), para distinguir «Licor».

Marca No. 6,158. De los Países Bajos.—Registrada en Berna el 26 de Junio de 1907, á favor de J. W. Houten, para distinguir «Aparatos de estirar cuerdas de instrumentos de música tales como violines, violoncelos y contrabajos».

8 DE OCTUBRE DE 1908

Marca No. 6,771.—De los Países Bajos.—Registrada en Berna el 21 de Marzo de 1908, á favor de la De Nederlandsche Gutta-percha Maatschappij, para distinguir «Gutapercha, caucho y las mercancías y artículos fabricados en gutapercha y caucho».

Marca No. 6,765. De Bélgica.—

Registrada en Berna el 18 de Marzo de 1908, á favor de la Société anonyme Belge des Usines à Cuivre d'Hemixem, para distinguir «Cobre y aleación de cobre, como también cobre preparado bajo todas las formas».

Marca No. 6,737. De Francia.—Registrada en Berna el 2 de Marzo de 1908, á favor de Pinet Frères & Cie., para distinguir «Pielas de todas clases y para todas destinaciones».

Marca No. 6,811. De Francia.—Registrada en Berna el 30 de Marzo de 1908, á favor de Ferdinand Rokes, para distinguir «Productos químicos y farmacéuticos de todas clases».

Marcas Nos. 6,727 al 6,729. De Suiza.—Registradas en Berna el 2 de Marzo de 1908, á favor de la Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel, para distinguir «Colores de anilina».

Marcas Nos. 6,758 y 6,759. De Francia.—Registradas en Berna el 14 de Marzo de 1908, á favor de la Société dite: United Shoe Machinery Company de France, para distinguir «Moldes cortantes de cualquier forma, para todas las industrias».

Marca No. 6,782.—De Francia.—Registrada en Berna el 23 de Marzo de 1908, á favor de Caune Frères, para distinguir «Guadañas».

Marca No. 6,726. De Suiza.—Registrada en Berna el 2 de Marzo de 1908, á favor de la Fabrique Movado, L. A. J. Ditesheim & Frère, para distinguir «Relojes, partes de relojes, estuches, reclamos y anuncios».

Marcas Nos. 6,778 y 6,779. De Bélgica.—Registradas en Berna el 23 de Marzo de 1908, á favor de Alfred Vandeveld, para distinguir «Comprobadores colomófilos y todos los artículos y accesorios relacionados».

Marcas Nos. 6,798 y 6,799. De Francia.—Registradas en Berna el 30 de Marzo de 1908, á favor de la Société d'Exploitation des Brevets at Procédés Prosper Nivet, para distinguir la primera «Bandas neumáticas»

y la segunda «Armazones de neumáticos rayados».

Marca No. 6,745. De Bélgica.—Registrada en Berna el 11 de Marzo de 1908, á favor de Nicolás Pieper, para distinguir «Armas de fuego y piezas de armas».

Marca No. 6,768. De los Países Bajos.—Registrada en Berna el 21 de Marzo de 1908, á favor de W. F. Maillette de Buy Wenniger, para distinguir «Suelos sanitarios y de madera».

Marcas Nos. 6,772, 6,774 al 6,777. De Bélgica.—Registradas en Berna el 23 de Marzo de 1908, á favor de J. B. Lenain & Cie., para distinguir «Cemento, cal y otros productos similares».

Marca No. 6,757. De Francia.—Registrada en Berna el 14 de Marzo de 1908, á favor de René Laigle, para distinguir «Camisetas para el alumbrado».

Marca No. 6,746. De España.—Registrada en Berna el 13 de Marzo de 1908, á favor de los Hijos de Marfá, S. en C., para distinguir «Tejidos de punto».

Marca No. 6,767. De los Países Bajos.—Registrada en Berna el 21 de Marzo de 1908, á favor de P. Clos & Leembruggen, para distinguir «Lana de seda (hilos de lana preparados de una manera particular)».

Marca No. 6,750. De España.—Registrada en Berna el 13 de Marzo de 1908, á favor de los Sobrinos de Berenguer, para distinguir «Tejidos de algodón».

Marca No. 6,749. De España.—Registrada en Berna el 13 de Marzo de 1908, á favor de Bartolomé Piris, para distinguir «Calzados».

Marca No. 6,736. De Francia.—Registrada en Berna el 2 de Marzo de 1908, á favor de la Sociéte d'Hygiène «Le Négri-Pipoz» para distinguir «Plumas de dientes y en particular plumas esterilizadas y cañutillos, pajas y cañutillos esterilizados para la degustación de las bebidas».

Maaca No. 6,788. De Italia.—Registrada en Berna el 27 de Marzo de 1908, á favor de Migone & C. Succe-

ssore Angelo Migone & Cie. para distinguir «Perfumerías».

Marca No. 6,800. De Francia.—Registrada en Berna el 30 de Marzo de 1908, á favor de la Dame Vve. Waldeck-Rousseau, para distinguir «Polvos, pastas y aguas dentífricas, aguas balsámicas, vinagres y aguas de tocador, todos los productos higiénicos y productos de perfumería».

Marca No. 6,801. De Francia.—Registrada en Berna el 30 de Marzo de 1908, á favor de Braunstein & Cie., para distinguir «Papeles de cigarros».

Marca No. 6,752. De España.—Registrada en Berna el 13 de Marzo de 1908, á favor de Pierre Alario, para distinguir «Conservas y salmueras de todas clases de pescados».

Marca No. 6,756. De Francia.—Registrada en Berna el 14 de Marzo de 1908, á favor de Gustavo Bourbonnais, para distinguir «Productos alimenticios líquidos ó sólidos».

Marca No. 6,784. De Suiza.—Registrada en Berna el 25 de Marzo de 1908, á favor de Morel & Cie., para distinguir «Sardinias en aceite».

Marcas Nos. 6,785 al 6,787. De Suiza.—Registradas en Berna el 25 de Marzo de 1908, á favor de A. Panchaud & Cie., para distinguir la primera «Productos alimenticios y farmacéuticos», y las dos restantes «Productos alimenticios».

Marcas Nos. 6,741 y 6,742. De Francia.—Registradas en Berna el 7 de Marzo de 1908, á favor de A. Raverdy & Cie., para distinguir «Chicoreas, café, té, tapioca y todos otros productos alimenticios, similares ó no».

Marca No. 6,766. De los Países Bajos.—Registrada en Berna el 21 de Marzo de 1908, á favor de la In-en Export Maatschappij «Amsterdam», para distinguir «Café, té, jengibre, arroz, cacao y chocolate».

Marcas Nos. 6,731 al 6,733. De Francia.—Registradas en Berna el 2 de Marzo de 1908, á favor de la Sociéte anonyme de la Distillerie de la Liqueur bénédictine de l'Abbaye de

Fécamp, para distinguir «Licor llamado Benedictino».

Marca No. 6,740. De Francia.—Registrada en Berna el 7 de Marzo de 1908, á favor de J. Denis, Henry Mounié & Cie., para distinguir «Aguardiente de cognac».

Marcas Nos. 6,796 y 6,797. De Francia.—Registradas en Berna el 30 de Marzo de 1908, á favor de A. de Luze & Fils, para distinguir la primera «Vino» y la segunda «Vino y no y cognac».

Marca No. 6,748. De España.—Registrada en Berna el 13 de Marzo de 1908, á favor de Francisco Fortuny, para distinguir «Jarabe de café».

Marca No. 6,753. De España.—Registrada en Berna el 13 de Marzo de 1908, á favor de «La Toja» (Société anonyme), para distinguir «Aguas minerales» de «La Toja». Sedimentos naturales de las aguas minerales termales de «La Toja». Jabones de sales de aguas de «La Toja». Sales naturales de «La Toja».

Marca No. 6,770. De los Países Bajos.—Registrada en Berna el 21 de Marzo de 1908, á favor de Gerhard Loeber (Société de commerce), para distinguir «Papel».

Marca No. 6,783. De Francia.—Registrada en Berna el 23 de Marzo de 1908, á favor de Poure & Cie., (propriétaires de la maison Blanzy-Poure & Cie.), para distinguir «Todos los artículos de escritorio, plumas metálicas y portaplumas».

Marcas Nos. 6,809 y 6,810. De Francia.—Registradas en Berna el 30 de Marzo de 1908, á favor de Braunstein & Cie., para distinguir «Papeles de todas clases, coloreados ó no y artículos fabricados en papel».

Marca No. 6,780. De Francia.—Registrada en Berna el 23 de Marzo de 1908, á favor de Arthur Lévy, para distinguir «Todos los instrumentos de óptica».

Marca No. 6,755. De Francia.—Registrada en Berna el 14 de Marzo de 1908, á favor de Luis Jonckheere, para distinguir «Todas máquinas parlantes y sus accesorios, tales como:

pabellones, diafragmas, discos, cilindros, mecanismos, cajas, estuches para discos, etc.»

Marcas Nos. 6,761 al 6,764. De Francia.—Registradas en Berna el 16 de Marzo de 1908, á favor de la Compagnie Générale de Phonographes, Cinématographes et Appareils de Précision, para distinguir la primera «Fonógrafos y otras máquinas parlantes, cinematógrafos y los accesorios diversos de estas dos clases de aparatos», la segunda «Fonógrafos, máquinas parlantes y cantantes, cilindros, discos, etc., y todos los accesorios diversos de estos aparatos», y las dos restantes «Aparatos cinematógrafos y los accesorios diversos de esta industria».

Marca No. 6,730. De Italia.—Registrada en Berna el 2 de Marzo de 1908, á favor de Lepetit, Dollfus & Gansser, para distinguir «Productos farmacéuticos».

Marcas Nos. 6,734 y 6,735.—De Francia.—Registradas en Berna el 2 de Marzo de 1908, á favor de E. T. Pearson, para distinguir la primera «Productos higiénicos y de perfumería» y la segunda «Productos químicos y farmacéuticos».

Marcas Nos. 6,738 y 6,739. De Francia.—Registradas en Berna el 7 de Marzo de 1908, á favor de Bonetti Frères, para distinguir la primera «Productos farmacéuticos y de perfumería, cognac y vinos» y la segunda «Producto farmacéutico».

Marca No. 6,743. De Suiza.—Registrada en Berna el 10 de Marzo de 1908, á favor del Laboratorio de Montreux, para distinguir «Productos farmacéuticos».

Marca No. 6,744. De Suiza.—Registrada en Berna el 10 de Marzo de 1908, á favor de la Akviengesellschaft Hommel's Haematogen, para distinguir «Producto farmacéutico».

Marca No. 7,754. De Francia.—Registrada en Berna el 14 de Marzo de 1908, á favor de Jules Duhême, para distinguir «Producto farmacéutico».

Marca No. 6,769.—De los Países

Bajos.—Registrada en Berna el 21 Marzo de 1908, á favor de M. F. Goosens (Société de commerce), para distinguir «Elixir estomáquico».

Marca No. 6,781. De Francia.—Registrada en Berna el 23 de Marzo de 1908, á favor de Abel Naline, para distinguir «Productos farmacéuticos, higiénicos y alimenticios».

Marcas Nos. 6,789 al 6,794. De Suiza.—Registradas en Berna el 28 de Marzo de 1908, á favor de Konoll

& Cie., para distinguir las seis primeras «Medicamentos para hombres y animales» y la séptima «Productos químicos y farmacéuticos».

Marca No. 6,812. De Francia.—Registrada en Berna el 30 de Marzo de 1908, á favor de De Ricqlés & Cie., para distinguir «Alcohol de menta».

Habana, 30 de Octubre de 1908.—El Jefe del Negociado de Marcas,  
FRANCISCO POMAR.

---

*Relación de Marcas Internacionales procedentes de la Oficina Internacional de la Propiedad Industrial de Berna, Suiza, cuyas «denegaciones» han sido acordadas por esta Secretaría, con las fechas que á continuación se expresan.*

18 DE SEPTIEMBRE DE 1908

Marca No. 6,159. De los Países Bajos.—Registrada en Berna el 26 de Junio de 1907, á favor de Zwolsche Biscuits & Vermicellifabrieck (voorheen onder de firma E. Helder & Co. (Société anonyme) para distinguir «Bizcochos».

8 DE OCTUBRE DE 1908

Marca No. 6,773. De Bélgica.—Registrada en Berna el 23 de Marzo de 1908, á favor de J. B. Lenain & Cie., para distinguir «Cemento, cal y otros productos similares».

Marca No. 6,751. De España.—Registrada en Berna el 13 de Marzo de 1908, á favor de J. B. Cerqueira, para distinguir «Conservas de pescado en general».

Marca No. 6,760. De Francia.—Registrada en Berna el 14 de Marzo de 1908, á favor de la Compagnie des Eaux Minérales de Pougues et autres (Société anonyme), para distinguir «Agua mineral natural purgativa».

Habana, Octubre 30 de 1908.—El Jefe de Negociado de Marcas,

FRANCISCO POMAR.

## Relación de las Marcas Nacionales solicitadas en la Sección

NOMBRE DE LA MARCA	NOMBRE DEL PROPIETARIO	Fecha de la presentación	CLASE DE MARCA
«Eléctrico» .....	Crusellas, Hermano y Ca., S. en C..	8 Octubre de 1908.....	Fábrica especial...
«Poudre de Riz» .....	Crusellas, Hermano y Ca., S. en C..	8 Octubre de 1908.. ...	Industrial .....
«Poudre de Riz» .....	Crusellas, Hermano y Ca., S. en C..	8 Octubre de 1908.....	Industrial .. .....
«Mignon» .....	Crusellas, Hermano y Ca., S. en C..	8 Octubre de 1908.....	Industrial .....
«El Progreso de Cuba»..	Máximo Alvarez y Martínez.....	9 Octubre de 1908.....	Industrial .....
«Mignon» .....	Crusellas, Hermano y Ca., S. en C..	9 Octubre de 1908.....	Industrial .. .....
«El Centenario de Co- lón».	López y Ca.....	13 Octubre de 1908...	Industrial .....
«La Nacional» .....	M. Pina, Hno. y Ca., S. en C.....	13 Octubre de 1908.....	Industrial .....

## de Industria y Comercio desde el 11 al 20 de Octubre de 1908

PRODUCTO	DESCRIPCION DE LA MARCA
Jabón para lavar con agua de lluvia.	Consiste en las palabras «Jabón Eléctrico».
Polvos de arroz extrafino.....	Consiste en un rectángulo con los ángulos redondeados en cuyo espacio interior divididos en pequeños cuadritos por medio de líneas longitudinales, transversales y diagonales, figura un dibujo circular en el que se representa una india sentada en un banco señalando con una flecha á un frasco colocado encima de aquél, apareciendo rodeado el círculo inferiormente por el dibujo de un terreno y superiormente por dibujos de rosas y flores, leyéndose en la parte superior «A la» á la derecha «Flora» y á la izquierda «Cubana». Debajo del dibujo se leen las palabras «Poudre de riz, Extrafino», debajo una fajita con el nombre de la esencia que contiene el producto y más abajo los letreros «Preparado por Crusellas, Monte 314 y 316, Habana».
Envoltura para envasar polvos de arroz.	La envoltura es de forma cilíndrica formada por dos partes que encajan una en otra y sobre las cuales aparece pegada una etiqueta con la marca de fábrica para polvos de arroz «Poudre de Riz Extrafino», el diseño consiste en un rectángulo con los ángulos redondeados en cuyo espacio interior divididos en pequeños cuadritos, figura un dibujo circular en el que se representa una india sentada en un banco señalando con una flecha á un frasco colocado encima de aquél, apareciendo rodeado el círculo por la parte inferior por el dibujo de un terreno y superior por rosas y flores leyéndose superiormente «A la» á la derecha «Flora» y á la izquierda «Cubana», en la parte inferior se leen las palabras «Poudre de Riz Extrafino» y debajo una fajita con el nombre de la esencia que contiene el producto y más abajo los grupos de palabras «Preparado por Crusellas, Monte 314 y 316, Habana».
Polvos de arroz .....	Está formada por varios círculos concéntricos, figuran en el círculo interior las palabras «Polvo flor de arroz», debajo las palabras «Especial á la base de cacao y Mignon», sigue una fajita conteniendo el nombre de la esencia empleada é inferiormente las palabras «Crusellas, Perfumistas, Habana».
Tabaco .....	El hierro está formado por dos óvalos concéntricos, en la parte superior dice «El Progreso de Cuba», en el centro «de M. A.», debajo «Habana» á los lados dos estrellitas.
Polvos de arroz envoltura .....	La envoltura es de forma cilíndrica formada por dos partes encajada una en otra y sobre las cuales aparece pegada una etiqueta con la marca de fábrica para polvos de arroz «Mignon» una fajita anular en la que aparece una línea anular de forma de borde de cierre, está rodeada por tres líneas circulares, figurando en el círculo interior las palabras «Polvo Flor de arroz», debajo las palabras «Especial á la base de cacao y Mignon», debajo las palabras «Crusellas, Perfumistas, Habana», en la envoltura hay pegado un sello de la fábrica «A la Flora Cubana» y las inscripciones «Flora Cubana, Superfina, Crusellas, Habana», en el interior una india sentada en un banco en el que aparece un frasco.
Tabacos .....	El diseño lo constituyen dos óvalos, en el intermedio se lee «El Centenario de Colón», debajo y dentro de los óvalos dice «Habana», en el centro «De» y las iniciales «L. y Ca.» enlazadas.
Cigarros .....	El diseño lo constituye un rectángulo, en el de la derecha se lee «La Nacional», en el centro se ve un óvalo con la efigie de una joven, y en la parte inferior se lee: «M. Pina y Hno.» A la izquierda otro rectángulo en blanco, sigue una cantonera donde se lee «Fábrica de Cigarros de M. P. y Hno. (S. en C.)»

NOMBRE DE LA MARCA	NOMBRE DEL PROPIETARIO	Fecha de la presentación	CLASE DE MARCA
«Crema Habanera».....	Enrique Aldabó.....	13 Octubre de 1908.....	Industrial .....
«Los Leones de Sevilla».	Enrique Aldabó.....	13 Octubre de 1908.....	Especial de fábrica.
«Los Leones de Sevilla».	Enrique Aldabó.....	13 Octubre de 1908.....	Especial de fábrica.
«Sol».....	José R. Blanco y Ramón Fernández.	13 Octubre de 1908.....	Fábrica .....
«Parellós» .....	Lorienté, Hermanos y Ca.....	14 Octubre de 1908.....	Comercial .....
«La Constancia» .....	Eduardo Planté.....	13 Octubre de 1908.....	Industrial .. .....
«La Sirena».....	Alfredo Verdugo Ramos.....	14 Octubre de 1908.....	Comercial.....

Habana, Octubre 20 de 1908.—El Jefe del Negociado de Marcas,

PRODUCTO	DESCRIPCION DE LA MARCA
Licor clase superior.....	Consiste en un rectángulo cuyos contornos están formados por una fajita estrecha, en el interior representa una vista campestre, una india acostada en una hamaca que pende de los troncos de dos cocoteros, sosteniendo la india en su mano derecha un loro con las alas extendidas y en la mano izquierda una copa de licor, á los lados de la vista distintas matas. En la parte superior de dicha vista figura la inscripción: «Crema Habanera, E. Aldabó y Ca.» y en la parte inferior una faja en la que se lee «Habana».
Ojén.....	Consiste en un rectángulo de dobles líneas redondeadas en los ángulos y en cuyo espacio interior figura la palabra «Ojén» á cada lado representa un león de pie, en el centro, la titulación «Los Leones de Sevilla» é inferiormente «E. Aldabó y Ca., Habana», figura á la izquierda los anversos y á la derecha los reversos de siete medallas de Exposiciones y á cada lado la representación de una cruz condecorativa.
Ojén, dibujo gollete.....	El gollete consiste en una faja estrecha con doble línea en su borde y en la que aparece inscripto el nombre «E. Aldabó y Ca.» figurando en cada extremo una fajita circular en cuyo círculo interior una fajita de forma circular con las palabras «Marca Registrada».
Barnices.....	Consiste en un dibujo de forma rectangular y dividido en dos partes desiguales: en la mayor una faja rectangular y atravesada de lado á lado por una fajita curva con la inscripción «Fábrica de barnices» y en la inferior «de todas» y al otro lado «clases», un triángulo formado por una fajita de doble línea en su borde figurando en el espacio interior del triángulo la representación de un sol con rayos divergentes que salen por detrás de una cordillera de montañas, al frente un campo atravesado por un río apareciendo la inscripción «Marca Sol», en el triángulo inferior se lee «de Blanco y Torrente, Depósito: Sol 46, Habana, Cuba».
Géneros blancos en general de hilo y algodón clase extra-fina.	El diseño lo constituye la palabra «Parellos».
Jabón bouquet.....	El diseño está formado por un bouquet y se ven dibujos, se lee «Jabón Bouquet Constancia, Ed. Planté, Habana, Cuba».
Aguas de tocador.....	El diseño está formado por un rectángulo, en la parte superior dice: «La Sirena», más abajo «Agua de tocador, Colonia, Loción antiséptica, para el baño, preparada por Alfredo V. Ramos, Suárez 35. Habana».

FRANCISCO POMAR.—El Oficial del Negociado, RICARDO DE AGUIAR.

**Relación de las Marcas Extranjeras solicitadas para su depósito  
20 del mismo mes de 1908.**

PAIS DE ORIGEN	Número de la marca	NOMBRE DEL PROPIETARIO	Fecha de la presentación	CLASE DE MARCA
Austria Hungría.....	23,111	F. A. Sarg's Sohn & Cie.....	8 Octubre 1908 ....	Fábrica . . . . .
E. U. América.. ....	70,500	Alpha Portland Cement Co.....	9 Octubre 1908 .....	Fábrica .....
E. U. América.....	70,422	Alpha Portland Cement Co. ....	9 Octubre 1908 .....	Fábrica . . . . .
E. U. América.....	31,523	The Ætna Powder Co.....	15 Octubre 1908 .....	Comercial .....

Habana, Octubre 20 de 1908.—El Jefe del Negociado de Marcas,

**en la Sección de Industria y Comercio desde el 11 de Octubre al**

PRODUCTO	DESCRIPCION DE LA MARCA
Velas, jabón, glicerina, artículos de tocador.....	Consiste en la palabra «Kalodont».
Cemento Portland.....	Consiste en las palabras «Alpha Portland Cement» y la letra «A» dentro de una cruz de malta, todo en un círculo.
Cemento Portland.....	La constituye la palabra «Alpha» en forma circular.
Dinamita, cartuchos de dinamita, gelatina para barrenos y pólvora corriente.	El diseño lo constituye la palabra «Etna».

FRANCISCO POMAR.—El Oficial del Negociado, RICARDO DE AGUIAR.

## RELACION de las Marcas Nacionales solicitadas en la Sección 10 de Noviembre de 1908.

NOMBRE DE LA MARCA	NOMBRE DEL PROPIETARIO	Fecha de la presentación	CLASE DE MARCA
«La Defensa» .....	Gumersindo Cambor.....	16 Octubre de 1908....	Industrial.....
«Otis» .....	Sussdorf, Zaldo y C <sup>a</sup> .....	16 Octubre de 1908....	Comercial .....
«Legua y media».....	Sres. Claret y Compañía.....	16 Octubre de 1908....	Comercial .....
«1866» .....	Enrique Aldabó.....	20 Octubre de 1908....	Industrial.....
«Ponche Imperial».....	Enrique Aldabó.....	25 Octubre de 1908....	Industrial.....
«El Globo».....	E. Aldabó .....	20 Octubre de 1908....	Industrial.....
«Santiago».....	Pita Hermanos .....	19 Octubre de 1908....	Comercial .....
«Pastillas de los Angeles»	Enrique J. Cotera.....	19 Octubre de 1908....	Comercial .....
«Favorita».....	Florentino Mantilla.....	16 Octubre de 1908....	Industrial.....
«Yayab» .....	Alfredo Stiefel.....	19 Octubre de 1908....	Fábrica .....
«Espada».....	Ramón Santos y Sierra.....	23 Octubre de 1908....	Industrial.....
«C. P. á la Sirene».....	Soto, Fernández y C <sup>a</sup> .....	22 Octubre de 1908....	Comercial .....
«Le Printemps» .....	Soto, Fernández y C <sup>a</sup> .....	22 Octubre de 1908....	Comercial .....

## de Agricultura, Industria y Comercio desde el 21 de Octubre al

PRODUCTO	DESCRIPCION DE LA MARCA
Jabón .....	Representa un rectángulo: en la parte superior se lee: «Gran Fábrica de Jabón», debajo «La Defensa». En el centro aparece una matrona con una lanza en la mano izquierda montada sobre un león; leyéndose á derecha é izquierda: «Propiedad de la Compañía Anónima Fábrica de Fósforos La Defensa», en la parte inferior «Marca registrada», á continuación, «Cerro 811-813-815, Habana».
Elevadores para edificios y máquinas de izar de todas clases.	La marca consiste en la palabra «Otis».
Cierta clase de tela .....	Representa con una línea de perfil la figura de la Isla de Cuba. En el Centro se ve estampado el letrero: «Legua y Media».
Cognac, clase extra.....	Consiste en el número «1866» superpuesto á la inscripción «Solera Extra E. Aldabó y C <sup>ta</sup> », en la parte superior la palabra «cognac» y en la inferior «Habana»; en la parte superior, á la izquierda, dos círculos, y en la parte interior se ve un hombre á caballo.
Ponche Imperial. ....	Está formada por un rectángulo; en la parte superior izquierda un sello formado por doble círculo y en el interior se ve un hombre á caballo, leyéndose: «Marca Registrada». En el centro aparece diagonalmente una fajeta de doble línea en su borde y la inscripción «Ponche Imperial», en la parte superior de ella dice: «E. Aldabó y C <sup>ta</sup> », y en la inferior «Habana».
Ginebra .....	Consiste en tres circunferencias de dobles líneas. En el círculo interior representa un globo sobre el cual descansa pendiendo por cada lado dos espigas de trigo figurando sobre esa representación el facsímil de la firma «E. Aldabó». En el sector circular, en la parte superior se lee: «El Globo» y en la inferior «Ginebra Non Plus»; en la parte exterior de la circunferencia se lee: «Para evitar las falsificaciones la etiquetas llevarán la firma y dirección, Habana, Monte 427».
Aceite de oliva, clase superior.	La constituye en el ángulo superior derecho la palabra «Santiago», un ginete representando á Santiago con un mandoble en la diestra en actitud amenazadora, cuyo caballo está pisoteando á otro y al ginete, simbolizando éste un sarraceno, viéndose á un lado y en el suelo un alfanje y un banderín que tiene una media luna en el extremo superior; á derecha é izquierda de las figuras se ve fuerza armada.
Preparado farmacéutico .....	El diseño lo forma un rectángulo y entre dibujos curvados se lee: «Pastillas de los Angeles».
Cigarros .....	El diseño es de forma rectangular, á la derecha dice: «Cigarros Favorito, Habana». A la izquierda, «Hebra pectoral, Gran Fábrica de Cigarros de Vuelta Abajo, Habana. Elaborados con picaduras finas de Vuelta Abajo».
Aguas gaseosas y minerales artificiales.	El diseño lo constituye la palabra «Yayabo».
Jabón.....	Está formado por un óvalo dentro del cual se lee, en la parte superior «Jabón», al centro la representación de una espada, al lado derecho de de ella se distingue una «R» y á la izquierda un «S», leyéndose en la parte inferior la palabra «Espada».
Corsets .....	La constituyen las iniciales y las palabras «C. P. á la Sirene».
Sombreros confeccionados de señoras y niños y ropa confeccionada de señoras y niños.	La constituyen las palabras «Le Printemps».

NOMBRE DE LA MARCA	NOMBRE DEL PROPIETARIO	Fecha de la presentación	CLASE DE MARCA
«La Gardenia».....	Alfredo Verdugo.....	22 Octubre de 1908....	Industrial.....
Sin titulación.....	Lutgarda Lefebre, Viuda de Robert	21 Octubre de 1908....	Comercial.....
«The Hole in the Wall»	J. Wechsler.....	22 Octubre de 1908....	Gral. de Comercio..
Sin titulación. . . . .	Marcelino Martínez y Castrillón.....	23 Octubre de 1908....	Comercial.....
Sin titulación.....	Marcelino Martínez y Castrillón.....	23 Octubre de 1908....	Comercial ... ..
«Nuevo Siglo».....	Nanzabaley y Duyos.....	26 Octubre de 1908....	Comercial.. ..
«The Sandow's».....	R. González y C <sup>ª</sup> .....	26 Octubre de 1908....	Comercial ... ..
«La Sirena» .....	Florentino Mantilla .....	27 Octubre de 1908....	Industrial.....
«La Africana» .....	Sarasqueta, Quiñones y C <sup>ª</sup> (S. en C.)	27 Octubre de 1908....	Industrial .....
«La Mulata».....	Sarasqueta, Quiñones y C <sup>ª</sup> (S. en C.)	27 Octubre de 1908....	Industrial.....
«El Brazo Fuerte»..	José María Paz y Aedo. ... ..	27 Octubre de 1908....	Comercial ... ..
«H. Avignone».....	Héctor Avignone.....	27 Octubre de 1908....	Gral. de comercio..
«Millonario Argentino»	Loriente, Hmno. y C <sup>ª</sup> (S. en C.)...	28 Octubre de 1908....	Comercial.....

PRODUCTO	DESCRIPCION DE LA MARCA
Aguas perfumadas, esencias, lociones, pomadas, aceite, jabón y toda clase de perfumería.	El diseño lo forma un cuadrilátero, al borde del cual se distingue una orla caprichosa. En la parte superior se lee: «Fábrica de perfumería», debajo un dibujo de adorno, al centro «La Gardenia», le sigue otro dibujo de bigote, debajo «Agua de tocador». Debajo, en tres renglones, se lee: «Superior, fortifica el cabello, mata la caspa y deja un olor fino y agradable», debajo un dibujo caprichoso, los tres renglones están atravesados por un letrero que dice: «Boricado al 10 por 1,000» y en la parte inferior, en cuatro renglones, dice: «Preparado por Alfredo Verdugo, Suárez número 13, Habana».
Vinos de Jerez .....	El diseño está formado por 3 óvalos concéntricos en cuyo centro interior se lee: «Vinos legítimos de Jerez», más abajo «Viuda de Robert» y debajo un pequeño óvalo en cuyo centro hay un monograma con las letras «M. B.» y debajo la palabra «Habana».
Efectos de quincalla y juguetería, perfumería.	El diseño lo constituyen las palabras en inglés «The Hole in the Wall».
Relojes .....	La marca consiste en el escudo de Galicia, leyéndose dentro del mismo á ambos lados del lema latino propio del escudo las palabras en castellano, «Coruña, Lugo, Pontevedra, Orense», en la parte baja, dentro de una cinta la palabra «Galicia».
Relojes .....	Consiste en el escudo de Asturias ó sea la cruz de la Victoria, dentro del cual se lee: «Covadonga».
Camas de todas clases.....	Consiste en las palabras «Nuevo Siglo».
Aparatos de gimnasia .....	El diseño lo constituyen las palabras «The Sandow's».
Cigarros .....	El diseño está formado por líneas, en la parte superior de la derecha dice «Cigarros La Sirena, Habana. Elaborados con picaduras finas de Vuelta Abajo».
Marquilla.....	Está formada por dos rectángulos y varios espacios. En el rectángulo de la parte superior se ve en un óvalo un tipo de africana y en la esquina flores, se lee: «La Africana, Fábrica de Cigarros especiales para personas de gusto. Habana». En el rectángulo de la parte inferior se lee: «Gran Fábrica de Cigarros especiales y paquetes de picadura, hebra pectoral» como podía indicarse otra vitola, «Monte número 232, Teléfono 6,434. Habana», y en los espacios se lee: «Africana. Se replica rompan las petacas al botarlas. Africanitas».
Cigarros .....	El diseño representa un cuadrilongo donde se ve en el centro un tipo de mulata. En la parte superior se lee en una cinta: «La Mulata» á los lados «Fábrica de cigarros para personas de gusto» y en la parte de una muestra «Habana». Sigue un espacio donde se lee la clase de vitola. Representa á la izquierda otro cuadrilongo donde se lee la clase de picadura y papel y además «Sarasqueta, Quifiones y C <sup>ta</sup> », con sus rúbricas, «Monte número 232. Teléfono 1,434». Sigue un espacio donde se especificarán direcciones ó nombres libres. Como fondo se ven unas hojas de tabaco y la imitación del cedro.
Vinos y efectos alimenticios...	El diseño está formado por un óvalo dentro del cual se distingue en la parte superior en dos renglones «El Brazo Fuerte, víveres finos»: el centro del óvalo está ocupado por un brazo con su mano: en el brazo se lee: «Brazo Fuerte», en la parte inferior se lee: en dos renglones: «Galiano 138. Habana».
Licores en general, vinos y vinagres, aguardientes y vermouth.	El diseño lo constituye un rectángulo en cuyo centro se ven tres medallas y la cruz de Malta, anverso y reverso y superpuesto á aquélla el autógrafa «H. Avignone».
Toda clase de género de hilo y algodón, seda, paño, casimir y alpacas.	Consiste en las palabras «Millonario Argentino».

NOMBRE DE LA MARCA	NOMBRE DEL PROPIETARIO	Fecha de la presentación	CLASE DE MARCA
«Chester».....	Sánchez Rodríguez, (S. en C.).....	29 Octubre de 1908....	Comercial ... ..
«El Progreso de Cienfuegos»	Juan S. Romagosa .....	3 Noviembre de 1908..	Industrial.....
«La Prosperidad» .....	Juan S. Romagosa.....	3 Noviembre de 1908..	Industrial.....
«Hipnótica» .....	Antonio Cabrisas Macobo .....	3 Noviembre de 1908..	Industrial.....
«Terpsicore» . . . . .	Antonio Cobrisas Macobo.....	3 Noviembre de 1908..	Industrial.....
«Hispania» .....	Antonio Cabrisas Macobo.....	3 Noviembre de 1908..	Industrial.....
«Supremor».....	Antonio Cabrisas Macobo.....	3 Noviembre de 1908..	Industrial.....

Habana, Noviembre 10 de 1908.—El Jefe del Negociado de Marcas, FRANCISCO POMAR.—

PRODUCTO	DESCRIPCION DE LA MARCA
Tirantes para hombres, de clase especial.	Consiste en la palabra «Chester».
Aguas minerales y gaseosas....	Consiste en las palabras «El Progreso de Cienfuegos».
Aguas minerales y gaseosas....	Consiste en las palabras «La Prosperidad».
Calzado de hombre, señora y niño, extra.	Consiste en la palabra «Hipnótica» dentro de una herradura.
Calzado de hombre, señora y niños, finos.	Consiste en la palabra «Terpsícore».
Calzado de hombre, señora y niños, extra superior.	Consiste en la palabra «Hispania».
Calzado de hombre, señora y niños, elegantes.	Consiste en la palabra «Supremor».

El Oñcial del Negociado, RICARDO DE AGUIAR.

## RELACION de las Marcas Extranjeras solicitadas para su depósito al 10 de Noviembre de 1908.

PAIS DE ORIGEN	Número de la marca	NOMBRE DEL PROPIETARIO	Fecha de la presentación	CLASE DE MARCA
E. U. de América.....	59,550....	Víctor Talking Machine Co .....	21 Octubre 1908. ...	Comercial.....
E. U. de América.....	60,930....	Víctor Talking Machine Co.....	21 Octubre 1908...	Comercial.....
Alemania .....	5,738....	R. Gors & Kallmann .....	21 Octubre 1908....	
España. ....	7,174....	Hijos y nietos de Francisco Ramos Télles.	16 Octubre 1908....	Comercial.....
E. U. de América.....	70,540....	W. F. Schrafft & Sons.....	22 Octubre 1908....	Comercial.....
Inglaterra.....	208,840....	The Hubbock & Son Limited....	26 Octubre 1908....	Comercial.....

Habana, Noviembre 10 de 1908.—El Jefe del Negociado de Marcas, FRANCISCO POMAR.—

sito en la Sección de Industria y Comercio, desde el 21 de Octubre

PRODUCTO	DESCRIPCION DE LA MARCA
Máquinas de registrar ó reproducir sonidos, sus partes componentes y registros.	Representa una máquina de hablar ó gramófono y un perro oyendo á la bocina.
Máquinas parlantes, partes componentes y registros.	Consiste en la palabra «Auxetophone».  Consiste en las palabras «R. Gors Kallmann».
Vinos, aguardientes y licores.....	Consiste en la figura de una media luna con la abertura al lado derecho y en el hueco que forma se leen las palabras «Marca Registrada».
Chocolates y confituras.....	Consiste en la palabra «Schrafft's».
Pintura.....	La constituye un cuadrilátero con una orla, dentro de la cual se lee, entre renglones lo siguiente: «Cuidado con las imitaciones espúreas de Dos Leones, la marca primitiva de la pintura Blanca de Zinc de la casa Thomas Hubbock & Son Limited». Cada envase lleva la firma de «Thos. Hubbock & Son Limited». Sin ella no hay ninguna legítima.

El Oficial del Negociado.—RICARDO DE AGUIAR.

REPUBLICA DE CUBA

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

SECCION DE INDUSTRIA Y COMERCIO.

NEGOCIADO DE PATENTES DE INVENCION.

RELACION de las patentes de invención nacionales denegadas desde 1º á 31 de Octubre de 1908.

Nombre del Peticionario	Fecha de la Solicitud			OBJETO DE LA PATENTE	Motivo de la Denegación
	DÍA	MES	AÑO		
Jean Loumiet Lavigne.....	2	Mayo.....	1908	Mejoras en la fabricación del azúcar.....	No ser objeto patentable.
Manuel Adelantado.. .....	18	Octubre .....	1908	Un procedimiento para dar al tabaco una forma aplastada.	No ser objeto patentable.
Juan Lázaro y Zufiria y Pedro A. López y Camino.	18	Febrero.. .....	1908	Mantas cubre-cuñetes anunciadoras para coches de alquiler.	No ser objeto patentable.

El Jefe del Negociado, Ingeniero, ANTONIO GONZÁLEZ NÁJERA. —Vto. Buo.: El Jefe de la Sección, PEDRO ARANGO.—El Oficial del Negociado, CARLOS CHARTRAND.

**RELACION de las patentes de invención nacionales concedidas desde 1º á 31 de Octubre de 1908.**

Nombre del Propietario	Fecha de la Solicitud			OBJETO DE LA PATENTE	Observaciones
	DÍA	MES	AÑO		
Angel Estrugo.....	18	Mayo.....	1908	Un envase para cigarros denominado «Angel».	
Gerardo Torralva.....	1º	Agosto .. . . .	1907	Nuevas y útiles mejoras en asas ó manillas denominada «Manilla Ideal».	
Constantino Von Rosenberg.....	22	Octubre .....	1907	Cristalización de azúcar en movimientos por el sistema «Croze».	
Constantino Von Rosenberg.....	22	Octubre .....	1907	Maceración alcalina doble para la fabricación de azúcar.	
Telegraphone Corporation.....	12	Abril .....	1907	Ciertas nuevas y útiles mejoras introducidas en aparatos para depositar la palabra hablada ó señales.	
Ransone International Conduit Co...	13	Agosto .....	1907	Mejoras en aparatos para ir moldeando progresivamente materiales plásticos en cañerías ó canalizaciones de forma tubular, etc.	
Antonio Azcue y Díaz.....	16	Julio .....	1907	Mejoras en cuchillas de trapiches de moler caña.	
Thomas Leopold Wilson. ....	6	Agosto .....	1907	Mejoras en aparatos para hacer señales en la neblina.	
David Moffat Myres.....	6	Junio ....	1907	Mejoras en hornos para quemar bagazo ó combustible semejante.	
Jaime S. Gómez.....	13	Septiembre .....	1907	Una caja para contener y expulsar polvos.	
Adolph Custare y otros.....	21	Junio .....	1907	Mejoras en cápsulas para botellas.	
Alfred Enos Jones .....	29	Agosto .....	1907	Mejoras en calderas de vapor.	

Nombre del Propietario	Fecha de la Solicitud			OBJETO DE LA PATENTE	Observaciones
	DÍA	MES	AÑO		
Thomas Claude Durhan.....	12	Junio.....	1907	Navajas.	
Joaquín Altimira.....	7	Agosto.....	1907	Mesas ó veladores de disco anunciador móvil.	
Arthur Alvin Triestedt.....	31	Agosto.....	1907	Nuevo y útil pilotage.	
Fulgencio Arias.....	29	Julio.....	1907	Un piso y techo de armadura de hierro.	
Clark y Droeshout.....	4	Mayo.....	1907	Una plataforma de volteo ó aparato basculador para la descarga de carros cargados de materiales.	
E. Charles Edward Vade y Russell Reda Vaughn.	27	Febrero.....	1907	Mejoras en la fabricación de madera artificial.	
Albert Lincoln Johnson.....	5	Agosto ..	1907	Una barra para reforzar concreto.	
Theodore Edward Smith.....	30	Agosto.....	1907	Procedimientos para combinar aceites y grasas con flúidos más pesados.	
J. L. Head.....	12	Julio.....	1907	Un aparato para evitar que las hormigas y otros insectos, vuelen á los árboles.	
Tozaburo y Zuzuki.....	12	Julio.....	1907	Mejoras en evaporadores.	
Braulio Piqué.....	26	Abril.....	1907	Aparato anunciador.	
Luis Ribereau y Marteaux.....	9	Julio.....	1907	La aplicación de un sistema de fabricación de ladrillos, sillarejos, sillares y bloques.	
León Parant.....	12	Diciembre.....	1907	Procedimiento para quitar la nicotina al tabaco.	

Nombre del Propietario	Fecha de la Solicitud			OBJETO DE LA PATENTE	Observaciones
	DÍA	MES	AÑO		
José García Hernández.....	16	Septiembre .....	1907	Ciertas nuevas y útiles mejoras en una máquina para desfibrar plantas textiles denominada «Martí».	
Charles Parris Stewart.....	4	Noviembre.....	1907	Una nueva y útil mejora en el procedimiento de fabricación de azúcar.	
Carlos L. Corcuera .....	25	Noviembre.....	1907	Un procedimiento para la difusión en movimiento.	
American Cork y Leal Co.....	8	Octubre .....	1907	Mejoras en cápsulas para botellas.	
Francisco de Paula Malvido.....	25	Marzo .....	1907	Un cierre de seguridad para botellas, frascos, etc.	
Garry Peate Van Wye.....	12	Octubre .....	1907	Mejoras en botellas aisladas al vacío.	
Francisco Capetillo .....	17	Octubre .....	1907	Una armadura de catre sin espigas, ni tornillos pasantes.	
Constantino Von Rosemberg.....	22	Octubre .....	1907	Defecación doble de las mieles por medio de la solución que se conoce por «Croese».	

El Jefe del Negociado, Ingeniero, ANTONIO GONZÁLEZ NÁJERA.—Vto. Bno.: El Jefe de la Sección, PEDRO ARANGO.—El Oficial del Negociado, CARLOS CHARTRAND.

**RELACION de las patentes de invención nacionales abandonadas desde 1º á 31 de Octubre de 1908.**

Nombre del Peticionario	OBJETO DE LA PATENTE	Fecha de la Presentación			Observaciones
		DÍA	MES	AÑO	
José M. <sup>a</sup> Callejas.....	Un vertedor de líquidos.....	25	Junio.....	1908	
César Ablanedo.....	Un yugo perfeccionado para bueyes en el tiro de carretas.	6	Julio.....	1908	

El Jefe del Negociado, Ingeniero, ANTONIO GONZÁLEZ NÁJERA.—Vto. Bno.: El Jefe de la Sección, PEDRO ARANGO.—El Oficial del Negociado, CARLOS CHARTRAND.

**RELACION de las patentes de invención extranjeras cuyo depósito ha sido concedido desde 1º á 31 de Octubre de 1908.**

País de origen	Número de la Patente	Nombre del Propietario	Objeto de la Patente	Fecha del Registro en el país de origen			Fecha de la Solicitud de depósito		
				DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO
E. U. de América...	861,932	Altolaguirre y Zubillaga..	Mejoras en aparatos defecadores.	30	Julio.....	1907	15	Octubre.....	1907
E. U. de América...	871,313	Cuba Manufacturing Co..	Retorta de carbón vegetal.....	19	Noviembre..	1907	22	Febrero.....	1908
E. U. de América...	668,161	José H. Campell .....	Procedimiento mejorado nuevo y útil para el tratamiento de leche y sus productos.	19	Febrero.....	1901	15	Noviembre..	1907

El Jefe del Negociado, Ingeniero, ANTONIO GONZÁLEZ NÁJERA.—Vto. Bno.: El Jefe de la Sección, PEDRO ARANGO.—El Oficial del Negociado, CARLOS CHARTRAND.

**RELACION de las Patentes de invención nacionales presentadas desde 1º á 31 de Octubre de 1908.**

Nombre del Propietario	OBJETO DE LA PATENTE	Fecha de la presentación		
		DÍA	MES	AÑO
Oscar Mengelbier.....	Extracción completa del jugo dulce de las plantas sacarinas, &....	1º	Octubre .....	1908
Francisco Rexach .....	Un envase para cigarros titulado «Ideal».....	6	Octubre .....	1908
Sebastián Acosta .....	Desfibración del plátano.....	8	Octubre .....	1908
Benito de Castro.....	Una petaca «Cuba».....	9	Octubre .....	1908
Benito de Castro.....	Máquina «Cuba» para cargar petacas de cigarros .....	9	Octubre .....	1908
Antonio P. Echevarría.....	Un mueble para guardar ropa.....	13	Octubre .....	1908
Oscar Gispert.....	Una caja plegadiza reversible de una sola pieza, con su cierre especial .....	14	Octubre .....	1908
Javier Resines.....	Un sistema de filtración centrífuga.....	15	Octubre .....	1908
William Job Houcroft.....	Una segadora de caña.....	16	Octubre .....	1908
Augusto Díaz y Brito.....	Procedimiento de inmunización contra el Hog cólera de los cerdos.	17	Octubre .....	1908
Víctor Ramonal.....	Ciertas nuevas y útiles mejoras en batideras .....	20	Octubre .....	1908
Eduardo Texidor.....	Unos aparatos denominados «Tendidos de evaporación» .....	20	Octubre .....	1908
Manuel Fernández y Orta.....	Máquina picadora de paja de caña y automotriz «Sistema Montañés» .....	21	Octubre .....	1908
National Wire Bound Box Co.....	Máquinas para hacer cortes ó formas de cajas prescintadas ó atadas con alambre .....	22	Octubre .....	1908
Luis Marx.....	Una regadera portátil adaptable á cualquier recipiente ó manguera destinada á regar plantas de poca altura en agricultura ó jardinería.....	23	Octubre .....	1908
Oscar Gispert.....	Una caja plegadiza, reversible, de una sola pieza con su cierre especial.....	26	Octubre .....	1908
Oscar Gispert.....	Una caja plegadiza, reversible, de una sola pieza con su cierre especial.....	26	Octubre .....	1908
George Leznisky.....	Ciertas nuevas y útiles mejoras introducidas en compuestos explosivos y en la fabricación de los mismos .....	28	Octubre .....	1908
M. V. Cuervo .....	Mejoras en carros.....	28	Octubre .....	1908
Nadal Ferragut.....	Una lejía aromática y desinfectante.....	29	Octubre .....	1908
John Blun y Alfredo William Carpentier.....	Mejoras en y referentes á la fabricación de caucho del Pará artificial.....	30	Octubre .....	1908

**RELACION de las Patentes de invención nacionales expedidas desde 1º á 31 de Octubre de 1908.**

Núm. de la Patente	Nombre del Propietario	Objeto de la Patente	Fecha de la Cédula			Observaciones
			DÍA	MES	AÑO	
820	Francisco Steegers Parera.....	Un procedimiento dactiloscópico titulado «Dactilofotográfico».....	7	Octubre.....	1908	
821	José Muro y Bertrán.....	Fabricación de objetos con armazón de tela metálica y cabillas de hierro cosidas con alambres y revestidas de cemento ó mezcla.....	7	Octubre.....	1908	
822	Reginal Aubrey Fessender.....	Ciertas mejoras en un sistema de señales..	12	Octubre.....	1908	
823	Compañía Non explosive Safety como cesionaria de William Henry Mc. Nutt.....	Mejoras en latas de seguridad para flúidos altamente explosivos y volátiles como la gasolina y la nafta.....	12	Octubre.....	1908	
824	Antenor Sala.....	Mejoras en aparatos para rociar pinturas ú otros materiales.....	12	Octubre.....	1908	
825	Thomas Gare.....	Mejoras en la fabricación y reparación de efectos de goma elástica.....	12	Octubre.....	1908	
826	E. Ruiz y M. V. Cuervo.....	Mejoras en aparato para descargar carros de caña sistema «Ruiz y Cuervo».....	20	Octubre.....	1908	
828	Gerardo Torralva.....	Una cama plegadiza denominada «Cuba»..	27	Octubre.....	1908	
829	Angel Estrugo.....	Un envase para cigarros denominado «Angel».....	31	Octubre.....	1908	

El Jefe del Negociado, Ingeniero, ANTONIO GONZÁLEZ NÁJERA.—Vto. Bno.: El Jefe de la Sección, PEDRO ARANGO.—El Oficial del Negociado, CARLOS CHARTRAND.

**RELACION de las Patentes de invención extranjeras presentadas desde 1º á 31 de Octubre de 1908.**

País de origen	Número de la Patente	Objeto de la Patente	Nombre del Propietario	Fecha de la presentación		
				DÍA	MES	AÑO
E. Unidos .....	811,449	Una nueva y util mejora en huacales para frutos.	John Shellenberger.. .....	1º	Octubre.	1908

El Jefe del Negociado, Ingeniero, ANTONIO GONZÁLEZ NÁJERA.—Vto. Bno.: El Jefe de la Sección, PEDRO ARANGO.—El Oficial del Negociado, CARLOS CHARTRAND.

**RELACION de las Patentes de invención extranjeras depositadas desde 1º á 31 de Octubre de 1908.**

País de origen	Número de la patente	Nombre del Propietario	Objeto de la Patente	Fecha del Registro en el país de origen			Fecha del certificado de depósito			Número del certificado de depósito
				DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO	
Estados Unidos..	832,886	Oscar Wiederhold.....	Lámparas incandescentes invertidas.	9	Octubre..	1906	6	Octubre..	1908	818
Estados Unidos..	811,018	Oscar Wiederhold.. .....	Un sostén para camisetas incandescentes.	30	Junio.....	1906	23	Octubre..	1908	819
Estados Unidos..	831,786	Albert Grossmann.....	Regulador de presión hidráulica para trapiches.	25	Stmbre...	1906	23	Octubre..	1908	827

El Jefe del Negociado, Ingeniero, ANTONIO GONZÁLEZ NÁJERA.—Vto. Bno.: El Jefe de la Sección, PEDRO ARANGO.—El Oficial del Negociado, CARLOS CHARTRAND.