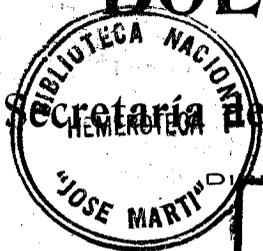


BOLETIN OFICIAL

DE LA



Agricultura, Comercio y Trabajo

EDITOR: DR. EMILIO DEL JUNCO

HEMEROTECA
RESERVA
SE PUBLICA MENSUALMENTE

LAS GALLINAS DE RAZAS SELECCIONADAS EN LA ESTACION EXPERIMENTAL AGRONOMICA

Como en los demás tipos de animales de las distintas razas, la Estación Experimental Agronómica tiene variedades de gallinas de las más productivas y adaptables al país. Cuando me hice cargo de esta Estación, sólo existían en malos gallineros las razas: «Rhode Island Rojas», «Leghorns Oscuras» y «Black Minorcas», siendo por consiguiente en número, muy pocas para hacer un estudio comparativo, para lo cual compré después, por cuenta de la Estación, el tipo «Leghorn Blanco»: y más tarde he ido adquiriendo, particularmente las razas «Orpington Leonadas», por donación que me hizo el Licenciado Guillermo Sabater, de dos hermosas gallinas y un gallo, «Wyandotte Blancos» por compra de huevos que hice á la Granja «Ideal», de Jesús del Monte, y los «Orpington Blancos» por compra en finca «Yola» de Harris Brothers, y últimamente por huevos comprados á la «Granja Ideal» ya mencionada, que son más puras que las que tengo.

Actualmente y por circunstancias especiales del mercado debemos preferir aquellas gallinas que proporcionen más huevos; sin atender al esencial y muy importante punto del tamaño del huevo, pues no siendo éste muy pequeño se vende igual que el grande.

Tampoco es tiempo de darle tal ó cual preferencia á la raza que se cría, en cuanto á la cualidad ó buen gusto de la carne, igual pasa en el mercado y aun en la mesa; el magnífico pollo, cuya carne es de raza preferida para la mesa que aquel de raza más bastarda: sin embargo, en las gallinas para cría, como puntos principales debemos fijarnos:

- 1º En el número de huevos que pone la gallina al año.
- 2º En el tamaño de los huevos, tipo de la raza, que sea naturalmente de tipo grande.
- 3º En lo fuerte y tendencia poco enfermiza de los pollos.
- 4º En las buenas cualidades, como empolladoras y criadoras, de las gallinas.
- 5º En aquellos que están menos expuestos á las enfermedades.

La descripción de las razas que actualmente tenemos en cría es la siguiente:

LEGHORNS

Son buenas aves para mesa, aunque de pequeño tamaño. Estas gallinas tienen la peculiaridad de ser muy ariscas, y de dormir muy separadas unas de otras, lo que es una ventaja, para en caso de una enfer-

medad, no están expuestas á contagiarse.

Son gallinas de temperamento vivo, móvil y algo ariscas. Los huevos de primera pesan por término medio 62 gramos y 50 los de invierno.

Parece que la que aquí conocemos con ese nombre tiene una estrecha relación con la que existió en Italia. Las blancas y morenas fueron las primeras conocidas; ocupan estas entre las gallinas el mismo lugar de predilección que las «Jersey» entre el ganado vacuno.

Son de naturaleza viva, activas, é incansables, los pollitos más fuertes, pluman más pronto, buscándose ellos mismos gran parte de su alimento. Se mantienen con menos costo, porque comen mucha yerba. Las hembras ponen á veces antes de los cinco meses; dando las mejores ponedoras de 150 á 200 huevos al año.

Son de plumaje bien apretado, de pecho hermoso, bien curvado aunque algo prominente, La tupida cola y redondeadas partes posteriores, son caracteres distintivos de estas hermosas aves. Piernas bellamente largas, muslos finos; no tienen plumas en las patas. De cabeza corta y amplia, la más bella porción del cuerpo de este animal; ojos y cara rojo vivo, cresta simple dividida en cinco puntos medio caída pero firme, es la maravilla de su cabeza; aretes blancos ó blanco crema. Hay 8 variedades de esta clase que son: 1º de cresta simple moreno, 2º cresta rosa moreno, 3º cresta rosa blanco; 4º cresta rosa negro; 5º cresta simple rosa amarillo claro; 6º cresta simple negro; 7º cresta simple y 8º la «Leghorn» de ala plateada.

Las morenas, son la más bella de estas variedades; constituyen las aves de caracteres más definidos. Las blancas son las más comunes; siendo de un color solo el plumaje, hay más éxito en el cruce, puesto que cuanto que se note otra pluma se puede desechar. Atendiendo á sus variedades por los colores, no se sabe cuál sea la más productiva,

GALLINAS PLYMOUTH ROCKS

Estas gallinas son originarias de Massachussets, de origen reciente, hace poco más de cuarenta años y de las que más se han propagado en Cuba, y es natural son de las clases americanas, las que más se importaron en la intervención; las hay jabadas y listadas, blancas y amarillo claro. En los E. U. es la más popular de todas las gallinas y á ello contribuye su graciosa figura y andar recto, que le acompaña, una naturaleza viva, todo lo cual hace que guste mucho á los aficionados, dicen que proviene del cruzamiento de la dominica americana y la java negra. La calidad de la carne se parece á la de la Dorking, su cuerpo es un poco largo y ancho, cresta recta de un rojo vivo, pico, pies y piernas, y epidermis amarilla. Buenas ponedoras durante todo el año, los huevos de color amarillento. Se enluecan y son buenas criadoras y excelentes madres, cresta simple de mediano tamaño. La variedad blanca, tiene de dicho color todo el plumaje; la amarilla es de un amarillo de oro claro, uniforme. Pesan los gallos 9½ libras y las gallinas 7½. Son precoces si se considera su tamaño; buenas ponedoras, empollan ó se enluecan bien y son buenas madres, cariñosas, ponen mucho, unos 230 huevos como promedio cada gallina, en buenas condiciones, pero no se deberán tener más de dos años para el máximo de producción, pues de esa edad en adelante va disminuyendo.

Hay, además de las jabadas, las variedades blanca, que también es muy abundante, y la amarillenta ó Buff. Las blancas tienen mejor apariencia y son preferidas por los criadores, porque las pueden presentar después de lavadas con más apariencia en el mercado, siendo, como es notorio, ésta una gran ventaja. Los huevos son de color amarillento claro, pero se pueden distinguir los de cada variedad,

WYANDOTTES

Proviene estas gallinas de la Brahma oscura cruzada con otras buenas razas, más recientes que la Plymouth Rocks; son de tamaño mediano, como peso medio, de una libra menos que la Plymouth Rock, sin embargo el gallo llega á 8½ libras siendo de tanto valer como éstas, de fuerte constitución y buenas ponedoras, de excelente carne para la mesa; producen unos 168 huevos al año, tienen zancas y epidermis amarillas, pecho ancho de apariencia un poco más bonitas que las Plymouth Rock, de cresta rosa, de patas más bien cortas, las gallinas, son excelentes madres y empolladoras cuidadosas. Son, de apariencia elegantes y bonitas produciendo excelentes carnes. Son superiores á las Minorcas en producción de huevos, y tal vez también superiores á las Leghorns.

Hay varias clases que sólo se diferencian en el plumaje. La más bonita es la Wyandottes de plumaje blanco plateado marcado regularmente con listas negras en el pecho, con una buena distancia del blanco y negro y á través del cuerpo entero; el gallo tiene la cabeza blanca plateada, plumas negras en el pecho, con rosetas blancas, cola negra, alas medio blanco y negras, mejor dicho, negras con filetes blancos; cuando el ala está recogida debe dibujarse una lista bien definida á través de ella, patas amarillas sin plumas. El gallo y gallinas de la variedad plata son del mismo color, con diferencia que el gallo tiene la espalda y alas más blancas que la gallina.

Existen seis variedades, pero por ahora no tenemos más que la blanca, y son la blanca, negra, amarilla, ó buff y la dorada, la perdiz y la colombia.

El Wayandottes dorado es semejando al plateado, excepto su color.

El Wayandottes negro es de color negro lustroso con reflejo, redondos, excepto el pecho, alas y cabellera que son enteramente negras,

El Wayandottes perdiz y pincel son las últimas adicionales á las variedades modelos. El primero ha sido admitido en 1901 y el último en 1902, el color del plumaje del perdiz es semejante al del conchinchino perdiz, y el del pincel al plata de Brahma oscuro.

Wayandottes colombia, es el último modelo de esta clase de aves. En color y marca es semejante al Brahma claro. Esta variedad es reproducción con el verdadero tipo Wayandottes es una ave muy hermosa con el pico color de hueso con un sombreado amarillo en la punta, las piernas y patas amarillas. Peso de los gallos 8½ libras.

MENORCAS

Son gallinas originarias del Mediterráneo y resultan tener un poco menos importancia que las Leghorns. Es la gallina de un cuerpo de mediano desarrollo, pecho ancho, color negro ó blanco, cresta muy grande y más voluminosa que la del Leghorn, patillas finas, aretes blancos; se les considera originarias de Menorca, una de las Islas Baleares en el Mar Mediterráneo, ó tal vez sea una variedad de las españolas negras. Son buenas para la mesa, y se les considera como regulares productoras. Aquí, en la Estación, no ha sido muy buena productora de huevos, y aunque no se encluecan, se dice que ponen todo el año y sus huevos, grandes y blancos, son de magnífica calidad.

La gallina es de la apariencia general del gallo, aunque más larga, ancha y profunda, cresta un poco más grande que las gallinas Leghorns.

Hay además la Menorca cresta rosa, que ya no tiene el defecto de la otra, con su cresta tan grande. Peso del gallo Menorca: 9 libras, gallina, 7½.

RAMÓN GARCÍA OSÉS,

Director de la Estación Experimental Agronómica.

PROMEDIO

de las cotizaciones del Colegio de Corredores correspondiente á la primera quincena del mes de Mayo de 1911.

CAMBIOS		Banqueros %	Comercio %
S/. Londres	3 d/v.	20.88 P.	20.63 P.
» » 	60 » 	20.25 P.	19.75 P.
» París.	3 » 	6. P.	5.50 P.
» » 	60 » 	N.	N.
» Alemania.	3 » 	4.85 P.	4.35 P.
» » 	60 » 	N.	3.63 P.
» E. Unidos.	3 » 	10.25 P.	9.88 P.
» » 	60 » 	N.	N.
» España.	8 » S/. plaza.	1.89 D.	2.27 D.
Descuento papel comercial.		8.	10.

AZUCARES		Reales arroba	
Azúcar centrífuga de guarapo, polarización 96°	}	En almacén á precio de embarque.	4.72
Azúcar miel, polarización 89°			3.56
Envases á razón de 50 centavos.			

Habana, 15 de Mayo de 1911.

Vto. Bno.: El Director, ANTONIO COLÁS.—El Jefe del Negociado de Comercio é Industria, OSCAR LOSTAL.

PROMEDIO

de las cotizaciones oficiales de la Bolsa Privada de la Habana, correspondiente á la primera quincena del mes de Mayo de 1911.

MONEDAS	Compradores	Vendedores
	Valor	Valor
Billetes del Banco Español de la Isla de Cuba..	5.68	6.80
Plata española contra oro español.....	98.64	98.86
Greenbacks, contra oro español.....	109.98	110.14
OBLIGACIONES HIPOTECARIAS Y BONOS		
Empréstito de la República de Cuba \$35,000,000	111.92	117.84
Empréstito de la República de Cuba, deuda interior	109.	113.30
Obligaciones 1ª Hipoteca Ayuntamiento de la Habana	114.	122.
Obligaciones 2ª Hipoteca Ayuntamiento de la Habana	110.69	115.
Obligaciones 1ª Hipoteca F. C. de Cienfuegos ..	N.	N.
Obligaciones 2ª Hipoteca F. C. de Cienfuegos ..	N.	N.
Obligaciones 1ª Hipoteca F. C. de Caibarién....	N.	N.
Obligaciones 1ª Hipoteca F. C. de Gibara á Holguín	N.	N.
Bonos de la Compañía de Gas y Electricidad de la Habana.	121.15	125.77
Bonos de la Comp. Havana Electric Railway Co., (en circulación).....	105.89	109.23
Obligaciones Generales, (perpetuas) Consolidadas de los F. C. U. de la Habana.....	112.59	117.92
Bonos de la Compañía de Gas Cubana.....	N.	N.
Bonos de la República de Cuba emitidos en 1896 y 1897.....	N.	N.
Bonos 2ª Hipoteca The Matanzas Water Works.	N.	N.
Bonos Hipoteca Central Azucarero Olimpo.....	N.	N.
Bonos Hipotecarios Central Covadonga	123.	125.96
Compañía Eléctrica de Alumbrado y T. de Santiago	104.	108.
Obligaciones Generales Consolidadas de Gas y Electricidad	96.31	98.69
Empréstito de la República de Cuba \$16,000,000	N.	N.
Matadero Industrial.....	86.90	99.07

Habana, 15 de Mayo de 1911.

Vto. Bno.: El Director, ANTONIO COLÁS.—El Jefe del Negociado de Comercio é Industria, OSCAR LOSTAL.

PROMEDIO

de las cotizaciones oficiales de la Bolsa Privada de la Habana correspondiente á la primera quincena del mes de Mayo de 1911.

ACCIONES	Compradores	Vendedores
	Valor	Valor
Banco Español de la Isla de Cuba.....	112.56	143.35
Banco Agrícola de Puerto Príncipe	58.46	100.
Banco Nacional de Cuba.....	115.06	129.69
Banco de Cuba.....	N.	N.
Compañía F. U. de la H. y Almacenes de Regla, Ltcd.....	83.	83.42
Compañía Elec. de Alumbrado y T. de Santiago.	15.15	50.
Compañía Elec. del Ferrocarril del Oeste.....	N.	N.
Compañía Cuban Central Railways, Ltcd. (pref.).....	N.	N.
Compañía Cuban Central Railways, Ltcd. (comunes)	N.	N.
Compañía Ferrocarril de Gibara á Holguín.....	N.	N.
Compañía Cubana de Alumbrado de Gas.....	22.	60.
Compañía de Gas y Electricidad de la Habana..	97.53	99.79
Compañía del Dique de la Habana (preferentes)	N.	N.
Nueva Fábrica de Hielo.....	100.43	N.
Compañía Lonja del Comercio de la Habana (pref.).....	N.	N.
Compañía Lonja del Comercio de la Habana (comunes).....	N.	N.
Compañía de Construcciones, Reparaciones y Saneamiento de Cuba.....	N.	N.
Compañía Havana Elec. Railway Co., (preferidas).....	105.05	114.16
Compañía Havana Elec. Railway Co., (comunes)	103.26	103.59
Compañía Anónima Matanzas.....	N.	N.
Compañía Alfilerera Cubana.....	N.	N.
Compañía Vidriera de Cuba.....	N.	N.
Planta Eléctrica de Sancti-Spíritus.....	N.	N.
Compañía Cuban Telephone	50.92	60.54
Compañía de Almacenes Los Indios.....	103.07	115.
Matadero Industrial.....	57.69	81.28

Habana, 15 de Mayo de 1911.

Vto. Bno.: El Director, ANTONIO COLÁS.—El Jefe del Negociado de Comercio é Industria, OSCAR LOSTAL.

PROMEDIO

de las cotizaciones del Colegio de Corredores correspondiente á la segunda quincena del mes de Mayo de 1911.

CAMBIOS		Banqueros %	Comercio %
S/. Londres 3 d/v.		20.89 P.	20.64 P.
» » 60 » 		20.27 P.	19.77 P.
» París. 3 » 		6.02 P.	5.52 P.
» » 60 » 		N.	N.
» Alemania. 3 » 		4.89 P.	4.41 P.
» » 60 » 		N.	3.75 P.
» E. Unidos. 3 » 		10.38 P.	10. P.
» » 60 » 		N.	N.
» España. 8 » S/. plaza.		1.64 D.	2.04 D.
Descuento papel comercial.		8.	10.

AZUCARES		Reales arroba
Azúcar centrífuga de guarapo, polarización 96°	} En almacén á precio de embarque.	4.78
Azúcar miel, polarización 89°		3.53
Envases á razón de 50 centavos.		

Habana, Mayo 31 de 1911.

Vto. Bno.—El Director, ANTONIO COLÁS.—El Jefe del Negociado de Comercio é Industria, OSCAR LOSTAL.

PROMEDIO

de las cotizaciones oficiales de la Bolsa Privada de la Habana, correspondiente á la segunda quincena del mes de Mayo de 1911.

MONEDAS	Compradores	Vendedores
	Valor	Valor.
Billetes del Banco Español de la Isla de Cuba ..	6.26	7.02
Plata española, contra oro español	98.54	98.75
Greenbacks, contra oro español	110.	110.14
OBLIGACIONES HIPOTECARIAS Y BONOS		
Empréstito de la República de Cuba \$35.000,000	112.07	118.
Empréstito de la República de Cuba, deuda interior	109.15	113.
Obligaciones 1 ^a Hipoteca Ayuntamiento, de la Habana	114.26	122.
Obligaciones 2 ^a Hipoteca Ayuntamiento, de la Habana	111.42	114.76
Obligaciones 1 ^a Hipoteca F. C. de Cienfuegos ..	N.	N.
Obligaciones 2 ^a Hipoteca F. C. de Cienfuegos ..	N.	N.
Obligaciones 1 ^a Hipoteca F. C. de Caibarién	N.	N.
Obligaciones 1 ^a Hipoteca F. C. de Gibara á Holguín	N.	N.
Bonos de la Compañía de Gas y Electricidad de la Habana	122.19	126.07
Bonos de la Compañía Havana Electric Railway Co. (en circulación)	106.76	110.23
Obligaciones generales (perpetuas) consolidadas de los F. C. U. de la Habana	112.94	118.
Bonos de la Compañía de Gas	N.	N.
Bonos de la República de Cuba emitidos en 1896 y 1897.	N.	N.
Bonos 2 ^a Hipoteca The Matanzas Water Works.	N.	N.
Bonos Hipoteca Central Azucarero Olimpo	N.	N.
Bonos Hipotecarios Central Covadonga	125.77	126.92
Compañía Eléctrica de Alumbrado y T. de Santiago	104.	108.
Obligaciones Generales Consolidadas de Gas y Electricidad	96.65	99.91
Empréstito de la República de Cuba \$16.000,000	106.	110.33
Matadero Industrial	86.85	98.46

Habana, Mayo 31 de 1911.

Vto. Bno.: El Director, ANTONIO COLÁS.—El Jefe del Negociado de Comercio é Industria, OSCAR LOSTAL.

PROMEDIO

de las cotizaciones oficiales de la Bolsa Privada de la Habana, correspondiente á la segunda quincena del mes de Mayo de 1911.

ACCIONES	Compradores	Vendedores
	Valor	Por ciento.
Banco Español de la Isla de Cuba.....	116.59	117.56
Banco Agrícola de Puerto Príncipe.....	60.77	99.23
Banco Nacional de Cuba.....	118.69	134.17
Banco Cuba.....	N.	N.
Compañía F. C. de la Habana y Almacenes de Regla Limitada.....	85.83	86.12
Compañía Eléctrica de Alumbrado y Tracción de Santiago.....	15.15	50.
Compañía Ferrocarril del Oeste.....	N.	N.
Compañía Cuban Central Railways, Limited, (preferidas).....	N.	N.
Compañía Cuban Central Railways, Limited, (comunes).....	N.	N.
Compañía Ferrocarril de Gibara á Holguín.....	N.	N.
Compañía Cubana de Alumbrado de Gas.....	21.55	60.
Compañía de Gas y Electricidad de la Habana.....	98.18	99.99
Compañía del Dique de la Habana, (preferentes).....	50.	90.
Nueva Fábrica de Hielo.....	120.	162.
Compañía Lonja del Comercio de la Habana, (preferentes).....	N.	N.
Compañía Lonja del Comercio de la Habana, (comunes).....	N.	N.
Compañía de Construcciones, Reparaciones y Saneamiento de Cuba.....	N.	N.
Compañía Havana E. Ry. Co., (preferidas)....	106.06	107.38
Compañía Havana E. Ry. Co., (comunes)....	104.91	105.22
Compañía Anónima Matanzas.....	N.	N.
Compañía Alfilerera Cubana.....	N.	N.
Compañía Vidriera de Cuba.....	N.	N.
Planta Eléctrica de Sancti-Spíritus.....	N.	N.
Compañía Cuban Telephone.....	50.19	56.92
Compañía de Almacenes Los Indios.....	104.17	115.
Matadero Industrial.....	58.30	84.30

Habana, Mayo 31 de 1911.

Vto. Bno.: El Director, ANTONIO COLÁS.—El Jefe del Negociado de Comercio é Industria, OSCAR LOSTAL.

SUBSECRETARIA

El Honorable Sr. Secretario de este Departamento ha tenido á bien disponer se cite de comparendo en esta Oficina, Negociado de Propiedad Intelectual, Marcas y Patentes, al señor Luis Llarden y Baratau, solicitante de privilegio de invención por «Mejoras en los sistemas de anuncios lumínicos por reflexión», en la inteligencia que de no efectuarlo, se decla-

rá abandonada la mencionada solicitud, de conformidad con lo prevenido en el artículo 41 del Real Decreto de 23 de Septiembre de 1888, sobre procedimiento administrativo.

Lo que de su orden se publica en el BOLETÍN OFICIAL para general conocimiento.

Habana, 12 de Mayo de 1911.—El Subsecretario, LUIS PÉREZ.

SECRETARIA DE AGRICULTURA, COMERCIO Y TRABAJO

REGISTRO GENERAL

MOVIMIENTO EN EL MES DE ABRIL DE 1911.

	Entradas	Salidas
Asuntos Generales.....	52	57
Dirección de Montes y Minas.....	251	22
Id. de Agricultura.....	1,146	1,622
Negociado de la Propiedad Intelectual, Marcas y Patentes	563	907
Dirección de Comercio é Industria.....	486	403
Negociado de Personal, Bienes y Cuentas.....	69	171
Id. de Trabajo y Colonización.....	118	702
Id. de Meteorología.....	5	1
TOTAL.....	2,690	3,885

En las 1,622 comunicaciones que aparecen salidas por la Dirección de Agricultura, se incluyen 241 títulos de propiedad de marcas para ganado; en las 907 por el Negociado de la Propiedad Intelectual, Marcas y Patentes, 17 patentes de invención, 25 títulos de propiedad de marcas y 12 certificados, y en las 403 por la Dirección de Comercio é Industria, o título de Corredor de Comercio.

Habana, 1º de Mayo de 1911.—Vto. Bno.: El Sub-Secretario, LUIS PÉREZ.—El Oficial Encargado, JUAN GARCÍA MARTÍ.

DIRECCION DE

RELACION de las minas demarcadas duran

NUMEROS		Nombre de la mina	Extensión superficial			Clase de mineral	SITUACION
Orden	Colectivo		Hect.	Areas	Cents.		Barrios

PROVINCIA DE

1	1	«Toledo»	30	.....	.....	Asfalto	Quemados.....
2	2	«Cuba»	168	.....	.....	Petróleo	Luyanó.....
3	3	«Luyanó».....	64	.....	.....	Asfalto	Luyanó.....
4	4	«Guarina».....	58	.....	.....	Asfalto.....	S. Francisco de P.
5	5	«Carlótica».....	5	.....	.....	Asfalto.....	Luyanó.....

PROVINCIA DE

1	6	«San Francisco»	12	.....	.....	Asfalto, petró- leo, Naf.	Jacán
2	7	«Adaline».....	15	75	.....	Asfalto.....	Sabanilla de P....
3	8	«La Lucha».....	12	.....	.....	Abonos mine- rales.	Sumidero
4	9	«San Andrés»...	12	.....	.....	Abonos mine- rales.	Lagunilla
5	10	«Caffall»	170	.....	.....	Asfalto, petró- leo.	Pueblo
6	11	Ampliación «Enriqueta».	65	.....	.....	Hierro y cobre	Canasí
7	12	«Tioga»	32	.....	.....	Asfalto.....	Sabanilla de P....

PROVINCIA DE

1	13	«Julia».....	12	.....	.....	Chapapote	Tahuasco.....
2	14	«London»	416	.....	.....	Hidro-carburo	Antón Díaz.....
3	15	«Hazel».....	120	.....	.....	Cobre y otros..	Báez.....
4	16	«Anita».....	12	.....	.....	Cobre y otros..	Báez
5	17	«Sixto»	12	.....	.....	Asfalto	Loma de Cruz ...
6	18	«San Luis».....	12	.....	.....	Hierro.....	Cumanayagua....
7	19	«Santa Rita».....	24	.....	.....	Cobre	Placetas
8	20	«Angelina».....	12	.....	.....	Asfalto.....	Santa Clarita.....
9	21	«Perera»	24	.....	.....	Asfalto..	Salamanca

MONTES Y MINAS

de el período de Enero 1° á Diciembre 31 de 1910

TERRITORIAL	NOMBRE DEL REGISTRADOR	Fecha de la demarcación		Observaciones generales
		MES	DÍA	Título expedido en fecha

LA HABANA

Marianao	Juan Aspuro Izasi... ..	Julio.....	23	Diciembre 26.
Habana.....	Eudaldo Romagosa	Julio.....	29	Diciembre 26.
Habana.....	Pedro G. Guichard.....	Agosto.....	1°	Diciembre 26.
Guanabacoa.....	Miguel Torres Batle	Octubre....	11	Diciembre 26.
Habana.....	Mario Hernández	Diciembre..	17	

MATANZAS

Colón	Miguel Pascual Balladar...	Mayo	24	
Martí	Henry C. Strack.....	Mayo	27	
Matanzas	Macario Mendizábal.....	Julio.....	3	
Cárdenas	Rufino Osorio Esnal.. ..	Julio.....	5	
Martí.	Stanley A. Spencer.....	Julio.....	12	
Matanzas.....	Enrique Villaverde.. ..	Diciembre..	6	
Martí.	Henry C. Strack	Diciembre..	9	

SANTA CLARA

Sancti Spíritus...	Tomás A. García.....	Enero.....	1°	Abril 6.
La Esperanza.....	The Cuban Petróleo.....	Enero.....	27	Abril 7.
Santa Clara.....	R. R. Johnston.....	Febrero....	28	Mayo 27.
Santa Clara.	Fidel R. Hall.....	Marzo	2	Mayo 23.
Santa Clara.....	Fidel R. Turrienzo	Marzo	29	Junio 3.
Cienfuegos	Domingo Ferreiro	Abril	1°	Junio 3.
Placetas.....	Fidel R. Turrienzo.. ..	Abril	23	Julio 13.
Camajuaní	Fructuoso Urraga.....	Abril	28	Julio 12.
Camajuaní.....	Andrés Perera Saavedra...	Abril.....	29	Julio 12.

NUMEROS		Nombre de la mina	Extensión superficial			Clase de mineral	SITUACION
Orden	Colec- tivo		Hect.	Areas	Cents.		Barrios
10	22	«San Mateo».....	25	.....	.....	Asfalto.....	Camajuaní.....
11	23	«Terina».....	100	.....	.....	Asfalto.....	Cabecera.....
12	24	«Avilés».....	12	.....	.....	Asfalto.....	Zambumbia.....
13	25	«Alemania».....	16	.....	.....	Asfalto.....	Barro.....
14	26	«Salinas de El- guera».	12	.....	.....	Azufre, sal Mang.	Corralillo.....
15	27	«Esperanza».....	448	.....	.....	Petróleo, nafta	Caja de Pablo.....
16	28	«María Luisa»...	12	.....	.....	Hierro.....	Cumanayagua...
17	29	«Gral. Alemán»	52	.....	.....	Hierro.....	Manaquita.....
18	30	«Henrián».....	106	.....	.....	Hierro.....	Cumanayagua.....
19	31	.....	24	.....	.....	Asfalto.....	Bella Mata.....
20	32	«República».....	12	.....	.....	Carbón de pie- dra.	Fibicial.....
21	33	«El Porvenir»...	18	.....	.....	Hierro.....	Cabagán.....
22	34	«Purita».....	66	.....	.....	Manganeso.....	Cabagán.....
23	35	«De Armas 1º»...	12	.....	.....	Oro.....	Güinfa de Mir...
24	36	«De Armas 2º»...	12	.....	.....	Oro.....	Güinfa de Mir...

Habana, Enero de 1911.—El Director de Montes y Minas, PABLO ORTEGA.

TERRITORIAL		Fecha de la demarcación		Observaciones generales
Término Municipal	NOMBRE DEL REGISTRADOR	MES	DÍA	Título expedido en fecha
Camajuaní	José M. Fernández.....	Abril.....	30	Julio 12.
Camajuaní	Miguel Suárez González....	Mayo.....	5	Julio 12.
Quemado de Güines.	José M. González.....	Junio.....	14	Agosto 25.
Calabazar..	Federico Siebig.....	Junio.....	16	Febrero 11.
Rancho Veloz....	Guillermo Elguea.....	Julio.....	7	Septiembre 9.
Rancho Veloz....	Juan Winslow.....	Agosto.....	5	Noviembre 7.
Cienfuegos.....	Domingo Ferreiro.....	Agosto.....	24	Noviembre 5.
Palmira.....	Fidel R. Turrienza.....	Agosto.....	27	Noviembre 29.
Cienfuegos.....	M. B. Young.....	Septiembre	4	Diciembre 13.
Sancti Spíritus...	Antonia Viamonte.....	Septiembre	7	Noviembre 29.
Placetas	Miguel Jiménez Rojas.....	Septiembre	10	Diciembre 9.
Trinidad	Pedro G. Jansen	Noviembre	7	Diciembre 16.
Trinidad	Juan Pedro Arriola.. ..	Noviembre	10	Diciembre 16.
Trinidad	José de Armas y Cárdenas	Noviembre	18	Diciembre 16.
Trinidad	José de Armas y Cárdenas	Noviembre	20	Diciembre 16.

Habana, Enero de 1911.

PRODUCCION AZUCARERA DE LA ISLA DE CUBA

ZAFRA DE 1910-1911

ESTADO de la exportación y existencias de azúcares hoy día 30 de Abril de 1911, comparado con igual fecha de 1909 y 1910.

	1909		1910		1911	
	SACOS	TONELADAS	SACOS	TONELADAS	SACOS	TONELADAS
EXPORCION	Habana.....	441,836		516,235		233,594
	Matanzas.....	663,773		764,597		503,588
	Cárdenas.....	680,943		685,548		515,568
	Cienfuegos.....	1,010,887		1,302,577		1,237,971
	Sagua.....	360,514		463,481		440,252
	Caibarién.....	359,429		403,514		468,781
	Guantánamo.....	288,009		295,307		280,128
	Cuba.....	43,200		48,400		34,748
	Manzanillo.....	311,686		371,049		348,249
	Santa Cruz del Sur.	68,000		108,125		114,000
	Antilla.....	170,603		197,472		191,100
	Nipe Bay.....	163,128		225,349		187,830
	Nuevitas.....	136,056		178,411		138,121
	Júcaro.....	187,961		257,581		247,801
Gibara y Pto. Padre	512,095		649,459		517,741	
Zaza.....						
Trinidad.....	50,500		65,216		42,060	
	5,448,620	778,374	6,532,321	933,189	5,501,532	785,933
EXISTENCIAS	Habana.....	682,629		622,524		517,829
	Matanzas.....	416,128		732,118		613,311
	Cárdenas.....	535,326		738,838		616,137
	Cienfuegos.....	414,135		263,084		100,020
	Sagua.....	177,664		214,500		214,777
	Caibarién.....	227,738		263,421		270,022
	Guantánamo.....	87,091		141,342		112,484
	Cuba.....	20,946		22,149		38,717
	Manzanillo.....	34,200		32,125		40,200
	Santa Cruz del Sur.	21,618		13,801		13,269
	Antilla.....	20,207		31,675		29,686
	Nipe Bay.....	23,788		9,320		23,375
	Nuevitas.....	7,950		36,938		22,627
	Júcaro.....	22,769		10,452		48,945
Gibara y Pto. Padre	20,073		24,928		132,055	
Zaza.....	21,050		24,002		18,133	
Trinidad.....	12,500		15,784		15,700	
	2,745,812	392,259	3,197,001	456,714	2,827,287	403,898
Consumo local, cuatro meses.....		1,170,633		1,389,903		1,189,831
		21,630		22,140		22,690
Existencia en 1º de Enero (fruto viejo)		1,192,263		1,412,043		1,212,521
	
Recibidas hasta el 30 de Abril en puertos		1,192,263		1,412,043		1,212,521

Distribución de las 785,933 toneladas de azúcar exportadas hasta la fecha.

	SACOS	TONELADAS
3 puertos al Norte de Hatteras	4.949,998	707,142
New Orleans.....	531,734	75,962
Galveston.....	15,000	2,143
Canadá		
Inglaterra.....	4,800	686
Continente Europeo.....		
	<u>5.501,532</u>	<u>785,933</u>

Habana, 30 de Abril de 1911.

NOTA: { Sacos de 320 libras.
 { Toneladas de 2,240 libras.

Joaquín Gumá.—Federico Mejer.

REPUBLICA DE CUBA

SECRETARIA DE AGRICULTURA, COMERCIO Y TRABAJO

NEGOCIADO DE PROPIEDAD INTELECTUAL MARCAS Y PATENTES

RELACION de las solicitudes de Patentes de invención nacionales declaradas abandonadas por hallarse comprendidas en el artículo 41 del Decreto de 23 de Septiembre de 1888, desde el 20 de Abril al 20 de Mayo de 1911.

NOMBRE DEL SOLICITANTE	OBJETO DE LA PATENTE	Fecha de la solicitud		
		DÍA	MES	AÑO
Antonio Rodríguez Tejeiro.....	Un aparato cortador de paja en los campos de caña.....	5	Febrero.....	1905
Pedro Villanueva y Prieto.....	Un arado sin muelles ni palanca.....	7	Agosto.....	1905
Joaquín Echandía.....	Aparato para regular la cantidad y presión del gas del alumbrado.	8	Agosto.....	1907
Compañía Litográfica de la Habana.....	Un dibujo ó corte especial para la fabricación de cajas de cartón, metal, ó cualquiera otra pasta.	6	Noviembre...	1907
Henry Clay and Bock & Company, Limited..	Un aparato gomero ó pegador.....	4	Marzo.....	1908
Manuel González Orza.....	Máquina picadora de paja.....	21	Octubre.....	1908
Agustín Llorente.....	Un aparato de filtración de jugos en la fabricación de azúcar.	4	Enero.....	1909
Luis Forteza.....	Un aparato para duchas especiales.....	13	Mayo.....	1909
Juan Campdesuñer.....	Un sistema de maquinaria «Movimiento continuo».....	15	Junio.....	1909
Octavio Viera y Machado.....	Un gancho disparador para la carga y descarga de caña, leña, etc.	15	Octubre.....	1909

Vto. Bno.: El Subsecretario, LUIS PÉREZ.—El Jefe del Negociado, PEDRO ARANGO.—El Oficial Jefe del Subnegociado, ELIZARDO MACEO RIZO.

RELACION de las solicitudes de patentes de invención nacionales presentadas desde el 20 de Abril al 20 de Mayo de 1911.

NOMBRE DEL SOLICITANTE	OBJETO DE LA PATENTE	Fecha de la solicitud		
		DÍA	MES	AÑO
Juan Martínez Piedra.....	Un reverbero.....	21	Abril.....	1911
E. P. Barber, S. en C.....	Un procedimiento mejorado de fabricar jarcias.....	24	Abril.....	1911
The Spirella Company.....	Un método de formar armadorès para vestidos y su producto.	25	Abril.....	1911
Ramón Planiol.....	Casas desarmables, transportables, Patente Planiol.....	26	Abril.....	1911
Leonard Schade Van Westrum.....	Un método de construcción de caminos.....	26	Abril.....	1911
Luis Armavat y Olivé.....	Prescinta de insustitución ó inrellenabilidad de cajones de tabacos.	28	Abril.....	1911
Tomás Ibarra.....	Una losa de cemento.....	28	Abril.....	1911
Tomás Ibarra.....	Una losa de cemento.....	28	Abril.....	1911
Tomás Ibarra.....	Una losa de cemento.....	28	Abril.....	1911
Francisco Sanz Jurado.....	Un producto para blanquear y embellecer el cutis, titulado: «Agua del Japón».	29	Abril.....	1911
Compañía Carbonera de Cuba.....	Hornos continuos con retortas removibles para la destilación de la madera.	1º	Mayo.....	1911
Pedro A. López y Camino.....	Un saco higiénico impermeable para depósito y extracción de basuras.	2	Mayo.....	1911
Alfonso Taupier y Curie.....	Un procedimiento para la toma de extracción de vapor.....	2	Mayo.....	1911
Minerals Separations, Limited.....	Un procedimiento perfeccionado para concentrar minerales.	2	Mayo.....	1911
Minerals Separations, Limited.....	Mejoras en aparatos para la concentración de minerales.....	2	Mayo.....	1911
Adolfo Fernández y Hernández.....	Ciertas nuevas y útiles mejoras en máquinas de empaquetar	3	Mayo.....	1911
Luis Torres y Waugh y Ladislao de la Fe.....	Un aparato para cortar la paja de caña y después de cortada facilitar el aporte.	4	Mayo.....	1911
Marcelino Weiss y Gramatges.....	Mejoras nuevas y útiles en aparatos articuladores de dientes artificiales.	6	Mayo.....	1911
Antonio Chaple y García Solís.....	Un torpedero aéreo.....	9	Mayo.....	1911
Antonio Chaple y García Solís.....	Una máquina automática.....	9	Mayo.....	1911
Antonio Cotoli y Esquirias.....	Un cambiador de velocidad.....	9	Mayo.....	1911
Augusto Schwol.....	Un procedimiento de separar caucho ú otra sustancia análoga, y resina de los productos que contienen los mismos.	10	Mayo.....	1911
Santiago Heguy y Harregui.....	Una fórmula para la confección de la pasta newmástic.....	10	Mayo.....	1911

NOMBRE DEL SOLICITANTE	OBJETO DE LA PATENTE	Fecha de la solicitud		
		DÍA	MES	AÑO
Enrique Correa y Pérez.....	Un aparato Pirostato aerostático.....	12	Mayo.....	1911
Luis Ciappi.....	Mejoras en lavaderos.....	15	Mayo.....	1911
Fernando Ortiz.....	Un monedero de construcción especial, llamado «Monedero Postal».	16	Mayo.....	1911
Andrés Balaguer y Morales.....	Un nuevo sistema de vigas de cemento armado.....	16	Mayo.....	1911
Antonio Gelabert.....	Postes para cercas, postes para telégrafos y polines de ferrocarril, de cemento armado.	16	Mayo.....	1911
José Ponce de León.....	Aparato purificador de gas.....	17	Mayo.....	1911
Ramón Campello.....	Un nuevo calzado.....	19	Mayo.....	1911
Antonio Peraza y Medina.....	Una losa de cemento armado, denominada «Losa Peraza»...	19	Mayo.....	1911

Vto. Bno.: El Subsecretario, LUIS PÉREZ.—El Jefe del Negociado, PEDRO ARANGO.—El Oficial Jefe del Subnegociado, ELIZARDO MACEO RIZO.

RELACION de las patentes de invención nacionales expedidas desde el 20 de Abril al 20 de Mayo de 1911.

Número de la patente	Nombre del Propietario	OBJETO DE LA PATENTE	Fecha de la cédula		
			DÍA	MES	AÑO
1,346	Charles Emil Dresler y Freed Klett...	Ciertas nuevas y útiles mejoras en aparatos cinematográficos.	27	Abril.....	1911
1,347	Compañía Litográfica de la Habana...	Una faja atadora.....	27	Abril.....	1911
1,348	Francisco Hernández.....	Mejoras en molinos de café.....	28	Abril.....	1911
1,349	Edward William Robinson.....	Un envase.....	3	Mayo.....	1911
1,351	George Barret Mc. Mullen.....	Mejoras en los productos de la caña de azúcar.....	4	Mayo.....	1911
1,353	Ciriaco Sarasa y Oteiza.....	Un procedimiento especial para la fabricación de carbón artificial.	6	Mayo.....	1911
1,354	Compañía Litográfica de la Habana...	Un envase.....	6	Mayo.....	1911
1,355	Frederick W. Yost.....	Mejoras en los procedimientos de tratar materiales...	6	Mayo.....	1911
1,356	George William Malcolm y Frederick Thomas Munton.	Mejoras en el tratamiento de aguas madres de saladares.	6	Mayo.....	1911
1,357	Frederick W. Yost.....	Un procedimiento perfeccionado de tratar materiales.	6	Mayo.....	1911
1,358	Frederick W. Yost.....	Mejoras en los procedimientos de tratar materiales..	11	Mayo.....	1911
1,359	Compañía Litográfica de la Habana....	Un envase.....	11	Mayo.....	1911
1,360	Compañía Litográfica de la Habana....	Mejoras en envases.....	11	Mayo.....	1911
1,361	James Henry Osten.....	Una nueva y útil raspadora.....	12	Mayo.....	1911
1,362	Mario S. Rotllant.....	Una cisterna de forma cuadrangular para depositar líquidos.	13	Mayo.....	1911
1,363	Ramón Campello.....	Un calzado de tela con suela de cordel como el de las alpargatas.	16	Mayo.....	1911

Vto. Bno.: El Subsecretario, LUIS PÉREZ.—El Jefe del Negociado, PEDRO ARANGO.—El Oficial Jefe del Subnegociado, ELIZARDO MACEDO RIZO.

RELACION de las patentes de invención nacionales concedidas desde el 20 de Abril al 20 de Mayo de 1911.

NOMBRE DEL PROPIETARIO	Fecha de la solicitud			OBJETO DE LA PATENTE
	DÍA	MES	AÑO	
Ernest Leslie Ransome.....	18	Diciembre ...	1908	Mejoras en aparatos para la construcción de aceras, contenes de las mismas, etc., de concreto.
John Cushing Butterfield.....	18	Abril.....	1910	Mejoras en ruedas y llantas elásticas.
Angel Estrugo.....	18	Mayo.....	1910	Un nuevo envase.
Javier Resines.....	8	Junio.....	1910	Un sistema de corazas protectoras para neumáticos, denominado «Sistema Resines».
Julián San Martín.....	26	Junio.....	1910	Mejoras en accesorios para proteger los zunchos neumáticos.
Eugene W. Deming.....	13	Julio.....	1910	Nuevas y útiles mejoras en aparatos para el tratamiento de los jugos crudos de la caña de azúcar ó cosa semejante.
Eugene W. Deming.....	13	Julio.....	1910	Ciertas nuevas y útiles mejoras en aparatos para el tratamiento de líquidos, preparatorio á la separación de los sólidos en suspensión.
Bienvenido Saavedra y Vivero.....	15	Julio ..	1910	Mejoras en los aparatos ó máquinas voladoras.
Cayetano Tarruel.....	20	Julio ..	1910	Losa mono-angular de cemento armado para cubierta de edificios, «Patente Tarruel».
Kerog's Company.....	28	Julio.....	1910	Un método para preparar hidrocarburo líquido para combustión.
Stromeyer Brake Shoe Company.....	30	Julio ..	1910	Mejoras eu almohadillas de frenos.
Otis Angelo Mygart.....	5	Agosto.....	1910	Ciertas nuevas y útiles mejoras en el vidrio prensado ó moldeado.
Albert Goldstein y Clark Pool.....	10	Agosto.....	1910	Mejoras en un sistema avisador eléctrico de energía central.

NOMBRE DEL PROPIETARIO	Fecha de la solicitud			OBJETO DE LA PATENTE
	DÍA	MES	AÑO	
Albert Goldstein y Clark Pool.....	10	Agosto... ..	1910	Mejoras en un sistema avisador eléctrico de energía central.
Albert Goldstein.....	10	Agosto.....	1910	Mejoras en un sistema avisador eléctrico de energía central.
Albert Goldstein.....	10	Agosto.....	1910	Mejoras en un sistema avisador eléctrico de energía central.
Albert Goldstein.....	10	Agosto.....	1910	Mejoras en un sistema avisador eléctrico de energía central.
Albert Goldstein.....	10	Agosto... ..	1910	Mejoras en un sistema avisador eléctrico de energía central.
John Chishohn.....	10	Agosto.....	1910	Mejoras en un sistema avisador eléctrico de energía central.
Manuel Rodríguez López.....	21	Septiembre..	1910	Una nueva losa para inodoros.

Vto. Bno.—El Subsecretario, LUIS PÉREZ.—El Jefe del Negociado, PEDRO ARANGO.—El Oficial Jefe del Sub-Negociado, ELIZARDO MACEO RIZO.

RELACION de las patentes de invención extranjeras depositadas desde el 20 de Abril al 20 de Mayo de 1911

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			Número del certificado de depósito
				DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO	
E. U del N. A.	945,621	International Automatic Switch Company.	Mejoras en cambia-vias ó chuchos.	4	Junio ...	1910	19	Julio	1910	1,350
E. U. del N. A.	624,992	Firestone Tire & Rubber Company.	Mejoras en llantas de gopara vehículos.	16	Mayo ...	1899	20	Julio	1910	1,352
E. U. del N. A.	957,457	The Solvay Process Company.	Mejoras introducidas en el arte de hacer cuerpos de barriles combados.	10	Mayo ...	1910	5	Julio	1910	1,364

Vto. Bno.—El Subsecretario, LUIS PÉREZ.—El Jefe del Negociado, PEDRO ARANGO.—El Oficial Jefe del Sub-Negociado, ELIZARDO MACEO RIZO.

RELACION de solicitudes de depósitos de patentes de invención extranjeras presentadas desde el 20 de Abril al 20 de Mayo de 1911.

País de origen	Número de la patente	NOMBRE DEL PROPIETARIO	OBJETO DE LA PATENTE	Fecha de la solicitud		
				DÍA	MES	AÑO
E. U. del N. A.	988,944	Howard N. Lincoln y James J. Horán.....	Mejoras en cajas.....	8	Mayo ...	1911
E. U. del N. A.	987,597	Edward A. Paterson	Ciertas nuevas y útiles mejoras en composiciones de material para el uso en la construcción de caminos, y los procedimientos de hacer dicha composición.	8	Mayo ...	1911

Vto. Bno.—El Subsecretario, LUIS PÉREZ.—El Jefe del Negociado, PEDRO ARANGO.—El Oficial Jefe del Sub-Negociado, ELIZARDO MACEO RIZO.

**RELACION de las Marcas Nacionales cuyas solicitudes de ins
al 19 de Mayo de 1911.—Negociado de Propiedad Intelec**

Nombre de la marca	Nombre del peticionario	Fecha de la presentación	Lugar donde se verifica	Clase de marca
Santiaguera» .	E. Giraudy y Ca.	5 Abril, 1911. .	G. P. de Oriente. . . . .	. . . . .
«La Mariposa» .	E. Giraudy y Ca.	5 Abril, 1911. .	G. P. de Oriente.	Fábrica.
«Escudo»	Sánchez Hno. y Ca.	11 Abril, 1911. .	G. P. de Oriente.	Fábrica.
«La Botija» . . .	Dussaq y Ca.	21 Abril, 1911. .	Secretaría de Agricultura.	Comercial.
«E. D.»	Dussaq y Ca.	21 Abril, 1911. .	Secretaría de Agricultura.	Comercial.
«Luz Cabana» . (hierro).	The West India Oil Refin- ing Co.	21 Abril, 1911. .	Secretaría de Agricultura.	Comercial.

cripción han sido recibidas en esta Secretaría desde el 21 de Abril
tual, Marcas y Patentes.

PRODUCTO	DESCRIPCION DE LA MARCA
Velas esteáricas.	El diseño de la marca se encuentra en papel satinado formando un cuadrilátero de cuatro y medio centímetros de ancho por diez y seis de largo, encontrándose en el ángulo superior derecho del citado cuadrilátero lo siguiente: Una casa de campo y dos matas de palmas y al parecer un río que termina en el ángulo derecho inferior, varias montañas y el siguiente letrero "Fábrica de Velas Esteáricas"; superpuesta se ve una vela encendida extendida en el suelo del paisaje y como unido á dicha vela se vé en letra de color rojo y amarillo "Santiaguera". A la izquierda del referido cuadrilátero se ve un mar con tres embarcaciones, dos de ellas son de vela y la otra de vapor y las siguientes palabras en letras de color azul: E. Giraudy y Ca.—Santiago de Cuba". Hacen el ya citado cuadrilátero líneas rojas y negras.
Una clase especial de velas esteáricas.	El diseño de la marca consiste en un cuadrilátero en papel de color azul obscuro y claro, cuyo cuadrilongo está construido por adornos de capricho, en el centro se ve una vela de color blanco, está encendida, cuya luz se encuentra en el ángulo inferior izquierdo, en la parte superior del cuadrilátero empezando por el ángulo izquierdo se lee: "La Mariposa" en letras de color rojo y orillas verdes, la terminación de este letrero está pisando la vela descrita, debajo de la citada vela se leen las siguientes palabras superpuestas: "Fábrica de Velas Esteáricas" (en color azul claro) "E. Giraudy y Ca.—Santiago de Cuba" (en color blanco); en el lado izquierdo del cuadrilongo se ve una mariposa que ocupa todo el espacio de la parte superior á la inferior tiene el ala derecha arriba de la ya referida vela, dicha mariposa es de color rojo, amarillo, verde, blanco y azul.
Jabón para lavar.	La marca consiste en un escudo de capricho que tiene en su centro un sol y debajo una llave, dos banderas de cada lado, y en la parte superior un gorro frigio; de cada lado del referido escudo se ven adornos también de capricho paralelos entre sí, diciendo el de la derecha "Marca" y el de la izquierda "Escudo".
Leche de vaca evaporada no endulzada, esterilizada.	El diseño representa en el centro sobre una viñeta modernista una botija y sobre ella se lee: "La Botija" y á su alrededor "Leche de Vaca Evaporada, no endulzada esterilizada".
Un aceite de clase virgen extra superior.	El diseño es de forma cuadrangular. En la parte extrema se ve un sello de laere con las letras "E. D." y al lado un ramo de oliva, y debajo se lee: "Huile Vierge—Extra Supérieure.—Emilien Dussaq.—Bordeaux.—Habana".
Algunos aceites.	La marca presenta la figura de una mujer con traje talar, coronada de laureles, en actitud de portar una estrella radiada que ocupa una gran parte del dibujo, descansando el todo sobre nubes. En la parte superior se lee con letras mayúsculas "Luz Cubana" y en la inferior de la figura: "The West India Oil Refining Co., Habana".

Nombre de la marca	Nombre del peticionario	Fecha de la presentación	Lugar donde se verifica	Clase de marca
«Elefante» (nuevo diseño para los envases de madera que contienen las latas).	The West India Oil Refining Co.	21 Abril, 1911.	Secretaría de Agricultura.	. . . . .
«El Aguila» (nuevo diseño para usarlo en los envases de madera).	The West India Oil Refining Co.	21 Abril, 1911.	Secretaría de Agricultura.	. . . . .
«América» . . .	Manuel Rabanal.	21 Abril, 1911.	Secretaría de Agricultura.	Especial de fábrica.
«Premium» . . .	Swift & Co.	24 Abril, 1911.	Secretaría de Agricultura.	Comercial. . .
«Signet»	Martínez y Suárez.	24 Abril, 1911.	Secretaría de Agricultura.	Comercial. . .
«Mondaril» . . .	Juan Eligio Puig.	24 Abril, 1911.	Secretaría de Agricultura.	Industrial. . .
«Sacardehido» .	Juan Eligio Puig.	24 Abril, 1911.	Secretaría de Agricultura.	Industrial. . .
«Tabulíreulo» .	Juan Eligio Puig.	24 Abril, 1911.	Secretaría de Agricultura.	Comercial. . .
«Casa-Florida» .	Ramón Campello y Ca. . . .	25 Abril, 1911.	Secretaría de Agricultura.	Comercial. . .
«Continental» .	P. Fernández y Ca.	26 Abril, 1911.	Secretaría de Agricultura.	. . . . .

PRODUCTO	DESCRIPCION DE LA MARCA
Luz Brillante.	La marca representa un elefante sosteniendo en la trompa una lámpara circundada de reflejos, en la parte superior dice: "Luz Brillante" y en la inferior separadamente "West India Oil Refining Co., Habana".
Petróleo refinado.	El diseño representa un águila con las alas extendidas sujetando varias flechas en sus garras, una banda que parece sujetarse al pico del ave y se extiende en el extremo inferior de la figura leyéndose dentro de ella las palabras "West India Oil Refg Co.". En la parte superior de la figura en letrero semicircular se lee la palabra "Petróleo", entre dicho letrero y la figura se lee la palabra "Marca" y en la parte inferior se lee "Registrada"; en posición horizontal en un letrero semicircular inverso se lee la palabra "Refinado".
Refresco de naranja.	El diseño consiste en una fajita rectangular de color verde, con los vértices truncados en cuyo espacio interior y dentro de una línea concéntrica con dicha fajita, figura sobre un fondo de color amarillo, lo siguiente: diagonalmente de abajo a arriba y de izquierda a derecha, entre dos líneas gruesas de color verde diagonales, la palabra "Naranja" en caracteres negros; en el espacio interior de la izquierda un segmento de círculo de color verde atravesado horizontalmente por una faja amarilla en la que figura inscripta la palabra "Deliciosa" en caracteres negros; y en el espacio interior de la derecha la titulación "América" y las palabras "Marca Registrada", en caracteres negros entre dos rayas gruesas y un sombreado verde arriba y abajo, é inferiormente el nombre y dirección "Manuel Rabanal, Habana" en caracteres negros. Se reivindican los colores, verde, amarillo y negro como elementos de la marca, tal como aparecen descriptos.
Jamones, paleta y manteca de puerco de clase extra, tocino, piernas, salchichón, lengua de carnero, lengua de vaca, carne de vaca seca, ave, óleo-margarina y otros.	La marca consiste en la titulación "Premium".
Calzado de señoras, caballeros y niños.	El diseño está formado por un medallón que contiene en su centro un monograma formado por las letras "M. S." Este medallón está rodeado por una cinta en forma de cinturón en la cual se leen las palabras "Built On The Square" sobre el medallón hay una corona y debajo la palabra "Signet".
Pastillas medicinales.	Consiste la marca en la palabra "Mondaril".
Producto químico industrial para desinfectar.	La marca consiste en la palabra "Sacardehido".
Aparato mecánico formado por distintas tablas numéricas.	La marca consiste en la palabra "Tabulíreulo".
Vino tinto y navarro.	La marca consiste en la titulación "Casa-Florida" impresa, eserita ó grabada en cualquier carácter ó tipo de letra.
Máquinas de escribir.	La marca consiste en la palabra "Continental".

Nombre de la marca	Nombre del peticionario	Fecha de la presentación	Lugar donde se verifica	Clase de marca
«El Iris»	Antonio Agulló.	26 Abril, 1911. .	Secretaría de Agricultura.	Comercial . . .
Sin titulación . (Etiqueta especial).	Viuda de E. Triolet Co. .	26 Abril, 1911. .	Secretaría de Agricultura.	Industrial. . .
Sin titulación . (Etiqueta especial)	Viuda de E. Triolet Co. .	26 Abril, 1911. .	Secretaría de Agricultura.	Fábrica. . . .
«Fradera y C ³ » .	Fradera y Ca.	26 Abril, 1911. .	Secretaría de Agricultura.	Comercial. . .
«La Siboneya» . (renovación)	Havana Commercial Co. .	27 Abril, 1911. .	Secretaría de Agricultura.	Fábrica. . . .
«La Siboneya» . (renovación)	Havana Commercial Co. .	27 Abril, 1911. .	Secretaría de Agricultura.	Fábrica. . . .

PRODUCTO	DESCRIPCION DE LA MARCA
Alpargatas de distintos tipos.	Consiste la marca en un semicírculo formado por una línea y dentro de la concavidad que forma, se lee la palabra "El Iris".
Productos farmacéuticos.	La marca consiste en la palabra arbitraria "Restauratona".
Glicero-fosfato.	La marca consiste en una cartela vertical, cuadrilonga, truncada en sus cuatro esquinas, que la convierten en octógono, cerrada por una línea, y en el centro luce un círculo doble adornado con hojas y dentro otro círculo, atravesando el todo con una franja en que se lee: "Restauratona" en la parte superior interna se lee: "Glicero-fosfato" debajo de los círculos se ven varios mombretes que dicen: "Compuesto según fórmula del Dr. Ernesto Triolet"; siguen cinco líneas más que principian: "Reconstituyente" y terminan "Enfermedades". Debajo se lee: "Dosis", debajo siete mombretes que el primero dice: "Una cucharada después de cada comida" y el último dice: "Matanzas".
Calzado extra primera . . .	La marca consiste en las palabras "Fradera y Compañía".
Cigarros "corrientes". . . .	El diseño está representado por un cuadrilongo adornado por tres lados por una orla de dibujos de rayas, interrumpido por un dibujo en forma de trapecio, leyéndose en él el facsímile de la rúbrica de "A. Larrea y Hno.", este cuadrilongo está dividido en cuatro partes, en la primera dice la clase del cigarro "Corrientes Brea" como pudiera ponerse cualquiera otra clase de cigarros, el segundo espacio contiene el anuncio siguiente: "Higiénicos de Brea, Con Real Privilegio, los dueños de esta Fábrica aseguran que el cigarro de brea que confeccionan es higiénico y que le ha valido gran crédito por la influencia curativa que ejerce, pues evita el catarro del pulmón y de los bronquios, desinfecta la atmósfera contagiosa, corrige el mal aliento, conserva la dentadura y preserva del escorbuto". En la tercera parte se lee: "Fábrica de Cigarros", y en el cuarto espacio se destaca un medallón ostentando en su centro el retrato de una siboneya con el trabajo primitivo, sosteniendo en una mano un pájaro, en la parte superior del medallón se advierte una cinta leyéndose en ella: "La Siboneya" y en la parte inferior en otra cinta se lee: "Gervasio no. 182", alrededor del medallón se lee: "Especial Fábrica de Cigarros de A. Larrea Hno, Habana".
Cigarros de "Hebra".	El diseño lo forma un cuadrilongo adornado en la parte superior é inferior por una orla de dibujo de capricho, este cuadrilongo está dividido en tres partes: en la primera aparece un campo plantado de tabaco y cocoteros, distinguiéndose en él á dos hombres, uno á pie y el otro á caballo. La segunda parte consiste en un espacio adornado en uno de los costados laterales, por un dibujo de capricho, leyéndose dentro de este mismo espacio el anuncio siguiente: "Brea Hebra con Real Privilegio, Depósito, Obispo 7. Los dueños de esta Fábrica aseguran que el cigarro de hebra que confecciona, es higiénico y que les ha valido gran crédito por la influencia curativa que ejerce, pues evita el catarro del pulmón y de los bronquios, desinfecta atmósferas contagiosas, corrige el mal aliento, conserva la dentadura y preserva del escorbuto". En la tercera parte aparece un medallón y dentro el busto de una siboneya, con el traje primitivo, sosteniendo en una mano un pájaro, alrededor de este medallón se lee: "Especial Fábrica de Cigarros de A. Larrea y Hno, Habana". En la parte superior del medallón se encuentra una cinta ondulante, leyéndose en

Nombre de la marca	Nombre del peticionario	Fecha de la presentación	Lugar donde se verifica	Clase de marca
«Limpiador Babbitt».	Thomas F. Turull.	27 Abril, 1911. . .	Secretaría de Agricultura.	Comercial.
«Babbitt»	Thomas F. Turull.	27 Abril, 1911. . .	Secretaría de Agricultura.	Comercial.
«Hamlet» (dibujo).	Fernando de Cárdenas, como apoderado del Sr. F. E. Fonseca.	27 Abril, 1911. . .	Secretaría de Agricultura.	Fábrica.
«La Gitana»	Fandiño, Pérez y Mora, S. en C.	28 Abril, 1911. . .	Secretaría de Agricultura.	. . . . .
«El Tarro»	Fandiño, Pérez y Mora, S. en C.	28 Abril, 1911. . .	Secretaría de Agricultura.	. . . . .
«Montauk Club» (Dibujo papetera).	H. Upmann y Ca.	10. Mayo, 1911. . .	Secretaría de Agricultura.	Industrial.
«Montauk Club» (Dibujo bofetón)	H. Upmann y Ca.	10. Mayo, 1911. . .	Secretaría de Agricultura.	Industrial.

PRODUCTO	DESCRIPCION DE LA MARCA
Un polvo para la limpieza en general de platos, cuchillería, cristalería, pisos, etc., etc.	<p>ella "La Siboneya", así como en la parte inferior otra cinta análoga á la descrita leyéndose en ella "Gervasio No. 182".</p> <p>El diseño lo constituye la titulación "Limpiador Babbitt".</p>
Extracto de jabón para la limpieza y lavado.	El diseño lo constituye la titulación "Babbitt".
Tabacos.	<p>La marca consiste en lo siguiente: un dosel con corona real en la parte superior central, que descansa en un casco esférico; partiendo de la corona á cada lado una cinta de extremos ondulados que lleva la inscripción "Dominvs Mihi Advitor". A cada lado una representación de la escena "Hamlet" y el anverso y reverso de una medalla de la Exposición de la República de Cuba. En la parte inferior una franja con la inscripción "To be or not to be that is the question", destacándose al centro la figura de un joven sentado con el brazo derecho apoyado en una mesa y la cabeza reclinada en la mano en actitud pensativa y la mano izquierda sosteniendo un libro; por último, en la parte inferior, los anversos y reversos de cinco medallas de la "Exposición Nacional de la República de Cuba" y la palabra "Habana".</p>
Vinos generosos.	<p>El diseño representa un paisaje bordeado por un adorno dorado de forma caprichosa, que le sirve de marco, sobre el cual aparecen á ambos lados, dos fajas, una de color amarillo y otra de color rojo.—En la parte superior de la figura y sobre un fondo azul imitando cielo, se ve, á la derecha, un letrero dorado que dice: "La Gitana" y á la izquierda un pequeño círculo formado por una faja de color rojo y bordes dorados sobre la que hay impresas, con tinta negra, las palabras "López y Hermanos, Jerez", y en el espacio limitado por ese círculo y sobre un fondo de color azul pálido, aparece un triángulo pequeño formado por líneas de color negro y de fondo blanco en el que están impresas y enlazadas las letras de color negro "L. H." En primer término y ocupando la parte principal del diseño hay una mujer vestida de gitana.</p>
Ginebra holandesa.	<p>El diseño consiste en una elipse dispuesta verticalmente, formada por dos líneas paralelas de color negro que circunda otra elipse más pequeña dispuesta del mismo modo que la anterior y en el espacio comprendido entre esas dos figuras, aparecen impresas con tinta negra las palabras "Ginebra legítima de Holanda, Rotterdam". En el espacio limitado por la menor de esas dos figuras, aparece impreso sobre fondo blanco, un frasco de color marañuela y á ambos lados del mismo se leen, respectivamente, impresas con letras de color negro, las palabras "Marca Registrada" y debajo de dicho frasco hay un letrero que dice: "El Tarro". Sobre ese frasco y en forma de etiqueta hay impreso un pequeño diseño exactamente igual al que se describe.</p>
Tabacos.	El diseño es de forma octogonal en el que se ve un edificio y parte de atributos de indios y se lee en la parte superior "Montauk Club".
Tabacos.	El diseño representa la forma de una manopla donde se ven atributos de indios, leyéndose en la parte inferior "Specially Selected".

Nombre de la marca	Nombre del peticionario	Fecha de la presentación	Lugar donde se verifica	Clase de marca
«Montauk Club»	H. Upmann y Ca.	1o. Mayo, 1911 .	Secretaría de Agricultura.	Fábrica.
Sin titulación .	Manuel Grande.	1o. Mayo, 1911 .	Secretaría de Agricultura.	Comercial.
«Eureka»	Adolfo B. Horn.	1o. Mayo, 1911 .	Secretaría de Agricultura.	. . . . .
«Montauk Club» (Dibujo con- traseña).	H. Upmann y Ca.	1o. Mayo, 1911 .	Secretaría de Agricultura.	Industrial.
Sin titulación .	Angel Fernández.	2 Mayo, 1911. .	Secretaría de Agricultura.	Comercial.
Sin titulación .	Angel Fernández.	2 Mayo, 1911. .	Secretaría de Agricultura.	Comercial.
«El Nuevo Mun- do».	Pedro Vázquez y Rey. . . .	2 Mayo, 1911. .	Secretaría de Agricultura.	. . . . .

PRODUCTO	DESCRIPCION DE LA MARCA
Tabacos.	El diseño representa en el centro la vista de un edificio y á los lados atributos de indios, en la parte superior se lee "Montauk Club".
Un Vino "Amontillado Coloma.	El diseño está formado por un cuadrilátero en cuyo centro aparece un óvalo doble: en el centro de este óvalo y hacia su parte superior hay un monograma formado por las letras "M. G. C.", abajo de éste se lee: "Amontillado Coloma".
Empaquetadura para maquinaria compuesta de lino y hule.	La marca consiste en un rombo de bordes negros y en su interior en su parte inferior se lee la palabra: "Patented" en su centro y entre comillas "Eureka" y en la parte inferior las palabras "Trade Mark".
Tabacos.	El diseño es de forma oval y representa el tipo de un indio.
Cognac.	La marca consiste en la representación de un escudo de contorno dorado y campo rojo en el cual figuran dos leones de pie, uno á cada lado de una botella, siendo dorados los leones. Sobre el escudo figura un yelmo dorado provisto de un penacho de tres plumas, una azul, otra blanca y una tercera roja, y á cada lado del escudo se representa un racimo de uvas doradas sobre un fondo de hojas de vid en su color verde cuyo contorno afecta próximamente una forma acorazonada, y sobre este fondo figura superiormente un dibujo en forma de cinta ondulada de color azul con borde dorado y reverso rojo, apareciendo inscriptas en él las palabras "Cognac Fine Champagne". Sobre la parte inferior de los racimos de uvas, figura una faja de color azul con borde dorado, en la cual se lee el nombre "Angel Fernández" en caracteres blancos más abajo y sobre las uvas se lee la dirección "Habana" en caracteres blancos también. Se reivindican los colores dorado, rojo, azul, verde y blanco como elementos de la marca, tal como aparecen descriptos.
Licores cremas de clase extra fina.	El diseño consiste en un marco ancho dorado de forma rectangular en cuyo espacio interior figura la representación de una vista campestre reproducción de uno de los célebres cuadros de Goya en la que aparecen al frente tres hombres vestidos á la usanza española de últimos del siglo XVIII y principios del siglo XIX y sentados sobre el césped de un campo no lejos de un arroyuelo, figurando uno de ellos con una botella en la mano en actitud de llenar de licor una copa que otro sostiene en su mano extendida, figurando el tercero con una copa también en su mano, y á la derecha una mujer de pie en actitud de conducir en sus manos una fuente, viéndose á lo lejos arboleda y unas casas de campo y más al fondo montañas, todo en sus colores naturales ó scan verde el del campo, azulado el de las nubes y de las aguas, blanco y rojo el de las casas, negro, pardo y rojo el de los trajes de los hombres, y rojo, blanco y negro del vestido de la mujer. Sobre dicha vista figura superiormente la inscripción "Crema Extrafina" en caracteres grandes dorados, ó inferiormente al lado izquierdo el nombre "Angel Fernández" y la dirección "Habana-Cuba" en caracteres pequeños de color rojo. Se reivindican los colores dorado, verde, azulado, blanco, rojo, negro y pardo, como elementos de la marca, tal como aparecen descriptos.
Muebles.	El diseño consiste en lo siguiente: en la parte superior dos líneas curvas pareadas de forma irregular que se prolongan

Nombre de la marca	Nombre del peticionario	Fecha de la presentación	Lugar donde se verifica	Clase de marca
«G. Fernández».	Gervasio Fernández. . . .	3 Mayo, 1911. .	Secretaría de Agricultura.	Comercial. . .
«Escudo» . . .	Crusellas, Hno. y Ca., S. en C.	3 Mayo, 1911. .	Secretaría de Agricultura.	Especial de fábrica.
«Ron Selecto».	Salvador Olivé.	11 Abril, 1911. .	G. P. de Oriente.	Fábrica. . . .
«Tigre»	Enrique Armaignac.	24 Abril, 1911. .	G. P. de Oriente.	Comercial. . .
Sin titulación .	Enrique Armaignac.	24 Abril, 1911.	G. P. de Oriente.	Comercial. . .
Sin titulación .	Enrique Armaignac.	24 Abril, 1911. .	G. P. de Oriente.	Comercial. . .
«El 20 de Mayo»	José M. Castillo.	2 Mayo, 1911. .	G. P. de Matanzas.	Comercial. . .
Sin titulación .	Angel Fernández.	4 Mayo, 1911. .	Secretaría de Agricultura.	Especial de comercio.

PRODUCTO	DESCRIPCION DE LA MARCA
Sombreros en general de señoras, caballeros y niños, y cuyo diseño usarán en los forros, envases, badanas, etc.	<p>á los lados terminando en forma voluta. La faja interior conats de dos curvas que se prolongan hacia la derecha á unirse con la prolongación de la parte superior, terminando en una sola línea y la otra franja hacia la izquierda, donde se enlaza con otra curva terminada en dos volutas, teniendo en su plano trece pequeños círculos. En el interior de la orla descripta está el nombre de la muestra: "El Nuevo Mundo", hechos con letras de doble línea, una rama de laurel, una esfera sobre un pedículo y cinco líneas rectas convergentes terminadas en círculos.</p> <p>El diseño lo forma el nombre "G. Fernández".</p>
Jabón amarillo de clase inferior, en barras.	El diseño consiste en la titulación "Escudo" inferiormente á la cual figura un escudo en cuyo campo se representa un corazón.
Ron.	<p>El diseño lo forma un cuadrilátero que mide 12 milímetros de ancho por siete de alto, en su parte superior se lee: "Ron Selecto" en letras rojas con ribete negro y sombra dorada y superpuesta se lee en letras de carácter inglés "de" y debajo lo siguiente: "Salvador Olivé, Bayamo", en el centro existen dos circunferencias concéntricas de color dorado y fondo rojo, viéndose en el centro de las mismas una mariposa de color dorado con adornos negros y las alas abiertas. A la derecha de este dibujo se lee en letras negras: "Marca de" y á la izquierda "Fábrica", debajo del referido dibujo que será el adoptado como marca general, se lee en letras de color negro y de carácter inglés lo siguiente: "Fabricación especial para" y superpuesto se lee en letras de adorno de color rojo ribete negro y sombra dorada lo siguiente: "Mora, Majó y Ca.", y debajo "Santiago de Cuba".</p>
Calzado en general de señoras, caballeros y niños.	El diseño representa la figura de un tigre de cuerpo entero.
Arreos para caballos en general.	El diseño lo constituye una pareja de caballos con sus equipos.
Monturas y la usará además en los sobres, facturas, etc.	El diseño lo constituye una silla de monta de estilo mejicano.
Calzado de caballeros y señoras.	El diseño consiste en las palabras "El 20 de Mayo".
Vino de pasa.	<p>Consiste la marca en un anecho marco dorado con doble borde interior rojo y dorado en cuyo espacio interior se representa un gran racimo de pasas, en su color natural, sobre una mesa de mármol blanco de la cual solo se distingue parte, y en la mesa un mantel en el que parece inscripta la denominación "Bodegas Centrales" en caracteres rojos, distinguiéndose al fondo una ventana de cristales á cuyo través se ven árboles en su color, verde, y una puerta de color gris, leyéndose superiormente á la ventana y puerta las palabras "Vino pasa superior" en caracteres dorados con sombreado rojo; inferiormente á todo el descripto, se lee lo siguiente en caracteres rojos: "Unico representante en la Isla de Cuba, Angel Fernández, Habana". Se reivindicán los colores dora-</p>

Nombre de la marca	Nombre del peticionario	Fecha de la presentación	Lugar donde se verifica	Clase de marca
Sin titulación .	Angel Fernández.	4 Mayo, 1911. .	Secretaría de Agricultura.	Comercial. . .
Sin titulación . (Dibujo gollete)	Angel Fernández.	4 Mayo, 1911. .	Secretaría de Agricultura.	Comercial. . .
Sin titulación . (Sello de garantía).	Angel Fernández.	4 Mayo, 1911. .	Secretaría de Agricultura.	Comercial. . .
«Les Transatlántiques».	A. Sotelo.	5 Mayo, 1911. .	Secretaría de Agricultura.	Comercial. . .
«Dos Manos» . .	Camilo Valdeón.	5 Mayo, 1911. .	Secretaría de Agricultura.	Comercial. . .
«Gottschalck» .	Camilo Valdeón.	5 Mayo, 1911. .	Secretaría de Agricultura.	Comercial. . .
«Liborio»	Fernando Aedo y Díaz como gerente de la Sociedad Aedo, Amavizcar y Ca., S. en C.	6 Mayo, 1911. .	Secretaría de Agricultura.	. . . . .

PRODUCTO	DESCRIPCION DE LA MARCA
Licor de anís escarchado.	do, rojo de pasa, blanco, verde y gris como elementos de la marca, tal como aparecen descriptos. Consiste la marca en una fajita dorada que forma un marco rectangular en cuyo espacio interior de color verde, figura inscrita una elipse de fondo dorado sobre el cual aparece entre dos dibujos de adorno un dibujo en forma de medallón de líneas negras sobre fondo blanco en el cual dentro de un óvalo figura un monograma formado por las iniciales "A. F." entrelazadas. Inferiormente al dibujo de medallón aparecen inscritas las palabras "Anís Escarchado" en grandes caracteres de contorno negro y fondo blanco y más abajo el nombre "Angel Fernández" y la dirección "Habana" en caracteres negros. Se reivindican los colores dorado, verde, negro y blanco como elementos de la marca, tal como aparecen descriptos.
Licores cremas de clase extra fina.	El diseño de la marca consiste en un marco dorado de forma aconchada en cuyo espacio interior de color violado aparece centralmente sobre un fondo blanco la inscripción del nombre especial del licor crema que se trata de distinguir, como "Crema de Cognac", "Crema de café", etc. Se reivindican los colores dorado, violado y blanco, como elementos de la marca, tal como aparecen descriptos.
Licores cremas de clase extra fina.	El diseño de la marca consiste en un marco dorado de forma cuadrada ó rectangular con dos orlas angulares interiores también doradas, figurando inscripto sobre el fondo interior de color violado lo siguiente: "Sello de garantía, Clase superior" en caracteres dorados y en posición diagonal el facsímile de la firma "Angel Fernández" en negro. Se reivindican los colores dorado, violado y negro como elementos de la marca, tal como aparecen descriptos.
Conservas de pescados en general, clase extra, primera.	La marca consiste en lo siguiente: En la parte superior aparece un vapor navegando, hacia la izquierda se ve un sello rojo con una "L" y una "A" enlazadas, en el centro, atravesando de derecha á izquierda se ve una cinta ondulada con el letrero "Les Transatlantiques" debajo se ven los letreros "Sardines A. L. Huile D'Olives" y debajo "Surfine".
Aceites de linaza y demás aceites mezclados con linaza, y aceites reducidos para pintura, primera.	El diseño lo forma un cuadrado en el que se lee: "Dos Manos".
Aceites de linaza y demás aceites mezclados con linaza y aceites reducidos para pinturas, clase extra.	El diseño lo forma en la parte superior un letrero que dice: "Gottschalek" y en la parte inferior se ven dos manos enlazadas.
Calzado mediano de hombre y de mujer.	El diseño consiste en un grabado que representa al pueblo cubano de medio cuerpo, vistiendo guayabera ó camisa criolla y pañuelo al cuello, anudado, con las dos puntas cayendo una sobre cada hoja de la pechera. La guayabera está cortada por sus costados en dos líneas verticales, tiene pechera con alforzas diagonales en número de seis á la derecha y cinco á la izquierda, las cuales convergen en su parte inferior, sobre la hoja izquierda figuran tres pequeños círculos que remedan otros tantos gemelos; á los lados de la pechera y á la altura de los pechos tiene dos pequeños bolsillos con carteras y encima y debajo de ellos tres rayas verticales desiguales imitando alforzas. La parte inferior de la blusa ó

Nombre de la marca	Nombre del peticionario	Fecha de la presentación	Lugar donde se verifica	Clase de marca
«Cremola» . . .	Antonio Alonso y Ramfrez.	6 Mayo, 1911.	Secretaría de Agricultura.	Industrial. . .
«Occidente» . . .	Corujo y Hevia.	9 Mayo, 1911.	Secretaría de Agricultura.	Industrial. . .
«Brookfield» . . .	Swift & Company.	10 Mayo, 1911.	Secretaría de Agricultura.	Comercial. . .
«Conde» (Sello de garantía).	Claudio Conde.	10 Mayo, 1911.	Secretaría de Agricultura.	Comercial. . .
«La Trasatlántica».	A. Sotelo.	5 Mayo, 1911.	Secretaría de Agricultura.	Comercial. . .
«El Arbolito». . .	Harry Eversman.	6 Mayo, 1911.	Secretaría de Agricultura.	Comercial. . .
«La Pinta». . . .	F. García y Hnos.	11 Mayo, 1911.	Secretaría de Agricultura.	Fábrica. . . .
«Liborio»	Fernando García y Calvo.	11 Mayo, 1911.	Secretaría de Agricultura.	Fábrica. . . .

PRODUCTO	DESCRIPCION DE LA MARCA
	<p>guayabera está rematada por dos bolsillos que se unen al centro y que se hallan divididos en dos departamentos cada cual, según indican pequeñas rayas verticales rematadas en su parte alta por un botón. Una de las manos de la caricatura re referencia, que es la derecha, agarra la patilla correspondiente á su lado por la parte media y la otra, ó sea la izquierda, en situación horizontal, y el brazo ligeramente encorvado en situación vertical, mantiene un sombrero de guano de ala ancha y vuelta, terminada en fleco formando las líneas de su cavidad con el costado izquierdo un ángulo cerrado y cubriendo la copa, que es de forma cónica, parte del antebrazo. El nombre de Liborio en letras de adorno, se lee en la parte inferior.</p>
Crema para después de afeitarse.	La marca la constituye la palabra "Cremola".
Clase especial de camisas de crepé.	La marca consiste en la palabra "Occidente".
Mantequilla de primera clase.	<p>La marca consiste en las palabras "Brookfield, Extra Creamery Butter", colocadas dentro de una guirnalda de trébol, que se compone, en un lado del envase, de tres capullos morados con relieve blanco y dos pequeños de color verde con sus correspondientes ramas ú hojitas, éstas últimas de color verde aceituna; y en el otro lado del envase, las mismas palabras ya descritas colocadas dentro de la guirnalda de trébol, pero con sólo cuatro capullos: dos morados y dos verdes, también con sus ramas ú hojitas color verde aceituna.</p>
Agua mineral.	<p>El diseño lo forma una etiqueta de forma ondulada, en la parte superior y sobre fondo azul en letras blancas, se lee: "Agua Mineral Isla Pinos" debajo e nel centro, en fondo rojo y formando óvalo y letras blancas se lee: "Conde", á la derecha se lee: "Marca", á la izquierda "Registrada", en letras negras y fondo amarillo.</p>
Conservas de pescados en general. Clase extra. .	<p>El diseño lo forma en la parte superior un letrero que dice: "La Trasatlántica", en el centro una viñeta de capricho con una figura de un militar, á la derecha un letrero que dice: "marca", á la izquierda otro que dice "Registrada", todo esto rodeado de una orla en forma de cordón y en la esquina inferior izquierda, dice: "Laredo" y en la derecha "Foz".</p>
Producto de su comercio .	La marca consiste en las palabras "El Arbolito".
Tabacos.	<p>El diseño está formado por dos óvalos concéntricos; en la parte superior dice: "La Pinta", en el centro dice "de F. García y Hnos., Habana" y debajo hay dos palmas.</p>
Dulces.	<p>El diseño representa una forma rectangular. En su interior hay tres cuerpos rectangulares. El cuerpo de la izquierda forma un cartapacio orlado por dibujos caprichosos. En el centro ó sea en el cartapacio, hay una recomendación de los dulces que elabora, debajo de éste y en la parte del centro de izquierda á derecha, hay un letrero que dice: "Fernando G. Calvo" y debajo de éste hay otro letrero que dice: "Marquéz González no. 30, Habana". En el cuerpo del centro en la parte superior, de izquierda á derecha, y en forma circular, hay un letrero que dice: "Gran Fábrica de Dulces". Debajo de éste á su derecha se lee la palabra "Liborio" en caracteres mayores; á la izquierda y debajo del letrero "Gran Fá-</p>

Nombre de la marca	Nombre del peticionario	Fecha de la presentación	Lugar donde se verifica	Clase de marca
«P. R.»	Corujo y Hevia.	11 Mayo, 1911. .	Secretaría de Agricultura.	Industrial . . .
«La Pastora» . . .	Nicolás Merino.	12 Mayo, 1911. .	Secretaría de Agricultura.	Fábrica.
«La Abundancia»	Swift & Co.	12 Mayo, 1911. .	Secretaría de Agricultura.	Especial de comercio.
«Ron La Barca».	Pablo Vidal y Ca.	15 Mayo, 1911. .	G. P. de Santa Clara.	. . . . .
Sin titulación (etiqueta).	Jaime Martí.	15 Mayo, 1911. .	Secretaría de Agricultura.	. . . . .
«Socorro»	The American Agricultural Chemical Company.	16 Mayo, 1911. .	Secretaría de Agricultura.	Fábrica y de comercio.

PRODUCTO	DESCRIPCION DE LA MARCA
	<p>brica", aparece una mesa de forma redonda; se encuentra sentado en la mencionada mesa un hombre que representa el tipo del guajiro cubano, en disposición de comer, encontrándose sobre dicha mesa una botella á la derecha y á su izquierda un pomo y una copa. En el centro de la mesa hay un plato con dulces. Esta mesa tiene un mantel y en la parte que da al frente de dicho mantel, hay una especie de tablero ó dibujo, cuyo interior es blanco, que está destinado á indicar las varias clases de dulces para que se destina; á la izquierda de dicha mesa y al costado de los ángulos superior é inferior, aparece colgado en el fondo un machete debajo de la palabra "Liborio" y á la derecha de la mesa hay una recomendación de los productos que elabora, y debajo de éste dos renglones; hay un reclamo. El cuerpo de la derecha es tood igual al descrito en el de la derecha; pero la redacción de la recomendación está en inglés no llevando ésta el nombre de Fernando G. Calvo ni el domicilio de la mencionada fábrica.</p>
Una clase especial de camisetas de crepé que fabrican en blanco y en colores.	La marca la forman las letras "P. R."
Mantecas y cremas de leche de vaca.	El diseño consiste en lo siguiente: dentro de una orla de forma rectangular al capricho, aparece al centro, la denominación "La Pastora", á la izquierda en tres renglones "Elaboración del País" á la derecha en dos renglones "Producto exquisito" en el medio de la etiqueta un paisaje de campo como si fuera un potrero, y una pastora con su cordero que cuida de las vacas, debajo se lee el nombre del propietario en tres renglones que dicen: "De Nicolás Merino", Habana".
Abonos ó materias fertilizantes. (Esta marca la usarán en el exterior de los sacos ó fardos de dicho producto).	El diseño consiste en dos rombos concéntricos en cada uno de cuyos vértices figura un punto y en cuyo espacio intermedio se lee lo siguiente: "Abonos, de Swift, Humus, Animal". En el espacio limitado por el rombo interior se lee: "Trade", "La Abundancia", "Mark".
Un producto de su industria.	El diseño está formado por las palabras "Ron-LaBarea-Refinado-de-Gran-Consumo-Vidal y Ca.-Cienfuegos-Cuba", cuyas palabras se leen en seis líneas. En la parte izquierda del diseño se ve un círculo en el que aparece sobre fondo rojo el grabado de una barca orlando dicho círculo una circunferencia en tinta negra. En la parte inferior del diseño se encuentra un grabado representando un ancla adornada por una circunferencia dentro de la cual se ve un pequeño grabado representando una barca navegando y orlando todo ese conjunto una rama de palma y otra de laurel. Debajo del antes referido conjunto aparecen las palabras "Non Plus Ultra" y debajo de estas un dibujo caprichoso.
Todos los productos de su farmacia.	El diseño representa una etiqueta cuadrada en forma de sello, limitada por una línea doble, en el interior y en sus ángulos superiores aparece una copa con una culebra enroscando su pie, en los ángulos inferiores un ramo de olivo, en el centro dos círculos concéntricos en cuyos intercírculos ó espacios se lee en forma circular: "Farmacia El Crisol" "Marca de Fábrica", más al centro del círculo aparece un crisol sobre el fuego, debajo y entre los dos ramos de olivo parte inferior del sello se lee: "Registrada".
Abonos.	La marca consiste en la palabra "Socorro".

Nombre de la marca	Nombre del peticionario	Fecha de la presentación	Lugar donde se verifica	Clase de marca
«La Campana» .	Manuel Iglesias y González,	17 Mayo, 1911. .	Secretaría de Agricultura.	Fábrica
«Grande Fine Champagne Tordin».	Trespalacios y Noriega . .	17 Mayo, 1911. .	Secretaría de Agricultura.	. . . . .
«Imperial» . . .	Trespalacios y Noriega . .	17 Mayo, 1911. .	Secretaría de Agricultura.	. . . . .
«La Alhambra».	Angel Fernández.	17 Mayo, 1911. .	Secretaría de Agricultura.	Comercial. . .
«Pine Tree» . .	Wickes y Compañía.	19 Mayo, 1911. .	Secretaría de Agricultura.	Comercial. . .

Habana, 19 de Mayo de 1911.—Vto. Bno.: El Subsecretario, LUIS PÉREZ.—El Jefe del Negociado de

PRODUCTO	DESCRIPCION DE LA MARCA
Aguas gaseosas y néctar soda.	El diseño consiste en una papeleta, formando un cuadrilátero con carias inscripciones y dibujos, á saber: el cuadrilátero tá formado por una orla ancha. En su interior y en la parte superior del mismo se lee: "Fábrica de Gaseosas". Inmediatamente y con letra más fina: "Y aguas de Seltz". Estas palabras están separadas del contenido restante del cuadrilátero por un bigote muy fino. Debajo de éste se lee: "La". Debajo hay una campana que está entre dos pedazos de la misma orla que forma el cuadrilátero, inmediatamente se lee: "de". Debajo "Manuel Iglesias". E inmediatamente "Calle del Jobo, Banes". En la parte inferior del cuadrilátero y en el exterior del mismo se lee: "Kola, Limón, Naranja", palabras que sirven para distinguir los componentes de las gaseosas fabricadas por la expresada fábrica.
Cognac.	El diseño consiste en una papeleta formando un cuadrilátero, con varias inscripciones, á saber: En la parte superior se lee. "Grande Fine Champagne". Debajo hay un escudo con un ramo de uvas á cada lado. En el centro de dicho escudo hay un monograma con las iniciales "T. N." En la parte superior de dicho escudo forma un casco de guerrero. En la parte inferior del mencionado escudo se lee: "Marca Registrada, Tordin, Solera, Fina, Habana".
Cognac extra fino.	La marca consiste en una papeleta que tiene la forma de un racimo de uvas con varias inscripciones á saber: Un arco ovalado en el centro, con la inscripción "Imperial Cognac". Otro óvalo en el centro del mismo, con un dibujo en forma de escudo. Encima un casco de guerrero. En el centro del escudo, hay un monograma con las iniciales "T. N." y debajo del mismo escudo, "Marca Registrada". El arco ovalado está perforado por una cinta que se extiende á ambos lados. Por el lado derecho se lee sobre la cinta "Confección", "Especial Pureza". En la izquierda se lee: "Unico en su clase". En la parte inferior de la izquierda, hay una circunferencia, con la inscripción en la parte superior "Cognac Imperial", y en la parte inferior "Extrafino", con un monograma en el centro con las iniciales "T. N." En la parte inferior de la derecha, hay otra circunferencia, con un ancla y dos ramos á sus lados en el centro. Esta circunferencia, está atravesada por una cinta, con la inscripción "Extrafino".
Vinos amontillados de clase superior.	La marca consiste en la titulación "La Alhambra", escrita, impresa ó grabada en cualquier tipo ó carácter de letra.
Aguarrás ó esencia de trementina.	El diseño representa un árbol parecido al pino, con seis brazos ó ramas y dos quimas en la parte superior, los brazos ó ramas mencionados están dispuestos á razón de tres por cada lado y aparecen contener diez hojas en las ramas del lado izquierdo y diez en la del derecho. Las líneas que forman el tronco del árbol, contienen en su centro y en dirección de abajo hacia arriba, las palabras "Trade Mark". y en la parte superior del árbol descrito, aparecen las palabras "Pine Tree" que expresan el nombre de la marca, é inmediatamente debajo la palabra "Brand". En la parte inferior y figurando una á la derecha y otra á la izquierda las letras "T" "S", é inmediatamente debajo de la "T" se lee: "2½ A M" y debajo de la "S" se lee: "Pure Spirits Turpentine" y á renglón seguido un letrero que dice "Reg. Cuba No." Todo el diseño está impreso con tinta negra.

RELACION de las Marcas Nacionales cuyos certificados de ins de 1911. Negociado de Propiedad

Nombre de la marca	NOMBRE DEL PROPIETARIO	Fecha de solicitud de inscripción	Clase de marca
«Victoria»	Luis L. Aguirre, S. en C.....	1º de Julio de 1909.....	Comercial.....
Sin titulación.....	Marina y Ca., S. en C.....	28 Junio de 1910.....	Comercial.....
Sin titulación.....	Eduardo Planté, Sucesores Francisco Sabio y Ca.	10 Agosto de 1910.....	.....
«Nacional».....	Eduardo Planté, Sucesores Francisco Sabio y Ca.	10 Agosto de 1910.....	Fábrica.....
«Manín»	José Miyares.....	11 Octubre de 1909.....	Comercial.....
«Maravilla».....	Crusellas, Hno. y Ca., S. en C.....	25 Julio de 1910.....	Fábrica.....
Sin titulación.....	Crusellas, Hno. y Ca., S. en C.....	3 Agosto de 1910.....	Fábrica (Especial).
«Mi Tesoro»	Crusellas, Hno. y C ^a , S. en C.....	14 Julio de 1910.....	Fábrica.....
«Silver Leaf»	J. A. Ortega y Ca.....	18 Junio de 1910.....	Comercial.....
Sin titulación.....	José Escandell y Moré.....	28 Julio de 1910.....	Fábrica.....

**cripción han sido expedidos desde el 21 de Abril al 19 de Mayo
Intelectual, Marcas y Patentes.**

PRODUCTO	Número del Certificado de inscripción expedido y descripción de la marca
Machetes de todas clases, azadones, azadas de todas clases, zapapicos, guadañas, palas, bombas, cuchillos de todas clases y otros.	28,682.—La marca consiste en un círculo en cuyo centro y hacia la izquierda se ve una mano sosteniendo una corona de laurel y en medio de ésta se lee: «Victoria».
Pintura, esmaltes, y barnices de clase extra.	28,683.—La marca consiste en un círculo de franjas negras y blancas, viéndose en su interior la figura de un hombre.
Jabón superfino á la violeta, la que usarán además en las tapas de los envases que contengan dicho producto.	28,684.—La marca consiste en una orla que aparece en un fondo dorado. En el interior de la orla, en su parte superior y de la derecha á la izquierda aparece un ramo de violetas. En el lado izquierdo y en la parte inferior se ve un pebetero humeante; rodeado de algunas violetas y más á la derecha se ve otro ramo de violetas. En el diseño se leen las palabras «Savon Dulcifié á la violette». «Qualité Extra-Fine, préparé par Ed. Planté-Habana».
Un jabón de clase barata.....	28,685.—La marca consiste en tres rectángulos. En el del centro que está rodeado de una orla caprichosa, se leen las palabras «Jabón Nacional» «Ed. Planté-Manrique Nos 94 y 96, Habana», y á la derecha ó izquierda de la parte superior se lee: «1 docena». Los dos rectángulos laterales tienen idéntica descripción, que es la siguiente: Dentro del rectángulo aparece una orla dentro de la que se leen las palabras «Jabón Nacional, Ed. Planté, Manrique Nos. 94 y 96, Habana». Entre la orla y el marco, y á la derecha ó izquierda en la parte superior se lee: «1 Docena».
Conservas de pescado en latas salado y al natural, conservas de carne en latas, saladas y al natural, conservas de frutas y legumbres, y otros.	28,686.—La marca consiste en la titulación «Manín», escrita en línea horizontal.
Esencia, polvos de arroz, agua de tocador y loción á base de almizcle.	28,687.—La marca consiste en la titulación «Maravilla».
Jabón á base de aceite de coco; dicha marca la usarán grabada en las barras de dicho jabón.	28,688.—La marca consiste en la representación de un trozo de cadena formado por cuatro eslabones, dos de los cuales se ven de plano y dos de costado. En el primer eslabón de los representados de costado, se lee la palabra «Jabón» y en el segundo análogo «Cadena». En cada uno de los eslabones vistos de plano se lee el nombre «Crusellas» y la dirección «Habana».
Esencia y loción á base de narciso.	28,689.—La marca consiste en la titulación «Mi Tesoro».
Harina de trigo duro de invierno, para toda clase de uso.	28,690.—La marca consiste en la titulación «Silver Leaf».
Un producto farmacéutico.....	28,691.—La marca consiste en una G. formada por líneas, dentro de la 1ª línea y en la parte izquierda de la G. se lee, en sentido perpendicular la palabra «Grande», también formada por líneas; dentro del espacio que ocupa la G. se lee: «Inyección G. Grande» y á continuación en 12 renglones separados se lee: «Cura de 1 á 5 días la Hemorragia, Gonorrea, Espermatorrea, Leucorrea ó Flores blancas y toda clase de

Nombre de la marca	NOMBRE DEL PROPIETARIO	Fecha de solicitud de inscripción	Clase de marca
«Nadine»	Gabriel M. Maluf	7 Junio de 1910.....	Comercial.....
Sin titulación.....	Manuel Rabanal.....	28 Julio de 1910.	Fábrica
«La Democracia»	José García y López	1º Mayo de 1910.....	Comercial.
«Por Larrañaga» (dibujo).	Sra. Antonia López Cuervo, Vda. de Rivero.	10 Agosto de 1910.....	Fábrica
«La Prieta», (renovación).	Morris y Morris.....	7 Octubre de 1910.....	Fábrica
«La Balsera» (renovación).	Morris y Morris.....	7 Octubre de 1910.....	Fábrica
«La Capital».....	José Fernández Alonso	26 Octubre, 1910	Fábrica
«A la Flora Cubana».	Crusellas, Hno. y Ca., S. en C.....	12 Septiembre de 1910.....	Fábrica

Nombre de la marca	NOMBRE DEL PROPIETARIO	Fecha de solicitud de inscripción	Clase de marca
Sin titulación.....	Crusellas, Hno. y Ca., S. en C.....	12 Septiembre de 1910.....	Fábrica
«Secrecina»... ..	Juan Aluja y Gastón.....	28 Febrero de 1910.	Comercial.
Sin titulación.....	Maximino Fernández y Ca.....	15 Diciembre de 1909	Comercial.....
«La Habanera».....	Sociedad Anónima «La Habanera»..	11 Junio de 1910.....	Fábrica
«El Diván».....	Francisco Figueredo.....	10 Septiembre de 1910.....	Fábrica
Sin titulación.....	Crusellas, Hno. y Ca., S. en C.	24 Agosto de 1910.....	Fábrica

Habana, 19 de Mayo de 1911.—Vto. Bno.—El Subsecretario. LUIS PÉREZ.—El Jefe del Negociado

PRODUCTO	Número del Certificado de inscripción expedido y descripción de la marca.
	<p>bana», todas estas palabras en color negro, si se exceptúa «Agua de tocador» y «boricada al 10/1,000» que aparecen en caracteres de color rojo y el nombre social que aparece en caracteres dorados con sombreado rojo.</p> <p>NOTA.—Se hace constar que quedan reivindicados los colores del diseño, azul pálido, dorado, negro, blanco y rojo tal como aparecen descritos.</p>
<p>Loción para el cabello «Bay-Rum».</p>	<p>28,702.—La marca consiste en un rectángulo cuyo contorno está formado por una cenefa de color verde y una línea exterior y otra interior en cuyo espacio interior figura un dibujo en forma de tarjeta blanca con su esquina superior izquierda é inferior derecha recogidas ó dobladas hacia el frente, dejando visibles con los ángulos correspondientes del rectángulo exterior unos dibujos de forma de cuadrante de color verde. En el interior de la tarjeta se representa una hoja de tabaco de color verde y dispuesta diagonalmente sobre la cual figura la inscripción «Bay-Rum» en caracteres blancos con sombreado negro, leyéndose superiormente á la hoja las palabras «Higiene de la cabeza» é inferiormente el nombre y dirección «Crusellas Hno. y Ca., Perfumistas, 314 y 316, Príncipe Alfonso, Habana».</p> <p>NOTA. Se hace constar que quedan reivindicados los colores verde, blanco y negro, como elementos de la marca, tal como aparecen descritos.</p>
<p>Un producto farmacéutico...</p>	<p>28,706.—La marca consiste en lo siguiente: Impresa en papel de colores y con tinta amarilla color de oro sobre dos rayas paralelas se lee la palabra «Secrecina» tres veces, é inmediatamente debajo de otras dos rayas paralelas se lee en tres columnas, de izquierda á derecha lo siguiente: «Usese bajo los brazos y los pies y se obtendrá un éxito seguro». «No hace retirar el sudor, sólo hace desaparecer los malos olores». «Gran específico contra los malos olores del cuerpo», debajo de esta indicación hay dos rayas paralelas. Por último, y debajo de todo lo descrito se lee: «Preparado por el Dr. J. Aluja, Laboratorio Bernaza 4».</p>
<p>Artículos de perfumería de calidad superior.</p>	<p>28,707.—La marca consiste en un círculo en cuyo centro se ve la representación de un rey de los que se usan en los naipes franceses, teniendo á su derecha una hoja de trébol, además se ven varios dibujos de capricho.</p>
<p>Refrescos espumosos á base de piña.</p>	<p>28,708.—La marca consiste en la representación de una piña con su penacho, leyéndose á la izquierda «Jugo de» y á la derecha «Piña»; superiormente figura la titulación «La Habanera», é inferiormente á la izquierda se representa, dentro de una collera, un nido de paja con varios huevecillos y una golondrina volando hacia él, leyéndose debajo la palabra «Depositada» y á la derecha se representa una botella de pite.</p>
<p>Tabacos «puros».....</p>	<p>28,709.—La marca consiste en la titulación «El Diván».</p>
<p>Polvos de arroz de clase superior.</p>	<p>28,710.—La marca consiste en una orla de forma caprichosa que se cierra sobre sí misma, y en cuyo espacio interior figuran inscriptas en su mitad superior las palabras «Poudre de Riz Superfine» y en su mitad inferior figura un dibujo en forma de medallón con un monograma en su interior formado por las iniciales «C. H.» é inferiormente á dicha orla aparece una fajita de contorno caprichoso con la inscripción «Pour la Beauté des Dames». Todo lo descrito aparece en color dorado.</p> <p>NOTA.—Se hace constar que queda reivindicado el color dorado, como elemento de la marca en cuanto á la forma especial en que se usa en el diseño de la misma.</p>

RELACION de las Marcas Nacionales cuyas solicitudes de ins de 1911.—Negociado de Propiedad Intelectual, Marcas y

Nombre de la marca	Nombre del propietario	Fecha de la solicitud de inscripción	Clase de marca
Sin titulación	Crusellas Hno. y Ca., S. en C. . . .	21 Septiembre, 1910.	Fábrica
Sin titulación	Domenech y Artau	25 Julio, 1910 . . . . .	. . . . .
Sin titulación	Francisco Buígas Lainez	15 Agosto, 1910 . . . . .	. . . . .
"Carbón"	Felipe Andraeca	19 Septiembre, 1910.	Comercial
Sin titulación (sello de garantía)	Carlos Terrén y Abad	12 Octubre, 1910	Fábrica
Sin titulación	Angel Fernández	26 Septiembre, 1910.	Comercial

cripción han sido denegadas desde el 21 de Abril al 19 de Mayo Patentes.

PRODUCTO	MOTIVO DE LA DENEGATIVA
Agua de Colonia clase superior.	Porque aparece protegida la marca internacional núm. 7,961 que sustituyó á la francesa núm. 69,290 de la sociedad Guerlain, para distinguir un producto perfumado y su diseño es muy parecido, casi igual al de la solicitada, y sin duda alguna se prestan á error ó confusión entre sí, lo que prohíbe el artículo 5o., inciso 6o., de la Ley de Marcas.
Vinos de postres	Porque se prestaría á error ó confusión con la marca internacional núm. 8,878 de los Sres. Sobrinos de Domingo Rodríguez para el mismo producto, que fué aceptada á la protección legal y registrada en colores en sustitución de la marca española núm. 14,068 de los mismos propietarios que había sido depositada en esta República; y porque también se presta á error ó confusión la marca solicitada, con la denominada "Ocho Perlas", para vino, de la Sociedad Juan Méndez y Casariego, y que han solicitado traspasar á su nombre los Sres. Lopo, Alvarez y Comp., y de concederse la aquí pedida, se faltaría á la prohibición que establece el art. 5o. de la Ley en su inciso 6o.
Un producto dentífrico ó sea un elixir.	Porque el diseño que se pretende registrar, se prestaría á error ó confusión con el de la marca internacional núm. 2,965 admitida á la protección legal desde el 26 de Diciembre de 1905, puesto que lo más saliente en ambos diseños, lo que constituye á falta de otro elemento el verdadero distintivo como su denominación ó símbolo, es la frase "Eau dentifrice du Docteur Pierre" en la una, y "Eau dentifrice de Saint Pierre" en la otra, que fonéticamente se confunden, contribuyendo á esa confusión, que se prestaría á una competencia desleal, las indicaciones en idioma francés que se leen en el diseño de la marca del Sr. Buigas y hasta la indicación del precio del producto, en moneda francesa también, y de concederse la marca solicitada se faltaría á la prohibición que establece el art. 5o., inciso 5o. de la Ley de Marcas.
Cuerdas de hilo y de cáñamo.	Porque el diseño presentado, por su denominación "Carbón", se prestaría á error ó confusión con la marca denominada "Carbó", registrada y vigente desde Noviembre de 1903 á favor de los señores Lleó y Commageras, para distinguir hilos, y de concederse la marca solicitada se faltaría á la prohibición que establece el art. 5o. de la Ley en su inciso 6o.
Productos de perfumería.	Porque aparece admitida á la protección legal la marca internacional núm. 792 para distinguir productos de abonería y perfumería á favor del Sr. Paul Prot, cuyo diseño es muy parecido al solicitado, y de concederse se faltaría á la prohibición que establece el inciso 6o. del art. 5o. de la Ley de Marcas.
Molinos pulverizadores.	Porque las palabras "Fuller Lehaigh" son dos apellidos ajenos por completo al nombre del peticionario, que como tales no pueden figurar como distintivo de marcas, según el art. 1o. de la Ley, siendo este motivo el mismo por el cual se les denegó la misma marca en 9 de Junio del año próximo pasado y cuya resolución se confirmó en 3 de Agosto del mismo año, puesto que en nada han variado las condiciones del diseño solicitado.

Nombre de la marca	Nombre del propietario	Fecha de la solicitud de inscripción	Clase de marca
"La Gran Bretaña"	Andrés González	19 Noviembre, 1910 .	Comercial
"El Nuevo Paraíso"	Alvarez y Fernández	25 Noviembre, 1910.	Comercial
"El Nuevo Paraíso"	Alvarez y Fernández	25 Noviembre, 1910.	Comercial
"La Popular" . . .	Andrés González	21 Noviembre, 1910.	Comercial
"La Artística" . . . (Modelo industrial)	Joaquín Bosch	18 Noviembre, 1910.	Fábrica
"La Artística" . . . (Modelo industrial)	Joaquín Bosch	18 Noviembre, 1910.	Fábrica
"La Artística" . . . (Modelo industrial)	Joaquín Bosch	18 Noviembre, 1910.	Fábrica
"El Nuevo País"	Alvarez y Fernández, S. en C.	25 Noviembre, 1910.	Comercial
"La Artística" . . . (Modelo industrial)	Joaquín Bosch	18 Noviembre, 1910.	Fábrica
"La Artística" . . . (Modelo industrial)	Joaquín Bosch	18 Noviembre, 1910.	Fábrica
"La Artística" . . . (Modelo industrial)	Joaquín Bosch	18 Noviembre, 1910.	Fábrica

PRODUCTO	MOTIVO DE LA DENEGATIVA
Sombreros, forros, envases, etc.	Porque la titulación es un nombre geográfico cuyo uso exclusivo á nadie debe concederse, y que cualquier fabricante ó comerciante puede hacerlo figurar en los géneros de esa procedencia, doctrina que en principio ha sido adaptada á los tratados internacionales con el objeto de evitar las falsas indicaciones de procedencia.
Confecciones, sedería, perfumería, etc.	Porque teniendo ya inscripta otra marca con la denominación "La Opera" para distinguir los mismos productos, se faltaría á lo que preceptúa el art. 9o. de la Ley de Marcas.
Tejidos y sedería	Porque teniendo ya inscripta otra marca con la denominación "La Opera" para distinguir los mismos productos además de confecciones y perfumera, se faltaría á lo que preceptúa el art. 9o. de la ley de marcas.
Sombreros en general clase extra, y cuyo diseño usará en las cuentas, sobres, tarjetas.	Porque se prestaría á error ó confusión con la marca concedida con igual denominación al Sr. Vicente Gómez para distinguir igual producto, lo cual prevé el art. 5o. de la Ley en su inciso 5o.
Mosaicos de clase corriente.	Porque por el diseño presentado no puede entenderse que se trate de la inscripción de un modelo industrial, que es lo que se interesa, ni los modelos industriales tienen por objeto distinguir productos de ninguna clase, ni pueden concederse anexos á marca alguna, como se solicita, y con las cuales no tienen ninguna relación.
Mosaicos de clase extra fina	Porque el diseño presentado no puede entenderse que se trate de la inscripción de un modelo industrial, que es lo que se interesa, ni los modelos industriales tienen por objeto distinguir productos de ninguna clase ni pueden concederse anexos á marca alguna como se solicita, y con las cuales no tienen ninguna relación.
Mosaicos de clase extra . . .	Porque por el diseño presentado no puede entenderse que se trate de la inscripción de un modelo industrial, que es lo que se interesa, ni los modelos industriales tienen por objeto distinguir productos de ninguna clase, ni pueden concederse anexos á marca alguna, y con las cuales no tienen ninguna relación.
Confecciones, perfumería, etc.; tejidos, quincalla, sedería, etc.	Porque teniendo ya inscripta otra marca con la denominación "La Opera" para distinguir los mismos productos, se faltaría á lo que preceptúa el art. 9o. de la Ley de Marcas.
Mosáicos de clase extra fina superior.	Porque por el diseño presentado no puede entenderse que se trate de la inscripción de un modelo industrial, que es lo que se interesa ni los modelos industriales tienen por objeto distinguir productos de ninguna clase ni pueden concederse anexos á marca alguna como se solicita y con las cuales no tienen ninguna relación.
Mosaicos de clase fina . . .	Porque por el diseño presentado no puede entenderse que se trate de la inscripción de un modelo industrial, que es lo que se interesa, ni los modelos industriales tienen por objeto distinguir productos de ninguna clase, ni pueden concederse anexos á marca alguna, como se solicita, y con las cuales no tienen ninguna relación.
Mosaicos de clase superior.	Porque por el diseño presentado no puede entenderse que se trate de la inscripción de un modelo industrial, que es lo que se interesa, ni los modelos industriales tienen por objeto distinguir productos de ninguna clase, ni pueden concederse anexos á marca alguna, como se solicita, y con las cuales no tienen ninguna relación.

Nombre de la marca	Nombre del propietario	Fecha de la solicitud de inscripción	Clase de marca
"Westland"	Cuban Coal Company	18 Octubre, 1910 . . .	Comercial
Sin titulación	Crusellas Hno. y Ca., S. en C.	22 Octubre, 1910 . . .	Fábrica
"Antée"	Crusellas Hno. y Ca., S. en C.	29 Octubre, 1910 . . .	Fábrica
"Miltrena Pocahontas".	Cuban Coal Company	18 Octubre, 1910 . . .	Comercial
"Bacarat"	Magín Sendras	22 Septiembre, 1910.	Comercial
"La Palma"	M. Pampín.	14 Septiembre, 1910.	Comercial

PRODUCTO	MOTIVO DE LA DENEGATIVA
Carbón bituminoso mineral superior.	Porque la marca está constituida por un nombre geográfico cuyo uso exclusivo no debe concederse á nadie, pudiendo cualquier fabricante ó comerciante hacerlo figurar en los géneros de esa procedencia, doctrina que en principio ha sido adaptada á los Tratados internacionales con el objeto de evitar las falsas indicaciones de procedencia.
Jabón de tocador de clase superfina.	Porque aparece depositada y protegida en nuestro país, la marca francesa núm. 75,996, á favor del Sr. Paul Prot, para distinguir jabón de tocador, cuyo diseño es muy parecido al de la marca solicitada, prestándose al error ó confusión que prohíbe el art. 5o. de la Ley, en su inciso 6o.
Aceites perfumados para el tocador, de clase extra.	Porque la marca solicitada está constituida únicamente por la palabra "Antée", y se encuentra admitida á la protección legal y vigente, la marca internacional núm. 996, para productos de perfumería y jabonería, que consiste en la palabra "Anthéa", marca de la propiedad de los Sres. Roger y Gallet, de París, y como no puede ser mayor la semejanza fonética entre ambas, de concederse la solicitada se produciría error ó confusión entre sí, y se faltaría á la prohibición que establece el art. 5o. de la Ley en su inciso 6o.
Carbón mineral.	Porque el diseño está constituido solamente por la frase "Miltrena Pocahontas", que resulta un nombre geográfico correspondiente á un lugar del Estado Dest Virginia, en los Estados Unidos de América, y por lo tanto no puede constituir propiedad particular, y se prestaría á error por falsa indicación de procedencia.
Ron refinado de consumo inmediato.	<p>1o. Porque el diseño solicitado, tanto por sus caracteres de letras como por la composición del dibujo, por las frases que en el mismo se leen, por el sello rojo representando una especie de pajarraco que parece querer imitar un murciélago, y en fin, por las medallas, se prestaría á error ó confusión con el de la marca denominada "Ron Bacardí", de los Sres. Bacardí y Ca. (inciso 6o. del art. 5o. de la Ley de Marcas).</p> <p>2o. Porque en el diseño se ven medallas al parecer de Exposiciones, y cuyo uso no se justifica.</p> <p>3o. Porque la marca se solicita con la denominación "Bacarat" solamente, siendo así que según aparece escrito en el diseño ese nombre, la denominación de la marca sería toda la frase "Ron Bacarat", aumentando el error ó confusión con la misma marca ya citada de los Sres. Bacardí y Ca. y</p> <p>4o. Porque la palabra "Bacarat" es un apellido ajeno por completo al nombre del peticionario, á lo que se opone el art. 1o. de la Ley.</p>
Pan, galleticas, víveres en general, vinos tintos y blancos, licores, conservas de frutas y carnes, aguas minerales, gofio de trigo, dulces, confituras, aceites de oliva y semilla de algodón en latas y botellas, vinagres tintos y blancos, café crudo y tostado, en grano y molido, embutidos y otros.	<p>1o. Porque la solicitud no determina claramente su objeto, puesto que las palabras no se inscriben, sino que el objeto de la inscripción tiene que ser la marca, ya esté ésta constituida por una ó varias palabras, ó por signos, letras, figuras, etc., que sirvan para distinguir sus productos de manera que el público los conozca y distinga sin confundirlos con otros (art. 1o. de la Ley).</p> <p>2o. Porque conjuntamente se solicita inscribir una palabra y un diseño, y entendiendo la palabra como constitutiva de una marca, cada inscripción deberá hacerse separadamente (Orden núm. 511 de 1900, modificando el inciso 2o. del art. 36 de la Ley de Marcas).</p> <p>3o. Porque la marca parece solicitarse para varios productos, y el diseño presentado indica concretamente un solo producto, que es el gofio de trigo superior, con lo que resultaría una marca indicativa de un solo producto distinguiendo varios.</p>

Nombre de la marca	Nombre del propietario	Fecha de la solicitud de inscripción	Clase de marca

Habana, 19 de Mayo de 1911.—Vto. Bno.: El Subsecretario, LUIS PÉREZ.—El Jefe del Negociado de

PRODUCTO	MOTIVO DE LA DENEGATIVA
	<p>4o. Porque la titulación "La Palma", en la forma que se lee en el diseño encima de la palabra "Canarias", resulta un nombre geográfico (la capital de las Islas Canarias), que no puede concederse de uso exclusivo, doctrina aceptada en principio por los Tratados internacionales, para evitar errores por falsas indicaciones de procedencias.</p> <p>5o. Porque dicha marca con la denominación "La Palma" no podría concederse para víveres en general ni para peletería, ferretería, etc., porque son denominaciones que no concretan los nombres de los productos y pueden aplicarse indistintamente a productos que pertenecen á diferentes industrias, y</p> <p>6o. Porque con la denominación "La Palma" no podría concederse marca para distinguir harina, jamones, aguas gaseosas y Seltz, aguas minerales y medicinales, y artículos de talabartería y ferretería, por estar ya inscriptas otras marcas para esas clases de productos que podrían interferirlas (excepción 6a. del art. 5o. de la Ley de Marcas).</p>

Propiedad Intelectual, Marcas y Patentes, PEDRO ARANGO.

**RELACION de las Marcas Extranjeras cuyas solicitudes de depó
20 de Mayo de 1911. Negociado de Propiedad Intelectual,**

Pais de origen	No. de la marca	Nombre del peticionario	Fecha de la presentación	Clase de marca
Inglaterra . . .	302,133	Henry Solomon Wellcome, nego- ciando bajo la firma Burroughs, Wellcome y Co.	21 Abril, 1911 .	Fábrica . . .
Inglaterra . . .	283,422	Henry Solomon Wellcome, nego- ciando bajo la firma Burroughs, Wellcome y Co.	21 Abril, 1911 .	Fábrica . . .
Inglaterra . . .	320,407	Henry Solomon Wellcome, nego- ciando bajo la firma Burroughs, Wellcome y Co.	21 Abril, 1911 .	Fábrica . . .
E. U. de América .	69,124	Sociedad Portland Cementfabrik Hemmoor.	26 Abril, 1911 .	Fábrica . . .
Inglaterra . . .	1,109	Blundell, Spence y Co., Limited .	2 Mayo, 1911 . .	Fábrica . . .
E. U. de América .	81,408	New Prague Flouring Mill Com- pany.	2 Mayo, 1911 . .	Fábrica . . .
Inglaterra . . .	1,108	Blundell, Spence y Co., Limited .	2 Mayo, 1911 . .	Fábrica . . .

sitos han sido recibidas en esta Secretaría desde el 21 de Abril al Marcas y Patentes.

PRODUCTO	DESCRIPCION DE LA MARCA
Substancias químicas preparadas para uso en la medicina y farmacia.	La marca consiste en la titulación "Soamin".
Substancias químicas preparadas para uso en la medicina y farmacia.	La marca consiste en la titulación "Bivo".
Substancias químicas preparadas para uso en la medicina y farmacia.	La marca consiste en la titulación "Epinine".
Cemento Portland	La marca consiste en una corona descrita de la manera siguiente: Una banda (vista posterior) con dos aros proyectando así afuera una en el borde superior y otra en el borde inferior. En el espacio comprendido entre ambos aros proyectantes se encuentran cinco figuras geométricas, dos en forma de diamantes, equidistantes de los extremos, al lado se encuentran equidistantes dos esferas, y equidistante de ambas esferas, se encuentra un exágono irregular. Más arriba del aro superior de la banda anteriormente descrita, se encuentran siete triángulos. Aparentemente sin sostén, más arriba de los triángulos descritos en el párrafo anterior, se encuentra una línea ondulada con ocho convexidades y ocho concavidades. Más arriba de cuatro de los puntos formados por las convexidades de la línea, se encuentran cuatro esferitas. Sobre los otros cinco puntos formados de la misma manera que los anteriormente descritos, descansan cinco figuras de adorno, que por su forma se asemejan á hojas de caoba: sobre estas figuras de adorno descansan cinco semiarcos que soportan una esfera con un anillo, la esfera á su vez soporta una cruz. Cuatro de los cinco semiarcos están decorados en su parte superior con doce esferitas y la quinta, ó sea la del medio, es decorada solamente con cinco esferitas. El fondo del dibujo ó diseño es representado por una tela imitando terciopelo.
Colores de artistas y pintos tintes minerales y barnices en la clase A, y en la clase 4 aceites que no están incluidos en otras clases y tintes que no sean tintes minerales.	La marca consiste en tres coronas murales, una por encima de la otra, á la derecha las palabras "Trade Mark" y debajo de las coronas en una curva las palabras "Hull Paint Colour Company".
Harina de trigo	La marca consiste en la titulación "Aida".
Colores de artistas y pintos pigmentos y pinturas, tintes minerales y barnices en la clase 1; y otros.	La marca consiste en la representación convencional, en forma circular de una jarretera, como de 2 y $\frac{3}{4}$ de pulgadas de diámetro; en el borde superior del cinturón las palabras "Trade Mark"; la parte central dividida por una barra de cruz en un escudo de armas en cuarteles; en el cuartel superior á siniestra hay una daga, y en el cuartel inferior á diestra hay tres coronas, una por encima de la otra.

País de origen	No. de la marca	Nombre del peticionario	Fecha de la presentación	Clase de marca
Inglaterra . . .	275,493	Henry Solomon Wellcome, negociando bajo la firma Burroughs, Wellcome y Co.	21 Abril, 1911 .	Fábrica . . .
E. U. de América .	79,684	Milam Medicine Company	5 Mayo, 1911 .	. . . . .
E. U. de América .	47,621	Packard Motor Car Company . .	6 Mayo, 1911 . .	Fábrica . . .
Inglaterra . . .	68.045/1380.8	Needham Veall y Tizack, Limited	6 Mayo, 1911 .	Fábrica . . .
E. U. de América .	No se ha presentado.	Sen-Sen Chiclet Co.	11 Mayo, 1911 .	Comercial . .
E. U. de América .	81,447	B. A. Fahnestock Co.	13 Mayo, 1911 .	Comercial . . .

Habana, 19 de Mayo de 1911.—Vto. Bno.: El Subsecretario, LUIS PÉREZ.—El Jefe del Negociado de

PRODUCTO	DESCRIPCION DE LA MARCA
Substancias químicas preparadas para uso en la medicina y farmacia.	La marca consiste en la titulación "Alaxa".
Un producto medicinal tónico y purificador de la sangre.	La marca consiste en la palabra "Milam".
Vehículos-motores y partes componentes.	La marca consiste en la palabra "Packard" en letra cursiva sombreada pesadamente con un sombreado ancho conectado en su extremo derecho con la última letra de la palabra.
Efectos de metal en la clase 13 que no se hayan comprendido en las demás clases.	La marca consiste en una pequeña representación de un búfalo, con la palabra "Fuerte" debajo.
Píldoras de goma ú otros extractos para endulzar la boca llamadas "Cachous" y goma de mascar.	La marca consiste en la representación de un lazo de nudo atado en una faja ó cinta diagonal, leyéndose superior é inferiormente las palabras "Sen-Sen".
Píldoras para el estómago y el hígado.	El diseño consiste en un rectángulo de fondo rayado con dibujos de adornos en los ángulos y un marco ovalado en su mitad superior, en cuyo inferior figura el retrato del difunto B. A. Fahnestock, y en la mitad inferior del mismo rectángulo figura un dibujo ovalado de contorno ondulado, y en cuyo inferior se lee en línea ovalada el nombre "B. A. Fahnestock", figurando interiormente á éste una serie de óvalos concéntricos, y á cada lado del rectángulo, exteriormente á los óvalos, figura un dibujo de rosetón.

Propiedad Intelectual, Marcas y Patentes, PEDRO ARANGO.

**RELACION de las Marcas Extranjeras cuyos certificados de depó
1911.—Negociado de Propiedad Intelectual, Marcas y Pa**

Pais de origen	Número de la marca	Nombre del Propietario	Fecha de solicitud de depósito	Fecha de inscripción en el país de origen	Clase de marca
E. U. de América	58,790	Henry Heide.....	8 Agosto, 1910.	25 Dbre., 1906.	Fábrica
E. U. de América	51,066	Valentine's Meat Juice Company.	10 Agosto, 1910.	3 Abril, 1906.	Fábrica.....
E. U. de América	25,168	Magnolia Metal Company	11 Julio, 1910.	21 Agosto, 1894.	Fábrica.....
E. U. de América	48,359	Valentine's Meat Juice Company.	10 Agosto, 1910	26 Dbre., 1905.	Fábrica
E. U. de América	61,674	Royal Typewriter Com-pany.	10 Agosto, 1910	2 Abril, 1907...	Fábrica

Habana, 19 de Mayo de 1911.—Vto. Bno.—El Subsecretario, LUIS PÉREZ.—El Jefe del Negociado de

sitos han sido expedidos desde el 21 de Abril al 19 de Mayo de tentes.

PRODUCTO	Número del Certificado de depósito expedido y descripción de la marca.
Todas formas de confites.....	28,694.—La marca consiste en una figura de forma de diamante, que tiene en su centro un monograma formado de dos letras «H. H».
Preparaciones de jugo de carne y compuesto de jugo de carne y glicerina.	28,701.—La marca consiste en la representación de la letra «V» formada por dos ramas cruzadas en sus extremos inferiores y un nido de pájaro descansando entre los brazos de la letra.
Metales de antifricción, aleaciones y chumaceras.	28,703.—La marca consiste en la palabra «Magnolia».
Preparaciones de jugo de carne.	28,704.—La marca consiste en un diseño de la letra V, formado por una ramita en forma de «V» y un nido de pájaro, con huevos, apoyado en ella.
Máquinas de escribir.....	28,705.—La marca consiste en la palabra «Royal».

Propiedad Intelectual, Marcas y Patentes, PEDRO ARANGO.

RELACION de las Marcas Extranjeras cuyas solicitudes de depó Negociado de Propiedad Inte

País de origen	Número de la marca	Nombre del propietario	Fecha de solicitud de depósito	Clase de marca.
México	10,570	Ruiz de Aguirre Hnos.	22 de Septiembre, 1910...	Fábrica

Habana, 19 de Mayo de 1911.—Vto. Bno.—El Subsecretario, LUIS PÉREZ—El Jefe del Negociado de

sitos han sido denegadas desde el 21 de Abril al 19 de Mayo de 1911
lectual, Marcas y Patentes

PRODUCTO	MOTIVO DE LA DENEGATIVA
Esencia de trementina, alquitrán vegetal, trementina, colofonia y en general todos los productos derivados de la resina del árbol denominado Pino, así como grasas para carros.	Por encontrarse inscripta y vigente una marca denominada «Pino Tree,» para distinguir espíritu de trementina, con un diseño casi igual, con el que se prestaría al error ó confusión que prevé el inciso 6º del Art. 5º de la Ley de Marcas.

Propiedad Intelectual, Marcas y Patentes, PEDRO ARANGO.

SERVICIO METEOROLOGICO, CLIMATOLOGICO Y DE COSECHAS

DATOS Y OBSERVACIONES CORRESPONDIENTES AL MES DE
ABRIL DE 1911

Posición Geográfica del Observatorio

Latitud.....	23°- 9'-00" Norte		
Longitud.....	5h-29m-23s 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

ABRIL

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

Pinar del Río.—Se han preparado terrenos, y han efectuado siembras de caña, maíz, piña y viandas; y se han recolectado de todos esos frutos, así como tabaco. Se ha apilonado éste, se abrieron algunas *escogidas*; y se efectuaron algunas ventas de la hoja de la cosecha pasada, á buenos precios. El estado sanitario del ganado fué bueno; y los potreros se cubieron de nuevos y abundantes pastos. Hubo abundancia de huevos, y escasez de viandas. El ganado para la matanza está escaso, y á precios altos. Hubo truenos el día 13.

Finca "Nazareno" Bahía-Honda.
—Hubo truenos el 10, 9, 22, 23 y 24; y viento fuerte el 25.

Finca "Rangel" Taco-Taco.—El mes fué altamente beneficioso para

la agricultura en general en este término. Las plantaciones de café empiezan á demostrar, con su hermoso follaje y buena granazón, el beneficio que le hicieron las abundantes lluvias; las que también fueron muy favorables á los frutos menores, de los que se han hecho extensas siembras. El ganado está en buenas condiciones. Hubo tronada el 9; y el 24 lluvia torrencial.

Batabanó.—El mes ha sido favorable para la agricultura en general, por los buenos aguceros que en él han caído, permitiendo hacer buenas siembras de caña. La de frío está frondosa; y la de retoño luce bien. Continúa escasa la producción de los frutos menores, que hay que traerlos de afuera. Hubo truenos el día 19

Nueva Gerona, Isla de Pinos.— Los colonos están plantando nuevos frutales. Las lluvias de este mes han puesto la tierra á propósito para arar.

Catalina de Güines.— El mes ha sido de seca, con grado higrométrico alto. Sólo cayeron lloviznas en cuatro días, y chubascos en dos. La generalidad de los días fueron calurosos mientras sopló el viento del S., refrescando al rolar por el SW. al NW., en cuyo cambio de dirección del viento se cerraba el cielo, cayendo los chubascos que se han registrado en el mes. Aún durará por esta zona la zafra dos ó tres semanas más, habiéndose cortado relativamente poca caña; pues ha quedado mucha en pie. Hubo tronada el 2 y el 7, turbonadas el 11, 19 y 20, neblina el 18; y vientos fuertes el 13, 14, 15, 26 y 27.

Ingenio "Rosario", Aguacate.— Están brotando bien las siembras, por serles favorables las condiciones del tiempo.

Matanzas.— El cielo estuvo generalmente despejado en las horas centrales de los días de la segunda semana, y en las de los demás nublado parcial ó totalmente. Predominaron los vientos del 1º y 2º cuadrantes, moderados en las horas medias de los días de las tres primeras semanas; y en la cuarta reinó el E. fuerte. Se recolectaron y se hicieron siembras de caña y viandas en toda la provincia. En la segunda semana terminaron sus trabajos de la zafra los ingenios «Armonía» y «San Rafael», de Bolondrón, y en la cuarta el central «Cuba», del término de Pedro Betancourt. El estado de los cultivos fué bueno en general, durante el mes. Hubo neblina el 6 y el 8.

Alacranes.— Las condiciones climatológicas del mes fueron muy buenas para la agricultura, siendo inmejorable el aspecto de todos los cultivos. La zafra ha terminado, con poco resultado para los hacendados y colono, habiendo un 60% de pro-

ducción menos que en el año pasado, pero la venidera se espera que será excelente. Los potreros se hallan en muy buenas condiciones; y en el ganado no ha ocurrido novedad.

Las viandas están escasas. El 16 hubo turbonada, el 17 truenos, y el 18 halo lunar.

Ingenio "Santa Gertrudis", Banguises.— Esta finca tiene elaborados al terminar el mes, 107,000 sacos de azúcar, y si el tiempo lo permite, se espera llegar á 120,000. Los campos de caña han tenido gran merma, por lo que la zafra no será lo que se calculó al empezarla. En los últimos días ha refrescado algo la temperatura, tanto de día como de noche.

Isabela de Sagua.— La máxima presión atmosférica en el mes fué 764.60 milímetros (30.10 pulgadas) el día 28, la mínima 758.50 (29.86) el 25, y la media 762.07 (30.00). El máximo recorrido del viento fué 878 kilómetros (546 millas), el 25; el mínimo 192 (119), y el medio 502 (312).

Colonia "Guabairo", Cienfuegos.— Durante la primera década predominó el viento del S., y el tiempo nublado parcialmente, registrándose tres aguaceros ligeros. La precipitación en todo el mes fué 42.7 milímetros (1.68 pulgadas) menos que el promedio que corresponde al mismo en doce años. El aspecto de los campos de retoño es muy bueno, así como el de las siembras de *medio tiempo*. Las siembras de primavera están demoradas por falta de lluvias. Toda clase de animales están saludables.

La Sierra.— La seca reinante perjudica en general á todas las plantas y particularmente á los potreros, que se hallan bastante escasos de pastos y aguadas. El ganado vacuno continúa en regulares condiciones sanitarias, creyéndose que si no llueve en el entrante mes de Mayo, morirá alguno por falta de alimento. Se están preparando terrenos para las siembras de maíz. Hubo chubascos

el 6, y lloviznas el 7, 8, 11, 12, 13, 14, 18, 24, 27, 28 y 29.

Central "Tuinicú", Sancti Spíritus.—El tiempo fué seco, y caluroso durante el mes; y parece iniciarse cambio desde mediados del mismo, en que empezó á sentirse más fresca la temperatura durante las noches y madrugadas. Obsérvase que llueve á larga distancia por el W. y SW., por cuyos lugares se ven relámpagos acompañados de truenos.

Central "Narcisa", Yaguajay.—Los vientos reinantes en los días 25 y 26 fueron relativamente fuertes. Pasado el buen aguacero del 25, siguieron cayendo algunos chubascos el 26, y lloviznas constantes hasta el 28. La lluvia ha sido perjudicial en algo por la demora de la molienda; pero mayor que ese perjuicio ha sido el beneficio que ha hecho á todos los cultivos, y sobre todo para la caña que ha de molerse en la zafra venidera.

Morón.—No ha llovido en el mes, por lo que las cosechas y los potreros se hallan atrasados, así como el ganado, del que se ha muerto alguno por el carbunco. Se continúan exportando plátanos para la Habana.

Ceballos.—Hubo neblinas desde el día 1º hasta el 25, siendo densas las del 1º y 21. El 26 fué achubascado.

Camagüey.—La máxima presión atmosférica en el mes fué 765.30 mm. (30.13 pulgadas) el día 9, y la mínima 759.13 (29.89) el 25.

La Gloria.—La noche del 24 fué ventosa.

Colonia "San Pablo", Central "Francisco".—Este central terminó su zafra el día último, habiendo elaborado 128,000 sacos de azúcar de centrífuga. Hubo viento fuerte el 27.

Manzanillo.—Cayó abundante granizada el 13.

Central "Santa Lucía", Gibara.—La precipitación en los últimos cuatro meses, que terminan en 30 de Abril, ha sido 82.5 mm. (3.25 pulgadas), que es menos del promedio para el mes de Enero en los últimos

once años. Casi todas las lluvias de este mes han caído en la última semana; y aunque han sido en poca cantidad, han aprovechado mucho á los campos. Hasta la fecha hay elaborados 100,000 sacos de azúcar. El día 30 se hicieron 1,838, que es la mayor producción que se ha obtenido en esta finca en 24 horas.

Samá.—Las lluvias, que fueron más abundantes en el campo que en esta Estación, han salvado la cosecha de *guineos*, que estaba amenazada de terminar prematuramente por la falta de ellas, por lo que se había iniciado la caída de los racimos. Durante el mes se han exportado 114,285 de ellos en seis vapores.

Central "Boston", Banes.—La lluvia ha sido muy poca en este mes, no pudiendo sembrarse los terrenos que están arados, por falta de ellas. Continúa la molienda, rindiendo muy poco el campo, en comparación con lo que ha producido en años anteriores. Hay elaborados 208,000 sacos de azúcar, calculándose que terminará la zafra el día 15 de Junio, si no llueve, con 303,000 sacos. No hay enfermedades en el ganado, pero los potreros no tienen yerba.

"Preston", Nipe.—La lluvia caída durante el mes en esta finca, fué distribuída como sigue: Botija, 41.7 milímetros (1.64 pulgada); Buenaventura, 41.1 (1.62); Guaro, 25.4 (1.00); Juan Vicente, 22.1 (0.87); Playa manteca, 31.5 (1.24); Preston, 43.7 (1.72); Santa Isabel, 31.0 (1.22); Guaro Arriba, 50.0 (1.97) y Cañada seca, 60.4 (2.38).

Woodfred, Mayarí.—Hubo temblores de tierra el 26 y 29.

Santiago de Cuba.—El día 26 hubo tres fuertes temblores de tierra, de oscilación los dos primeros, y de trepidación, intenso, el último; cuyo fenómeno se repitió el 29. Una plaga de insectos conocidos por «Apate Carmelita», destruye los frutales de este término. No hay noticias de que ocurran enfermedades en el ganado ni en las plantas. La zafra continúa sin interrupción, con una

merma de 30 por 100 sobre la producción que se había calculado. Se han formado turbonadas casi diariamente, sin que llegaran á desfogar, ocurriendo neblina en varias mañanas y halo lunar en algunas noches.

El mes ha sido de pocas lluvias, ocurriendo solamente ligeras precipitaciones en algunos lugares de las tres provincias occidentales en sus dos primeros días, y en toda la República en la semana última. Los puntos en que cayó mayor cantidad de agua fueron Pinar del Río, Taco-Taco, Bahía Honda, Habana, Aguacate, Matanzas, Limonar, Nuevitas, Francisco y Mayarí, no cayendo agua alguna en Morón y Alacranes, y ocurriendo solamente lloviznas en Santiago de Cuba. En las tres provincias orientales, exceptuando el extremo SE. de la de Camagüey, fueron muy escasas. Se han formado alguna que otra turbonada, sin llegar á desfogar la mayoría de ellas; y de las que lo hicieron, una, en el barrio de las Taironas, en Pinar del Río, produjo descargas eléctricas, una de las cuales causó la muerte á un veguero. El 12 hubo una manga de viento, que cruzó unas quince millas al sur de la ciudad de Camagüey y derribó algunas palmas y otros árboles, cayendo una ligera granizada. Hubo, además, en el mes, alguna que otra tempestad en varios lugares. En el término de Remedios se han secado algunos pozos y arroyos, y otros tienen muy poca agua, ocurriendo lo mismo á los de la costa del Norte de Camagüey, y á los ríos de la zona de Banés. La nebulosidad ha sido generalmente escasa, predominando la atmósfera de despejada á nublada parcialmente, con grado higrométrico algo alto generalmente. Los vientos predominantes fueron del primero y segundo cuadrantes, de fuerza moderada por lo general, que aumentó algo en la última semana, en la que llegó á alcanzar en este Observatorio la de 10 metros por segundo (22.5 millas por hora) en las

proximidades del medio día, registrándose la de 12.5 (28) de 2 á 4 p. m. del día 26. La presión atmosférica se sostuvo próximamente en su altura normal en todo el mes, ocurriendo sólo un pequeño descenso en los primeros días de su última década. El número de días en que se registró lluvia en este Observatorio fué de ocho, cayendo en total 87.9 milímetros (3.47 pulgadas) de agua, que resulta 31.7 (1.25) mayor que la normal de Abril en un promedio de cincuenta y dos años.

El día 26 hubo temblores de tierra en Santiago de Cuba, los que se repitieron el 29, sintiéndose también en ambas fechas en Mayarí; pero no en esta capital de la República. Dichos movimientos seísmicos no causaron daño alguno.

La máxima presión atmosférica fué 765.42 milímetros (30.13 pulgadas) el día 10, y la mínima 757.24 (29.81) el 24.

La máxima tensión del vapor de agua fué 22.10 milímetros (0.870 pulgada) el 24, y la mínima 14.11 (0.556) el 30.

La humedad relativa llegó á la saturación en las horas de 2 á 6 a. m., de los días 2, 6, 9, 12, 23 y 24, siendo la menor 57% el 29.

La temperatura fué algo variable en este mes, habiéndose sentido bastante calor en casi todas partes en varios días, en sus horas centrales, aunque refrescando casi siempre el ambiente por las noches. Las máximas fueron aumentando generalmente, hasta la tercera semana, en la que, en Ceballos ocurrieron las más altas registradas allí en todo el año transcurrido desde Abril del anterior. En la semana última, en la que aumentó la nebulosidad y soplaron vientos frescos del primer cuadrante, tuvo algún descenso la temperatura. Las absolutas registradas en el mes en este Observatorio fueron: la máxima 29°2 (85°) el día 19, y la mínima 18°0 (64°) el 1º. La media fué 24°2 (76°) que resulta 0°4 (0°8) mayor

que la normal para Abril en un promedio de veintitrés años.

Como las condiciones del tiempo han sido favorables en todo el mes, para los trabajos de la zafra, la han proseguido sin más interrupción que la de los días de la Semana Santa, todos los ingenios; de los que algunos la terminaron en este mes, generalmente con una merma en su producción respecto de la del año próximo pasado, que varía del veinte al treinta por ciento, que en el término de Alacranes se hace ascender al sesenta. Sólo el «Francisco» de Camagüey, que la concluyó al finalizar el mes, ha tenido aumento en el número de sacos de azúcar elaborados. Durante el mes han ocurrido algunos incendios en los campos de caña, particularmente en la provincia de Camagüey. Tanto la caña nueva como el retoño venían sufriendo por la seca, en especial desde Camajuaní para Oriente, en cuyo territorio estaban paralizadas las siembras de la planta por falta de la humedad necesaria en la tierra para efectuarlas; así que las lluvias de la semana última fueron de grandísimo beneficio, tanto para el desarrollo de la caña como para hacer las siembras en los terrenos que para el efecto estaban preparados, que eran en gran extensión, particularmente por Camajuaní, Remedios y la zona de Banes.

La causa de la merma en la zafra actual, no es sólo por consecuencia del ciclón de Octubre del año pasado, cuyos efectos sólo alcanzaron á parte de la provincia de Matanzas y á las dos occidentales, y su influencia algo á la de Santa Clara, sino, además, por la seca, que no ha permitido desarrollarse la caña todo lo necesario en toda la República, teniendo que dejar de cortarse mucha parte de la que se consideraba que se molería en esta zafra, por haberse quedado demasiado pequeña.

El tiempo en este mes ha sido favorable á la cosecha del tabaco en la mitad occidental de la República, obteniéndose buen resultado de su

recolección, y apilonándose en buenas condiciones la hoja que ha secado ya. Pero de la parte oriental de la provincia de Santa Clara para Oriente no ha podido procederse aún á empilonarla porque, no habiendo suficiente humedad en la atmósfera, no ha adquirido la *blandura* necesaria para efectuar esa operación. En Mayarí, donde está aún, sin haberse vendido, la cosecha pasada, se calcula que la actual será un 50 por ciento menor que aquélla; y por el E. del término de Remedios se estaba dándole el último corte al terminar el mes.

Los cultivos menores han sido beneficiados en este mes por las lluvias que en él han ocurrido, excepto en Manicaragua, Morón, y Manzanillo, en cuyos lugares, como no las hubo, están atrasadas todas las plantaciones, y no han podido hacerse siembras por falta de humedad en la tierra. En la zona de Samá, donde la seca perjudicaba los *guineales*, cuyos racimos empezaban á caerse por falta de vida en las matas, vinieron á salvar la cosecha las lluvias de la última semana. Durante el mes se han exportado para los Estados Unidos, por el puerto de Samá, 114,285 racimos en seis vapores. De Morón se siguen trayendo plátanos para la Habana.

Aprovechando la humedad proporcionada á la tierra por las lluvias de este mes, se han hecho siembras de maíz y de otros varios frutos, plantándose nuevos frutales en la Isla de Pinos y demás colonias extranjeras, así como también naranjos por el centro de la provincia de la Habana; y piñas en los términos de Artemisa, Guanajay, Batabanó y Bainoa. En los cafetales de las lomas de Taco-Taco se hacen nuevas siembras de café, y se reponen las matas que destruyó el último ciclón.

Ha sido muy buena la cosecha de tomates grandes, para la exportación á los Estados Unidos, en Camagüey y Güines; y siguen recolectándose naranjas y toronjas en las colonias

de Camagüey, que también se exportan.

Están cuajándose de grano los cafetos y florecen bien todos los frutales.

Al terminar el mes se esperaba que con las lluvias caídas en los últimos días mejorarán las condiciones de los potreros, y exceptuando en las zonas de Batabanó y Manicaragua, en las que, no habiendo caído lluvias, continuaban secos los pastos y las aguadas, se empezaban á reponer tanto aquéllos como éstas, en toda la República, salvándose la mala situación en que se hallaba el ganado desde la mitad oriental de la provincia de Santa Clara para Oriente, en cuyo territorio carecían de yerba y de agua. En Remedios se teme que ocurra mortandad entre las reses que se hallan extenuadas por la prolongada seca que ha reinado allí, al empezar á alimentarse con la yerba nueva, y por el efecto de los aguaceros abundantes que ocurran al establecerse la estación de las lluvias. Por lo demás, el estado sanitario del ganado es bueno en general, sin que se registren casos de enfermedades epidémicas en él, si bien en el tér-

mino de Nuevitas hubo alguna mortandad de reses por causa de la seca.

Tampoco ocurre novedad en las crías de aves, ni en las de los demás animales, excepto el ganado de cerda, que no se halla en buenas condiciones por Bahía-Honda y por las lomas de Taco-Taco, á causa de la falta de frutas silvestres para su alimentación.

Los apiarios han estado en general poco activos, por la falta de flores y plantas melíferas, habiendo muerto muchas abejas en el término de Nuevitas por esa causa.

Se traen reses de Camagüey para el matadero de la Habana,

Se ha hecho la demarcación de cuatro minas de hierro en el barrio de Caonao, del término de Camagüey.

De los montes de esa provincia continúan extrayéndose maderas de diferentes clases, postes para telégrafo, traviesas, cujes para el tabaco, leña, carbón vegetal y sogas de majagua.

La leche sigue escasa, y por consiguiente, también está muy escaso el queso del país.

LUIS G. Y CARBONELL.
Jefe del Servicio Meteorológico.

OBSERVATORIO NACIONAL

Abril de 1911.

Observaciones á las 10 A. 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	761.30	24°.7	20.00	86	S.	5.4	Cubierto
2	761.14	24.0	18.62	83	S.	7.2	Despejado
3	762.52	27.0	17.45	66	ESE.	3.6	Pte. cubierto
4	763.07	26.8	18.07	69	ESE.	5.4	Despejado
5	763.00	26.6	17.31	67	SE.	5.4	Id.
6	763.18	27.2	17.87	66	ESE.	4.5	Id.
7	763.34	27.5	18.49	67	ENE.	5.5	Id.
8	763.54	26.7	19.34	74	NNE.	4.5	Pte. cubierto
9	764.12	27.0	20.63	78	N.	3.6	Id.
10	765.42	25.8	17.71	71	NE.	5.4	Despejado
11	763.46	26.5	19.09	74	NE.	4.5	Pte. cubierto
12	762.30	26.6	18.69	72	NNE.	4.5	Despejado
13	763.54	27.0	18.49	70	E.	4.5	Pte. cubierto
14	764.54	27.0	17.97	67	ENE.	7.2	Id.
15	764.24	25.8	16.54	67	NE.	5.4	Id.
16	763.20	27.0	16.27	62	ENE.	5.4	Id.
17	763.97	26.5	17.46	68	NNW.	2.7	Id.
18	764.07	27.8	17.57	63	E.	3.6	Despejado
19	763.27	27.2	17.52	66	SSE.	6.3	Id.
20	761.84	27.0	19.91	75	NW.	3.6	Id.
21	760.76	27.6	19.25	70	NNE.	5.4	Pte. cubierto
22	760.96	26.8	20.01	76	ESE.	1.8	Cubierto
23	761.46	25.5	19.25	79	SSE.	4.5	Id.
24	759.84	26.0	19.34	77	SSW.	4.5	Id.
25	760.21	25.0	18.11	77	ENE.	9.8	Pte. cubierto
26	761.51	25.0	17.20	73	E.	11.6	Id.
27	764.11	25.5	17.86	74	E.	9.8	Cubierto
28	765.24	26.0	17.61	70	ESE.	5.4	Pte. cubierto
29	763.79	26.0	14.33	57	ENE.	8.9	Id.
30	761.68	26.6	16.47	64	ESE.	4.5	Id.
...

OBSERVATORIO NACIONAL

Abril de 1911.

Observaciones á las 4 P. M.

DÍAS	Barómetro reducido y corregido	Temperatura á la sombra	Tensión del vapor de agua	Humedad relativa	VIENTO		ESTADO DEL CIELO
	Milímetros	Centígrado	Milímetros	Tanto por 100	Dirección y velocidad en metros por segundo		
1	759.23	23°.0	20.51	98	S.	2.2	Cubierto
2	759.54	27 0	19.97	68	S.	10.7	Despejado
3	760.21	26.8	18.94	72	NE.	8.0	Id.
4	760.31	26.5	18.56	72	ENE.	8.9	Id.
5	760.74	26.5	19.44	75	NE.	5.4	Pte. cubierto
6	760.91	26.4	20.04	77	NE.	8.0	Id.
7	760.79	26.2	20.14	79	NNE.	7.0	Id.
8	760.69	24.6	20.40	89	NE.	5.4	Cubierto
9	761.83	26.8	18.94	72	N.	3.6	Pte. cubierto
10	763.24	26.2	17.51	69	NNE.	6.3	Despejado
11	760.54	26.2	17.85	70	NE.	8.0	Id.
12	759.89	27.0	17.45	70	N.	8.9	Id.
13	761.37	26.7	18.99	73	NE.	10.7	Id.
14	762.92	26.0	18.99	76	NE.	11.6	Id.
15	762.14	25.3	16.79	70	NE.	10.3	Id.
16	760.74	25.0	18.11	77	NNE.	6.3	Pte. cubierto
17	761.59	26.0	18.47	74	NNE.	8.9	Despejado
18	762.24	26.0	18.29	73	NE.	9.8	Pte. cubierto
19	760.89	27.2	19.45	72	NE.	6.3	Id.
20	759.47	27.2	19.45	72	N.	5.4	Id.
21	758.99	26.7	18.46	70	NNE.	5.4	Cubierto
22	759.40	25.2	21.54	90	NW.	3.6	Id.
23	759.07	26.0	22.07	89	NE.	3.6	Id.
24	757.24	25.2	22.10	93	WNW.	3.6	Id.
25	758.21	23.2	18.68	88	NE.	8.9	Id.
26	759.49	25.0	17.27	74	ENE.	12.5	Pte. cubierto
27	762.29	24.8	18.22	78	ENE.	10.7	Cubierto
28	763.11	25.0	18.63	79	NE.	8.9	Id.
29	761.44	25.8	14.44	58	ENE.	8.9	Despejado
30	760.24	26.0	15.95	66	ENE.	9.8	Id.
...

OBSERVATORIO NACIONAL

Abril de 1911

TEMPERATURAS ABSOLUTAS. CENTIGRADO					RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES BI-HORARIAS								
DIAS	MAXIMA	HORA	MINIMA	HORA	Horas de observación	BAROMETRO, MILIMETROS				TERMOMETRO CENTIGRADO			
						Máxima 700+	Mínima 700+	Oscilación	Media 700+	Máxima	Mínima	Oscilación	Media
1	25°.5	11½ a. m.	18°.0	6 a. m.	2 a. m.	63.70	57.40	6.30	61.44	24°.0	20°.0	4°.0	22°.4
2	27.2	3 p. m.	19.7	5 » »	4 »	63.20	57.50	5.70	61.26	23.5	18.8	4.7	21.8
3	27.9	11 a. m.	21.0	7 » »	6 »	64.30	58.30	6.00	61.84	23.0	18.0	5.0	21.6
4	28.0	11½ » »	20.5	6 » »	8 »	65.29	59.16	6.13	62.50	25.5	21.8	3.7	24.3
5	27.6	11 » »	20.8	5½ » »	10 »	65.42	59.84	5.58	63.15	27.8	24.0	3.8	26.4
6	28.5	11 » »	21.0	6 » »	12 día.	64.54	58.74	5.80	61.91	28.5	25.2	3.3	26.8
7	28.2	11 » »	22.0	6 » »	2 p. m.	63.67	57.26	6.41	61.04	27.5	23.5	4.0	26.5
8	27.3	1 p. m.	20.5	2½ p. m.	4 »	63.24	57.24	6.00	60.62	27.2	23.0	4.2	25.8
9	27.0	10 a. m.	22.0	6 a. m.	6 »	63.30	57.50	5.80	61.03	26.0	23.0	3.0	24.5
10	26.7	12 día.	23.2	6 » »	8 »	64.60	58.50	6.10	61.85	25.0	22.5	2.5	23.8
11	27.4	12 »	23.0	12 noche	10 »	65.00	58.60	6.40	62.40	24.6	21.8	2.8	23.3
12	27.6	3 p. m.	21.0	6 a. m.	12 noche.	64.60	58.00	6.60	62.21	24.2	21.2	3.0	22.9
13	28.2	12½ » »	22.0	6 » »	MENSUAL.....	64.24	58.17	6.07	61.77	25.6	21.9	3.7	24.2
14	28.0	10½ a. m.	22.0	6 » »									
15	26.7	12½ p. m.	21.7	5 » »									
16	27.0	10 a. m.	21.2	6 » »									
17	27.2	11 » »	22.6	6 » »									
18	28.5	12 día.	21.8	5½ » »									
19	29.2	1 p. m.	20.8	7 » »									
20	29.0	2 » »	22.2	6 » »									
21	27.6	10 a. m.	23.0	6 » »									
22	27.8	11 » »	22.4	3 » »									
23	28.0	3 p. m.	22.0	2 » »									
24	26.0	10 a. m.	22.0	4 » »									
25	26.0	10½ » »	21.5	6 » »									
26	26.0	11 » »	21.0	6 » »									
27	26.2	1½ p. m.	21.2	4 » »									
28	27.0	11 a. m.	21.0	5 » »									
29	26.6	11½ » »	20.3	5½ » »									
30	27.3	11 » »	20.8	3 » »									
...									
RESUMEN DE LLUVIA													
					Días de lluvia..... 8				Total de agua recogida 87.9 mm.		Máxima 28.0 mm. Día..... 1º		

OBSERVATORIO NACIONAL

Abril de 1911

VIENTO

DIAS	VIENTO												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	NE. 2.7	E. 3.6	E. 2.7	SE. 2.7	S. 5.4	S. 6.3	NNE. 4.5	S. 2.2	SW. 2.7	S. 10.7	S. 8.0	S. 8.0	S. 5.4	S. 5.4	5.0	433	28.0
2	NE. 10.3	E. 7.2	SSE. 4.5	S. 10.3	S. 7.2	S. 9.8	SSW. 8.0	S. 10.7	S. 8.0	SE. 3.6	SE. 3.6	SE. 3.6	SE. 3.6	SE. 3.6	6.9	599	4.2
3	E. 2.7	E. 2.7	E. 2.7	SE. 2.7	E. 2.7	SE. 2.7	NE. 9.8	NE. 8.0	ENE. 7.2	E. 3.6	E. 3.6	E. 3.6	E. 3.6	E. 2.7	4.7	407	.....
4	E. 4.5	E. 2.7	E. 3.6	SE. 6.3	ESE. 5.4	SE. 6.3	NE. 7.2	NE. 9.8	ENE. 8.9	E. 5.4	ESE. 4.5	ESE. 4.5	ESE. 4.5	ESE. 4.5	5.8	502	.....
5	SE. 2.7	S. 3.6	NE. 6.3	NE. 5.4	NE. 3.6	E. 3.6	E. 3.6	E. 3.6	Calma	4.4	385					
6	E. 3.6	E. 2.7	E. 2.7	E. 2.7	E. 3.6	ESE. 4.5	NE. 8.0	NE. 8.5	NE. 8.0	NE. 5.5	NE. 6.0	NE. 5.0	ENE. 5.0	ENE. 5.0	4.1	357	.....
7	ENE. 4.5	E. 4.0	E. 4.0	E. 5.4	ENE. 5.5	ENE. 8.5	ENE. 8.5	NNE. 5.5	NNE. 7.0	NNE. 5.0	NNE. 4.5	NNE. 4.5	NNE. 4.0	Calma	3.8	329	.....
8	Calma	N. 4.0	N. 3.5	Calma	NNE. 4.5	NNE. 6.0	SE. 5.4	NE. 5.4	ENE. 4.0	E. 2.6	SE. 4.8	SE. 4.8	SE. 4.8	Calma	2.3	204	14.0
9	Calma	E. 1.8	E. 1.8	E. 2.2	N. 3.6	N. 5.4	NNE. 8.0	N. 3.6	NE. 2.7	E. 1.8	E. 2.7	NE. 2.7	NE. 2.7	NE. 2.7	3.0	266	.....
10	NE. 4.5	NE. 4.5	NE. 4.5	NE. 8.0	NE. 5.4	NE. 8.0	NE. 7.2	NNE. 6.3	NE. 3.6	NE. 3.6	NE. 3.6	NE. 3.6	NE. 3.6	NE. 3.6	3.2	451	.....
11	NE. 6.3	E. 1.8	SE. 1.8	SE. 1.8	SE. 1.8	NE. 4.5	NE. 6.3	NE. 9.8	NE. 8.0	E. 2.7	E. 1.8	E. 1.8	E. 1.8	E. 1.8	2.7	240	.....
12	E. 3.6	E. 2.7	E. 1.8	E. 1.8	E. 1.8	NNE. 4.5	N. 5.4	NNW. 7.2	N. 8.9	NE. 7.2	NE. 4.5	NE. 4.5	SE. 1.8	SE. 1.8	4.4	385	.....
13	E. 1.8	E. 1.0	E. 2.7	E. 3.6	E. 3.6	E. 4.5	NE. 7.2	NE. 9.8	NE. 10.7	NE. 8.9	NE. 8.0	ENE. 5.4	E. 5.4	E. 5.4	2.7	5.5	454
14	ESE. 2.7	SE. 1.8	SE. 1.8	ESE. 5.4	ENE. 7.2	NE. 10.7	NE. 11.6	NE. 11.6	NE. 8.9	NE. 8.0	ENE. 6.3	ENE. 6.3	ENE. 6.3	ENE. 6.3	6.6	586	.....
15	E. 4.5	E. 3.6	E. 2.7	E. 5.4	NE. 5.4	NE. 8.9	NE. 10.7	NE. 10.3	NE. 8.9	ENE. 5.4	E. 3.1	S. 1.8	S. 1.8	S. 1.8	6.0	523	.....
16	SE. 1.8	S. 1.8	S. 1.8	SE. 1.8	ENE. 5.4	ENE. 3.1	N. 7.2	NNE. 6.3	NE. 3.6	NE. 3.6	NE. 3.6	NE. 3.6	NE. 3.6	NE. 3.6	3.8	328	.....
17	SE. 2.7	S. 1.8	SE. 0.5	SE. 1.0	NNW. 2.7	N. 8.0	NNE. 7.2	NNE. 8.9	NNE. 8.9	NNE. 3.6	NNE. 3.6	NE. 3.6	NE. 3.6	NE. 3.6	4.4	375	.....
18	SSE. 1.8	SE. 1.8	SE. 2.7	SE. 2.7	E. 3.6	NE. 6.3	NE. 9.8	NE. 9.8	E. 6.3	E. 4.5	SE. 2.7	E. 2.7	E. 2.7	E. 2.7	4.7	407	2.0
19	E. 2.7	SE. 2.7	E. 2.7	ESE. 5.4	SSE. 6.3	SSE. 5.4	NE. 5.4	NE. 6.3	NE. 4.5	NE. 3.6	E. 3.6	E. 3.6	SE. 1.8	SE. 1.8	4.1	362	.....
20	S. 1.8	S. 1.0	SE. 1.8	SE. 1.8	NW. 3.6	NNW. 5.4	NNW. 8.0	N. 5.4	N. 2.7	N. 1.8	NE. 2.7	NE. 2.7	NE. 0.5	NE. 0.5	3.3	293	.....
21	E. 1.8	SE. 1.0	Calma	E. 2.7	NNE. 5.4	NNE. 6.3	N. 7.2	NNE. 5.4	NE. 2.7	E. 1.8	E. 1.8	E. 1.8	E. 1.8	E. 1.8	3.3	283	.....
22	E. 1.8	E. 1.0	SE. 2.7	SE. 2.7	SE. 2.7	ESE. 1.8	NE. 3.6	NE. 7.6	NW. 3.6	N. 2.2	ENE. 2.7	E. 2.2	E. 1.8	E. 1.8	2.9	253	12.5
23	E. 2.7	E. 2.7	SE. 2.7	SE. 4.8	SSE. 4.5	S. 6.7	S. 6.3	NE. 3.6	E. 2.7	E. 3.6	E. 3.6	E. 3.6	E. 2.7	E. 2.7	3.8	332	7.5
24	S. 2.7	NE. 1.8	ESE. 1.8	S. 5.4	SSW. 4.5	NW. 5.4	SW. 4.5	WNW. 8.9	NW. 6.3	NE. 7.2	E. 5.4	E. 5.4	E. 3.6	E. 3.6	4.4	366	17.5
25	E. 2.7	SE. 1.8	E. 2.7	ENE. 7.2	ENE. 9.8	ENE. 8.9	NE. 10.7	NE. 10.7	ENE. 10.7	ENE. 8.9	ENE. 8.9	ENE. 8.9	E. 5.4	E. 5.4	7.7	665	2.2
26	E. 3.6	E. 4.5	E. 4.5	E. 9.8	E. 11.6	ENE. 10.7	ENE. 12.5	ENE. 12.5	ENE. 12.5	E. 6.3	E. 6.3	E. 6.3	E. 6.3	E. 6.3	8.3	732	.....
27	E. 5.4	E. 4.5	E. 5.4	E. 8.9	E. 9.8	ENE. 8.9	ENE. 16.0	ENE. 10.7	E. 9.8	E. 6.3	E. 7.2	E. 7.2	E. 6.3	E. 6.3	7.7	676	.....
28	E. 4.5	E. 3.6	E. 3.6	E. 5.4	ESE. 5.4	NE. 9.8	NE. 8.9	NE. 8.9	NE. 8.9	NE. 5.4	ENE. 3.6	E. 3.6	E. 2.7	E. 2.7	6.1	531	.....
29	E. 2.7	ESE. 3.6	ESE. 2.7	E. 5.4	ENE. 8.9	ENE. 8.9	ENE. 8.9	ENE. 8.9	ENE. 8.9	E. 3.6	E. 3.6	E. 3.6	E. 1.8	E. 1.8	5.7	489	.....
30	E. 2.7	SE. 1.8	SE. 1.0	ESE. 8.9	ESE. 4.5	NE. 8.9	NE. 9.8	NE. 9.8	ENE. 9.8	ENE. 6.3	E. 3.6	E. 3.6	E. 1.8	E. 1.8	5.2	457	.....

Abril de 1911

Y FAHRENHEIT			Lluvia Mm. y Pulgs. inglesas.			Días lluviosos.	ESTADO DEL CIELO			Dirección predominante del viento.	OBSERVADORES
FECHA	Máxima oscilación en 24 horas.	FECHA.	TOTAL.	Máxima en 24 horas.	FECHA.		Días despejados.	Días nublados parcialmente.	Días nublados.		
1	8.0 14	13*	126.0 4.96	70.0 2.76	21	3	10	17	3	E.	Junta de Agricultura. Sr. E. W. Halstead.
1	13.5 24	18	87.1 3.43	38.3 1.51	23	6	21	2	7	NE.	„ W. R. Beit. „ Oswaldo Sierra Moliner
1*	10.0 18	4*	234.1 9.22	135.6 5.34	24	6	10	15	5	S. y NE.	„ Primo Delgado.
1	7.2 13	1	87.9 3.47	28.0 1.10	1	8	9	11	10	ENE.	Observatorio Nacional.
1	10.0 18	30	55.8 2.20	40.6 1.60	24	3	13	0	17	ESE.	Sr. Vicente E. Tres.
6*	16.0 29	22*	52.0 2.05	25.4 1.00	20	9	17	6	7	SE.	„ William A. Watson
1*	13.0 23	20	47.7 1.88	27.4 1.08	24	2	20	2	8	NE.	„ Dr. A. Torralba.
8*	22.0 40	8*	86.7 3.41	27.2 1.07	8	6	17	0	13	N.	„ Ramón Pelayo.
1*	13.3 24	21	150.6 5.93	36.1 1.42	25	7	19	4	7	ESE.	Junta de Agricultura.
5*	17.0 31	14	0	.....	.....	0	.....	.....	.....	S.	Sr. Víctor Vasconcelos
1	13.2 24	20*	89.0 3.50	40.0 1.57	1	5	.....	.....	.....	SE.	„ Serafín Brito. „ N. G. Campbell.
18*	10.0 18	1*	51.0 2.04	22.0 0.90	1	6	18	11	1	NNE.	„ Miguel Mendoza.
1*	16.0 29	26	71.9 2.83	30.5 1.20	24	5	22	0	8	N.	„ Arturo Iturralde.
17	12.5 22	17	27.8 1.09	17.5 0.69	24	8	19	7	4	E.	Ingeniero encargado del Dragado
15*	13.9 25	10*	16.5 0.65	12.7 0.50	6	3	10	14	6	S.	Sr. P. M. Beal.
16	15.0 27	15	59.6 2.35	32.0 1.26	6	4	.....	.....	.....	.....	„ A. A. Hughes.
18*	12.0 22	19	.....	.....	.....	1	10	19	1	S.	„ José R. de Bustillo
17	11.0 20	17*	23.9 0.94	16.5 0.65	8	5	18	11	1	.....	„ Dr. José Ruibal. „ „ José M. Bereau.

ESTACIONES	PROVINCIAS	Elevación en metros.	TEMPERATURA: CENTIGRADO					
			Máxima media.	Mínima media.	Media mensual.	Máxima más alta.	FECHA	Mínima más baja.
Manicaragua	Sta. Clara.							
Central "San Antonio"	Id.		32.1 90	25.7 78	28.9 84	38.0 100	23*	20.0 68
Camajuaní.....	Id.		26.1 79	17.2 63	21.6 71	30.0 86	2*	13.0 55
"Tuinicú", Sancti Spiritus.....	Id.		32.2 90	17.8 64	25.0 77	34.4 94	6*	13.9 57
"Narcisa", Yaguajay.....	Id.		23.6 74	15.2 54	18.0 64	25.0 77	19*	12.0 54
Morón	Camagüey	4	27.2 81	16.7 62	22.2 72	29.4 85	24	14.4 58
"Stewart Sugar Co." (C. de Avila)	Id.	23.5	34.9 95	18.1 65	26.5 80	40.0 104	23	16.0 61
Ceballos.	Id.	46	32.3 90	17.5 63	24.9 77	35.5 96	22	15.0 59
Camagüey	Id.	107	31.9 89	20.8 69	26.4 80	36.2 97	21	19.0 66
La Gloria	Id.	52	30.7 87	18.5 65	24.6 76	33.7 93	20	16.0 61
Nuevitás.....	Id.		32.8 91	17.3 63	25.0 77	39.0 102	23	13.0 55
"San Pablo", Francisco.....	Id.		31.4 89	19.5 67	25.4 78	34.0 93	22	17.0 63
Manzanillo	Santiago de Cuba	20	31.4 89	20.0 68	25.7 78	33.8 93	21	16.4 62
Buena Vista Fruit Co., Omaja...	Id.	21	33.9 93	18.7 66	26.3 79	38.5 101	20*	14.0 57
"Santa Lucía", Gibara.....	Id.	46	33.8 93	16.2 61	25.0 77	37.0 99	22	13.0 55
Samá	Id.		31.3 88	22.4 72	26.8 80	34.0 93	23	20.0 68
Banes.....	Id.	30	31.8 89	22.4 72	27.1 81	37.0 99	19	21.0 70
"Preston", Nipe.	Id.	5	28.9 84	21.7 71	25.6 78	32.2 90	20*	20.0 68
Felton.....	Id.	20	31.1 88	22.2 72	26.7 80	37.2 99	3*	20.0 68
Woodfred, Mayarí.....	Id.	515	26.1 79	21.1 70	23.3 74	33.3 92	25	18.9 66
Santiago de Cuba.....	Id.	42.4	28.4 83	21.6 71	24.9 77	30.2 86	25	20.4 69
Guantánamo	Id.		30.0 86	18.9 66	24.4 76	32.2 90	3	17.2 63

Y FAHRENHEIT			Lluvia Mm. y Pulgs. Inglesas.			Días lluviosos.	ESTADO DEL CIELO			Dirección predominante del viento.	OBSERVADORES
FECHA.	Máxima oscilación en 24 horas.	FECHA.	TOTAL.	Máxima en 24 horas.	FECHA.		Días despejados.	Días nublados parcialmente.	Días nublados.		
											Sr. James F. Johnston.
21	15.0 27	21*	23.7 0.93	10.2 0.40	25	5					„ Vicente G. Abreu.
18	14.0 25	18*	58.2 2.29	15.2 0.60	26	8					„ José M ^a Espinosa.
17	18.3 33	18*	3.3 0.13	3.3 0.13	7	1			NNE.		„ Julio Rodríguez.
1*	13.0 23	19	40.7 1.60	30.5 1.20	25	2	23	1	6	N.	„ Oscar E. Pérez.
1*	12.8 23	11	Ll. T.	Ll. T.	27	0	29	0	1	E.	„ Benito Grandal.
1*	22.0 40	23	10.1 0.40	6.3 0.25	12	2	19	6	5	SE.	„ A. G. Lamar.
10*	19.5 35	19	25.3 1.00	18.0 0.71	25	4	0	28	2	NE.	„ John H. Kydd.
29	14.4 36	21	91.7 3.61	70.5 2.78	26	7	20	6	4	ENE.	„ Florentino Romero
9	15.7 28	20	58.9 2.33	23.7 0.93	25	9	22	8	0	NE.	„ C. A. Ward.
18	21.0 38	4*	94.8 3.73	55.9 2.20	26	3	15	13	2	NE.	„ H. D. Howard.
22*	17.0 31	22	127.5 5.02	68.6 2.70	25	7	3	25	2	NE.	„ Carlos Arche.
17	15.4 28	17	51.0 2.01	30.0 1.18	8	5	9	11	10	NW.	„ Dr. B. Tamayo.
1	22.0 40	1	23.9 0.93	12.0 0.47	26	4					„ J. L. Dunning.
17	22.0 40	9	12.0 0.47	5.6 0.22	25	7					„ James P. Shea.
21	12.0 22	4	14.0 0.55	8.0 0.31	26	2	22	5	3	E.	„ Andrés Oria.
3*	15.0 27	19	32.5 1.29	14.7 0.58	26	9	19	5	6	E	„ J. M. Domínguez
2*	11.1 20	25	43.7 1.72	33.8 1.33	25	4					„ Martin Slessor.
1	16.1 29	20*	21.1 0.83	9.9 0.39	26	7	15	3	12	NE.	„ W. H. Mc.Candliss
9*	10.6 19	25	129.1 5.08	108.7 4.28	27	10	23	3	4	.....	Spanish Amer. Iron Co.
17*	9.6 17	24	Ll. T.	Ll. T.	17*	0	12	16	2	NNE.	Junta de Agricultura.
5*	14.4 26	19	5.8 0.23	3.0 0.12	7	3	26	0	4	S. y NE.	Sr. Teodoro Brooks.

Abril de 1911

DEL MES

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	TOTAL
						70.0 2.79	Ll. T.			32.0 1.26							126.0 4.96
								6.3 0.25	38.3 1.51	12.0 0.47		Ll. T.	0.2 0.01				87.1 3.43
						Ll. T.			15.2 0.60	135.6 5.34	22.9 0.90	5.6 0.22					234.1 9.22
			2.0 0.08					12.5 0.49	7.5 0.30	17.5 0.69	2.2 0.09						87.9 3.47
			Ll. T.	Ll. T.				7.6 0.30	40.6 1.60	Ll. T.							55.8 2.20
						25.4 1.00					11.4 0.45	Ll. T.	Ll. T.	12.7 0.50	2.5 0.10		52.0 2.05
							Ll. T.	Ll. T.		27.4 1.08	Ll. T.						47.7 1.88
									6.9 0.27	26.2 1.03	1.3 0.05						86.7 3.41
								5.8 0.23	7.6 0.29	36.1 1.42	1.0 0.04						150.6 5.93
																	0
								2.8 0.11	7.4 0.29	36.8 1.45	2.0 0.08						89.0 3.50
								9.0 0.35		10.0 0.39	3.0 0.12	Ll. T.	Ll. T.				51.0 2.04
								7.6 0.30	30.5 1.20	20.3 0.80			5.1 0.20				71.9 2.83
			Ll. T.	Ll. T.				Ll. T.	0.9 0.03	17.5 0.69	0.6 0.02	3.3 0.13	0.5 0.02	4.5 0.18			27.8 1.09
																	16.5 0.65
									2.0 0.08								59.6 2.35
		Ll. T.								1.3 0.05	1.3 0.05	Ll. T.	Ll. T.				23.9 0.94

ESTACIONES	DIAS												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Central "San Antonio".....													
Camajuaní	1.8 0.07	7.1 0.28											
"Tuinicú", Sancti-Spíritus.....							3.3 0.13						
"Narcisa", Yaguajay.....													
Morón													
"Stewart Sugar Co."												6.3 0.25	
Ceballos.....													
Camagüey	Ll. T.		2.5 0.10			0.9 0.04					1.9 0.07		5.4 0.21
La Gloria.....													
Nuevitas											Ll. T.		
"San Pablo", Francisco.....			6.1 0.24			27.9 1.10	8.9 0.35					2.5 0.10	
Manzanillo.....							0.3 0.01	30.0 1.18					16.7 0.66
"Buena Vista Fruit Co.", Omaja.....	6.2 0.24												
"Santa Lucía", Gibara.....													
Samá													
Banes.....											1.0 0.04		
"Preston", Nipe.....	1.3 0.05												
Felton													
Woodfred, Mayarí	1.5 0.06				0.8 0.03		0.8 0.03			0.5 0.02			0.5 0.02
Santiago de Cuba													
Firmeza									2.8 0.11				4.8 0.19
Guantánamo.....							3.0 0.12				2.0 0.08		

DEL MES

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	TOTAL
								1.3 0.05		10.2 0.40	7.6 0.30	3.8 0.15	0.8 0.03				23.7 0.93
								1.5 0.06		14.0 0.55	10.2 0.40	15.2 0.60	6.6 0.26	1.8 0.07			58.2 2.29
																	3.3 0.13
											30.5 1.20	10.2 0.40	Ll. T.	Ll. T.			40.7 1.60
													Ll. T.				Ll. T.
										3.8 0.05							10.1 0.40
	1.8 0.07										18.0 0.71	3.5 0.14	2.0 0.08				25.3 1.00
											7.5 0.29	70.5 0.78	3.0 0.12				91.7 3.61
2.7 0.11		Ll. T.						7.5 0.30	4.5 0.18	23.7 0.93	12.4 0.49	6.3 0.25	0.8 0.03			1.0 0.04	58.9 2.33
											34.3 1.35	55.9 2.20	4.6 0.18			Ll. T.	94.8 3.73
										5.6 0.22	68.6 2.70	7.9 0.31					127.5 5.02
												1.0 0.04	3.0 0.12				51.0 2.01
0.5 0.02										Ll. T.	Ll. T.	12.0 0.47	5.2 0.20	Ll. T.	Ll. T.		23.9 0.93
	0.5 0.02	0.8 0.03								0.5 0.02	5.6 0.22	2.5 0.10	0.8 0.03	1.3 0.05			12.0 0.47
												8.0 0.31		6.0 0.24			14.0 0.55
1.0 0.04	1.3 0.05		2.5 0.10								5.1 0.20	14.7 0.58	1.5 0.06	0.8 0.03	4.6 0.19		32.5 1.29
											33.8 1.33	7.1 0.28			1.5 0.06		43.7 1.72
	0.8 0.03	0.8 0.03		0.2 0.01							5.6 0.22	9.9 0.39	1.3 0.05		2.5 0.10		21.1 0.83
1.0 0.04												5.1 0.20	108.7 4.28	9.4 0.37	0.8 0.03		129.1 5.08
			Ll. T.											Ll. T.	Ll. T.		Ll. T.
																	7.6 0.30
													0.8 0.03				5.8 0.23

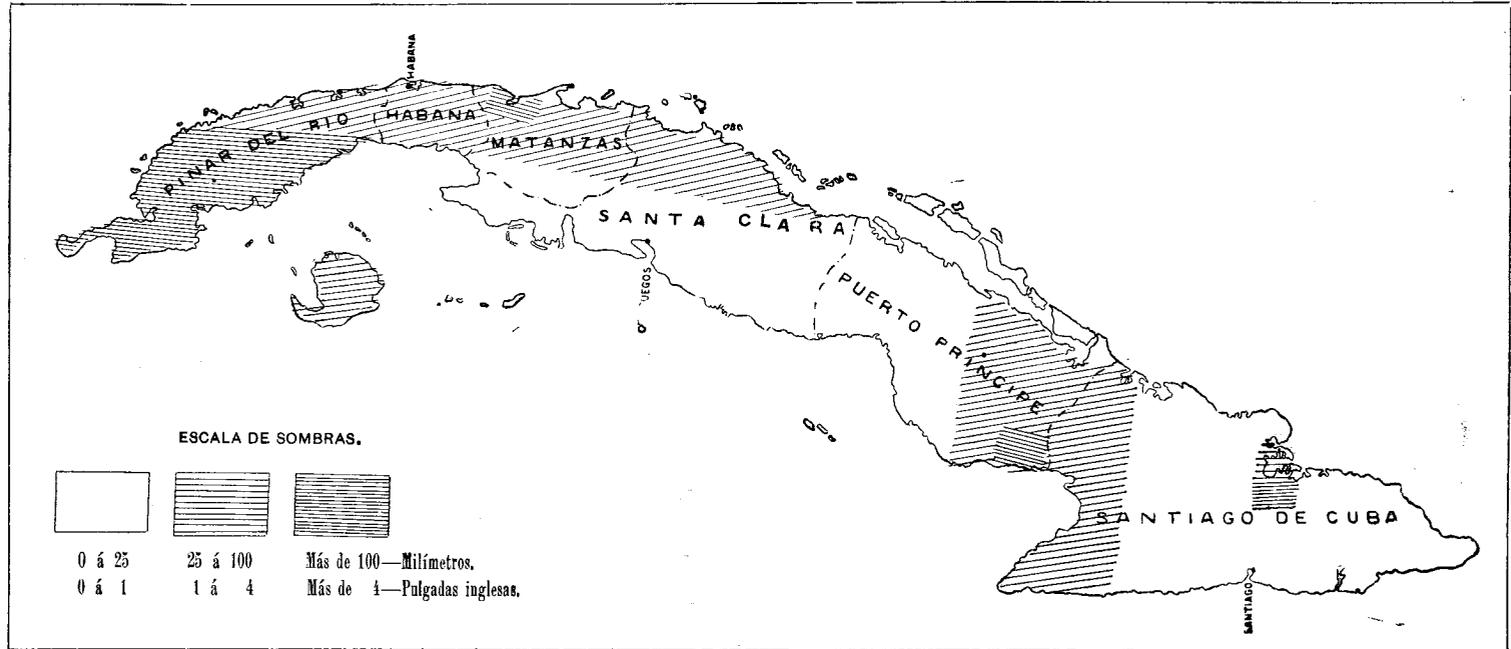
OBSERVATORIO NACIONAL

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES DIARIAS

Abril de 1911

DIAS	Barómetro reducido á 0° c., al nivel del mar y á la latitud de 45°				Temperatura del aire á la sombra Centígrado				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
	700 +	700 +		700 +												
1	61.80	59.00	2.30	59.82	25°.2	18° 0	7° 2	22.2	20.51	14.34	6.17	18.36	98	86	12	92
2	61.80	59.54	2.26	60.46	27.0	21.0	6.0	24.3	19.97	17.12	2.85	18.82	100	68	32	82
3	62.70	60.21	2.49	61.64	27.5	21.2	6.3	24.2	20.63	17.45	3.18	18.32	98	64	34	87
4	63.07	60.31	2.76	61.59	27.4	20.5	6.9	24.1	18.64	16.95	1.69	17.93	100	66	34	81
5	63.00	60.74	2.26	61.96	27.0	21.0	6.0	24.2	19.44	17.28	2.16	18.04	94	66	28	81
6	63.18	60.91	2.27	62.39	27.7	21.0	6.7	24.5	20.35	17.46	2.89	18.98	100	66	34	84
7	63.34	60.79	2.55	62.27	27.5	22.0	5.5	24.7	20.14	18.37	1.77	19.42	98	67	31	80
8	63.54	61.40	2.14	62.39	27.0	21.7	5.3	24.0	21.19	18.11	3.08	19.42	98	74	24	88
9	64.12	61.83	2.29	63.15	27.0	22.0	5.0	24.5	20.63	18.94	1.69	19.74	100	72	28	87
10	65.42	63.24	2.18	64.31	26.7	22.8	3.9	24.8	19.12	16.42	2.70	17.77	92	62	30	77
11	63.46	60.54	2.92	62.00	27.4	23.0	4.4	24.9	19.12	16.39	2.73	18.15	92	68	24	77
12	62.30	59.89	2.41	61.17	27.0	21.0	6.0	24.4	19.73	17.45	2.28	18.52	100	69	31	90
13	64.00	61.37	2.63	62.42	27.7	22.0	5.7	24.7	20.28	18.22	2.06	19.07	96	69	27	83
14	65.00	62.92	2.08	63.87	27.0	22.0	5.0	24.7	19.33	16.62	2.71	18.08	96	67	29	79
15	64.24	62.14	2.10	63.34	26.5	21.8	4.7	24.1	17.78	16.02	1.76	16.88	91	68	28	76
16	63.20	60.74	2.46	62.24	27.0	21.2	5.8	24.1	18.18	15.39	2.79	17.14	90	62	28	77
17	63.97	61.20	2.77	62.50	26.6	22.6	4.0	24.4	18.47	16.37	2.10	17.74	84	68	16	78
18	64.30	62.24	2.06	63.29	28.5	22.0	6.5	25.0	20.10	16.67	3.43	18.39	88	61	27	78
19	63.27	60.89	2.38	62.06	28.0	21.5	6.5	25.0	19.45	17.29	2.16	18.29	92	61	31	78
20	62.09	59.47	2.62	60.76	27.7	22.2	5.5	25.1	20.53	16.89	3.64	19.12	92	70	22	81
21	60.76	58.99	1.77	59.96	27.6	23.0	4.6	25.2	19.99	17.26	2.73	18.82	95	68	27	79
22	61.60	59.40	2.20	60.31	27.7	22.5	5.2	24.3	20.28	16.37	3.91	18.96	94	73	21	84
23	61.46	59.07	2.39	60.23	27.5	22.0	5.5	24.1	22.07	19.12	2.95	19.71	100	72	28	89
24	59.84	57.24	2.60	58.54	26.0	22.0	4.0	23.5	22.10	17.96	4.14	19.64	100	77	23	92
25	60.21	57.40	2.81	58.80	25.7	21.5	4.2	23.3	18.79	15.84	2.95	17.57	95	72	23	83
26	62.10	59.49	2.61	60.51	25.8	21.0	4.8	23.3	17.91	15.63	2.28	16.47	87	70	17	78
27	64.70	61.90	2.80	63.43	25.7	21.2	4.5	23.4	19.50	15.51	3.99	16.85	83	74	9	79
28	65.29	63.11	2.18	63.95	26.5	21.3	5.2	23.5	18.90	15.46	3.44	16.83	83	70	13	78
29	63.79	61.30	2.49	62.52	26.4	20.5	5.9	23.4	15.75	13.95	1.80	14.89	86	57	29	71
30	62.10	60.24	1.86	60.99	26.6	21.0	5.6	23.9	16.47	14.11	2.36	15.33	76	64	12	70

LLUVIA TOTAL EN ABRIL DE 1911.



TEMPERATURAS MEDIAS Y VIENTOS PREDOMINANTES EN ABRIL DE 1911.

