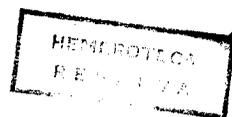


REPUBLICA DE CUBA



BOLETIN OFICIAL

DE LA

SECRETARIA DE AGRICULTURA, COMERCIO Y TRABAJO

Año IX.—Vol. XVII.—No. 4

NOVIEMBRE 1º DE 1914

HABANA

IMPRESA, AVISADOR COMERCIAL

30, AMARGURA 30

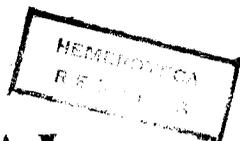
1914

* SUMARIO

Preparación y selección de semillas, por Ulpiano B. Tencial, Ingeniero Agrónomo.—Promedio de las Cotizaciones del Colegio de Corredores correspondientes a la primera quincena del mes de Octubre.—Registro general: movimiento en la Secretaría durante el mes de Septiembre.—Subsecretaría: declaratorias de nulidad y caducidad.—Sección de Propiedad Intelectual, Marcas y Patentes: Negociado de Propiedad Intelectual. Relación de las obras dramáticas, musicales, científicas y literarias, tanto nacionales como extranjeras, inscriptas y denegadas en Enero, Febrero, Marzo, Abril, Mayo, Junio, Julio, Agosto y Septiembre y periódicos inscriptos en los tres últimos meses citados.—Negociado de Marcas: Marcas nacionales y extranjeras de todas clases cuyos certificados de inscripción y depósito han sido expedidos durante el tercer trimestre de 1914.—Negociado de Patentes: relaciones de las solicitudes de patentes de invención presentadas, denegadas, concedidas y expedidas; de extranjeras a depósito presentadas, concedidas y patentes depositadas en Septiembre; relaciones de marcas nacionales cuyas solicitudes de inscripción han sido denegadas en Agosto, recibidas, denegadas, declaradas caducadas y abandonadas y certificados de inscripción expedidos; de extranjeras cuyas solicitudes de depósito han sido recibidas y denegadas y certificados de depósito expedidos en Septiembre.—Servicio meteorológico, climatológico y de cosechas, datos y observaciones correspondientes a los meses de Agosto y Septiembre de 1914.

GRABADOS: cuatro planos de temperatura y vientos predominantes en Agosto y Septiembre del mismo año.

[*] Los juicios formulados y los datos contenidos en los trabajos de colaboración que aparezcan firmados, son de la exclusiva responsabilidad de sus autores. La Secretaría de A., C. y T. sólo acredita la autenticidad de la procedencia reservándose, sin embargo, de hacer las rectificaciones o salvedades que considere pertinentes.



BOLETIN OFICIAL

DE LA

Secretaría de Agricultura, Comercio y Trabajo

DIRECTOR: GENERAL EMILIO NUÑEZ

SE PUBLICA MENSUALMENTE

Preparación y selección de las semillas

POR ULPIANO B. TENCIAL,

Ingeniero Agrónomo

Una de las cuestiones de más importancia de la agricultura, y que más debe preocupar la atención de los agricultores en general, es la selección y preparación de las semillas para la siembra.

Es lamentable el sistema hoy empleado, con raras excepciones; he visto agricultores que mandan comprar a los mercados semillas para sembrar, y, sin embargo, pretenden tener buenas cosechas y se quejan de la calidad de sus productos.

En todos nuestros estudios sobre cultivos especiales en que han de practicarse las siembras por el sistema de semillas hemos indicado el procedimiento para la mejor selección y preparación de las semillas, aconsejando las mejores condiciones naturales posibles en el suelo, en el cual deben continuar desarrollándose.

Una semilla criada en un suelo ligero arenoso, no se desarrollaría convenientemente en uno arcilloso. También recomendamos en particular ba-

ños especiales, que las hacen vigorosas y en condiciones de apresurar y garantizar la germinación.

Y en apoyo de nuestra tesis, extractamos lo que en relación con esto hemos leído en una revista agrícola, y que nos dan oportunas indicaciones.

Por numerosos y bien verificados experimentos se ha comprobado que los granos o semillas humedecidas convenientemente antes de sembrarlos, dan plantas más vigorosas y que producen cosechas más abundantes que las producidas por las plantas nacidas de semillas que no han sido previamente humedecidas; pero los granos mojados son con más facilidad atacados por los organismos interiores lo que a veces produce disminución en la cosecha o pérdida total de esta. Para obviar este inconveniente, se hace el SULFATAGE de los granos, operación que consiste en sumergir las semillas en una solución de sulfato de cobre al uno por ciento, y al salir de este baño, en-

calarlas, con objeto de precipitar el cobre, que tiene un reconocido efecto nocivo sobre la germinación.

Los señores Breal y Giustinian han verificado experimentos con el fin de comprobar si era posible tener en remojo los granos en una débil solución de sulfato de cobre, sin exponerse a hacer perder la facultad germinativa de la semilla. Para esto se pusieron a remojar los granos en soluciones que contenían de uno a cinco por mil de sulfato, durante veinte horas; al salir del baño y todavía húmedos, se les espolvoreó cal apagada, carbonato de cal o tierra calcarea y se les dejó secar al aire. Las semillas así tratadas se conservaron de un año a otro sin alteración y sin perder su facultad germinativa, pues sembradas en suelo húmedo y al lado de semillas que no habían recibido ningún tratamiento, dieron plantas que siempre se distinguieron por su vigor y lozanía.

Pero no satisfechos aquellos expertos con este resultado, por cuanto se habían convencido de que la larga inmersión en un líquido hace perder a la semilla una proporción importante de materia orgánica, quisieron evitar esta pérdida, y entre los procedimientos empleados con este objeto, el que mejores resultados les ha dado, es el siguiente: se prepara una solución de sulfato de cobre (de una a cinco partes de sal cristalizada por mil de agua) y se le agrega 2 o 3 por ciento de fécula. Para esto se diluye la fécula en una pequeña cantidad del líquido cupríco; se pone a hervir la otra parte del líquido y cuando entre en ebullición, se le agrega lentamente la fécula preparada como se dijo, y se agita después hasta que quede bien hecha la mezcla; se deja entonces enfriar y queda un engrudo que es el que se emplea para preparar los granos, así: a 100 partes en peso de semillas se le echan veinte o veinte y cinco partes de engrudo, se remueve y se deja

después todo en reposo por veinte horas, evitando la evaporación; terminada esta operación, se extienden los granos sobre una superficie plana se les espolvorea cal apagada, marga o tierra fina, y pasadas una o dos horas ya están los granos suficientemente secos para sembrarlos; cada grano así tratado queda rodeado de una cubierta o envoltura artificial, adherida a la epidermis; la envoltura de aspecto corneo, esta formado por una fécula mezclada con hidrato de cobre, yeso y cal.

Este procedimiento ha sido experimentado con semillas de maíz, trigo, cebada, avena, altramuz blanco y sarraceno, y siempre se ha comprobado el efecto útil de la envoltura cupríca, por que produjo invariablemente aumento notable de la cosecha, aumento debido al mayor rendimiento de las espigas provenientes de los granos sulfatados. La práctica nos ha comprobado satisfactoriamente que el procedimiento de sulfatar los granos, acordes con las prescripciones anteriores, nos ha dado buenos resultados, y esto nos induce a que recomendemos su aplicación en nuestra agricultura.

En los países nuevos y en muchos casos en el Viejo Mundo, los cultivos degeneran rápidamente, comprometiendo las futuras cosechas debido a que no presta la atención que merece la selección de las semillas.

Es una característica de ciencia económica la inmensa variedad de manifestaciones que con la vida vegetal se relacionan, y que es preciso tener en cuenta para aproximarse a un perfecto conocimiento siendo esta una de las causas que dificultan la propagación del progreso cultural, para el cual no puede prescindirse de ninguna práctica de importancia que hasta el presente se le haya atribuído, siempre que este sancionada como buena.

Creemos pues que nuestros agricultores deben ensayar todas las prác-

ticas que puedan contribuir a la mejora de sus cultivos siendo la selección una de las que deben tener presente por sus ventajosos y positivos resultados.

Es sabido que cuando una variedad se cosecha en el mismo terreno durante cierto tiempo, las semillas van perdiendo más o menos lentamente, la propiedad de conservar y re producir con exactitud las propiedades individuales de la planta, haciendo esto pensar en la necesidad de renovar los simientes y aun las variedades, importandolas de otros puntos, que suelen ser no pocas veces extranjeros. Esto supone siempre un gasto crecido y el fracaso probable al intentar la aclimatación.

Esta degeneración de la planta, puede evitarse con la selección conservandose aquellas variedades que las exigencias del clima y del mercado nos aconsejan como más apropiadas.

La degeneración de una planta, obedece, generalmente, al clima y al suelo. La acción del primero tienen lugar sobre aquellas variedades propias de otras regiones, ya sean estas más cálidas o más frías, no llegando al completo desarrollo o presentando una fructificación defectuosa y esto ocurre no solamente con variedades nuevas, sino con las propias de la comarca, cuando la simiente importada se ha obtenido en distintas condiciones climatológicas.

La selección es en último termino, el cultivo intensivo y cuidadoso de los mejores ejemplares encargados de perpetuar la variedad local, proporcionando la semilla necesaria, cuidados que, aplicados en un campo limitado, serían poco costosos y beneficiosos.

Para practicar una bien entendida selección, es necesario fijarse ante todo, en las cualidades que deben preferirse en la variedad de que se trate: si es trigo, el desarrollo y peso de sus granos, poca pérdida de estos en la reja, etc., y así en todos los demás. Después de entre estos, se separan los ejemplares más perfectamente desarrolladas, las semillas mejor conformadas; en el trigo por ejemplo serán preferidos los granos de la parte central de la espiga y siempre en todas las demás plantas, aquellos que presenten una superficie tersa. Es un procedimiento que da buenos resultados, el introducir las semillas en el agua y aceptar aquellas que por su densidad, van al fondo. Tengase por último presente que el valor de la semilla lo determina la producción, la calidad y la adaptación y esta última es esencialísima por que denuncia si una variedad se puede cultivar con éxito en una localidad determinada. Elegir variedades que no se adaptan a las condiciones de clima y del suelo, es perder el tiempo y el dinero.

PROMEDIO

de las cotizaciones del Colegio de Corredores correspondiente a la primera quincena del mes de Octubre de 1914.

CAMBIOS		Banqueros %	Comercio %
S/. Londres.....	3 d/v.....	N. P.	N. P.
»	» 60 »	N. P.	N. P.
» París.....	3 »	N. P.	N. P.
»	» 60 »	N. P.	N. P.
» Alemania.....	3 »	N. P.	N. P.
»	» 60 »	N. P.	N. P.
» E. Unidos....	3 »	8.66 P.	8.18 P.
»	» 60 »	N. P.	N. P.
» España.....	8 S/. plaza	N. D.	N. D.
Descuento papel comercial.....		9.50	10.

AZUCARES		Reales arroba
Azúcar centrífuga de guarapo, polarización 96°	} En almacén a precio de embarque.	6.87
Azúcar miel, polarización 89°		5.22
Envases a razón de 50 centavos oro.		

Habana, Octubre 15 de 1914.

Vto. Bno.—El Director P. S. FRANCISCO PÉRRZ.—El Jefe del Negocio de Comercio e Industria, P. O., D. MORA.

NOTA.—En la presente quincena no ha habido operaciones en la Bolsa Privada.

SECRETARIA DE AGRICULTURA, COMERCIO Y TRABAJO

REGISTRO GENERAL

MOVIMIENTO EN EL MES DE SEPTIEMBRE DE 1914

	Entradas	Salidas
Asuntos Generales.....	70	35
Dirección de Montes y Minas.....	553	937
Id. de Agricultura.....	1,810	3,081
Sección de la Propiedad Intelectual, Marcas y Patentes.....	623	957
Dirección de Comercio é Industria.....	475	648
Negociado de Personal, Bienes y Cuentas.....	39	243
Id. de Trabajo y Colonización.....	52	43
Id. de Meteorología.....	2	..
TOTAL.....	3,624	5,944

En las 3,081 comunicaciones que aparecen salidas por la Dirección de Agricultura, se incluyen 165 títulos de propiedad de marcas para ganado; en las 957 por la Sección de la Propiedad Intelectual, Marcas y Patentes, 41 patentes de invención, 57 títulos de propiedad de marcas y 27 certificados, y en las 648 por la Dirección de Comercio é Industria, títulos de Corredores de Comercio.

Habana, 1º de Octubre de 1914.—Vto. Bno.: El Subsecretario, Pío GAUNAUD.—El Oficial Encargado, JUAN GARCÍA MARTÍ.

SUBSECRETARIA

Por autorización del Hon. Sr. Secretario de este Departamento, he tenido a bien declarar nulo y sin valor alguno el privilegio de invención número 365, que fué concedido a favor del señor José Peláez Rodríguez, por "Un trapiche de moler caña sistema Peláez", a virtud de no haber sido puesto en práctica dentro del plazo señalado en la Cédula de Privilegio, y a tenor de lo dispuesto en el inciso 3.º del Art. 23 de la Real Cédula de 30 de Julio de 1833.

Lo que se publica en el BOLETIN OFICIAL para conocimiento del interesado y demás efectos.

Habana, 5 de Octubre de 1914.—
Pío Gauraud, Subsecretario P. S.

Por autorización del Hon. Sr. Se-

cretario de este Departamento, he resuelto a tenor de lo dispuesto en el inciso 3.º del artículo 18 de la vigente Ley de Marcas, declarar caducada a petición de los señores Loriente, Hnos. y Ca., S. en C., la marca comercial denominada "Mignon", para distinguir una clase de corset extra superior, cuyo certificado de inscripción se expidió con el número 6,866 el día 18 de Agosto de 1904, y cuya marca pasó a la propiedad de dichos señores, por sucesivos trasposos.

Lo que de su orden se publica en el BOLETIN OFICIAL de esta Secretaría, para general conocimiento.

Habana, Octubre 15 de 1914.—
Pío Gauraud, Subsecretario P. S.

SECCION DE PROPIEDAD INTELECTUAL. MARCAS Y PATENTES

NEGOCIADO DE PROPIEDAD INTELECTUAL

En cumplimiento de lo dispuesto en el Art. 33 del Reglamento para la ejecución de la Ley de Propiedad Intelectual, de 10 de Enero de 1879, se publica la relación de las obras inscriptas en el Registro General de la Propiedad Intelectual, durante el trimestre que comprende los meses de Enero, Febrero y Marzo.

OBRAS NACIONALES

DRAMATICAS Y MUSICALES

Inscripción 440.—“A mi madre”.—Canción.—Clase: Musical.—Autor: José Maury.—Propietario: Anselmo López y Ruiz.—Fecha de la ejecución: Septiembre 15 de 1913.

Inscripción 441.—“La Sabrosura”.—Danzón.—Clase: Musical.—Autor: Antonio María Romeu.—Propietario: Anselmo López y Ruiz.—Fecha de la publicación: Julio 1.º de 1913.

Inscripción 442.—“Pulpa de Tamarindo”.—Danzón.—Clase: Musical.—Autor: Antonio María Romeu.—Propietario: Anselmo López y Ruiz.—Fecha de la ejecución: Julio 1.º de 1913.

Inscripción 443.—“Chaparra”.—Danzón.—Clase: Musical.—Autor: Antonio María Romeu.—Propietario: Anselmo López y Ruiz.—Fecha de la publicación: Agosto 1.º de 1913.

Inscripción 444.—“El Gurugú”.—Danzón.—Clase: Musical.—Autor: Jorge Anckermann.—Propietario: Anselmo López y Ruiz.—Fecha de la publicación: Julio 1.º de 1913.

Inscripción 445.—“El Solar del Chivo”.—Danzón.—Clase: Musical.—Autor: Jorge Anckermann.—Propietario: Anselmo López y Ruiz.—

Fecha de la publicación: Julio 1.º de 1913.

Inscripción 446.—“Angelico”.—Danzón.—Clase: Musical.—Autor: Antonio María Romeu.—Propietario: Anselmo López y Ruiz.—Fecha de la publicación: Julio 1.º de 1913.

Inscripción 447.—“Mamita deja el vicio”.—Danzón.—Clase: Musical.—Autor: Francisco Pereira.—Propietario: El autor.—Fecha de la ejecución: Enero 22 de 1913.

Inscripción 448.—“Dame la plata negra”.—Danzón.—Clase: Musical.—Autor: Francisco Pereira.—Propietario: El autor.—Fecha de la ejecución: Enero 9 de 1913.

Inscripción 449.—“Con papa sola”.—Danzón.—Clase: Musical.—Autor: Francisco Pereira.—Propietario: El autor.—Fecha de la ejecución: Enero 22 de 1913.

Inscripción 450.—“Atlantis”.—Argumento novelesco para una cinta cinematográfica.—Clase: Dramática.—Autor: Jesús Artigas.—Propietario: El autor.—Fecha de la publicación: Diciembre 23 de 1913.

Inscripción 451.—“Alma de mi alma”.—Clave.—Clase: Musical.—Autor: Manuel Corona.—Propietario:

Anselmo López y Ruiz.—Fecha de la publicación: Agosto 1.º de 1913.

Inscripción 452.—“Quo Vadis”.—Danzón.—Clase: Musical.—Autor: Antonio Torroella, hijo.—Propietario: Anselmo López y Ruiz.—Fecha de la publicación: Noviembre 1.º de 1913.

Inscripción 453.—“Mr. Guy Hammond”.—Danzón.—Clase: Musical.—Autor: Felipe B. Valdés.—Propietario: Anselmo López y Ruiz.—Fecha de la publicación: Septiembre 15 de 1913.

Inscripción 454.—“Every Body”.—Danzón.—Clase: Musical.—Autor: Felipe B. Valdés.—Propietario: Anselmo López y Ruiz.—Fecha de la publicación: Septiembre 15 de 1913.

Inscripción 455.—“Misterio”.—Canción guaracha.—Clase: Musical.—Autor: Alberto Villalón.—Propietario: Anselmo López y Ruiz.—Fecha de la publicación: Noviembre 1.º de 1913.

Inscripción 456.—“Apolo”.—Danzón.—Clase: Musical.—Autor: Antonio María Romeu.—Propietario: El autor.—Fecha de la publicación: Febrero 15 de 1913.

Inscripción 457.—“Triste Peregrino”.—Bolero.—Clase: Musical.—Autor: Eliseo Grenet.—Propietario: Anselmo López y Ruiz.—Fecha de la publicación: Noviembre 1.º de 1913.

Inscripción 458.—“El pescado”.—Danzón.—Clase: Musical.—Autor: Eliseo Grenet.—Propietario: Anselmo López y Ruiz.—Fecha de la publicación: Noviembre 1.º de 1913.

Inscripción 459.—“La tarde”.—Bolero.—Clase: Musical.—Autor: Gumersindo Garay.—Propietario: Anselmo López y Ruiz.—Fecha de la publicación: Diciembre 1.º de 1913.

Inscripción 460.—“A arrollar...” Clave.—Clase: Musical.—Autor: Luis Casas.—Propietario: Anselmo López y Ruiz.—Fecha de la publicación: Diciembre 1.º de 1913.

Inscripción 461.—“Satanasso”.—Drama cinematográfico.—Clase: Dramática.—Autor: Jesús Artigas.—Pro-

pietario: El autor.—Fecha de la publicación: Enero 5 de 1913.

Inscripción 462.—“Momento fatal”.—Bolero.—Clase: Musical.—Autor: Gonzalo Roig.—Propietario: Anselmo López y Ruiz.—Fecha de la ejecución: Marzo 1.º de 1913.

Inscripción 463.—“Aires de Primavera”.—Danzón.—Clase: Musical.—Autor: Felipe B. Valdés.—Propietario: Anselmo López y Ruiz.—Fecha de la publicación: Diciembre 1.º de 1913.

Inscripción 464.—“Pagarillo Gilguero”.—Bambuco.—Clase: Musical.—Autor: Emilio Valdés Villillo.—Propietario: Anselmo López y Ruiz.—Fecha de la publicación: Diciembre 10 de 1912.

Inscripción 465.—“Yo sé cómo eres tú”.—Criollo.—Clase: Musical.—Autor: Eliseo Grenet.—Propietario: Anselmo López y Ruiz.—Fecha de la publicación: Diciembre 15 de 1912.

Inscripción 466.—“Zaida”.—Capricho cubano número 1.—Clase: Musical.—Autor: Moisés Simons.—Propietario: Anselmo López y Ruiz.—Fecha de la publicación: Septiembre 15 de 1913.

Inscripción 467.—“Capricho cubano número 2.”—Clase: Musical.—Autor: Moisés Simons.—Propietario: Anselmo López y Ruiz.—Fecha de la publicación: Septiembre 15 de 1913.

Inscripción 468.—“Capricho cubano número 3.”—Clase: Musical.—Autor: Moisés Simons.—Propietario: Anselmo López y Ruiz.—Fecha de la publicación: Septiembre 15 de 1913.

Inscripción 469.—“Capricho cubano número 4.”—Clase: Musical.—Autor: Moisés Simons.—Propietario: Anselmo López y Ruiz.—Fecha de la publicación: Septiembre 15 de 1913.

Inscripción 470.—“Decepción”.—Criolla.—Clase: Musical.—Autor: Luis Casas Romero.—Propietario: Anselmo López y Ruiz.—Fecha de la publicación.—Diciembre 4 de 1913.

Inscripción 471.—“Que tienen tus labios”.—Bolero.—Clase: Musical.—Autor: Emilio Reinoso.—Propieta-

rio: Anselmo López y Ruiz.—Fecha de la publicación: Diciembre 1.º de 1913.

Inscripción 472.—“A la gentil Yucayo”.—Bolero.—Clase: Musical.—Autor: Ramón Martínez.—Propietario: El Autor.—Fecha de la ejecución: Mayo 10 de 1913.

Inscripción 473.—“A la Natura”.—Canción cubana.—Clase: Musical.—Autor: Ramón Martínez.—Propietario: El autor.—Fecha de la ejecución: Mayo 10 de 1913.

Inscripción 474.—“El soldado”.—Canción.—Clase: Musical.—Autor: Jorge Anekermann.—Propietario: Anselmo López y Ruiz.—Fecha de la publicación: 1.º de Julio de 1913.

Inscripción 475.—“La Guabinita”.—Zarzuela.—Clase: Musical.—Autor: Manuel Maur y Esteve.—Propietario: El autor.—Fecha de la ejecución: Diciembre 30 de 1913.

CIENTIFICAS Y LITERARIAS

Inscripción 224.—“Courtneys Interpreter”.—El Intérprete de Courtney.—Por N. L. Courtney.—Clase: Científica.—Propietaria: La autora.—Fecha de la publicación: Noviembre de 1913.

Inscripción 225.—“El ferrocarril a los Remates de Guane”.—Clase: Científica.—Autor: Emeterio S. Santovenia.—(M. Terio).—Propietario: El autor.—Fecha de la publicación: Noviembre 3 de 1913.

Inscripción 226.—“Leyes vigentes en Cuba”.—Código Penal.—Clase: Científica.—Autor: Angel C. Betancourt.—Propietarios: señores Rambla, Bouza y Compañía.—Fecha de la publicación: Agosto de 1913.

Inscripción 227.—“Lecciones de Literatura Preceptiva o Retórica y Poética.—Clase: Literaria.—Autor: Miguel Garmendía.—Propietario: El autor.—Fecha de la publicación: Noviembre de 1913.

Inscripción 228.—“Juego de pelota El Popular”.—Clase: Científica.—Autor: León J. Cánova.—Propietario: El autor.—Fecha de la publicación: Diciembre 17 de 1913.

Inscripción 229.—“Jurisprudencia cubana”.—Clase: Científica.—Autor: Angel C. Betancourt.—Propietarios: Rambla, Bouza y Compañía.—Fecha de la publicación: Diciembre de 1912.

Inscripción 230.—“El engaño en el delito y la estafa”.—Clase: Científica.—Autor: Jesús R. Valdés Martí.—Propietario: El autor.—Fecha de la publicación: 1.º de Julio de 1913.

Inscripción 231.—“Lo que debe saber un hombre desde que es hombre”.—Clase: Científica.—Autor: Lorenzo Trujillo y Marín.—Propietario: El autor.—Fecha de la publicación: Enero 28 de 1914.

Inscripción 232.—“Por la cultura postal”.—Clase: Científica.—Autor: Augusto Ferrer del Conto.—Propietario: El autor.—Fecha de la publicación: Diciembre 30 de 1913.

Habana, Octubre 20 de 1914.—El Jefe de la Sección, *P. Diazmartinez*.—El Jefe del Negociado, *Alfredo Cadaval*.—El Subsecretario, *P. S., Pío Gaunaurd*.

RELACION de las obras cuyas inscripciones en el Registro General de la Propiedad Intelectual, se han denegado durante el trimestre que comprende los meses de Enero, Febrero y Marzo de 1914:

1.—“Cupón de Recreo”.—Por el señor Oscar Gispert y Andreu.

2.—“Tourists map. of Havana”.—Por el señor Thomas Abbott y Lambert.

Habana, Octubre 20 de 1914.—El Jefe de la Sección, *P. Diazmartinez*.—El Jefe del Negociado, *Alfredo Cadaval*.—El Subsecretario, *P. S., Pío Gaunaurd*.

NEGOCIADO DE PROPIEDAD INTELECTUAL

En cumplimiento de lo dispuesto en el Art. 33 del Reglamento para la ejecución de la Ley de Propiedad Intelectual, de 10 de Enero de 1879, se publica la relación de las obras inscritas en el Registro General de la Propiedad Intelectual, durante el trimestre que comprende los meses de Abril, Mayo y Junio de 1914:

OBRAS NACIONALES

DRAMATICAS Y MUSICALES

Inscripción 476.—“Mercedes”.—Criolla para canto y piano.—Clase: Musical.—Autor: Manuel Corona Raimundo.—Propietario: El autor.—Fecha de la ejecución: Octubre 10 de 1913.

Inscripción 477.—“Graciela” o continuación de “Mercedes”.—Criolla para canto y piano.—Clase: Musical.—Autor: Manuel Corona Raimundo.—Propietario: El Autor.—Fecha de la ejecución: Enero 5 de 1914.

Inscripción 478.—“Dora”.—Bolero para canto y piano.—Clase: Musical.—Autor: Manuel Corona Raimundo.—Propietario: El autor.—Fecha de la ejecución: Agosto 30 de 1913.

Inscripción 479.—“Sube la loma San Martín o se rompió la máquina”.—Rumba para canto y piano.—Clase: Musical.—Autor: Manuel Corona Raimundo.—Propietario: El autor.—Fecha de la ejecución: Octubre 15 de 1913.

Inscripción 480.—“Alfonsa”.—Bolero para canto y piano.—Clase: Musical.—Autor: Manuel Corona Raimundo.—Propietario: El autor.—Fecha de la ejecución: Enero 1.º de 1914.

Inscripción 481.—“Contestación a Gela” o “Realidad”.—Criolla para canto y piano.—Clase: Musical.—Autor: Manuel Corona Raimundo.—

Propietario: El tutor.—Fecha de la ejecución: Noviembre 5 de 1913.

Inscripción 482.—“Esther”.—Vals Boston.—Clase: Musical.—Autor: Rafael del Monte y Pérez Ricard.—Propietario: El autor.—Fecha de la ejecución: Febrero 23 de 1914.

Inscripción 483.—“Maceo y Martí”.—Clave típica.—Clase: Musical.—Autor: Floro Zorrilla.—Propietario: Anselmo López y Ruiz.—Fecha de la ejecución: Julio 1.º de 1913.

Inscripción 484.—“Tin Marín”.—Danzón.—Arreglo para piano del danzón de este nombre de Felipe B. Valdés.—Clase: Musical.—Autor: Antonio M. Romeu.—Propietario: Anselmo López y Ruiz.—Fecha de la publicación: Marzo 1.º de 1913.

Inscripción 485.—“Pay Pay”.—Danzón.—Clase: Musical.—Autor: Antonio M. Romeu.—Propietario: Anselmo López y Ruiz.—Fecha de la publicación: Noviembre 1.º de 1913.

Inscripción 486.—“Cleopatra”.—Danzón.—Clase: Musical.—Autor: Emilio Reinoso.—Propietario: Anselmo López y Ruiz.—Fecha de la publicación: Noviembre 1.º de 1913.

Inscripción 487.—“Poema de amor”.—Danzón.—Clase: Musical.—Autor: Antonio M. Romeu.—Propietario: Anselmo López y Ruiz.—Fecha de la ejecución: Diciembre 1.º de 1913.

Inscripción 488.—“Destellos”.—Criollo.—Clase: Musical.—Autor de la letra Francisco Vélez, de la mú-

sica: Jorge Anckermann.—Propietario: Anselmo López y Ruiz.—Fecha de la publicación: Diciembre 15 de 1913.

Inscripción 489.—“La muerte del pulpo”.—Danzón.—Clase: Musical.—Autor: Eugenio Moreno.—Propietario: Anselmo López y Ruiz.—Fecha de la publicación: Diciembre 1.º de 1913.

Inscripción 490.—“Mares y cielos”.—Clave.—Clase: Musical.—Autor: Francisco Vélez.—Propietario: Anselmo López y Ruiz.—Fecha de la publicación: Diciembre 1.º de 1913.

Inscripción 491.—“El pulpo del Dragado”.—Danzón.—Clase: Musical.—Autor: Anselmo Torroella, hijo.—Propietario: Anselmo López y Ruiz.—Fecha de la publicación: Diciembre 1.º de 1913.

Inscripción 492.—“El varón de Pogolotti”.—Danzón.—Clase: Musical.—Autor: Jorge Anckermann.—Propietario: Anselmo López y Ruiz.—Fecha de la publicación: Diciembre 1.º de 1913.

Inscripción 493.—“Cosas cubiches”.—Guaracha.—Clase: Musical.—Autor: Jorge Anckermann.—Propietario: Anselmo López y Ruiz.—Fecha de la publicación: Diciembre 15 de 1913.

Inscripción 494.—“Tus labios me dieron el sí”.—Bolero.—Clase: Musical.—Autor: Jorge Anckermann.—Propietario: Anselmo López y Ruiz.—Fecha de la publicación: Diciembre 15 de 1913.

Inscripción 495.—“Oye mi clave”.—Clave de la zarzuela de los “Habitantes de la luna”.—Clase: Musical.—Autor: Jorge Anckermann.—Propietario: Anselmo López y Ruiz.—Fecha de la publicación: Diciembre 15 de 1913.

Inscripción 496.—“Cirilo”.—Danzón.—Autor: Antonio M. Romeu.—Propietario: Anselmo López y Ruiz.—Fecha de la publicación: Diciembre 15 de 1913.

Inscripción 497.—“La bomba de Freyre”.—Danzón.—Clase: Musical.

—Autor: Antonio M. Romeu.—Propietario: Anselmo López y Ruiz.—Fecha de la publicación: Diciembre 15 de 1913.

CIENTÍFICAS Y LITERARIAS

Inscripción 233.—“The blue book and social Register of Cuba”.—Clase: Científica.—Autor: Francis J. Acosta.—Propietario: El autor.—Fecha de la publicación: 22 de Diciembre de 1913.

Inscripción 234.—“Breve reseña histórica de la Asociación de las Hijas de María para Asilo de Niñas Menesterosas”.—Clase: Científica.—Autor: Adolfo Gómez Lobo y Sagarra.—Propietario: El autor.—Fecha de la publicación: Diciembre 26 de 1913.

Inscripción 235.—“Guía consultiva o prontuario de disposiciones”.—Clase: Científica.—Autor: Rafael Acosta Abrantes.—Propietario: El autor.—Fecha de la publicación: Marzo 18 de 1914.

OBRAS EXTRANJERAS

CIENTÍFICAS Y LITERARIAS

Inscripción 88.—“Biblioteca de las Escuelas Internacionales”.—(International Correspondence Schools Library. 38 Obras de Enseñanza y de Consulta, instalaciones de vapor.—Clase: Científica.—Autor: Anónimo.—Propietario: International Educational Publishing Company.—Fecha de la publicación: Agosto 29 de 1913.

Inscripción 89.—“Biblioteca de las Escuelas Internacionales”.—(International Correspondence Schools Library. 39 Obras de Enseñanza y de consulta instalaciones de vapor.—Clase: Científica.—Autor: Anónimo.—Propietario: International Educational Publishing Company.—Fecha de la publicación: Agosto 29 de 1913.

Inscripción 90.—“Biblioteca de las Escuelas Internacionales”.—(Inter-

national Correspondence Schools Library). 40 Obras de Enseñanza y de consulta instalaciones de vapor.—Clase: Científica.—Autor: Anónimo.—Propietario: International Publishing Company.—Fecha de la publicación: Agosto 29 de 1913.

Habana, Octubre 20 de 1914.—El Jefe de la Sección, *P. Diazmartinez*.—El Jefe del Negociado, *Alfredo Cadaval*.—El Subsecretario, P. S., *Pío Gaunaurd*.

Relación de las obras cuyas inscripciones en el Registro General de la Propiedad Intelectual, se han denegado durante el trimestre que com-

prende los meses de Abril, Mayo y Junio de 1914:

OBRAS NACIONALES

1.—“La traición de un soldado” o “La horripilante tragedia mejicana”, por el señor Ambrosio V. López Hidalgo.

2.—“¿Porque te he conocido?”—Por el señor Francisco Vélez Alvarado.

Habana, Octubre 20 de 1914.—El Jefe de la Sección, *P. Diazmartinez*.—El Jefe del Negociado, *Alfredo Cadaval*.—El Subsecretario, P. S., *Pío Gaunaurd*.

NEGOCIADO DE PROPIEDAD INTELECTUAL

En cumplimiento de lo dispuesto en el Art. 33 del Reglamento, para la ejecución de la Ley de Propiedad Intelectual de 10 de Enero de 1879, se publica la relación de las obras inscriptas en el Registro General de la Propiedad Intelectual, durante el trimestre que comprende los meses de Julio, Agosto y Septiembre de 1914:

OBRAS NACIONALES

DRAMATICAS Y MUSICALES

Inscripción 498.—“Cubanas”.—Danzas de salón.—“Ana Herminia”. Clase: Musical.—Autor: Antonio Rodríguez Ferrer.—Propietario: El autor.—Fecha de la publicación: Marzo 1.º de 1914.

Inscripción 499.—“Tin tan te comiste un pan”.—Clase: Zarzuela.—Autor: Manuel Maury Esteve.—Propietario: El autor.—Fecha de la publicación: Septiembre 10 de 1903.

Inscripción 500.—“El Carnaval de Venecia”.—Zarzuela.—Autor: Manuel Maury Esteve.—Propietario: El autor.—Fecha de la publicación: Marzo 27 de 1914.

Inscripción 501.—“El Mendigo”.—Canción de la zarzuela del mismo nombre.—Autor: Eliseo Grenet.—Propietario: Anselmo López y Ruiz.—Fecha de la publicación: Enero 15 de 1914.

Inscripción 502.—“La Petite Reene”.—Danzón.—Clase: Musical.—Autor: Santiago Sampol.—Propietario: Anselmo López y Ruiz.—Fecha de la publicación: Enero 15 de 1914.

Inscripción 503.—“Herida incurable”.—Bolero.—Clase: Musical.—Autores de la letra: Francisco Vélez y música de Patricio Ballagas.—Propietario: Anselmo López y Ruiz.—Fecha de la publicación: Enero 15 de 1914.

Inscripción 504.—“Sufre, sufre bandera sufre”.—Danzón.—Clase:

Musical.—Autor: Santiago Sampol.—Propietario: Anselmo López y Ruiz.—Fecha de la publicación: Enero 15 de 1914.

Inscripción 505.—“La niña de los besos”.—Danzón.—Clase: Musical.—Autor: Santiago Sampol.—Propietario: Anselmo López y Ruiz.—Fecha de la publicación: Enero 15 de 1914.

Inscripción 506.—“Isla Feliz”.—Clave de la zarzuela del mismo nombre.—Clase: Musical.—Autor: Jorge Anckermann.—Propietario: Anselmo López y Ruiz.—Fecha de la publicación: Enero 15 de 1914.

Inscripción 507.—“A Maceo”.—Bolero Rumba.—Clase: Musical.—Autor: Emilio Valdés Villillo.—Propietario: Anselmo López y Ruiz.—Fecha de la publicación: Diciembre 15 de 1913.

Inscripción 508.—“El cucalambé”.—Punto.—Clase: Musical.—Autor: Jesús Pallas.—Propietario: Anselmo López y Ruiz.—Fecha de la publicación: Diciembre 15 de 1913.

Inscripción 509.—“Kivicán”.—Danzón.—Clase: Musical.—Autor: Antonio Torroella (hijo).—Propietario: Anselmo López y Ruiz.—Fecha de la publicación: Diciembre 15 de 1913.

Inscripción 510.—“Levántate pa paíto”.—Danzón.—Clase: Musical.—Autor: Antonio María Romeu.—Propietario: Anselmo López y Ruiz.—Fecha de la publicación: Diciembre 15 de 1913.

Inscripción 511.—“Yo quiero licor Chaparra”.—Danzón.—Clase: Musical.—Autor: Antonio Torroella (hijo).—Propietario: Anselmo López y Ruiz.—Fecha de la publicación: Diciembre 15 de 1913.

Inscripción 512.—“La Playa”.—Bolero.—Clase: Musical.—Autor: Anselmo López y Ruiz.—Propietario: El autor.—Fecha de la publicación: Enero 15 de 1914.

Inscripción 513.—“Diana en la Corte”.—Danzón.—Clase: Musical.—Autor: Jorge Anckermann.—Propietario: Anselmo López y Ruiz.—Fecha de la publicación: Enero 15 de 1914.

Inscripción 514.—“El Pitaneo o Titanic”.—Bolero.—Clase: Musical.—Autor: Jorge Anckermann.—Propietario: Anselmo López y Ruiz.—Fecha de la publicación: Enero 15 de 1914.

Inscripción 515.—“Club Matanzas”.—Danzón.—Clase: Musical.—Autor: Francisco Vélez Alvarado.—Propietario: Anselmo López y Ruiz.—Fecha de la publicación: Diciembre 15 de 1913.

Inscripción 516.—“La Zarza”.—Criolla.—Clase: Musical.—Autor: Francisco Vélez Alvarado.—Propietario: Anselmo López y Ruiz.—Fecha de la publicación: Enero 15 de 1914.

Inscripción 517.—“Menocal”.—Rumba.—Clase: Musical.—Autor: Francisco Vélez Alvarado.—Propietario: Anselmo López y Ruiz.—Fecha de la publicación: Enero 15 de 1914.

Inscripción 518.—“Soy Petra la bonita”.—Punto bolero de la zarzuela “Aires de Otoño”.—Clase: Musical.—Autor: Jorge Anckermann.—Propietario: Anselmo López y Ruiz.—Fecha de la publicación: Enero 15 de 1914.

Inscripción 519.—“No te mueras sin ir a España”.—Rumba.—Clase: Musical.—Autor: Anselmo López y Ruiz.—Propietario: El autor.—Fecha de la publicación: Abril 15 de 1914.

Inscripción 520.—“La Bullita”.—Danzón.—Clase: Musical.—Autor:

Juan Francisco Pereira.—Propietario: El autor.—Fecha de la ejecución: Febrero 22 de 1914.

Inscripción 521.—“El Sabroso”.—Danzón.—Clase: Musical.—Autor: Juan Francisco Pereira.—Propietario: El autor.—Fecha de la ejecución: Febrero 27 de 1914.

Inscripción 522.—“El sueño de Silva”.—Danzón.—Clase: Musical.—Autor: Juan Francisco Pereira.—Propietario: El autor.—Fecha de la ejecución: Febrero 22 de 1914.

Inscripción 523.—“Blanco y Negro”.—Danzón.—Clase: Musical.—Autor: Juan Francisco Pereira.—Propietario: El autor.—Fecha de la ejecución: Junio 23 de 1913.

Inscripción 524.—“Cambia el disco papaíto”.—Danzón.—Clase: Musical.—Autor: Juan Francisco Pereira.—Propietario: El autor.—Fecha de la ejecución: Febrero 28 de 1914.

Inscripción 525.—“El Espiritista”.—Danzón.—Clase: Musical.—Autor: Juan Francisco Pereira.—Propietario: El autor.—Fecha de la ejecución: Junio 1.º de 1913.

Inscripción 526.—“Me muero y no voy a España”.—Danzón.—Clase: Musical.—Autor: Juan Francisco Pereira.—Propietario: El autor.—Fecha de la ejecución: Febrero 29 de 1914.

Inscripción 527.—“El Dije”.—Danzón.—Clase: Musical.—Autor: Juan Francisco Pereira.—Propietario: El autor.—Fecha de la ejecución: Abril 2 de 1914.

Inscripción 528.—“La muñeca de resortes”.—Pieza cómica.—Clase: Musical.—Autor: Manuel Maury Estévez.—Propietario: El autor.—Fecha de la publicación: Julio 6 de 1913.

Inscripción 529.—“Se trabó el cuero”.—Danzón.—Clase: Musical.—Autor: Juan Francisco Pereira.—Propietario: El autor.—Fecha de la ejecución: Febrero 21 de 1913.

Inscripción 530.—“No te mueras sin ir a España”.—Danzón.—Clase: Musical.—Autor: Eugenio Moreno.—

Propietario: Anselmo López y Ruiz.—Fecha de la publicación: Diciembre 30 de 1913.

Inscripción 531.—“Carola”.—Clase: Musical.—Autor: Manuel Maury Esteve.—Propietario: El autor.—Fecha de la publicación: Julio 15 de 1914.

Inscripción 532.—“El Barbero de Sevilla”.—Danzón.—Clase: Musical.—Autor: Antonio María Romeu y Marrero.—Propietario: El autor.—Fecha de la de la publicación: Diciembre 30 de 1912.

Inscripción 533.—“Maridos y mujeres o cayeron en la ratonera”.—Música de la zarzuela en un acto.—Clase: Musical.—Autor: Manuel Maury Esteve.—Propietario: El autor.—Fecha de la publicación: Julio de 1914.

Inscripción 534.—“¿Porque te he conocido?”.—Clase: Musical.—Autor: Antonio María Romeu y Marrero.—Propietario: El autor.—Fecha de la publicación: Diciembre 30 de 1912.

Inscripción 535.—“Molinos de viento”.—Danzón.—Clase: Musical.—Autor: Antonio María Romeu y Marrero.—Propietario: El autor.—Fecha de la publicación: Diciembre 30 de 1912.

Inscripción 536.—“Salero”.—Danzón.—Clase: Musical.—Autor: Antonio María Romeu y Marrero.—Propietario: El autor.—Fecha de la publicación: Junio 1.º de 1913.

Inscripción 537.—“Gela”.—Danzón.—Clase: Musical.—Autor: Antonio María Romeu y Marrero.—Propietario: El autor.—Fecha de la publicación: Diciembre 30 de 1912.

Inscripción 538.—“El Maine”.—Danzón.—Clase: Musical.—Autor: Antonio María Romero y Marrero.—Propietario: El autor.—Fecha de la publicación: Abril 1.º de 1913.

Inscripción 539.—“Matusalem”.—Danzón.—Clase: Musical.—Autor: Antonio María Romero y Marrero.—Propietario: El autor.—Fecha de la publicación: Diciembre 30 de 1912.

Inscripción 540.—“La casta Susana”.—Danzón.—Clase: Musical.—Autor: Antonio María Romero y Marrero.—Propietario: El autor.—Fecha de la publicación: Diciembre 30 de 1912.

Inscripción 541.—“El Carabalí”.—Danzón.—Clase: Musical.—Autor: Antonio María Romero y Marrero.—Propietario: El autor.—Fecha de la publicación: Mayo de 1913.

Inscripción 542.—“Inspiración”.—Danzón.—Clase: Musical.—Autor: Antonio María Romeu y Marrero.—Propietario: El autor.—Fecha de la publicación: 20 de Diciembre de 1912.

Inscripción 543.—“Carmen”.—Danzón.—Clase: Musical.—Autor: Antonio María Romero y Marrero.—Propietario: El autor.—Fecha de la publicación: Marzo 1.º de 1913.

CIENTIFICAS Y LITERARIAS

Inscripción 236.—“Ligeras nociones de topografía”.—Clase: Científica.—Autor: Hector de Quesada y Cahuet.—Propietario: El autor.—Fecha de la publicación: Mayo 8 de 1914

Inscripción 237.—“Ocultismo científico”.—Clase: Científica.—Autor: Elvira Machado Vda. de Escudero.—Propietaria: El autor.—Fecha de la publicación: Mayo 2 de 1914.

Inscripción 238.—“Estudios sobre José de la Luz Caballero”.—Clase: Científica.—Autor: Alfonso E. Paez.—Propietario: El autor.—Fecha de la publicación: Mayo 4 de 1914.

Inscripción 239.—“El Municipio de Ramón Lazo”.—Clase: Científica.—Autor: Emeterio S. Santovenia.—Propietario: El autor.—Fecha de la publicación: Abril 27 de 1914.

Inscripción 240.—“Ramón Lazo”.—Clase: Científica.—Autor: Emeterio Santovenia.—Propietaria: El autor.—Fecha de la publicación: Marzo 28 de 1914.

Inscripción 241.—“Manual del Herrador Militar”.—Clase: Científica.—Autor: Luis A. Beltrán.—Propie-

tario: El autor.—Fecha de la publicación: Mayo 1.º de 1914.

Inscripción 242.—Lecciones de Literatura Preceptiva.—Clase: Científica.—Autor: Carlos Valdés Codina.—Propietario: El autor.—Fecha de la publicación: Mayo 29 de 1914.

Inscripción 243.—“Sonetos de Luis Padilla”.—Clase: Científica.—Autor: Luis Padilla.—Propietario: El autor.—Fecha de la publicación: Diciembre de 1912.

Inscripción 244.—“El divorcio en Cuba”.—Clase: Científica.—Autor: Luis Felipe Núñez y Gallardo.—Propietario: El autor.—Fecha de la publicación: Junio 27 de 1914.

Inscripción 245.—“Los Juzgados Municipales al alcance de todos”.—(Tomo 1.º)—Clase: Científica.—Autor: Luis Felipe Núñez y Gallardo.—Propietario: El autor.—Fecha de la publicación: Julio 25 de 1914.

Inscripción 246.—“Los Juzgados Municipales al alcance de todos”.—(Tomo 2.º)—Clase: Científica.—Autor: Luis Felipe Núñez y Gallardo.—Propietario: El autor.—Fecha de la publicación: Abril 27 de 1914.

Inscripción 247.—“La Caridad del Cobre”.—Clase: Científica.—Autor: Pedro Trujillo y Miranda.—Propietario: El autor.—Fecha de la publicación: Septiembre de 1913.

Habana, Octubre 20 de 1914.—El Jefe de la Sección, *P. Diazmartinez*.—El Jefe del Negociado, *Alfredo Cadaval*.—El Subsecretario, *P. S., Pío Gannaurd*.

RELACION de las obras cuyas inscripciones en el Registro General

de la Propiedad Intelectual, se han denegado durante el trimestre que comprende los meses de Julio, Agosto y Septiembre de 1914:

1.—“Calendario anunciador para cincuenta años”.—Por el señor Antonio Gil.

2.—“Cuadro de cristal pintado a esmalte y oro debajo del esmalte”.—Por el señor Manuel Routman.

3.—“Cuidado con la ataguía”.—Por el señor Felipe B. Valdés.

4.—“La toma de posesión o Liborio en los festejos”.—Por el señor Federico Villoch y Alvarez.

5.—“El monoplano de Rosillo”.—Por el señor Felipe B. Valdés.

6.—“No hay peor cuña”.—Por el señor Felipe B. Valdés.

7.—“La cuenta de ahorros”.—Por el señor Alfredo N. Ruz y Sauvalle.

8.—“La maquina Remington”.—Por el señor Felipe B. Valdés.

9.—“Hay viento en la línea”.—Por Idem.

10.—“Chimnicaco Mañungo”.—Por Idem.

11.—“La dulcera de Chaparra”.—Por Idem.

12.—“El Diablo no duerme”.—Por Idem.

13.—“Sarah”.—Por Idem.

14.—“La Casita Criolla”.—Por el señor Federico Villoch y Alvarez.

Habana, Septiembre 20 de 1914.—El Jefe de la Sección, *P. Diazmartinez*.—El Jefe del Negociado, *Alfredo Cadaval*.—El Subsecretario, *P. S., Pío Gannaurd*.

NEGOCIADO DE PROPIEDAD INTELECTUAL

RELACION de los periódicos inscriptos en el Registro General de la Propiedad Intelectual, durante el trimestre que comprende los meses de Julio, Agosto y Septiembre de 1914:

PERIODICOS

Inscripción 1.—“El Liberal”.—Periódico semanal.—Propietario: Atanasio Gil Sabadia.

Inscripción 2.—“Bohemia Música”.—Revista mensual ilustrada.—Propietario: Miguel A. Quevedo y Pérez.

Inscripción 3.—“Bohemia Modes”.—Revista mensual ilustrada.—Propietario: Miguel A. Quevedo y Pérez.

Inscripción 4.—“Bohemia”.—Revista semanal ilustrada.—Propietario: Miguel A. Quevedo y Pérez.

Habana, Octubre 20 de 1914.—El Jefe de la Sección, *P. Diazmartinez*.—El Jefe del Negociado, *Alfredo Cadaval*.—El Subsecretario, P. S., *Pío Gaunaurd*.

SECCION DE PROPIEDAD INTELECTUAL, MARCAS Y PATENTES

De orden del Hon. Sr. Secretario, y en cumplimiento de lo que dispone el Art. 37 del Real Decreto de 21 de Agosto de 1884, se insertan a continuación las Marcas Nacionales de todas clases, cuyos certificados de inscripción han sido expedidos por esta Secretaría durante el tercer trimestre del año 1914:

Nombre de la marca	No. del Certificado de inscripción	Nombre del propietario	Clase de marca	Producto
"La Vascongada"	30,156	Modesto Trelles y Figueroa y Domingo Martínez Gómez.	Fábrica.	Embutidos y carnes en conserva.
"San Juan Bautista"	30,157	Blanco Lucien.	Comercial.	Aguas minerales naturales.
"Orinoka"	30,158	J. B. Larrieu y Co.	Fábrica.	Una loción para el pelo y barba.
"Torre de Oro"	30,159	Manuel Gómez	Comercial.	Vinos amontillados.
"Nikko"	30,160	Seeler Pi y Ca., S. en C.	Comercial.	Refrescos a base de frutas.
"Roskopf Freres"	30,163	Francisco C. Blanco.	Comercial.	Relojes, partes de relojes y estuches.
"Roskopf Freres"	30,164	Francisco C. Blanco.	Comercial.	Relojes, partes de relojes y estuches.
"Eclipse"	30,165	Cuba Films Co., S. A.	Comercial.	Películas y aparatos cinematográficos de clase corriente.
"Ramón Allones", nuevo hierro.	30,166	Allones Limited. . . . .	. . . . .	Tabacos de regalia en envases de lujo.
"La Estrella"	30,167	Antonio González.	Comercial.	Muebles.
"Overland"	30,168	Alfredo Carrizo.	Comercial.	Calzado.
"Primorosa"	30,169	Ramón Buenes.	Fábrica.	Mantequilla, manteca, crema de leche y grasas alimenticias.
"La Diamantina", renovación de las individuales: hierro, vista, bofetón y dos papeletas.	30,170	Morris y Morris. . . . .	. . . . .	Tabacos.

Nombre de la marca	No. del Certificado de inscripción	Nombre del propietario	Clase de, marca	Producto
"Flor de Benito Suárez", renovación del hierro y bofetón.	30,171	Antonio Suárez, S. en C.....	.....	Tabacos.
"Gay-Ola It's Better".	30,172	Virgilio López Chávez.....	Fábrica...	Aguas gaseosas en general.
"La Reunión".	30,173	Carlos Sánchez y Hno., S. en C.....	Comercial..	Driles londres, blancos, crudos e imperiales, cordellats, irlandas, batistas, olandas crudas, cutrés, creas de hilo y de algodón, cotanzas, telas ricas, sedalinas y otros.
"Flor de tabacos de Partagás y compañía", Variación.	30,174	Ramón Cifuentes Llano, Jos. Fernández López y Francisco Pegó Pita, cedida para su explotación temporal a "Cifuentes Fernández y Compañía.	Fábrica...	Cigarros.
"Casa Florida".	30,175	Ramón Campello	Comercial..	Vinos tintos, blancos, dulces y secos.
"Caña Santa".	30,176	Manuel Gómez	Comercial..	Un licor especial.
"Flor de tabacos de Partagás y Ca., Variación.	30,200	Ramón Cifuentes Llano, José Fernández López y Francisco Pego Pita, y a la explotación temporal de "Cifuentes Fernández y Ca."	Fábrica...	Picadura.
"Walkin".	30,201	Lucio C. Armour.....	Comercial..	Calzado de todas clases.
"La Casa Grande".	30,202	Fernández y Ca.....	Comercial..	Muebles de sala, comedor, escritorio y cuarto, en mimbres y maderas variadas, camas de hierro, lunas de espejos y otros.
Sin titulación.	30,203	Menéndez y Arrojo.....	Comercial..	Automóviles y sus accesorios.
Sin titulación.	30,204	Fandiño, Pérez y Mora.....	Comercial..	Aguardiente de uva.
"Forest queen".	30,205	Germán Bulle.....	Comercial..	Jabón de clase fina para tocador.
"Le Courier", hierro	30,206	Cristóbal María Balmaseda, como cesionario de Luis J. Balmaseda.	.....	Tabacos.
"La Concha de Oriente".	30,217	Francés y Guerra.....	Fábrica...	Refrescos gaseosos y aguas artificiales.
"Alegria".	30,218	Romañá Duyós y Ca., S. en C.....	Comercial..	Vinos dulces y secos.
"Flor de Vivanco".	30,219	Francisco Vivanco y Chacón.....	.....	Tabacos.

Nombre de la marca	No. del Certificado de inscripción	Nombre del propietario	Clase de marca	Producto
"La Caoba".	30,220	Pardo y Hermano.....	Comercial. .	Conservas de aves, pescados, carnes y dulces en latería y pomos de todas clases, formas y tamaños; aceitunas, encurtidos, pastas para sopas y otros.
"Continental"	30,226	P. Fernández y Ca., S. en C.....	Comercial. .	Papel, con exclusión del papel de techar de cualquier clase.
"Pocomoke".	30,227	The American Agricultural Chemical Co.	Fábrica. . .	Abono artificial para el cultivo de plantas preparado con fosfato de sosa natural acidulado.
"Patapsco".	30,228	The American Agricultural Chemical Co.	Fábrica. . .	Abono de clase extra.
"Pons y Ca.", variación Sin titulación.	30,229 30,232	Turró y Ca., S. en C..... Ormaza y Ca., S. en C.....	Comercial. . Fábrica. . .	Calzado de todas clases. Un licor que elaboran a base de aguardiente puro de caña.
"Nevamelis".	30,233	Ernesto Sarrá y Hernández.....	Industrial. .	Farmacéutico.
"Morrhoulvin".	30,234	Francisco Herrera y Céspedes.....	Fábrica. . .	Preparado farmacéutico de hígado de bacalao con hiposfosfitos y cerezo silvestre.
"Pelayo".	30,235	M. Negreira, S. en C.....	Comercial. .	Cognac clase extra.
"San Pedro".	30,236	Pedro Rodríguez Morera.....	Comercial. .	Vinos tintos, secos, dulces y espumosos.
"To-Kolina".	30,237	Crusellas Hermano y Ca., S. en C...	Fábrica. . .	Lociones y aguas de tocador a base de glicerina.
Sin titulación	30,238	Sociedad Anónima "Aguas Minerales de San Miguel de los Baños".	Comercial. .	Aguas minerales de San Miguel de los Baños.
Sin titulación, Collarín.	30,239	Sociedad Anónima "Aguas Minerales de San Miguel de los Baños".	Comercial. .	Aguas minerales de San Miguel de los Baños. (Será usada en las botellas que contenga el producto).
"La Buena Fe".	30,240	Antonio González Curquejo.....	Comercial. .	Harina de trigo.
"La Ferrolana" envoltura.	30,241	Romeu, Valea y Ca.....	Fábrica. . .	Chocolte de clase corriente.
"Gloria".	30,242	Cuba Films Company.....	Comercial. .	Películas y aparatos cinematográficos de fabricación esmerada.
"Flor del Fumar".	30,243	F. Rodríguez y Ca.....	Fábrica. . .	Picadura.
"Moscoicida".	30,246	Ernesto Sarrá y Hernández.....	Industrial. .	Un producto farmacéutico de uso de tocador.

Nombre de la marca	No. del Certificado de inscripción	Nombre del propietario	Clase de marca	Producto
"La Casa del Pueblo".	30,247	Vidal Fernández y Ca.....	Comercial . .	Trajes confeccionados de todas clases de géneros para caballeros, señoras y niños, zapatos de todas clases para señoras, caballeros y niños y otros.
"Flor de P. A. Estanillo".	30,248	F. Rodríguez y Ca.....	Fábrica. . .	Picadura.
Sin titulación.	30,249	Salom y Hermano.....	Comercial . .	Manzanas.
"Memorias de Carfield", renovación de las cuatro individualidades: hierro, vista, bofetón y papeleta.	30,250	Morris & Morris.....	. . . . .	Tabacos.
"Chocolatina".	30,251	Aurelio del Barrio.....	Fábrica. . .	Un purgante en forma de tablillas de chocolate.
"Stowers".	30,252	John L. Stowers.....	Fábrica. . .	Pianos.
"La Habanera".	30,253	Rodríguez y García.....	Fábrica. . .	Chocolate clase extra fina.
"Leoparda".	30,258	Seeler Pi y Ca., S. en C.....	Comercial . .	Harina de trigo.
"Chelito".	30,259	Menéndez y Ca., S. en C.....	Comercial . .	Calzado para señoras, señoritas y niñas, de clase extra.
"Pantera".	30,260	Seeler Pi y Ca., S. en C.....	Comercial . .	Harina de trigo.
Sin titulación.	30,261	Vilarello y Sobrino.....	Comercial . .	Sacos de clase superior.
Sin titulación.	30,262	Vilarello y Sobrino.....	Comercial . .	Sacos.
"La Grandeur", renovación.	30,263	Calixto López y Ca.....	. . . . .	Tabacos.
"La Coqueta", renovación del hierro.	30,264	Calixto López y Ca.....	. . . . .	Tabacos.
"Ceramica San José".	30,265	Gancedo Toca y Ca., S. en C.....	Comercial . .	Tejas planas de clase superior.
"Ceramica el Sol".	30,266	Gancedo Toca y Ca., S. en C.....	Comercial . .	Tejas planas de fabricación especial.
"Ceramica San Vicente".	30,267	Gancedo Toca y Ca., S. en C.....	Comercial . .	Tejas planas de clase corriente.
"Francisco C. Bances", renovación.	30,268	Calixto López y Ca.....	. . . . .	Tabacos.
"Chico".	30,269	Guedes Linares y Ca., S. en C.....	Comercial . .	Aceites y grasas lubricantes.
"La Flor de Roche y Hermano.	30,270	Roche y Hno.....	. . . . .	Tabacos.

Nombre de la marca	No. del Certificado de inscripción	Nombre del propietario	Clase de marca	Producto
"El Paraiso".	30,271	Rosete y Pérez, S. en C.	Fábrica.	Calzado para caballeros, señoras, niños y niñas; sombreros para caballeros y niños, gorras, paraguas, bastones y otros.
Sin titulación.	30,272	Bernardo Ortega González.	Fábrica.	Un jarabe de yagruma para la cura del asma, tos y todas las afecciones del pecho y pulmones.
"Crema de Amor".	30,273	Fandiño y Pérez, S. en C.	Comercial.	Crema de clase superior.
"Tutocito".	30,274	José Escandell y Moré.	Fábrica.	Un producto farmacéutico en forma pilular para la curación de las enfermedades del hígado.
"Placentina".	30,275	Lorenzo G. Pérez. . . . .	. . . . .	Farmacéutico.
"L. Carvajal", renovación del hierro y papeleta.	30,279	J. S. Murias y Ca.	Fábrica.	Tabacos.
"Capsulas Bromadas".	30,280	Lorenzo G. Pérez. . . . .	. . . . .	Farmacéutico.
"Tivolí tipo Munich".	30,281	Compañía Anónima "Nueva Fábrica de Hielo".	Fábrica.	Cerveza negra.
"Flor de Mayo", precinta.	30,282	Fandiño y Pérez, S. en C.	Fábrica.	Licores.
"La Palma".	30,284	Manuel Sánchez Hernández.	Fábrica.	Jabón para lavar.
"E. Aldabó".	30,285	Enrique Alabó	Fábrica.	Aguardientes, roncs, alcoholes, licores y vinos de todas clases.
"Good year welt".	30,286	José Bulnes, S. en C.	Fábrica.	Calzado de todas clases, clase primera.
"La Victoria".	30,298	M. F. Taboada, S. en C. . . . .	. . . . .	Dulces secos y en almíbar.
"Luis J. Balmaseda", dibujo bofetón.	30,299	Cristóbal María Balmaseda, cesionario de Luis J. Balmaseda.	Comercial.	Tabacos.
"Limpia Solo".	30,300	William B. Fair. . . . .	. . . . .	Jabón ordinario.
"43".	30,301	Sociedad "Allones Limited". . . . .	. . . . .	Tabaco en rama.
"43".	30,302	Sociedad "Allones Limited". . . . .	. . . . .	Tabacos.
"Jockey Club", renovación de tres individualidades, constituidas por hierro, bofetón y papeleta.	30,303	F. Rodríguez y Ca. . . . .	. . . . .	Tabacos.

Nombre de la marca	No. del Certificado de inscripción	Nombre del propietario	Clase de marca	Producto
"Los Hijos de Alvarez". Renovación de cuatro individualidades, constituidas por el hierro, vista, bofetón y papeleta.	30,304	Morris y Morris.....		Tabacos.
"43".	30,305	Sociedad "Allones Limited".....		Cigarros.
"La Vendimia".	30,306	Ramón Campello	Comercial. .	Alpargatas, vinos espumosos, vino vermouth, vino tinto, vino blanco, vino dulce y vino seco y azafrán de clase fina, licores, aceites, vinagres y otros.
"La Flor de Alvarez", renovación de cinco individualidades, constituidas por el hierro, vista, bofetón y dos papeletas.	30,307	Morris & Morris.....		Tabacos.
"La Flor de Romeo y Julieta", renovación.	30,313	Sociedad Anónima "Romeo y Julieta", Fábrica de Tabacos.		Tabacos.
"La Unión".	30,314	Gancedo Toca y Ca., S. en C.....	Fábrica. . .	Tejas planas.
"Belinda Best".	30,315	Seeler Pi y Ca., S. en C.....	Comercial. .	Harina de primera calidad.
"Panchita".	30,316	Seeler Pi y Ca., S. en C.....	Comercial. .	Harina superior de trigo blando.
"Lisita".	30,317	Seeler Pi y Ca., S. en C.....	Comercial. .	Harina superior de trigo duro.
"Infantils".	30,318	José Puget	Fábrica. . .	Un jarabe pectoral.
"Las Pelotas".	30,319	Carlos Arnoldson y Ca.....	Comercial. .	Viveres.
"La Tropical" variación.	30,320	Juan Partagás y Espinosa.....	Fábrica. . .	Chocolate.
"La Mar", renovación del hierro.	30,321	Sociedad Anónima "Romeo y Julieta", Fábrica de Tabacos.		Tabacos.
"Gral. R. L. Lee", renovación del hierro y dibujos: vista, bofetón y papeleta.	30,322	The Havana Cigar and Tobacco Factories Limited.		Tabacos.
"Bulnes".	30,328	José Bulnes, S. en C.....	Fábrica. . .	Calzado de todas clases.
"La Reformada".	30,328	Pino y Hermanos.....	Fábrica. . .	Tabacos torcidos de todas clases.

Nombre de la marca	No. del Certificado de inscripción	Nombre del propietario	Clase de marca	Producto
"H. V."	30,330	J. F. Berndes y Ca.	Comercial. .	Tabaco en rama de segunda.
"F. V."	30,331	J. F. Berndes y Ca.	Comercial. .	Tabaco en rama de primera.
"Bacardí y Ca."	30,332	Bacardí y Ca.	Comercial. .	Roncs superiores.
"V. A. B."	30,333	J. F. Berndes y Ca.	Comercial. .	Tabaco en rama de tercera.
"La Aparecida"	30,334	F. Rodríguez y Ca., para su socio Francisco Herrera y García.	Fábrica. . . .	Tabacos.
"La Competidora Gaditana" renovación de la marca constituida por cuatro individualidades.	30,335	Vda. de Manuel Camacho e hijo. . . . .	. . . . .	Picadura.

Habana, 8 de Octubre de 1914.—Vto. Bno.: El Subsecretario, P. S., Pío Gannaud.—El Jefe de la Sección, P. Diazmartínez.

De orden del Hon. Sr. Secretario y en cumplimiento de lo que dispone el Art. 37 del Real Decreto de 21 de Agosto de 1884, se inserta a continuación la relación de las Marcas Extranjeras cuyos certificados de depósito han sido expedidos por esta Secretaría durante el Tercer trimestre del año 1914:

No. del certificado de depósito	País de origen	Número de la marca	Nombre del propietario	Producto
30,161	E. U. de América.	54,537	The Vulcanite Portland Cement Co.	Cemento Portland.
30,162	E. U. de América.	59,780	Galena Signal Oil Company.....	Aceite lubricante.
30,177	Alemania.	118,819	Wanderer Werke vorm Winkhofer & Jaenicke Acktiengesells	Máquinas de calcular, máquinas de su- nar con y sin mecanismo de escribir, máquinas para colocar las cartas en los sobres, aparatos para imprimir direcciones, máquinas multiplicado- ras, máquinas para sacar puntas a los lápices, reglas de cálculo y otros.
30,178	E. U. de América.	71,944	Internaational Harvester Company of America	Segadoras de granos y agavilladoras y guadañadoras de hierba corte de frente.
30,179	Inglaterra.	227,481	Henry Solomon Wellcome, comer- ciando bajo el nombre de "Bu- rroughs Wellcome & Co".....	Pesarios, bujías y similares, prepara- ciones medicinales y farmacéuticas.
30,180	E. U. de América.	58,534	A. J. Reach Co.....	Pelotas de base ball, caretas, mascotas y petos, guantes de boxeo, vejigas de boxeo, guantes para vejigas de bo- xero y otros.
30,181	E. U. de América.	81,945	The Autopiano Company.....	Rollos de música para instrumentos mu- sicales automáticos y que tocan por sí mismos.
30,182	E. U. de América.	74,425	The Yalo & Towno Manufacturing Company	Ferretería de constructores y cerrado- res de puertas automáticas.
30,183	E. U. de América.	51,819	International Harvester Co. of Ame- rica	Sogas, cordeles, hilo de acarreto y bramante de agavillar.

No. del certificado de depósito	País de origen	Número de la marca	Nombre del propietario	Producto
30,184	Inglaterra	27,883	Henry Solomon Wellcome, bajo el nombre de "Burrroughs Wellcome & Company"	Una medicina para uso humano.
30,185	E. U. de América	54,515	International Harvester Company of America	Separadoras centrifugas para nata de leche.
30,186	E. U. de América	29,611	Patton Paine Company	Pinturas.
30,187	E. U. de América	47,842	Toch Brothers	Una preparación de cemento para dar una capa a los metales y demás superficies.
30,188	E. U. de América	70,755	The Dr. J. H. McLean Medicine Company	Un linimento de aceite.
30,189	E. U. de América	58,219	International Harvester Company of America	Separadoras centrifugas para nata de leche.
30,190	E. U. de América	53,428	The Peter Schoenhofen Browing Company	Cerveza-laguer.
30,191	Inglaterra	250,250	Henry Solomon Wellcome, comerciante bajo el nombre de "Borroughs Wellcome & Co"	Substancias químicas preparadas para usarlas en medicina y farmacia.
30,192	Inglaterra	296,954	Henry Solomon Wellcome, comerciante bajo el nombre de "Borroughs Wellcome & Co"	Substancias químicas preparadas para el uso en medicina y farmacia; no incluyendo pastillas medicinales, y los similares a pastillas medicinales.
30,193	E. U. de América	54,799	Toch Brothers	Pinturas que resisten la humedad.
30,194	E. U. de América	91,986	The Dr. J. E. McLean Medicine Company	Medicina, preparaciones, compuestos y tabletas para ciertas especificadas enfermedades.
30,195	E. U. de América	79,684	Fidalgo Island Packing Co.	Salmón en conserva.
30,196	E. U. de América	58,524	International Harvester Company of America	Separadoras centrifugas para nata de leche.
30,197	E. U. de América	49,064	Clarence Whitman & Co.	Géneros de algodón mercerizados.
30,198	Alemania	73,755	Cruschwitz Textilwerke Aktiengesellschaft	Hilos flojos y torcidos.
30,199	E. U. de América	53,512	James F. Ballard	Un vermífugo.
30,207	E. U. de América	61,763	Washburn Crosby Company	Harina de trigo.
30,208	E. U. de América	60,664	Pratt-Low Preserving Co.	Frutas y legumbres conservadas en latas.

No. del certificado de depósito	País de origen	Número de la marca	Nombre del propietario	Producto
30,209	E. U. de América	86,439	Now Castle Leather Co.....	Cuero de cabritilla sin cortar.
30,210	E. U. de América	47,462	The Lax Tos Company.....	Preparaciones para el tratamiento de ciertas enfermedades.
30,211	E. U. de América	68,964	Wright's Indian Vegetable Pill Co.	Un remedio para la indigestión.
30,212	España	15,132	Diego Gómez y Hno.....	Aceitunas.
30,213	E. U. de América	58,761	Lydia E. Pinkham Medicine Co....	Píldoras para el tratamiento del hígado.
30,214	E. U. de América	83,897	The H. B. Cloffin Company.....	Tejidos de punto.
30,215	E. U. de América	90,000	Henry Disston & Sons Incorporated.	Escuadras, cartabones, niveles, niveles y plomadas combinadas y otros.
30,216	España	11,853	Hijos de Antonio Arias.....	Sidra champagne.
30,221	E. U. de América	84,909	Hooker Electrochemical Company..	Soda cáustica, polvos de blanquear y cloruro de azufre.
30,222	E. U. de América	48,863	The Bovine Company.....	Jugo de carne.
30,223	E. U. de América	51,243	The N. K. Fairbank Company.....	Jabón.
30,224	E. U. de América	85,364	Robert B. Macdonald, comerciante bajo el nombre de "R. D. Macdonald & Co".....	Joyería para adorno personal.
30,225	E. U. de América	45,450	Lydia E. Pinkham Medicine Co...	Purificadores de la sangre, remedios para enfermedades de señoras y píldoras para el hígado.
30,230	E. U. de América	53,028	Bauer & Co.....	Preparaciones dietéticas albuminosas.
30,231	E. U. de América	75,747	The Lunkenheimer Company.....	Grifos, embocaduras, uniones y válvulas.
30,244	E. U. de América	90,975	The Farador Company.....	Aparatos terapéuticos, termoelectrónicos.
30,245	E. U. de América	90,101	Henry Disston & Sons, Incorporated.	Ciertas determinadas herramientas.
30,254	E. U. de América	92,427	Hurley Shoe Company	Botas y zapatos de piel.
	E. U. de América	91,034	H. D. Roosen Company.....	Tintas de imprenta y litografía.
30,256	E. U. de América	75,904	James A. Banister Company.....	Botas, zapatos y zapatillas de cuero, goma y lana.
30,257	E. U. de América	77,761	The Rudolph Wurlitzer Co.....	Violoncellos, violines, arcos de violín, pianos, arpas automáticas, agujas de máquinas parlantes y otros.
30,276	E. U. de América	89,602	American Textilose Company.....	Hilo de papel cara de vellón.
30,277	Alemania	3,255	Cruschwitz Textilwerke Aktiengesellschaft	Hilo torcido, hilo para costuras de algodón, así como hilo de crochet, de lino y algodón.

No. del certificado de depósito	País de origen	Número de la marca	Nombre del propietario	Producto
30,278	E. U. de América	68,073	The Ohio Suspender Company	Tirantes.
30,283	E. U. de América	69,813	The American Multigraph Sales Co.	Máquinas de imprimir y partes de las mismas.
30,287	E. U. de América	91,890	The Dr. J. H. McLean Medicine Co.	Una untura de aceite.
30,288	E. U. de América	66,108	Hermanus Rolff Ranten	Cierta medicina.
30,289	E. U. de América	76,698	Pratt Low Preserving Company	Frutas en latas y legumbres en latas.
30,290	Alemania	163,561	J. D. Riedel Aktiengesellschaft	Medicinas para personas y animales, productos químicos para objetos medicinales e higiénicos y otros.
30,291	E. U. de América	48,699	The American Multigraph Sale Co..	Máquinas rotativas de imprimir, adaptadas para ser operadas a mano.
30,292	E. U. de América	34,724	Otis Elevator Company	Elevadores de pasajeros.
30,293	Alemania	15,870	Schwanhauser, antes Grossberger & Kurz	Lápices de grafito y de colores de todas clases.
30,294	E. U. de América	67,506	Johann A. Wilfing	Albumon y compuestos alimenticios.
	E. U. de América	53,326	Pratt Low Preserving Co.	Frutas y legumbres conservadas en latas.
30,296	E. U. de América	63,746	Milton Piano Company	Pianos.
30,297	E. U. de América	89,603	American Textilose Company	Hilo de papel.
30,308	E. U. de América	51,356	Hermanus Rolff Ranten	Cápsulas de gelatina llenas.
30,309	E. U. de América	76,052	Hermanus Rolff Ranten	Un remedio para ciertas enfermedades.
30,310	E. U. de América	70,636	Cassebeer Pharmacal Co.	Preparaciones de tocador para el cutis, cabello y uñas, en la forma de crema, pasta y polvos.
30,311	E. U. de América	81,137	Fidalgo Island Packing Co.	Salmón en conserva.
30,312	E. U. de América	54,190	Fidalgo Island Packing Co.	Salmón en conserva.
30,323	E. U. de América	68,460	Limited Shirt and Collar Company..	Cierta clase de ropa.
30,324	Inglaterra	325,767	Edward Elwell Limited	Palas (metálicas), picos, azadones y artículos similares.
30,325	Japón	43,871	Yenjo Shoten a Goshi Kivasha, Sociedad en Comandita	Medicinas en general.
30,326	Alemania	7,982	Gruschwitz Textilwerke Aktiengesellschaft	Hilo, hilo de algodón para costura e hilo de lino y algodón para crochet.
30,327	E. U. de América	45,915	The Hoosier Manufacturing Co.	Armarios de cocina.

Habana, 8 de Octubre de 1914.—Vto. Bno.: El Subsecretario, **L. Arias**.—El Jefe de la Sección de Propiedad Intelectual, Marcas y Patentes, **P. S., P. Díazmartínez**.

NEGOCIADO DE PATENTES

RELACION de las solicitudes de Patentes de Invención Nacional presentadas durante el mes de Septiembre de 1914:

Nombre del solicitante	Objeto de la patente	Fecha de la solicitud		
		Día	Mes	Año
Alfonso C. Alfonso Núñez.	Mejoras en instalaciones de calderas.	1	Septiembre. .	1914
Joaquín Alemany.	Mejoras en máquinas de sellar.	4	Septiembre. .	1914
García y Guillomina	Un modelo destinado a la fabricación de bañaderas. . .	5	Septiembre. .	1914
Enrique Arcas y Lynn.	Un envase especial sistema Lynn.	7	Septiembre. .	1914
Alfredo Frades Veranes.	Un nuevo procedimiento para perservar y extirpar las chinches.	7	Septiembre. .	1914
Angel Bensa y Vasallo.	Un dispositivo portátil para asegurar las puertas en su posición cerrada.	9	Septiembre. .	1914
Enrique Arcas y Lynn.	Unas mejoras en cierres de envases con aro de caucho sistema Lynn.	12	Septiembre. .	1914
Salvador Guastella y Buscemi.	Un sistema o procedimiento para la colocación de pilotes con empotramientos perfecto en roca u otro material duro que no permite la hinica de los mismos.	14	Septiembre. .	1914
Francisco Villaverde y García.	Un procedimiento para evitar por medio de un producto químico, que el tabaco se pique o dañe.	16	Septiembre. .	1914
Sergio Luis Moré y Ferrer.	Un sistema de anuncios.	18	Septiembre. .	1914
Enrique López Tells.	Mesa vitrina giratoria, exposición de productos universales, anunciadora.	19	Septiembre. .	1914
Heriberto Pastor y Rins	Fabricación de discos de cartón parafinado aplicables a las tapas de metal conocidas por crowns o tapas coronas y que sirven para sustituir el empleo de discos de corcho y que por su porosidad resultan antihigiénicos.	19	Septiembre. .	1914

Nombre del solicitante	Objeto de la patente	Fecha de la solicitud		
		Día	Mes	Año
José Belén Ramos y Rodríguez.	Un aparato destinado a cortar la paja de los cañaverales.	22	Septiembre. .	1914
José Henke	Un procedimiento con composición de sustancias químicas para preparar hilaza (estopa) que ahorre aceite en la lubricación.	23	Septiembre. .	1914
Francisco de la Cuesta.	Una mejora en asientos de respaldo.	23	Septiembre. .	1914
Rafael Montarrell.	Una mejora en cafeteras.	24	Septiembre. .	1914
Baudilio Nique y Lamar.	Cachumbambé ajustable.	24	Septiembre. .	1914
Angel Llull y Montoya.	Un aparato para despulgar café con el nombre despulgador Oriente.	28	Septiembre. .	1914
Antonio Gelabert	La disposición y colocación de planchas de acero para construir paredes de cemento armado.	28	Septiembre. .	1914
James Hardgraves Shekleton.	Huevas y útiles mejoras en dispositivos de sujeción para tuercas en pernos.	30	Septiembre. .	1914

Vto. Bno.: El Subsecretario, Pío Gaunard.—El Jefe de la Sección, P. Diazmartínez.—El Jefe del Negociado, Valentín Buelga.

RELACION de las solicitudes de Patentes de Invención Nacional denegadas durante el mes de Septiembre de 1914:

Nombre del solicitante	Objeto de la patente	Motivo de la denegación	Fecha de la solicitud		
			Día	Mes	Año
José Casas.	Un aparato depósito papelera mecánica para suministrar por medio del vacío, hojas de papel de block a las máquinas de envolver.	Por interferir a otra patente.	23	Marzo. . . .	1914

Vto. Bno.: El Subsecretario, Pío Gaunaurd.—El Jefe de la Sección, P. Diazmartínez.—El Jefe del Negociado, Valentín Buelga.

RELACION de Patentes de Invención Nacional concedidas durante el mes de Septiembre de 1914:

Nombre del propietario	Objeto de la patente	Fecha de la solicitud		
		Día	Mes	Año
Sánchez y Rodríguez.	Mejoras en tirantes para pantalones.	20	Diciembre .	1913
Joaquín Martínez Villa	Mejoras en ruedas para carretas.	16	Abril	1914
Francisco Guillomina, cesionario de Guillomina Martín y Ca.	Un aparato destinado a construir macetas o vasos para criar plantas.	29	Diciembre . .	1913
José González Aruca y Meniz.	Una pasta para envases exclusivamente para dulces dilatadas.	21	Julio	1914

Vto. Bno.: El Subsecretario, **Pío Gaunaud**.—El Jefe de la Sección, **P. Diazmartínez**.—El Jefe del Negociado, **Valentín Buelga**.

RELACION de patentes de invención nacional expedidas durante el mes de Septiembre de 1914:

Número de la patente	Nombre del propietario	Objeto de la patente	Fecha de la presentación de la solicitud		
			Día	Mes	Año
2,114	Angel Luis Castañeda	Un envase para tabacos irrellenable.	19	Diciembre . .	1913
2,120	José Navarrete	Mejoras en reververos.	11	Febrero	1914
2,121	Rubert y Compañía	Una preparación destinada a eliminar y evitar las incrustaciones que producen las aguas.	7	Enero.	1914
2,124	Alfonso Campbelle.	Una máquina para vender periódicos automáticamente	14	Enero.	1914
2,125	Austin E. Richardson y Mary F. Buschi.	Irrigadores y regaderas impulsados por el viento. .	6	Marzo	1914
2,126	James Boyton Erwin y Orlando Richard Erwin.	Un procedimiento de extinguir incendios automáticamente.	27	Enero.	1914
2,127	Amós Holgado Díaz.	Mejoras en embudos.	20	Diciembre . .	1911
2,128	Allgemeine Electricitats Gesellschaft.	Una lámpara de incandescencia de tungston.	6	Noviembre. . .	1913
2,129	The C. A. Edgarton Manufacturing Company.	Mejoras en tirantes	12	Enero.	1914
2,130	Rogelio Hernández Ortiz.	Un preparado destinado a la destrucción del vello. .	17	Octubre	1913
2,136	Salvador Ragona	Mejoras en máquinas para colocar puntas o boquillas de corcho a los cigarros.	27	Febrero.	1914
2,137	Alfredo Benito Vázquez Camacho.	Una máquina marcadora y numeradora de sacos. . .	24	Septiembre. . .	1913
2,138	Manuel Bouzo.	Un disparador para aparejos trasbordadores.	22	Enero	1914
2,139	Victor Manuel Placeres y Zayas.	Un preparado químico medicinal	16	Febrero	1914
2,140	David Arango y Martínez	Ciertas útiles y mejoras en el aparato inclinado de carros.	3	Febrero	1914
2,141	Irene de León y Castillo.	Una limpiadora de caña	23	Enero.	1914
2,146	José Simeón Oliva.	Un aparato aplicable a las máquinas de escribir para que el carro móvil de la misma cambie de posición.	6	Abril	1914
2,147	Luis Elizondo Gelpi.	Sobre perfeccionamiento en aparatos para descargar carretas y vehículos análogos.	27	Diciembre . . .	1913
2,150	John W. Cook.	Mejoras en cortadores de piedra rotativos.	17	Abril.	1914
2,151	Horacio Zarza y Hernández	Un aparato hidráulico para elevar agua por medio del aire comprimido.	25	Julio.	1913
2,152	Thomas Coleman y Frank Coleman.	Mejoras en el método de desecar y calentar, arena, piedra, carcajo u otros materiales.	13	Abril	1914

Número de la patente	Nombre del propietario	Objeto de la patente	Fecha de la presentación de la solicitud		
			Día	Mes	Año
2,155	Blaugas Company of Cuba	Un procedimiento para el consumo de gas licuado para el alumbrado y la calefacción.	29	Diciembre . .	1913
2,156	Irene de León y Castillo	Un aparato partidor y aporcador.	23	Enero	1914
2,157	Aurelio Cruz	Mejoras en muros o paredes.	27	Diciembre . .	1913
2,158	Rafael Palacios	Una vela hueca	8	Enero	1914
2,159	Angel Fernández	Un aparato purificador y oxigenador de líquidos alcohólicos.	23	Abril	1914
2,160	David Arango y Martínez	Mejoras en un sistema de cierres de puertas en los carros de conducir caña.	19	Febrero . . .	1914

Vto. Bno.: El Subsecretario, Pío Gaunard.—El Jefe de la Sección, P. Diazmartínez.—El Jefe del Negociado, Valentín Buelga.

RELACION de las solicitudes a depósito de patentes de invención extranjera presentadas durante el mes de Septiembre de 1914:

País de origen	No. de la patente	Nombre del propietario	Objeto de la patente	Fecha de la solicitud		
				Día	Mes	Año
E. U. de A. .	1.107,924	James H. Fleetwood	Mejoras en filtros a operaciones continuas.	22	Septiembre. .	1914
E. U. de A. .	943,300	American Gasacumulador Company, cesionaria de Gustaf Dálen	Mejoras nuevas y útiles en aparatos de fanal.	28	Septiembre. .	1914
E. U. de A. .	1.105,217	Philip M. Stegmáier, cedente a Plymouth Company.	Mejoras en calibradores para sogas y sus similares.	30	Septiembre. .	1914

Vto. Bno.: El Subsecretario, **Pío Gaunaud**.—El Jefe de la Sección, **P. Diazmartínez**.—El Jefe del Negociado, **Valentín Buelga**.

RELACION de las solicitudes a depósito de patentes de invención extranjera concedidas durante el mes de Septiembre de 1914:

País de origen	No. de la patente	Nombre del propietario	Objeto de la patente	Fecha del registro en el país de origen			Fecha de la presentación de la solicitud		
				Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
E. U. de A. .	1.036,685	Raul Diez Muro. . .	Una nueva y mejorada rueda de vehículos.	27	Agosto .	1912	18	Octubre. .	1912
E. U. de A. .	1.038,221	Smith Refrigeration Company, cesionaria de Daniel C Smith.	Mejoras en máquinas refrigeradoras.	10	Sptbre. .	1912	31	Debre. . .	1913
E. U. de A. .	1.038,220	Smith Refrigeration Company, cesionaria de Daniel C. Smith.	Mejoras en procedimientos de refrigeración.	10	Sptbre. .	1912	31	Debre. . .	1913
E. U. de A. .	1.049,054	Frank E. Coombs. . .	Mejoras en los procedimientos de quitar incrustaciones.	31	Debre. .	1912	24	Abril . . .	1914

Vto. Bno.: El Subsecretario, Pío Gaunard.—El Jefe de la Sección, P. Diazmartínez.—El Jefe del Negociado, Valentín Buelga.

RELACION de las patentes de invención extranjeras depositadas durante el mes de Septiembre de 1914:

País de origen	No. de patente	Nombre del propietario	Objeto de la patente	Fecha del registro en el país de origen			Fecha de la presentación			Número del Certificado
				Día	Mes	Año	Día	Mes	Año	
E. U. de A. . .	1.077,536	Victor Talking Machine Company, cesionaria de Louis Lumiere.	Mejoras en instrumentos acústicos.	4	Nvbre. . .	1913	4	Febrero. . .	1914	2,122
México	14,584	The Van Mosstrand Polary Plow. Company.	Perfeccionamiento en maquinaria para la agricultura.	9	Debre. . .	1913	28	Enero. . . .	1914	2,123
E. U. de A. . .	1.080,924	Victor Talking Machine Company, cesionaria de James W. Oowen.	Ciertas nuevas y útils mejoras en estiletes para máquinas reproductoras de sonidos.	30	Stbre. . .	1913	20	Febrero. . .	1914	2,131
E. U. de A. . .	1.072,477	Victor Talking Machine Company, cesionaria de Louis Lumiere.	Mejoras en instrumentos acústicos.	9	Stbre. . .	1913	12	Febrero. . .	1914	2,132
E. U. de A. . .	930,733	Edwin R. Crooker.	Mejoras en aparatos golpeadores para lavar ropa.	10	Agosto . .	1909	5	Marzo	1914	2,133
E. U. de A. . .	1.084,771	Moriz Weinrich	Mejoras en procedimientos de fabricación de azúcar refinado.	20	Enero. . .	1914	20	Febrero. . .	1914	2,134

País de origen	No. de la patente	Nombre del propietario	Objeto de la patente	Fecha del registro en el país de origen			Fecha de la presentación			Número del Certificado
				Día	Mes	Año	Día	Mes	Año	
México	14,273	Andriffren Refrigerating Machine Company representada por Marcel Andriffen y Henry Albert Smgrün	Mejoras en máquinas rotativas de refrigeración.	13	Junio. .	1913	16	Marzo . . .	1914	2,135
México	14,248	Hooker Electrochemical Company.	Mejoras en pilas eléctricas.	5	Junio. .	1913	17	Febrero. . .	1914	.....
E. U. de A. .	1,079,387	William J. Bessel.	Mejoras en botellas irrellenables.	25	Nvbre. .	1913	16	Marzo . . .	1914	2,143
E. U. de A. .	976,144	Reading Iron Company.	Mejoras en mecanismos de casquetes hidráulicos.	22	Nvbre. .	1910	4	Abril	1914	2,144
E. U. de A. .	1,044,127	Reading Iron Company, cesionaria de Jesses I. Boyer.	Mejoras en trapiches para moler caña.	12	Nvbre. .	1912	4	Abril	1914	2,145
E. U. de A. .	1,089,630	Imperial Sugar Company, cesionaria de William T. Edridge.	Alimento para ganado.	4	Marzo. .	1914	28	Abril. . . .	1914	2,148
E. U. de A. .	1,082,230	Fredrik Colossus Hagle.	Mejoras en grillos	23	Dcbre. .	1913	23	Marzo . . .	1914	2,149

País de origen	No. de la patente	Nombre del propietario	Objeto de la patente	Fecha del registro en el país de origen			Fecha de la presentación			Número del Certificado
				Día	Mes	Año	Día	Mes	Año	
Inglaterra . .	18,584	Sociedad Anónima Henry R. Worthington, cesionaria de John Joseph Berrigan.	Mejoras en aparatos para exprimir los líquidos de los sólidos.	30	Otobre . .	1913	14	Abril. . . .	1914	2,153
E. U. de A. . .	824,216	Chicago Flexible Shaft Co., cesionaria de John K. Stewart.	Mejoras en aparatos transmisores de fuerza multiplicadores de velocidad.	26	Junio . .	1906	6	Abril. . . .	1914	2,154

Vto. Bno.: El Subsecretario, Pío Gaunard.—El Jefe de la Sección, P. Diazmartínez.—El Jefe del Negociado, Valentín Buelga.

**RELACION de las Marcas Nacionales cuyas solicitudes de ins
31 de Agosto de 1914.— Sección de Propiedad Intelectual,**

Nombre de la marca	Nombre del propietario	Fecha de la solicitud de inscripción	Clase de marca
"Witch Hazel"	Emilio Gutiérrez y Martínez.	19 Enero, 1914	Comercial .
"Cafeeola" . . .	Manuel González Menéndez.	9 Enero, 1914 . . . . .	. . . . .
"Licor del Cerro"	Domenech y Artau.	26 Febrero, 1913. . . . .	. . . . .

NOTA.—Las anteriores marcas no fueron publicadas en su oportunidad y por eso se relacio
Habana, 20 de Octubre de 1914.—Vto. Bno.: El Subsecretario, P. S., Pío Gaunard.

cripción han sido denegadas por esta Secretaría desde el 1º al Marcas y Patentes.

PRODUCTO	MOTIVO DE LA DENEGATIVA
Una loción para la piel.	Porque la titulación "Witch Hazel" significa en castellano "Hamamelis" que es una planta de la familia de las Hamamelideas, y por lo tanto, un término genérico de los comprendidos en el inciso 3.º del Art. 5.º de la Ley de Marcas.
Un compuesto de café, cola, azúcar y agua.	Porque se presta a error o confusión con la marca americana número 13,853, de la propiedad de "The Cola-Coca Company", en cuyo sentido informa también la Cámara del Comercio. (Inciso 6.º del Art. 5.º de la Ley de Marcas).
Un licor especial a base de berro.	Porque se presta a error o confusión con la marca concedida al Sr. Angel Fernández y que ampara el certificado núm. 29.241.

nan en este mes.

El Jefe de la Sección, P. Diazmartinez.

RELACION de las Marcas Nacionales cuyas solicitudes de ins de Septiembre de 1914. — Sección de Propiedad Intelectual,

Nombre de la marca	Nombre del propietario	Fecha de la presentación	Lugar donde se verifica	Clase de marca
Sin titulación . .	Domenech y Artau.	1 Stbre, 1914. .	Secretaría de Agricultura.	Especial de Fábrica.
Sin titulación, una etiqueta.	Domenech y Artau.	1 Stbre, 1914. .	Secretaría de Agricultura.	. . . . .
“Román Domenech”.	Domenech y Artau.	1 Stbre, 1914. .	Secretaría de Agricultura.	. . . . .
“R. Domenech”, un dibujo Industrial.	Domenech y Artau.	1 Stbre, 1914. .	Secretaría de Agricultura.	. . . . .
“Román Domenech”.	Domenech y Artau.	1 Stbre, 1914. .	Secretaría de Agricultura.	. . . . .
“R. Domenech”.	Domenech y Artau.	1 Stbre, 1914. .	Secretaría de Agricultura.	. . . . .
Sin titulación . .	Domenech y Artau.	1 Stbre, 1914. .	Secretaría de Agricultura.	. . . . .

**cripción han sido recibidas por esta Secretaría desde el 1º al 30
Marcas y Patentes.**

PRODUCTO	DESCRIPCION DE LA MARCA
Ron superior.	Consiste en un cuadrado en cuya parte superior y a derecha e izquierda se ven dos círculos que en el centro se destacan las letras "R" y "D" y entre ambos "1888"; leyéndose más abajo la siguiente inscripción: "Ron Superior" "Preparado por" "R. Domenech" "Habana". En la parte inferior y hacia la izquierda otro círculo en cuyo centro están enlazadas las letras "R" y "D" y además un dibujo de capricho.
Ron superior. (La etiqueta es para ser colocada en la parte inferior de los envases que contienen el producto).	Consiste en un cuadrilongo, destacándose dos bocoyes en el primero y segundo término, en cada lado de la etiqueta. En los bocoyes que figuran en primer término, y que como todos los aquí mencionados, están de cabeza o de frente al que examina el diseño, se lee en cuatro renglones: "Ron Superior.—R. Domnech.—Habana". En los otros dos bocoyes que figuran en segundo término se lee, en el de la derecha: "Ron Supe—R. Dom—Haba", y en el de la izquierda: "Ron—Superior—Menech—Haba". En el centro del diseño y de los bocoyes descriptos se ve un dibujo caprichoso parecido a un escudo, en cuyo centro existe un monograma con las letras: "R. D". En la parte inferior de la etiqueta y en tres renglones se lee: "Analizado por profesores químicos de esta capital y declarado—Puro y sin mezcla de materias orgánicas—y de alcohol amilico."
Menthe, denominada "Román Domenech".	Consiste en un cuadrado con filete doble en todos sus lados. En la parte superior se lee: "Menthe-Surfine". A continuación se ve un triángulo en cuyo centro se encuentran entrelazadas las letras "R. D". Bordeando dicho triángulo se encuentra una herradura entretejida caprichosamente con diversas frutas y sus hojas respectivas. Debajo de dicha herradura se lee: "Román Domenech.—Habana".
Cognac.	Consiste en un dibujo con su marco y se lee en el centro: "R. Domenech.—Habana".
Crema de cacao a la vainilla.	Representa un vallado o talanquera en un campo. A la derecha se ve una mata de dátiles y al pi ede esta un medallón en forma de escudo con las letras: "RD" enlazadas al centro y ramas y flores al rededor del medallón. En la parte del cielo dice: "Román Domenech.—Habana.—Crema de Cacao.—A la vainilla". A la derecha y sobre la mata de dátiles dice: "Marca Registrada". En la tabla que forma el vallado o talanquera dice: "Calidad Superior". El diseño está rodeado de viñeta dorada, doble en la parte superior.
Aguardiente de España triple anís.	Consiste en un cuadrado cerrado por sus lados con un filete dorado. A su alrededor una parra con sus racimos en toda su extensión, excepto la parte superior que la ocupa un escudo con las iniciales "R. D". En el centro se lee lo siguiente: "Marca Registrada.—Aguardiente de España.—Triple Anís.—R. Domenech".
Ron escarchado superior de R. Domenech.	Consiste en un cuadrado en cuyos cuatro ángulos se ven dibujos caprichosos, y en el centro un rombo, en cuya parte superior y dentro de un escudo figuran enlazadas las letras "R" y "D"; leyéndose debajo la siguiente inscripción: "Ron Escarchado—Superior—de—R. Domenech—Habana".

Nombre de la marca	Nombre del propietario	Fecha de la presentación	Lugar donde se verifica	Clase de marca
"R. Domenech"	Domenech y Artau.	1 Stbre., 1914. . .	Secretaría de Agricultura.	. . . . .
"Román Domenech"	Domenech y Artau.	1 Stbre., 1914. . .	Secretaría de Agricultura.	. . . . .
"Buldog", envoltura.	Havana Commercial Company.	3 Stbre., 1914. . .	Secretaría de Agricultura.	. . . . .
"Pescador". . .	Barraqué, Maciá y Ca. . .	3 Stbre., 1914. . .	Secretaría de Agricultura.	Comercial. .
"Mastery" . . .	Ruiloba y Ca., S. en C. . .	4 Stbre., 1914. . .	G. P. de Sta. Clara	Comercial. .
"Boy-Scouts". . .	Ruiloba y Ca., S. en C. . .	4 Stbre., 1914. . .	G. P. de Sta. Clara	Comercial. .
Sin titulación . .	Armando Cartaya y González.	5 Stbre., 1914. . .	Secretaría de Agricultura.	Comercial. .
"Flores de Rocío"	F. Blanco, S. en C.	7 Stbre., 1914. . .	Secretaría de Agricultura.	Comercial. .
Sin titulación . .	José Manuel González. . .	7 Stbre., 1914. . .	Secretaría de Agricultura.	Fábrica . .

PRODUCTO	DESCRIPCION DE LA MARCA.
Cognac.	Consiste en un racimo de uvas entre el que se destaca un medallón; leyéndose a su alrededor "R. Domenech" "Cognac". En el centro tiene un dibujo con las iniciales entrelazadas "R. D." El medallón está atravesado por una faja que dice: "Extra Superior-Fabricación Especial". A continuación se encuentran dos bocoyes vistos de frente, leyéndose en el de la derecha Cognac Superior—R. Domenech.—Fin Champagne", y en el de la izquierda: "R. Domenech.—Marca Registrada". Cubriendo la parte superior de este bocoy se ve una faja con la siguiente inscripción: "Excelente" y cuya faja sólo permite leer "Ores" de una palabra inserta en la parte superior de dicho bocoy.
Ojén superior.	Consiste en un cuadrado fileteado de dorado por todos sus lados. En el centro se lee: "Ojén-Marca Registrada". En medio de estas dos palabras un figura imitando un corazón y dentro: "RD" enlazadas. Debajo: "Superior—De—Román Domenech—Habana". A ambos lados figuran dos bocoyes vistos de frente, en los que dicen: "Ojén Superior—R. Domenech.—Habana".
Cigarros.	Consiste en una envoltura en forma de petaca para cigarros, adornan sus lados una viñeta de capricho, el centro se encuentra dividido en cinco partes, y sobre un fondo que simula una estrellita se describe lo siguiente: El primer espacio contiene una cabeza de perro Bulldog, el segundo contiene la palabra "Pectoral", como pudiera ponerse cualquiera otra clase de papel, el tercero dentro de un círculo se destaca un perro Bulldog en la parte superior de este hacia la parte de fuera del círculo dice: "Bulldog", y en la inferior, "Cigarros" "Extra" "Fuertes", el cuarto es un espacio para exponer sus bondades y dice: "Elaboración con Tabaco de calidad extra-fuerte H. C. C. Habana", el quinto se encuentra adornado por una viñeta de dibujos de hojas y rasgos y en el centro escrito diagonalmente dice: "Panetelas Pectoral", terminando con la palabra "Bulldog" en las dos viñetas de ambos lados.
Bacalao superior.	Consiste en la palabra "Pescador", dentro de la figura de un rombo.
Calzado clase superior, para señoras, caballeros y niños.	Consiste en la titulación "Mastery".
Calzado clase extra fino para señoras, caballeros y niños.	Consiste en la titulación: "Boy-Scouts".
Los artículos que expende en su farmacia.	Consiste en cuatro circunferencias, unas dentro de las otras. Las dos primeras están casi pegadas la una de la otra. Entre la segunda y la tercera circunferencia y en la parte superior se lee: "Marca" y en la parte inferior: "Registrada". En el espacio que queda entre la tercera y cuarta circunferencia se ven cinco puntas de una estrella y en la parte superior izquierda se ve la letra "P" en la misma forma a la derecha se ve la letra "S". Dentro del espacio de la última circunferencia o sea la del centro se ve una copa y una víbora con un dibujo.
Polvos de tocador, esencias, lociones, aguas de tocador, jabón de tocador y otros.	Consiste en la denominación: "Flores de Rocío".
Productos farmacéuticos.	Consiste en dos círculos concéntricos y en medio de las siguientes palabras: "Laboratorio Químico-Habana", y en el círculo central las iniciales enlazadas: "J. M. G".

Nombre de la marca	Nombre del propietario	Fecha de la presentación	Lugar donde se verifica	Clase de marca
"Liborio" . . .	Elias Miró y Ca.	7 Stbre., 1914. .	Secretaría de Agricultura.	Comercial. .
Sin titulación . .	Romaña, Duyós y Ca. S. en C.	8 Stbre., 1914. .	Secretaría de Agricultura.	Comercial. .
Sin titulación . .	Sociedad Anónima Galbán y Ca.	8 Stbre., 1914. .	Secretaría de Agricultura.	. . . . .
"La Viña Asturiana".	Pardo y Hno.	10 Stbre., 1914. .	Secretaría de Agricultura.	Comercial. .
"La Vaquera" . .	A. Marcé.	10 Stbre., 1914. .	Secretaría de Agricultura.	Comercial. .
"Coca Cola" . . .	H. F. Bray.	12 Stbre., 1914. .	Secretaría de Agricultura.	Fábrica . .
Sin titulación . .	Juan Eligio Puig y Riverol.	14 Stbre., 1914. .	Secretaría de Agricultura.	Comercial. .
"Desolvo"	José Fernández y González.	14 Stbre., 1914. .	Secretaría de Agricultura.	Comercial. .
"Tomás", renovación.	Ballesté, Foyo y Ca. . . .	17 Stbre., 1914. .	Secretaría de Agricultura.	Comercial. .
"Ciego Montero"	Miguel Angel Rangel. . . .	18 Stbre., 1914. .	Secretaría de Agricultura.	Industrial .

PRODUCTO	DESCRIPCION DE LA MARCA.
Vinos, licores, aceites, vinagres, cervezas, sidra y otros.	Consiste en la denominación "Liborio".
Vino Rioja, Blanco, Tinto y Generosos, Dulces y Secos.	Consiste en la figura de un estandarte de tres franjas, viéndose en su centro un ancla y sobre ésta un pequeño escudo, y en el centro de él un círculo blanco y rojo; leyéndose en un semicírculo las palabras: "Compañía Vinibética—Labor Omnia Vincet", y en el centro del círculo se ve la figura de un rombo con las iniciales: "F. M. N."
Fideos y harina patente de Minnesota.	Consiste en un círculo, en cuyo interior y hacia la parte superior del mismo existe otro más pequeño representativo de la figura de un sol, del cual parten varios rayos que llegan casi hasta la periferia del susodicho círculo mayor. Un poco más abajo del centro de este se lee la palabra: "Sol". Encima del referido círculo mayor y separados de él por un pequeño espacio se leen, dispuestas en línea semicircular, las palabras: "Preparado Exclusivamente Para" y debajo del mismo estas otras: "Galbán & Co."
Vinos de mesa en general.	Consiste en la titulación: "La Viña Asturiana".
Leche líquida, leche en polvo, leche esterilizada, leche vaporizada y leche malteada.	Consiste en la denominación: "La Vaquería".
Bebidas sin alcohol, aguas gaseosas y refrescos.	Consiste en dos rombos concéntricos en cuyo espacio intermedio se lee: "Bottled Under Authority of the Coca Cola Co. Atlanta, Ga., "Asa G. Candler Pt" y en el espacio del rombo interior que aparece todo rayado figura en el ángulo superior o inferior un dibujo de adorno y en el centro figura en caracteres cursivos la denominación: "Coca-Cola", estando dotada la "C" inicial de un rabo, en el cual se lee en caracteres pequeños las palabras: "Trade Mark Registered" y más abajo se lee lo siguiente: "Reg. U. S. Pat. Off" "Copyright" "1907 by Coca Cola Co."
Los artículos que expende en su farmacia.	Consiste en un cuadrilátero, en cuya parte superior, con letras blancas sobre fondo rojo, se lee: "Sello" e inmediatamente después y formando un medio punto: "De Garantía"; más abajo, en el centro del diseño, se ve una colmena con abejas a su alrededor, la cual colmena descansa sobre una base.
Substancias para limpiar y desincrustar y particularmente un producto destapador de caños y cloacas.	Consiste en la titulación: "Desolvo".
Vinos, licores, aceites, vinagres, sidras, aguardiente, ron, alcohol y otros.	Consiste en una estrella de cinco puntas, superiormente a la cual se lee la denominación "Tomas", e inferiormente a la misma la palabra "Habana".
Una especialidad farmacéutica denominada "Agua Mineral Purgante. Ciego Montero".	Consiste en un cuadrilongo horizontal, impresa en azul sobre fondo blanco, formado con orla de capricho y de siete pulgadas y cinco octavos de largo por tres pulgadas y tres octavos de ancho, formando en su interior siete cuadrilongos a saber: uno vertical en la parte izquierda, en el que se lee: "Es el purgante más suave y eficaz que se conoce hasta el día. No produce dolor ni perturba las funciones digestivas, sino que por el contrario las regulariza. Es la purga ideal de las familias por su fácil administración y seguro efecto. De venta en todas las boticas y dro-

Nombre de la marca	Nombre del propietario	Fecha de la presentación	Lugar donde se verifica	Clase de marca
Sin titulación, sello de garantía.	Miguel Angel Rangel. . .	18 Stbre., 1914. .	Secretaria de Agricultura.	Comercial. .
Sin titulación, sello de garantía.	Miguel Angel Rangel. . .	18 Stbre., 1914. .	Secretaria de Agricultura.	Comercial. .

PRODUCTO	DESCRIPCION DE LA MARCA.
	<p>guerías" y apareciendo a continuación y en la parte inferior la marca comercial formada por una elipse que encierra las iniciales "C. M. W. Co." correspondiendo a la denominación: "Ciego Motnero Water Company". Debajo de esta elipse las dos palabras: "Marca Registrada". El cuadrilongo del centro muestra una sección de una montaña, de cuyo centro se desprende una cascada. Esta figura está representada en forma cuadrilonga también, con su parte inferior y ambos lados rectilíneos, y curvilínea su parte superior. Sobre la anterior figura aparece el otro cuadrilongo horizontal, en cuyo centro se lee: "Agua Mineral Purgante", y debajo la titulación de la marca: "Ciego Montero". En la parte inferior hay otro cuadrilongo horizontal en el que se lee: "Envasada por "The Ciego Montero Water Co", y más abajo: "Cienfuegos, Cuba". A la izquierda de la figura central hay otro cuadrilongo vertical, dentro del cual se lee: "Recomendada en las obstrucciones de las vísceras abdominales, en los empachos gástricos, en los infartos crónicos del hígado y el bazo, en las alteraciones del aparato urinario". A la derecha de la figura central aparece otro cuadrilongo igual al anterior, en el que se lee, "nario, en las disenterías crónicas, en las diarreas biliosas, en las antonías intestinales, en la constipación tenaz del vientre, en las adenitis dialésicas, etc." y que es la continuación de lo que dice el cuadrilongo de la izquierda de la figura central. En las partes superior e inferior de estos dos cuadrilongos hay unas viñetas formadas por seis rayas curvas, concéntricas, desiguales en sentido horizontal. En la parte de la derecha está el título cuadrilongo también vertical dentro del cual se lee: "Modo de usarla. Como purgante, de 150 a 200 gramos de una vez". En los otros casos, 20 gramos todas las mañanas o según ordene el médico". "Al exterior: en herpes, úlceras, erupciones, etc., se lavan repetidas veces al día, dejándolas secar por sí misma". Hacia la parte tercia inferior lo atraviesan dos líneas paralelas a un centímetro de separación, leyéndose entre éstas: "Consérvese bien tapada y en lugar fresco". En la parte inferior, final, se lee: "Mineralizada por el Dr. M. A. Rangel, Cienfuegos, Cuba".</p>
<p>Productos que vende en su establecimiento.</p>	<p>Consiste en un círculo formado por dos paralelas, siendo la interiormente más estrecha que la exterior: dentro, y guardando igual distancia con este círculo, se lee, en la parte superior: "Standard Quality"; en la parte inferior y siempre guardando igual distancia del círculo exterior, se lee: "Trade Mark", separando a esta frase de la anterior un punto dentro de un círculo colocado a ambos lados. Las frases "Standard Quality" y "Trade Mark" están separadas del centro del círculo por otro círculo interior y equidistante del primeramente mencionado. La parte interior de este círculo está toda ocupada por un disco cuyo borde está paralelo a aquel; este disco está interrumpido en toda su extensión para dejar en blanco las seis letras que forman la palabra "Rangel".</p>
<p>Productos farmacéuticos.</p>	<p>Consiste en una elipse, dentro de la cual hay una "C" de forma elíptica con una "o" pequeña y redonda en su abertura. Dentro de la "C" mencionada hay otra "C" de igual estructura, pero más pequeña y más estrecha que la primera. En el interior de la segunda "C" aparece, hacia la derecha, una "W" de forma irregular cuya parte derecha es curva y paralela en toda su extensión a la parte inferior derecha de la "C" que la contiene. A la izquierda de esta "W", hay una "M" también de forma irregular, y cuyo lado izquierdo es curvo y paralelo a la parte interior izquierda de la "C" que la encierra.</p>

Nombre de la marca	Nombre del propietario	Fecha de la presentación	Lugar donde se verifica	Clase de marca
"La Cigale" . . .	Frank G. Robins Company.	Secretaría de Agricultura.	18 Stbre., 1914. .	Fábrica . .
"Pentarco" . . .	Sociedad Anónima "Lykes Bros".	Secretaría de Agricultura.	18 Stbre., 1914. .	Comercial. .
"Coca Cola" . . .	H. F. Bray.	Secretaría de Agricultura.	19 Stbre., 1914. .	Fábrica . .
Sin titulación . .	José Gastón.	Secretaría de Agricultura.	16 Stbre., 1914. .	. . . . .
"La Mascota" . .	Pons y Ca., S. en C. .	Secretaría de Agricultura.	17 Stbre., 1914. .	Comercial. .
Sin titulación . .	Pons y Ca., S. en C. .	Secretaría de Agricultura.	17 Stbre., 1914. .	Comercial. .
Sin titulación . .	Pons y Ca., S. en C. .	Secretaría de Agricultura.	17 Stbre., 1914. .	Comercial. .
Sin titulación . .	Pedro Zalvidea y Vázquez.	Secretaría de Agricultura.	17 Stbre., 1914. .	Comercial. .
"Tupinamba" . .	Sixto Calzadilla.	Secretaría de Agricultura.	21 Stbre., 1914. .	Comercial. .
"Best"	Ortega González y Ca., S. en C.	Secretaría de Agricultura.	21 Stbre., 1914. .	Comercial. .
"El Negro Bueno", variación de una envoltura.	The Havana Cigar and Tobacco Factories Ltd.	Secretaría de Agricultura.	23 Stbre., 1914. .	. . . . .

PRODUCTO	DESCRIPCION DE LA MARCA
Máquinas parlantes, fonógrafos, discos para máquinas parlantes, accesorios, útiles, etc.	Consiste en las palabras: "La Cicale".
Aguarrás, esencia de trementina, brea líquida, brea sólida, aceite de jarcia y otros.	Consiste en la titulación "Pentareo", pudiendo variar de tamaño las letras e imprimiéndolas de distintos colores.
Refrescos y aguas gaseosas. (Esta marca será usada, modelada en relieve en las botellas que contengan el producto).	Consiste en la denominación: "Coca Cola" en caracteres cursivos, e inferiormente las palabras: "Trade Mark Registered".
Preparados y productos farmacéuticos.	Consiste en una etiqueta de forma rectangular, fondo blanco y a dos colores: verde y morado; formando una guirnalda, y en el centro impreso a una sola tinta la inscripción siguiente: "Loción Antiséptica de San Isidro, preparada por el Dr. José Gastón, Superior a todas las conocidas hasta el día.—Compostela 142 esquina a Conde, Teléfono A-7954 Habana".
Calzado de primera clase.	Consiste en las palabras: "La Mascota" "Habana". La "M" inicial de la palabra "Mascota", tiene un rasgo circular, dentro del cual se encierra la palabra "Habana". Estando escrita "La Mascota" con letras mucho mayores que la palabra "Habana".
Calzado de primera clase.	Consiste en la representación de un gallo, encima del cual se lee, en forma de arco, el siguiente letrero: "El Gallito".
Calzado de primera clase.	El diseño consiste en las palabras: "The Barling Shoe" "Habana". La palabra "The" va colocada en la parte superior, debajo "Darling" con letras más grandes; más abajo, precedido de un adorno caprichoso "Shoe", y por último "Habana".
Aceitunas manzanilla de clase fina y conservas en general.	El diseño es de forma rectangular en el centro del cual se ve una vista de Sevilla, rodeada por una orla de capricho. En la parte superior se leen las palabras "La Sevillana" y en la inferior las palabras "Clase Fina". A la derecha se ve una franja con ondulaciones de capricho y en ella se lee la palabra: "Aceitunas", debajo y por detrás de dicha franja tiene unos dibujos figurando flores con sus tallos y hojas. A la izquierda se ve también una franja con ondulaciones de capricho, en la que se lee la palabra: "Manzanilla", debajo y por detrás de ellas se ven varias flores con sus tallos y hojas y una mariposa.
Café en general crudo, tostado, molido o en líquido.	Consiste en la denominación arbitraria: "Tupinamba".
Metal patente, para chumaceras.	Consiste en un círculo de doble línea, viéndose en su centro y horizontalmente la palabra "Best". En la parte superior y en semicírculo se lee la palabra: "Marca", viéndose debajo un pequeño triángulo con rayas en forma de abanico; debajo de la palabra "Best" se ve otro dibujo igual y en la parte inferior del semicírculo y en semicírculo se lee la palabra: "Registrada".
Cigarros.	Consiste en una envoltura para cigarros en forma de petaca; ésta está dividida en cinco partes; la primera contiene una roseta; la segunda está en blanco para anuncio, etc., etc.; la tercera representa un paisaje campestre, destacándose una pareja de ne-

Nombre de la marca	Nombre del propietario	Fecha de la presentación	Lugar donde se verifica	Clase de marca
"El Aguila de Oro", una envoltura.	Henry Clay and Bock & Company Limited	Secretaría de Agricultura.	23 Stbre., 1914.	. . . . .
"Flor de Tabacos de Partagás y Ca.", un dibujo industrial Bofetón.	Ramón Cifuentes y Llano, José Fernández López y Francisco Pego Pita.	Secretaría de Agricultura.	23 Stbre., 1914.	. . . . .
"La Meridiana", renovación.	Ramón Cifuentes y Llano, José Fernández López y Francisco Pego Pita.	Secretaría de Agricultura.	23 Stbre., 1914.	. . . . .

PRODUCTO	DESCRIPCION DE LA MARCA.
	<p>gros en actitud de bailar, en la parte superior de este cuadro se lee: "El Negro Bueno", y en la inferior: "Fábrica de Cigarrillos y Picaduras, Carlos III 193, Habana"; en el cuarto espacio se lee: "Especialidad en Cigarrillos Elaborados Únicamente en los Talleres de esta Fábrica, Paseo de Tacón 193, (Carlos III) Habana"; y el quinto espacio representa un campo de Cuba, con palmeras y paisajes agrestes, al pie de este campo se advierte el escudo de la Habana, teniendo apoyado a su izquierda un negro, éste sostiene en la mano derecha un pañuelo y la izquierda en la cintura; esta petaca se encuentra adornada en sus lados laterales con dibujos de pequeñas rosetas.</p>
Picadura.	<p>Representa una envoltura para picadura, consistente en cuatro partes, en la primera parte aparece el Aguila Imperial Alemana con las alas extendidas; leyéndose en ellas: "El Aguila de Oro", sosteniendo en sus garras un cinta en forma ondulante, rodeándola reversos y anversos de medallas obtenidas por los productos de la industria; aprisiona este grupo de medallas una cinta, leyéndose en ella: "Fabricantes de Tabacos, Habana", y en la parte superior de lo descripto, en forma semicircular, dice: "Gran Fábrica de Tabacos, Cigarros y Paquetes de Picadura", "El Aguila de Oro", "Trade Mark", y en la parte inferior, hacia las esquinas, se lee: "Manrique 226" "Concepción de la Valla números 5, 7, 9 y 11"; este espacio descripto se encuentra adornado por dibujos de líneas en estilo modernista; el segundo espacio es una viñeta al capricho anunciando la bondad de la mercancía, y dice: "Ponemos en conocimiento del Consumidor, que en nuestros Cigarrillos empleamos exclusivamente las picaduras de legítimo Vuelta Abajo—Que produce nuestra Fábrica de Tabacos cuyo crédito está sancionado en el mundo entero"; en el tercer espacio se advierte, entre rayos solares, grupos de nubes, leyéndose en las esquinas de la parte inferior de este espacio: "Depósito O'Reilly 9½, Habana", adornándolo dibujos de capricho; en los costados aparecen unos salientes en forma de trapecio con adornos arabescos y una cinta flotante, en la que se lee: "Flor Fina" "Granulada"; el otro espacio lo compone otra viñeta análoga a la ya descrita penúltimamente, destinada a anuncios relativos a la industria del tabaco.</p>
Tabacos.	<p>Consiste en un óvalo formado por anversos y reversos de medallas obtenidas por los productos de la industria. En la parte superior se advierten dos escudos y debajo un Diploma de Honor, adornando todo este conjunto dibujos de hojas; en el centro del óvalo dice: "Partagás y nada más" rubricado; debajo, fuera del óvalo, dice: "De Cifuentes Fernández y Ca., Habana".</p>
Cigarros.	<p>Representa una envoltura para cigarros; ésta se encuentra adornada por tres lados por una viñeta de capricho, interrumpida en dos partes por una figura caprichosa, en la que se lee lo siguiente: "La Meridiana de J. Bances, Habana"; el centro se encuentra dividido en cuatro partes, la primera contiene un espacio en el que se lee: "Hebra Extra Flor", la segunda representa un niño envuelto en un manto, de pie sobre un mazo de tabacos, advirtiéndose a los lados de éste dos ramas de laurel, en la mano derecha sostiene un estandarte de forma ondulante en el que se lee: "La Meridiana", y en la izquierda sostiene un ramo de laurel, teniendo puesto en su cabeza un gorro frigio; en la parte superior, hacia la izquierda dice; diagonalmente: "Fábrica de Cigarros", apareciendo todo lo descripto sobre un fondo de rayos; el tercer espacio contiene el siguiente letrero: "Selectos Pectoral", como pudiera ponerse cualquiera otra clase de papel, y el cuarto espacio contiene en su centro una mujer sentada apoyada sobre el escudo de la Habana y soste-</p>

Nombre de la marca	Nombre del propietario	Fecha de la presentación	Lugar donde se verifica	Clase de marca
"La Flor de J. A. Bances", nueva inscripción.	Ramón Cifuentes y Llano, José Fernández López y Francisco Pego Pita.	23 Stbre., 1914.	Secretaría de Agricultura.	. . . . .
"La Coquette"	Francisco Sabio y Ca., Sucesores de Eduardo Planté.	23 Stbre., 1914.	Secretaría de Agricultura.	. . . . .
"La Constancia"	Francisco Sabio y Ca., Sucesores de Eduardo Planté.	23 Stbre., 1914.	Secretaría de Agricultura.	Fábrica . .
"La Constancia"	Francisco Sabio y Ca., Sucesores de Eduardo Planté.	23 Stbre., 1914.	Secretaría de Agricultura.	Fábrica . .

PRODUCTO	DESCRIPCION DE LA MARCA.
Cigarros.	<p>niendo con la otra mano la trompeta de La Fama; en la parte superior a descrito, dentro de una cinta con las puntas rolladas, se lee: "La Meridiana", debajo dice: "Gran Fábrica de Cigarros", y en la parte inferior se lee: "Calle de la Industria 158, de J. Bances, Habana", a los lados de la mujer se advierten matas al parecer de tabaco, estando todo lo descrito sobre rayos de sol y nubes.</p> <p>Consiste en una envoltura para cigarros, el centro se encuentra dividido en dos partes, la primera parte representa una vista campestre y una laguna, advirtiéndose en ésta una canoa, simulando salir de la laguna; aparece un óvalo en el que se lee el monograma: "J. A. B." y debajo del óvalo dice: "Habana"; en la cúpula de un árbol que se encuentra a la orilla de la laguna se advierte una cinta ondulante en la que se lee: "La Flor de J. A. Bances", fuera de esta parte descripta sirviéndole de orla se lee: "Panetelas Hebra Brea", "Cigarrillos Legítimos de la Flor de J. A. Bances", (rubricado), una viñeta en la que se destacan unos angelitos, adornos de capricho y un pequeño óvalo en el que se observa el monograma: "J. A. B."; la segunda parte representa un medallón en el que se destaca el busto de una india, adornado por dibujos de capricho y flores, sobre de este óvalo, aparece un ropaje sugeto por cordones y borlas, pendiente de cada lado dos antorchas vueltas hacia abajo, sobre el ropaje que adorna la parte superior del óvalo se lee: "La Flor de J. A. Bances, Fábrica de Tabacos y Cigarros"; en la parte inferior hacia los lados dice: "Industria 174" "Habana" adorna esta parte una viñeta formada por dibujos de capricho y angelitos, interrumpiendo estos dos ovalitos en el que advierten el monograma "J. A. B."</p>
Jabón.	<p>Consiste en una envoltura para contener jabón, las partes que hacen de frente y espalda a la envoltura, contienen los mismos adornos e inscripciones, éstas se encuentran adornadas por dibujos de capricho, en el centro se destaca un tocador y una joven elegantemente ataviada, simula estar arreglándose, en la parte que hace de costado al tocador se lee: "Savon La Coquette, Especial Pour Le Toilette". Las partes que hacen de costado son iguales, éstas están adornadas por dibujos de capricho, leyéndose en ellos: "Savon Le Coquette", terminando esta envoltura, con las partes que hacen de fondo y tapa, estos se encuentran adornados por dibujos caprichosos leyéndose en ambos: "Savon La Coquette".</p>
Jabón especial de heno de España.	<p>Consiste en una envoltura para jabón, en sus espacios que comprende cada vuelta de la envoltura aparece en primer término un adorno de rasgos en forma ovalada, leyéndose en su centro: "Jabón Especial de Heno de España Marca Registrada", seguidamente en una muestra dice: "Rehusar toda pastilla que no lleve mi Firma y Marca de Fábrica", sigue dentro de adornos de rasgos la inscripción siguiente: "Jabón Heno de España Perfumería Ed. Planté Manrique 94 96 y San José 42" "Habana"; a los lados se observan dos sellos en los que se lee: "Perfumería La Constanca Habana", en el centro se observan las iniciales "E. P." sobre de éstas dice: "Marca Registrada", y termina con dos ramas cruzadas, terminando esta envoltura con una muestra análoga a la ya descripta en segundo lugar en la que se lee: "Marca Registrada".</p>
Aceite de bellota.	<p>El diseño es de forma ovalada, adorna su centro una viñeta de líneas y rasgos, en la parte superior dentro de una muestra se lee: "La Constanca", debajo aparecen dos ramas cruzadas con sus frutos, y seguidamente se lee: "Preparación en Frio del</p>

Nombre de la marca	Nombre del propietario	Fecha de la presentación	Lugar donde se verifica	Clase de marca
"El Aguila" . .	Larrazábal y Villa. . . .	25 Stbre., 1914. .	G. P. de Matanzas	Comercial. .
"La Vagueira".	Tormes y Pentón.	25 Stbre., 1914. .	Secretaría de Agricultura.	Industrial .
"Gay-Ola it's better".	Virgilio López Chávez. . .	25 Stbre., 1914. .	Secretaría de Agricultura.	Industrial .
Sin titulación . .	William Corsa y Martínez.	26 Stbre., 1914. .	Secretaría de Agricultura.	Comercial. .
"La Flor de José Suárez Murias y Ca.", renovación de una envoltura.	Havana Commercial Company.	30 Stbre., 1914. .	Secretaría de Agricultura.	. . . . .
"El Mariscal Villars", renovación del Hierro.	Havana Commercial Company.	30 Stbre., 1914. .	Secretaría de Agricultura.	. . . . .

PRODUCTO	DESCRIPCION DE LA MARCA.
	Aceite de Bellota, Especial Preparación para Evitar con Seguridad la Caída del Pelo. Ed. Planté, Rue Manrique 94 & 96 Habana, Cuba".
Todos productos de su establecimiento de víveres finos.	Consiste en un águila en posición casi horizontal, de frente, más bien inclinada hacia adelante, con las alas extendidas y la cabeza vuelta ligeramente hacia la derecha, sosteniendo dentro de su pico una cinta o banda que se extiende en forma sinuosa por todo el frente de las alas hasta el final de las mismas y cuya banda o cinta tinene cinco estrellitas, una a la derecha de la cabeza y las cuatro restantes a la izquierda, siendo todas de cinco puntas.
Gaseosas, aguas de setz en sifones y refrescos.	Consiste en un óvalo de doble línea en cuyo interior se lee: "Fábrica de Gaseosas, Refrescos y Sifones "La Veguera"; debajo: "De"; debajo: "Tormes y Hno."; y debajo en línea de arco: "Cabaiguán". Antes y después de la primera frase hay dos pequeños adornos en forma de comas.
Aguas gaseosas.	Consiste en las palabras "Gay-Ola It's Better" para estampar en letras de relieve en las botellas de vidrio de uso corriente para aguas gaseosas, y en impresos sobre papel para pegar en la misma clase de botellas, y el papel de fondo blanco, en forma de rombo, y entre líneas y marca de color azul y de igual figura de rombo, impresa la titulación de la marca y con un pequeño adorno en la parte superior, titulación y adorno de color azul.
Un preparado insecticida contra las moscas.	Consiste en un cuadrado irregular dentro del cual aparece impresa una pequeña trajeta en la cual se leen las palabras: "Daisy Fly Killer" rodeada de seis margaritas.
Cigarros.	Consiste en un rectángulo, cuyo anverso representa un medallón en cuyo centro hay un ramo de flores y debajo las iniciales: "J. S. M. C." rodeando a éste hay una guirnalda de flores y encima de éste, por la parte superior, se notan cuatro pajaritos, a ambos lados existen el anverso y reverso de varias medallas, viéndose debajo de éstas unos castillos o fortalezas; en la parte superior se lee: "Manufacturas de Cigarrillos", y en la inferior, dentro de una muestra se lee: "Fabricantes de Tabacos Habana", sigue un espacio y dice: "Exquisitos Papel Trigo". El reverso representa un medallón en el cual hay un paisaje campestre, en cuyo centro se ve una mujer con una pucha de flores en la mano; rodeando a ést ehay una guirnalda de flores; a los lados se notan anversos y reversos de medallas obtenidas por los productos de la industria; en la parte superior, en una cinta, se lee "La Flor de José Suárez Murias y Ca." y en la inferior: "Habana"; al lado derecho: "Habana" y al lado izquierdo: "Egido No. 2"; sigue un espacio en el que se lee: "Gran Fábrica de Tabacos Cigarrillos y Paquetes de Picaduras de Suárez y Ca." La viñeta que rodea la marquilla está formada por dibujos de rayas, círculos y dibujos de capricho; leyéndose en la parte superior e inferior del anverso y reverso "De Suárez y Ca." y en los espacios que siguen a éstos: "J. S. Murias y Compañía", igual dice en lo que servirá de unión a los extremos de las cajetillas.
Tabacos.	Consiste en un óvalo, dentro del cual se lee: "El Mariscal Villars" "Habana", y en el centro se observan las iniciales: "T. y S".

Nombre de la marca	Nombre del propietario	Fecha de la presentación	Lugar donde se verifica	Clase de marca
"Lincoln", renovación del Hierro.	Havana Commercial Company.	30 Stbre., 1914.	Secretaría de Agricultura.	. . . . .
Sin titulación, una marquilla.	Santos Loria Yanguas . .	30 Stbre., 1914.	G. P. de Sta. Clara	Fábrica . .

Habana, 20 de Octubre de 1914.—Vto. Bno.: El Subsecretario, P. S., Pío Gaunard.

PRODUCTO	DESCRIPCION DE LA MARCA.
Tabacos.	Consiste en un óvalo formado por dos líneas, dentro del óvalo y en medio de rasgos caprichosos se lee: en la parte superior "Lincoln" y en el centro se observa el monograma "D. B. H.", y termina con la palabra "Habana".
Cigarros.	Consiste: en la parte anterior de la "Marquilla" hay una mujer vendada sobre una rueda y en la mano izquierda el cuerno de la abundancia, representando la Fortuna. En la parte superior y sobre fondo rojo un letrero que dice: "La Ciega Fortuna". Debajo otro que dice: "Trinidad". A la izquierda, sobre fondo verde: "Fábrica de Cigarros". A la derecha: "De Santos Leria". En la parte posterior hay un campo sembrado, un bohío, detrás tres palmas, más distante lomas y otras tres palmas. A los costados, sobre fondo rojo, los letreros: "Pectoral" "Trinidad—Cuba".

El Jefe de la Sección, P. Diazmartinez.

**RELACION de las Marcas Nacionales cuyas solicitudes de ins
30 de Septiembre de 1914.—Sección de Propiedad Intelec**

Nombre de la marca	Nombre del propietario	Fecha de la solicitud de inscripción	Clase de marca
"La Independien- te".	Romualdo Duñaveitia y Emilio Rico.	27 Enero, 1914. . . . .	. . . . .
Sin titulación . .	Hilario C. Brito.	22 Debre., 1913. . . . .	. . . . .
Sin titulación . .	Bartolomé Ruiz.	27 Enero, 1914. . . . .	. . . . .
"El Cometa" . .	Fleury y Compañía.	4 Debre., 1913.	Fábrica . .
"Fragante" . . .	Isidoro L. Cordier.	3 Agosto, 1914 . . . . .	. . . . .
"Alioth"	Dufau Commercial Company.	9 Febrero, 1914. . . . .	. . . . .
"Linimento Tos- san".	Antonio Gallego Santos.	13 Febrero, 1914.	Comercial. .

cripción han sido denegadas por esta Secretaría desde el 1º tual, Marcas y Patentes.

PRODUCTO	MOTIVO DE LA DENEGATIVA.
Dulces, panales, siropes y jugos de frutas, del país, de todas clases.	Porque se encuentra registrada una marca de fábrica con la misma denominación "La Independiente", para distinguir panales, siropes y dulces secos y en almíbar.
Cupones de recreo. . . .	Porque las marcas tienen por objeto distinguir productos o mercancías para que el comerciante, fabricante o agricultor, o industrial de cualquier clase o compañías por ellos formada los distinga con objeto de que el público los conozca o distinga sin confundirlos con otros; y además, que las marcas cuyos diseños representan billetes de bancos, boletines de empresas, de teatro, de ferrocarriles, etc., están prohibidos desde el año 1880, revocado por Decreto núm. 87 de 4 de Febrero de 1910, prohibiendo toda clase de rifas por cupones.
Leche condensada. . . .	Primero: porque la indicación "Preparada en Holanda" que se lee en el diseño, aceptada por la Administración en una marca nacional, se prestaría engañar al consumidor como indicación de falsa procedencia. Y, Segundo:: porque la frase "Marca Excelente" se presta a interpretarla, debajo de la indicación: "Registrada", como si el peticionario tuviera registrada una marca con esa denominación, lo cual, ni es cierto, ni puede tampoco constituir esa frase una marca autorizada por la Administración, puesto que ello equivaldría a clasificar la marca como tal, es decir, como excelente, con perjuicio de otras marcas para el mismo producto.
Aguas carbonatadas. . . .	Primero: porque la marca se solicita para distinguir aguas carbonatadas, y el diseño lleva la indicación expresa de "Kola Champagne", prestándose así a confusión por indicar la marca otra producto distinto de aquel para que hubiera sido concedida. Segundo: porque la denominación de la marca, "El Cometa" induce a error o confusión con la marca internacional núm. 10,965 que ampara productos similares, y en cuyo diseño figura como uno de los distintivos de la marca la representación de un cometa; y, Tercero: porque en primer término del diseño figura la indicación: "Kola Champagne" y se encuentra inscripta y vigente una marca denominada "Kola Champagne" para distinguir aguas gaseosas a favor de los señores C. V. Carvalho y Ca.; prestándose a producir igualmente el error o confusión que prevee el inciso 6.º del Art. 5.º de la Ley de Marcas.
Polvo, pasta y elixir dentífrico.	Porque la frase "Fragante" aplicada a polvos, pastas y elixir constituye una expresión genérica.
Aceite de oliva. . . .	Porque está constituida la marca por la palabra "Alioth" que es un apellido correspondiente al Sr. Marcel Alioth, fabricante de Aceite de oliva establecido en Burdeos, Francia, y por consiguiente un nombre ageno a la razón social de los peticionarios de la marca (Art. 1.º de la Ley).
Farmacéutico.	Porque en el diseño figura la representación de un gallo y se encuentra registrada y vigente una marca general de comercio denominada "El Gallo", cuyo distintivo principal es la representación de un gallo, de la propiedad del Sr. Bernardo Alvarez y Fernández, con la que se prestaría a error o confusión que prevee el inciso 6.º del Art. 5.º de la Ley de Marcas; y porque el peticionario está inscripto como casa de cambio, según

Nombre de la marca	Nombre del propietario	Fecha de la solicitud de inscripción	Clase de marca
Sin titulación . .	Nemesio Rodríguez.	25 Nvbre., 1913.	
Sin titulación . .	Nemesio Rodríguez.	25 Nvbre., 1913.	
"Te Quiero Así"	Francisco Sabio y Ca., Sucesores de Eduardo Planté.	23 Febrero, 1914.	
"Extra"	Alvarez y Rodríguez, S. en C.	19 Febrero, 1914.	Comercial. .

Habana, 20 de Octubre de 1914.—Vto. Bno.: El Subsecretario, P. S., Pío Gaunard.

PRODUCTO	MOTIVO DE LA DENEGATIVA
Toda clase de cuchillos de acero.	consta en la licencia presentada, y no está autorizado como tal para la venta del producto de que se trata; no pudiendo, por consiguiente, obtener marca para su uso con arreglo a lo que determina el Art. 1.º de la Ley).
Toda clase de peines de cuerno.	Primero: porque el solicitante está inscripto como comisionado, digo comisionista con muestras, y por ese concepto industrial no está facultado para la venta directa de esa clase de mercancías o productos (Art. 1.º de la Ley de Marcas). Y, segundo: porque se encuentra depositada en esta República bajo el núm. 3,575 una marca francesa denominada "Lion", para distinguir artículos de cuchillería, con lo que se prestaría al error o confusión que prevee el inciso 6.º del Art. 5.º de la Ley de Marcas.
Artículos de perfumería.	Porque apareciendo inscripto el peticionario como comisionista con muestras no está autorizado para la venta individualmente de productos para el cual solicita la marca. (Art. 1.º de la Ley). Porque se encuentra registrada y vigente una marca denominada "Amour Vainqueur", para distinguir polvos, lociones, esencias, jabones, pomadas, etc., con la que se prestaría al error o confusión que prevee el inciso 6.º del Art. 5.º de la Ley de Marcas, puesto que en su diseño figuran los mismos elementos de una pareja amorosa, un angelito, flores, etc., etc., que aunque no están combinados exactamente de la misma manera, lo están sin embargo en forma muy parecida y en colores igualmente confundibles.
Abonos químicos.	Porque la frase "Extra" es una denominación usada generalmente en el comercio para distinguir la clase de mercancía; en virtud de lo dispuesto en el inciso 3.º del Art. 5.º del R. D. de 21 de Agosto de 1884

El Jefe de la Sección, P. Diazmartinez.

**RELACION de las Marca Nacionales cuyas solicitudes de ins
de el 1º al 30 de Septiembre de 1914.—Sección de Propie**

Nombre de la marca	Nombre del propietario	Fecha de la solicitud de inscripción
"La Fama".	Pedro Vila.	24 Junio, 1911.

Habana, 20 de Octubre de 1914.—Vto. Bno.: El Subsecretario, P. S., **Pío Gaunaud.**

**RELACION de las Marcas Nacionales cuyas solicitudes de ins
desde el 1º al 30 de Septiembre de 1914.—Sección de Pro**

Nombre de la marca	Nombre del propietario	Fecha de la solicitud de inscripción
"Guay"	Hevia y Miranda.	11 Agosto, 1911.

Habana, 20 de Octubre de 1914.—Vto. Bno.: El Subsecretario, P. S., **Pío Gaunaud.**

**cripción han sido declaradas caducadas por esta Secretaría des-
dad Intelectual, Marcas y Patentes.**

Clase de marca	PRODUCTO.
Comercial.	Efectos de zapatería, talabartería y carruajería.

El Jefe de la Sección, P. **Díazmartínez.**

**cripción han sido declaradas abandonadas por esta Secretaría
piedad Intelectual, Marcas y Patentes.**

Clase de marca	PRODUCTO.
Comercial.	Sidra.

El Jefe de la Sección, P. **Díazmartínez.**

cripción han sido expedidos por esta Secretaría desde el 1º al tual, Marcas y Patentes.

PRODUCTO	Número del certificado de inscripción expedido y descripción de la marca
Un purgante en forma de tablillas de chocolate.	30,251.—Consiste en la palabra "Chocolatina".
Pianos.	30,252.—Consiste en el apellido "Stowers".
Chocolate de clase extra fina.	30,253.—Consiste en dos rectángulos separados por una franja y limitados interiormente por otra; leyéndose en la primera: "Con Cacao Extrafino de Caracas", y en la segunda: "Chocolates, confituras y dulces". En el rectángulo de la parte superior se ve el escudo de España, que ocupa la parte central sobre un muro que tiene la inscripción "Belascoaín 112, 114 y 116"; a cada lado una joven de pie, sosteniendo la de la izquierda en su mano derecha un careaj, y la de la derecha tiene a sus pies un león, así como también una esfera; viéndose como fondo un edificio de columnas, parte de una torre y distintos árboles; leyéndose en la parte superior: "Real Fábrica de Chocolates La Habanera", esta última dentro de una muestra de base curva; y por último, hacia la base se lee: "Habana". En el segundo rectángulo, que está orlado inferiormente, se ve el edificio que ocupa la fábrica, que es de dos pisos, con una muestra en el balcón, que tiene la inscripción: "La Habanera"; leyéndose en el espacio comprendido entre el edificio y lado superior del rectángulo: "De Rodríguez y García. Sucesores de M. Alvarez y Compañía"; hacia la base: "Belascoaín 112, 114 y 116. Habana. 230 gramos. Teléfono A-4844"; viéndose en los lados del edificio distintos árboles. A cada lado de este rectángulo, exteriormente se ve un trapico de doble líneas en los que se lee: "Número 4. Clase extra fina. Sin canela. Nota.—Se hace constar que en los trapecios que figuran a los lados de la marca se podrán consignar los números 4, 5, 6, 8 o 12" y "con" o "sin canela" o "vainilla".
Harina de trigo.	30,258.—Consiste en la palabra "Leoparda".
Calzado para señoras, señoritas y niñas, de clase extra.	30,259.—Consiste en un dibujo de capricho en forma de sello; en su parte superior y en semicírculo se lee: "Chaussure"; en el centro y entre dos figuras de capricho se lee: "Chelito"; y debajo de éste y en forma de semicírculo se lee: "Nouveaute" y finalmente, dentro del dibujo descripto, se ven las cifras "1913".
Harina de trigo.	30,260.—Consiste en la palabra "Pantera".
Sacos de clase superior.	30,261.—Consiste en una R mayúscula, teniendo en su parte superior y hacia la izquierda un número 8.
Sacos.	30,262.—Consiste en una áncora teniendo a la izquierda y para la parte superior un número 8.
Tabacos.	30,263.—Consiste en la representación de dos óvalos concéntricos; en la parte superior se lee "La Grandeur" y en la inferior "Habana" y en el centro se leen las iniciales "S. L. C."
Tabacos.	30,264.—Consiste en dos óvalos concéntricos, leyéndose en la parte superior "La Coquette" y en la inferior "Habana"; en el centro se lee enlazadas las iniciales "F. G. B." y sobre ésta la palabra "De".

Nombre de la marca	Nombre del propietario	Fecha de la solicitud de inscripción	Clase de marca
"Cerámica San José".	Gancedo, Toca y Ca., S. en C.	30 Stbre., 1913. .	Comercial. .
"Cerámica El Sol"	Gancedo, Toca y Ca., S. en C.	30 Stbre., 1913. .	Comercial. .
"Cerámica de San Vicente".	Gancedo, Toca y Ca., S. en C.	30 Stbre., 1913. .	Comercial. .
"Franc. G. Bancos", renovación.	Calixto López y Ca.	10 Debre, 1912. .	. . . . .
"Chico"	Guedes, Linares y Ca., S. en C.	5 Mayo, 1913. .	Comercial. .
"La Flor de Roche y Hno."	Roche y Hno.	31 Enero, 1913. .	. . . . .
"El Paraíso". .	Rosete y Pérez, S. en C.	9 Mayo, 1913. .	Comercial. .
Sin titulación . .	Bernardo Ortega González.	16 Agosto, 1913.	Fábrica . .
"Crema de Amor"	Fandiño y Pérez, S. en C.	17 Abril, 1913. .	Fábrica . .
"Tutocito"	José Escandell y Moré.	21 Octubre, 1913.	Comercial. .
"Placetina". . . .	Lorenzo G. Pérez.	17 Stbre., 1913. .	Fábrica . .

PRODUCTO	Número del certificado de inscripción expedido y descripción de la marca
Tejas planas de clase superior.	30,265.—Consiste en la denominación "Cerámica San José".
Tejas planas de fabricación especial.	30,266.—Consiste en la denominación "Cerámica El Sol".
Tejas planas de clase corriente.	30,267.—Consiste en la denominación "Cerámica de San Vicente".
Tabacos.	30,268.—Consiste en una cinta arqueada con los extremos cortados hacia adentro; viéndose en cada ángulo de este corte la representación de un ojo y ceja, y en el espacio interior de la cinta se lee: "Fábrica de Tabacos"; debajo de esta cinta se lee: "De Francisco G. Bances. Habana"; y por último se ven dos palmas cruzadas.
Aceites y grasas lubricantes.	30,269.—Consiste en la titulación "Chico" entre comillas.
Tabacos.	30,270.—Consiste en dos óvalos concéntricos; leyéndose en el espacio comprendido entre ambos "La Flor de Roche y Hno. Güira de Melena", con un dibujo a cada lado, y en el centro se lee "R. y Hno."
Calzado para caballeros, señoras, niñas y niños, sombreros para caballeros y niños y otros.	30,271.—Consiste en la denominación "El Paraíso".
Jarabe de yagruma para la cura del asma, tos y todas las afecciones del pecho y pulmones.	30,272.—Consiste en un árbol con sus ramas y hojas y con unos pequeños ramos al pie.
Crema de clase superior.	30,273.—Consiste en un cuadro con figuras de capricho en cuyo interior se ven sentados en un confidente una dama y un caballero; leyéndose superiormente entre ambos "Crema de amor"; y también superiormente y hacia la derecha, a espalda del caballero "Calidad Extra. Propietarios: Fandiño y Pérez. S. en C.", teniendo debajo una figura de adorno. Inferiormente y hacia la izquierda del cuadro se ve el sello de la fábrica formado por tres circunferencias concéntricas, leyéndose en la superior "El Valle de Andorra. Fandiño y Pérez. S. en C."; en la inferior "Marca de Fábrica Registrada. Habana" y en el centro es ve un valle con lomas, un sol naciente y a un lado la representación de un templo. Finalmente, en una figura de capricho, se lee "Habana".
Un producto farmacéutico en forma pilular para la curación de las enfermedades del hígado.	30,274.—Consiste en la palabra "Tutocito".
Farmacéutico.	30,275.—Consiste en un rectángulo con cuatro viñetas tangente a dicho rectángulo con dibujos de capricho. En el rectángulo, hacia el ángulo izquierdo se ve una imagen de mujer con un pañuelo en la frente; a la derecha de ésta, en una franja, se lee: "Placetina", y debajo, entre figuras de capricho, se lee: "Cura toda clase de dolores"; más abajo se lee: "Dosis: Un papelillo en agua azucarada, repitiéndose la dosis al cuarto de hora si el dolor persiste" y final e inferiormente en un pequeño rectángulo se lee: Farmacia La Salud. Del Lcdo. Lorenzo G. Pérez. Primera del Oeste 24. Placetas". En la viñeta superior se lee: "Nota" y debajo: "Cuidado con las imita-

Nombre de la marca	Nombre del propietario	Fecha de la solicitud de inscripción	Clase de marca
"L. Carvajal", renovación Hierro Papeleta.	J. S. Murias y Ca.	21 Junio, 1912.	
"Cápsulas Bromadas".	Lorenzo G. Pérez	17 Stbre., 1913.	Fábrica . .
"Tivoli Tipo Munich", un diseño.	La Compañía Anónima "Nueva Fábrica de Hielo".	20 Octubre, 1913.	
"Flor de Mayo"	Fandiño y Pérez, S. en C.	12 Mayo, 1913.	Fábrica . .
"La Palma" . .	Manuel Sánchez Hernández.	4 Mayo, 1913.	Fábrica . .
"E. Aldabó" . .	Enrique Aldabó.	9 Stbre., 1913.	Fábrica . .
"Good Year Welt"	José Bulnes, S. en C.	9 Abril, 1913.	Fábrica . .
"La Victoria" . .	M. F. Taboada, S. en C.	3 Febrero, 1913.	Fábrica . .

PRODUCTO	Número del certificado de inscripción expedido y descripción de la marca
	ciones"; en la inferior y dentro de un círculo se leen: "Placentina", y debajo, entre dos figuritas: "No tiene" y finalmente se lee: "Rival", y en las viñetas laterales: "Precio: 5 centavos".
Tabacos.	30,279.—El dibujo Hierro consiste en la representación de un ángel tocando una trompeta que sostiene en su mano derecha y en la izquierda una cinta de extremos ondulados; en la que se lee: "L. Carvajal. Habana". El dibujo Papeleta consiste en un rectángulo con dibujos en sus lados; viéndose hacia la parte superior e interiormente a dicho rectángulo, sobre un fondo de nubes, la misma representación del ángel anteriormente descripto, teniendo éste, además, un ramo en su mano izquierda; leyéndose hacia la parte inferior: "Fábrica de Tabacos Superiores de la Vuelta Abajo. Calle de Príncipe Alfonso número 320. Habana. L. Carvajal (rubricado)"; y a cada lado de este grupo de palabras se ve una rosa.
Un producto farmacéutico.	30,280.—Consiste en cinco viñetas; de las que, la que ocupa la parte central, tiene cuatro angelitos, dos a cada lado; leyéndose en la parte interior de dicha viñeta, en una pequeña franja: "Cápsulas bromadas" y debajo de ella el siguiente grupo de palabras: "Del Ledo. Lorenzo G. Pérez. Estas cápsulas curan inmediatamente neuralgias, jaquecas, dolor de cabeza, dolor de muelas y todos los dolores que mortifican la humanidad". En la viñeta que ocupa la parte superior se lee: "Este preparado no deprime el corazón ni tampoco mortifica el estómago". En la inferior se lee: "Preparado especial de la farmacia La Salud. Del Ledo. Lorenzo G. Pérez. Primera del Oeste 59. Placetas". A cada lado de la viñeta central se ven las otras dos viñetas en las que se lee: "Precio: 30 centavos".
Cerveza negra.	30,281.—Consiste en un rectángulo, en el que se describe lo siguiente: En el cenro y superiormente se ve el anverso y reverso de una medalla de premio orlada de líneas, leyéndose sobre ella: "St. Louis. Gran Prix", y entre el anverso y reverso: "1904"; en el lado derecho, horizontalmente a la medalla, se lee: "Gran Fábrica" y en el izquierdo "De cerveza". Debajo de ella: "Tivoli. Cerveza Negra. Tipo Munich" y final e inferiormente al rectángulo: "Calzada de Palatino. Habana".
Licores. (La marca será usada como preseinta en las botellas que contengan el producto).	30,282.—Consiste en una etiqueta de doble líneas horizontales, entre las que se lee el siguiente grupo de palabras: "Para evitar las falsificaciones que venia siendo nuestro Licor ideal la Flor de Mayo, hemos determinado ponerle esta preseinta con nuestra firma. Fandiño y Pérez. S. en C. (Rubricado)".
Jabón para lavar.	30,284.—Consiste en la representación de una palma; leyéndose a la derecha del diseño "Marca" y a la izquierda "La Palma".
Aguardientes, rones, alcoholes, licores y vinos de todas clases.	30,285.—Consiste en el nombre "E. Aldabó".
Calzado de todas clases, clase primera.	30,286.—Consiste en la representación de un globo mundo con rayas convergentes a sus polos, con una cinta que la atraviesa en línea inclinada de abajo a arriba, volviendo a aparecer opuesta por sus dos extremos, en la que se lee: "Good Year Welt", y sobre la cinta se lee: "Marca" y abajo: "Registrada". Arriba y fuera del globo se lee, en forma arqueada: "José Bulnes" y debajo del globo "Habana".
Dulces secos y en almibar.	30,298.—Consiste en un rectángulo dividido en tres partes; le-

Nombre de la marca	Nombre del propietario	Fecha de la solicitud de inscripción	Clase de marca
"Luis J. Balmaseda", dibujo Bofetón.	Cristóbal María Balmaseda, como cesionario de Luis J. Balmaseda.	26 Dcbre., 1912.	
"43"	La Sociedad "Allones Limited".	27 Nvbre., 1912	
"43"	La Sociedad "Allones Limited".	27 Nvbre., 1912.	
"Jockey Club", renovación de los dibujos Hierro, Bofetón y Papeleta.	F. Rodríguez y Compañía.	5 Junio 1912.	
Los Hijos de Alvarez", renovación de los dibujos Hierro, Vista, Bofetón y Papeleta.	Morris y Morris.	18 Abril, 1912.	

PRODUCTO	Número del certificado de inscripción expedido y descripción de la marca
Tabacos.	<p>yéndose en la de la izquierda, dentro de un dibujo orlado, el siguiente grupo de palabras: "Los productos de esta Fábrica se elaboran con las mejores frutas del país, empleándose materiales de primera calidad. Confiamos en que el público irá apreciando la calidad de nuestros dulces y corresponderá a los esfuerzos que realizamos favoreciéndonos con sus pedidos. M. F. Taboada. S. en C." En la parte del centro se ve, hacia la parte superior y dentro de un dibujo de capricho, la denominación "La Victoria", debajo y hacia la izquierda, el busto de una joven, y a la misma altura un grupo de palabras que dicen: "Gran Fábrica de Dulces en Conserva de M. F. Taboada. S. en C. Oquendo No. 2. Teléfono A-4726. Habana" y en la última parte, o séase el lado derecho, se destaca un mapa que representa una parte de las Américas; a la derecha del mismo se lee: "Exquisitos" y a la izquierda e inferiormente: "Sin Rival".</p>
Tabaco en rama.	<p>30,299.—Consiste en la representación del mar, en el que se ven navegando tres grandes embarcaciones que semejan a las carabelas "Pinta, Niña y Santa María" como además seis pequeños botes que navegan en dirección opuesta.</p> <p>30,301.—Consiste en un óvalo de doble líneas, entre las cuales hay pequeños dibujos formados por circunferencias; en la parte interior del óvalo se destaca un número "43".</p>
Tabacos.	<p>30,302.—Consiste en un óvalo de doble líneas en cuyo espacio intermedio hay pequeños dibujos formados por circunferencias; en el interior del óvalo se destaca un número "43".</p>
Tabacos.	<p>30,303.—Consiste en las tres individualidades siguientes: La marca consiste en una cinta dirigida en línea de arco, y con sus extremos hacia abajo; leyéndose en ella "Jockey Club" y debajo se ven las letras "F. A." con la palabra: "Habana" y por último se ven dos ramas unidas. En dibujo Bofetón consiste en una barca caprichosa, con la bandera americana a su popa y tripulada por cuatro niños alados; estando uno de ellos sentado con una caja de tabacos en sus manos; viéndose además otro niño que está a orillas del mar con una cuerda en su mano derecha, y como fondo se ven varias matas. El dibujo Papeleta consiste en un octógono con un medallón en el centro que encierra un dibujo en forma de herradura, y éste la cabeza de un caballo; teniendo un círculo en la parte superior con un monograma formado por las letras "M. L." y en la inferior se ve una muestra, donde se lee: "Jockey-Club" y a cada lado otros atributos de jockey. A la izquierda de todo lo descripto se ve una muestra en blanco, y a la derecha "Exquisitos tabacos garantizados por H. B. y Ca."</p>
Tabacos.	<p>30,304.—Consiste en las cuatro individualidades siguientes: la marca consiste en dos óvalos concéntricos, leyéndose en el espacio comprendido entre ambos, en la parte superior: "Los Hijos de Alvarez" y en la inferior "Habana" y en el centro se lee "J. Alvarez". El dibujo Vista consiste en la representación del escudo de armas de España, sostenido por ambos lados por un joven y una joven, vestidos a la usanza antigua; y debajo del escudo se ve un medallón que tiene en su campo el anverso y reverso de varias medallas de exposiciones, y a cada lado se ve un paisaje constituido por el mar y lomas; así como también varias plantas y un barandaje; leyéndose en la parte superior: "Los Hijos de Alvarez". El dibujo Bofetón consiste en un semicírculo, en el que se ve un león apoyando sus manos en un escudo de capricho; teniendo éste a cada lado el anverso y reverso de cuatro medallas; y como fondo se ve</p>

Nombre de la marca	Nombre del propietario	Fecha de la solicitud de inscripción	Clase de marca
"43"	La Sociedad "Allones Limited"	27 Nvbre., 1912.	
"La Vendimia".	Ramón Campello.	22 Febrero, 1913.	Comercial. .
"La Flor de Alvarez", renovación de los dibujos Hierro, Vista, Bofetón y dos Papeletas.	Morris y Morris	12 Debre., 1912.	

PRODUCTO	Número del certificado de inscripción expedido y descripción de la marca.
	<p>a la derecha el morro de la Habana y un barco tomando puerto, y a la izquierda la puntilla del mismo puerto; leyéndose en la parte superior "J. Alvarez" y en la inferior "Habana". El dibujo Papeleta consiste en un edificio de dos plantas, viéndose en su fachada, hacia la corniza del segundo cuerpo del mismo, un escudo de capricho rematado en un óvalo que tiene un monograma formado por las letras "J. A." Por el frente y costado se ven dos carros de carga y un vehículo de alquiler, así como también hombres y señoras y hacia el fondo azul, a cada lado del edificio, se ve el anverso y reverso de dos medallas, todo lo cual queda dentro de una figura rectangular con dibujos en cada uno de sus ángulos; leyéndose en una franja en la parte superior "Los Hijos de Alvarez" y en otra en la inferior: "Estrella 98 A. J. A. Habana".</p>
Cigarros.	30,305.—Consiste en un óvalo de doble línea, entre las cuales hay pequeños dibujos formados por círculos; en la parte inferior del óvalo se destaca el número 43.
Alpargatas, vino espumoso, vino vermouth, vino tinto, vino blanco, vino dulce y vino seco, azafrán de clase fina, etc., etc.	30,306.—Consiste en la denominación "La Vendimia".
Tabacos.	<p>30,307.—La marca consiste en dos óvalos concéntricos, leyéndose en el espacio comprendido entre ambos "La Flor de Alvarez. Habana" y en el centro "J. Alvarez". El dibujo Vista consiste en el retrato en busto del fundador de la marca "José Alvarez" sobre un marco de forma circular; cuyo marco tiene en la parte superior una cinta de extremos ondulados, en la que se lee: "Flor de Alvarez" y a cada lado se ve un angelito, teniendo, el de la derecha, una cinta en sus manos, y el de la izquierda un ramo de flores, así como también se ve el anverso y reverso de una medalla de la Exposición de Bélgica, año 1888, y hacia la parte inferior se ven ramos de flores y hojas de las mismas. El dibujo Bofetón consiste en un sol radiado detrás de nubes, sobre la que figuran cuatro niños, sujetando los del lado derecho un ramo de flores, y viéndose entre ambos una lira con otros atributos; y los del lado izquierdo aparecen tirando de una cinta, la que tiene un extremo envuelto en el anverso y reverso de una medalla; leyéndose en dicha cinta: "J. Alvarez"; y hacia la izquierda se lee la palabra "Habana". El dibujo Papeleta consiste en un cuadrilongo, teniendo hacia la derecha, dentro de un marco redondo, el retrato en busto del fundador de la marca "J. Alvarez"; leyéndose en la parte superior, en una cinta de extremos ondulados, "J. Alvarez" y hacia la izquierda se ve una niña que sostiene en su mano derecha varias hojas de tabaco y flores, y en la izquierda un manto que cruza por su hombro derecho y tiene en el centro varias flores; descansando éstos en una cartela que contiene la siguiente inscripción: "Escogida Especial"; y en otra se lee: "Flor Fina"; viéndose el anverso y reverso de una medalla y la palabra "Habana" hacia el ángulo inferior izquierdo. El segundo dibujo Papeleta consiste en una etiqueta rectangular, orlada interiormente; viéndose en dicha orla, hacia el ángulo superior izquierdo, un angelito que sostiene una cinta que se extiende hacia la derecha, y en la que se lee: "Flor de Alvarez", viéndose a cada lado el anverso y reverso de una medalla. En el centro se ve un edificio que tiene una bandera española con las letras "J. A." y por el frente y costado de dicho edificio se ven varios coches con pasajeros, varios ginetes y transeuntes a pie, y a la derecha del edificio se ve un caserío y dos torres. En la base del rec-</p>

Nombre de la marca	Nombre del propietario	Fecha de la solicitud de inscripción	Clase de marca
"La Flor de Romeo y Julieta", renovación.	La Sociedad Anónima "Romeo y Julieta", Fábrica de Tabacos.	11 Agosto, 1913.	. . . . .
"La Union" . . .	Gancedo, Toca y Ca., S. en C.	30 Stbre., 1913.	Fábrica . .
"Belinda Best".	Seeler, Pí y Ca., S. en C.	10 Stbre., 1913.	Comercial. .
"Panchita" . . .	Seeler, Pí y Ca., S. en C.	10 Stbre., 1913.	Comercial. .
"Lisita"	Seeler, Pí y Ca., S. en C.	10 Stbre., 1913.	Comercial. .
"Infantils" . . .	José Puget	7 Julio, 1913.	Fábrica . .
"Las Pelotas". .	Carlos Arnoldson y Ca.	19 Julio, 1913.	Comercial. .
"La Tropical", variación.	Juan Partagás y Espinosa.	28 Agosto, 1913.	Fábrica . .

PRODUCTO	Número del certificado de inscripción expedido y descripción de la marca
	tángulo una franja, en la que se lee "Habana", teniendo a ambos lados varias ramas y flores; y en otra franja de los lados laterales se lee: "Estrella No. 100".
Tabacos.	30,313.—Consiste en dos óvalos concéntricos, leyéndose en el espacio comprendido entre ambos: "La Flor de Romeo y Julieta" y la palabra "Habana"; y en el centro, entre dos dibujos de capricho, se lee: "A. G. y Ca."
Tejas planas.	30,314.—Consiste en la denominación "La Unión".
Harina de primera calidad.	30,315.—Consiste en dos círculos concéntricos interrumpidos por una franja horizontal, que lleva la inscripción "Belinda Best"; leyéndose en el arco superior, sobre obscuro: "Harina 1.a Patente" y en la inferior "Trigo Blando"; viéndose además un diámetro vertical formado por espigas; cuyo diámetro se prolonga por la parte superior, así como la inferior, que queda rematada por dos ramos que se extienden hacia los lados. A cada lado, tangente al círculo mayor, se ve un rasgo que termina por la parte superior en un pequeño rectángulo con una flor interiormente. Debajo de todo lo descripto se lee: "Seeler, Pí y Ca. Habana. 203 lbs."
Harina de trigo blando.	30,316.—Consiste en la denominación "Panchita", viéndose debajo una hoz y dos espigas de trigo con sus tallos y algunas hojas en posición diagonal; leyéndose debajo el siguiente grupo de palabras: "Best. Harina Superior. Trigo Blando. Seeler, Pí y Ca. Habana. 203 lbs."
Harina superior de trigo duro.	30,317.—Consiste en la denominación "Lisita", viéndose debajo un círculo con un disco interiormente, el que es de fondo obscuro y tiene en el centro el busto de una mujer con sombrero de capricho, que lleva una cinta con dos plumas y en la unión de ambas una estrella de cinco puntas; y a ambos lados del círculo tangente a él se ve un dibujo rematado por un cuadrado, con espigas interiormente. Debajo del círculo se lee: "Best. Harina Superior. Trigo Duro. Seeler, Pí y Ca. Habana. 203 lbs."
Un jarabe pectoral.	30,318.—Consiste en un rectángulo en cuyo interior se lee: "Infantils" en una faja curva: "Jarabe Pectoral Infantil" y luego: "Sulfoguayacolato de Potasa y Terpina" atravesando aquí el rectángulo un dibujo de capricho; leyéndose después: "Este jarabe en el que uno de sus principales componentes es la terpina, se prescribe con gran éxito en los catarros de los niños. Se usa en las bronquitis, gripe, tosferina, tisis pulmonar, laringitis, toa, asma, dolores de pecho y en todas aquellas enfermedades infecciosas de las vías respiratorias. Preparado por el Dr. José Puget. Farmacéutico. Camajuaní. República de Cuba".
Viveres.	30,319.—Consiste en un semicírculo, en el que se ven tres pelotas en pirámide, sobre ellas se lee: "Las Pelotas", a un lado "Trade" y del otro lado "Mark", e inferiormente "Registered".
Chocolate.	30,320.—Consiste en dos rectángulos separados por una franja, y mitados inferiormente por otra, leyéndose en dichas franjas: "Caracas con acneta No. 2". En el rectángulo de la parte superior se advierte en su centro un dibujo de capricho constituido por dos marcos ovalados que encierra cada uno el anverso y reverso de una medalla de Exposición, y entre ambos, enlazados con los marcos descriptos se ve otro que también tiene interiormente el anverso y reverso de otra medalla; y

Nombre de la marca	Nombre del propietario	Fecha de la solicitud de inscripción	Clase de marca
"La Mar", renovación del Hierro.	La Sociedad Anónima "Romeo y Julieta", Fábrica de Tabacos.	6 Debre., 1912.	
"Gral. R. E. Lee" renovación de la marca constituida por el Hierro y dibujos Vista, Bofetón y Papeleta.	The Havana Cigar and Tobacco Factories Ltd.	14 Febrero, 1913.	
"Bulnes"	José Bulnes, S. en C.	9 Abril, 1913.	Fábrica
"La Reformada"	Pino y Hermanos.	6 Agosto, 1912.	Fábrica
"H. V."	J. F. Berndes y Ca.	26 Agosto, 1913.	Comercial.
"F. V."	J. F. Berndes y Ca.	26 Agosto, 1913.	Comercial.
Sin titulación	Bacardí y Ca.	27 Octubre, 1913.	Comercial.
"V. A. B."	J. F. Berndes y Ca.	26 Agosto, 1913.	Comercial.

PRODUCTO	Número del certificado de inscripción expedido y descripción de la marca
	sobre éstas se ve el escudo de la Habana con el busto de una joven alada en la parte superior, y sobre ésta, en una cinta de extremos ondulados, se lee: "La Tropical", y abajo de ésta se lee: "Fábrica de Chocolate", así como también, hacia la base, se lee: "Habana". En cada ángulo de este rectángulo se ven dibujos de capricho; y tangente al rectángulo de la parte inferior se ve el trofeo cubano; sobre él una cinta de extremos ondulados, leyéndose en ella: "Hijos de J. Baguez"; a cada lado tres medallas de Exposiciones; y en la parte inferior, en una cinta de extremos enrollados se lee: "Jesús del Monte 146 y 148. Habana"; y entre esta cinta y el escudo se ve una rama a cada lado.
Tabacos.	30,321.—Consiste en una cinta de capricho en cuyo interior se destaca la denominación "La Mar" y en la parte inferior hay un monograma formado por las letras "C. Y. A."; después "Habana" y rematando un dibujo de bigote.
Tabacos.	30,322.—No. 1.—Hierro.—Consiste en un vóalo, con el siguiente grupo de palabras en su parte interior: en la parte superior se lee: "Gral. R. E. Lee. Flor de Tabacos de", en el centro Havana Cigar & Tobacco. Factories", siguen tres dibujos y por último la palabra "Habana". No. 2.—Dibujo Vista.—Consiste en un óvalo de doble líneas que encierra el retrato de un oficial General Americano; teniendo dicho óvalo un marco de capricho, leyéndose en la parte superior: "R. E. Lee". No. 3.—Dibujo Bofetón.—Consiste en un óvalo ligeramente matizado, el que aparece rodeado de hojas y rosas, así como también atravesado por una vara; leyéndose en dicho óvalo: "S. A. C. Fabricantes de Tabacos". No. 4.—Dibujo Papeleta.—Consiste en un rectángulo de dobles líneas; viéndose en su parte interior un óvalo de dobles líneas con un marco exterior; y en el centro el retrato en busto de un oficial General Americano; leyéndose en la parte superior: "Fábrica de Tabacos de las mejores vegas de Vuelta Abajo De Alvarez y López. Reina No. 1. Habana".
Calzado de todas clases.	30,328.—Consiste en dos hemisferios tangentes, con una figura elíptica superpuesta, que encierra el apellido "Bulnes"; leyéndose en la parte superior: "Fabricación Cubana"; y en la inferior: "Marca Registrada. Habana".
Tabacos torcidos de todas clases.	30,329.—El diseño es de forma ovalada, figurando un parque con árboles, flores y palmas; leyéndose en la parte superior: "La Reformada", y en la inferior "Fábrica de Tabacos de Pino y Hno. Arimao".
Tabaco en rama de segunda	30,330.—Consiste en un rombo de lados a trozos, teniendo en el centro la letra H y fuera de él la letra V.
Tabaco en rama de primera	30,331.—Consiste en un rombo de lados a trozos, teniendo en el centro la letra F y fuera de él la letra V.
Rones superiores.	30,332.—Consiste en una etiqueta de forma redonda de arco o bordes encontrados a capricho. Al centro se lee "Ron Superior"; a la derecha el anverso y reverso de una medalla, y en la parte superior de éstas se lee: "París 1889" y en la inferior "Medalla de Oro". A la izquierda el anverso y reverso de una medalla y se lee sobre ellas, en la parte superior: "Barcelona 1888" e inferior: "Medalla de Oro".
Tabaco en rama de tercera	30,333.—Consiste en las letras V A y debajo de ellas la letra B.

Nombre de la marca	Nombre del propietario	Fecha de la solicitud de inscripción	Clase de marca
"La Aparecida".	F. Rodríguez y Ca., para su socio Francisco Rodríguez y García.	6 Junio, 1913.	Fábrica . .
"La Competidora Gaditana", renovación de la marca, constituida por cuatro individualidades	Vda. de Manuel Camacho e Hijo.	16 Debre., 1912. . . . .	. . . . .

PRODUCTO	Número del certificado de inscripción expedido y descripción de la marca
Tabacos.	30,334.—Consiste en una figura de forma ovalada, con dibujos modernistas; leyéndose en la parte superior: "La Aparecida. De", ésta con un dibujo a cada lado, y debajo: "F. Herrero. Habana".
Picadura.	30,335—No. 1.—Consiste en un círculo de doble líneas, con dibujos de capricho entre ambos; viéndose exteriormente una joven de pie, representando una gaditana, la que tiene la mano izquierda apoyada en la cintura; leyéndose en línea de arco: "Única premiada con medalla de oro en la Exposición de Matanzas". En la parte superior de este círculo y hacia los lados se ven varias medallas de Exposiciones, y sobre éstas se lee: "La Competidora Gaditana"; y en el espacio comprendido entre el círculo y las medallas se ven dos dibujos que se extienden hacia la parte inferior; leyéndose en esta parte "Garantizadas. Por sus propietarios Viuda e Hijos de Manuel Camacho Ponce de León. Miembro fundador de la Academia Univeral de Ciencias y Artes Industriales de Bruselas"; sigue otro pequeño dibujo en el que se lee: "Recortes" y por último, debajo de éstas, el siguiente grupo de palabras: "Fábrica de Cigarros y Picaduras Prensadas. De la viuda e hijo de Manuel Camacho. Única premiada con medalla de oro en la Exposición de Matanzas. Santa Clara 7 y 9. Habana. Exíjase el sello de garantía en todo paquete", sigue otro dibujo, y por último, se lee: "Rómpase el forro". No. 2.—Consiste en un rectángulo orlado, con un dibujo de forma ovalada interiormente, hacia la parte superior; que encierra un monograma constituido por las letras: "C. y A.", leyéndose sobre éstas la palabra "Fuerte", estando a la ve este dibujo rodeado de otros con círculos de doble líneas en cada uno de sus ángulos que representan distintas medallas de Exposiciones; leyéndose debajo el siguiente grupo de palabras: "Aviso al público: Esta Fábrica es la única premiada con Medalla de Oro en la Exposición de Matanzas y la de Amberes en 1885. Para evitar cualquier falsificación que pueda haber hemos determinado firmar esta contraseña de nuestro puño y letra; por lo cual todo paquete de esta marca que no tenga dicha firma se considerará falsificado. Vda. e Hijo de Manuel Camacho. Rubricado". No. 3.—Consiste en una etiqueta rectangular con dibujos de capricho, y la que se encuentra dividida en dos partes por una franja; viéndose en la parte superior, en cada uno de sus ángulos, dos círculos concéntricos, de doble línea el interior de los correspondientes a la base del rectángulo descripto; encerrando dichos círculos distintos atributos de medallas de Exposiciones, y en el centro dos círculos concéntricos; leyéndose en el espacio comprendido entre ambos: "La Competidora Gaditana. Fuerte", éstas entre dos dibujos de capricho; y en el centro se ve una joven de pie con la mano izquierda en la cintura; leyéndose en línea de arco, hacia la parte superior: "Única premiada con medalla de oro en la Exposición de Matanzas"; y en la parte inferior, que tiene también dibujos de capricho hacia los ángulos, se lee el siguiente grupo de palabras: "Fábrica de Cigarros y Paquetes de Picadura Prensada. Sin composición y picadura a machete", sigue un pequeño dibujo, "Única premiada con medalla de oro en la Exposición de Matanzas. Y en la de Amberes en 1885. Las picaduras son de las mejores fábricas de esta ciudad, trabajadas con esmero y limpieza y garantizadas por su propietario y Fundador Manuel Camacho Ponce de León. Calle de Santa Clara números 7 y 9. Habana". No. 4.—Consiste en un círculo de doble líneas, con dibujos de capricho entre ambas, y en le centro una joven de pie representando una gaditana; leyéndose en línea de arco: "Única premiada con medalla de oro en la Exposición de Matanzas"; y a cada lado

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

Habana, 20 de Octubre de 1914.—Vto. Bno.: El Subsecretario, P. S., Pío Gaunard.

PRODUCTO	Número del certificado de inscripción expedido y descripción de la marca
	<p>de estos círculos se ven los anversos y reversos de ocho medallas de Exposiciones y en la parte superior, entre ambos grupos, se ve una condecoración en la que se lee entre ramos que ocupan el centro: "Diplome D'Honneur"; y superior a éste se lee en línea de arco: "La Competidora Gaditana. Recortes"; y hacia la parte inferior el siguiente grupo de palabras: "Garantiados por sus propietarios Viuda e Hijos de labras: "Garantizados por sus propietarios Viuda e Hijos de Academia Universal de Ciencias y Artes Internacionales de Bruselas. Fábrica de Cigarros y Picaduras Prensadas. De la Viuda e Hijo de Manuel Camacho. Única premiada con medalla de oro en la Exposición de Matanzas. Santa Clara números 7 y 9. Habana. Exíjase el sello de garantía en todo paquete".</p>

El Jefe de la Sección, P. Díazmartínez.

RELACION de las Marcas Extranjeras cuyas solicitudes de depó Septiembre de 1914. — Sección de Propiedad Intelectual,

País de origen	Número de la marca	Nombre del propietario	Fecha de la presentación	Clase de marca
E. U. de A.	12,785	Charles A. Schieren Company.	2 Stbre., 1914. .	Fábrica . .
E. U. de A.	29,986	Frank N. Leen, William A. Macleed y George M. Burr, formadores del Trust que comercia bajo el nombre social Florence Manufacturing Com- pany.	2 Stbre., 1914. .	Fábrica . .
E. U. de A.	44,414	Frank N. Leery, William A. Macleed y George M. Burr, formadores del Trust que comercia bajo el nombre social Florence Manufacturing Com- pany.	2 Stbre., 1914. .	Fábrica . .
E. U. de A.	60,394	Rumford Chemical Works.	5 Stbre., 1914. .	Fábrica . .
E. U. de A.	55,846	Colgate & Co.	5 Stbre., 1914. .	Fábrica . .
E. U. de A.	44,913	The Engelberg Huller *Co.	4 Stbre., 1914. .	Fábrica . .
España. . .	23,568	Hijos de Antonio Arias.	7 Stbre., 1914. .	Fábrica . .
España. . .	23,566	Hijos de Antonio Arias.	7 Stbre., 1914. .	Fábrica . .
E. U. de A.	91,263	The Southern Cotton Oil Company. .	15 Stbre., 1914. .	Fábrica . .
E. U. de A.	92,327	Edible Products Company.	15 Stbre., 1914. .	Fábrica . .
E. U. de A.	46,616	G. F. Heublein & Bros.	15 Stbre., 1914. .	Fábrica . .
E. U. de A.	45,264	Capudine Chemical Company. . . .	16 Stbre., 1914. .	Fábrica . .

sito han sido recibidas por esta Secretaría desde el 1º al 30 de Marcas y Patentes.

PRODUCTO	DESCRIPCION DE LA MARCA
Correa de cuero curtido de aceite liso e impermeable.	Consiste en la titulación o palabra símbolo "Electric", generalmente arreglada dentro de un halo eléctrico o nube luminosa de relámpagos eléctricos en zig-zag que radian de la palabra, dando el efecto de una descarga eléctrica de la palabra "Electric", que agravan y esfuerzan la apariencia y significación de la palabra: consistiendo esencialmente la marca en la titulación o palabra símbolo "Electric".
Cepillos	Consiste en la palabra "Keepclean".
Cepillos para el pelo, cepillos para las uñas, cepillos para el cutis y cepillos para dientes.	Consiste en la palabra "Prophylactic".
Levadura y levadura en polvo.	Consiste en el nombre "Rumford".
Jabón	Consiste en la palabra "Octagon".
Máquinas de descascarar y limpiar café, arroz y otros granos.	Consiste en la representación de una brújula, con las palabras: "Sin Rival" dispuestas alrededor del borde de la brújula, y el nombre social y algunos detalles de adorno.
Sidra	Afecta una forma adecuada para amoldarse al cuello de las botellas que han de contener el producto que distingue, y se imprime ordinariamente en los colores nacionales. Consta de un fondo oscuro, cuya parte central está ocupada por una especie de cinta de la que aparece suspendida una estrella de seis puntas. A ambos lados de esta cinta se ven unas aletas, con una serie de circunferencias de fantasía, que montan unas en otras. Este contorno está limitado por una línea gruesa.
Sidra	Es de forma rectangular y contiene las siguientes inscripciones en diversos caracteres: "Real Sidra. Champan. La Praviana. Hijos de Antonio Arias. Corias de Pravia. (Asturias)."
Aceite de semilla de algodón.	Consiste en la representación de la cabeza de un león.
Aceite de semilla de algodón para objeto de alimento.	Consiste en la denominación "Oso Blanco".
Bebidas llamadas "Cocktails".	Consiste en las palabras "The Club".
Un remedio para los dolores de cabeza, catarros e indigestión.	Consiste en la denominación "Capudine".

País de origen	Número de la marca	Nombre del propietario	Fecha de la presentación	Clase de marca
E. U. de A.	45,469	Capudine Chemical Company.	16 Stbre., 1914.	Fábrica
E. U. de A.	93,428	Columbia Graphophone Company.	17 Stbre., 1914.	Fábrica
E. U. de A.	98,954	Ferd. T. Hopkins & Son.	18 Stbre., 1914.	Fábrica
Suiza	9,689	Nestlé & Anglo-Condensed Milk Co.	22 Stbre., 1914.	Fábrica
E. U. de A.	85,150	Lambert Pharmacal Company.	24 Stbre., 1914.	Fábrica
E. U. de A.	44,539	The Huenefeld Company.	25 Stbre., 1914. . . . .	. . . . .
E. U. de A.	72,732	Sweet Orr and Co., Inc.	25 Stbre., 1914. . . . .	. . . . .
E. U. de A.	58,649	Lanston Monotype Machine Co.	26 Stbre., 1914. . . . .	. . . . .
E. U. de A.	56,963	Lanston Monotype Machine Co.	26 Stbre., 1914. . . . .	. . . . .
E. U. de A.	83,615	Union Carbide Company.	26 Stbre., 1914.	Comercial.
E. U. de A.	43,277	A. E. Little & Co.	29 Stbre., 1914.	Fábrica
E. U. de A.	77,243	Ipswich Mills.	29 Stbre., 1914. . . . .	. . . . .
E. U. de A.	84,968	Ipswich Mills.	29 Stbre., 1914. . . . .	. . . . .
E. U. de A.	77,244	Ipswich Mills.	29 Stbre., 1914. . . . .	. . . . .
Inglaterra .	230,949	Major & Co., Limited.	29 Stbre., 1914.	Fábrica

PRODUCTO	DESCRIPCION DE LA MARCA
Un remedio para la tos, catarrros, crup, bronquitis y enfermedades de los pulmones.	Consiste en la representación de la mitad de la cabeza de un hombre con una gorra puesta.
Máquinas parlantes, discos, etc.	Consiste en dos notas musicales unidas por una doble barra, en tinta negra.
Una loción para el cutis.	Consiste en la denominación "Oriental Cream" superoientemente a la cual figura un dibujo de adorno, luego la palabra "Or" entre rasgos de adorno, la denominación "Magical Beautifier"; más abajo un cuadrado en cuyo interior se representa un águila con sus alas abiertas y asiendo una cinta con el pico, e inferiormente se lee: "T. Felix Couroud".
Leche esterilizada y leche condensada.	Consiste en la titulación "Ideal Milk" y la palabra "Ideal" dispuesta en letras de capricho entrelazada.
Un antiséptico para usos medicinales.	Consiste en la palabra "Listerine".
Estufas, fogones, hornos, hornillos y cilindros calentadores.	Consiste en la palabra "arbitraria "Boss".
Camisas negligé y de trabajadores.	Consiste en la representación de la cabeza de un perro Bull-dog vista entre cuartas de frente, y a continuación la palabra "Bull-dog".
Cintas de papel o registradores para máquinas componedoras mecánicas con fundición de tipos.	Consiste en la palabra arbitraria "Monotype".
Máquinas componedoras mecánicas con fundición de tipos.	Consiste en la palabra arbitraria "Monotype".
Carburo de calcio.	Consiste en tres barras o bandas paralelas pintadas de azul arregladas alrededor de un depósito para carburo de calcio, una de las bandas se encuentra sustancialmente en el centro del depósito y una banda sustancialmente en cada extremo del mismo, no haciéndose reclamación por la representación de la lata.
Calzado.	Consiste en la letra mayúscula R, con una línea inclinada corta y recta a través del rabo de la R.
Calcetería.	Consiste en la palabra "Ipswich".
Calcetería.	Consiste en dos círculos excéntricos, uno de color azul y el otro de color de oro, dentro de los cuales se lee: "Ipswich-Trade Mark Registered. U. S. Patt off"; viéndose en el centro del más pequeño una figura que representa una bruja vestida de color rojo, montada sobre una media negra.
Calcetería.	Consiste en dos círculos excéntricos, en uno de los cuales se ve una figura que representa una bruja montada sobre una media.
Preparaciones para teñir, proteger e impedir la destrucción de la madera, y demás.	Consiste en la palabra "Solignum".

RELACION de las Marcas Extranjeras cuyas solicitudes de de de Septiembre de 1914.—Sección de Propiedad Intelectual,

País de origen	Número de la marca	Nombre del propietario	Fecha de la solicitud de depósito	Clase de marca
México. . .	10,715	Vicenty Hermanos.	26 Enero, 1914. .	Comercial. .
E. U. de A.	83,371	The Starr Piano Company.	26 Enero, 1914.	
E. U. de A.	25,312	La Nutrolactis Company.	28 Junio, 1913. .	Fábrica . .
Dominio del	15,577	Davis & Lawrence Co.	26 Mayo, 1913. .	Fábrica . .

Habana, 20 de Octubre de 1914.—Vto. Bno.: El Subsecretario, P. S., Pío Gaunard.

pósito han sido denegadas por esta Secretaría desde el 1º al 30 Marcas y Patentes.

PRODUCTO	MOTIVO DE LA DENEGATIVA
<p>Toda clase de artículos farmacéuticos, medicinales, químicos y terapéuticos, con especialidad para medicina contra resfriados, catarros, neuralgias, reumas y fiebres.</p>	<p>Porque según el certificado de origen, los propietarios de la marca se reservan el nombre "Bromo-Aspirina", el poder lo dan para obtener el registro de propiedad de una marca denominada "Bromo-Aspirina", y resulta que la frase "Bromo-Aspirina" es una ascensión genérica comprendida en la excepción 3.a del Art. 5.º de la Ley de Marcas.</p>
<p>Pianos con o sin mecanismo automático para tocar.</p>	<p>Porque la marca está constituida única y exclusivamente por la palabra "Starr", que aunque figura en la razón social "Starr Piano Co." como si fuera un apellido, se observa sin embargo que en la descripción de dicha marca, según el certificado de origen, se rehuye clasificar dicha palabra gramaticalmente para no decir si es nombre propio o una palabra arbitraria como frecuentemente parece en la descripción de las marcas americanas. Resulta por consiguiente que al hablar de los instrumentos musicales que llevan esa marca se designarán siempre por los pianos "Starr" (Estrella), resultando por consiguiente inevitable el error o confusión que trata de evitar la Ley de Marcas en su inciso 6.º del Art. 5.º con la marca internacional número 12,529 de la propiedad de los señores "Chassigne Frères", para distinguir pianos, armonius y toda clase de instrumentos de música, cuyo distintivo principal es una estrella.</p>
<p>Una preparación medicinal para aumentar el flujo (abundancia) de leche humana.</p>	<p>Por encontrarse amparada a la protección legal la marca internacional número 5,033, constituida igualmente por la palabra "Neutrolactis", para distinguir productos farmacéuticos a favor de León Chatelain (inciso 5.º del Art. 5.º de la Ley de Marcas).</p>
<p>Una medicina propietaria.</p>	<p>Porque está constituida por la frase inglesa "Uriseptic Pills" (píldoras urisépticas), que constituye una frase genérica de las comprendidas en la excepción 3.a del Art. 5.º de la Ley de Marcas.</p>

El Jefe de la Sección, P. Diazmartinez.

RELACION de las Marcas Extranjeras cuyos certificados de 30 de Septiembre de 1914.—Sección de Propiedad Intelec

País de origen	Número de la marca	Nombre del propietario	Fecha de la solicitud de depósito	Fecha de ins- cripción en el país de origen	Clase de marca
E. U. de A.	92,427	Hurley Shoe Company.	31 Julio, 1913	8 Julio, 1913.	. . . . .
E. U. de A.	91,034	H. D. Roosen Company.	6 Agosto, 1913	8 Abril, 1913.	. . . . .
E. U. de A.	75,904	James A. Banister Compa- ny.	7 Junio, 1913.	23 Nvbre., 1909	. . . . .
E. U. de A.	77,761	The Rudolph Wurlitzer Co.	25 Nvbre., 1912	3 Mayo, 1910.	. . . . .
E. U. de A.	89,602	American Textilose Compa- ny.	17 Fbro., 1913.	31 Debre., 1912	. . . . .
Alemania.	3,255	Gruschwitz Textilwerke Ak- tiengesellschaft.	8 Agosto, 1913.	31 Otbrea, 1904	. . . . .
E. U. de A.	68,073	The Ohio Suspender Com- pany.	19 Junio, 1913.	3 Marzo, 1908.	. . . . .
E. U. de A.	69,813	The American Multigraph Sales Co.	16 Junio, 1913.	7 Julio, 1908.	. . . . .
E. U. de A.	91,890	The Dr. J. McLean Medi- cine Company.	30 Agosto, 1913.	3 Junio, 1913.	. . . . .
E. U. de A.	66,108	Hermanus Rolff Planten.	29 Julio, 1913.	12 Nbre., 1907	. . . . .
E. U. de A.	76,698	Pratt-Low Preserving Com- pany.	29 Stbre., 1913	8 Febrero, 1910	. . . . .
Alemania.	163,561	J. D. Riedel Aktiengesell- schaft.	25 Otbrea., 1913	16 Stbre., 1912	. . . . .
E. U. de A.	48,699	The American Multigraph Sales Company.	7 Agosto, 1913	9 Enero, 1906.	. . . . .
E. U. de A.	34,724	Otis Elevator Company.	5 Julio, 1913.	29 Mayo, 1900	. . . . .
Alemania.	15,870	Schwanhäuser, antes Gross- berg & Kurz.	12 Agosto, 1913	26 Nbre., 1912	. . . . .

depósito han sido expedidos por esta Secretaría desde el 1º al tual, Marcas y Patentes.

PRODUCTO	Número del certificado de depósito expedido y descripción de la marca
Botas y zapatos de piel. .	30,254.—Consiste en la palabra "Hurley".
Tintas de imprenta y litografía.	30,255.—Consiste en un escudo de capricho, viéndose en su campo, hacia la parte superior, una copa, teniendo ésta a su derecha la letra R y a su izquierda la letra C con una pequeña O en el centro de dicha letra; teniendo el escudo todo el fondo radiado verticalmente.
Botas, zapatos y zapatillas de cuero, goma y lona.	30,256.—Consiste en dos círculos secantes; viéndose en el de la izquierda un grupo formado por un hombre, una joven y un niño; leyéndose interiormente al círculo "Weltausstellung 1873 Wien. Dem Verdienste"; y en el de la derecha se ve el busto de un hombre, con un grupo de palabras escritas en línea circular; y a ambos lados se ve un escudo de campo blanco; leyéndose en la parte superior de los círculos "Banister" y en la inferior: "Established 1845".
Violines, violoncellos, arcos de violín, pianos y otros.	30,257.—Consiste en la palabra "Wurlitzer".
Hilo de papel cara de vellón.	30,276.—Consiste en la palabra "Textilose", con una rúbrica que parte de la letra T por la parte superior y termina cerca de la misma letra por la parte inferior.
Hilo torcido, hilo para costura de algodón, así como hilo de crochet, de lino y algodón.	30,277.—Consiste en la representación de un escarabajo.
Tirantes.	30,278.—Consiste en la titulación "The Kady".
Máquinas de imprimir y partes de las mismas.	30,283.—Consiste en la palabra "Gamuleo".
Una untura de aceite. .	30,287.—Consiste en la representación de tres hombres que están de pie, teniendo a su derecha otro más que conduce por la brida a un caballo, y a su izquierda otro caballo con su ginete.
Cierta medicina.	30,288.—Consisté en las iniciales "C. & C." sobre fondo negro.
Frutas en latas y legumbres en latas.	30,289.—Consiste en al palabra "Talismán"
Medicamentos para personas y animales, productos químicos para objetos medicinales e higiénicos y otros.	30,290.—Consiste en la palabra "Yohydrol".
Máquinas rotativas de imprimir adaptables para ser operadas a mano.	30,291.—Consiste en las palabras "The Gammeter Multigraph".
Elevadores de pasajeros. .	30,292.—Consiste en la palabra "Escalator".
Lápices de grafito y de colores de todas clases.	30,293.—Consiste en la representación de un cisne.

País de origen	Número de la marca	Nombre del propietario	Fecha de la solicitud de depósito	Fecha de inscripción en el país de origen	Clase de marca
E. U. de A.	67,506	Johann A. Wülfing. . . .	13 Agosto, 1913	4 Febrero, 1908	. . . . .
E. U. de A.	53,326	Pratt-Low Preserving Co. .	23 Mayo, 1913	27 Mayo, 1906	. . . . .
E. U. de A.	63,746	Milton Piano Company. . .	26 Mayo, 1913	9 Julio, 1907.	. . . . .
E. U. de A.	89,603	American Textilose Com- pany.	17 Fbro., 1913	31 Dbre., 1912	. . . . .
E. U. de A.	51,356	Hermanus Roff Planten. . .	29 Julio, 1913	10 Abril, 1906	. . . . .
E. U. de A.	76,052	Hermanus Roff Planten. . .	29 Julio, 1913	7 Dbre., 1909.	. . . . .
E. U. de A.	70,636	Cassebeer Pharmacal Co. .	13 Agosto, 1913	22 Sbre., 1908.	. . . . .
E. U. de A.	81,137	Fidalgo Island Packing Co.	26 Agosto, 1913	7 Mayo, 1911.	. . . . .
E. U. de A.	54,190	Fidalgo Island Packing Co.	26 Agosto, 1913	19 Junio, 1906	. . . . .
E. U. de A.	68,460	United Shirt and Collar Company.	2 Agosto, 1913	7 Abril, 1908.	. . . . .
Inglaterra. .	325,767	Edward Elwell Limited. . .	15 Stbre., 1913	29 Julio, 1910	. . . . .
Japón	43,871	Yenjo Shoten a Goshi Kwaisha, S. en C.	11 Stbre., 1913	16 Dbre., 1910	. . . . .
Alemania. . .	7,982	Gruschwitz Textilwerke Ak- tiengeselschaf.	15 Stbre., 1913	31 Otbre., 1904	. . . . .
E. U. de A.	45,915	The Hoosier Manufactur- ing Company.	22 Stbre., 1913	29 Agosto, 1905	. . . . .

Habana, 20 de Octubre de 1914.—Vto. Bno.: El Subsecretario, P. S., Pío Gaunard.

PRODUCTO	Número del certificado de depósito expedido y descripción de la marca
Albumen y componentes alimenticios albuminosos.	30,294.—Consiste en la palabra "Albulactin".
Frutas y legumbres conservadas en latas.	30,295.—Consiste en la titulación "Red Letter", con una P en la parte inferior.
Pianos.	30,296.—Consiste en la palabra "Multon", rubricada.
Hilo de papel.	30,287.—Consiste en un exágono irregular de fondo negro; leyéndose en su espacio interior "Zyolin" con una rúbrica resultante de la prolongación de la letra Z, por la parte inferior.
Cápsulas de gelatina llena.	30,308.—Consiste en una etiqueta rectangular de fondo negro; leyéndose en dicha etiqueta lo siguiente: en el centro "C. & Cor Black", sobre ella "Planter's" y debajo "Capsules".
Un remedio para ciertas enfermedades.	30,309.—Consiste en una faja rectangular de fondo negro en la que se lee: "Blacsules".
Preparaciones de tocador para el cutis, cabellos y uñas, en la forma de cremas, pastas y polvos.	30,310.—Consiste en la palabra "Elcaya". 30,311.—Consiste en la representación de "Fausto", el personaje creado por Goethe en la obra de aquel nombre en actitud de colocar sus manos sobre el travesaño superior de la inicial del nombre "Faust"; leyéndose debajo: "Brand".
Salmón en conserva. . .	30,112.—Consiste en las palabras "Heather-Bell" y en la representación de una rama de la planta "Brezo de campana".
Cierta clase de ropa. . .	30,323.—Consiste en la representación de un león parado sobre sus patas traseras; leyéndose a su lado: "Lion Brand".
Palas (metálicas) picos, azadores y artículos similares.	30,324.—Consiste en la representación de dos caras de hombre unidas.
Medicina en general. . .	30,325.—Consiste en la representación de una estatua sobre su base, leyéndose en ésta: "Digestin" superiormente a cuatro caracteres chinos; y en la parte superior se ve sobre un fondo radiado, un círculo con un monograma formado por las letras "Y. H. O.", y sobre el fondo radiado se lee: "Yenjo's Digestin".
costura e hilo de lino y algodón para crochet.	30,326.—Consiste en la representación de una tortuga.
Armarios de cocina. . .	30,327.—Consiste en la palabra "Hooisier".

El Jefe de la Sección, P. Diazmartinez.

SERVICIO METEOROLOGICO, CLIMATOLOGICO Y DE COSECHAS

DATOS Y OBSERVACIONES CORRESPONDIENTES AL MES DE
AGOSTO DE 1914

Posición Geográfica del Observatorio

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

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.

AGOSTO

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

Pinar del Río.—Se prepararon terrenos en poca extensión, para siembra de diversos frutos, las que no se efectuaron por la falta de lluvias. Se recolecta algún maíz, y otros frutos del país, con regular rendimiento. Se formaron algunos semilleros de tabaco en terrenos de monte. El estado sanitario del ganado fué bueno, aunque hubo alguna mortandad en el vacuno, por el carbunco sintomático en el término de la capital de la provincia. Ocurrieron truenos el 2, 3, 6, 9 11, 15, 16, 20, 22, 23 y 29.

Bahía-Honda.—En el mes hubo calor excesivo, siendo algo escasas las lluvias; y los vientos fueron de poca fuerza. El estado del ganado es bueno. Adelantan los trabajos agrícolas. Hubo turbonadas el 10, 20 y 31.

Cabañas.—Los días de este mes fueron muy calurosos a pesar de la brisa que reinó en ellos, habiendo ocurrido muchos truenos y grandes turbonadas, muchas de las cuales fueron a desfogar a la sierra y a la costa.

Taco-Taco.—Ocurrieron algunas turbonadas, con truenos y ráfagas de viento.

Batabanó.—La segunda quincena del mes ha sido bastante lluviosa, y hubo muchos días nublados. Cayeron varias chispas eléctricas, que causaron algún daño en el campo, y en una casa de esta población. La temperatura fué muy variable.

Isla de Pinos.—El aspecto de los frutales promete una abundante cosecha de frutas cítricas en el otoño. Han mejorado mucho los caminos, construyéndose algu-

nos puentes necesarios. Se va a establecer una planta eléctrica, con el propósito de dar alumbrado a las poblaciones de Nueva Gerona, Santa Fe, Santa Bárbara y San Pedro.

Catalina de Güines.—Las lluvias que cayeron en esta zona han beneficiado al retoño y a las siembras de caña y demás frutos. Se hacen trabajos de cultivo y siembras de la planta. En los lugares de terrenos bajos se hacen siembras de arroz. Las frutas cítricas estarán en condiciones de recolectarse dentro de poco. Se hacen siembras de frutos menores. Ocurrieron algunos casos de "trichina" en el ganado de cerda, y de higadillo en las aves de corral.

Matanzas.—Las lluvias de los días 7, 9 y 21 ocurrieron de la caída de la tarde a primera noche, con relámpagos, y truenos flojos; las del 8, 11, 12, 22 y 24 fueron a media tarde, con relámpagos y truenos fuertes; y las del 14, 15, 19, 20, 25, 26, 27, 29 y 31, al medio día, por lo regular con relámpagos del primer cuadrante.

Límonar.—Hubo truenos el 7 y 22.

Jovellanos.—Hubo chubascos, con viento del N. el 13, 14 y 17.

Banaguises.—Al final del mes se han hecho siembras de caña en los terrenos que estaban preparados para ellas; y se siguen preparando otros en buena extensión en esta zona, para efectuar otras nuevas. Aunque tanto la caña de retoño como la nueva han sufrido por la escasez de agua, tienen bastante buen aspecto.

Isabela de Sagua.—La máxima presión atmosférica fué 764.07 milímetros (30.08 pulgadas), la mínima 760.81 (29.95), y la media 762.40 (30.02). El mayor recorrido del viento en 24 horas fué 647 kilómetros (402 millas), del ESE., el día 25, el menor 242 (152), del E. el 1.º, y el medio 481 (299). En tres días reinó viento flojo, en 19 fresquito y en 9 fresco.

Cifuentes.—El día 10 hubo turbonada con truenos.

Hormiguero.—Las condiciones del tiempo han sido favorables para la agricultura; pues los cortos intervalos de seca que hubo no han sido perjudiciales, porque permitieron adelantar los trabajos de

preparación de terrenos para las siembras de caña y demás frutos.

La Sierra, Cienfuegos.—Ya se ha empezado a recolectar la cosecha del café; la que promete regular rendimiento. Los apiarios se hallan en buenas condiciones y se espera que den buena producción de cera y miel. El ganado vacuno se conserva en buen estado sanitario; y en el de cerda se presentan aún algunos casos de "pintadilla", que causan mortandad. Abunda el pasto en los potreros, en los que escasean las aguadas.

Colonia "Rosario", Cienfuegos.—Comparado el tiempo con el de otros años, ha sido seco en esta zona, en la que las lluvias han sido parciales, y en mucha menor cantidad en esta finca que en los anteriores. Este mes ha sido muy favorable para los trabajos agrícolas, en los que no se ha perdido el tiempo.

Santa Clara.—Por las mañanas estuvo la atmósfera nublada parcialmente, aumentando la nebulosidad conforme avanzaba el día, sin que ocurrieran precipitaciones en esta ciudad; pero a veces las hubo en los alrededores de ella.

Tuinicú.—Las lluvias de este mes han sido muy beneficiosas para la caña, aumentando su desarrollo.

Yaguajay.—La lluvia caída el día 30 ha sido muy beneficiosa para todos los cultivos en general, y particularmente para la caña, cuyos retoños se resentían por la gran seca que han sufrido. Los colonos se encuentran muy animados para el cultivo de la planta, al que se dedican con esmero, ante la buena perspectiva para la zafra próxima; la que se calcula que dará mejor resultado que la pasada. Siguen funcionando las escogidas de tabaco, aunque se nota desaliento entre los escogedores, a causa de los perjuicios que ocasionan al negocio del tabaco la guerra europea. La cosecha del maíz ha sido abundante, siendo su precio de \$3.50 la fanega. El ganado vacuno escasea mucho por esta región, fluctuando sus precios de \$2.75 a \$3.00 la arroba para el consumo. Se están preparando muchos terrenos para siembras de diversos frutos.

Francisco, "Camagüey".—Se han sembrado diez caballerías de caña en terre-

nos de tumba. El estado general de la planta deja que desear, debido a la gran falta de lluvia. También se han vuelto a sembrar algunas caballerías de tierra de las que estaban en cultivo. Hubo viento fuerte del NE. el 5, 8 y 9, y del Sur el 10.

“**Manatí Sugar Co.**”—Hubo turbonadas con truenos el día 19.

“**Delicias**”, **Chaparra**.—A las 2 y 40 p. m. del día 19 ocurrió un ligero temblor de tierra.

“**Santa Lucía**”, **Gibara**.—Sigue moliendo este central sin interrupción; pero la constante sequía causa incalculables perjuicios a la caña nueva; si bien en la segunda quincena del mes cayeron lloviznas con alguna frecuencia.

Holguín.—Hubo relámpagos en los ocho primeros días del mes, del 13 al 23, y del 28 al 31.

“**Boston**”, **Banes**.—Terminó la zafra este central con 461,000 sacos de azúcar. Hacen falta lluvias. No hay yerba para los animales; y casi todos los ríos y arroyos están secos. Se calcula que para la zafra entrante habrá en este central una merma de 60,000 sacos por la falta de lluvia.

“**Preston**”, **Nipe**.—Las lluvias del mes cayeron distribuidas en esta finca en la forma siguiente: Botija, 18.8 m/m (0.74 pulgadas) en 7 días, Buenaventura 144.0 (5.67) en 12, Guaró 46.0 (1.81) en 9, Juan Vicente 17.5 (0.69) en 9, Playa Manteca 29.5 (1.16) en 10, Preston 40.6 (1.60) en 6, Santa Isabel 39.1 (1.54) en 9, Guaró Arriba 125.2 (4.93) en 7, Manacal 77.2 (3.04) en 7 y Batista 74.9 (2.95) en 10: el promedio de agua caída en todos esos lugares ha sido 10.7 (0.42) menor que el de igual mes del año pasado; y el de los dos meses que van transcurriendo del actual año económico resulta también menor en 34.8 (1.37) que el de los correspondientes de aquél.

“**Woodfred**” (**Mayarí**).—Hubo granizos en los días 5 y 20, y temblor de tierra a las 3 y 20 a. m. del 7.

Santiago de Cuba.—Hubo dos temblores de tierra a las 3 y 10 a. m. del día 7.

Guantánamo Sugar Co.—En el presente mes cayeron lluvias en las fincas de esta Compañía distribuidas en la forma siguiente: Guantánamo 107.9 m/m (4.25 pulgadas) en 6 días, Soledad 6.20 (2.44) en 4, San José 76.2 (3.00) en 5, Isabel 82.8 (3.26) en 5, La Luisa 85.3 (3.36) en 5, Los Caños 58.4 (2.30) en 3, Las Lajas 87.4 (3.44) en 4, Santa Cecilia 116.8 (4.60) en 4, San Carlos 87.6 (3.45) en 6, San Vicente 97.0 (3.82) en 4 y Río Seco 74.2 (2.92) en 4. El promedio del agua caída en los ocho meses que van transcurridos de este año ha sido 78.0 (3.07) menor que el de igual período del pasado. En él fué el promedio de los días lluviosos en las expresadas fincas, 38; y en el del actual, 37.

—(o)—

En la primera semana cayeron lluvias en variada cantidad en todas las provincias, habiendo sido las más abundantes las que tuvieron lugar en el Cabo de San Antonio, en el centro de la provincia de la Habana, en la zona de Congojas, en Morón, en Tuinicú y en Mayarí; y las más escasas en Pinar del Río, término de San Cristóbal, extremo SE. de la provincia de Matanzas, Isabela de Sagua y Guantánamo, no habiendo llovido en el extremo NW. de la provincia de Santa Clara, en el central Hormiguero, Manicragua, Yaguajay y toda la región del N. de la provincia de Oriente. Se formaron turbonadas en varios días, de las que algunas no llegaron a desfogar en varios lugares; y las que lo hicieron produjeron fugadas de viento y descargas eléctricas. En varias localidades hace mucha falta que caigan lluvias abundantes. Los vientos fueron variables en dirección y de intensidad moderada.

En la segunda semana fueron también parciales y en variada cantidad las lluvias caídas, reinando seca en la mayoría de la provincia de Pinar del Río, en el NW. de la de Santa Clara y en Gibara, Holguín, Puerto Padre y Guantánamo, siendo insignificantes las precipitaciones en Baracca, Preston, Camagüey y Camajuaní. Diariamente se formaron turbonadas que muchas no desfogaron; y algu-

nas produjeron truenos, descargas eléctricas y rachas de viento. La nebulosidad fué variable, así como los vientos, predominando los del primero y segundo cuadrantes, que en algunos lugares tuvieron fuerza de brisote, contribuyendo a reseca la tierra en aquellos de terrenos altos en que fueron escasas las lluvias. El día 10 cayó granizada en las lomas de Taco-Taco.

Las lluvias de la tercera semana fueron generales, correspondiendo las más abundantes a las provincias del centro de la República; y las más escasas a la porción occidental de la de Pinar del Río, extremo NW. de la de Santa Clara, SE. de la de Camagüey y toda la mitad oriental de la de Oriente: dichas lluvias fueron muy beneficiosas para la agricultura en general, después de la larga seca sufrida, necesitándose que caigan más lluvias en varios lugares. En la zona de Holguín tenían muy poca agua los pozos. Han seguido formándose turbonadas propias de la estación.

En la semana última cayeron lluvias en la generalidad de la República, que fueron en regular cantidad en la porción oriental de la provincia de Pinar del Río, y de la de la Habana para el E. y escasas en la mitad occidental de aquélla, en el centro de la de Matanzas, región del N. de la de Santa Clara, occidental de la de Camagüey y en la generalidad del N. de la de Oriente, sin que las hubiera en las lomas de Taco-Taco ni en el barrio de Viñas, del término de Remedios; y solo hubo lloviznas en Hormiguero y Yaguajay. Dichas lluvias fueron producidas por turbonadas, que se formaron casi diariamente en todas partes, aunque algunas no llegaron a desfogar en muchos de los lugares en que se presentaron. En los días 5 y 20 cayeron granizos en Felton. La nebulosidad fué variable, así como los vientos, que en general fueron de poca fuerza. En este mes ha llovido menos que en su análogo del año pasado en toda la provincia de Pinar del Río; en la de Santa Clara, excepto en Cifuentes, en donde llovió más, y en Cienfuegos igual; en la de Camagüey, excepto en su región del NW., en la que cayó

más agua que en el resto de ella; y en la de Oriente, exceptuando el central "Delicias", las lomas de Mayarí y Guantánamo, en que hubo más agua, y Holguín y las minas de Juraguá en que cayó la misma cantidad próximamente: en las provincias de la Habana y Matanzas hubo más cantidad de agua en este mes que en su análogo del año pasado, excepto en este Observatorio y en San Nicolás, en cuyos lugares llovió menos: el promedio de las lluvias en el mes en los campos del central "Preston", ha sido algo menor que en el de 1913; y en las fincas de la Guantánamo Sugar Co., en los ocho meses que van transcurridos del actual, ha sido también menor que en igual período de aquél.

Las condiciones del tiempo en el mes en este Observatorio, fueron las siguientes. La presión atmosférica se sostuvo alta, con un pequeño descenso en los días 4 y 5: la máxima permaneció entre 765.28 milímetros (30.13 pulgadas) del 27, y 762.00 (30.00) del 4; la mínima entre 762.86 (30.03) del 30, y 759.50 (29.90) del 5; y la media entre 763.70 (30.07) del 26, y 760.73 (29.95) del 4: la media del mes resulta 1.85 (0.07) mayor que la de Agosto del año pasado, y 1.27 (0.05) mayor también que la normal del mismo en el promedio de 29 años: la mayor oscilación barométrica fué 3.65 (0.14) del 3, y la menor 1.45 (0.06) del 23. Se formaron frecuentes turbonadas, generalmente por el segundo y tercer cuadrantes, sin que desfogaran en varios días; y las que desfogaron produjeron truenos y descargas eléctricas, con fugadas de viento. La cantidad total de agua caída en el mes fué 104.3 (4.11) menor que en su análogo del año pasado, y 73.4 (2.89) menor también que la normal de Agosto en el promedio de 54 años. Predominaron los vientos del primero y segundo cuadrantes, con pocos intervalos de calma en algunas noches, sin que el promedio de su velocidad pasara de 5.2 metros por segundo (11.6 millas por hora) el día 25 que fué el mayor de todos los días del mes. Generalmente tuvieron fuerza de frescos en las horas próximas al medio día, habiendo alcanzado su mayor velocidad, que fué

de 10.7 metros por segundo (23.9 millas por hora), a las 12 del día 12; y fueron generalmente del E., y en algunas horas del ESE. y SE., de bonancible a flojos, durante las noches y primeras horas de las mañanas: el mayor recorrido en 24 horas no pasó de 452 kilómetros (281 millas) el día 25, y el menor fué 216 (134) el 8, resultando algo mayor que el menor recorrido en Agosto del año pasado. La tensión del vapor de agua fué algo alta, siendo la media del mes 1 milímetro (0.039 pulgada) mayor que la de Agosto del año pasado. El grado higrométrico también se sostuvo algo alto, con descenso en los días 18 y 19: la humedad relativa máxima fué 96% el 21, y la mínima 56% el 15: la media del mes fué 1% menor que la de Agosto del año pasado. La temperatura estuvo generalmente, como en toda la Isla, más alta que en ese mes, fluctuando la mínima absoluta entre 32°0 (89°6) del día 20, y 30°0 (86°0) del 21 y 24: la mínima estuvo entre 27°0 (80°6) del 3, y 24°0 (75°2) del 9, 21, 22 y 29: la media del mes fué 1°1 (2°0) mayor que la de Agosto del año último, y 0°9 (1°6) mayor también que la normal del mismo en el promedio de 25 años: la mayor oscilación térmica fué 7°6 (13°7) el 20 y 29, y la menor 4°0 (7°2) el 3.

Las condiciones del tiempo en este mes han sido generalmente beneficiosas a la caña desde la provincia de la Habana hasta la de Camagüey; pues aunque en varios lugares sufrió algo la planta por falta de lluvias; su aspecto era, no obstante, bastante bueno al terminar el mes, habiendo dado lugar los intervalos de seca a atenderla con el cultivo necesario, por lo que tenían en esa fecha, la primera mano de limpieza todos los campos: en la provincia de Pinar del Río, y toda la región del norte de las de Santa Clara y Oriente están atrasados en su desarrollo por la falta de lluvias, calculándose en el central "Boston", de Banes, que tendrá una merma de 60,000 en la zafra venidera. Los centrales "Preston" y "Santa Lucía" eran los únicos que seguían moliendo el día último, causándole mucho daño a la caña la seca, en el segundo. En todas partes se atiende con entusiasmo al

cultivo de la caña, preparándose terreno en la mayor extensión posible por la perspectiva del aumento del precio del azúcar en la zafra venidera: en el "Francisco Sugar Co." se sembraron 10 caballerías de caña en terrenos de tumba, y algunas más en los que se tienen ya en cultivo de la planta. Hasta la terminación del mes había elaboradas 2.518,480 toneladas de azúcar en toda la República; y ya en varios centrales habían empezado los trabajos de reparación y reforma de su maquinaria para la zafra venidera, que se espera sea grande.

A fines del mes seguían funcionando algunas escogidas de tabaco en las provincias de Pinar del Río, la Habana y Santa Clara, habiendo dado por terminado su trabajo varias, sin concluirlos, por hallarse paralizadas por completo las ventas de la hoja. En todas las zonas tabacaleras se preparan terrenos para semilleros y siembras para la cosecha venidera, cuyos trabajos se hacen con poca animación por hallarse sin vender casi toda la cosecha última.

Las lluvias que hubo en este mes fueron favorables a los cultivos menores en la generalidad de las provincias de la Habana a Camagüey, no pasando de regular su producción, por falta de lluvias, en la de Pinar del Río; y fué escasa, por la misma causa, en la zona del norte del término de Remedios y los de Placetas y Holguín. La cosecha de maíz ha resultado abundante en Yaguajay, y se perdió por falta de lluvias oportunas en Cifuentes y en el barrio de Viñas, del término de Remedios, resultando escasa en Placetas. En el barrio de La Sierra, del término de Cienfuegos, y en las provincias de Pinar del Río y Oriente se empezó a recolectar la cosecha del café, cuya producción es mediana en todos esos lugares: la de frutas cítricas es abundante en la Isla de Pinos; y pronto empezará a recolectarse en la zona de Catalina de Güines, siendo buena la de limones dulces en la de Bahía-Honda. Ha continuado la exportación de esas frutas y de piñas para los mercados de los Estados Unidos. Al terminar el mes se preparaban terrenos en la mayor extensión posible, en todas

las provincias, para hacer siembras de diversos frutos, entre las que figuran las de arroz en los terrenos bajos de la zona de Catalina de Güines y de la provincia de Santa Clara, tratando de cultivar los frutos del país en la mayor extensión posible, para suplir en cuanto se pueda la carestía que van teniendo en la República los víveres que se importan, a causa de la guerra europea: en la provincia de Pinar del Río y en el barrio de Viñas no podía ararse al terminar el mes por estar muy dura la tierra a causa de la seca reinante en esos lugares.

El estado de los potreros ha mejorado en la generalidad de la República por las lluvias de este mes, aunque a su final seguía escaso el pasto en la región del SE. de la provincia de Matanzas y en la zona de Holguín, hallándose también escasa el agua en esta última. El estado sanitario del ganado vacuno ha sido bueno en todo el mes, ocurriendo solamente algunos casos de carbunco sintomático en el término del Caney y en varios de la provincia de Pinar del Río, en los que se ha aplicado la vacuna preventiva para

evitar la propagación de esa enfermedad. En el término de San Antonio de los Baños se presentó epidemia de "meningitis" en el ganado caballar: en el de cerda reina la "pintadilla" en las zonas de Bahía Honda y de Catalina de Güines y el barrio de la Sierra, de Cienfuegos, causándole los perros jíbaros mucho daño a la cría de ese ganado en las fincas de las lomas de Taco-Taco, del término de San Cristóbal. En las provincias de Camagüey y Santa Clara es buena la producción de cera y miel de abejas.

En las aves de corral no ocurría novedad al terminar el mes.

En la Isla de Pinos se construyen puentes y arreglan caminos para facilitar las comunicaciones, y el acarreo de los puertos de embarque de las muchas frutas y hortalizas que se cultivan en esa isla para su exportación a los Estados Unidos. También se trata de establecer una planta eléctrica para el alumbrado de las poblaciones de Nueva Gerona, Santa Fe, Santa Bárbara y San Pedro.

Luis G. y Carbonell,
Jefe del Servicio Meteorológico.

OBSERVATORIO NACIONAL

Ago de 1914.

Observaciones á las 10 A. M.

DIAS	Barómetro reducido y corregido	Temperatura á la sombra	Tensión del vapor de agua	Humedad relativa	VIENTO		ESTADO DEL CIELO
	Milímetros	Centígrado	Milímetros		Dirección y velocidad en metros por segundo		
1	762.71	30°.8	20.60	62	ESE.	3.6	Despejado
2	762.96	30.8	21.04	65	NE.	3.6	Id.
3	763.83	30.6	24.24	74	NNE.	5.4	Id.
4	762.60	30.4	23.13	71	N.	4.5	Id.
5	761.98	31.2	22.34	66	SW.	1.8	Pte. cubierto
6	763.53	29.5	23.99	78	NNW.	1.0	Id.
7	763.95	30 0	20.62	66	ESE.	2.7	Id.
8	763.05	30.0	20.44	63	E.	3.6	Id.
9	763.00	29.8	19.78	63	ESE.	2.7	Despejado
10	763.80	29.8	21.86	70	SE.	4.5	Pte. cubierto
11	764.43	29.4	20.48	67	NE.	6.3	Id.
12	764.31	30.6	21.66	67	NNE.	5.4	Id.
13	763.38	30.2	19.39	62	NE.	5.4	Id.
14	762.69	30.8	18.72	56	ESE.	4.5	Id.
15	763.00	30.2	18.72	56	ENE.	4.5	Despejado
16	763.21	30.0	19.87	63	S.	4.5	Pte. cubierto
17	763.55	30.0	20.62	66	ESE.	2.7	Despejado
18	763.51	30.6	19.19	58	E.	5.4	Id.
19	762.44	31.4	19.35	56	ESE.	4.5	Id.
20	762.64	30.5	21.13	65	SE.	4.5	Pte. cubierto
21	763.45	29.0	21.50	72	E.	2.8	Id.
22	763.90	29.4	19.62	64	ESE.	4.5	Despejado
23	763.05	29.5	21.75	71	ESE.	5.0	Pte. Cubierto
24	762.92	29.6	19.70	63	E.	5.4	Id.
25	763.85	29.7	21.02	76	ESE.	4.5	Id.
26	764.93	30.6	21.08	65	E.	5.4	Id.
27	765.28	30.0	20.62	66	ENE.	4.5	Id.
28	764.13	30.5	19.06	58	ESE.	5.4	Id.
29	764.75	30.0	20.62	66	ESE.	3.6	Despejado
30	764.30	30.0	20.24	64	SE.	3.0	Pte. cubierto
31	763.80	29 2	21.40	71	N.	4.5	Id.

OBSERVATORIO NACIONAL

Agosto de 1914.

Observaciones á las 4 P. M.

DIAS	Barómetro reducido y corregido	Temperatura á la sombra	Tensión del vapor de agua	Humedad relativa	VIENTO Dirección y velocidad en metros por segundo	ESTADO DEL CIELO
	Milímetros	Centígrado	Milímetros	Tanto por 100		
1	760.88	29° 6	22.74	74	NNE. 5.4	Pte. cubierto
2	761.42	30.8	21.65	66	NE. 5.4	Id.
3	760.18	30.2	23.63	74	NNE. 4.5	Id.
4	759.76	29.8	23.43	75	N. 5.4	Id.
5	761.01	29.0	25.46	85	ESE. 3.6	Cubierto
6	761.18	29.0	25.05	84	ENE. 1.8	Id.
7	761.76	28.2	21.90	77	ESE. 1.8	Id.
8	761.50	27.2	22.03	83	SE. 1.5	Id.
9	761.59	29.0	16.09	54	E. 3.6	Pte. cubierto
10	761.78	30.0	21.76	69	ENE. 8.9	Cubierto
11	761.78	30.0	22.54	71	NE. 8.0	Despejado
12	762.26	30.0	21.66	67	NE. 8.0	Cubierto
13	760.68	30.0	21.00	67	NE. 9.8	Pte. cubierto
14	760.45	29.8	21.48	69	NE. 9.8	Id.
15	760.48	30.5	22.69	70	NE. 6.0	Id.
16	761.37	27.8	20.83	73	ENE. 7.1	Cubierto
17	760.70	30.0	21.38	68	NE. 8.9	Despejado
18	761.03	30.2	20.90	66	NE. 8.0	Pte. cubierto
19	760.01	30.0	21.38	68	NE. 8.0	Despejado
20	760.50	27.2	20.90	78	S. 3.0	Cubierto
21	762.00	27.8	24.84	89	Calma	Id.
22	761.10	29.8	22.06	70	NE. 8.0	Id.
23	761.91	25.4	20.72	87	SE. 1.8	Id.
24	760.80	28.8	22.56	76	ENE. 8.0	Pte. Cubierto
25	761.95	29.2	21.02	70	ENE. 8.9	Cubierto
26	762.63	29.0	24.04	81	ENE. 8.9	Id.
27	762.31	29.0	20.74	70	NE. 8.9	Pte. Cubierto
28	761.91	29.4	21.68	71	ENE. 2.7	Id.
29	762.38	29.4	23.63	77	ENE. 4.5	Cubierto
30	763.13	29.5	23.19	76	NNE. 6.3	Pte. Cubierto
31	761.80	28.8	22.95	78	E. 2.0	Id.

OBSERVATORIO NACIONAL

Agosto de 1914

TEMPERATURAS ABSOLUTAS. FAHRENHEIT					RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES BI-HORARIAS								
Días	Máxima	Hora	Mínima	Hora	Horas de observación	BAROMETRO, PULGADAS INGLESAS				TERMOMETRO FAHRENHEIT			
						Máxima	Mínima	Oscilación	Media	Máxima	Mínima	Oscilación	Media
1	88°	12 día.	79°	4 a. m.	2 a. m.	30.07	29.90	0.17	30.00	82°	75°	7°	79°
2	89	1 p. m.	79	4 » »	4 »	30.07	29.90	0.17	30.00	81	75	6	78
3	88	12 día.	81	2 » »	6 »	30.10	29.98	0.23	30.02	81	76	5	78
4	87	12 »	80	4 » »	8 »	30.13	29.98	0.15	30.05	86	80	6	83
5	89	10½ a. m.	80	6 » »	10 »	30.13	30.00	0.13	30.06	89	84	5	86
6	89	2 p. m.	78	8 p. m.	12 día	30.08	29.94	0.14	30.02	89	82	7	87
7	87	12 día.	78	4 a. m.	2 p. m.	30.03	29.92	0.11	29.98	89	82	7	86
8	87	2 p. m.	77	5½ » »	4 »	30.04	29.91	0.13	29.97	87	81	6	85
9	87	12 día.	75	6 » »	6 »	30.07	29.93	0.14	29.98	86	77	9	83
10	88	12 »	76	6 » »	8 »	30.08	29.94	0.14	30.03	84	77	7	81
11	87	9½ a. m.	77	6 » »	10 »	30.08	29.97	0.11	30.04	83	77	6	81
12	88	11½ » »	79	4 » »	12 noche	30.09	29.95	0.14	30.08	83	76	7	80
13	88	2 p. m.	78	5 » »	MENSUAL.....	30.08	29.94	0.14	30.02	85	78	7	82
14	88	10½ a. m.	71	3 » »	Horas de observación	TENSION DEL VAPOR DE AGUA PULGADAS INGLESAS				VELOCIDAD DEL VIENTO MILLAS			
15	88	12 día.	77	5 » »	Máxima	Mínima	Oscilación	Media	Días	Total	Días	Total	
16	88	12 »	77	7½ p. m.	2 a. m.	0.966	0.713	0.253	0.872	1	170	16	177
17	87	12 »	77	4 a. m.	4 »	0.919	0.727	0.192	0.860	2	200	17	260
18	90	11 a. m.	78	6 » »	6 »	0.926	0.712	0.214	0.819	3	166	18	237
19	89	10½ » »	78	5 » »	8 »	0.964	0.716	0.248	0.855	4	168	19	241
20	90	11 »	77	6 » »	10 »	0.954	0.737	0.217	0.818	5	143	20	191
21	86	11 »	75	4 » »	12 día	0.987	0.804	0.183	0.881	6	154	21	151
22	88	1 p. m.	75	2 » »	2 p. m.	0.950	0.768	0.182	0.882	7	158	22	210
23	88	11½ a. m.	76	5½ » »	4 »	1.092	0.633	0.369	0.871	8	134	23	178
24	86	2 p. m.	77	2 » »	6 »	0.947	0.692	0.255	0.854	9	181	24	229
25	87	1 »	72	4 » »	8 »	1.031	0.666	0.365	0.865	10	208	25	281
26	89	11 a. m.	78	5½ » »	10 »	0.966	0.721	0.245	0.868	11	236	26	257
27	87	1 p. m.	77	4 » »	12 noche	0.990	0.721	0.269	0.883	12	266	27	272
28	87	1 »	77	4 » »	MENSUAL.....	0.967	0.717	0.250	0.864	13	264	28	222
29	89	12 día.	75	2 » »	RESUMEN DE LLUVIA								
30	88	10½ a. m.	77	6½ » »	Días de lluvia.....	Total de agua recogida, 2.84 pulgadas inglesas.			Máxima 0.71 p. inglesas. Día..... 21.				
31	87	12 día.	78	5 » »	9				21.				

DE AGRICULTURA, COMERCIO Y TRABAJO

OBSERVATORIO NACIONAL

Agosto de 1914

422

BOLETIN OFICIAL DE LA SECRETARIA

TEMPERATURAS ABSOLUTA CENTIGRADO					RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES BI-HORARIAS								
Días	Máxima	Hora	Mínima	Hora	BAROMETRO, MILIMETROS				TERMOMETRO CENTIGRADO				
					Horas de observación	Máxima 700+	Mínima 700+	Oscilación	Media 700+	Máxima	Mínima	Oscilación	Media
1	31° 0	12 día	26.0	4 a. m.	2 a. m.	63.80	59.50	4.30	62.08	28° 0	24.00	4.00	26° 1
2	31.5	1 p. m.	26.0	4 » »	4 »	63.80	59.50	4.30	61.00	27.0	24.0	3.0	25.6
3	31.0	12 día.	27.0	2 » »	6 »	64.50	60.30	4.20	62.42	27.0	24.2	2.8	25.4
4	30.8	12 »	26.5	4 » »	8 »	65.20	61.53	3.67	63.24	30.0	26.5	3.5	28.3
5	31.5	10½ a. m.	26.5	6 » »	10 »	65.28	61.98	3.30	63.49	31.4	29.0	2.4	30.1
6	31.5	2 p. m.	25.5	8 p. m.	12 día.	64.13	60.48	3.65	62.54	31.8	28.0	3.8	30.5
7	30.8	12 día	25.5	4 a. m.	2 p. m.	62.86	60.08	2.78	61.55	31.5	27.8	3.7	30.2
8	30.4	2 p. m.	25.0	5½ » »	4 »	63.13	59.76	3.37	61.36	30.8	27.2	3.6	29.2
9	30.5	12 día	24.0	6 » »	6 »	63.80	60.10	3.70	61.59	30.0	25.0	5.0	28.2
10	31.2	12 »	24.2	6 » »	8 »	64.00	60.50	3.50	62.80	29.0	24.8	4.2	27.2
11	30.5	9½ a. m.	25.0	6 » »	10 »	64.10	61.30	2.80	62.94	28.5	24.8	3.7	27.0
12	31.2	11½ » »	26.0	4 » »	12 noche.	64.20	60.70	3.50	62.80	28.5	24.2	4.3	26.5
13	31.0	2 p. m.	25.8	5 » »	MENSUAL.....	64.07	60.48	3.59	62.39	29.5	25.8	3.7	27.9
14	31.0	10½ a. m.	25.0	3 » »	Horas de observación	TENSION DEL VAPOR DE AGUA MILIMETROS				HUMEDAD RELATIVA TANTO %			
15	31.0	12 día.	25.2	5 » »	Máxima	Mínima	Oscilación	Media	Máxima	Mínima	Oscilación	Media	
16	31.2	12 »	25.0	7½ p. m.	2 a. m.	24.54	18.11	6.43	22.15	91	81	13	88
17	30.4	12 »	24.8	4 a. m.	4 »	23.33	18.45	4.88	21.83	94	84	10	90
18	32.0	11 a. m.	25.5	6 » »	6 »	23.32	18.69	5.43	21.56	93	70	23	89
19	31.5	10½ a. m.	25.6	5 » »	8 »	24.49	18.19	6.30	21.72	91	61	30	73
20	32.0	11 » »	25.0	6 » »	10 »	24.24	18.72	5.52	20.77	78	56	22	65
21	30.0	11 » »	24.0	4 » »	12 día.	25.06	20.42	4.64	22.37	84	63	21	69
22	31.0	1 p. m.	24.0	2 » »	2 p. m.	24.14	19.50	4.64	22.40	87	60	27	71
23	31.2	11½ a. m.	24.0	5½ » »	4 »	25.46	16.09	9.37	22.13	87	66	21	74
24	30.0	2 p. m.	24.7	2 » »	6 »	24.04	17.58	6.46	21.68	96	60	36	77
25	30.8	1 p. m.	25.0	4 » »	8 »	26.18	16.91	7.27	21.97	93	63	30	82
26	31.8	11 a. m.	25.8	5½ » »	10 »	24.54	18.32	6.22	22.29	91	72	19	84
27	30.5	1 p. m.	25.0	4 » »	12 noche.	25.15	18.30	6.85	22.44	94	77	17	87
28	30.8	1 » »	25.2	4 » »	MENSUAL.....	24.56	18.22	6.30	21.94	90	68	22	79
29	31.6	12 día.	24.0	2 » »	RESUMEN DE LLUVIA								
30	31.0	10½ a. m.	24.8	6½ » »	Días de lluvia..... 9			Total de agua recogida 71.9 mm.			Máxima 18.0 mm. Día..... 21		
31	30.4	12 día	25.7	5 » »									

OBSERVATORIO NACIONAL

Agosto de 1914

VIENTO

DIAS	VIENTO												Velocidad media de 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 dia	2 p. m.	4 p. m.	6 p. m.	8 p. m.	10 p. m.	12 noche			
1	SE. 1.0	E. 1.8	Calma	ESE. 2.5	ESE. 3.6	NNE. 6.3	NE. 7.1	NNE. 5.4	NE. 3.6	NE. 3.6	ENE. 2.5	E. 1.8	3.2	274	.....
2	E. 1.8	SE. 2.0	E. 1.8	E. 3.6	NE. 3.6	NE. 7.2	NE. 7.2	NE. 5.4	NE. 3.6	F. 2.7	Calma.	NE. 1.0	3.7	322	.....
3	E. 2.7	E. 1.5	Calma	E. 1.8	NNE. 5.4	NNE. 6.3	NNE. 6.3	NNE. 4.5	N. 2.7	NE. 1.8	E. 1.8	E. 0.5	3.1	267	.....
4	NE. 1.5	SE. 2.7	Calma	SE. 0.5	N. 4.5	N. 5.4	N. 5.4	N. 5.4	NE. 4.5	NE. 3.6	E. 3.6	Calma	3.1	270	.....
5	SE. 2.0	S. 1.8	SE. 1.0	S. 1.8	SW. 1.8	N. 5.4	NNW. 5.4	ESE. 3.6	E. 1.8	E. 2.7	SE. 1.0	SE. 1.8	2.6	230	6.0
6	E. 2.7	SE. 1.0	E. 1.8	Calma	NNW. 1.0	NE. 5.4	NE. 7.1	ENE. 1.8	SE. 5.4	SE. 2.7	SE. 1.8	SE. 1.8	2.8	248	6.2
7	SE. 1.8	SE. 1.8	E. 1.5	SE. 1.8	ESE. 2.7	NE. 6.3	NE. 7.1	ESE. 1.8	E. 2.7	SE. 1.5	E. 2.7	E. 1.8	2.9	254	2.5
8	SE. 0.5	SE. 1.8	E. 1.0	ESE. 1.8	E. 3.6	N. 4.5	NE. 4.5	SE. 1.5	NW. 0.5	E. 2.7	SE. 1.8	SE. 1.8	2.5	216	2.0
9	SE. 1.5	E. 3.6	SE. 2.7	ESE. 2.7	ESE. 2.7	NNE. 5.4	NE. 8.0	E. 3.6	E. 3.6	E. 2.7	ENE. 2.7	E. 1.8	3.4	293	Ll.
10	E. 2.7	E. 1.8	E. 3.6	ESE. 2.7	SE. 4.5	NNE. 5.4	NE. 8.9	ENE. 8.9	E. 3.6	E. 1.5	E. 1.8	Calma	3.9	335	.....
11	S. 1.8	SE. 1.5	SW. 1.5	ESE. 3.6	NE. 6.3	NE. 7.1	NE. 8.9	NE. 8.0	NE. 7.1	ENE. 3.6	E. 2.7	E. 1.8	4.4	380	4.5
12	WNE. 3.6	E. 1.8	E. 1.8	ESE. 3.6	ENE. 5.4	NE. 10.7	NE. 8.9	NE. 8.0	NE. 6.3	E. 4.0	E. 2.5	E. 2.0	4.9	428	.....
13	E. 1.8	E. 2.7	E. 1.8	E. 5.4	NE. 5.4	NE. 8.9	ESE. 4.5	NE. 9.8	ENE. 6.3	E. 5.4	E. 1.0	E. 3.5	4.9	425	.....
14	E. 3.6	F. 1.0	SE. 1.5	SE. 5.4	ESE. 4.5	NNE. 7.1	NE. 8.9	NE. 9.8	ENE. 5.4	SE. 1.8	Calma.	Calma	4.2	359	.....
15	E. 1.8	ENE. 2.7	SE. 1.8	E. 3.6	ENE. 4.5	NE. 7.1	NE. 9.8	NE. 6.0	NE. 4.5	E. 3.6	E. 0.5	SE. 0.5	4.2	364	.....
16	E. 2.5	E. 2.7	SE. 1.8	SE. 4.5	S. 4.5	N. 4.5	NNE. 7.1	ENE. 7.1	SW. 1.8	E. 2.7	S. 1.0	SE. 1.5	3.3	285	1.5
17	SE. 2.0	E. 2.7	E. 3.6	ESE. 5.4	ESE. 2.7	NNE. 7.1	NE. 8.9	NE. 8.9	ENE. 7.1	ENE. 5.4	E. 5.4	E. 2.7	4.8	418	.....
18	E. 2.7	E. 3.6	E. 2.7	ESE. 5.4	E. 5.4	NE. 8.9	NE. 6.3	NE. 8.0	ENE. 7.1	E. 3.6	E. 2.7	E. 1.8	4.4	381	.....
19	E. 1.8	E. 2.0	E. 2.0	FSE. 4.0	ESE. 4.5	NE. 8.0	NE. 9.8	NE. 8.0	ENE. 7.1	SE. 1.8	E. 2.7	NE. 1.8	4.5	388	.....
20	E. 2.7	F. 2.0	E. 1.8	SE. 3.6	SE. 4.5	SSE. 5.4	NE. 9.5	S. 3.0	E. 4.0	ESE. 3.6	S. 1.0	E. 2.2	3.5	308	17.0
21	SE. 2.2	SE. 4.4	SSE. 2.2	SE. 2.8	E. 2.8	NNE. 5.0	NE. 1.8	Calma	NE. 9.8	NE. 7.1	E. 3.6	E. 1.8	2.8	243	18.0
22	E. 2.7	SE. 2.7	SE. 2.7	ESE. 3.6	ESE. 4.5	NE. 7.1	NE. 7.1	NE. 8.0	NE. 6.3	NE. 6.3	E. 2.7	E. 1.8	3.9	338	.....
23	E. 2.7	F. 1.8	E. 1.8	E. 3.6	ESE. 5.0	NE. 7.1	SW. 6.3	SE. 1.8	S. 1.8	Calma	E. 2.7	E. 3.6	3.3	286	14.2
24	E. 2.0	E. 1.8	E. 2.7	E. 3.6	E. 5.4	NE. 7.1	ENE. 8.9	ENE. 8.0	ENE. 5.4	ENE. 3.6	E. 1.8	E. 3.6	4.5	368	.....
25	E. 5.4	E. 4.5	E. 0.5	E. 4.5	ESE. 4.5	NE. 7.1	NE. 9.8	ENE. 8.9	ENE. 6.3	E. 4.5	E. 5.4	Calma	5.2	452	.....
26	E. 3.6	E. 3.6	E. 2.7	ESE. 7.1	E. 5.4	NE. 7.1	NE. 8.9	ENE. 8.9	E. 3.6	E. 3.6	E. 1.8	E. 3.6	4.8	414	.....
27	E. 2.7	E. 2.0	E. 1.8	ESE. 3.6	ENE. 4.5	NE. 8.9	NE. 9.8	NE. 8.9	ENE. 7.1	ENE. 4.5	E. 3.6	E. 2.5	5.0	498	.....
28	F. 2.5	ESE. 2.0	E. 1.8	ESE. 4.5	ESE. 5.4	NE. 8.9	SE. 6.3	ENE. 2.7	NNE. 3.6	ESE. 4.5	E. 5.4	SE. 1.0	4.1	357	.....
29	NE. 2.7	E. 3.6	SE. 1.8	E. 3.6	ESE. 3.6	NE. 6.3	NE. 8.9	ENE. 4.5	SE. 2.7	SE. 1.8	E. 3.6	E. 2.7	3.7	319	.....
30	E. 3.0	SE. 1.8	E. 2.7	ESE. 4.5	SE. 3.0	NNE. 7.1	NE. 8.9	NNE. 6.3	NE. 3.6	ENE. 5.4	E. 1.8	SW. 0.5	4.2	362	.....
31	SE. 0.5	SE. 1.8	SE. 1.8	SE. 1.5	N. 4.5	NNE. 5.4	NE. 8.0	E. 2.0	E. 1.8	E. 3.6	E. 4.5	SE. 1.0	4.0	251	.....

Datos Climatológicos

ESTACIONES	PROVINCIAS	Elevación en metros	TEMPERATURA: CENIIGRADO					
			Máxima media	Mínima media	Media mensual	Máxima más alta	FECHA	Mínima más baja
Cabo de San Antonio.....	Pinar del Río	.....	33.5	25.7	29.6	35.0	17*	25.0
Pinar del Río	Id.	55	92 34.3	78 23.3	85 28.8	95 35.8	4*	77 21.8
Herradura.....	Id.	.....	94 34.3	74 22.3	84 28.3	96 36.0	2	71 21.0
“Nazareno”, Bahía Honda.....	Id.	35	94 34.4	72 21.8	83 28.1	97 36.5	2*	70 20.0
Mercedita Sugar Co.....	Id.	.....	94 32.6	71 23.3	83 28.0	98 33.0	1*	68 22.0
«Rangel», Taco-Taco.....	Id.	348	91 35.4	74 20.1	82 27.8	91 37.0	1*	72 19.0
San Antonio de los Baños.....	Habana	.....	96 33.0	68 25.6	82 29.3	99 34.8	3	66 24.3
Güira de Melena.....	Id.	.....	91 35.0	78 23.1	85 29.0	95 38.0	30	76 22.0
Víbora, Habana.....	Id.	.....	95	74	84	100		72
Tulipán.....	Id.	.....					
Casa Blanca id.....	Id.	49	29.5	25.8	27.9	32.0	18	24.0
La Jaula, Cotorro.....	Id.	.....	85	78	82	90		75
“San Agustín”, Quivicán.....	Id.	.....					
Batabanó.....	Id.	5	34.4	28.0	31.2	37.0	6	24.0
Santa Bárbara, Isla de Pinos.....	Id.	61	94 32.2	82 23.9	88 28.0	99 35.0	2*	75 22.0
Catalina de Güines.....	Id.	56	90 32.6	75 24.9	82 28.8	95 34.0	1*	72 24.0
San Nicolás.....	Id.	28	91 33.2	77 24.6	84 28.9	93 35.0	2*	75 22.4
“Rosario”, Aguacate.....	Id.	111	92 34.3	76 21.1	84 27.7	95 36.0	2*	72 19.0
Matanzas	Matanzas	25	94 32.5	70 22.5	82 27.5	97 34.9	6	66 20.6
Limonar.....	Id.	53	90 31.5	72 24.2	81 27.8	95 33.0	24*	69 20.0
“Armonía”, Bolondrón.....	Id.	.....	89 32.2	76 23.9	82 27.8	91 34.4	12*	68 21.1
«San Vicente», Jcvellanos.....	Id.	.....	90 33.2	75 23.3	82 28.2	94 34.0	1*	70 22.0
«Australia», Jagüey Grande.....	Id.	.....	92 30.3	74 23.5	83 26.9	93 31.0	4*	72 23.0
Banaguäses.....	Id.	66	87 31.9	74 22.2	80 27.0	88 34.0	3	73 21.0
Sierra Morena.....	Santa Clara	.....	89 32.0	72 21.5	81 27.0	93 33.0	3*	70 20.0
Isabela de Sagua.....	Id.	3.5	90 32.1	71 24.7	81 28.4	91 34.0	2*	68 22.0
Cifuentes.....	Id.	.....	90 33.3	76 23.1	83 28.2	93 35.0	4	72 21.5
Washington Sugar Co, Hatuey.....	Id.	.....	92 34.1	74 21.1	83 27.6	95 36.0	4*	71 20.0
“Parque Alto”, Congojas.....	Id.	.....	93 30.7	70 22.7	82 26.7	97 32.0	3*	68 21.0
“Hormiguero”, Cienfuegos.....	Id.	.....	87 34.1	73 22.6	80 28.4	90 36.0	28	70 22.0
La Sierra, id.....	Id.	180	93 31.0	73 21.3	83 26.2	97 33.0	29	72 19.0
Colonia “Rosario”, id.....	Id.	15	88 32.0	70 23.2	79 27.6	91 34.0	2	66 22.0
			90	74	82	93		72

Agosto de 1914

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*	10.0	31	242.5	52.1	21	15	23	8	0	E.	Sr. S. L. Speer.
	18		9.56	2.05							
10	15.4	10	52.0	22.0	28	7	12	16	3	NE.	Junta de Agricultura.
	24		2.06	0.87							
3*	14.0	2*	67.5	33.0	21	7	21	10	0	.....	Sr. Jay Wellwood.
	25		2.66	1.30							
21	15.5	29	158.6	46.0	21	15	18	10	3	NE.	„ W. R. Beit.
	28		6.26	1.81							
12*	11.0	31	118.0	40.6	21	6	23	3	5	NE.	„ Antonio Descalzo.
	20		4.65	1.60							
16*	18.0	18*	88.9	50.8	10	3	26	5	0	SE.	„ Pablo Valenzuela.
	32		3.50	2.00							
10	9.7	10	238.6	40.2	15	18	.....	.....	.....	.....	Lake Ariguanabo Co.
	17		9.40	1.88							
10*	14.0	10*	145.0	25.0	20	15	.....	.....	.....	.....	Sr. M. de Cárdenas.
	25		7.52	0.98							
			199.6	74.3	23	9	.....	.....	.....	.....	„ E. Menció.
			7.88	2.93							
			80.7	28.0	23	8	.....	.....	.....	.....	„ B. Martínez y Núñez
			3.19	1.19							
9*	7.6	20*	71.9	18.0	21	9	6	19	6	E.	Observatorio Nacional.
	14		2.84	0.71							
			.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	Srta. María Interian.
			216.3	45.9	30	14	.....	.....	.....	.....	Sr. C. Sánchez.
			8.50	1.81							
13*	11.0	13	.....	.....	.....	.....	12	0	19	SSE	„ Vicente E. Tres.
	20		.....	.....	.....	.....	
7*	12.0	2*	201.8	44.7	23	17	22	9	0	E.	„ William A. Watson.
	22		7.95	1.76							
8*	9.0	1*	288.3	88.9	20	7	.....	.....	.....	.....	„ Fermín Du-Breuil.
	16		11.35	3.50							
11	10.8	11	144.0	56.0	21	9	21	9	1	E.	„ Isaac G. Beato.
	19		5.69	2.20							
11	16.0	3	160.7	47.0	7	20	5	18	8	NE.	„ Ramón Pelayo.
	29		6.33	1.85							
8	13.0	17	131.7	33.8	8	9	.....	.....	.....	SE.	Junta de Agricultura.
	23		5.19	1.33							
31	10.0	24*	212.5	26.4	20	18	9	21	1	ESE	Sr. Serafín Brito.
	18		8.37	1.04							
11	12.2	11	196.0	56.0	21	15	.....	.....	.....	NE.	„ E. L. Sanboru.
	22		7.74	2.20							
11*	12.0	11*	180.3	52.8	21	22	7	20	4	SE	„ F. B. Ibarra.
	22		7.10	2.08							
1*	8.0	14*	150.3	82.5	15	4	29	2	0	SE.	„ Bernardino Meruelo
	14		5.29	3.25							
12*	11.0	14*	149.5	63.0	21	9	17	13	1	NE.	„ Miguel Mendoza.
	20		5.88	2.48							
12*	13.0	16*	27.2	14.2	28	5	7	24	0	.....	„ F. Gamba y Comp.
	23		1.08	0.56							
31	10.0	21	19.4	6.5	10	8	15	16	0	ESE.	„ Eduardo Medley.
	18		0.78	0.26							
31	12.5	31	116.0	43.0	30	3	25	6	0	ENE.	„ Rodolfo Barreto.
	22		4.57	1.69							
1*	16.0	30	217.3	50.8	20*	11	10	12	9	ESE.	„ José B. Rionda.
	29		8.56	2.00							
11*	10.0	28	325.0	58.4	7	14	10	21	0	S.	„ Isidro Pérez.
	18		12.86	2.30							
12*	13.0	19*	88.8	19.0	16	9	.....	.....	.....	ENE.	„ Miguel de la Torre.
	23		3.51	0.75							
14	11.0	12*	.....	.....	.....	19	0	31	0	S.	„ José R. de Bustillo.
	20		.....	.....					
16*	12.0	10	173.6	84.3	28	15	15	15	1	SE.	„ Edward A. Kümmel
	22		6.84	3.32							

Y FAHRENHEIT			Lluvia Mr. 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		
10*	15.0	11*	232.6	67.3	28	12	.....	.....	.....	.....	Sr. A. A. Hughes.
	27		9.16	2.65							
1*	12.2	3*	161.3	43.7	22	17	4	27	0	SE.	„ W. C. Pullum.
	22		6.35	1.72							
11	15.0	3*	109.0	24.0	21	8	16	13	2	E.	„ Carlos Triana.
	27		4.28	0.94							
7	17.0	3	115.6	106.7	10	2	.....	.....	.....	.....	„ Vicente G. Abreu.
	31		4.55	4.20							
3*	12.0	3*	52.5	25.4	31	5	.....	.....	.....	.....	„ José M ^o Espinosa.
	22		2.07	1.00							
10*	12.0	17	169.1	49.0	9	8	.....	.....	.....	E.	„ Julio Rodríguez.
	22		6.66	1.93							
1*	14.0	1*	105.4	62.2	30	2	27	4	0	NE.	„ Adrián Bajo.
	25		4.15	2.45							
9*	13.9	20*	110.0	44.0	10	11	.....	.....	.....	.....	„ F. P. Amézaga.
	25		4.35	1.73							
7*	17.0	30*	161.5	68.5	20	5	27	4	0	NE.	„ Frank G. Azpeitia.
	31		6.35	2.70							
14	14.0	1*	117.8	53.8	20	10	0	31	0	NE.	„ John H. Kydd
	25		4.64	2.12							
28	15.0	20*	16.2	6.2	28	5	3	28	0	NE.	„ P. S. Ward.
	27		0.64	0.24							
1*	15.0	1*	30.2	26.4	15	3	25	6	0	NE.	„ H. D. Howard.
	27		1.19	1.04							
7*	16.0	31	129.7	38.6	3	14	6	20	5	NE.	„ J. M. Clark.
	29		5.11	1.52							
.....	.....	.....	196.7	52.1	24	16	.....	.....	.....	.....	„ N. F. Prescott.
.....	.....	.....	7.75	2.05	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	152.5	43.4	14	14	.....	.....	.....	.....	Cape Cruz Co.
.....	.....	.....	6.01	1.71	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	195.4	22.9	16	25	18	11	2	ENE.	Sr. Francisco Etayo.
			7.69	0.90							
9*	14.5	7	138.9	42.2	2	12	9	20	2	E.	„ J. E. Empie.
	26		5.47	1.66							
8*	17.0	8*	23.3	14.0	19	3	.....	.....	.....	.....	„ E. D. de Ulzurrun.
	31		0.92	0.55							
21	7.0	21	69.6	48.3	15	3	19	8	4	.....	„ Andrés Oria.
	13		2.74	1.90							
28	14.0	15	14.4	11.4	19	2	.....	.....	.....	.....	„ Paul Heinen.
	25		0.57	0.45							
15*	7.0	15*	79.0	52.1	15	3	10	2	19	E.	„ Augusto Calvera.
	13		3.11	2.05							
17*	12.0	13*	23.4	5.1	22*	9	19	12	0	E.	„ J. M. Domínguez.
	22		0.92	0.20							
7*	12.2	7	40.6	26.9	10	6	.....	.....	.....	.....	„ M. A. Centeno.
	22		1.60	1.06							
8	12.2	3	118.6	33.5	5	10	5	26	0	.....	Spanish Amer. Iron Co.
	22		4.67	1.32							
16*	8.0	6*	122.0	36.0	15	12	26	0	5	NE.	Junta de Agricultura.
	14		4.30	1.42							
11*	10.0	6	123.0	34.0	28	12	.....	.....	.....	.....	Juraguá Iron Co.
	18		4.85	1.34							
26	17.2	13*	107.8	53.5	28	6	.....	.....	.....	.....	Guantánamo Sugar Co.
	31		4.25	2.50							
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	Sr. F. Rodiles.

DEL MES

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL
8.9																		115.6
0.85																		4.55
										2.3							25.4	52.5
										0.09							1.00	2.07
	16.3			0.2	43.2													169.1
	0.64			0.01	1.70													6.66
										Ll.	Ll.					62.2	105.4	
										T.	T.					2.45	4.15	
	0.5					6.0							1.0	15.0				110.0
	0.02					0.24							0.04	0.59				4.85
	24.0					68.5										10.5		161.5
	0.94					2.70										0.41		6.35
	15.5					53.8								2.8		4.5	10.5	117.8
	0.61					2.12								0.11		0.18	0.41	4.64
0.5	2.2					5.8								6.2				16.2
0.02	0.09					0.23								0.24				0.64
	26.4				1.8	2.5	1.3							Ll.			Ll.	36.2
	1.04				0.07	0.10	0.05							T.			T.	1.19
		7.6	3.0					3.8		2.0	6.9			3.8				129.7
		0.30	0.12					0.15		0.08	0.27			0.15				5.11
1.5	8.9	1.3	0.8				25.1	17.5		52.1	11.4							196.7
0.06	0.35	0.05	0.03				0.99	0.69		2.05	0.45							7.75
43.4		40.6	4.3	0.5	8.4	1.3	24.9			1.3			1.3	8.1	2.3			152.5
1.71	0.61	1.60	0.17	0.02	0.33	0.05	0.98			0.05			0.05	0.32	0.09			6.01
8.4	3.8	23.9	12.0	7.8			15.2	5.1	6.1	4.1	3.3	4.1	2.0	1.8			8.4	195.4
0.33	0.15	0.90	0.51	0.31			0.60	0.20	0.24	0.16	0.13	0.16	0.08	0.07			0.33	7.69
		7.4	4.1		14.0	11.9		4.3				15.7			6.9			138.9
		0.29	0.16		0.55	0.47		0.17				0.62			0.27			5.47
																		23.3
																		0.92
	48.3				11.4	17.5								3.8				69.6
	1.90				0.45	0.69								0.15				2.74
						3.0												14.4
						0.12												0.57
	52.1													11.7				79.0
	2.05													0.46				3.11
				2.5				5.1	2.5	3.8	1.3		5.1	1.3		0.5	1.3	23.4
				0.10				0.20	0.10	0.15	0.05		0.20	0.05		0.02	0.05	0.92
			2.5					3.6						2.5			1.0	40.6
			0.10					0.14						0.10			0.04	1.60
					8.0	30.0		19.3			8.1			0.8				118.6
					0.31	1.18		0.76			0.32			0.03				4.67
Ll.	36.0			11.0	0.5	5.5							11.0	2.0	28.0	1.5		122.0
T.	1.42			0.43	0.02	0.22							0.43	0.08	1.10	0.06		4.80
	5.3			5.6	11.4									34.0			8.4	123.0
	0.21			0.22	0.45									1.34			0.33	4.85
	2.5										25.4		2.5	53.5				107.8
	0.10										1.00		0.10	2.50				4.25

OBSERVATORIO NACIONAL

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES DIARIAS

Agosto de 1914

DIAS	Barómetro reducido á 0° c., al nivel del mar y á la latitud de 45°				Temperatura del aire á la sombra Centigrado				Tensión del vapor de agua en milímetros				Humedad relativa Tauto por ciento			
	Máxima	Mínima	Oscilación	Media	Máxima	Mínima	Oscilación	Media	Máxima	Mínima	Oscilación	Media	Máxima	Mínima	Oscilación	Media
	700 +	700 +		700 +												
1	62.71	60.80	1.91	61.69	31.0	26.0	5.0	23.5	23.90	20.60	3.30	22.45	89	62	27	78
2	63.00	61.20	1.80	62.10	31.2	26.0	5.2	28.8	24.35	19.63	4.72	22.06	92	62	30	76
3	63.83	60.18	3.65	61.52	31.0	27.0	4.0	28.9	25.15	23.26	1.89	24.04	92	70	22	81
4	62.00	59.76	2.24	60.73	30.8	26.5	4.3	28.9	25.10	22.21	2.89	23.52	91	70	21	80
5	62.70	59.50	3.20	61.21	31.2	26.5	4.7	28.5	25.46	21.28	4.18	22.93	88	66	22	80
6	63.53	61.13	2.35	62.18	31.5	25.5	6.0	27.7	25.05	17.86	7.19	22.07	92	67	25	80
7	63.95	61.40	2.55	62.59	30.8	25.5	5.3	27.7	23.50	20.35	3.15	22.25	92	66	26	81
8	63.05	61.18	1.87	62.30	30.4	25.5	4.9	27.5	23.04	20.39	2.65	21.47	89	63	26	80
9	63.10	61.47	1.63	62.29	30.5	24.5	6.0	27.5	24.05	16.09	7.96	20.69	91	54	37	76
10	63.80	61.78	2.02	62.67	31.2	24.4	6.8	27.9	22.73	16.91	5.82	20.87	93	60	33	76
11	64.58	61.78	2.80	63.23	30.2	25.0	5.2	27.8	24.64	18.98	5.66	22.32	92	67	25	80
12	64.45	61.80	2.65	63.14	31.0	26.0	5.0	28.5	23.68	20.88	2.80	22.31	93	63	30	78
13	63.38	60.68	2.70	62.02	31.0	26.0	5.0	28.4	23.08	19.39	3.69	21.31	89	62	27	75
14	62.29	60.40	2.29	61.35	30.8	25.2	5.6	28.2	22.05	18.19	3.86	20.99	89	56	33	75
15	63.00	60.48	2.52	61.62	31.0	25.5	5.5	28.7	23.44	18.72	4.72	21.90	88	56	32	76
16	61.00	61.37	2.63	62.48	31.2	25.4	5.8	27.6	23.68	18.49	5.19	21.13	90	63	27	78
17	63.55	60.70	2.35	62.35	30.4	24.8	5.6	27.9	22.64	19.50	3.14	21.27	93	61	32	77
18	63.51	60.90	2.61	61.87	30.6	25.5	5.1	28.2	23.04	19.19	3.85	21.65	88	58	30	77
19	62.44	60.01	2.43	61.28	31.4	25.7	5.7	28.5	22.79	19.35	3.44	21.38	93	56	37	75
20	63.60	60.40	3.20	61.75	31.8	24.2	7.6	27.3	24.05	20.60	3.45	21.97	92	62	30	82
21	63.80	61.50	2.30	62.75	29.0	24.0	5.0	26.2	24.84	18.09	6.75	21.28	96	72	24	84
22	63.90	61.10	2.80	62.34	30.8	24.0	6.8	27.4	24.14	19.62	4.52	21.89	90	64	26	80
23	63.05	61.60	1.45	62.20	30.0	25.0	5.0	26.6	22.94	20.72	2.22	21.78	94	71	23	85
24	62.92	60.80	2.12	61.85	30.0	25.0	5.0	27.3	23.33	19.70	3.63	22.27	94	63	31	83
25	63.85	61.95	1.90	62.81	30.5	25.0	5.5	27.7	22.61	21.02	2.59	21.80	91	67	24	80
26	64.93	62.63	2.30	63.70	30.6	25.8	4.8	27.9	25.06	21.08	3.98	23.37	93	65	23	84
27	65.28	61.90	3.38	63.67	30.4	25.0	5.4	27.7	23.47	20.43	3.04	22.15	93	65	23	81
28	64.13	61.91	2.22	63.15	30.5	25.2	5.3	27.5	23.27	18.30	4.97	21.41	91	58	33	79
29	64.75	62.26	2.49	63.57	31.6	24.0	7.6	27.4	23.63	18.11	5.52	20.77	87	66	21	76
30	64.30	62.86	1.44	63.56	30.5	25.0	5.5	28.0	26.18	19.73	6.45	22.77	93	64	29	81
31	63.80	61.36	2.44	62.52	30.4	26.0	4.4	27.6	23.47	20.03	3.44	21.87	91	67	24	80

SERVICIO METEOROLOGICO, CLIMATOLOGICO Y DE COSECHAS

DATOS Y OBSERVACIONES CORRESPONDIENTES AL MES DE SEPTIEMBRE DE 1914

Posición Geográfica del Observatorio

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

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.

SEPTIEMBRE

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

Cabo de San Antonio.—Hubo truenos y relámpagos en la mayoría de los días del mes.

Pinar del Río.—Se hicieron siembras de caña, piña y frutos menores, y se formaron semilleros de tabaco, recolectándose frutos del país, piñas y maíz, con regular rendimiento. El estado sanitario del ganado fué de regular a bueno, ocurriendo algunos casos de carbunco sintomático en el vacuno. Hubo truenos en la mayoría de los días, y tempestades el 23 y 24.

‘‘Nazareno’’, Bahía-Honda.—Además de las lluvias que cayeron en 22 días de este mes, hubo algunas lloviznas, resultando excepcional el agua caída en el mismo, aunque no ha causado perjuicios por haber sido ligeras la mayor parte

de las precipitaciones. Las condiciones del mes fueron favorables a la caña.

‘‘Mercedita Sugar Co.’’, Cabañas.—Han ocurrido en el mes algunas turbonadas, con truenos. El estado de los campos de caña es generalmente bueno, habiéndose hecho muchas siembras de esa planta; y se preparan terrenos para las de frío. Al terminar el mes hay indicios de temporal de agua.

‘‘Rangel’’, Taco-Taco.—Hubo algunas turbonadas que produjeron descargas eléctricas.

Güira de Melena.—El tiempo en el mes ha sido apropiado para los semilleros de tabaco; y muy favorable para la agricultura en general.

Cotorro.—En el mes ha habido buen grado de humedad en la tierra, habiéndose

dose formado el 16 una manga de viento que produjo un aguacero torrencial, desbordándose los arroyos y cañadas. Tanto la caña como el boniato y el millo se hallan en buenas condiciones.

Batabanó.—El mes ha sido muy lluvioso; impidiendo algunas veces el agua los trabajos agrícolas, así como la conducción de leche del campo a la población.

Isla de Pinos.—En algunos días hubo muchos truenos, particularmente el 8, 25, 29 y 30. Los cultivadores de frutas han estado muy ocupados en este mes en los embarques de toronjas, limones dulces, limas y piñas para los Estados Unidos, que se han exportado en mucha mayor cantidad que en todos los meses anteriores. Los cultivadores de hortalizas están haciendo muchos preparativos para las cosechas del invierno próximo.

Catalina de Güines.—Han caído buenas lluvias en todo este término en el presente mes, por lo que se harán siembras de caña, maíz y frijoles. Los potreros tienen buen pasto; y no hay noticias de que ocurran enfermedades en los animales. La producción de las aves de corral es escasa. Hubo bastantes truenos y descargas eléctricas.

Matanzas.—Las lluvias de los días 1.º, 3, 7, 13, 14, 24, 27 y 30 ocurrieron por la tarde, con relámpagos y truenos algo fuertes; las del 2, 6, 10, 11 y 23, al medio día, con algunas fugadas del segundo cuadrante; la del 5 a intervalos; las del 9 y 19 a la caída de la tarde, con relámpagos y truenos flojos; las del 16, 17, 22 y 29 por la mañana; la del 20 a media noche; y la del 26 por la tarde y por la noche.

Limonar.—Hubo truenos en varios días.

Bolondrón.—Se formaron algunas turbonadas.

Jovellanos.—Hubo algunas turbonadas, y neblina ligera el 11.

“Dos Rosas”, Cárdenas.—Hubo truenos, y algunas descargas eléctricas.

Isabela de Sagua.—Reinaron vientos flojos en 18 días y fresquitos en 12. La máxima presión atmosférica fué 763.65 m/m (30.06 pulgadas) el día 3, la mínima 757.75 (29.83), el 16 y la media 760.76

(29.95). El mayor recorrido del viento en 24 horas fué 549 kilómetros (341 millas) del E., el día 28; el menor 220 (137) del SSW. el 12; y el medio 345 (214).

“Parque Alto”, Congojas.—Hubo turbonadas y algunas turbonadas.

Hatuey.—Además de la buena cantidad de agua que cayó en este mes, estuvo el tiempo atemporalado del 21 al 23, volviendo a presentar aspecto de perturbación en los dos últimos días.

“Colonia Rosario”, Cienfuegos.—En el mes hubo frecuentes turbonadas, habiendo sido favorables sus condiciones para toda la agricultura.

“La Sierra”, Cienfuegos.—Hubo turbonadas con truenos, cayendo lluvias en 18 días y lloviznas en 7. Los potreros tienen buenos pastos y abundantes aguadas; y es satisfactorio en general el estado sanitario del ganado. Se están recolectando las cosechas del maíz y del café, con regular rendimiento la primera; y la segunda promete ser abundante. Escasean las aves de corral y sus productos.

Hormiguero.—Hubo varias turbonadas, presentándose el tiempo atemporalado el día 21.

Santa Clara.—Los días en que han caído lluvias en esta Estación, y en los que se ha oído truenos, ha desfogado abundantemente la atmósfera en varios lugares de este término, y en el de la Esperanza. Generalmente ha estado el cielo cubierto desde las 12 hasta las 4 p. m., siendo despejadas las noches, excepto aquellas en que ha llovido.

“Tuinicú”, Sancti-Spiritus.—Las lluvias de este mes han sido grandemente beneficiosas para la agricultura. En este Central se trabaja activamente para empezar la zafra lo más temprano posible. En Guayos se están abriendo los cimientos para establecer un nuevo ingenio, para el cual se aprovecharán muchos materiales del demolido ingenio “Indio”.

“Narcisa”, Yaguajay.—Las condiciones del tiempo en el mes han sido magníficas para todos los cultivos. Se han hecho algunas siembras de caña y de frutos menores en mucha mayor escala que de costumbre; pues la crisis económica ac-

tual ha obligado a los campesinos a que presten mayor atención al cultivo de las mismas. Las escogidas de tabaco están terminando ya sus trabajos, con buen rendimiento en las clases principales de la hoja. Los semilleros para la cosecha próxima tienen magnífico aspecto, por lo que se considera que habrá posturas suficientes para las próximas siembras de la rama en esta extensa zona tabacalera.

“Francisco”, Camagüey.—Hubo turbonadas con truenos. La caña ha adelantado mucho.

“Jobabo”, Oriente.—La cantidad de lluvias que se expresan en las observaciones de esta finca, es el promedio de la registrada en cinco pluviómetros que tiene la misma situados en el batey, Cabaniguan, Tana, Cuatro Caminos y El Cielo.

“Santa Lucía”, Gibara.—El día 13 terminó la zafra este Central. Han ocurrido en este mes algunas lloviznas, con más frecuencia que en el anterior; pero la caña nueva necesita mucha más agua de la que le ha caído hasta ahora.

Holguín.—Diariamente hubo relámpagos y truenos.

“Boston”, Banos.—Hubo truenos en varios días. Aunque llovió algo durante el mes, no ha sido lo suficiente para que pudiera sembrarse todo el terreno que había arado, esperándose que pueda hacerse en la próxima luna llena. Este Central elaboró 460,000 sacos de azúcar en la zafra última; y se calcula que en la entrante solo hará 400,000 a causa de la seca de este año.

“Preston”, Nipe.—Lluvias caídas en esta finca: Botija 159.8 m/m (6.29 pulgadas) en 10 días, Buenaventura 174.0 (6.85) en 15, Guaro 88.6 (3.49) en 9, Juan Vicente 131.1 (5.16) en 13, Playa Manteca 1425 (5.61) en 13, Preston 159.5 (6.28) en 10, Santa Isabel 167.9 (6.61) en 6, Guaro Arriba 1074 (4.23) en 10, Manacal 61.5 (2.42) en 6, Batista 129.3 (5.09) en 9. El promedio del agua caída en todos esos lugares ha sido 29.7 (1.17) menor que el de igual mes del año pasado; y el de los tres meses que van transcurridos del actual año económico ha sido también menor, solamente en 5.1 (0.20) que el de igual período de aquí.

“Guantánamo Sugar Co.”—Lluvias caídas en las fincas de esta Compañía: Guantánamo 51.6 m/m (2.03 pulgadas) en 4 días, Soledad 122.2 (4.81) en 8, San José 94.7 (3.73) en 7, Isabel 153.2 (6.03) en 9, La Luisa 148.8 (5.86) en 11, Los Caños 60.4 (2.38) en 5, Las Lajas 31.7 (1.25) en 3, Santa Cecilia 66.0 (2.60) en 3, San Carlos 119.4 (4.70) en 9, San Vicente 151.9 (5.98) en 9 y Río Seco 72.6 (2.86) en 7. El promedio del agua caída en esas fincas en los nueve meses que van transcurridos del presente año ha sido 122.9 (4.84) menor que el de igual período del anterior, en 5 días menos.

En los cinco primeros días de este mes, cayeron lluvias generales, en buena cantidad, en las provincias occidentales hasta la de Camagüey, siendo escasas en Sierra Morena, Trinidad, Yaguajay y Manicaragua; y casi nulas en la generalidad de la provincia de Oriente: esas lluvias fueron producidas generalmente por turbonadas y acompañadas de fugadas de viento y descargas eléctricas; una de las cuales destruyó una casa en Manicaragua. Los vientos fueron variables, por lo regular de poca fuerza, predominando los del primero y segundo cuadrantes con algunos intervalos de calma en varios días. En la zona del NE. de Camagüey y en la de Gibara siguió reinando la seca, hallándose secos algunos pozos, y otros con muy poca agua, tanto en el término de Nuevitas como en el de Holguín.

En la semana que terminó el día 12, cayeron lluvias en buena cantidad en las provincias de la Habana, Matanzas, Santa Clara y Camagüey, y escasas en la parte occidental de la de Pinar del Río, por el N. de la de la Habana, en el término de Cárdenas, por el N. de la de Santa Clara, en Jatibonico y en casi toda la provincia de Oriente, no habiendo llovido ni en Gibara ni en Puerto Padre. En Holguín cayó una fuerte granizada; en la colonia Rosario del término de Cienfuegos, causó la muerte a una persona, una descarga eléctrica, y otra quemó una casa en Manicaragua. En varios lugares hacían falta lluvias en buena cantidad al terminar la semana. En la ge-

neralidad de la República se formaron turbonadas casi diariamente, con truenos y descargas eléctricas, no habiendo llegado a desfogar algunas de ellas. Los vientos fueron variables, generalmente de poca fuerza.

Durante la semana que terminó el día 19 cayeron lluvias en toda la República, generalmente en buena cantidad; las que fueron muy convenientes por la falta que hacían en la costa del N. de la provincia de Oriente: las más escasas tuvieron lugar en la costa del S. de la provincia de Pinar del Río y Oriente y en el término de Baracoa; en Batabanó se inundó la parte de la población llamada "Pueblo Nuevo"; en una finca de ese mismo término se ahogaron varios animales; en San Antonio de los Baños cayó una fuerte granizada; y en el puerto de Cabañas se presentó una tromba procedente del mar, que se deshizo al llegar a tierra. La nebulosidad fué variable, así como los vientos, excepto los que produjeron las turbonadas, que fueron fuertes. Una descarga eléctrica causó la muerte a un vecino de la colonia "La Caridad", del término de Remedios. En alguna que otra mañana ocurrieron neblinas en varios lugares.

Durante la semana que terminó el día 26 cayeron lluvias generales, en buena cantidad, en toda la República, siendo las más abundantes las que tuvieron lugar en la Isla de Pinos y Yaguajay, y fueron menores que la normal en el límite de las provincias de Santa Clara y Camagüey: en la zona de Holguín produjeron crecientes en los ríos, aunque de poca importancia. Se formaron algunas turbonadas con truenos y descargas eléctricas, una de las cuales causó la muerte a una res en el término de Baracoa. La nebulosidad fué generalmente abundante; y los vientos fueron variables tanto en dirección como en fuerza, predominando los del primero y segundo cuadrantes. Hubo neblinas en varios lugares en algunas mañanas.

En los cuatro últimos días del mes cayeron lluvias generales en toda la República, exceptuando la zona de Holguín; y fueron escasas en varios lugares de la

provincia de Oriente, particularmente en su costa del N., así como en las ciudades de Camagüey y Matanzas, sin que lloviera en Consolación del Sur. Las precipitaciones más frecuentes y abundantes tuvieron lugar en la provincia Occidental de la República por la influencia de una perturbación que nos pasó por el N., procedente del primer cuadrante. Continuaron formándose turbonadas en varios días en distintos lugares. La nebulosidad fué abundante, y los vientos variables en dirección y fuerza, con intervalos de calma en algunas noches. Ocurrieron neblinas en varias mañanas.

Las condiciones del tiempo en el mes han sido favorables a la agricultura, puesto que cayeron lluvias en buena cantidad, y con los intervalos necesarios para que pudieran efectuarse los trabajos de cultivo de todas las plantas. Las lluvias caídas fueron más abundantes que en Septiembre del año pasado en este Observatorio, Isla de Pinos, Limonar, Santa Clara, Sancti Spiritus, Morón, Puerto Padre, Holguín, Banes y Preston; iguales en Isabela de Sagua, La Gloria de Camagüey y Victoria de las Tunas, y menos en el resto de la República: la caída en este Observatorio fué mayor en 8.1 m/m (0.32 pulgadas) que en Septiembre del año pasado, y mayor también en 25.9 (1.02) que la normal del mes en el promedio de 54 años. La nebulosidad fué variable, predominando la atmósfera generalmente de despejada a nublada en parte.

En este Observatorio tuvo la presión atmosférica un pequeño descenso en los días 11 y 12, otro del 15 al 19, acentuándose más el 16, y otro el 23 y 24, habiéndose sostenido las mínimas diarias por debajo de 760 m/m (29.92 pulgadas) desde el 11 en adelante, exceptuando los días 13, 20, 26 y 27: la máxima diaria estuvo comprendida entre 764.30 (30.09) del día 1.º, y 759.20 (29.89) del 16; las mínimas estuvieron entre 761.40 (29.98) del 2, y 757.00 (29.80) del 16; y las medias entre 762.65 (30.02) del 2 y 758.20 (29.85) del 16: la media del mes fué 0.34 (0.01) mayor que la de Septiembre de 1913, y mayor también en 0.83 (0.03) que la normal del mes en el promedio de

27 años: la mayor oscilación barométrica fué 3.22 (0.12) el día 1.º, y la menor 1.60 (0.06) el 8. Los vientos fueron variables, predominando los del primero y segundo cuadrantes, generalmente fresquitos en las horas centrales de los días, y flojos en las noches y primeras de las mañanas, siendo fuertes solamente las ráfagas que produjeron las turbonadas al desfogar; las que también dieron descargas eléctricas, que causaron algunas desgracias personales y daños, aunque no de importancia, en las propiedades y en los animales. La mayor velocidad del viento fué 9.8 metros por segundo (22 millas por hora) del S., a las 2 p. m. del día 25; y el mayor recorrido lo hizo el 24, que fué de 435 kilómetros (270 millas). El grado hidrométrico se sostuvo generalmente alto, sobre todo por las noches, fluctuando la humedad relativa máxima entre 95% de los días 19, 20, 23 y 24, y 84% del 16; la mínima estuvo entre 80% del 18, y 62% del 2; y la media entre 89% del 21, y 75% del 15; la media del mes fué 4% mayor que la del pasado, y 1% menor que la de Septiembre de 1913. La tensión del vapor de agua también se sostuvo alta, fluctuando la máxima entre 26.00 m/m (1.023 pulgada) del día 13, y 21.09 (0.689) del 16; la mínima fluctuó entre 22.58 (0.886) del 10, y 17.52 (0.689) del 8; y la media entre 23.48 (0.922) del 12, y 19.80 (0.780) del 16: la media del mes fué 0.07 (0.003) mayor que la del mes pasado, y 0.78 (0.031) mayor también que la de Septiembre de 1913.

La temperatura tuvo un pequeño descenso respecto a la del mes pasado, fluctuando la máxima absoluta en este Observatorio, entre 31°0 (87°8) de los días 2, 3 y 8, y 28°0 (82°4) del 18; la mínima estuvo entre 26°2 (79°2) del 10, y 23°4 (74°1) del 7; y la media diaria entre 28°1 (82°6 del 10, y 25°3 (77°5) del 18; la media del mes fué 0°7 (1°3) mayor que la de Septiembre de 1913, 1°0 (1°8) menor que la del próximo pasado, y 0°1 (0°2) mayor que la normal de Septiembre en el promedio de 25 años: la mayor oscilación térmica fué 6°1 (11°0) del 19, y la menor 2°5 (4°5) del 21.

Por las lluvias de este mes ha progresado el desarrollo de la caña, que estaba detenido en algunos lugares por la seca pasada; y se han podido hacer siembras de la planta con bastante extensión, y en buenas condiciones en los terrenos que para ella se estaban preparando, y que no habían podido hacerse en varias localidades por falta de la humedad necesaria. Aprovechando las intermitencias de las lluvias se han hecho los chapeos y demás trabajos de cultivo de la planta, así como las resiembras que ha necesitado la caña nueva, habiéndose preparado terrenos en toda la extensión posible para hacer siembras; para las que hay gran entusiasmo en todas las zonas azucareras por el aumento de precio que obtiene el azúcar. Mientras no llovió, causó bastante daño en el S. de la provincia de Santa Clara, a las siembras hechas en este mes y el anterior, el gusano llamado en inglés "Wire-Worm", y en Cuba "Primavera"; cuya plaga desapareció con las lluvias. Al terminar el mes presentaban todos los campos bello aspecto y excelente desarrollo, calculándose en varias localidades, entre las que se cuenta la parte oriental del término de Remedios, que la zafra venidera será mayor que la pasada; si bien en el central "Boston", que elaboró en ella 460,000 sacos de azúcar, se cree que en la venidera solo hará 400,000 por causa de la seca de este año. Terminaron su zafra los centrales "Preston" y "Santa Lucía", que eran los únicos que seguían moliendo al empezar el mes. La producción de azúcar en toda la República en la zafra última ha sido de 2,552,264 toneladas de azúcar; y al terminar el mes de Septiembre, en que seguía moliendo el central "Santa Lucía", en los dos años anteriores, había hecho, en el de 1912, 1,874,047 toneladas, y en el de 1913, 2,381,124. En Guayos se están abriendo los cimientos para la instalación de un nuevo ingenio, para el que se aprovecharán algunos de los materiales del demolido ingenio "Indio".

Al terminar el mes seguían aún funcionando algunas escogidas de tabaco en las provincias de Pinar del Río y Santa

Clara, habiendo terminado sus trabajos todas las de las demás zonas tabacaleras de la República. No se han hecho en toda ella ventas de la hoja, mas que algunas pacas en Manicaragua; en ese lugar se quemó una casa de tabaco, perdiéndose 80 quintales de aquélla en **matules** y algunos **tercios**. Se han formado semilleros en varias de las zonas tabacaleras; de los que muchos han germinado bien; y se han preparado terrenos para la siembra de la cosecha venidera, generalmente en corta extensión, tanto por el mal estado económico en que se encuentran los vegueros por no haber vendido aún casi nada de la cosecha pasada, como por la mala perspectiva que se presenta para la venidera, por hallarse paralizada la exportación de la rama y el trabajo en las fábricas de tabaco, por consecuencia de la guerra europea.

Las lluvias del mes han sido muy benéficas para los frutos menores, que sufrían por la seca en algunos lugares de la provincia de Santa Clara, en el extremo NE. de la de Camagüey, y en varias localidades de la de Oriente, en particular en la zona de Holguín. En el resto de la República es generalmente buena la producción de dichos frutos, resultando regular la cosecha del maíz en Pinar del Río y buena en el barrio de La Sierra, de Cienfuegos. Sigue la exportación de piñas y de frutas cítricas para los Estados Unidos, habiéndose hecho grandes embarques de esa fruta en la Isla de Pinos. Ha empezado la recolección de la cosecha de toronjas, y ya se encuentra en sazón la parte temprana de la de naranjas. Se preparan terrenos en mucha extensión para las siembras de diversos frutos, entre las que se cuentan de arroz en los terrenos bajos de la zona de Catalina de Güines y otras varias localidades. Actualmente se hacen preparativos para siembras de frutas del país en lugares en que solo se habían dedicado hasta el presente al cultivo de la caña, tratando los campesinos de remediar, en

cuanto sea posible, la carestía que se advierte en los viveres por consecuencia de la guerra europea. Se forman semilleros para las siembras de hortaliza. Se recolecta la cosecha del café.

Al terminar el mes tenían los potreros buenos pastos y aguadas, en la generalidad de la República; y aunque en las zonas de Banes y Holguín no llevaban aún bastante agua los ríos, se había restablecido su corriente, y subido algo el nivel de los pozos en la segunda de dichas zonas. En la expresada fecha era generalmente bueno el estado sanitario del ganado vacuno, en el que, sin embargo, ocurrieron durante el mes algunos casos de carbunco sintomático en algunos potreros de la provincia de Pinar del Río y Matanzas, por lo que en ellas, así como en varios de los términos de la de Santa Clara, se le aplicaba la vacuna preventiva de esa enfermedad. En el de Trinidad reinaba la llamada "bobera" en dicha especie, habiendo disminuído mucho la epidemia de ella en Placetas.

En la provincia de Santa Clara se siembran plantas forrajeras, con semillas facilitadas por la Secretaría de Agricultura, para tener pasto para el ganado en la estación de la seca; y para tener forraje para esa especie, en dicha estación, se forma heno en la provincia de Camagüey, de la yerba del paral y del espartillo, que lo come muy bien el ganado, rociado con agua mezclada con miel de purga.

En el NW. de la provincia de Santa Clara ha desaparecido la epizootia que reinaba en el ganado caballar.

En algunos lugares de la provincia de Matanzas ocurrieron casos de "pintadilla" en el ganado de cerda; al que causan daño los perros gíbaros en las fincas de las lomas de Taco-Taco; y del término de Bahía-Honda se sacan partidas de cerdos gordos en buenas condiciones.

En las aves de corral no han ocurrido enfermedades.

Luis G. y Carbonell,
Jefe del Servicio Meteorológico.

OBSERVATORIO NACIONAL

Septiembre de 1914. Observaciones á las 10 A. M.

DIAS	Barómetro reducido y corregido	Temperatura á la sombra	Tensión del vapor de agua	Humedad relativa Tanto por 100	VIENTO Dirección y velocidad en metros por segundo	ESTADO DEL CIELO
	Milímetros	Centigrado	Milímetros			
1	763.15	30° 0	20.06	63	ENE. 5.4	Cubierto
2	764.00	29.8	19.42	62	ESE. 5.4	Pte. cubierto
3	763.90	29.8	21.29	68	SSE. 3.6	Cubierto
4	763.40	29.0	21.66	76	NE. 4.5	Id.
5	761.95	29.0	24.44	82	N. 2.7	Pte. cubierto
6	762.30	29.0	23.04	77	S. 2.5	Cubierto
7	762.31	28.0	22.58	80	ESE. 3.6	Despejado
8	762.67	29.2	19.53	64	ESE. 3.6	Id.
9	764.13	29.0	21.12	71	N. 3.0	Id.
10	763.18	29.2	23.53	78	NNW. 5.4	Id.
11	761.15	26.5	21.82	86	NW. 2.7	Cubierto
12	760.33	28.0	23.95	85	NW. 3.6	Despejado
13	762.44	29.0	23.04	77	SSW. 2.7	Pte. Cubierto
14	762.16	28.6	24.85	85	WNW. 3.6	Despejado
15	760.05	28.3	20.17	70	NNE. 4.5	Id.
16	759.18	27.2	21.09	79	N. 6.3	Pte. cubierto
17	760.18	28.5	20.07	69	SSW. 3.0	Cubierto
18	761.87	27.5	22.26	82	SE. 3.0	Id.
19	761.46	26.2	22.48	79	ENE. 4.5	Pte. cubierto
20	761.95	27.8	23.46	84	ENE. 2.7	Cubierto
21	762.27	27.0	23.08	87	NNE. 4.5	Id.
22	761.17	28.4	19.93	69	ESE. 2.7	Id.
23	759.62	27.6	20.33	75	SE. 4.5	Pte. cubierto
24	759.15	27.6	23.56	86	SSW. 7.1	Id.
25	759.68	29.5	22.60	74	S. 8.0	Id.
26	762.29	29.6	22.16	72	ESE. 2.7	Despejado
27	762.40	29.5	20.68	67	ESE. 4.0	Pte. cubierto
28	762.00	29.6	20.82	68	ENE. 5.4	Id.
29	761.89	29.5	21.25	70	NE. 3.5	Despejado
30	760.49	28.8	21.22	72	ESE. 3.0	Id.
...

OBSERVATORIO NACIONAL

Septiembre de 1914. Observaciones á las 4 P. M.

DIAS	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	762.03	27°.4	18.74	69	SE.	3.0	Cubierto
2	761.40	28.6	21.32	74	ENE.	6.3	Id.
3	761.18	29.4	23.24	76	NE.	6.5	Id.
4	762.40	24.6	20.40	89	E.	7.1	Id.
5	760.60	26.6	±0.84	81	Calma		Id.
6	762.01	25.5	21.39	89	WSW.	3.6	Id.
7	760.25	28.8	21.60	74	NE.	6.3	Despejado
8	761.10	29.0	23.04	77	S.	2.7	Cubierto
9	761.53	29.4	22.45	74	N.	5.4	Despejado
10	760.30	29.5	22.79	75	NNW.	4.5	Pte. cubierto
11	758.93	28.2	22.28	78	NNE.	5.4	Cubierto
12	758.75	29.0	23.64	79	N.	1.8	Pte. cubierto
13	760.43	29.2	23.94	79	NNW.	8.0	Id.
14	759.93	28.5	22.71	78	N.	6.1	Id.
15	758.23	28.4	19.93	69	N.	6.3	Id.
16	757.40	28.0	19.59	70	N.	4.5	Despejado
17	758.18	27.6	21.44	73	NW.	2.7	Pte. cubierto
18	759.87	26.6	20.57	80	NW.	1.0	Id.
19	759.43	28.0	23.55	84	ENE.	3.6	Cubierto
20	760.00	28.0	22.00	79	NE.	4.5	Pte. Cubierto
21	759.97	26.2	22.34	89	ENE.	3.6	Cubierto
22	759.15	27.0	22.51	85	ENE.	3.0	Id.
23	758.25	26.0	21.51	86	NNE.	2.7	Id.
24	757.35	28.5	21.76	75	SSW.	7.1	Id.
25	758.23	29.4	22.27	73	S.	8.9	Id.
26	760.15	29.0	23.84	80	NE.	6.3	Pte. Cubierto
27	760.58	28.0	22.97	82	NE.	6.3	Id.
28	760.00	27.5	22.26	82	ENE.	4.5	Cubierto
29	759.84	27.8	23.23	84	SSE.	5.4	Id.
30	758.38	26.2	20.69	82	ENE.	3.6	Id.
...

OBSERVATORIO NACIONAL

Septiembre de 1914

TEMPERATURAS ABSOLUTAS. FAHRENHEIT					RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES BI-HORARIAS								
Días	Máxima	Hora	Mínima	Hora	Horas de observación	BAROMETRO, PULGADAS INGLESAS				TERMOMETRO FAHRENHEIT			
						Máxima	Mínima	Oscilación	Media	Máxima	Mínima	Oscilación	Media
1	87°	12 día.	77°	8 p. m.	2 a. m.	30.01	29.84	0.17	29.94	81°	74°	7°	78°
2	88	11 a. m.	77	6 a. m.	4 »	30.00	29.80	0.20	29.92	80	75	5	78
3	88	11 » »	78	6 ½ » »	6 »	30.04	29.84	0.20	29.94	79	74	5	77
4	86	11 ½ » »	75	4 ½ p. m.	8 »	30.08	29.88	0.20	29.97	82	77	5	80
5	85	12 día.	77	4 a. m.	10 »	30.08	29.89	0.19	29.99	86	79	7	83
6	85	12 »	76	12 noche.	12 día	30.06	29.85	0.21	29.96	87	79	8	84
7	85	12 »	74	6 a. m.	2 p. m.	30.02	29.82	0.20	29.92	86	76	10	83
8	88	11 a. m.	77	6 » »	4 »	30.00	29.82	0.18	29.92	85	78	7	82
9	86	2 p. m.	76	5 » »	6 »	30.01	29.82	0.19	29.93	84	77	7	81
10	86	12 día.	79	6 » »	8 »	30.05	29.85	0.20	29.96	82	77	5	80
11	83	2 p. m.	77	6 » »	10 »	30.09	29.88	0.21	29.98	81	76	5	79
12	84	4 »	78	6 » »	12 noche	30.05	29.87	0.13	29.97	81	75	6	78
13	86	3 »	78	6 » »	MENSUAL.....	30.04	29.85	0.19	29.95	83	76	7	80
14	85	12 día.	79	4 » »	Horas de observación	TENSION DEL VAPOR DE AGUA PULGADAS INGLESAS				VELOCIDAD DEL VIENTO MILLAS			
15	84	2 p. m.	79	6 » »		Máxima	Mínima	Oscilación	Media	Días	Total	Días	Total
16	84	1 » »	77	6 » »	2 a. m.	0.932	0.699	0.233	0.850	1	206	16	138
17	84	10 ½ a. m.	76	6 » »	4 »	0.924	0.727	0.197	0.848	2	199	17	155
18	82	11 » »	75	4 » »	6 »	0.906	0.737	0.169	0.859	3	191	18	139
19	86	1 p. m.	74	4 » »	8 »	0.978	0.734	0.244	0.889	4	124	19	178
20	85	11 a. m.	76	3 » »	10 »	0.978	0.765	0.213	0.862	5	122	20	172
21	84	9 » »	77	2 » »	12 día	1.024	0.718	0.306	0.893	6	156	21	142
22	84	11 » »	75	10 p. m.	2 p. m.	1.024	0.789	0.235	0.881	7	173	22	149
23	85	1 p. m.	75	6 a. m.	4 »	0.948	0.738	0.205	0.865	8	187	23	128
24	84	12 día.	75	6 » »	6 »	0.972	0.690	0.282	0.861	9	139	24	270
25	86	2 p. m.	78	6 » »	8 »	0.966	0.738	0.228	0.866	10	152	25	251
26	85	10 a. m.	77	12 noche.	10 »	0.968	0.716	0.247	0.867	11	148	26	219
27	87	11 » »	77	4 a. m.	12 noche	0.939	0.738	0.201	0.859	12	117	27	196
28	85	10 » »	77	6 » »	MENSUAL.....	0.962	0.732	0.230	0.867	13	169	28	175
29	86	11 » »	77	6 » »						14	194	29	175
30	86	11 » »	77	5 » »						15	210	30	143
...									

RESUMEN DE LLUVIA		
Días de lluvia..... 18	Total de agua recogida, 6.85 pulgadas inglesas.	Máxima 1.54 p. inglesas. Día..... 30.

DE AGRICULTURA, COMERCIO Y TRABAJO

OBSERVATORIO NACIONAL

Septiembre de 1914

442

BOLETIN OFICIAL DE LA SECRETARIA

TEMPERATURAS ABSOLUTA CENTIGRADO					RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES BI-HORARIAS								
Días	Máxima	Hora	Mínima	Hora	Horas de observación	BAROMETRO, MILIMETROS				TERMOMETRO CENTIGRADO			
						Máxima 700+	Mínima 700+	Oscilación	Media 700+	Máxima	Mínima	Oscilación	Media
1	30° 6	12 día	25.0	8 p. m.	2 a. m.	62.30	57.80	4.50	60.43	27° 0	23.°5	3.°5	25° 5
2	31.0	11 a. m.	25.0	6 a. m.	4 »	62.00	57.00	5.00	60.05	26.6	24.0	2.8	25.3
3	31.0	11 » »	25.5	6½ » »	6 »	63.00	57.90	5.10	60.54	26.2	23.4	2.8	25.1
4	30.0	11½ » »	23.7	4½ p. m.	8 »	64.03	59.00	5.03	61.35	28.0	25.2	2.8	26.9
5	29.2	12 día	25.1	4 a. m.	10 »	64.13	59.15	4.98	61.76	30.0	26.2	3.3	28.6
6	29.7	12 »	24.2	12 noche.	12 día.	63.50	58.30	5.20	60.89	30.6	26.0	4.6	29.1
7	29.4	12 »	23.4	6 a. m.	2 p. m.	62.45	57.43	4.97	59.96	30.2	24.2	6.0	28.6
8	31.0	11 a. m.	25.0	6 » »	4 »	62.03	57.40	4.63	59.87	29.5	25.5	4.0	27.6
9	29.8	2 p. m.	24.2	5 » »	6 »	62.30	57.50	4.80	60.16	28.8	25.0	3.5	27.1
10	29.8	12 día.	26.2	6 » »	8 »	63.30	58.30	5.00	60.98	28.0	24.8	3.2	26.6
11	28.4	2 p. m.	25.0	7 » »	10 »	64.30	59.00	5.30	61.52	27.4	24.5	3.1	26.2
12	29.0	4 » »	25.6	6 » »	12 noche.	63.30	58.80	4.50	61.18	27.2	24.0	3.2	25.8
13	30.2	3 » »	25.5	6 » »	MENSUAL.....	63.05	58.17	4.88	60.72	28.3	24.7	3.6	26.9
14	29.4	12 día.	26.0	4 » »	Horas de observación	TENSION DEL VAPOR DE AGUA MILIMETROS				HUMEDAD RELATIVA TANTO %			
15	28.8	2 p. m.	26.0	6 » »	Máxima	Mínima	Oscilación	Media	Máxima	Mínima	Oscilación	Media	
16	28.7	1 » »	25.0	6 » »	2 a. m.	23.66	17.74	5.92	21.59	95	75	20	89
17	29.0	10½ a. m.	24.5	6 » »	4 »	23.47	18.46	5.01	21.54	95	78	17	90
18	28.0	11 » »	24.0	4 » »	6 »	23.01	18.71	4.30	21.81	95	81	14	91
19	30.0	1 p. m.	23.4	3 » »	8 »	24.85	18.64	6.21	22.59	95	69	26	83
20	29.5	11 a. m.	24.5	2 » »	10 »	24.85	19.42	5.43	21.88	87	62	25	75
21	29.0	9 » »	25.0	10 p. m.	12 día.	26.00	18.24	7.76	22.68	92	64	28	76
22	29.0	11 » »	24.0	6 a. m.	2 p. m.	26.00	20.03	5.97	22.40	91	70	21	77
23	29.2	1 p. m.	23.7	7 » »	4 »	23.94	18.74	5.20	21.97	89	69	20	79
24	29.0	12 día.	24.0	6 » »	6 »	24.69	17.52	7.17	21.87	91	66	25	82
25	30.2	2 p. m.	25.4	12 noche.	8 »	24.54	18.74	5.80	22.00	91	72	19	84
26	29.6	10 a. m.	24.9	4 a. m.	10 »	24.45	18.19	6.26	22.02	94	73	21	87
27	30.5	11 » »	25.0	6 » »	12 noche.	23.86	18.73	5.13	21.81	95	76	19	88
28	29.6	10 » »	25.0	6 » »	MENSUAL.....	24.44	18.60	5.84	22.01	92	71	21	83
29	30.0	11 » »	25.0	2 » »	RESUMEN DE LLUVIA								
30	30.0	11 » »	24.8	5 » »	Días de lluvia..... 18			Total de agua recogida 173.4 mm.			Máxima 39.0 mm. Dia..... 30		

OBSERVATORIO NACIONAL

Septiembre de 1914

VIENTO

DIAS													Velocidad media de 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 dia	2 p. m.	4 p. m.	6 p. m.	8 p. m.	10 p. m.	12 noche						
1	SE. 1.5	SE. 1.8	SE. 1.8	E. 4.5	E. 5.4	NE. 8.0	NE. 8.9	SE. 3.0	E. 2.7	E. 1.8	ESE. 2.7	SE. 1.0	3.8	332				
2	E. 1.8	E. 2.7	SE. 3.6	ESE. 5.4	ESE. 5.4	NE. 7.1	E. 7.1	E. 3.6	E. 3.6	E. 1.8	E. 1.8	E. 1.8	3.7	320	6.5			
3	E. 2.0	SE. 1.5	E. 0.5	SE. 2.7	SSE. 3.6	S. 3.6	NNE. 6.3	E. 4.5	E. 2.7	S. 5.4	S. 2.7	S. 2.7	3.6	312				
4	S. 1.8	S. 1.8	Calma	Calma	NE. 4.5	NNE. 7.1	SSW. 2.0	E. 7.1	E. 1.8	Calma	Calma	Calma	2.3	200				
5	SE. 1.8	SE. 2.7	S. 1.8	Calma	N. 2.7	N. 7.1	NNE. 5.4	Calma	E. 1.8	E. 1.5	E. 1.8	SE. 1.8	2.3	196	3.0			
6	S. 3.6	SE. 2.7	SE. 2.7	S. 3.6	S. 2.5	N. 4.5	NNE. 7.1	WSW. 3.6	E. 1.8	S. 1.8	SE. 2.7	SE. 1.8	2.2	251	18.5			
7	S. 1.6	SE. 1.8	E. 2.7	E. 3.6	ESE. 3.6	NE. 5.5	NE. 6.3	E. 1.8	E. 1.8	E. 1.8	SE. 1.0	E. 1.5	2.9	278				
8	E. 3.0	E. 3.6	ESE. 1.8	ESE. 3.6	ESE. 3.6	NE. 7.1	NE. 8.0	S. 2.7	E. 1.8	E. 3.0	SE. 3.0	SE. 1.8	2.5	301				
9	N. 1.0	SE. 1.0	Calma	SE. 0.5	N. 3.0	NE. 4.5	N. 5.4	N. 5.4	NE. 1.8	NE. 2.7	NE. 2.7	Calma	2.6	324				
10	Calma	Calma	SE. 0.8	NNW. 0.6	NNW. 5.4	NW. 7.1	NW. 6.0	NNW. 4.5	N. 3.6	N. 2.7	E. 1.8	Calma	2.8	246				
11	Calma	SE. 1.8	SE. 1.8	S. 1.0	NW. 2.7	NNE. 5.4	N. 6.3	NNE. 5.4	NE. 3.6	NE. 2.7	SE. 1.0	S. 1.8	2.7	238	20.0			
12	SSE. 1.5	SSE. 1.8	SSE. 3.6	S. 1.0	NW. 3.6	NE. 3.6	E. 1.0	N. 1.8	NE. 1.8	SE. 1.8	SE. 1.8	E. 1.8	3.2	188	9.6			
13	SE. 1.8	SE. 1.8	SE. 1.8	S. 1.0	SSW. 2.7	NW. 3.6	NW. 5.4	NNW. 8.0	N. 3.6	NE. 3.0	S. 1.0	SE. 1.8	3.2	272				
14	S. 2.5	S. 1.8	S. 0.5	W. 2.5	WNW. 3.6	NW. 5.4	N. 3.9	N. 6.1	N. 6.1	N. 5.4	NNE. 4.5	NE. 3.6	3.6	312				
15	NE. 2.7	SE. 1.0	Calma	Calma	NNE. 4.5	N. 5.4	N. 5.4	N. 6.3	N. 5.4	N. 4.5	N. 4.5	Calma	3.9	538				
16	N. 1.8	S. 2.7	Calma	Calma	N. 6.3	N. 5.4	N. 5.4	N. 4.5	N. 1.8	NE. 1.0	E. 2.0	SE. 1.8	2.6	222				
17	S. 1.8	SSE. 2.7	SSE. 1.8	SE. 1.8	SSW. 3.0	NNE. 1.5	NW. 1.8	NW. 2.7	N. 1.8	NE. 1.5	E. 4.5	S. 7.1	2.9	249	19.2			
18	S. 4.5	S. 1.8	S. 1.5	S. 2.7	SE. 3.0	SSW. 7.1	Calma	NW. 1.0	Calma	N. 1.8	E. 2.7	E. 1.8	2.6	224	4.4			
19	E. 2.5	E. 1.8	E. 1.8	ESE. 4.5	E. 4.5	ENE. 6.3	ENE. 6.3	E. 3.6	SW. 1.8	SSW. 1.8	SE. 1.0	NE. 2.7	3.3	286	18.0			
20	E. 1.0	E. 1.8	SE. 1.8	ENE. 1.0	ENE. 2.7	NE. 3.6	NE. 6.3	NE. 4.5	NE. 3.6	E. 3.6	E. 1.8	E. 1.8	3.2	277	2.0			
21	E. 1.5	E. 0.5	SE. 1.8	ESE. 2.7	NNE. 4.5	NE. 5.4	NE. 5.4	E. 3.6	E. 2.7	E. 2.7	SE. 1.8	E. 1.8	2.6	229	0.5			
22	E. 2.7	ESE. 1.8	E. 1.8	E. 2.7	ESE. 2.7	NNE. 7.1	E. 7.1	E. 3.0	E. 1.8	E. 1.8	E. 1.0	SE. 0.5	2.8	241	1.0			
23	SE. 1.8	SE. 4.5	SSE. 3.6	NE. 5.4	NE. 2.7	E. 1.8	SE. 1.0	S. 1.5	2.8	208	21.5							
24	S. 1.8	SSE. 2.7	S. 1.8	S. 6.3	SW. 7.1	S. 8.9	SSW. 7.1	SSW. 7.1	S. 4.5	S. 1.8	S. 4.5	S. 3.6	5.0	435	1.0			
25	S. 2.5	SE. 2.7	S. 3.6	S. 2.7	S. 8.0	S. 8.9	S. 9.8	S. 9.8	S. 3.6	N. 1.8	E. 1.8	E. 1.8	4.9	404	2.0			
26	SE. 1.8	E. 2.7	E. 3.6	ESE. 2.0	ESE. 2.0	NNE. 5.4	NE. 7.1	NE. 6.3	NE. 4.5	NF. 6.3	NE. 4.0	E. 1.8	4.1	352				
27	SE. 1.0	E. 2.0	E. 2.7	E. 3.6	ESE. 4.0	NE. 7.1	NE. 7.1	NE. 6.3	SE. 2.7	SW. 1.8	NE. 1.5	ESE. 1.8	3.6	315	0.2			
28	E. 1.0	E. 1.8	SSW. 1.8	ESE. 5.4	ENE. 5.4	NE. 6.3	NE. 8.9	ENE. 4.5	SE. 1.8	SE. 1.8	SE. 1.8	SE. 1.8	3.2	282	0.5			
29	SE. 2.7	SE. 1.8	ESE. 1.8	ESE. 2.7	NE. 6.3	NE. 6.3	NE. 8.0	SSE. 5.4	E. 1.8	ESE. 1.0	SSE. 1.8	SE. 0.5	3.2	282				
30	E. 2.5	ESE. 1.8	E. 1.8	ESE. 2.5	ESE. 3.0	NNE. 5.4	NNE. 5.0	E. 3.6	E. 2.7	ESE. 1.8	SE. 1.8	SE. 1.8	2.6	280	39.0			

Datos Climatológicos

ESTACIONES	PROVINCIAS	Elevación en metros.	TEMPERATURA: CENITIGRADO					FECHA	Mínima más baja
			Máxima media	Mínima media	Media mensual	Máxima más alta			
Cabo de San Antonio.....	Pinar del Río	.....	32.5 90	25.4 78	29.0 84	34.0 93	27	24.0 75
Pinar del Río.....	Id.	55	32.7 91	22.5 72	27.6 82	34.8 95	3*	20.8 69	
Herradura.....	Id.	.....	32.0 90	20.5 69	26.2 79	34.0 93	1*	19.0 66
“Nazareno”, Bahía Honda.....	Id.	35	32.7 91	21.2 70	27.0 81	35.0 95	2	20.0 68	
Mercedita Sugar Co.....	Id.	.....	31.9 89	22.9 73	27.4 81	35.0 91	8*	21.0 70
«Rangel», Taco-Taco.....	Id.	348	32.3 90	19.7 67	26.0 79	37.0 99	29	18.0 64	
San Antonio de los Baños.....	Habana	.....	31.7 89	24.9 77	28.3 83	33.4 92	13	23.5 74
Güira de Melena.....	Id.	.....	33.8 93	22.4 72	28.1 83	36.0 97	9*	20.0 68
Víbora, Habana.....	Id.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Casa Blanca id.....	Id.	49	28.3 83	24.7 76	26.9 80	31.0 88	2*	23.4 74	
Cotoorro.....	Id.	.....	34.7 94	24.4 76	29.6 85	36.0 97	5*	19.0 66
“San Agustín”, Quivicán.....	Id.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Batabanó.....	Id.	5	32.8 91	24.5 76	28.6 83	36.0 97	13*	21.0 70	
Santa Bárbara, Isla de Pinos.....	Id.	61	33.4 92	22.8 73	28.1 83	35.0 95	5*	22.0 72	
Catalina de Güines.....	Id.	56	31.3 88	23.8 75	27.6 82	33.0 91	13	22.0 72	
San Nicolás.....	Id.	28	31.8 89	23.5 74	27.6 82	34.0 93	8*	22.1 72	
“Rosario”, Aguacate.....	Id.	.....	32.2 90	20.6 69	26.4 80	34.0 93	4*	19.0 66
Matanzas.....	Matanzas	.....	32.2 90	22.3 72	27.2 81	33.9 93	13*	19.5 67
Limonar.....	Id.	53	31.9 89	21.1 70	26.5 80	34.0 93	10	20.0 68	
“Armonía”, Bolondrón.....	Id.	.....	30.6 87	23.3 74	26.7 80	32.2 90	5*	21.7 71
«San Vicente», Jcvellanos.....	Id.	.....	32.1 90	22.6 63	27.4 81	33.0 91	1*	21.0 70
«Australia», Jagüey Grande.....	Id.	.....	29.3 85	23.4 74	26.3 79	30.0 86	1*	22.0 72
“Dos Rosas”, Cárdenas.....	Id.	14.5	30.4 87	22.8 73	26.6 80	31.8 89	17	20.5 69	
Banagüises.....	Id.	.....	30.9 88	21.5 71	26.2 79	32.0 90	1*	20.0 68
Sierra Morena.....	Santa Clara	.....	31.8 89	21.3 70	26.6 80	34.0 93	4*	19.0 66
Isabela de Sagna.....	Id.	3.5	31.9 89	24.0 75	27.9 82	35.0 95	25	21.5 71	
“Parque Alto”, Congojas.....	Id.	.....	29.2 85	22.6 73	25.9 79	31.0 88	9*	20.0 68
Hatuey.....	Id.	.....	32.6 91	21.4 71	27.0 81	35.0 95	8*	20.0 68
“Rosario”, Cienfuegos.....	Id.	12	30.6 87	22.9 73	26.8 80	33.0 91	1*	20.5 69	
“Soledad” id.....	Id.	.....	32.2 90	20.6 69	26.7 80	32.2 90	1*	18.3 65
La Sierra, id.....	Id.	180	30.3 87	20.8 69	25.6 78	31.0 88	8*	20.6 69	
Tri idad Sugar Co.....	Id.	.....	32.8 91	21.6 71	27.2 81	34.4 94	1*	20.0 68

Septiembre de 1914

Y FAHRENHEIT			Lluvia Nm. 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		
17	8.0	6*	239.7	43.9	5	15	25	3	2	E.	Sr. S. L. Speer.
	14		9.44	1.73							
24	12.2	20	158.0	69.0	23	10	7	15	8	NE.	Junta de Agricultura.
	22		6.24	2.72							
10*	14.0	16	158.0	51.0	8	10	16	13	1	.....	Sr. Jay Wellwood.
	25		6.22	2.01							
7*	14.5	2	210.5	34.0	12	22	13	10	7	NE. y NW.	„ W. R. Beit.
	26		8.31	1.34							
23*	11.0	29*	193.4	50.8	12	10	9	13	8	NE.	„ Antonio Descalzo.
	23		7.62	2.00							
10*	16.0	1*	80.0	25.4	1*	4	21	5	4	S.	„ Pablo Valenzuela.
	29		3.15	1.00							
22	7.8	1*	202.9	30.2	4	20	.....	.....	.....	.....	Lake Ariguanabo Co.
	14		7.99	1.19							
16	14.0	9*	258.0	56.0	17	15	.....	.....	.....	.....	Sr. M. de Cárdenas.
	25		10.18	2.20							
			74.0	15.0	20	12	.....	.....	.....	.....	„ E. Menció.
			2.93	0.50							
7*	6.1	19	173.4	39.0	30	18	2	18	10	NE.	Observatorio Nacional.
	11		6.85	1.54							
3	16.0	13	180.5	101.6	17	3	.....	.....	.....	.....	Srta. María Interian.
	29		5.14	4.90							
			266.3	125.0	17	13	.....	.....	.....	.....	Sr. C. Sánchez.
			10.49	4.92							
17	11.0	6*	.....	.....	.....	16	13	0	17	SSE	„ Vicente E. Tres.
	20										
2*	13.0	14	405.9	63.7	6	23	17	11	2	E.	„ William A. Watson.
	23		15.99	2.51							
2*	10.0	7	309.9	50.8	23*	11	.....	.....	.....	.....	„ Fermín Du-Breuil.
	13		12.20	2.00							
16	10.9	9	213.0	52.0	29	15	13	12	5	ENE.	„ Isaac G. Beato.
	20		5.37	2.04							
14*	14.0	28	197.5	65.3	13	15	5	16	9	E.	„ Ramón Pelayo.
	25		7.78	2.57							
17	13.4	14	158.3	45.7	13	15	13	11	6	ESE.	Junta de Agricultura.
	24		6.24	1.80							
6*	13.0	10	238.5	35.0	18	19	14	14	2	E.	Sr. Serafín Brito.
	23		9.39	1.38							
16*	10.6	17	147.0	44.0	2	16	4	20	6	NE.	„ E. L. Sanborn.
	19		5.82	1.87							
16*	11.0	6*	231.4	46.7	9	13	4	14	12	E.	„ F. B. Ibarra.
	20		8.72	1.84							
16	8.0	16	231.1	84.8	28	12	20	0	10	SE.	„ Bernardino Mervelo.
	14		9.18	3.34							
16	10.2	27	152.4	92.7	18	9	.....	.....	.....	NE.	„ C. O. Appelkvist.
	18		6.01	3.65							
5*	11.0	5	163.5	47.5	22	13	14	15	1	ESE.	„ Miguel Mendoza.
	20		6.45	1.87							
16*	13.0	5	139.4	33.3	17	11	4	20	6	NE.	„ F. Gamba y Comp.
	23		5.50	1.81							
6*	11.5	25	103.4	21.5	16	12	13	14	3	E.	„ Eduardo Médley.
	21		4.07	0.85							
16	10.0	16	221.1	31.2	5	14	7	22	1	S.	„ Isidro Pérez.
	18		8.70	1.28							
15	14.0	8*	454.5	58.4	16	19	1	0	29	ESE	„ José B. Rionda.
	25		17.96	2.30							
15*	10.5	15	172.5	44.7	4	15	.....	.....	.....	E.	„ Edward A. Kummel.
	19		6.79	1.76							
17	14.0	17	222.0	35.6	4	15	.....	.....	.....	.....	„ A. A. Hughes.
	25		8.74	1.40							
1*	11.0	4*	.....	.....	.....	18	0	25	5	S	„ José R. de Bustillo.
	20										
27	14.4	27	225.4	43.4	15	18	.....	.....	.....	SE.	„ W. C. Pullum.
	26		8.88	1.71							

ESTACIONES	PROVINCIAS	Elevación en metros	TEMPERATURA: CENTIGRADO					FECHA	Mínima más baja
			Máxima media	Mínima media	Media mensual	Máxima más alta			
"Hormiguero"	Santa Clara.	.....	33.5	22.5	28.0	36.0	13	19.5
Manicaragua.....	Id.	.....	92 34.4	72 20.3	82 27.4	97 35.0	4*	67 19.0
Santa Clara.....	Id.	115	94 30.8	69 23.7	81 27.2	95 33.0	1*	66 22.3	
Central "San Antonio,"	Id.	.....	87 32.0	75 20.0	81 26.0	91 35.0	6	72 18.0
Camajuani	Id.	.....	90 29.8	68 18.8	79 24.3	95 31.0	3*	64 17.0
"Tuinicú", Sancti Spiritus.....	Id.	.....	86 30.9	66 22.4	76 26.6	88 33.0	1*	63 21.0
"Narcisa," Yaguajay.....	Id.	.....	88 33.4	72 22.6	80 28.0	91 35.0	1*	70 21.0
Central "Jatibonico"	Camagüey	.....	92 32.2	73 21.1	82 26.7	95 32.8	1*	71 18.9
"Morón" Pina.....	Id.	.....	90 35.3	70 21.8	80 28.6	91 38.0	2*	66 19.0
Ceballos	Id.	46	96 32.5	71 22.5	83 27.5	100 34.0	1*	66 21.0	
La Gloria.....	Id.	52	90 33.9	72 21.0	81 27.4	98 38.0	8*	70 18.0	
"Santa Lucía", Nuevitas	Id.	.....	93 35.1	70 21.9	81 28.5	100 40.0	12	64 20.0
"Francisco", Camagüey	Id.	33	95 34.3	71 22.6	83 28.4	104 39.0	7	68 21.0	
"Macareño", Sta. Cruz del Sur..	Id.	11	94	73	83	102	.....	70
Ensenada de Mora.....	Oriente.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Central "Niquero"	Id.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
"Río Cauto". Bayamo.....	Id.	9	93 33.9	70 21.2	82 27.6	98 36.5	8	67 19.5	
Manatí Sugar Co	Id.	.....	93 34.0	72 22.3	83 28.2	97 36.0	2*	68 20.0
"Jobabo", Victoria de las Tunas	Id.	50	96 35.6	68 20.0	82 27.8	98 36.7	28	67 19.4	
"Delicias", Chaparra	Id.	.....	90 30.6	76 24.4	82 27.8	91 32.8	6	73 22.8
"Santa Lucía", Gibara	Id.	47	87 33.8	76 22.4	82 28.1	91 35.0	7*	73 18.0	
Holguín	Id.	88	93 31.5	72 27.5	83 29.5	95 32.0	1*	64 26.0	
"Boston", Banes.....	Id.	30	89 33.7	81 22.4	85 28.0	90 36.0	9	79 19.0	
"Preston", Nipe.....	Id.	5	98 31.1	72 22.2	82 26.7	97 33.3	15	66 18.9	
Woodfred, Mayarí.....	Id.	515	88 29.4	72 20.6	80 25.0	92 32.8	12	72 18.9	
Songo	Id.	275	85	69	77	91	.....	66
Santiago de Cuba..	Id.	.....	33.7	25.6	29.6	35.0	12	25.0
Firmeza.....	Id.	.....	93 31.7	75 25.0	85 28.3	95 32.8	19*	77 22.2
Guantánamo Sugar Co.....	Id.	.....	89	77	83	91	.....	72
"Santa Cecilia", Guantánamo.....	Id.	.....	33.9	20.6	27.2	36.1	7	18.3
Cayo Mambí.....	Id.	.....	93 27.8	69 21.7	81 24.4	97 34.4	15	65 20.0
			82	71	76	94		68	

Y FAHRENHEIT			Lluvia Mm. y Pulgs. inglesas.			Días lloviznosos	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		
16	15.0	16	202.6	41.1	18	11	.....	.....	.....	NE. y SE.	Sr. Miguel de la Torre.
1*	15.0	4*	213.0	24.0	12*	15	.....	.....	.....	NE.	Sr. Carlos Triana.
22	10.5	1	165.6	48.8	24	13	6	21	3	ESE.	Junta de Agricultura.
11*	15.0	22	208.8	86.4	22	6	.....	.....	.....	.....	Sr. Vicente G. Abreu.
16	13.0	13*	100.1	20.3	21	11	.....	.....	.....	.....	„ José M ^a Espinosa.
6*	11.0	2*	212.6	31.0	3	22	.....	.....	.....	E.y.W.	„ Julio Rodríguez.
20*	14.0	21	159.5	52.1	25	6	22	7	1	NE.	„ Adrián Bajo.
14	13.3	25	112.0	38.0	6	18	.....	.....	.....	.....	„ Enrique López.
22*	17.0	2*	212.5	33.0	30	10	22	8	0	NE.	„ Frank G. Azpeitia.
9*	11.5	5*	182.8	44.5	17	17	0	27	3	NE.	„ John H. Kydd.
19	16.0	8*	115.7	31.3	15	14	0	30	0	NE.	„ P. S. Ward.
14*	19.0	12	75.4	22.9	12	9	17	13	0	NE.	„ H. D. Howard.
5	16.0	11*	180.0	39.4	21	12	2	20	8	NE.	„ J. M. Clark.
.....	.....	.....	201.5	96.5	30	16	.....	.....	.....	.....	„ N. F. Prescott.
.....	.....	.....	22.8	8.1	26	9	.....	.....	.....	.....	Cape Cruz Co.
.....	.....	.....	176.3	29.2	20	16	25	4	1	ENE.	Sr. F. Etayo.
15	16.0	9	152.1	46.0	15	10	11	17	2	ENE.	„ J. E. Empie.
9*	15.0	2*	113.0	45.7	15	5	.....	.....	.....	.....	„ E. D. de Ulzurrun.
5*	16.7	5*	241.4	30.0	22	24	.....	.....	.....	.....	„ L. M. A. Evans.
24*	7.2	7*	125.5	32.5	30	9	11	17	2	.....	„ Andrés Oria.
15	15.0	15	54.6	22.9	22	5	.....	.....	.....	.....	„ Paul Heinen.
12	4.0	1*	212.3	50.5	14	9	7	3	20	E.	„ Augusto Calvera.
14	15.0	9*	67.8	15.7	22	13	13	15	2	E.	„ J. M. Domínguez.
14	13.3	14	159.7	52.8	22	10	.....	.....	.....	.....	„ M. A. Centeno.
6*	12.2	6	165.1	62.5	22	9	6	21	3	.....	Spanish Amer. Iron Co.
.....	.....	.....	6.49	2.46	.....	.....	.....	.....	.....	.....	Sr. F. D. Griñán.
1*	9.0	8*	35.5	17.0	16	5	23	6	1	.....	Junta de Agricultura.
17	10.0	17	87.0	32.0	14	9	.....	.....	.....	.....	Juraguá Iron Co.
.....	.....	.....	3.42	1.26	.....	.....	.....	.....	.....	.....	Guantánamo Sugar Co.
23	16.7	7	58.4	29.7	9	6	.....	.....	.....	.....	Sr. F. Riberas.
15	14.4	15	78.5	12.4	21	10	.....	.....	.....	.....	Atlantic Fruit Co.

Lluvia en milímetros y pulgadas inglesas

ESTACIONES	DIAS												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Cabo de San Antonio.....	12.7	12.7		2.5	43.9	31.0	17.3	13.7			2.5	6.1	
	0.50	0.50		0.10	1.73	1.22	0.65	0.54			0.10	0.24	
Pinar del Río					1.0	37.0	1.0	5.0			Ll.		
				0.04	1.46	0.04		0.20			T.		
Herradura.....					11.0	41.0	2.0	51.0					
					1.61	1.61	0.08	2.01					
"Nazareno", Bahía-Honda.....	1.8	10.0		3.8	0.2	19.2		1.0		0.2	2.0	34.0	
	0.07	0.39		0.15	0.01	0.76		0.04		0.01	0.08	1.34	
Mercedita Sugar Co.....	6.3	3.8	7.6	Ll.				40.6				50.8	
	0.25	0.15	0.30	T.				1.60				2.00	
"Range", Taco-Taco.....	25.4				Ll.	Ll.	Ll.				25.4		
	1.00				T.	T.	T.				1.00		
San Antonio de los Baños.....	10.4	10.2	1.3	30.2	0.8	14.5	15.2						
	0.41	0.40	0.05	1.19	0.03	0.57	0.60						
Güira de Melena.....	17.0		5.0	12.0	23.0	20.0						2.0	
	0.67		0.20	0.47	0.91	0.79						0.08	
Víbora, Habana.....	1.2			8.3	0.5	14.0					6.5	2.0	
	0.05			0.33	0.02	0.55					0.26	0.08	
Casa Blanca, id.		0.5			12.5	3.0	18.5				20.0	9.6	
		0.02			0.49	0.12	0.73				0.79	0.38	
Cotorro.....	Ll.	Ll.	2.0										
	T.	T.	0.08										
"San Agustín", Quivicán.....	19.5		3.0										
	0.77		0.12										
Santa Bárbara, Isla de Pinos.....			20.3	Ll.	20.3	63.7		44.2				16.5	19.3
			0.80	T.	0.80	2.51		1.74				0.65	0.67
Catalina de Güines.....	34.3			40.6		22.9							
	1.35			1.60		0.90		1.15					
San Nicolás.....	7.0	35.0	8.0	2.0	Ll.					Ll.	Ll.	50.0	
	0.28	1.38	0.31	0.08	T.					T.	T.	1.97	
"Rosario", Agnacate.....	7.1	10.4		29.5	0.5	43.7	1.5		0.2	2.5			65.3
	0.28	0.41		1.16	0.02	1.72	0.06		0.01	0.10			2.57
Matanzas	9.4	Ll.	9.1		1.8	1.5	13.7		8.9	Ll.	2.5		45.7
	0.37	T.	0.36		0.07	0.06	0.54		0.35	T.	0.10		1.80
Limonar.....	4.5	10.5		8.2		46.0	12.3		3.2		2.5	4.3	27.2
	0.18	0.41		0.32		1.81	0.48		0.13		0.10	0.17	1.07
"Armonía", Bolendrón.....	4.0	44.0	0.5			23.0	1.5		11.0		1.0		
	0.16	1.73	0.02			0.91	0.06		0.43		0.04		
"San Vicente", Jovellanos.....		4.8				39.1	30.0		46.7	Ll.		Ll.	
		0.19				1.54	1.18		1.84	T.		T.	
"Australia", Jagüey Grande.....	11.4	11.4		12.7	14.0	4.6		11.4			6.1		
	0.45	0.45		0.50	0.55	0.18		0.45			0.24		
"Dos Rosas", Cárdenas.....													
Banagüises.....		14.5			6.5	19.0						13.5	15.0
		0.57			0.26	0.75						0.53	0.59
Sierra Morena.....					10.7	2.5						26.7	
					0.42	0.10						1.05	
Isabela de Sagna.....					12.5				0.6			5.5	0.3
					0.49				0.02			0.22	0.01
"Parque Alto", Congojas.....	23.6	9.4			31.2		2.4		9.4		10.6		
	0.93	0.37			1.23		0.09		0.37		0.42		
Hatuey.....		25.4	17.8	50.8		6.3	20.3	15.2	14.0	3.8	27.9	25.4	55.9
		1.00	0.70	2.00		0.25	0.80	0.60	0.55	0.15	1.10	1.00	2.20
"Rosario", Cienfuegos.....	4.6	4.3		44.7				19.3	Ll.	10.2			
	0.18	0.17		1.76				0.76	T.	0.40			
"Soledad", id.....	10.2	13.2		35.6				4.6	10.2	5.6			
	0.40	0.52		1.43				0.18	0.40	0.22			
Trinidad Sugar Co.....	11.4			5.6		1.0		2.5	1.5	16.5	0.8		
	0.45			0.22		0.04		0.10	0.06	0.66	0.03		
"Hernigüero",.....	3.0	9.6		22.1						6.3			
	0.12	0.38		0.87						0.25			
Manicaragua.....				10.0		18.0	21.0	6.0	14.5	9.0	17.0	24.0	4.0
				0.39		0.71	0.83	0.24	0.65	0.35	0.67	0.94	0.16
Santa Clara.....		Ll.	2.0	6.5	2.0	Ll.	Ll.	Ll.		Ll.	23.7		
		T.	0.08	0.26	0.08	T.	T.	T.		T.	0.93		

Septiembre de 1914

DEL MES

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL	
				14.0		24.1			24.9	4.3				7.1	22.9			239.07	
				0.55		0.95			0.98	0.17				0.28	0.90			9.44	
2.0				22.0	Ll.	Ll.	1.0		69.0		Ll.	13.0			Ll.	7.0		158.0	
0.08				0.87	T.	T.			0.04		T.	0.51			T.	0.28		6.24	
		1.0	2.0				13.0	3.0	2.0	2.0								158.0	
		0.04	0.08				0.51	0.12	0.08	0.08								6.24	
			23.8	18.5	11.0	5.0	7.8	22.0	3.0	2.0	26.0	4.8		2.2	12.0	0.2		210.5	
			0.94	0.73	0.43	0.20	0.31	0.87	0.12	0.08	1.02	0.19		0.09	0.47	0.01		8.31	
			6.3	14.0				23.4			7.6			Ll.	33.0			193.4	
			0.25	T.	0.55			0.92			0.30			T.	1.30			7.62	
Ll.	Ll.	Ll.	Ll.	Ll.			Ll.	80.0											
T.	T.	T.	T.	T.			T.	3.15											
		1.0	26.4	12.4	12.0		0.5	4.8	6.1	2.8	18.8	1.0	10	10.9	20.6	3.0		202.9	
		0.04	1.04	0.49	0.47		0.02	0.19	0.24	0.11	0.74	0.04	0.04	0.43	0.81	0.12		7.99	
			56.0	7.0	6.0		51.0	8.0		6.0	9.0	3.0	19.0	2.0	5.0			258.0	
	7.0		2.20	0.28	0.24		2.01	0.81		0.24	0.35	0.12	0.75	0.08	0.20			10.18	
	0.28																	74.0	
			6.0	13.0		15.0	3.5							2.7		1.3		2.93	
			0.24	0.51		0.59	0.14							0.11		0.05		173.4	
			19.2	4.4	18.0	2.0	0.5	1.0	21.5	1.0	2.0		0.2	0.5		39.0		6.85	
			0.76	0.17	0.71	0.08	0.02	0.04	0.85	0.04	0.08		0.01	0.02		1.54		130.5	
			Ll.	Ll.	Ll.	Ll.	Ll.	Ll.	Ll.	Ll.	Ll.	Ll.	Ll.	Ll.	Ll.	Ll.	Ll.		26.9
			T.	T.	T.	T.	T.	T.	T.	T.	T.	T.	T.	T.	T.	T.	T.	1.06	
			4.00															5.14	
			8.0	125.0	6.5	10.0	3.0	32.0	16.8		9.0		19.0	7.0	7.5			266.3	
			0.31	4.92	0.26	0.39	0.12	1.26	0.66	0.35	0.75		0.28	0.30				10.49	
	Ll.		25.6	3.8	1.3	Ll.	0.5	Ll.	11.4	53.1	20.8		Ll.	7.9	12.4	0.5	28.2	405.9	
	T.		1.01	0.15	0.05	T.	0.02	T.	0.45	2.09	0.82		T.	0.31	0.49	0.02	1.11	15.99	
			29.2					20.3	24.1	50.8	3.8			10.2	50.8			309.9	
			0.90					0.80	0.95	2.00	0.15			0.40	2.00			12.20	
				Ll.	Ll.	8.0	6.0	1.0	Ll.	12.0	8.0	3.0		9.0	10.0	52.0	2.0	213.0	
				T.	T.	0.31	0.24	0.04	T.	0.47	0.31	0.12		0.35	0.39	2.04	0.08	8.37	
			0.5		0.8	1.5			31.5				2.3		0.2			197.5	
			0.02		0.03	0.06			1.24				0.09		0.01			7.78	
44.4			Ll.	2.3	Ll.	1.0	2.0	6.1	Ll.	Ll.		8.4	Ll.		Ll.	1.5		158.3	
1.75			T.	0.09	T.	0.04	0.08	0.24	T.	T.		0.33	T.		T.	0.06		6.24	
2.5			3.8	8.5	35.0	11.2	4.3	21.5					9.0		7.0	17.0		238.5	
0.10			0.15	0.33	1.38	0.44	0.17	0.85					0.35		0.38	0.67		9.39	
					9.0	2.5		1.5		5.0	0.5		10.5	7.0	22.0	4.0		147.0	
				0.35	0.10	0.06		0.06	0.25	0.02			0.41	0.28	0.89	0.16		5.82	
				26.4	9.1	Ll.	1.0	3.0	1.8	1.5	Ll.		11.2		Ll.	30.5		221.4	
				1.04	0.36	T.	0.04	0.12	0.07	0.06	T.		0.40		T.	1.20		8.72	
			5.6	12.2		50.8			8.1					84.8				233.1	
			0.22	0.48		2.00			0.32					3.34				9.18	
			5.3	92.7	2.0	4.5	4.6		2.0					2.8	0.5	38.0		152.4	
			0.21	3.65	0.08	0.18	0.18		0.08					0.11	0.02	1.50		6.01	
			1.0	20.0	11.5	3.0		2.0	47.5		5.5			4.5				163.5	
			0.04	0.79	0.45	0.12		0.08	1.87		0.22			0.18				6.45	
				33.3	27.9	3.3		2.3		6.6				10.9		6.1		139.4	
	9.1		1.31	1.10	0.13		0.09			0.27				0.48		0.24		5.50	
	0.36																	103.4	
2.7			21.5	13.6			Ll.	4.5	15.0	12.7		Ll.		Ll.	Ll.	1.6	13.0	163.4	
0.11			0.85	0.53			T.	0.18	0.59	0.50		T.		T.	T.	0.06	0.31	4.07	
																		221.1	
				28.3	18.5	2.4	25.9	25.6		2.5					5.9	25.4		8.70	
				1.11	0.78	0.09	1.02	1.01		0.10					0.23	1.00		454.5	
Ll.			58.4	19.0	8.9	Ll.	14.0		20.3	17.8	Ll.		Ll.		15.2	38.1		17.90	
T.			2.30	0.75	0.35	T.	0.55	0.80	0.70	T.			T.		0.60	1.50		172.5	
				4.1	19.3	20.3	2.0	8.1	4.1	12.2			6.1	12.2	1.0			6.79	
				0.16	0.76	0.80	0.08	0.32	0.16	0.48			0.24	0.48	0.04			222.0	
				8.6	11.9	15.7		12.2	33.0	16.8			25.4	11.4	7.6			8.74	
				0.34	0.47	0.62		0.48	1.30	0.66			1.00	0.45	0.30			225.4	
8.1	43.4	3.6	33.8	2.8	4.3	20.3	31.7				17.8	17.3		3.0				8.98	
0.32	1.71	0.14	1.33	0.11	0.17	0.80	1.25				0.70	0.68		0.12				202.6	
			6.3	41.1	Ll.		35.0		22.1	12.7				12.7		31.7		7.99	
			0.25	1.62	T.		1.38	0.87	0.50					0.50	1.25			213.0	
9.0	17.0	8.0	11.0	24.0	21.0													8.37	
0.35	0.67	0.31	0.43	0.94	0.83													165.6	
	0.2	Ll.	0.5	38.0	Ll.	Ll.	Ll.	5.8	18.7	48.8		3.7		Ll.	8.5	7.2		6.53	
	0.01	T.	0.02	1.50	T.	T.	T.	0.23	0.74	1.92		0.15		T.	0.33	0.28			

DEL MES

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL
			10.2	7.6				86.4								41.1		208.8
			0.40	0.30				3.40								1.62		8.22
	18.5		11.2			7.6	20.3		4.6			6.9		1.3				100.1
	0.73		0.44			0.30	0.80		0.18			0.27		0.05				3.94
1.8	14.7	11.7	17.3	9.4	7.1	17.3	25.9	17.8	3.0	4.8				24.6	2.5			212.6
0.07	0.58	0.46	0.67	0.37	0.28	0.68	1.02	0.70	0.12	0.19				0.97	0.10			8.36
		12.7		27.9			19.8		30.5		52.1					16.5		159.5
		0.50		1.10			0.78		1.20		2.05					0.65		6.28
5.0	15.0	1.0					3.0	25.0	3.0	3.0		0.5	0.5		7.0			112.0
0.20	0.59	0.04					0.12	0.98	0.12	0.12		0.02	0.02		0.28			4.43
	18.0						15.5	23.0	20.0							33.0		215.5
	0.71						0.61	0.91	0.79							1.30		8.51
1.0	7.5	2.0	44.5		1.5	1.0		5.0		2.5	13.5	4.5				17.2		182.8
0.04	0.30	0.08	1.75		0.06	0.04		0.20		0.10	0.58	0.18				0.68		7.22
	31.3	16.0	1.5		1.8	3.2	0.5	10.7	5.8			3.0						115.7
	1.32	0.63	0.08		0.07	0.13	0.02	0.42	0.23			0.12						4.56
15.2	17.8			3.8		5.6		3.8	1.3						2.5			75.4
0.60	0.70			0.15		0.22		0.15	0.05						0.10			2.97
10.2	33.0		3.8				39.4	1.0					20.8					180.0
0.40	1.30		0.15				1.55	0.04					0.82					7.09
24.9	9.1	0.8			1.8		2.8	10.2				7.6		20.6	10.4	96.5		201.5
0.98	0.36	0.03			0.07		0.11	0.40				0.30		0.81	0.41	3.80		7.93
3.0	2.3			2.5			1.3		0.5			8.1		4.1				22.8
0.12	0.09			0.10			0.05		0.02			0.32		0.16				0.90
15.2				3.0		29.2	6.0	13.7				8.4		10.2	24.1	9.4		176.3
0.60				0.12		1.16	0.24	0.54				0.33		0.40	0.95	0.37		6.95
	46.0		15.2	4.1		2.5	36.3	24.1	3.3					6.9				152.1
	1.81		0.60	0.16		0.10	1.43	0.95	0.13					0.27				5.99
25.4	45.7	25.4														10.2		113.0
1.00	1.80	1.00														0.40		4.46
24.6	14.2		28.2		0.5	5.3	16.5	30.0	7.4		3.8	6.3	9.9	0.2	2.0	16.0		241.4
0.97	0.56		1.11		0.02	0.21	0.65	1.18	0.29		0.15	0.25	0.39	0.01	0.08	0.63		9.53
11.7	27.4	7.6	0.5			14.0	4.6		9.4							32.5		125.5
0.46	1.08	0.30	0.02			0.55	0.18		0.37							1.28		4.94
6.1	19.0		3.0					22.9								3.6		54.6
0.24	0.75		0.12					0.90								0.14		2.16
50.5	27.7						15.2		15.2		28.7							212.3
1.99	1.09						0.60		0.60		1.13							8.36
8.6	15.5				8.1	5.2	4.6	15.7		0.2	1.5		0.8	1.8	3.0	1.0		67.8
0.34	0.61				0.32	0.20	0.18	0.62		0.01	0.06		0.03	0.07	0.12	0.04		2.67
39.9	14.0				22.3	7.9		52.8	0.5		7.9		5.1			6.3		159.7
1.57	0.55				0.88	0.31		2.08	0.02		0.31		0.20			0.24		6.28
14.5			3.6		26.7		29.0	62.5		14.5			11.7		1.3			165.1
0.57			0.14		1.05		1.14	2.46		0.57			0.46		0.05			6.49
	1.5	17.0					12.0	1.0			Ll.				4.0			35.5
	0.06	0.67					0.47	0.04			T.				0.16			1.40
32.0		13.2		1.3			13.7					10.4		2.5	3.0			87.0
1.26		0.52		0.05			0.54					0.41		0.10	0.12			3.43
		15.2	1.3											2.3				58.4
		0.60	0.05											0.09				2.30
		4.3		4.3	0.5	10.9	12.4		19.5			2.8		22.3	1.3			78.5
		0.17		0.17	0.02	0.48	0.49		0.75			0.11		0.88	0.05			3.08

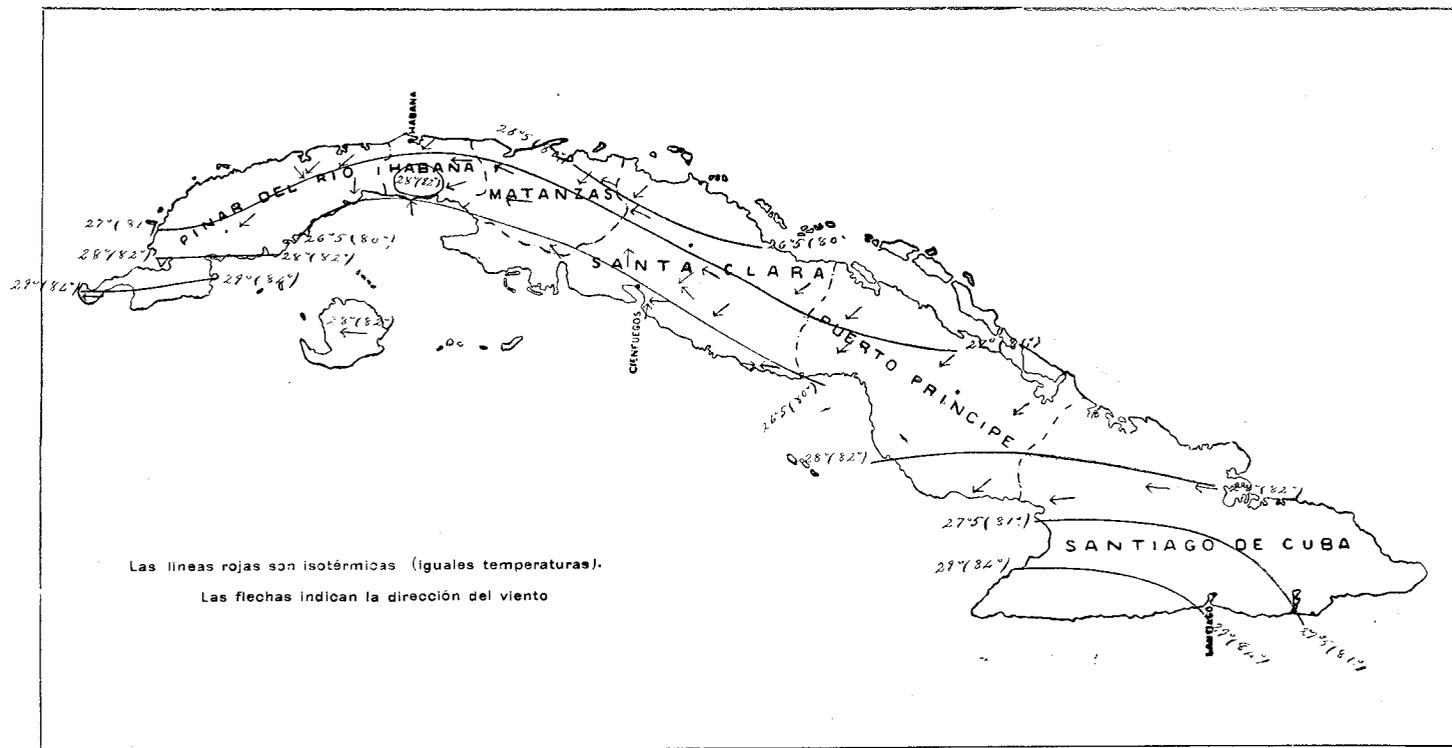
OBSERVATORIO NACIONAL

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES DIARIAS

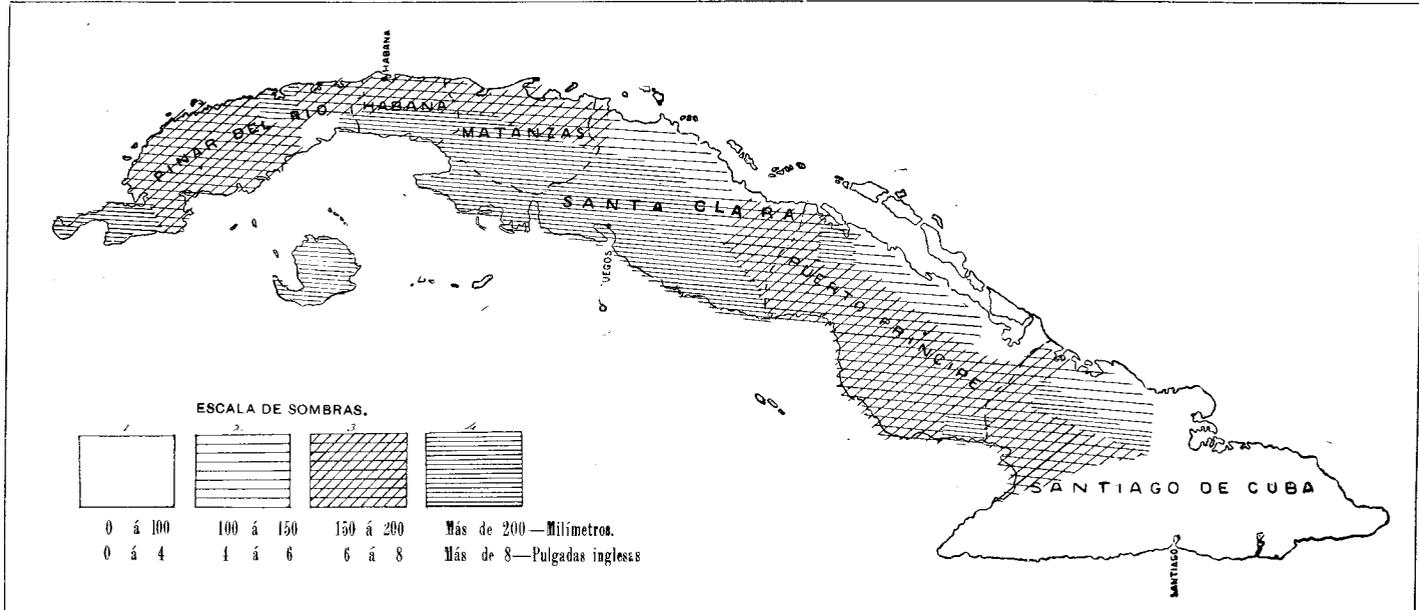
Septiembre de 1914

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			
	<i>Máxima</i>	<i>Mínima</i>	<i>Oscilación</i>	<i>Media</i>	<i>Máxima</i>	<i>Mínima</i>	<i>Oscilación</i>	<i>Media</i>	<i>Máxima</i>	<i>Mínima</i>	<i>Oscilación</i>	<i>Media</i>	<i>Máxima</i>	<i>Mínima</i>	<i>Oscilación</i>	<i>Media</i>
	700 +	700 +		700 +												
1	64.30	61.08	3.22	62.48	30° 6	25° 0	5.6	27.3	22.63	18.74	3.89	20.96	91	63	28	78
2	64.00	61.40	2.60	62.65	30.4	25.0	5.4	27.4	24.05	19.42	4.63	22.03	92	62	30	82
3	63.90	61.18	2.72	62.31	30.6	26.0	4.6	27.9	24.54	20.14	4.40	22.61	92	68	24	82
4	63.50	61.58	1.92	62.24	29.6	24.6	5.0	26.6	23.53	19.82	3.71	22.23	94	76	18	86
5	62.30	60.50	1.80	61.40	29.2	25.1	4.1	26.8	24.44	20.84	3.60	22.90	94	79	15	88
6	63.00	61.35	1.65	61.77	29.7	24.2	5.5	25.8	25.52	20.25	5.27	21.73	94	77	17	88
7	62.40	60.25	2.15	61.60	29.4	23.4	6.0	26.8	23.51	19.60	3.91	21.96	92	72	20	84
8	62.70	61.10	1.60	61.94	30.2	25.0	5.2	27.2	23.47	17.52	5.95	21.13	94	64	30	79
9	64.13	61.53	2.60	62.55	29.8	24.5	5.3	27.6	23.95	19.23	4.72	21.61	89	71	18	79
10	63.18	60.00	3.18	61.28	29.8	26.2	3.6	28.1	23.85	22.58	1.21	23.22	91	74	17	83
11	61.15	58.93	2.22	60.00	28.4	25.8	2.6	27.1	24.05	21.82	2.23	22.96	91	78	13	86
12	61.00	58.40	2.60	59.60	29.0	25.6	3.4	27.1	24.69	21.77	2.92	23.48	92	79	13	88
13	62.44	60.40	2.04	61.32	30.0	25.5	4.5	27.6	26.00	21.82	4.18	23.37	93	77	16	85
14	62.16	59.50	2.66	60.76	29.4	26.0	3.4	27.4	24.85	20.75	4.10	22.63	91	76	15	84
15	60.05	58.00	2.05	58.81	28.8	26.0	2.8	27.2	22.23	18.19	4.04	20.02	88	69	19	75
16	59.20	57.00	2.20	58.20	28.2	25.0	3.2	26.8	21.09	18.24	2.85	19.80	84	64	20	76
17	61.20	58.00	2.80	59.34	28.2	24.5	3.7	26.5	23.66	18.46	5.20	21.26	92	69	23	83
18	61.87	58.00	3.87	60.73	27.5	24.0	3.5	25.3	22.71	19.48	3.23	20.93	92	80	12	88
19	61.46	59.10	2.36	60.23	29.6	23.5	6.1	26.5	24.12	17.95	6.17	22.03	95	72	23	86
20	62.00	60.00	2.00	61.08	29.0	24.5	4.5	26.8	24.45	21.51	2.94	22.86	95	76	19	87
21	62.27	59.50	2.77	60.87	27.5	25.0	2.5	25.9	24.20	20.90	3.30	22.24	92	87	5	89
22	61.17	58.38	2.79	59.71	28.4	24.0	4.4	26.2	22.63	19.93	2.70	21.67	93	69	24	80
23	59.70	57.48	2.22	58.85	29.0	24.0	5.0	25.7	22.08	19.32	2.76	20.91	95	72	23	85
24	59.30	57.35	1.95	58.47	29.0	24.0	5.0	26.5	23.56	20.94	2.62	22.10	95	72	23	86
25	61.00	57.80	3.20	59.25	30.2	25.4	4.8	27.4	22.73	21.28	1.45	22.39	93	71	22	83
26	62.40	60.15	2.25	61.33	29.6	24.9	4.7	27.4	24.85	21.00	3.85	22.91	93	72	21	85
27	62.40	60.58	1.82	61.67	29.5	25.0	4.5	27.3	23.37	19.87	3.50	22.24	93	67	26	83
28	62.00	59.48	2.52	61.04	29.6	25.0	4.6	26.9	23.47	18.96	4.51	21.41	90	69	21	82
29	61.89	59.84	2.05	60.70	29.8	25.0	4.8	27.5	23.63	20.74	2.89	22.02	91	70	21	84
30	60.49	58.38	2.77	59.35	29.0	25.0	4.0	26.4	23.04	20.69	2.35	21.65	93	72	21	85

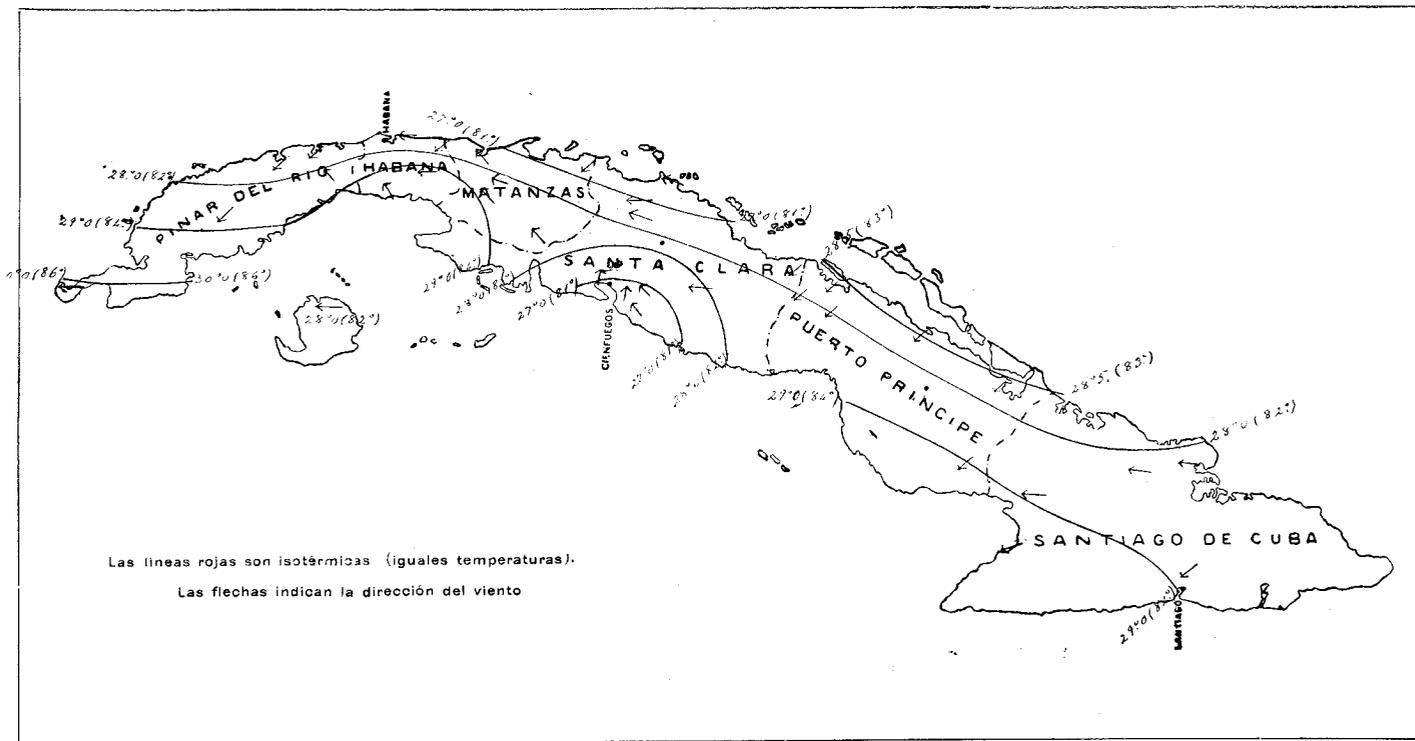
TEMPERATURAS MEDIAS Y VIENTOS PREDOMINANTES EN SEPTIEMBRE DE 1914.



LLUVIA TOTAL EN SEPTIEMBRE DE 1914.



TEMPERATURAS MEDIAS Y VIENTOS PREDOMINANTES EN AGOSTO DE 1914.



LLUVIA TOTAL EN AGOSTO DE 1914.

