REPUBLICA DE CUBA

HEMEROTECA
RESERVA

BOLETIN OFICIAL

BIBLIOTECA NACIONAL HABANA

DE LA

BIBLIOTECA NACIONAL
HEMEROTECA
"JOSÉ MARTÍ"

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

Vol. IV.—No. 2

20 DE FEBRERO DE 1908

HABANA

IMPRENTA AVISADOR COMERCIAL

30, AMARGURA 30

1908

SUMARIO

D. Perfecto Lacoste y Grave de Peralta, por Francisco I. de Vildósola.—Regadío, por Eduardo Ferrer y Picabia.—Servicio meteorológico, climatológico y de cosechas: datos y observaciones del mes de Enero de 1908.—Sección de Industria y Comercio; Negociado de marcas: Relaciones de marcas internacionales de la Oficina Internacional de Berna.—Relaciones de solicitudes de Patentes de invención nacionales abandonadas, denegadas, concedidas, expedidas y presentadas; de invención extranjera cuyo depósito ha sido concedido; de invención extranjera depositadas y presentadas; relaciones de marcas nacionales solicitadas y de extranjera para su depósito.—Producción azucarera de la Isla de Cuba, por los Sres. Joaquín Gumá y Federico Mejer.—Siete estados de la Fabricación de azúcar en la zafra de 1906 á 1907 y rendimiento medio obtenido por cada 100 arrobas de caña, en las seis provincias y resumen general en la República.

GRABADOS.—Perfecto Lacoste.—Dos planos de temperatura y vientos predominantes y de lluvia total en Enero de 1908.

BIBLIOTECA NACIONAL HABANA
Perfecto Lacoste

HEMEROTECA
REGISTRO

Vol. IV HABANA, 20 DE FEBRERO DE 1908 No. 2

BOLETIN OFICIAL

DE LA

Secretaría de Agricultura, Industria y Comercio

BIBLIOTECA NACIONAL HABANA

FUNDADOR:
Dr. GABRIEL CASUSO

DIRECTOR:
Dr. FRANCISCO I. DE VILDOSOLA

JEFE DE REDACCION: MARIO MUÑOZ-BUSTAMANTE

SE PUBLICA MENSUALMENTE

D. PERFECTO LACOSTE Y GRAVE DE PERALTA

(1857-1905)

Tres años hace que falleció en la Habana el correcto caballero don Perfecto Lacoste, y á su memoria, siempre respetable, dedica la Secretaría de Agricultura este tributo de gratitud y de pésame.

La personalidad de D. Perfecto Lacoste estaba caracterizada por un especial atractivo, que le abría las puertas de la amistad desde el momento en que se le conocía. Su trato fino, su educación esmerada, una rara energía de carácter, la invariable propensión á sacrificar sus intereses personales en beneficio de la sociedad, y la certeza que tenían todos sus amigos de encontrarle siempre dispuesto á servirlos en todas las circunstancias, afianzada esa simpatía de la primera impresión, transformándola en un afecto profundo y respetuoso.

Desde la más tierna infancia fué su vida llena de peripecias románticas, que templaron su ánimo para las grandes luchas de la existencia. Huérfano muy niño, murió su padre (Monsieur Pedro Pascual Lacoste y Labat) prematuramente, cuando se preparaba á explotar las maderas de grandes bosques que había comprado en Oriente, quedó sin tan preciosa protección en circunstancias especialmente críticas, cuales fueron, los acontecimientos de la guerra en 1868.

Su señora madre Dª Rafaela Grave de Peralta y Zayas, de una conspicua familia de Holguín, se consagró á su cuidado y confió la dirección de sus estudios á sus tíos D. Manuel y D. Julio Grave de Peralta, quienes veían colmados sus deseos por las grandes disposiciones del niño.

Pero sobrevino la revolución de 1868, en la que participó la elite de la sociedad cubana, arreciando de tal manera en Oriente, que los señores Grave de Peralta no pudieron sacar de Cuba al niño Lacoste, entonces de once años (nacido el día 18 de Abril de 1857 en Holguín), sino internándolo en los bosques, fabricando una canoa con el tronco de una ceiba y embarcándose con él en tan frágil navecilla con la que pudieron llegar felizmente á Jamaica.

De Jamaica lo llevo á Filadelfia su tío el Mayor General D. Julio Grave

de Peralta, y en aquella ciudad lo esperaba la Sra. Rafaela Grave de Peralta, la que atenta siempre al desarrollo moral é intelectual de don Perfecto, lo puso en el afamado Colegio de Ingenieros de Filadelfia, donde ingresó en 1871 y cursó hasta 1878 la carrera de Ingeniero Civil, con gran aprovechamiento, cumpliendo su mayor edad en los Estados Unidos y adoptando la ciudadanía americana que conservó correcta y lealmente hasta su muerte.

En 1879, concluída ya la guerra, perdió á su señora madre, y para distraerse de tan grande dolor y también para hacerse cargo de su cuantiosa fortuna que en su mayor parte le había sido confiscada por el Gobierno Español, regresando pronto á los Estados Unidos, y pasando de allí á París al lado de su tío Excmo. Sr. D. Pedro Lacoste.

Algunos años después volvió á la Habana donde fué, bajo la dirección de su padrino y tío el Sr. Lacoste, el alma del importante y conocido escritorio Lacoste; demostrando condiciones excepcionales en los negocios.

En aquella época contrajo matrimonio con su prima la Srita. doña Lucía Lacoste y Laviolet, que fué su compañera irreprochable admirada y respetada por nuestra mejor sociedad.

Quebrantada su salud, se vió obligado, por prescripción facultativa, á marchar al extranjero en busca de mejores climas.

Muerto por esta fecha su señor padre político, tuvo que regresar á Cuba y dedicarse de nuevo con sus energías y actividades á los grandes y complejos negocios de aquel escritorio, llegando á conquistarse toda la consideración, el respeto y el cariño de propios y extraños.

El desarrollo de la agricultura en el país era su constante anhelo y su labor predilecta; demostrando en todos los actos de su vida, una clara inteligencia—armonizada con la dulzura de su carácter—sin dejar de ser por esto un hombre de verdadera energía y de gran carácter.

Culto, amable y cariñoso con todo aquel que lo trataba, de verdadera belleza física—unida á una extraordinaria simpatía—lo hacían digno de figurar en la mejor y más refinada sociedad de cualquier aristocrático país. Pero él, nacido, criado y educado en la opulencia, era el tipo acabado y completo del verdadero demócrata: para él no existían clases ni razas; todos los hombres eran iguales y á todos trataba con el respeto y la consideración que para él exigía.

A pesar de conservar la ciudadanía americana, durante su larga estancia en los Estados Unidos amó á Cuba con verdadero y entrañable amor de patriota convencido, dándole y poniendo á su disposición cuanto tenía: inteligencia, fortuna y por último su preciosa vida.

Si en la primera guerra por la independencia el Gobierno Español le confiscó sus bienes, en la última fueron quemadas y destruídas por las fuerza del mismo Gobierno Español casi todas sus propiedades.

Viendo la huella terrible que de hambre y miseria realizaba en el pueblo cubano la horrible reconcentración de Weyler, creó con el humanitario fin de salvar algunas víctimas, la llamada Junta Patriótica de Auxilios, en la que sumó al elemento sano, pudiente é intelectual que aún quedaba en la Habana; preparando á la Intervención americana que se avecinaba, el terreno y los hombres que se pudieran necesitar para el mejor éxito y finalidad de dicha Intervención.

Concluída la guerra, fué nombrado por el Gobernador Militar General Brooke, el primer Alcalde de esta ciudad. Demostrando sus iniciativas y energías, organizó por completo la desbarajustada administración que imperaba en todos los departamentos de dicho Ayuntamiento; inició con verdadero interés y mano fuerte los primeros pasos en el camino después emprendido de higiene y sanidad, que tan eficaces resultados han dado para el progreso moral y material de Cuba; fundó la Banda de Música de

la Policía, la cual mandó más tarde siendo Secretario de Agricultura, Industria y Comercio á la exposición de Búfalo; evitó serios conflictos entre españoles y cubanos, prohibiendo que se izaran en los edificios de españoles la bandera de éstos en aquella época de excitación patriótica, y por último, renunció su puesto en la Alcaldía al alejarse de Cuba el General Brooke, porque lo creyó un verdadero acto de cortesía hacia él,—á quien sustituyó el General Wood—que le suplicó encarecidamente continuara honrando dicho Municipio; pero él, hombre de enérgicas resoluciones, se negó á ello resueltamente; viéndose obligado después á instancias y súplicas reiteradas del mismo General Wood, á aceptar la Secretaría de Agricultura, Industria y Comercio, en donde luchó con toda clase de obstáculos é inconvenientes, y sin embargo Lacoste, valiéndose de cuantos medios pudo utilizar cerca del General Wood, creó la Junta de Fomento, repartiendo ganado en gran cantidad entre los campesinos cubanos; y hubiera llegado á realizar un vastísimo plan de auxilio á los agricultores y hacendados, que tenía en proyecto, facilitándoles aperos de labranza á los primeros y una gran corriente de inmigración á los segundos, si no hubiera terminado la Intervención Americana.

Concluída ésta, renunció á la Presidencia del Partido Nacional que venía desempeñando durante la Intervención, y alejado por completo de toda política, á la que nunca fué aficionado, volvió á entregarse á la reconstrucción de sus abandonados y cuantiosos intereses, en cuya constante labor le sorprendió la inexorable muerte, cuando en lo mejor de sus años volvía animoso y entusiasta á rehacer su cuantiosa fortuna, como luchador incansable y amante del trabajo, amado y querido de todos, libre ya de las perfidias y traiciones de la política mezquina del presente y sin mancha alguna, pues su plumaje era como dijo el poeta, y recordó Valdivia, de esos «que cruzan el pantano y no se manchan».

Entre los puestos que ocupó en su vida de hombre de negocios, capaz intelectual y honrado, podemos recordar, y recordamos á más de los ya mencionados, los siguientes: Presidente del Círculo de Hacendados, Director del Banco Nacional de Cuba y por último fué el primer Presidente efectivo de la «Liga Agraria», que hoy rinde un tributo de homenaje merecido á la memoria de su ilustre y prestigioso Presidente de honor, á la vez que lo hace la Secretaría de Agricultura.

FRANCISCO I. DE VILDÓSOLA.

REGADIO

Habana, Diciembre 14 de 1907.

Hon. Gobernador Provisional de Cuba.

Señor:

Refiriéndome á nuestra conversación del 11 del actual, tengo el honor de exponer á usted, para su estudio, los hechos siguientes:

Los elementos principales en la vida de las plantas son el calor y el agua. El calor nunca falta en Cuba. El régimen de las lluvias es irregular; ó llueve mucho ó muy poco, y esas lluvias están tan caprichosamente distribuídas, que sólo son cultivables aquellas plantas perennes de naturaleza completamente tropical, capaces de soportar esos excesos y defectos del clima.

Esas circunstancias hacen que Cuba y los países de clima similar, sean exportadores de sólo algunos productos, é importadores de los víveres que consumen, que son generalmente productos de plantas anuales, cuyo cultivo es muy precario en nuestras tan irregulares estaciones. La prosperidad de tales países no es sólida, porque depende del precio de unos pocos artículos, y cuando contra ellos surge una competencia eficaz, el bienestar de esos países se ve comprometido.

En mi opinión, el remedio de esos males está en el regadío. La irrigación ha hecho posible que India, Indo-China, Ceylán y Java sostengan su inmensa población. Sin regadío, ningún país tropical puede sostener una población permanente y densa.

Cuba no tiene grandes ríos; pero tampoco los tiene Ceylán ni Java, y sin embargo, estas dos islas cuentan con un sistema de regadío completo. La estructura física de Java es semejante á la de Cuba: una isla larga y estrecha con tierras altas en el centro. Aplicando distintos sistemas de riego se le puede establecer en muchas partes de Cuba. Toda la parte meridional de la provincia de Pinar del Río puede regarse construyendo represas en los valles de la Cordillera de los Organos. Güines tiene el regadío establecido hace más de un siglo; pero las acequías están mal distibuídas, y el drenaje es muy defectuoso, y dos veces más terreno pudiese ser regado si las actuales condiciones se modificasen. Al Este de Güines, tenemos la misma orografía que en Pinar del Río. Santa Clara cuenta con varios ríos permanentes que pueden ser represados. Al Este de Santa Clara la población es escasa, y el exceso de montes no justificaría por ahora, el regadío, excepto en algunos valles como el de Guantánamo.

El distrito en que se encuentra mi finca la «Magdalena» es llano. El arroyo que la atraviesa no era permanente; pero hice que lo fuera captando algunos manantiales, cuyas aguas filtraban por el terreno formando pantanos. Dí á esas aguas sus correspondientes salidas, y el arroyo se ha convertido en permanente. Aun en un año como éste de casi continua sequía, el agua no ha faltado.

He conseguido agua suficiente para regar mil acres la mayor parte del año. Los gastos de preparación del terreno han sido grandes, cerca de $ 100 por acre, á causa de la gran cantidad de raíces que existían, y que había que arrancar, y de los bibijagüeros que hubo que rebajar. Estos gastos pueden reducirse á unos veinte pesos por acre en circunstancias menos desfavorables. Temiendo las crecientes violentas y sabiendo que la presión del agua sobre los manantiales disminuye su fertilidad, no represé el arroyo, y adopté el sistema de

bombear el agua. El costo de cada riego es próximamente de treinta centavos por acre. El regadío ha aumentado tres veces el rendimiento de mis cañaverales y he hecho con éxito otros cultivos.

La extensión del regadío donde quiera que sea posible en Cuba, sería la transformación completa del país. El cultivo de la caña desafiará toda competencia, y las inmensas importaciones de arroz, maíz y frijoles quedarán muy reducidas ó cesarán por completo.

Pero para establecer el regadío en Cuba en gran escala, es necesario modificar las leyes actuales en la materia, extendiendo en toda su integridad, á las empresas que se establezcan con ese objeto, los derechos de que disfrutan las empresas ferrocarrileras. Alguna ayuda por parte del Gobierno en la forma de una garantía de interés al capital empleado, al menos al principio, sería también necesaria. Esa garantía sería más bien moral que material; porque en todas partes las obras de riego son empresas productivas.

Mucho me ha halagado saber que usted comparte mis ideas sobre los beneficios de regadío en general y su necesidad en Cuba, y creo que al poner en ejecución el plan delineado, haría usted á Cuba el mayor bien que pudiera hacerle un gobernante.

Respetuosamente de usted.

EDUARDO FERRER Y PICABIA.

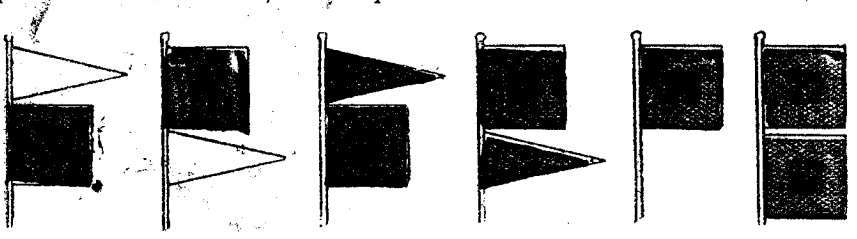
SERVICIO METEOROLOGICO, CLIMATOLOGICO Y DE COSECHAS

DATOS Y OBSERVACIONES CORRESPONDIENTES AL MES DE ENERO DE 1908

Posición Geográfica de la Estación Central:

Latitud.....	23°- 8′-30″ Norte	
Longitud.....	5h-29m-23s 65 W. de Greenwich.	
»	5 -04 -34, 45	» » San Fernando.
»	0 -21 -12, 75	» » Washington.
»	5 -38 -44, 69	» » París.

El medio día medio del Observatorio (Estación Central), se señala por la caída de una bola que se iza cinco minutos antes, en el asta que se halla sobre la torre del edificio de la Hacienda.



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

ENERO

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

San Cayetano.—La cosecha de tabaco presenta muy buen aspecto; y ya se están cortando algunas vegas, habiendo mucha animación para la recolección de la cosecha. Durante los días 24, 25 y 26 se sintió mucho frío. Los frutos menores están inmejorables. Están muy adelantados los trabajos de la carretera de aquí á la capital de la provincia, que se espera esté terminada para fines de Junio.

Pinar del Río.—El tiempo en la primera quincena, fué en un todo favorable á las cosechas que se cultivan actualmente. Durante ella se preparó terreno en grande escala en toda la provincia, para tabaco, caña, piña, maíz y otros frutos menores, efectuando siembras de todos ellos, en muy buenas condiciones. Pero en los días restantes del mes, debido al cambio del tiempo—que amenaza sequía—han disminuído las labores agrícolas, haciéndose muy pocas siembras, aunque se han efectuado algunas de tabaco. Las plantaciones existentes no presentan mal aspecto al terminar el mes, necesitando, sí, algunas lluvias para su completo desarrollo. Se ha recolectado mucho tabaco durante el mes, hallándose en condiciones muy satisfactorias. Las en que se encuentra la caña, son regulares. Han comenzado la molienda los ingenios de los términos de Artemisa y Cabañas, con guarapo de 10°. También es regular el estado de los frutos menores.

No se han presentado nuevos casos de enfermedad en el ganado. Hubo neblinas el 6 y 27.

San Cristóbal.—El 6 hubo fuerte neblina, truenos el 11, y rachas de viento el 23, habiendo sido variable la temperatura, pues en muchos días se sintió frío, y en algunos calor.

Santiago de las Vegas.—La precipitación ha sido 28.7 milímetros (1.13 pulgadas inglesas) menor que el promedio correspondiente á este mes en treinta años; y la temperatura media 0°6 centígrado (1°1 Fahrenheit) menor también que el promedio de diez años. Los efectos de la lluvia sobre los cultivos han sido variables; pues mientras al tabaco fueron muy beneficiosas, en la caña fueron de poca ó ninguna importancia. La de retoño presenta mal aspecto; y su rendimiento será muy escaso. Las siembras del año pasado, y aquellas á que se ha aplicado el regadío, presentan buen aspecto; y su rendimiento será abundante, habiendo ya alguna de corte. Se ha recolectado todo el tabaco que estaba ya en sazón; el que ha dado buen rendimiento en cantidad y en calidad, en el cubierto; y algo menor el cultivado al aire libre. Este fué muy perjudicado por los insectos. Las últimas siembras se resienten por la sequía, habiendo necesidad de aplicarles abundantes y continuadas irrigaciones. Los frutos menores también se resienten por la seca, recolectándose algunos con regular rendimiento. Se prepara terreno para siembra de maíz, millo y otros. Hubo neblinas el 5, 6, 22, y 23; y truenos el 11, al W. y SW.

Catalina de Güines.—Los nublados, turbonadas (que no desfogaron), neblinas, y el aspecto cerrado y cirroso del cielo, han sido las características del mes. El 25 fué muy intenso el frío por la madrugada. Sigue el corte y embarque de la caña; pero su producción este año, será un sesenta por ciento menos que en el anterior. Ya hay existencia de frutos menores, que escasearon por la seca y la exportación. Hubo neblinas el 21 y 22; y turbonadas el 1º, 21, 22, 23, 24, 28 y 29.

Ingenio "Rosario" Aguacate.—Se sigue moliendo bien. La caña está chica; pero muy dulce. Se hará buena zafra.

Matanzas.—Ocurrieron neblinas en las mañanas del 5, 6, 9, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 22, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 30 y 31.

Recreo.—La ola fría que nos visitó, empezando el 25, y moderándose el 27, ha detenido mucho el desarrollo de casi todas las siembras; y en algunos lugares ha matado las más tiernas. No hay epidemias en los animales. Hubo turbonadas el 7 y 11, siendo muy variable la humedad de la atmósfera en el mes.

Ingenio "Sta. Gertrudis", Banagüises. Con las lluvias de este mes se terminaron las siembras en los terrenos que había preparados. Se siguen preparando más, y aporeando la caña nueva, la que viene muy bien. La zafra, que se empezó el día 31 del pasado mes, sigue sin interrupción.

"La Magdalena", Cayamas.—Hubo viento fuerte el 1º y 11; y neblina hasta las 9 a. m., el 23.

Central "Parque Alto", Congojas.—Aunque en los días 7 y 11, que fueron atemporalados, se paralizaron parcialmente los trabajos de la zafra, ese tiempo fué beneficioso para el campo en general, en toda clase de siembras y cultivos. Las condiciones climatológicas, con pequeñas variaciones, fueron las normales de la estación, excepto en los dos días expresados, y especialmente en el último de ellos, por haberse presentado una fuerte turbonada en las primeras horas de la madrugada. Desde el 12 hasta terminar el mes, se sostuvo fresca la temperatura, y favorable el tiempo para las faenas de la zafra. Ha mejorado por esta zona el estado sanitario del ganado, no ocurriendo ya baja ninguna en las reses mayores. Las crías de cerdos y aves aumentan; y se esperan buenas cosechas de maíz de frío y de viandas. Hubo neblinas el 3, 4, 19, 23 y 31, y truenos en la tarde del 11.

Colonia "Guabairo", Cienfuegos.—Los caracteres notables del mes fueron las anormales condiciones atmosféricas que ocurrieron el día 7, y el temporal del 11, seguido de anormales vientos el 12 y 13. El 7 hubo un temporal de agua, con truenos y relámpagos por el SW., cielo cubierto, y viento variando entre el S. y el W., con fuertes chubascos á intervalos: la presión disminuyó 0.10 pulgada (2.5 milímetros) en doce horas, siguiéndole el viento del N. y descenso de la temperatura. En la madrugada del 11 se presentó un temporal, con baja barométrica y truenos y relámpagos por el S., cayendo aguaceros torrenciales, con chubascos, que al medio día aumentaron hasta soplar un ventarrón de fuerza considerable, del S. La precipitación del mes fué 1.10 pulgada (27.9 milímetros) superior al promedio que corresponde á Enero, habiendo excedido de él sólo una vez, en ese mes, en los diez últimos años. Hubo un alto promedio de horas

de sol y tiempo despejado; y la temperatura fué la normal de la estación. En la madrugada del 23 hubo una neblina de fenomenal intensidad. La presión atmosférica más alta fué de 766.6 milímetros (30.18 pulgadas inglesas), reducida al nivel del mar, á las 10 a. m. de los días 9 y 16; y la más baja, de 756.9 (29.80), á las 4 p. m. del 11. El ganado está saludable. La zafra adelanta bien; el rendimiento del campo es satisfactorio; y la caña está sana y de buena calidad, habiendo humedad suficiente en la tierra para sostener las siembras nuevas y los pastos.

La Sierra, Cienfuegos.—Se ha concluído de recolectar la cosecha de café, que resulta regular; la de coles es abundante. El estado sanitario del ganado es regular, pues han ocurrido algunos casos de carbunclo, particularmente en los terneros. Hubo aguaceros durante el día y noche del 11, un chubasco el 23 y lloviznas el 9.

Cruces.—Hubo halo lunar el 19.

Cifuentes.—Con relación á igual época de los tres años anteriores, en el presente mes han sido aquí más abundantes las lluvias, más bajo el promedio de la temperatura, más frecuentes y densas las neblinas y menos variables los vientos, que soplaron siempre moderados, del N., permitiendo la humedad del terreno y el desarrollo de las posturas, hacer las mayores siembras de tabaco del año, y cultivar las de frutos menores hechas en Octubre. Excepto el 11, 12, 24, 25, 26, 27, 28 y 29 ocurrieron neblinas en todas las mañanas, siendo muy densa y duradera la del 22. El 11 hubo truenos al S.

Central "Tulnicú", Sancti Spíritus.—El 11 hubo viento muy fuerte, con temporal de agua, truenos y relámpagos, y neblina densa el 23 y 31.

Central "Narcisa", Yaguajay.—En su mayor parte los terrenos dedicados á colonias de caña en este valle son bajos y de recientes desmontes, por lo que los efectos de la seca de este año no hizo aquí tanto daño como en las otras zonas, de terrenos altos y de aradura. Hubo en estas colonias muchos fuegos en la zafra anterior, quemándose en algunas por dos veces los retoños, y presentando actualmente la particularidad estos campos y sobre todo los que se quemaron en Abril y Mayo, que son los que están dando mayor rendimiento en caña por caballería, superando muchos al que dieron el año pasado. Comparados los guarapos de iguales fechas, resultan los de este año más pobres en pureza y Brix, esperando que con los fríos de este mes ganen en riqueza sacarina. Todavía no han podido los ingenios de este valle normalizar sus tareas, por falta de personal para el corte y alza de la caña, temiéndose por esta razón, que no obstante ser la excepción de tener bastante caña este año, no pueda molerse toda por estarse perdiendo un tiempo tan favorable como ha sido el de este mes. La cosecha de maíz de *frío* será muy corta en esta zona, pues la mayor parte de los terrenos que se dedicaron á las siembras de ese grano en el año pasado, han sido ocupados por las de tabaco en el actual. Esta planta ha sufrido bastante con la plaga de bichos que le ha caído. Hay abundancia de viandas, habiendo declinado los precios que tuvieron por su escasez en los meses anteriores. En el ganado se han presentado recientemente algunos casos de carbunclo en los terneros, sosteniéndose la epidemia en la zona de la costa.

Morón.—Las lluvias de este mes no fueron suficientes para las que necesitaban las cosechas, las que, sin embargo, se conservan en buen estado. La de maíz ha sido abundante, llegando á venderse á $1.20 el quintal. La de plátanos también está dando buen producto, pues se exportan unos 100,000 semanales para la Habana y Cienfuegos. La de tabaco es buena.

"Stewart Sugar Co.", Ciego de Avila. Con las lluvias de los días 9 y 11 se benefició mucho la caña, tanto la de corte como las siembras de *frío*. A fin de mes murieron dos reses, gordas, con síntomas—al parecer—de carbunclo, por lo que se ha empezado á vacunar todo el ganado. El 9 hubo turbonada y el 11 viento fuerte y arrafagado de 10 á 4, seguido de lluvia con truenos.

Camagüey.—Hubo neblinas el 5, 6, 7, 12, 16, 19, 22, 23, 24, 27, 28, 29, 30 y 31; turbonada el 7; y rocío el 1, 2, 3, 5, 13 y 22.

Nuevitas.—El aspecto de los cultivos es satisfactorio, habiendo abundancia de naranjas y escasez de tomates. También se nota alguna abundancia de huevos. Aún siguen algunas aves enfermas. En el ganado no hay novedad. Hubo relámpagos el 7, 10 y 11; y neblina el 23; en cuyo día hubo también truenos.

Colonia "San Pablo", Guayabal (Camagüey).—Hubo vientos fuertes el 1º, 2, 7, 9, 11, 15, 16, 17, 23, 24, 25, 26, 27 y 28.

Ingenio "Santa Lucía", Gibara.—Empe-

zará á moler este ingenio el día 17 de Febrero. La zafra promete ser mucho mejor que la pasada, aunque hasta el 31 de Diciembre hubo aquí muy poca lluvia.

Holguín.—El 11 hubo viento fuerte del SSW. al SSE ; y neblinas el 18, 22 y 23.

"Preston", Nipe.—La zafra sigue su curso con regularidad.

Santiago de Cuba.—Aunque los ingenios que habían principiado la zafra, tuvieron que paralizarla por las lluvias de la primera quincena, éstas fueron muy convenientes á todos los cultivos. El estado del ganado ha sido satisfactorio, habiendo ocurrido algunos casos de carbunclo sintomático. Hubo neblinas el 7, 12, 14 y 23.

***

Las condiciones del tiempo en este mes han sido en general, las normales de la estación, si bien en lo que respecta á la precipitación fué en casi toda la República, exceptuando la Habana y Guantánamo, algo mayor de la que al mismo corresponde, particularmente en la parte oriental de la provincia de Matanzas, la occidental de Santa Clara, y por el extremo NE. de la de Santiago de Cuba. En cambio, en Guantánamo no cayó agua alguna en todo el mes; y en esta capital hubo 47.3 milímetros (1.86 pulgada inglesa) menos del promedio que al mismo corresponde. La mayor parte de la lluvia ocurrió en los días 7 y 11, por consecuencia de dos temporales cuyos centros pasaron, el primero, de la boca del río Mississipi á Charleston del 6 al 7, siguiendo luego con rumbo del NNE.; y el segundo, del estado de Kansas á New Orleans, donde recurvó el 10, dirigiéndose luego también hacia el NNE. Este fué indudablemente de más diámetro y mayor intensidad que aquél; pues, á pesar de haber pasado su centro más lejos de nosotros que el anterior, alcanzaron á toda la isla, y particularmente á su mitad occidental, los efectos de su semicírculo inferior, soplando el 11 en casi toda ella fuertes vientos del tercer cuadrante, con mal aspecto del tiempo; y produciendo la ola de ese temporal la invasión del mar por las playas de San Lázaro y el Vedado en esta ciudad. Hubo varios días de brisote por el extremo oriental de la República; y ocurrieron neblinas en algunos por varios lugares del interior de ella, siendo casi diarias en Matanzas y Cifuentes. También hubo abundantes rocíos en alguna que otra noche, en diferentes lugares. Ha predominado en el mes el tiempo de despejado á nublado parcialmente.

En él se han registrado las temperaturas más bajas del presente invierno, llegando á marcar el termómetro 3° centígrados (37° Fahrenheit) el día 27 en el extremo NE. de la provincia de Santa Clara, ó sea en el valle de Yaguajay; á 4°4 (40°) en Real Campiña el 24; y 7° á 8° (44°5 á 46°5) en varios lugares, también á mediados de la tercera década del mes. La mínima en esta capital fué de 10° (50°) el 25; y la media mensual 0°5 (1°) más baja que la normal de Enero.

Al finalizar éste estaban ya moliendo la mayor parte de los ingenios, todos con guarapo de buena densidad y pureza, y por consiguiente con alto tanto por ciento de sustancia sacarina, excepto en el valle de Yaguajay, debido, sin duda, á que allí los terrenos son bajos y *nuevos*, ó sea desmontados recientemente, ocurriendo en ese lugar la circunstancia de que los campos de retoño que se quemaron, algunos hasta dos veces, en la zafra pasada, son los que más rendimiento en caña están dando en el actual que resulta además superior al del pasado. La planta, que como se ha dicho en informes anteriores, ha crecido muy poco en la generalidad de las zonas azucareras de la República, calculándose en varios lugares de la provincia de Santa Clara, Matanzas y la Habana, que tendrán una merma de producción que en algunos se estima del 60 al 70%, se halla, sin embargo en buenas condiciones en el expresado valle, en el término de Camajuaní y por el de Cienfuegos; y ha mejorado mucho con las lluvias de este mes, confirmándose las esperanzas que hicieron concebir las caídas en Diciembre, de que se podrá moler en esta zafra la mayor parte de la caña sembrada en la primavera, aunque tardía, del año próximo pasado. Aprovechando la pequeña interrupción que tuvo la molienda en algunos ingenios por el agua caída el 9 y 11, que puso el terreno en buenas condiciones para hacer siembras, se efectuaron algunas en diferentes lugares. Por la escasez de braceros para el corte y alza de la caña, no se hacen buenas tareas en varios ingenios, particularmente de los de la provincia de Santa Clara. El «Santa Lucía», de Gibara, se calcula que hará una zafra mayor que la pasada.

La escogida del tabaco de la cosecha pasada, que al terminar el mes de Diciembre continua-

ba aún en Consolación del Norte, San Cristóbal y Viñales, ha terminado. De la actual se han continuado haciendo siembras en Vuelta Abajo, y las de este mes son las mayores que se han hecho este año en el término de Cifuentes. Las del valle de Manicaragua están atrasadas por la seca, habiéndose perdido algunas por falta de lluvias; pero la parte de cosecha salvada, aunque no será abundante, se está cortando con buen rendimiento, siendo la hoja más sana y de mejor calidad que la cortada anteriormente este año. Lo mismo ocurre en las demás zonas tabacaleras de Vuelta Arriba, excepto en Sancti Spíritus, donde el rendimiento de la cosecha es corto. Toda la parte recolectada ya en las provincias de la Habana y Pinar del Río ha resultado muy buena, aunque en la primera de ellas le han causado bastante daño los gusanos al tabaco cultivado al aire libre; y al terminar Enero temen los agricultores que no cuentan con regadío, que se les pierdan las siembras hechas últimamente. La desecación de la hoja cortada se efectúa en buenas condiciones, resultando en resumen, que la cosecha de este año es buena, aunque no de las más abundantes.

Los frutos menores han tenido alternativas en el mes, hallándose en general, en necesidad de lluvias á su terminación, las siembras que se hicieron aprovechando las buenas condiciones en que para efectuarlas, puso á la tierra el agua caída en los días 7 y 11. Su producción es, sin embargo, buena, abasteciendo en general las necesidades del consumo; y habiéndose exportado tomates, piñas, naranjas, plátanos y algunas otras frutas para los Estados Unidos. Los platanales de las provincias occidentales dan ya fruto en abundancia, trayéndose muchos de Morón para Cienfuegos y para esta capital. La horticultura se va extendiendo, dándole mucho impulso la asociación que para su fomento en Cuba se ha formado, con el título de «Sociedad Nacional de Horticultura» (The Cuban National Horticultural Society). La cosecha de maíz de frío ha sido muy buena en Morón, y de regular á buena en otros varios lugares. La de café ha resultado mediana, así como la de naranjas y piñas.

Los potreros tienen aún buenos pastos, y con las lluvias de este mes han mejorado las aguadas, aunque en el Camagüey se han secado los arroyos de su porción del SE.; y á pesar de que se han abierto varios pozos para conseguir agua suficiente para el ganado, los manantiales de ellos han resultado escasos. No reina en los animales más enfermedad que el carbunclo sintomático en el ganado vacuno, si bien no en proporciones alarmantes, merced á la aplicación de la vacuna preventiva, que ha hecho desaparecer esa epidemia de los lugares en que reinaba en la provincia de Pinar del Río, y disminuir considerablemente en los términos de Bolondrón, Placetas y Congojas. En la de Santiago de Cuba y en alguno que otro lugar de otras, ocurren algunos casos de dicha enfermedad, que se combate con la vacuna, y se sostiene también por las fincas de la costa en el término de Yaguajay.

En los de Remedios y Placetas hay mucho ganado gordo, que no tiene salida por falta de compradores; no efectuándose en esos lugares más ventas que la del necesario para el consumo local.

En Nuevitas había algunos casos de enfermedades en las aves de corral.

LUIS G. Y CARBONELL,
Jefe del Servicio Meteorológico.

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA

Enero de 1908. *Observaciones á las 10 A. M.*

DIAS	Barómetro reducido y corregido — *Milímetros*	Temperatura á la sombra — *Centígrado*	Tensión del vapor de agua — *Milímetros*	Humedad relativa — *Tanto por 100*	VIENTO — Dirección y velocidad en metros por segundo		ESTADO DEL CIELO
1	765.00	24°.0	16.95	77	E.	9.8	Pte. cubierto
2	764.98	23.0	17.46	88	ENE.	8.0	Cubierto
3	765.35	24.0	16.95	77	ENE.	10.7	Pte. cubierto
4	765.48	23.5	15.58	73	ESE.	10.7	Despejado
5	763.00	23.0	16.97	81	Calma		Pte. cubierto
6	761.05	22.7	16.48	80	SE.	3.6	Despejado
7	760.38	21.7	15.57	81	NW.	2.7	Cubierto
8	765.96	19.7	11.91	70	NW.	4.5	Despejado
9	766.91	20.0	11.90	69	NE.	4.5	Cubierto
10	763.85	20.8	12.19	67	ESE.	8.9	Despejado
11	757.87	20.2	14.81	84	SW.	4.5	Cubierto
12	759.70	20.0	11.76	69	SW.	7.2	Pte. cubierto
13	763.87	20.5	10.57	58	WSW.	8.0	Id.
14	766.00	19.6	12.66	75	NW.	8.0	Cubierto
15	767.21	17.4	9.41	63	NE.	8.0	Despejado
16	766.78	19.0	12.69	78	SE.	1.8	Id.
17	766.03	22.0	12.44	63	ENE.	6.3	Pte. cubierto
18	765.73	21.6	15.01	78	NNE.	5.4	Cubierto
19	766.00	22.5	16.10	79	NE.	7.2	Pte. cubierto
20	766.58	22.8	15.95	77	NE.	9.8	Cubierto
21	765.20	23.0	16.81	80	ENE.	6.3	Pte. cubierto
22	762.50	22.0	16.99	86	SE.	0.5	Despejado
23	762.70	22.6	16.05	78	NW.	5.4	Pte. cubierto
24	766.01	19.0	11.99	73	NNW.	11.6	Cubierto
25	767.28	18.5	11.57	74	ENE.	2.7	Pte. cubierto
26	765.90	19.7	10.30	62	ESE.	8.0	Id.
27	764.02	19.3	11.84	71	SE.	0.5	Despejado
28	763.88	21.5	14.76	77	N.	1.8	Id.
29	763.80	22.0	16.35	83	ENE.	0.5	Id.
30	764.93	22.0	13.90	70	E.	3.6	Id.
31	763.90	22.7	14.91	73	ESE.	10.7	Id.

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA

Enero de 1908. ***Observaciones á las 4 P. M.***

DIAS	Barómetro reducido y corregido — *Milímetros*	Temperatura á la sombra — *Centígrado*	Tensión del vapor de agua — *Milímetros*	Humedad relativa — *Tanto por 100*	VIENTO — Dirección y velocidad en metros por segundo		ESTADO DEL CIELO
1	763.00	24°.8	17.37	75	ENE.	12.5	Pte. cubierto
2	762.88	24.5	17.70	77	NE.	8.9	Id.
3	763.58	24.3	16.15	71	ENE.	9.8	Despejado
4	762.00	24.6	16.97	74	NE.	9.8	Id.
5	760.70	24.5	17.35	76	NE.	3.6	Id.
6	758.43	25.5	17.86	74	SSW.	4.5	Id.
7	761.45	19.8	11.18	65	NW.	9.8	Cubierto
8	763.85	20.5	12.07	67	NW.	4.5	Despejado
9	765.15	20.2	11.39	65	NE.	3.6	Cubierto
10	760.63	22.5	14.85	73	ENE.	6.3	Id.
11	755.60	22.7	14.00	69	WSW.	11.6	Pte. cubierto
12	758.90	21.8	12.40	66	WSW.	8.0	Id.
13	762.73	21.5	13.56	71	WNW.	8.0	Id.
14	765.60	19.2	11.22	68	NW.	7.2	Id.
15	765.32	17.3	10.21	69	NE.	5.4	Despejado
16	764.05	21.4	12.18	65	NE.	4.5	Pte. cubierto
17	764.08	21.4	12.74	67	NE.	4.5	Cubierto
18	764.15	22.3	15.11	77	NNE.	5.4	Id.
19	764.50	21.7	17.14	90	NE.	8.0	Pte. cubierto
20	763.58	22.8	17.23	83	NE	8.9	Id.
21	761.61	23.7	16.45	76	NE.	8.0	Despejado
22	760.20	24.0	17.78	80	NNE.	4.5	Cubierto
23	761.60	23.3	16.17	77	NW.	6.3	Id.
24	764.52	17.7	8.28	55	NNW.	8.0	Despejado
25	764.15	19.6	11.28	68	NE.	8.0	Id.
26	762.40	21.3	12.23	66	NE.	8.0	Id.
27	761.75	22.4	14.00	69	NW.	2.7	Id.
28	761.80	23.2	15.27	72	NE.	5.4	Id.
29	761.63	24.2	15.24	68	NE.	5.4	Id.
30	762.85	24.0	14.87	66	NE.	8.9	Id.
31	760.98	27.0	16.77	63	ESE.	3.6	Id.

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES DIARIAS

Enero de 1908

DIAS	Barómetro reducido á 0° c., al nivel del mar y á la latitud de 45°				Temperatura del aire á la sombra — Centigrado				Tensión del vapor de agua en milímetros				Humedad relativa — Tanto por ciento			
	Máxima	*Mínima*	*Oscilación*	*Media*	*Máxima*	*Mínima*	*Oscilación*	*Media*	*Máxima*	*Mínima*	*Oscilación*	*Media*	*Máxima*	*Mínima*	*Oscilación*	*Media*
1	765.00	763.00	2.00	763.87	25°.0	21°.0	4°.0	23°.0	18.11	16.44	1.67	17.18	91	75	16	82
2	764.98	762.76	2.22	763.82	24.7	20.8	3.9	23.0	17.81	16.23	1.58	17.14	91	74	17	82
3	765.35	763.20	2.15	764.24	24.4	21.8	2.6	23.1	17.63	15.94	1.69	16.68	90	70	20	79
4	765.48	762.00	3.48	763.51	25.7	20.4	5.3	22.7	17.46	15.58	1.88	16.54	90	69	21	81
5	763.00	760.60	2.40	761.84	24.5	19.0	5.5	22.0	17.78	15.07	2.71	16.71	93	76	17	85
6	761.05	758.30	2.75	759.70	27.2	19.6	7.6	22.9	19.31	14.52	4.79	17.11	92	65	27	83
7	763.40	757.00	6.40	760.56	21.0	19.5	1.5	20.3	18.47	11.07	7.40	14.26	100	65	35	86
8	765.96	761.93	4.03	764.25	20.5	18.5	2.0	19.6	12.66	11.74	0.92	12.02	80	67	13	71
9	766.91	764.85	2.06	765.55	20.2	18.0	2.2	19.2	12.70	11.39	1.31	11.86	85	65	20	72
10	763.90	759.30	4.60	761.96	23.0	17.0	6.0	19.9	15.42	12.09	3.33	13.48	90	62	28	78
11	758.20	755.40	2.80	757.07	23.0	17.6	5.4	20.4	16.53	10.83	5.70	14.07	99	64	35	79
12	760.70	757.20	3.50	758.98	22.0	16.7	5.3	19.4	12.59	10.52	2.07	11.29	77	60	17	71
13	764.90	760.20	4.70	762.83	22.0	16.3	5.7	19.5	14.05	10.57	3.48	11.91	80	58	22	71
14	767.00	764.00	3.00	765.55	20.2	17.4	2.8	19.0	12.69	10.26	2.43	11.27	75	62	13	69
15	767.21	765.32	1.89	766.04	17.7	16.5	1.2	17.2	12.38	9.12	3.26	10.45	84	62	22	71
16	766.78	764.05	2.73	765.06	21.4	14.4	7.0	18.3	13.14	10.85	2.29	12.13	89	65	24	78
17	766.03	763.78	2.25	764.63	22.0	18.0	4.0	20.4	13.88	12.38	1.50	12.93	83	63	20	73
18	765.73	763.63	2.10	764.71	22.5	19.0	3.5	21.1	15.98	13.99	1.99	14.97	86	75	11	81
19	766.00	764.30	1.70	765.05	22.3	20.0	2.3	21.7	17.14	15.73	1.41	16.39	95	78	17	85
20	766.58	763.50	3.08	765.03	23.0	20.0	3.0	22.0	17.56	15.63	1.93	16.52	94	77	17	84
21	765.20	761.40	3.80	762.89	24.4	19.0	5.4	21.8	16.99	15.37	1.62	16.40	98	73	25	81
22	762.50	760.20	2.30	761.50	23.6	18.5	5.1	21.8	17.80	14.98	2.82	16.91	95	79	16	87
23	764.00	761.20	2.80	762.21	23.3	20.5	2.8	22.1	16.97	12.07	4.90	15.64	90	67	23	79
24	766.01	763.50	2.51	764.81	20.0	16.2	3.8	18.3	12.88	8.21	4.67	10.18	74	55	19	65
25	767.28	764.07	3.21	765.28	19.6	12.7	6.9	16.6	11.69	8.57	3.12	10.22	88	68	20	75
26	765.90	761.50	4.40	763.67	21.5	13.5	8.0	17.7	12.39	9.32	3.07	10.83	83	59	24	74
27	764.02	761.75	2.27	762.71	22.4	13.0	9.4	18.5	14.50	9.33	5.17	12.30	86	65	21	76
28	763.88	761.50	2.38	762.44	23.2	16.0	7.2	20.3	15.98	12.16	3.82	14.49	90	72	18	82
29	764.00	761.30	2.70	762.64	24.6	18.7	5.9	21.6	16.61	13.81	2.80	15.32	90	68	22	80
30	764.93	762.50	2.43	763.80	24.3	18.3	6.0	21.5	16.05	13.74	2.31	14.76	89	63	26	78
31	763.90	760.98	2.92	762.50	27.0	18.6	8.4	22.4	17.29	14.30	2.99	15.50	89	59	30	78

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA

Enero de 1908

TEMPERATURAS ABSOLUTAS.
CENTIGRADO

DIAS	MAXIMA	HORA	MINIMA	HORA
1	26°.0	1 p. m.	19°.0	7 a. m.
2	26.2	12½ » »	18.5	7 » »
3	25.2	2 » »	19.8	7 » »
4	26.4	2 » »	18.0	7 » »
5	26.2	2 » »	17.8	7½ » »
6	27.8	2 » »	17.0	4½ » »
7	23.0	9 a. m.	17.3	6 p. m.
8	21.5	4 p. m.	15.7	12 noche
9	21.0	3 » »	15.2	4 a. m.
10	24.8	3 » »	14.6	5 » »
11	24.0	3 » »	15.6	12 noche
12	23.6	3 » »	14.8	7 a. m.
13	23.7	1 » »	14.2	8 » »
14	20.4	5 a. m.	14.2	7 » »
15	19.0	9 p. m.	13.8	12 noche
16	22.2	4 » »	12.2	7 a. m.
17	23.0	10 a. m.	16.0	3 » »
18	22.6	2 p. m.	16.2	4 » »
19	23.0	10 a. m.	19.5	1 p. m.
20	23.8	1 p. m.	18.9	7 a. m.
21	24.4	2 » »	17.0	7 » »
22	24.3	4 » »	15.0	8 » »
23	23.5	3 » »	18.2	3 » »
24	20.5	1 a. m.	13.5	12 noche
25	20.0	2 p. m.	10.0	7 a. m.
26	22.5	2 » »	11.0	7 » »
27	22.4	4 » »	11.0	7 » »
28	23.4	4 » »	13.0	7 » »
29	25.0	2 » »	15.5	7 » »
30	24.6	2 » »	15.0	7 » »
31	27.2	4 » »	15.2	7 » »

RESUMEN POR DIFERENTES HORAS DEL DIA.

Horas de observación	BAROMETRO, MILIMETROS				TERMOMETRO CENTIGRADO			
	Máxima 700+	Mínima 700+	Oscilación	Media 700+	Máxima	Mínima	Oscilación	Media
2 a. m.	66.00	57.20	8.80	62.77	23.°4	13°.7	9°.7	19°.2
4 »	65.80	57.00	8.80	62.43	23.0	13.4	9.6	18.8
6 »	66.10	57.20	8.90	63.01	22.2	13.0	9.2	18.5
8 »	66.96	57.37	9.59	63.99	22.2	14.0	8.2	19.2
10 »	67.21	67.87	9.34	64.45	24.0	17.4	6.6	21.3
12 día.	66.70	56.37	10.33	63.42	25.2	17.4	7.8	22.2
2 p. m.	65.32	55.40	9.92	62.26	27.2	17.2	10.0	22.5
4 »	65.60	55.60	10.00	62.38	27.0	17.3	9.7	22.4
6 »	66.00	56.80	9.20	62.87	25.6	17.0	8.6	21.7
8 »	66.60	57.30	9.30	63.52	23.6	16.7	6.9	20.9
10 »	67.00	57.90	9.10	63.81	23.5	16.4	7.1	20.3
12 noche.	66.90	57.80	9.10	63.65	23.4	14.7	8.7	19.7
MENSUAL.....	66.35	56.98	9.37	63.21	24.2	15.7	8.5	20.5

Horas de observación	TENSION DEL VAPOR DE AGUA MILIMETROS				HUMEDAD RELATIVA TANTO%			
	Máxima	Mínima	Oscilación	Media	Máxima	Mínima	Oscilación	Media
2 a. m.	18.47	8.83	9.64	14.15	100	62	38	88
4 »	17.58	8.80	8.78	13.95	100	63	37	84
6 »	17.80	8.57	9.23	13.57	100	69	31	82
8 »	17.63	9.12	8.51	13.81	95	63	32	88
10 »	17.46	9.41	8.05	14.16	88	58	30	75
12 día.	17.75	9.17	8.58	14.25	79	58	21	69
2 p. m.	18.11	9.39	8.72	14.43	81	59	22	71
4 »	17.86	8.28	9.58	14.42	80	55	25	71
6 »	18.42	8.51	9.91	14.45	83	60	23	74
8 »	18.92	8.42	10.50	14.52	88	60	28	75
10 »	19.31	8.21	11.10	14.25	91	60	31	78
12 noche.	19.12	8.31	10.81	13.97	94	61	33	81
MENSUAL.....	18.20	8.75	9.45	14.16	90	61	29	77

RESUMEN DE LLUVIA

Días de lluvia..... 4	Total de agua recogida 21.5 mm.	Máxima 10.4 mm. Día..... 19.

LLUVIA TOTAL EN ENERO DE 1908

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA

Enero de 1908

TEMPERATURAS ABSOLUTAS.
FAHRENHEIT

DIAS	MAXIMA	HORA	MINIMA	HORA
1	79°	1 p. m.	66°	7 a. m.
2	79	12½ » »	65	7 » »
3	77	2 » »	68	7 » »
4	80	2 » »	64	7 » »
5	79	2 » »	64	7½ » »
6	82	2 » »	63	4½ » »
7	73	9 a. m.	63	6 p. m.
8	71	4 p. m	60	12 noche
9	70	3 » »	59	4 a. m.
10	77	3 » »	58	5 » »
11	75	3 » »	60	12 noche
12	74	3 » »	59	7 a. m.
13	75	1 » »	58	8 » »
14	69	5 a. m.	58	7 » »
15	66	9 p. m.	57	12 noche
16	72	4 » »	54	7 a. m.
17	73	10 a. m.	61	3 » »
18	73	2 p. m.	61	4 » »
19	73	10 a. m.	67	1 p. m.
20	75	1 p. m.	66	7 a. m.
21	76	2 » »	63	7 » »
22	76	4 » »	59	8 » »
23	74	3 » »	65	3 » »
24	69	1 a. m.	54	12 noche
25	68	2 p. m.	50	7 a. m.
26	72	2 » »	52	7 » »
27	72	4 » »	52	7 » »
28	74	4 » »	55	7 » »
29	77	2 » »	60	7 » »
30	76	2 » »	59	7 » »
31	81	4 » »	59	7 » »

RESUMEN POR DIFERENTES HORAS DEL DIA

Horas de observación	BAROMETRO, PULGADAS INGLESAS				TERMOMETRO FAHRENHEIT			
	Máxima	Mínima	Oscilación	Media	Máxima	Mínima	Oscilación	Media
2 a. m.	30.16	29.81	0.35	30.03	74°	57°	17°	67°
4 »	30.15	29.80	0.35	30.02	73	56	17	66
6 »	30.16	29.81	0.35	30.04	72	55	17	65
8 »	30.20	29.82	0.38	30.08	72	57	15	67
10 »	30.20	29.84	0.36	30.09	76	63	13	70
12 día	30.18	29.78	0.40	30.05	78	63	15	72
2 p. m.	30.13	29.74	0.39	30.01	81	63	18	72
4 »	30.14	29.75	0.39	30.02	81	63	18	72
6 »	30.16	29.79	0.37	30.03	78	63	15	71
8 »	30.18	29.81	0.37	30.06	74	62	12	70
10 »	30.20	29.84	0.36	30.07	74	62	12	69
12 noche	30.19	29.83	0.36	30.06	74	58	16	67
MENSUAL.....	30.17	29.80	0.37	30.05	76	60	16	69

Horas de observación	TENSION DEL VAPOR DE AGUA PULGADAS INGLESAS				VELOCIDAD DEL VIENTO MILLAS			
	Máxima	Mínima	Oscilación	Media	Días	Total	Días	Total
2 a. m.	0.727	0.348	0.379	0.557	1	344	17	223
4 »	0.730	0.346	0.384	0.549	2	330	18	203
6 »	0.701	0.337	0.364	0.534	3	358	19	344
8 »	0.694	0.359	0.335	0.544	4	257	20	380
10 »	0.687	0.370	0.317	0.558	5	162	21	225
12 día	0.699	0.361	0.338	0.561	6	167	22	91
2 p. m.	0.713	0.370	0.343	0.568	7	447	23	242
4 »	0.703	0.326	0.377	0.568	8	242	24	440
6 »	0.725	0.335	0.390	0.569	9	180	25	160
8 »	0.745	0.332	0.413	0.572	10	218	26	205
10 »	0.760	0.323	0.437	0.561	11	337	27	90
12 noche	0.753	0.327	0.426	0.550	12	341	28	131
					13	347	29	113
					14	341	30	222
					15	242	31	188
MENSUAL.....	0.717	0.345	0.372	0.554	16	165		

RESUMEN DE LLUVIA

Días de lluvia..... 4	Total de agua recogida, 0.85 pulgadas inglesas	Máxima 0.41 p. inglesas Día..... 19

Datos Climatológicos

ESTACIONES	PROVINCIAS	Elevación en metros	TEMPERATURA: CENTIGRADO					
			Máxima media	Mínima media	Media mensual	Máxima más alta	FECHA	Mínima más baja
San Cayetano	Pinar del Río	.....	28.0 82	19.0 66	23.5 74	33.0 91	10	16.0 61
Pinar del Río	Id.	28	26.6 80	16.8 62	21.7 71	30.2 86	5	10.0 50
San Cristóbal	Id.	.....	26.8 80	18.4 65	22.1 72	31.0 88	1	12.0 54
HABANA	Habana	23	24.2 75	15.7 60	20.5 69	27.8 82	6	10.0 50
Santiago de las Vegas	Id.	.....	25.6 78	15.9 61	20.8 69	29.7 85	23	8.9 48
Batabanó	Id.	3	28.2 83	22.7 73	25.4 78	36.0 97	1	15.0 59
Catalina de Güines	Id.	56	25.5 78	16.2 61	20.8 69	30.0 86	6	7.0 45
"Rosario", Aguacate	Id.	111	25.9 79	14.2 57	20.0 68	30.0 86	5*	11.0 52
Matanzas	Matanzas	25	25.6 78	14.6 58	20.1 68	30.0 86	6*	7.4 45
Alacranes	Id.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Recreo	Id.	.....	25.6 78	14.3 58	20.0 68	31.0 88	22	8.0 46
Banagüises	Id.	66	25.1 77	18.0 64	21.6 71	28.0 82	5*	14.0 57
Sierra Morena	Santa Clara	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
"Magdalena", Cayamas	Id.	.....	23.9 75	12.2 54	17.8 64	27.8 82	2*	4.4 40
Congojas	Id.	110	24.5 76	16.0 61	20.2 68	28.0 82	2*	10.0 50
"Guabairo", Cienfuegos	Id.	109	25.2 77	17.8 64	21.5 71	28.5 83	5*	11.5 53
"Soledad", Id.	Id.	.....	25.6 78	15.0 59	20.0 68	27.8 82	2	11.1 52
"La Sierra", Id.	Id.	180	25.7 78	16.3 61	21.0 70	29.0 84	3*	10.0 50
Cruces	Id.	90	26.1 79	18.1 64	22.1 72	29.0 84	1*	11.0 52
Cifuentes	Id.	.....	24.7 76	15.9 61	20.3 68	27.3 81	2*	12.0 54
"San Antonio", Santa Clara	Id.	.....	24.6 76	12.8 55	18.7 66	27.0 81	2*	8.0 46
Camajuaní	Id.	.....	22.9 73	13.4 56	18.2 65	25.0 77	1	8.0 46
Tuinicú	Id.	.....	27.2 81	13.3 56	20.0 68	31.7 89	5	7.2 45
"Narcisa", Yaguajay	Id.	.....	29.9 86	9.2 48	19.6 67	34.0 93	11*	3.0 37
Morón	Camagüey	.....	25.9 75	12.8 55	18.3 65	26.1 79	12	8.3 47
Ciego de Avila	Id.	27	29.0 84	19.5 67	24.2 75	33.0 91	3*	14.0 57
Camagüey	Id.	107	27.7 82	17.7 64	22.7 73	30.8 87	7	13.0 55
Nuevitas	Id.	20	27.2 81	19.1 66	23.1 73	30.0 86	5*	15.0 59
"San Pablo", Guayabal	Id.	.....	27.7 82	17.9 64	22.8 73	30.0 86	6*	13.0 55
"Santa Lucía", Gibara	Santiago de Cuba	46	26.4 79	18.4 65	22.4 72	31.0 88	7	15.0 59
Holguín	Id.	145	26.9 80	19.1 66	23.0 73	30.0 86	6*	15.0 59
"Preston", Nipe	Id.	5	27.4 81	20.0 68	23.7 75	31.0 88	7	15.0 59
Santiago de Cuba	Id.	33	27.5 81	19.4 67	23.4 74	30.0 86	2	17.0 63
Guantánamo	Id.	38	30.0 86	17.8 64	23.9 75	33.9 93	2	15.0 59
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

Enero de 1908

Y FAHRENHEIT			LLUVIA: Mm. y Pulgs. inglesas				ESTADO DEL CIELO				
FECHA	Máxima oscilación en 24 horas	FECHA	TOTAL	Máxima en 24 horas	FECHA	Días lluviosos	Días despejados	Días nublados parcialmente	Días nublados	Dirección predominante del viento	OBSERVADORES
15*	12.0	27	17.8	17.8	7	1	20	8	3	E.	Sr. José de Navas.
	22		0.70	0.70							
25	13.6	28	102.0	90 0	7	4	7	14	10	ENE.	**Junta de Agricultura.**
	24		4.01	3.54							
25*	13.0	25*	53.0	28.5	7	2	1	28	2	N.	Sr. José Novoa.
	23		2.08	1.12							
25	9.4	27	21.5	10.4	19	4	11	11	9	NE.	**Estación Central**
	17		0.85	0.41							
25	13.9	27	40.1	27.7	7	4	17	7	7	NE.	Sr. Enrique Aymerich
	25		1.58	1.09							
24	9.0	1*	73.7	73.7	6	1	27	0	4	N.	,, Vicente E. Tres.
	16		2.90	2.90							
25	15.0	25*	129.0	88.4	7	3	14	12	5	SE.	,, Dr. A. Torralba.
	27		5.10	3.50							
25	15.0	1	73.1	36.1	7	7	15	0	16	N.	,, Ramón Pelayo.
	27		2.88	1.42							
26	15.9	6	93.9	43.7	7	7	11	9	11	SE.	**Junta de Agricultura**
	29		3.70	1.72							
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	Sr. Víctor Vasconcelos
26	18.9	27	87.0	44.0	7	3	5	25	1	N.	,, N. G. Campbell
	34		3.42	1.73							
25	9.0	29*	81.5	58 4	11	3	24	6	1	N.	,, Miguel Mendoza.
	16		3.22	2.30							
.....	.....	.....	78.2	41.9	11	5	.....	.....	.....	NE.	,, Arturo Iturralde.
			3.08	1.65							
24	20.0	24	153.2	58.4	11	4	5	22	4	N.	,, Eduardo Ferrer.
	36		6.03	2.30							
8*	14.0	8	182.8	116.8	11	3	12	17	2	N.	,, Leopoldo P. Torre
	27		7.20	4.60							
24	10.5	28	87.4	34.8	7	6	22	4	5	S. y N.	,, P. M. Beal.
	19		3.44	1.37							
7	17.2	24	92.2	53.3	11	3	.....	.....	.....	.....	,, A. A. Hughes.
	31		3.63	2.10							
26	14.0	25*	.....	.....	.....	2	23	5	3	N.	,, José R. de Bustillo.
	25										
26	14.0	26	118.1	66.5	11	3	26	3	2	NE.	,, Dr. José Ruibal.
	25		4.65	2.62							
30	12.0	31	104.2	57.2	11	5	24	6	1	NE.	,, Ildefonso Hndez.
	22		4.10	2.25							
28	14.0	18	105.4	43.2	11	5	.....	.....	.....	.....	,, Vicente G. Abreu.
	25		4.15	1.70							
25	15.0	24	65.7	31.0	11	5	18	0	13	N.	,, José Mª Espinosa.
	27		2.59	1.22							
25	19.4	28*	51.6	25.4	11	7	23	5	3	N.	,, M. M. Wolff.
	35		2.03	1.00							
27	29.0	27	74.0	33.8	11	7	18	8	5	NE.	,, Antolín Gómez.
	52		2.91	1.33							
9	16.1	9	25.4	10.2	13	3	15	16	0	E.	,, Benito Grandal.
	29		1.00	0.40							
8*	14.0	28	55.0	37.0	11	2	25	6	0	NE.	,, A. G. Lamar.
	25		2.17	1.46							
25	13.6	28	21.6	8.6	12	5	21	2	8	N.	,, Florentino Romero
	34		0.85	0.34							
14*	12.0	7	72.6	24.0	20	11	9	11	11	ENE.	,, Augusto Calvera.
	22		2.85	0.94							
24	14.0	14*	20.6	13.2	11	5	15	13	3	NE.	,, Carlos Arche.
	25		0.81	0.52							
25*	13.0	5	94.2	25.6	9	13	.....	.....	.....	.....	,, J. T. Mills.
	23		3.71	1.01							
26*	11.0	6*	39.0	19.0	9	9	19	9	3	NE.	,, Rafael Mendoza.
	20		1.54	0.75							
28	12.0	7	157.4	80.5	9	11	.....	.....	.....	.....	,, Martín Slessor.
	22		6.20	3.17							
26	9.9	5	38.7	10.7	12	7	10	18	3	N.	**Junta de Agricultura**
	18		1.52	0.42							
24*	15.5	2	0	.....	.....	0	22	9	0	S.	Sr. Teodoro Brooks.
	28										
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

Lluvia en milímetros y pulgadas inglesas

ESTACIONES	DIAS 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
San Cayetano	.....	.....	.....	.....	.....	.....	17.8 0.70	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Pinar del Río	.....	....	Ll. T.	.....	.....	.....	90.0 3.54	.....	.....	.....	8.0 0.31	....	.....
San Cristóbal	. . ..	Ll. T.	.....	.....	.....	.....	28.5 1.12	.....	.....	.....	24 5 0.96	.....	.....
HABANA	.....	.....	Ll. T.	.....	.....	Ll. T.	7.6 0.30	.....	.....	.....	2.5 0.10	.....	.....
Santiago de las Vegas	.....	.....	.....	.....	.....	.....	27.7 1.09	.....	.....	.....	7.1 0.28	2.8 0.11	.....
Batabanó	. ....	.....	.....	.....	.....	73.7 2.90	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Catalina de Güines	.....	.....	.....	.....	.....	.....	88.4 3.50	.....	.....	.....	33 5 1.32	.....	.....
"Rosario", Aguacate	. ....	1.5 0.06	.....	.....	.....	.....	36.1 1.42	.....	.....	.....	29.2 1.15	. ....	....
Matanzas	Ll. T.	2.5 0.10	.....	.....	.....	.....	43.7 1.72	.....	3.0 0.12	.....	Ll. T,	17.8 0.70	.....
Alacranes	.. ..	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	....	.....	.....	.....	
Recreo	.....	.....	Ll. T.	.....	.....	. ....	44.0 1.73	.....	.....	.....	34.0 1.34	.....	.....
Banagüises	.....	Ll. T.	.....	.....	.....	.....	20.3 0.80	... ..	....	....	58.4 2 30	...	.....
Sierra Morena	6.3 0.25	.....	.....	.....	.....	. ....	17.8 0.70	.....	.....	.....	41.9 1.65	. .	.....
"La Magdalena", Cayamas	.....	4.1 0.16	.....	... .	.....	.....	50.8 2.00	.....	...	.....	58.4 2.30	39.9 1.57	....
Congojas	....	2.5 0.10	.....	.....	...	.....	63.5 2.50	....	.....	.....	116.8 4.60	.....	.....
"Guabairo", Cienfuegos	.....	2.8 0.11	... ..	.....	.....	0.5 0.02	34.8 1.37	.....	.....	17.8 0.70	29.5 1.16	.....	.....
"Soledad", Id.	.....	4.6 0.18	.....	....	.....	....	34.3 1.35	.....	.....	.....	53.3 2.10	.....	.....
Cruces	.....	16.0 0.63	.....	.....	.....	.....	35.6 1.40	.....	.....	.....	66.5 2.62	. ....	....
Cifuentes	1.2 0.05	1.3 0.05	Ll. T.	Ll. T.	.....	....	.....	....	.....	.....	57.2 2.25	38.3 1.51	.....
"San Antonio", Id	.....	16.5 0.65	.....	.....	.....	.....	38.1 1.50	.....	.....	. ...	43.2 1.70	.....	....
Camajuaní	.....	11.4 0.45	. ....	.....	.....	.....	15.2 0.60	.....	.....	. ...	31.0 1.22	.....	.. ..
"Tuinicú"	.....	0.5 0.02	.....	.....	....	....	12.7 0.50	....	0.8 0.03	2.5 0.10	25 4 1.00	.....	.....
"Narcisa", Yaguajay	. ...	.....	5.1 0.20	....	.....	.....	19.6 0.77	.....	.....	.....	33.8 1.33	.....	.....
Morón	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	10.2 0.40
Ciego de Avila	.....	.....	.....	.....	....	. ....	.....	.....	18.0 0.71	.....	37.0 1.46	.....	.....
Camagüey	Ll. T	.....	.. ...	Ll. T.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	5.5 0.22	8.6 0.34	.....
Nuevitas	0 5 0.02	1.0 0.04	7.0 0.27	2.0 0.08	.....	.....	.....	11.0 0.43	.....	15.0 0 59	1.5 0.06	. ....	.....
"San Pablo", Guayabal	.....	.....	.....	.....	.....	.....	0.8 0.03	.....	0.5 0.02	2.0 0.08	13.2 0.52	.....	.....
"Santa Lucía", Gibara	4.6 0.18	5.3 0.21	.....	.....	.....	.....	5.6 0.22	.....	26.6 1.01	.....	0.5 0.02	7.9 0.31	.....
Holguín	1.0 0.04	.....	1.0 0.04	.....	.....	.....	.....	2.0 0.08	19.0 0.75	.....	.....	.....	.....
Preston, Nipe	4.6 0.18	11.9 0.47	.....	1.3 0.05	....	.....	.....	2.5 0.10	80.5 3.17	.....	.....	.....	....
Santiago de Cuba	.....	.....	.....	Ll. T.	.....	.....	1.3 0.05	10.5 0.41	7.5 0.29	.....	Ll. T.	10.7 0.42	.....
Guantánamo	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	. ...	.....	.....
.....	.....	.....		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

Enero de 1908

DEL MES																		TOTAL
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
....	....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	17.8 0.70
.....	Ll. T.	.....	.....	Ll. T.	2.0 0.08	.....	.....	.....	2.0 0.08	....	.....	.....	.....	.....	....	....	.....	102.0 4.01
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	Ll. T.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	....	53.0 2.08
Ll. T.	....	....	.....	.....	10.4 0.41	1.0 0.04	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	21.5 0.85
Ll. T.	2.5 0.10	.....	.....	.....	Ll. T.	Ll. T.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	40.1 1.58
.....	.....	.....	.....	....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	73.7 2.90
Ll. T.	....	....	.....	.....	7.1 0.28	Ll. T.	.....	Ll. T.	Ll. T.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	129.0 5.10
.....	.....	.....	.....	.....	2.5 0.10	2.3 0.09	1.0 0.04	0.5 0.02	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	73.1 2.88
.....	.....	.....	.....	.....	1.7 0.07	10.2 0.40	15.0 0.59	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	93.9 3.70
.....	.....	.....	.....	....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Ll. T.	....	.....	.....	.....	Ll. T.	.....	9.0 0.35	.....	.....	.....	.....	.....	....	....	.....	.....	.....	87.0 3.42
Ll. T.	....	.....	.....	.....	2.8 0.12	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	81.5 3.22
.....	.....	.....	.....	.....	.....	4.6 0.18	7.6 0.30	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	78.2 3.08
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	153.2 6.03
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	182.8 7.20
.....	....	...	.....	.....	.....	2.0 0.08	....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	87.4 3.44
.....	.....	.....	.....	.....	...	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	92.2 3.63
.....	.....	.....	.....	.....	Ll. T.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	118.1 4.65
.....	.....	.....	.....	.....	.....	6.2 0.24	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	Ll. T.	.....	.....	104.2 4.10
.....	.....	.....	.....	.....	5.1 0.20	2.5 0.10	....	...	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	105.4 4.15
.....	.....	.....	.....	.....	7.6 0.30	0.5 0.02	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	65.7 2.59
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	8.9 0.35	0.8 0.03	.....	.....	.....	....	.....	.....	.....	.....	51.6 2.03
.....	3.6 0.14	.....	.....	.....	8.6 0.34	.....	.....	2.8 0.11	.....	0.5 0.02	....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	74.0 2.91
.....	....	Ll. T.	.....	.....	8.9 0.35	6.9 0.25	....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	25.4 1.00
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	55.0 2.17
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4.1 0.16	.....	3.4 0.13	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	21.6 0.85
.....	.....	.....	.....	.....	.....	24.0 0.94	4.0 0.16	1.6 0.06	5.0 0.20	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	72.6 2.85
....	.....	.....	4.1 0.16	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	....	20.6 0.81
.....	2.3 0.09	.....	9.1 0.36	0.5 0.02	.....	21.3 0.84	2.3 0.09	0.8 0.03	8.4 0.33	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	94.2 3.71
.....	.....	.....	4.0 0.16	2.0 0.08	1.0 0.04	2.0 0.08	.....	7.0 0.27	.....	.....	.....	.....	....	.....	.....	.....	.....	39.0 1.54
.....	.....	19.6 0.77	....	.....	.....	14.7 0.58	18.3 0.72	0.5 0.02	1.0 0.04	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2.5 0.10	157.4 6.20
3.0 0.12	.....	.....	.....	1.7 0.07	.....	Ll. T.	4.0 0.16	.....	.....	.....	.....	.....	Ll. T.	.....	.....	Ll. T.	.....	38.7 1.52
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA

Enero de 1908

DIAS	VIENTO												Velocidad media del viento en metros por segundo.	Total de kilómetros en las 24 horas.	Lluvia en milímetros.
	2 a. m.	4 a. m.	6 a. m.	8 a. m.	10 a. m.	12 dia	2 p. m.	4 p. m.	6 p. m.	8 p. m.	10 p. m.	12 noche			
1	E. 1.8	E. 2.7	E. 4.5	E. 4.5	E. 9.8	ENE. 7.2	ENE. 10.7	ENE. 12.5	ENE. 7.2	ENE. 7.2	E. 2.7	E. 3.6	6.3	554	
2	E. 1.8	E. 3.6	ENE. 2.7	ENE. 3.6	ENE. 8.0	NE. 7.2	NE. 8.0	NE. 8.9	NE. 8.0	NE. 7.2	NE. 7.2	NE. 7.2	6.1	531	
3	NE. 6.3	ENE. 3.6	ENE. 3.6	ENE. 2.7	ENE. 10.7	ENE. 10.7	NE. 9.8	ENE. 9.8	ENE. 5.4	ENE. 5.4	E. 4.5	ESE. 3.6	6.6	576	Ll.
4	ESE. 1.8	ESE. 4.5	E. 3.6	ESE. 3.6	ESE. 10.7	ESE. 5.4	NE. 8.9	NE. 9.8	E. 4.5	SE. 2.7	SE. 1.8	SE. 1.0	4.7	414	
5	SE. 0.5	Calma	SE. 1.8	E. 0.5	Calma	NW. 2.7	NW. 3.6	NE. 3.6	SE. 2.7	SE. 1.8	SE. 1.8	SE. 1.8	3.0	261	
6	SE. 1.0	S. 0.5	Calma	SE. 2.7	SE. 3.6	SSE. 4.5	SSW. 5.4	SSW. 4.5	S. 4.5	S. 2.7	S. 2.7	SSW. 1.8	3.9	269	Ll.
7	SSW. 1.8	SW. 5.4	SW. 3.6	NW. 10.7	NW. 2.7	NW. 13.4	NW. 11.6	NW. 9.8	NW. 10.7	NW. 9.8	NW. 7.2	NW. 7.2	8.3	719	7.6
8	NW. 6.3	NW. 6.3	NW. 3.6	NW. 3.6	NW. 4.5	NW. 4.5	NW. 3.6	NW. 4.5	NW. 4.5	NW. 2.7	NW. 3.6	Calma	4.4	389	
9	NNW. 3.6	Calma	NNE. 3.6	NE. 4.5	NE. 4.5	NE. 5.4	NE. 4.5	NE. 3.6	NE. 3.6	NE. 3.6	E. 0.5	SE. 0.5	3.3	290	
10	SE. 0.5	SE. 0.5	SE. 0.5	SE. 2.7	ESE. 8.9	ESE. 7.2	ESE. 5.4	ENE. 6.3	E. 4.5	E. 2.7	ESE. 5.4	SE. 4.5	4.1	351	
11	SE. 3.6	SE. 2.7	SE. 3.6	SSW. 3.6	SW. 4.5	WSW. 8.0	WSW. 11.6	WSW. 11.6	SW. 8.0	SW. 6.3	SW. 4.5	SW. 7.2	6.3	542	2.5
12	SW. 6.3	SW. 6.3	SW. 5.4	SW. 4.5	SW. 7.2	WSW. 9.8	WSW. 8.9	WSW. 8.0	SW. 8.0	SW. 3.6	SW. 3.6	SW. 3.6	6.3	549	
13	SW. 2.7	SW. 3.6	SW. 2.7	SW. 4.5	WSW. 8.0	WSW. 8.9	WNW. 7.2	WNW. 8.0	NW. 8.0	WNW. 6.3	NW. 7.2	WNW. 6.3	6.3	558	
14	WNW. 6.3	W. 5.4	SW. 3.6	NW. 5.4	NW. 8.0	NW. 8.9	NW. 7.2	NW. 7.2	NW. 7.2	NW. 6.3	NW. 5.4	NNW. 5.4	6.3	549	Ll.
15	NNE. 4.5	N. 3.6	NE. 5.4	NE. 4.5	NE. 8.0	NE. 6.3	NE. 8.0	NE. 5.4	NE. 2.7	NE. 2.7	ESE. 1.8	SE. 1.8	4.4	389	
16	E. 1.0	SE. 1.0	E. 1.8	SE. 0.5	SE. 1.8	NNW. 3.6	NNW. 3.6	NE. 4.5	NE. 5.4	E. 1.8	E. 2.7	SE. 2.7	3.0	266	
17	SE. 1.8	Calma	Calma	ENE. 1.0	ENE. 6.3	NE. 8.9	NE. 5.4	NE. 4.5	NE. 4.5	NE. 5.4	NE. 4.5	NE. 3.6	4.1	359	
18	E. 1.8	Calma	Calma	Calma	NNE. 5.4	NNE. 5.4	NNE. 5.4	NNE. 5.4	NNE. 4.5	NNE. 4.5	NNW. 6.3	NNW. 7.2	3.8	327	
19	NNE. 5.4	NE. 6.3	NE. 6.3	NE. 6.3	NE. 7.2	NE. 10.7	ENE. 6.3	NE. 8.0	NE. 8.9	NE. 8.0	NE. 8.0	NE. 8.9	6.3	554	10.4
20	NE. 7.2	NE. 7.2	NE. 6.3	NE. 7.2	NE. 9.8	NE. 8.9	NE. 8.9	NE. 8.9	NE. 6.3	E. 2.7	E. 6.3	E. 4.5	6.9	612	1.0
21	E. 2.7	E. 0.5	Calma	E. 0.5	ENE. 6.3	NE. 8.0	NE. 8.9	NE. 8.0	ENE. 5.4	E. 2.7	E. 2.7	E. 0.5	4.1	362	
22	Calma	Calma	Calma	Calma	SE. 0.5	N. 1.8	NW. 4.5	NNE. 4.5	NE. 1.8	NE. 1.8	Calma	NW. 1.8	1.6	146	
23	Calma	NW. 4.5	NW. 1.8	NW. 2.7	NW. 5.4	NW. 6.3	NW. 5.4	NW. 6.3	NW. 8.0	NW. 9.8	NW. 9.8	NW. 6.3	4.4	389	
24	NW. 8.9	NW. 8.0	NW. 7.2	NW. 10.7	NNW. 11.6	NW. 10.7	NNW. 8.9	NNW. 8.0	NNW. 5.4	NNE. 6.3	NNE. 6.3	NE. 4.5	8.0	708	
25	E. 1.0	ESE. 0.5	E. 0.5	SE. 0.5	ENE. 2.7	NE. 5.4	NE. 6.3	NE. 8.0	ENE. 4.5	E. 2.7	E. 1.8	ESE. 3.6	3.3	257	
26	SE. 2.7	SE. 1.8	ESE. 1.8	ESE. 1.8	ESE. 8.0	ESE. 6.3	ENE. 4.5	NE. 8.0	NE. 3.6	ESE. 1.8	S. 0.5	S. 1.0	3.8	330	
27	SSE. 1.0	SE. 1.0	SE. 1.8	SE. 1.8	SE. 0.5	NW. 1.8	NW. 2.7	NW. 2.7	NW. 2.7	NW. 2.7	Calma	E. 1.8	1.6	145	
28	E. 0.5	E. 1.0	E. 1.8	Calma	N. 1.8	NNE. 2.7	NNE. 4.5	NE. 5.4	ENE. 3.6	E. 2.7	E. 1.8	E. 1.8	2.5	211	
29	E. 1.8	E. 1.8	E. 1.8	ESE. 1.8	ENE. 0.5	N. 2.7	NNE. 5.4	NE. 5.4	NE. 3.6	NE. 2.7	NE. 1.8	NE. 1.8	2.2	182	
30	NE. 1.8	NE. 1.8	NE. 0.5	NE. 1.8	E. 3.6	NE. 4.5	NE. 8.0	NE. 8.9	NE. 7.2	NE. 5.4	E. 1.8	E. 1.8	4.1	357	
31	E. 2.7	E. 0.5	E. 0.5	ESE. 1.8	ESE. 10.7	ESE. 5.4	SE. 5.4	ESE. 3.6	S. 1.8	SE. 1.8	SE. 1.0	Calma	3.3	295	

SECCION DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NEGOCIADO DE MARCAS

Relación de las Marcas Internacionales, «admitidas» á la protección legal de esta República, que se publican en la Gaceta Oficial para general conocimiento.

ADMITIDAS CON FECHA 3 DE NOVIEMBRE DE 1905.

Marca No. 93.—Registrada en Berna el 31 de Enero de 1894, á favor de Laroye & Fils, para distinguir «Semillas agrícolas, forrajeras y de hortalizas». Su registro en Bélgica el 8 de Enero de 1894, bajo el número 13/7,485.

Marca No. 695.—Registrada en Berna el 22 de Junio de 1896, á favor de Altona Frères, para distinguir «Avena, productos de avena, y especialmente malta de avena». Su registro en los Países Bajos, el 5 de Junio de 1896, bajo el No. 11,589.

Marca No. 1,311.—Registrada en Berna el 17 de Marzo de 1898, á favor C. Kamphuijs, para distinguir «Arroz, especialmente arroz de Java». Su registro en los Países Bajos, el 24 de Febrero de 1898, bajo el número 12,774.

Marca No. 1,566.—Registrada en Berna el 16 de Agosto de 1898, á favor de C. Kamphuijs, para distinguir «Arroz, especialmente arroz de Java, llamado *Java Phénix*». Su registro en los Países-Bajos, el 29 de Julio de 1898, bajo el No. 13,136.

Marcas Nos. 1,905 y 1,906.—Registradas en Berna el 24 de Julio de 1899, á favor de C. Kamphuijs, para distinguir la primera «Arroz, (especialmente arroz de Java)», y la segunda «Harina para la alimentación; arroz (especialmente arroz de Java)». Sus registros en los Países-Bajos el 11 de Julio de 1899, bajo los números 13,882 y 13,883.

Marca No. 1,910.—Registrada en Berna el 1º de Agosto de 1899, á favor de Pasquale-Giuseppe-Eugenio-Emilio-Raffaele Fratelli Ottone, para distinguir «Aceites, vinos, cereales, salchicherías, conservas alimenticias y tabacos». Su registro en Italia el 24 de Junio de 1899, bajo el No. 4,131.

Marca No. 2,023.—Registrada en Berna el 30 de Diciembre de 1899, á favor de Volkart Frères, para distinguir «Hilos y fibras de coco». Su registro en Suiza el 9 de Diciembre de 1899, bajo el No. 11,665.

Marcas Nos. 2,035 y 2,036.—Registradas en Berna el 3 de Enero de 1900, á favor de la Hollandsche Thee Import Compagnie, para distinguir la 1ª «Arroz», y la 2º «Café». Sus registros en los Países-Bajos, el 18 de Diciembre de 1899, bajo los números 14,341 y 14,342.

Marca No. 2,102.—Registrada en Berna el 13 de Marzo de 1900, á favor de J. K. J. Nieboer, para distinguir «Chícharos». Su registro en los Países-Bajos, el 24 de Febrero de 1900, bajo el No. 14,513.

Marca No. 2,202.—Registrada en Berna el 5 de Junio de 1900, á favor de Jacob Weber, para distinguir «Productos de cereales». Su registro en Suiza, el 18 de Octubre de 1899, bajo el No. 11,543.

Marca No. 2,336.—Registrada en Berna el 31 de Octubre de 1900, á

favor de la Société anonyme d Exploitation de l'Aliment Complet de Maxime Groult Fils ainé, para distinguir «Harinas y pastas alimenticias». Su registro en Francia, el 3 de Marzo de 1900.

Marca No. 2,665.—Registrada en Berna el 2 de Octubre de 1901, á favor de Carret Frères, para distinguir «Pastas alimenticias, sémolas, tapiocas y harinas mondadas». Su registro en Francia, el 28 de Agosto de 1901.

Marca No. 2,688.—Registrada en Berna el 28 de Octubre de 1901, á favor de la Société Louit Frères & Cie., para distinguir «Tapiocas, féculas, harinas ó pastas alimenticias». Su registro en Francia, el 14 de Octubre de 1901.

Marca No. 2,911.—Registrada en Berna el 3 de Junio de 1902, á favor de Gebroeders Laan, para distinguir «Malta mondada prensada». Su registro en los Países-Bajos, el 27 de Diciembre de 1895, bajo el número 11,321.

Marca No. 3,223.—Registrada en Berna el 26 de Enero de 1903, á favor de T. Duyvis Jzn., para distinguir «Tortas y harinas». Su registro en los Países-Bajos el 27 de Diciembre de 1902, bajo el No. 17,127.

Marca No. 3,279.—Registrada en Berna el 4 de Marzo de 1903, á favor de Locher, para distingir «Té de todas clases, artículos para colocar, servir y preparar el té, cafés tostado ó no, y sus sucedáneos, chocolate, productos alimenticios y condimentos de todas clases, artículos de lejía y perfumería, jabones, pomadas, betunes y encáusticos, aceites de todas clases, productos del suelo (ó naturales), conservas, vinos espirituosos, bebidas exentas de alcohol, bujías, fósforos, substancias servibles para limpiar y pulir, substancias químicas y técnicas, artículos de reclamo». Su registro en Suiza el 23 de Enero de 1899, bajo el No. 10,747.

Marca No. 3,286.—Registrada en Berna el 6 de Marzo de 1903, á favor de Léon Prat et Gaston Bassot, para distinguir «Harinas alimenticias y particularmente una harina de sobrealimentación». Su registro en Francia, el 16 de Febrero de 1903.

Marcas Nos. 4,217 al 4,220.—Registrada en Berna el 12 de Noviembre de 1904, á favor de Suchard S. A. para distinguir «Chocolate, cacao, artículos de confitería y de pastelería, artículos de reclamo, bebidas de toda naturaleza, café, té, azúcar, conservas, especias, harinas, jabones, artículos de perfumería y de tocador, tabaco y todos sus derivados». Sus registros en Suiza, el 9 de Noviembre de 1904, bajo los Nos. 17,907 al 17,910.

Marcas Nos. 4,243 y 4,244.—Registradas en Berna el 18 de Noviembre de 1904, á favor de Landbouw en Nijverheids Maatschappij «De Moeria», para distinguir «Tapioca y otras clases de harinas». Su registro en las Indias Neerlandesas, el 5 de Octubre de 1903, bajo los Nos. 2,053 y 2,054.

Marcas Nos. 4,247 al 4,249.—Registradas en Berna el 18 de Noviembre de 1904, á favor de la Vereenigde Zeepfabrieken, para distinguir «Jabones, polvo de jabón, soda bajo todas sus formas, artículos para lejía, pulir y limpiar, estimulantes, artículos de tocador, cosméticos, glicerina, velas de sebo, mariposas, productos agrícolas, lubricantes para carruajes, grasa, aceites y productos compuestos especialmente de grasa y de aceite, grabados y artículos de reclamo». Sus registros en los Países-Bajos, las dos primeras el 2 de Junio, y la tercera el 6 de Octubre de 1904, bajo los Nos. 18,543 y 18,544 y 18,910.

Marca No. 3,486.—Registrada en Berna el 25 de Junio de 1903, á favor de la Compagnie Française du Rio Sinu, para distinguir «Maderas de las islas». Registrada en Francia el 23 de Enero de 1902.

Marca No. 3,977.—Registrada en Berna el 30 de Mayo de 1904, á favor de C. J. Ipenburg (firme Ipenburg & Co.), para distinguir «Anillos de corcho para cerrar herméticamente, las botellas de tapones mecánicos, y

en general tapones». Su registro en los Países-Bajos, el 9 de Enero de 1900, bajo el No. 14,380.

Marca No. 478.—Registrada en Berna el 3 de Octubre de 1895, á favor de la Neuchâtel-Asphalte-Company-Limited (Société anonyme), para distinguir «Asfalto en panes». Su registro en Suiza, el 19 de Agosto de 1895, bajo el No. 7,705.

Marca No. 993.—Registrada de Berna el 11 de Mayo de 1897, á favor de la Société de Commerce («Amsterdam»), para distinguir «Goma Damar». Su registro en los Países-Bajos, el 13 de Marzo de 1897, bajo el No. 12,126.

Marca No. 1,301.—Registrada en Berna el 28 de Febrero de 1898, á favor de W. A. Scholten, para distinguir «Azúcar refinada, azúcar candi, sirope, féculas de papas, sagú, goma, papel-paja, cartón y literas de turba». Su registro en los Países-Bajos, el 13 de Enero de 1898 bajo el No. 12,695.

Marca No. 2,284.—Registrada en Berna el 11 de Septiembre de 1900, á favor de la De Nederlandsche Gutta-percha Maatschapij, para distinguir «Gutapercha, caucho, y también los productos y artículos de gutapercha y de caucho». Su registro en los Países-Bajos, el 23 de Agosto de 1900, bajo el No. 14,849.

Marca No. 2,785.—Registrada en Berna el 25 de Enero de 1902, á favor de Maurice-Charles-Marie Tixier para distinguir «Alquitrán». Su registro en Francia el 24 de Enero de 1901.

Marcas Nos. 2,823 y 2,824.—Registradas en Berna el 27 de Febrero de 1902, á favor de la Société Générale des Etablissements Bergougnan & Cie., para distinguir «Cauchos». Sus registros en Francia, el 19 de Septiembre de 1900, y 5 de Octubre de 1901.

Marca No. 2,834.—Registrada en Berna el 12 de Marzo de 1902, á favor de Locher, para distinguir «Conservas de legumbres, de carne, de pescados y de frutas. Condimentos y bebidas de todas clases. Productos coloniales y productos alimenticios. Artículos de droguería. Tinta. Goma. Materias colorantes. Barniz. Betunes y encáusticos. Preparaciones cosméticas é higiénicas de toda especie. Jabones de hogar perfumados ó no. Jabones de tocador. Jabones blandos. Papel jabón. Cremas de tocador y otros artículos de perfumería. Artículos de limpieza, de blanqueaje y de lejía. Fósforos. Bujías y mariposas. Materias servibles para quemar, calentar y alumbrar. Grasas, aceites y esencias. Molinos de café. Recipientes de tés y de cafés. Productos del tabaco». Su registro en Suiza el 7 de Marzo de 1902, bajo el No. 14,392.

Marca No. 3,931.—Registrada en Berna el 28 de Abril de 1904, á favor de Joseph-Simon Fougerat, para distinguir «Caucho en bruto y manufacturado, cámaras de aire de neumáticos, vendajes, etc.» Su registro en Francia el 31 de Marzo de 1904.

Marca No. 644.—Registrada en Berna el 19 de Mayo de 1896, á favor de A. Desprez & Co., para distinguir «Pelos de todas clases». Su registro en Francia el 17 de Abril de 1896.

Marca No. 2,021.—Registrada en Berna el 21 de Diciembre de 1899, á favor de la Societa anonima Già Quattrini & Ci., para distinguir «Brochas, pinceles y sedas de jabalíes de todas clases». Su registro en Suiza el 25 de Noviembre de 1899, bajo el número 11,643.

Marca No. 3,723.—Registrada en Berna el 28 de Noviembre de 1903, á favor de Paul Lemaire, para distinguir «Cueros y pieles». Su registro en Bélgica, el 30 de Octubre de 1903 bajo el No. 9,487.

Marcas Nos. 3,778 al 3,780.—Registradas en Berna el 9 de Enero de 1904, á favor de Van Maanen & Co., para distinguir la primera «Pieles de vacas», la segunda «Pieles de búfalos», y la tercera «Pieles de cabras». Sus registros en las Indias Neerlandesas, el 18 de Septiembre de 1903, bajo los Nos. 2,021 al 2,023.

Marca No. 1,409.—Registrada en

Berna el 27 de Mayo de 1898, á favor de la Société française de Chauffage de Luxe (Chauvel & Ménétrier), fabricants, para distinguir «Combustible ablomerado». Su registro en Francia el 27 de Abril de 1898.

Marca No. 1,496.—Registrada en Berna el 2 de Julio de 1898, á favor de la Société anonyme des charbonnages de Bonne-Espérance et Batterie, para distinguir «Carbones». Su registro en Bélgica, 15 de Junio de 1898, bajo el No. 854.

Marca No. 2,652.—Registrada en Berna el 3 de Septiembre de 1901, á favor de la Société anonyme «La Vulcanine», para distinguir «Aglomeradores vulcanizados». Su registro en Francia el 5 de Agosto de 1901.

Marca No. 2,689.—Registrada en Berna el 2 de Noviembre de 1,901, á favor de J. Widmer-Ackermann, para distinguir «Petróleo solidificado». Su registro en Suiza el 2 de Octubre de 1,901, bajo el No. 13,924.

Marca No. 2,906.—Registrada en Berna el 2 de Junio de 1902, á favor de Gironés y Henrich S. en C., para distinguir «Minerales, metales, metaloides, ácidos y todos los productos obtenidos de los minerales. Su registro en España, el 24 de Enero de 1902, bajo el No. 8,218.

Marca No. 3,064.—Registrada en Berna el 3 de Noviembre de 1902, á favor de la Société anonyme «Le Carbone», para distinguir «Carbones eléctricos y aglomerados». Su registro en Francia el 6 de Octubre de 1902.

Marca No. 12.—Registrada en Berna el 17 de Marzo de 1893, á favor de Haefliger, Vogt & Cie., para distinguir «Soldadura metálica para el aluminio, y líquido para soldar el aluminio». Su registro en Suiza el 10 de Marzo de 1893, bajo el número 6,304.

Marca No. 56.—Registrada en Berna el 30 de Noviembre de 1893, á favor de la Usine de Désargentation (Société anonyme), para distinguir »Galápagos de plomo». Su registro en Bélgica, el 9 de Noviembre de 1893, bajo el No. 606.

Marcas Nos. 148 y 149.—Registradas en Berna el 9 de Abril de 1894, á favor de la Société anonyme pour l'Industrie de l'Aluminium, para distinguir «Aleaciones de aluminio». Su Registro en Suiza, el 5 de Marzo de 1894, bajo los Nos. 6,794 y 6,795.

Marca No. 428.—Registrada en Berna el 29 de Julio de 1895, á favor de E. Henry, para distinguir «Metales». Su registro en Francia el 29 de Marzo de 1895.

Marca No. 583.—Registrada en Berna el 23 de Marzo de 1896, á favor de Henri Pasche, successeur de Fr. Retz, para distinguir «Productos naturales é industriales de todas clases y sus embalajes». Su registro en Suiza el 24 de Enero de 1896, bajo el No. 8,071.

Marca No. 584.—Registrada en Berna el 23 de Marzo de 1896, á favor de Fr. Retz, para distinguir Productos naturales é industriales de todas clases y sus embalajes». Su registro en Suiza el 11 de Febrero de 1896, bajo el 8,109.

Marca No. 2,185.—Registrada en Berna el 25 de Mayo de 1900, á favor de la Société internationale des Usines et Fonderies d'Aluminium, para distinguir «Aluminio, aleaciones de aluminio y objetos en aluminio y aleados». Su registro en Bélgica, el 23 de Abril de 1900, bajo el número 7,605.

Marca No. 4,271.—Registrada en Berna el 18 de Marzo de 1901, á favor de Nestor Braibant, para distinguir «Zinc en hojas». Su registro en Bélgica el 24 de Enero de 1901, bajo el No. 313.

Marca No. 2,563.—Registrada en Berna el 14 de Mayo de 1901, á favor de Th. C. Van de Stadt, para distinguir «Soldadura de aluminio en barras, y placas de aluminio para la preparación del soldador». Su registro en los Países-Bajos, el 19 de Abril de 1901, bajo el No. 15,527.

Marca No, 2,595.—Registrada en Berna el 3 de Julio de 1901, á favor

de Emile Bruckner, para distinguir «Aceros, sierras de todas clases, limas, resortes, tubos, etc.» Su registro en Francia el 6 de Mayo de 1897.

Marca No. 2,601.—Registrada en Berna el 4 de Julio de 1901, á favor de A. Resink (firme A. Resink & Co.), para distinguir «Metal de fundición (Galápagos de fundición)». Su registro en los Países-Bajos el 14 de Mayo de 1901, bajo el número 15,610.

Marca No. 3,512.—Registrada en Berna el 2 de Julio de 1903, á favor de la Société Electro-Métallurgique Française, para distinguir «Acero fabricado al horno eléctrico». Su registro en Francia el 16 de Enero de 1903.

Marca No. 3,608.—Registrada en Berna el 1º de Octubre de 1903, á favor de la Société anonyme des Mines de la Lucette, para distinguir «Régulo de antimonie en panes». Su registro en Francia el 9 de Junio de 1903.

Habana Enero 13 de 1908. — El Jefe de Despacho.

Relación de las marcas internacionales «recibidas» de la oficina internacional de la Propiedad Industrial, de Berna, Suiza, desde el día 11 de Enero de 1908 á la fecha, para su registro en esta República.

Marca No. 6,503.—Registrada en Berna el 14 de Diciembre de 1907, á favor de Jules Dufaux, para distinguir «Ballenas de delanteros de corsets, resortes, ballenas y cordones». Su registro en Francia, el 10 de Diciembre de 1902.

Marca No. 6,504.—Registrada en Berna el 14 de Diciembre de 1907, á favor de Byla Jeune, para distinguir «Productos farmacéuticos». Su registro en Francia, el 11 de Marzo de 1905.

Marca No. 6,505.—Registrada en Berna el 14 de Diciembre de 1907, á favor de la Société «L'Oxylithe», para distinguir «Producto químico, destinado á la preparación del gas de oxígeno». Su registro en Francia, el 27 de Marzo de 1906.

Marcas Nos. 6,506 y 6,507.—Registradas en Berna el 14 de Diciembre de 1907, á favor de Pierre Frapin (propriétaire de la Maison de Commerce P. Frapin & Cie.), para distinguir «Aguardiente de Cognac». Sus registros en Francia el 13 de Octubre de 1906.

Marca No. 6,508.—Registrada en Berna el 14 de Diciembre de 1907, á favor de la Société anonyme des Produits Chimiques Spéciaux «Brevets Lumière», para distinguir «Producto farmacéutico». Su reglstro en Francia el 19 de Octubre de 1906.

Marca No. 6,509.—Registrada en Berna el 14 de Diciembre de 1907, á favor de Jules-André Meyrueis, para distinguir «Productos químicos y notablemente un producto para el tratamiento químico del agua caliente y á alta temperatura». Su registro en Francia, el 29 de Julio de 1907.

Marca No. 6,510.—Registrada en Berna el 14 de Diciembre de 1907, á favor de León Demonchy, para distinguir «Producto farmacéntico». Su registro en Francia, el 31 de Octubre de 1907.

Marca No. 6,511.—Registrada en Berna el 14 de Diciembre de 1907, á favor de Chandon & Cie., para distinguir «Vinos de todas clases y de todas procedencias, y notablemente vinos de Champaña, vinos espumosos, vinos gasificados y sus similares». Su registro en Francia, el 25 de Noviembre de 1907.

Marca No. 6,512.—Registrada en Berna el 16 de Diciembre de 1907, á favor de H. Nanning, para distinguir «Productos farmacéuticos». Su registro en los Países-Bajos, el 23 de Octubre de 1899, bajo el No, 14,152.

Marcas Nos. 6,513 y 6,514.—Registradas en Berna el 16 de Diciembre de 1907, á favor de la Bronwater fabriek «Holland», para distinguir «Aguas minerales». Registradas en los Países-Bajos, los 12 de Octubre y 5 de Diciembre de 1907, bajo los Nos. 22,717 y 22,887.

Marca No. 6,515.—Registrada en Berna el 16 de Diciembre de 1907, á favor de J. van Zwet & Zonen, para distinguir «Queso». Su registro en los Países Bajos, el 28 de Octubre de 1907, bajo el No. 22,758.

Marca No. 6,516.—Registrada en Berna el 16 de Diciembre de 1907, á favor de R. Kupsch & Abas, ook handel drijvende onder den naam Vischconservenfabriek «Lucullus», para distinguir «Conservas de pescados». Su registro en los Países-Bajos el 29 de Octubre de 1907, bajo el No. 22,764.

Marca No. 6,517.—Registrada en Berna el 16 de Diciembre de 1907, á favor de los Gebrs. Dobbelmann, para distinguir «Jabones de todas clases y otros artículos para lejiar, como lejía grasa, soda, lejía, etc.; artículos de perfumería, aceites odoriferantes, polvos de tocador, aguas de olor y otros artículos de tocador de todas clases; fotografías, tarjetas de reclamo y otros artículos de reclamo». Su registro en los Países-Bajos, el 30 de Octubre de 1907, bajo el No, 22,773.

Marca No. 6,518.—Registrada en Berna el 16 de Diciembre de 1907, á favor de C. B. Schölvinck, para distinguir «Tabaco». Su registro en los Países-Bajos, el 15 de Noviembre de 1907, bajo el No. 22,827.

Marca No. 6,519.—Registrada en Berna el 16 de Diciembre de 1907, á favor de L. H. Daniels, para distinguir «Objetos de porcelana fina, de porcelana, vidriería, grabados coloreados y artículos de cobre y de plata (entendiéndose que bajo estas dos últimas no son comprendidos los cuchillos de mesa y de frutas, tenedores, tijeras y cucharas, tenedores y otros utensilios de mesa, de cocina y de servicio)». Su registro en los Países-Bajos el 6 de Diciembre de 1907, bajo el No. 22,889.

Marca No. 6,520.—Registrada en Berna el 17 de Diciembre de 1907, á favor de Dreyfus, Marx & Cie., para distinguir «Relojes, piezas de relojes y estuches». Su registro en Suiza, el 11 de Diciembre de 1906, bajo el No. 21,379.

Marca No. 6,521.—Registrada en Berna, el 18 de Diciembre de 1907, á favor de la Verreries des Hamendes, L. Lambert (société anonyme), para distinguir «Cajas de vidrios». Su registro en Bélgica, el 31 de Diciembre de 1880, bajo el No. 24.

Marcas Nos. 6,522 y 6,523.—Registradas en Berna el 21 de Diciembre de 1907, á favor de la Compagnie générale de Phonographes, Cinematógraphes et Appareils de precision, para distinguir la primera «Aparatos cinematográficos, aparatos de percisión, máquinas parlantes y cantantes», y la segunda para «Fonógrafos y otras máquinas parlantes, cinematógrafos, y los accesories diversos de estas dos clases de aparatos». Sus registros en Francia, la primera el 11 de Octubre, y la segunda el 2 de Diciembre de 1907.

Marca No. 6,524.—Registrada en Berna el 21 de Diciembre de 1907, á favor de Alphonse Shoemann, para distinguir «Sobres y papeles de cartas». Su registro en Francia el 2 de Diciembre de 1907.

Marca No. 6,525.—Registrada en Berna el 21 de Diciembre de 1907, á favor de la Parfumerie du Monde Élégant (Société anonyme), para distinguir «Productos de perfumería, jabonería y afeites». Su registro en Francia, el 2 de Diciembre de 1907.

Marcas Nos. 6,526 al 6,530.—Registradas en Berna el 21 de Diciembre de 1907, á favor de la Société anonyme «Le Ferment», para distinguir «Productos farmacéuticos, higiénicos y alimenticios». Sus registros en Francia el 28 de Noviembre de 1907, y la última también el 6 de Diciembre de 1907.

Marcas Nos. 6.531 y 6,532.—Registradas en Berna el 21 de Diciembre de 1907, á favor de la Delle. Elisabeth Schaller, para distinguir la primera «Heladoras y sorbeteras», y la segunda «Heladeras». Sus registros en Francia, el 5 de Diciembre de 1907.

Marca No. 6,533.—Registrada en Berna el 23 de Diciembre de 1907, á favor de Nicolás Pieper, para distinguir «Armas automáticas y piezas de armas». Registrada en Bélgica, el 11 de Diciembre de 1907, bajo el No. 1,485.

Marcas Nos. 6,534 al 6,536.—Registradas en Berna el 26 de Diciembre de 1907, á favor de Ambrosio Calda & C., para distinguir «Conserva de tomates». Sus registros en Italia, los 3 de Octubre y 31 de Diciembre de 1904, bajo los Nos. 6,543 al 6,545.

Marca No. 6,537.—Registrada en Berna el 26 de Diciembre de 1907, á favor de la Societá italiana Distilleric liquori rilevataria della ditta Felice Vittone di Menozzi & C. (fabricants), para distinguir «Licor Fernet». Su registro en Italia el 2 de Marzo, y el 24 de Mayo de 1907, bajo el Nº 7,974.

Marca No. 6,538. Registrada en Berna el 26 de Diciembre de 1907, á favor de la Sociáté anonyme «La Soie», para distinguir «Hilos de seda, lino, lana, algodón, ramio y otros». Su registro en Francia, el 14 de Mayo de 1898.

Marca No. 6,539.—Registrada en Berna el 26 de Diciembre de 1907, á favor de F. Comar et Fils & Cie., (fabricants), para distinguir «Productos farmacéuticos». Su registro en Francia, el 6 de Junio de 1902.

Marca No. 6,540.—Registrada en Berna el 26 de Diciembre de 1907, á favor de Wallaert Frères, para distinguir «Hilos de algodón, lino, lana ó seda». Su registro en Francia el 14 de Abril de 1905.

Marcas Nos. 6,541 al 6,543.—Registradas en Berna el 26 de Diciembre de 1907, á favor de Édouar Leurent, para distinguir «Tejidos». Sus registros en Francia, el 27 de Agosto de 1907.

Marca No. 6,544.—Registrada en Berna el 26 de Diciembre de 1907, á favor de la Société des Phonographes et Cinematographes «Lux», para distinguir «Fonógrafos, cinematógrafos, películas y todos los aparatos y accesorios para el registramiento y la reproducción de los sonidos, y la reproducción y proyección de las vistas cinematográficas». Su registro en Francia, el 6 de Diciembre de 1907.

Marca No. 6,545.—Registrada en Berna el 26 de Diciembre de 1907, á favor de Jules Grouvelle, H. Arquembourg & Cie., para distinguir «Máquinas, aparatos, piezas separadas y accesorios, notablemente: aparatos de calentar, de distribución, de rayar y de ventilación, purificadores de aire, refrigeradores, elevadores de líquidos; aparatos de automóviles, tales como: refrigeradores, condensadores, radiadores, carburadores de todas clases, bombas, ventiladores, reguladores de velocidad, capotes, reservorios, anafes, engrasadores, tubos con aletas; aparatos de vapor, tales como: purgadores automáticos, aflojadoras, inyectadores de alimentación, reguladores automáticos de temperatura, grifos; aparatos rotativos, tales como: bombas centrífugas, ventiladores y secadores». Su registro en Francia, el 10 de Diciembre de 1907.

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

FRANCISCO POMAR.

Relación de las Marcas Internacionales admitidas á la protección legal de esta República, que se publica en la Gaceta Oficial, para general conocimiento.

ADMITIDAS CON FECHA 20 DE NOVIEMBRE DE 1905.

Marca No. 77.—Registrada en Berna el 8 de Enero de 1894, á favor de la Compagnie Internationale pour l' exploitation des procédés Adolpho Seigle, para distinguir «Aceite para alumbrado». Su registro en Francia el 27 de Diciembre de 1893.

Marca No. 142.—Registrada en Berna el 4 de Abril de 1894, á favor de Rudolf Ringier Sehn & Cie., para distinguir «Producto proveniente de

la suarda». Su registro en Suiza el 21 de Febrero de 1894, bajo el No. 6,775.

Marca No. 201.—Registrada en Berna el 16 de Julio de 1894, á favor de Henry-James Miller, para distinguir «Líquidos de todas clases, notablemente alcoholes, licores, vinos, cervezas, bebidas, aguas minerales, aguas gaseosas naturales ó artificiales, aceites minerales y vegetales, bencinas, dentífricos, aguas de tocador y de perfumería, licores farmacéuticos, etc.». Su registro en Francia el 14 de Junio de 1894.

Marca No. 385.—Registrada en Berna el 8 de Julio de 1895, á favor de la Keninklijke Nederlandsche maatschappijter Exploitatie van Petroleumbrennen in Nederlandsch-Indie, para distinguir «Petróleo». Su registro en Países Bajos el 14 de Junio de 1895, bajo el No. 11,048.

Marca No. 491.—Registrada en Berna el 29 de Octubre de 1895, á favor de M. Couwenhoven, Veuve P. C. Vis (firme P. C. Vis & Co.) para distinguir «Aceite». Su registro en los Países-Bajos el 25 de Octubre de 1895, bajo el No. 11,235.

Marca No. 640.—Registrada en Berna el 11 de Mayo de 1896, á favor de L. J. Akker, para distinguir «Avena y trigo envenenados, para guayabitos; mata ratas del Dr. Jonson; mata moscas y mosquitos; polvo insecticida; depurativo para carnes, vacas y caballos; sal purgativa; polvo para sorber, contra la fluxión; pastillas al amoníaco y á la miel de Kneipp; ácido fénico en bloques, creolina en polvo y en bloques, ácido fénico y creolina brutos; bolas de desinfectar; jabón en polvo; cola; aceite para pulir los muebles; tintura en paquetes; tinta; lustre para engrudos; polvo para pudines; azúcar con vainilla». Su registro en los Países-Bajos, el 11 de Mayo de 1894, bajo el No. 11,806.

Marca No. 674.—Registrada en Berna el 9 de Junio de 1896, á favor de la Seifen & Parfümeriefabriken von Friedrich Steinfels A. G., para distinguir «Jabones para la industria, jabones de hogar, jabones de tocador, velas de sebo, bujías, cristales de soda, aceites de olivos para teñiduras de rojo turco». Su registro en Suiza, el 9 de Mayo de 1896, bajo el número 8,345.

Marca No. 762.—Registrada en Berna el 6 de Octubre de 1896, á favor de G. M. Boks & Co., para distinguir «Materias colorantes, aceites, lacas, barnices y carbelineum». Su registro en los Países-Bajos el 29 de Septiembre de 1896, bajo el No. 11,806.

Marca No. 1,251.—Registrada en Berna el 3 de Enero de 1898, á favor de J. et E. Karsenty Fils & Cie., para distinguir «Aceites». Su registro en Francia el 12 de Julio de 1897.

Marcas Nos. 1,329 y 1,330.—Registradas en Berna el 2 de Abril de 1899, á favor de Aneuil & Ceurbin, para distinguir «Aceites». Sus registros en Francia el 12 de Julio de 1897.

Marca No. 1,392.—Registrada en Berna el 9 de Mayo de 1898, á favor de la Keninklijke Fabriek de Stearine Kaarsenfabriek Gouda, para distinguir «Bujías de estearina». Su registro en los Países-Bajos, el 7 de Abril de 1898, bajo el No. 12,912.

Marcas Nos. 1,558 y 1,559.—Registradas en Berna el 9 de Agosto de 1898, á favor de Pasquale, Giuseppe, Eugenio, Emilio, Raffaele Fratelli Ottone, para distinguir «Aceites de Olivos». Sus registros en Italia el 29 de Julio de 1898, bajo los Nos. 3,975 y 3,976.

Marca No. 1,633.—Registrada en Berna el 14 de Octubre de 1898, á favor de la Merlander Spier & Co., para distinguir «Aceites de engrasar». Su registro en Bélgica, el 12 de Marzo de 1898, bajo el No. 997.

Marca No. 1,634.—Registrada en Berna el 14 de Octubre de 1898, á favor de la Merlander Spier & Co., para distinguir «Vaselina». Su registro en Bélgica, el 18 de Agosto de 1898, bajo el No. 1,041.

Marca No. 1,792.—Registrada en

Berna el 20 de Marzo de 1899, á favor de la Emile-Alphonse Ruch, para distinguir «Productos químicos, extractos de tinturas, colas, gelatinas, glicerinas, etc.». Su registro en Francia, el 24 de Febrero de 1899.

Marcas Nos. 2,027 y 2,028.—Registradas en Berna el 3 de Enero de 1900, á favor de Pasquale, Guiseppe, Eugenio, Emilio, Raffaele Fratelli Ottone, para distinguir «Aceite de olivos». Su registro en Italia, el 29 de Diciembre de 1899, bajo los Nos. 4,136 y 4,137.

Marca No. 2,045.—Registrada en Berna el 12 de Enero de 1900, á favor de L. Félix Fournier & Cie., para distinguir «Glicerina». Su registro en Francia, el 18 de Julio de 1899.

Marca No. 2,082.—Registrada en Berna el 8 de Febrero de 1900, á favor de la Société d'Eclairage, de Chauffage et de Force motrice par l'alcohol, para distinguir «Alcohol carburado». Su registro en Francia el 7 de Diciembre de 1899.

Marca No. 2,095.—Registrada en Berna el 26 de Febrero de 1900, á favor de Giacomo Mori, para distinguir «Vinos y aceites». Su registro en Italia, el 29 de Diciembre de 1897, bajo el No. 3,814.

Marca No. 2,139.—Registrada en Berna el 20 de Abril de 1900, á favor de Napoleón Rinskopf (Société en nom collectif), para distinguir «Betunes líquidos y sólidos, aceites para engrasar, grasas, productos líquidos, en pastas y sólidos para pulir los metales, plombagina, etc.». Su registro en Bélgica el 12 de Marzo de 1900, bajo el No. 226.

Marca No. 2,211.—Registrada en Berna el 14 de Junio de 1900, á favor de Giorgi & Rossi, para distinguir «Lubrificantes». Su registro en Italia el 11 de Junio de 1900, bajo el No. 4,664.

Marca No. 2,222.—Registrada en Berna el 22 de Junio de 1900, á favor de Julien Raspail, para distinguir «Alcanfor». Su registro en Francia el 27 de Abril de 1900.

Marca No. 2,265.—Registrada en Berna el 20 de Agosto de 1900, á favor de la Vereenigde Zeepfabrieken, (Société anonyme), para distinguir «Jabón, jabón blando, duro y en polvo, jabón perfumado ó no en todas formas, artículos de perfumería y de tocador, substancias servibles para lavar y para pulir, velas de sebo y glicerina». Su registro en los Países-Bajos, el 23 de Julio de 1900, bajo el No. 14,803.

Marca No. 2,277.—Registrada en Berna el 3 de Septiembre de 1900, á favor de la Société d'Éclairage, de Chauffage et de Force motrice par l'alcohol, para distinguir «Producto destinado á la alimentación de las lámparas, pailas y motores». Su registro en Francia el 12 de Febrero de 1900.

Marca No. 2,285.—Registrada en Berna el 14 de Septiembre de 1900, á favor de Manuel Sanguineti, para distinguir «Vinos, licores y aceites». Su registro en España, el 28 de Marzo de 1900, bajo el No. 7,149.

Marca No. 2,323.—Registrada en Berna el 16 de Octubre de 1900, á favor de G. J. Dop, para distinguir «Muebles para la pintura, aceites, substancias para limpiar y pinturas al temple». Su registro en los Países-Bajos, el 3 de Septiembre de 1900, bajo el No. 14,862.

Marca No. 2,767.—Registrada en Berna el 4 de Enero de 1902, á favor de M. Zwelle (firme K. L. E. van Heerde & Co.), para distinguir «Aceite de máquinas». Su registro en los Países Bajos, el 16 de Noviembre de 1901, bajo el No, 16,061.

Marca No. 2,776.—Registrada en Berna el 18 de Enero de 1902, á favor de H. Moebius & Fils, para distinguir «Aceite para automóviles». Su registro en Suiza, el 26 de Diciembre de 1901, bajo el No, 14,151.

Marca No. 2,829.—Registrada en Berna el 6 de Marzo de 1902, á favor del Syndicat International des Producteurs de Glicérine, para distinguir «Glicerina». Su registro en Bélgica, el 24 de Septiembre de 1901, bajo el No. 8,279.

Marca No. 2,856.—Registrada en Berna el 9 de Abril de 1902, á favor de J. Eschmann, para distinguir «Aceite soluble, para la tintura». Su registro en Francia el 28 de Septiembre de 1901.

Marca No. 2,873.—Registrada en Berna el 21 de Abril de 1902, á favor de Koopmann & Co., para distinguir «Aceite para turbinas y dinamos». Su registro en los Países-Bajos, el 26 de Marzo de 1901, bajo el No. 16,445.

Marca No. 2,888.—Registrada en Berna el 9 de Mayo de 1902, á favor de Henri Goffart, para distinguir «Producto químico y aceite de impregnación, para la conservación de las maderas». Su registro en Francia, el 2 de Abril de 1902.

Marca No. 2,919.—Registrada en Berna el 3 de Junio de 1902, á favor de Van Vollenhoven & Smulders, para distinguir «Aceite». Su registro en los Países-Bajos, el 23 de Mayo de 1902, bajo el No. 16,624.

Marca No. 2,991.—Registrada en Berna el 25 de Agosto de 1902, á favor de Magnan Frères, para distinguir «Aceite dicho de coco». Su registro en Francia, el 14 de Septiembre de 1901.

Marcas Nos. 2,996 y 2,997.—Registradas en Berna el 1 de Septiembre de 1903, á favor de la Firme Merlander & Cie,, para distinguir «Aceites y grasas». Sus registros en Bélgica el 8 de Agosto de 1902, bajo los Nos. 1,398 y 1,399.

Marca No. 3,015.—Registrada en Berna el 27 de Septiembre de 1902, á favor de la Société anonyme Louis Brandt et Frère (Omega Watch Co.), para distinguir «Aceites». Su registro en Suiza, el 11 de Septiembre de 1902, bajo el No. 15,007.

Marca No. 3,241.—Registrada en Berna el 2 de Febrero de 1903, á favor de la Société Moëlline Lubricating Company, para distinguir «Aceites diversos de grasaje, para el comercio y la industria». Su registro en Francia el 24 de Noviembre de 1902.

Marca No. 3,356.—Registrada en Berna el 6 de Abril de 1903, á favor de Pierre Tachard, para distinguir «Aceites de engrasaje». Su registro en Francia, el 29 de Mayo de 1899.

Marcas Nos. 3,368 al 3,371.—Registradas en Berna el 14 de Abril de 1903, á favor de la De Koninklijke Fabriek de Stearine Kaarsenfabriek Gouda, para distinguir las tres primeras «Estearina, bujías, oleína, glicerina y jabón», y la cuarta para «Estearina, bujías esteáricas, jabón, oleína y glicerina». Sus registros en los Países-Bajos, las tres primeras el 30 de Agosto, y la cuarta el 16 de Diciembre de 1903, bajo los números 16,851 á 16,853 y 17,094.

Marca No. 3,419.—Registrada en Berna el 12 de Mayo de 1903, á favor de Charles Junod, para distinguir «Almidón, amidol, trementol, lejía, jabones, añiles, betunes y bujías». Su registro en Suiza, el 31 de Marzo de 1903, bajo el No. 15,673.

Marca No. 3,467.—Registrada en Berna el 8 de Junio de 1903, á favor de Édouard Bouchaud-Praceiq, para distinguir «Producto carburante á base de alcohol, para la carburación de los gases y del aire para el alumbrado, calentar, y para la producción de fuerza motriz». Su registro en Francia, el 3 de Diciembre de 1902.

Marca No. 3,509.—Registrada en Berna el 25 de Junio de 1903, á favor de Henri Beck, para distinguir «Aceites». Su registro en Bélgica, el 22 de Abril de 1903, bajo el No. 1,152.

Marca No. 3,624.—Registrada en Berna el 2 de Octubre de 1903, á favor de la Societé anonyme de la Stéarinerie H. Bollinckx, para distinguir «Estearina, bujías, mariposas, oleína, glicerina, etc.». Su registro en Bélgica, el 25 de Julio de 1903, bajo el No. 9,350.

Marca No. 3,641.—Registrada en Berna el 19 de Octubre de 1903, á favor de la Societá per l'Industria et il Commercio dei Lubrificante, Ernesto Reinach y Co., para distinguir «Aceite Lubrificante, para los moto-

res de automóviles». Su registro en Italia, los 2 de Febrero y 14 de Abril de 1901, bajo el No. 4,914.

Marca No. 3,659.—Registrada en Berna el 26 de Octubre de 1903, á favor de Pedro Fargas, para distinguir «Una grasa, para usos industriales». Su registro en España, el 16 de Enero de 1903, bajo el No. 9,040.

Marcas Nos. 3,732 y 3,733.—Registradas en Berna el 7 de Diciembre de 1903, á favor de la Société anonyme des Etablissements Delaunay-Belleville, para distinguir «Pastas y grasas antifricción». Sus registros en Francia, el 20 de Noviembre de 1903.

Marca No. 3,798.—Registrada en Berna el 27 de Enero de 1904, á favor de H. Moebius & Fils, para distinguir «Aceites para suelos». Su registro en Suiza el 22 de Diciembre de 1903, bajo el No. 16,706.

Marca No. 3,894.—Registrada en Berna el 8 de Abril de 1904, á favor de Tomaso Moro & Figli, para distinguir «Aceite de olivos». Su registro en Italia, el 13 de Noviembre de 1903 y 3 de Febrero de 1904, bajo el No. 6,047.

Marca No. 3,898. - Registrada en Berna el 11 de Abril de 1904, á favor de la Koninklijke Fabriek de Stearine-Kaarsenfabriek Gouda, para distinguir «Estearina, bujías, oleína, glicerina y jabón». Su registro en los Países-Bajos, el 16 de Febrero de 1904, bajo el No. 18,213.

Marca No. 3,900.—Registrada en Berna el 11 de Abril de 1904, á favor de la Pure-Oil Company, para distinguir «Petróleo». Su registro en los Países-Bajos, el 4 de Marzo de 1904, bajo el No, 18,276.

Marca No. 3,979.—Registrada en Berna el 30 de Mayo de 1904, á favor de Reymers & Zwart & Co. (raison sociale), para distinguir «Aceite de algodón». Su registro en los Países-Bajos el 8 de Abril de 1904, bajo el No. 18,391.

Marca No. 3,988.—Registrada en Berna el 3 de Junio de 1904, á favor de Sigg & Schmid, para distinguir »Aceites alimenticios y para usos técnicos». Su registro en Suiza, el 25 de Marzo de 1903, bajo el No. 15.661.

Marcas Nos. 4,001 y 4,002.—Registradas en Berna el 13 de Junio de Junio de 1904, á favor de Gustave Magnan, para distinguir «Jabones, aceites y todos los derivados». Su registro en Francia, los 20 de Abril de 1899 y 28 de Mayo de 1904.

Marcas Nos. 4,097 al 4,099.—Registradas en Berna el 26 de Agosto de 1904, á favor de la Compagnie Industrielle des Pétroles, para distinguir la primera «Esencias para automóviles», la segunda «Aceites y esencias de petróleo, parafinas, y generalmente todas las derivaciones del petróleo», y la tercera para «Aceites de petróleo y esencias parafinas, y generalmente todos los derivados del petróleo». Sus registros en Francia, los 5 de Noviembre de 1902, 30 de Junio y 7 de Julio de 1904.

Marca No. 645.—Registrada en Berna el 19 de Mayo de 1896, á favor de A. Desprez & Co. (Commissionnaires), para distinguir «Cueros cortados, galones, cintas, telas, etc.». Su registro en Francia, el 17 de Abril de 1896.

Marca No. 907.—Registrada en Berna el 8 de Marzo de 1897, á favor de Emile Perrot & Co., para distinguir «Correas de trasmisiones de todas clases, sea en cuero, balata, pelos de camello, algodón cosido ó tejido, cáñamo, etc., como también sierras y hierros mecánicos». Su registro en Suiza, el 15 de Febrero de 1897, bajo el No. 9,017.

Marca No. 1,047.—Registrada en Berna el 2 de Junio de 1897, á favor de J. J. Mercier, para distinguir «Cueros y pieles curtidas, zurrada ó con labores». Su registro en Suiza, el 19 de Mayo de 1897, bajo el No. 9,267.

Marca No. 1,113.—Registrada en Berna el 27 de Agosto de 1897, á favor de E. et R. Cuilleu & Cléry, para distinguir «Cueros y pieles». Su registro en Francia, el 5 de Agosto de 1897.

Marca No. 1,201.—Registrada en

Berna el 25 de Octubre de 1897, á favor de Brigalant, para distinguir «Recortes de cueros desfibrados y reconstituídos». Su registro en Francia el 7 de Agosto de 1897.

Marca No. 2,380.—Registrada en Berna el 21 de Diciembre de 1900, á favor de Émile Perrot & Co., para distinguir «Cueros». Su registro en Suiza, el 4 de Diciembre de 1900, bajo el No. 12,733.

Marca No. 2,719.—Registrada en Berna el 2 de Diciembre de 1901, á favor de la Société Falconnet-Perodeaud & Cie., para distinguir «Artículos á base de caucho, gutapercha ó análogos». Su registro en Francia, el 16 de Noviembre de 1901.

Marca No. 2,942.—Registrada en Berna el 11 de Julio de 1902, á favor de la Société Falconnet-Perodeaud & Cie., para distinguir «Neumáticos y todas las bandas de vehículos». Su registro en Francia, el 18 de Abril de 1902.

Marca No. 2,943.—Registrada en Berna el 11 de Julio de 1902, á favor de la Société anonyme des Établissements Falconnet-Peradeaud, para distinguir «Todos los objetos de caucho». Su registro en Francia, el 23 de Junio de 1902.

Marca No. 3,263.—Registrada en Berna el 21 de Febrero de 1903, á favor de la Société Pinet Frères & Cie., para distinguir «Cueros de todas las naturalezas; para calzados ú otros empleos». Su registro en Francia, el 22 de Enero de 1903.

Marca No. 3,352.—Registrada en Berna el 4 de Abril de 1903, á favor de Emile Perrot, para distinguir «Cueros». Su registro en Suiza, el 13 de Marzo de 1903, bajo el No. 15,608.

Marca No. 3,547.—Registrada en Berna el 30 de Julio de 1903, á favor de Camille Jenatzy Fils, para distinguir «Automóviles, motociclos y sus engranajes, bandas neumáticas, engranajes neumáticos para la industria etc». Su registro en Bélgica, el 16 de Abril de 1903, bajo el No. 9,117.

Marcas Nos. 3,847 y 3,848.—Registradas en Berna el 7 de Marzo de 1904, á favor de Les Fils de Peugeot Frères, para distinguir «Velocípedos, bicicletas, tricicletas de todas clases, motocicletas, carruajes automóviles y todos los vehículos de dos, tres ó cuatro ruedas, accionados por motores, como también las piezas separadas y los neumáticos para toda la serie de los artículos arriba designados». Su registro en Francia, los 3 y 16 de Febrero de 1904.

Marca No. 4,033.—Registrada en Berna el 30 de Junio de 1904, á favor de Arthur Clinger, para distinguir «Pieles curtidas para calzados». Su registro en Bélgica, el 7 de Junio de 1904, bajo el No. 9,896.

Marca No. 4,155.—Registrada en Berna el 7 de Octubre de 1904, á favor de Jean-Baptiste Sans, para distinguir «Industria y Comercio de vulcanización del caucho». Su registro en Bélgica, el 2 de Septiembre de 1904, bajo el No. 10,038.

Marcas Nos. 4,291 al 4,293.—Registradas en Berna el 12 de Diciembre de 1904, á favor de la Société Électrique «Hydra», para distinguir las dos primeras «Bandas neumáticas», y la tercera «Antiadhesivos para bandas cauchutadas y otras». Su registro en Francia, el 28 de Noviembre ds 1904.

Habana, Enero 17 de 1908.—El Jefe de Despacho.

REPUBLICA DE CUBA

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

SECCION DE INDUSTRIA Y COMERCIO. — NEGOCIADO DE PATENTES DE INVENCION.

RELACION de las solicitudes de Patentes de Invención Nacionales abandonadas desde 1º á 31 de Julio de 1907.

Nombre del Peticionario	Objeto de la Invención	Fecha de la Presentación			Observaciones
		DÍA	MES	AÑO	
Benjamín Cerutti	Un sistema mixto de techos formado con losas huecas de cemento que descansan sobre vigas principales de hierro.	20	Agosto	1906	
Benjamín Cerutti	Mejoras en vigas de cemento armado.	16	Octubre	1906	
Benjamín Cerutti	Mejoras en vigas de cemento armado con huecos longitudinales.	24	Noviembre	1906	
Benjamín Cerutti	Pisos de cemento armado.	10	Diciembre.	1906	
Benjamín Cerutti	Techos de cemento armado.	10	Diciembre	1906	

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

RELACION de las solicitudes de Patentes de Invención Nacionales abandonadas desde 1º á 30 de Septiembre de 1907.

Nombre del Peticionario	Objeto de la Patente	Fecha de la Presentación			Observaciones
		DÍA	MES	AÑO	
Julián Quadreny.....	Procedimiento para conservar langostas y pescados.	3	Enero	1907	

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

RELACION de las Patentes de Invención Nacionales denegadas desde el 1º al 31 de Julio de 1907.

Nombre del Peticionario	Fecha de la solicitud			Objeto de la Patente	Motivo de la Denegación
	DÍA	MES	AÑO		
Baldor y Fernández.....	4	Abril.....	1906	Un procedimiento para conservar frutas y vegetales de todas clases al natural.	Por no ser invención de los solicitantes.
Antonio Chicoy.....	9	Abril.....	1906	Un procedimiento para la fabricación de loza de todas clases.	Id. id. id.
Antonio Chicoy	9	Abril.....	1906	Unos azulejos lisos, de relieve, blancos y pintados...	Id. id. id.
Alfonso Badal Vicens.....	20	Abril.....	1906	La fabricación de porcelana fina	Id. id. id.
Alfonso Badal Vicens	20	Abril.....	1906	La fabricacion de loza de pedernal fina en general...	Id. id. id.
John W. Schafer y Andrés Llardent.	7	Mayo.....	1906	Mejoras en una tela especial para hacer sacos.....	Id. id. id.
C. J. Harrach.	8	Junio.....	1906	Procedimiento para hacer ladrillos de arena y cal, bajo presión.	Por interferir á otro privilegio anterior.
Antonio Marco	12	Junio.....	1906	Un aparato para extraer agua	Id. id. id.

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

RELACION de las Patentes de invención nacionales denegadas desde 1º á 30 de Septiembre de 1907.

Nombre del Peticionario	Fecha de la solicitud			Objeto de la Patente	Motivos de la denegación
	DÍA	MES	AÑO		
José R. Abreu.....	8	Julio....	1904	Mejoras en un aparato de descargar carretas de caña denominada «Sistema «Abreu».	Por interferir á otro privilegio anterior.

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

RELACION de las Patentes de invención nacionales denegadas desde 1º á 31 de Octubre de 1907.

Nombre del Peticionario	Fecha de la solicitud			Objeto de la Patente	Motivo de la denegación
	DÍA	MES	AÑO		
Florindo Lorenzo.....	27	Mayo....	1904	Un aparato para triturar cal viva.....	Por interferir á otro privilegio anterior.

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

RELACION de las Patentes de invención nacionales denegadas desde 1º á 30 de Noviembre de 1907.

Nombre del Peticionario	Fecha de la solicitud			Objeto de la Patente	Motivo de la denegación
	DÍA	MES	AÑO		
Ernesto Sarrá.....	19	Abril....	1907	Un sistema de carpetas ó sobres comerciales.....	Por no constituir objeto de privilegio de invención.

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

RELACION de las Patentes de invención extranjeras cuyo depósito ha sido concedido desde el 1º al 31 de Julio de 1907.

País de origen	No. de la Patente	Nombre del propietario	Objeto de la Patente	Fecha del Registro en el país de orígen	Fecha de la solicitud de depósito
Estados Unidos.....	782,740	Merck & Co.....	Acido de propilo barbitúrico, derivados análogos y procedimientos para obtenerlos.	Febrero 14 de 1905.....	Abril 5 de 1905.
Estados Unidos.....	722,275	Farbenfabriken of Elberfeld Co.	Un procedimiento para preparar ácido cítrico metilino.	Marzo 10 de 1903.....	Marzo 17 de 1905.
Estados Unidos.....	782,739	Merck & Co.....	Acido C-C-Diakilo-barbitúrico y el procedimiento para obtenerlo.	Febrero 14 de 1905.....	Abril 5 de 1905.

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

RELACION de las Patentes de invención extranjeras cuyo depósito ha sido concedido desde 1º al 30 de Septiembre de 1907.

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 solitud de depósito
Estados Unidos.....	743,984	Knothe Brothers.....	Nuevas y útiles mejoras en cinturones ó fajas.	Noviembre 10 de 1903.	Enero 8 de 1906.
España.....	37,077	Jacob David Wolf.....	Mejoras en el procedimiento para separar ó extraer los metales de los minerales que los contienen.	Noviembre 30 de 1905.	Diciembre 15 de 1905.
Estados Unidos.....	759,262	Auto Strop Co.....	Una navaja de seguridad.....	Mayo 10 de 1904.....	Abril 26 de 1907.

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

RELACION de las Patentes de invención extranjeras cuyo depósito ha sido concedido desde 1º al 31 de Octubre de 1907.

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 solicitud de depósito
Estados Unidos	775,134	Gillette Safety Razor Co.....	Navajas de seguridad.	Noviembre 15 de 1904.	Mayo 1º de 1906.
Estados Unidos.....	775,135	Gillette Safety Razor Co.....	Navajas de seguridad.....	Noviembre 15 de 1904.	Mayo 14 de 1906.
Estados Unidos.....	798,200	Charles W. Merrill.....	Un procedimiento de quitar la materia sólida ó semisólida de los recipientes de filtros de presión.	Agosto 29 de 1905.....	Septiembre 1º de 1906.
Estados Unidos.....	820,074	Mark R. Spelman.....	Mejoras en trapiches.....	Mayo 8 de 1906.....	Septiembre 8 de 1906.
Estados Unidos.....	694,625	American Cigar Co.....	Mejoras en máquinas para formar mazos de tabacos.	Marzo 4 de 1902.....	Noviembre 19 de 1906.
Estados Unidos.....	699,674	American Cigar Co.....	Nuevas y útiles mejoras en máquinas para formar mazos de tabaco.	Mayo 13 de 1902.....	Noviembre 19 de 1906.
Estados Unidos.....	704,742	American Cigar Co.....	Mejoras en máquinas para formar mazos de tabaco.	Julio 15 de 1902.....	Noviembre 19 de 1906.

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

RELACION de las Patentes de invención nacionales caducadas desde 1º al 31 de Julio de 1907.

Objeto de la Patente	Nombre del propietario	Fecha de la Cédula			Motivo de la caducidad
		DÍA	MES	AÑO	
Quemador de mieles.....	John Anderson.....	27	Marzo.....	1903	Por no haber sido puesta en práctica dentro del plazo señalado.

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

RELACION de las Patentes de invención nacionales caducadas desde 1º al 30 de Noviembre de 1907.

Objeto de la Patente	Nombre del propietario	Fecha de la Cédula			Motivo de la caducidad
		DÍA	MES	AÑO	
Un aparato de producir gas acetileno con aplicación al alumbrado.	Eladio García Cintra.....	13	Enero.....	1902	Por no haber sido puesta en práctica dentro del plazo señalado.
Un aparato de producir gas acetileno.....	Ramón y Sebastián Lagomasino.	7	Marzo.....	1901	Id. id. id. id. id.

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

RELACION de las Patentes de invención extranjeras depositadas desde el 1º al 31 de Julio de 1907.

País de origen	No. de la Patente	Nombre del Propietario	Objeto de la Patente	Fecha del Registro en el país de origen	Fecha del certificado de depósito	No. del certificado de depósito
E. U. A.....	798,487	Philipp Aylett.....	Mejoras introducidas en métodos de construir conductos.	29 de Agosto 1905.	8 de Julio 1907...	625
E. U. A.....	798,384	Philipp Aylett.....	Mejoras en medios de proteger pilotes.	29 de Agosto 1905.	8 de Julio 1907...	626
E. U. A.....	798,486	Philipp Aylett	Mejoras en tubos ó conductores.	29 de Agosto 1905.	8 de Julio 1907...	627
E. U. A	722,275	Farbenfabriken of Elberfeld Co. como cesionaria del Sr. Rudolfo Berendes	Un procedimiento para preparar ácido cítrico metileno.	10 de Marzo 1903.	16 de Julio 1907...	629
E. U. A.....	782,741	E. Merck, como cesionario del Sr. Emil Fischer.	Un ácido barbitúrico de doble substitución y el procedimiento para obtenerlo.	14 de Febrero 1905	16 de Julio 1907...	630
E. U. A	782,740	E. Merk, como cesionario del Sr. Emil Fischer.	Mejoras en la obtención del ácido propilo barbitúrico, sus derivados análogos y el procedimiento para obtenerlo.	14 de Febrero 1905.	18 de Julio 1907...	633
E. U. A.....	782,739	E. Merk, como cesionario del Sr. Emil Fischer.	Un nuevo producto farmacéutico denominado ácido C.-C. Diakilo-barbitúrico y el procedimiento para obtenerlo.	14 de Febrero 1905.	30 de Julio 1907 ..	635

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

RELACION de las Patentes de invención extranjeras depositadas desde 1º á 30 de Septiembre de 1907.

País de origen	No. de la Patente	Nombre del Propietario	Objeto de la Patente	Fecha del Registro en el país de origen	Fecha del certificado de depósito	No. del certificado de depósito
E. U. A.....	801,417	Albert Wesley Swender.....	Mejoras en cercas de alambre...	10 de Octubre 1905.	12 de Stbre. 1907.	653

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

RELACION de las Patentes de invención extranjeras depositadas desde 1º á 31 de Octubre de 1907.

País de origen	No. de la Patente	Nombre del Propietario	Objeto de la Patente	Fecha del Registro en el país de origen	Fecha del certificado de depósito	No. del certificado de depósito
España	37,077	Jacob David Wolf.....	Mejoras en el procedimiento para separar ó extraer los metales de los minerales que los contienen.	30 de Nbre. 1905.	18 de Octubre 1907.	669
E. U. A.....	759,262	Auto Strop Cº, como cesionaria de H. J. Gaismán.	Una navaja de seguridad.....	10 de Mayo 1904.	18 de Octubre 1907.	670
E. U. A.....	704,742	American Cigar Cº, como cesionaria de la American Cigar Machine Cº	Mejoras en máquinas para formar mazos de tabacos.	15 de Julio 1902.	30 de Octubre 1907.	673
E. U. A.....	694,625	Id. id. id. id. id	Id. id. id. id. id	4 de Marzo 1902.	30 de Octubre 1907.	674
E. U. A.....	699,674	Id. id. id. id. id	Nuevas y útiles mejoras en máquinas para formar mazos de tabacos.	13 de Marzo 1902.	30 de Octubre 1907.	675

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

RELACION de las Patentes de invención extranjeras depositadas desde 1º al 30 de Noviembre de 1907.

País de origen	No. de la Patente	Nombre del Propietario	Objeto de la Patente	Fecha del Registro en el país de origen	Fecha del certificado de depósito	No. del certificado de depósito
E. U. A.....	775,134	Gillette Safety Razor Cº.....	Mejoras en navajas.....	15 de Nbre. 1904.	12 de Nbre. 1907.	676
E. U. A.....	775,135	Gillette Safety Razor Cº.....	Mejoras en navajas	15 de Nbre. 1904.	12 de Nbre. 1907.	677
E. U. A.....	820,074	Spelman R. Mark.	Mejoras en trapiches.....	8 de Mayo 1906.	12 de Nbre. 1907.	678
E. U. A.....	798,200	Charles W. Merrill.....	Un procedimiento de quitar la materia sólida ó semi sólida de los recipientes de filtros de presión.	29 de Agosto 1905.	12 de Nbre. 1907.	679
E. U. A.....	620,571	Oliver Crosby.....	Mejoras en grúas de pescante...	7 de Marzo 1899.	14 de Nbre. 1907.	680
E. U. A.....	706,027	Oliver Crosby.....	Mejoras en mecanismo de retroceso.	5 de Agosto 1902.	14 de Nbre. 1907.	681
E. U. A.....	743,984	Brothers Knothe.....	Mejoras en cinturones.....	10 de Nbre. 1903.	19 de Nbre. 1907.	682

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

RELACION de las Patentes de invención nacionales concedidas desde 1º al 31 de Julio de 1907.

Nombre del propietario	Fecha de la solicitud			Objeto de la Patente	Observaciones
	DÍA	MES	AÑO		
Fred Eugene Bright	1º	Julio.....	1905	Mejoras en máquinas de linotype.....	
Charles Mathews Manly.....	19	Febrero.....	1906	Ciertas nuevas y útiles mejoras introducidas en un mecanismo ó engranaje trasmisor de velocidad variable.	
Joseph William Harris	31	Mayo	1906	Medios mejorados ó incorporados en un aparato de excavación para hacerlo mover é impeler su mecanismo.	
Clarence Starr Steward.....	22	Mayo.....	1905	Un procedimiento nuevo y útil para el consumo de gas acetileno y una nueva y útil mejora en los quemadores para el mismo.	
Ramón López y Comp	8	Mayo.....	1906	Una varilla que será colocada en el extremo ó borde del ala de los sombreros de paja.	
John B. Thomas y Jasper Lynch.	31	Marzo.....	1906	Campo de carreras para automóviles.....	

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

RELACION de las Patentes de invención nacionales concedidas desde 1º á 31 de Agosto de 1907.

Nombre del propietario	Fecha de la solicitud			Objeto de la Patente	Observaciones
	DÍA	MES	AÑO		
U. D. Maxson.....	2	Junio.....	1906	Un portapapel carbón para sacar copias de las máquinas de escribir.	
Antonio Colás..	21	Junio....	1906	Un horno continuo con su estufa secadora adicional para cocer ladrillo y artefactos de barro, utilizando el gas pobre para el objeto indicado.	
Adolphus Fisher..	11	Junio.....	1906	Molde automático para fabricar ladrillos de concreto	

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

RELACION de las Patentes de invención nacionales concedidas desde 1º al 30 de Septiembre de 1907.

Nombre del propietario	Fecha de la solicitud			Objeto de la Patente	Observaciones
	DÍA	MES	AÑO		
Lon A. Bond	3	Octubre	1905	Tejidos impermeables al agua	
William Steffren	23	Marzo	1906	Tranvía superior portátil	
Daniel Baldor y Felipe Fernández	4	Abril	1906	Un procedimiento para la conservación de granos y toda clase de cereales.	
Carolus E. Dailey	23	Abril	1906	Una máquina para descortezar fibra de Manila y substancias análogas.	
Luis Artiaga	2	Mayo	1906	Un estuche para guardar documentos	
Luis Artiaga	2	Mayo	1906	Un estuche para guardar documentos	
Bernhard Barón	29	Mayo	1906	Mejoras en aparato para cortar tabaco prensado ó en rama.	
Pedro Bolívar y Baudilio Piqué	11	Junio	1906	Un nuevo y útil accesorio para impedir que patinen los automóviles.	
Aguedo Perdigón y Abelardo López.	26	Junio	1906	Un aparato mecánico para distribuir metódicamente toda clase de materias pulverizadas.	
Octavio Caviglia	4	Agosto	1906	Una azucarera higiénca	
Guerra Hnos. y Pérez	7	Septiembre	1906	Una caja ó envase especial para encerrar toda clase de productos industriales.	
Carlos Crespo	15	Junio	1906	Nueva forma de envases para substancias de helados	
Brunswick Refrigerating Co	13	Junio	1906	Mejoras en las máquinas refrigeradoras	

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

RELACION de las Patentes de invención nacionales concedidas desde 1º al 31 de Octubre de 1907.

Nombre del propietario	Fecha de la solicitud			Objeto de la Patente	Observaciones
	DÍA	MES	AÑO		
Thomas Leopold Wilson.....	6	Enero.....	1906	Mejoras en boyas.....	
Miguel Vivó y Vallés.	23	Abril	1906	Un aparato de gas carburo de hidrógeno	
Lorenzo y Agapito Larrauri, Federico Pestana y Manuel Busto.	26	Diciembre...	1906	Un procedimiento para obtener cal viva granulada para la defecación de los jugos azucarados y otros usos á que pueda aplicarse.	
Enrique Correa.....	7	Octubre	1905	Un aparato respaldo artificial de asiento.....	

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

RELACION de las Patentes de invención nacionales concedidas desde 1º al 30 de Noviembre de 1907.

Nombre del propietario	Fecha de la solicitud			Objeto de la Patente	Observaciones
	DÍA	MES	AÑO		
Daniel Weill	8	Junio	1904	Mejoras en las máquinas de hacer cigarrillos	
Camille Sassin	21	Junio	1905	Un trapiche mejorado para caña	
Mora y Huerta	21	Noviembre	1905	Un producto vegetal titulado «Hemorroidina»	
Juan Manzor	29	Noviembre	1905	Un procedimiento que emplea en la fotografía denominado «Manzor».	
Nicolás Escudier y Rodríguez	15	Marzo	1906	Una botella enteramente de cristal, no pudiéndose introducir líquido después de ser vaciada.	
J. P. Harris Tunneling Machine Co	19	Marzo	1906	Una máquina para perforación de túneles	
Persijn y Adriaensens	30	Abril	1906	Un aparato denominado «Hermetical Sanitary»	
Pietro F. Pogolotti	8	Mayo	1906	Mejoras en secadero portátil para ladrillos ú otros materiales cerámicos.	
American Eduction Company	6	Junio	1096	Un aparato para destilar carbones, esquistos, lignitos, &.	
American Eduction Company	6	Junio	1906	Un procedimiento para destilar carbones, esquistos y otros materiales hidrocarburosos.	
Alphonso Louis Maurice Chaulin	7	Julio	1096	Mejoras en aparatos eléctricos para resguardarse de los insectos.	
Alberto Morales y Montalvo	10	Julio	1906	Una botella la cual una vez vaciado su contenido, no puede llenarse otra vez.	
Thomas Joseph O'Day	16	Agosto	1906	Mejoras en generadores de vapor.	
Thomas Joseph O'Day	16	Agosto	1906	Mejoras en las camisas seccionales de las calderas de vapor.	
William Hatfield	28	Agosto	1906	Mejoras en cápsulas ó cierres para botellas, pomos, latas ú otros receptáculos.	
Francisco Barnola y Amat	6	Octubre	1906	Una botella.	
Alfredo Prieto y Díaz	13	Agosto	1906	Un procedimiento especial para anunciar en el aire.	

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

RELACION de las Patentes de invención extranjeras presentadas desde 1º al 31 de Julio de 1907

País de origen	Número de la Patente	Objeto de la Patente	Nombre del propietario	Fecha de la presentación		
				DIA	MES	AÑO
Bélgica	196,714	Mejoras en la fabricación de cerillas y de superficie para encenderlas.	The Chemical Industrial Syndicate Limited..	1	Julio	1907
E. U. de A.....	534,543	Ciertas mejoras nuevas y útiles en gramófonos. ..	The Victor Talking Machine Co	1	Julio	1907
E. U. de A.....	836,569	Mejoras en zunchos neumáticos.....	Alexander Dow	17	Julio	1907

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

RELACION de las Patentes de invención extranjeras presentadas desde 1º á 31 de Agosto de 1907.

País de origen	Número de la Patente	Objeto de la Patente	Nombre del propietario	Fecha de la presentación		
				DIA	MES	AÑO
Francia	369,319	Aparato amasador que permite obtener instantáneamente azúcar y melaza.	Societé des Reffineris «Fay» de Paris.....	1º	Agosto	1907
España	39,351	Un procedimiento de fabricación de bóvedas, bovedillas alcatifadas de todas formas y dimensiones.	Sres. José Padró y Marcelino Padró.....	13	Agosto	1907
E. U. de A	811,018	Un sostén para camisetas incandescentes..... ...	Oscar Wiederhold.....	14	Agosto	1907
E. U. de A.....	832,886	Lámparas incandescentes invertidas.....	Oscar Wiederhold.....	14	Agosto	1907

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

RELACION de las Patentes de invención extranjeras presentadas desde 1º á 30 de Septiembre de 1907.

País de origen	Número de la Patente	Objeto de la Patente	Nombre del propietario	Fecha de la presentación		
				DIA	MES	AÑO
E. U. de A.....	813,300	Mejoras en las máquinas de desmenuzar..	Frank S. Warmoth...	9	Stbre.....	1907
E. U. de A.....	852,934	Ciertas mejoras en máquinas de hacer ladrillos..	Owis G. Diefendorf.....	24	Stbre.....	1907

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

RELACION de las Patentes de invención extranjeras presentadas desde 1º á 31 de Octubre de 1907.

País de origen	Número de la Patente	Objeto de la Patente	Nombre del propietario	Fecha de la presentación		
				DIA	MES	AÑO
E. U. de A.....	861,932	Mejoras en aparatos defecadores.....	Martín Altolaguirre y Joaquín Zubillaga.....	19	Octubre..	1907
E. U. de A.....	867,256	Sistema de alumbrado subácueo..	The Dion Submarine Light Co.	30	Octubre..	1907

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

RELACION de las Patentes de invención extranjera presentadas desde 1º á 30 de Noviembre de 1907.

País de origen	Número de la Patente	Objeto de la Patente	Nombre del propietario	Fecha de la presentación		
				DIA	MES	AÑO
E. U. de A.....	668,161	Un procedimiento mejorado, nuevo y útil para el tratamiento de leche y sus productos.	Charles H. Campbell, como albacea de los bienes del finado Joseph H. Campbell.	15	Nvbre ...	1907
E. U. de A.....	847,041	Máquinas para enrollar zunchos de automóviles..	Eugene D. C. Bayne y Lawrence A. Subers.	20	Nvbre ...	1907

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

RELACION de las Patentes de invención nacionales expedidas desde 1º al 31 de Julio de 1907.

Núm. de la Patente	Nombre del propietario	Objeto de la Patente	Fecha de la Cédula			Observaciones
			DÍA	MES	AÑO	
623	Toronto Type Foundry Company Ltd.	Mejoras introducidas en las máquinas de componer y fundir linotipos.	8	Julio	1907	
624	Oscar Bishop Stillman..	Ciertas nuevas y útiles mejoras introducidas en la fabricación de azúcar.	8	Julio	1907	
628	Ulyses S. James..	Mejoras en concentradores de minerales....	16	Julio	1907	
631	Juan de Dios Tejada..	Un generador de seguridad «Astral» para gas acetileno.	18	Julio	1907	
632	Harry Williams Simmons.....	Mejoras en cajas de tabacos.....	18	Julio	1907	
634	Charles Henry Huff Greenleaf, Whitter Pickard y Philipp Henry Wurne.	Ciertas nuevas y útiles mejoras introducidas en un aparato para efectuar la separación electro-estática.	24	Julio	1907	
636	The Edison Ore Milling Sindicate Ltd.	Mejoras en separadores magnéticos y en los electro-imanes que se emplean en combinación con los mismos.	30	Julio	1907	

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

RELACION de las Patentes de invención nacionales expedidas desde 1º al 31 de Agosto de 1907.

Núm. de la Patente	Nombre del propietario	Objeto de la Patente	Fecha de la Cédula			Observaciones
			DÍA	MES	AÑO	
637	Charles Matthews Manly.	Una nueva y útil mejora en los quemadores para el consumo de gas acetileno.	5	Agosto.....	1907	
638	Clarence Starr Steward.....	Una nueva y útil mejora en los quemadores para el consumo de gas acetileno.	5	Agosto.....	1907	
639	Daniel Baldor y Felipe Fernández.	Un procedimiento especial para anunciar.	6	Agosto.....	1907	
640	Ceferino Rodríguez Fernández.....	Mejoras en carros ó wagones para el transporte de toda clase de materiales.	6	Agosto.....	1907	
641	John A. Just.....	Ciertas útiles mejoras introducidas en un procedimiento para efectuar la separación de metales preciosos de minerales y materiales que lo contengan.....	8	Agosto.....	1907	
642	John S. Sherman y George H. Harms	Ciertas mejoras en los quemadores de vapor ó gas para estufas ú hornillos.	8	Agosto.....	1907	
643	Joaquín Ferreres.....	Un nuevo y útil almanaque.....	14	Agosto.....	1907	
644	Charles Henry Huff y otros.....	Un método para efectuar la separación electro-estática.	14	Agosto.....	1907	
645	Ceferino Rodríguez y Fernández....	Mejoras en carro ó wagones para caña.....	14	Agosto.....	1907	
646	Mergenthaler Linotype Company...	Ciertas nuevas y útiles mejoras introducidas en máquinas de componer y fundir linotipos.	19	Agosto.....	1907	
647	Patricio San Esteban y Martínez...	Un modo especial de anunciar en las cajas de fósforos	21	Agosto.....	1907	
648	John B Thomas y Jasper Lynch...	Un campo de carreras para automóviles...	26	Agosto.....	1907	

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

RELACION de las Patentes de invención nacionales expedidas desde 1º á 30 de Septiembre de 1907.

Núm. de la Patente	Nombre del propietario	Objeto de la Patente	Fecha de la Cédula			Observaciones
			DÍA	MES	AÑO	
649	Eulogio Hoyos.	Un barniz para el bruñido y demás usos aplicables á objetos de barro.	3	Septiembre..	1907	
650	Herederos de José Ramiro.....	Una mantequilla artificial.....	5	Septiembre..	1907	
651	Alfred Maguin.....	Ciertas mejoras en medios de cargar los jugos de azúcar con gas ácido sulfuroso.	11	Septiembre..	1907	
652	John Bruce Carroll.....	Un quemador mejorado de gas acetileno...	11	Septiembre..	1907	
654	Ramón López y Ca.....	Una varilla que será colocada en el extremo ó borde del ala de los sombreros de paja.	12	Septiembre..	1907	
655	Brunswick Refrigerating Co	Mejoras en las máquinas refrigeradoras...	19	Septiembre..	1907	
656	Doctor Edward Wolfbauer.....	Un procedimiento para la purificación eléctrica de azúcar y otras soluciones.	21	Septiembre..	1907	
657	Gumersindo Suárez Abello.....	Una mejora en gorras.	27	Septiembre..	1907	
658	Fernando González Molina.....	Un nuevo producto alimenticio y medicamento titulado «Kefir Indico».	27	Septiembre..	1907	

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

RELACION de las Patentes de invención nacionales expedidas desde 1º á 31 de Octubre de 1907.

Número de la Patente	Nombre del propietario	Objeto de la Patente	Fecha de la Cédula			Observaciones
			DIA	MES	AÑO	
663	Artiaga y Antón, Sr. Luis	Un estuche para guardar documentos.....	18	Octubre.....	1907	
665	Artiaga y Antón, Sr. Luis..	Un estuche para guardar documentos	18	Octubre.....	1907	
672	Abbott, Sr. Thomas.....	Un procedimiento para la extracción de la fibra de la malva-pita y malva peluda y el tratamiento para reforzar la fibra.	25	Octubre.....	1907	
659	Eugene W. Deming	Un aparato para separar sólidos de líquidos	3	Octubre	1907	
660	Carlos Guilhamelou.....	Un procedimiento para la fabricación del vino de naranja.	8	Octubre.....	1907	
661	Lon A. Bond	Tejidos impermeables al agua.....	8	Octubre.....	1907	
662	Bernard Baron.....	Mejoras en aparatos para cortar tabaco prensado ó en rama.	8	Octubre.....	1907	
666	Bernard Baron.....	Un aparato mejorado para prensar tabaco en rama.	18	Octubre.....	1907	
664	Francis Edward Elmore.....	Mejoras en los procedimientos que para la separación de ciertos elementos en materias pulverizadas consisten en hacerlos subir ó flotar en un líquido.	18	Octubre.....	1907	
667	L. William Heffron.....	Mejoras en tranvía superior portátil..	18	Octubre.....	1907	
668	Guerra, Hno. y Pérez.....	Una caja ó envase especial para encerrar toda clase de productos industriales.	18	Octubre.....	1907	
671	Joseph William Harris.....	Medios mejorados incorporados en un aparato de excavación para hacerlo mover é impeler su mecanismo.	25	Octubre.....	1907	

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

RELACION de las Patentes de invención nacionales expedidas desde 1º á 30 de Noviembre de 1907.

Número de la Patente	Nombre del propietario	Objeto de la Patente	Fecha de la Cédula			Observaciones
			DÍA	MES	AÑO	
683	Alphonse Louis Maurice Chaulin...	Mejoras en aparatos eléctricos para resguardarse de los insectos.	25	Noviembre..	1907	
684	Thomas Leopold Willson.....	Mejoras en boyas	25	Noviembre..	1907	

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

RELACION de las Patentes de invención nacionales presentadas desde el 1º al 31 de Julio de 1907.

NOMBRE DEL PETICIONARIO	OBJETO DE LA PATENTE	Fecha de la presentación		
		DIA	MES	AÑO
J. L. Head	Un aparato para evitar que las hormigas y otros insectos vuelen á los árboles.	1	Julio	1907
Ramón Gabarro y Julien	Un sistema de cápsulas de estaño ó metal blanco, para precintar las botellas y frascos y máquinas para colocarlas.	1	Julio	1907
Tozaburu Suzuki	Mejoras en evaporadores	1	Julio	1907
Dr. César Manresa, como Presidente de la «Sociedad Sportiva Nacional.»	Un sistema de efectuar las apuestas en el Base Ball y otros sports	6	Julio	1907
José Ramón Rey	Mejoras en cortinas de persianas	8	Julio	1907
José Ramón Rey	Mejoras en cortinas	8	Julio	1907
E. Frinxet Inas	Un sistema de anuncios	8	Julio	1907
Luis Ribereau y Inarteau	La aplicación de un sistema de fabricación de ladrillos, sillarejos, sillares y bloques.	9	Julio	1907
Henry Jaques Gaisman	Ciertas nuevas y útiles mejoras en las navajas de seguridad	11	Julio	1907
Fernando Rencurrel	Un método de arreglar anuncios por localidades, denominado sistema «El Mercader».	12	Julio	1907
Carl Brandorff	Una defecadora para cocinar guarapo denominada «Defecadora Brandorff».	12	Julio	1907
Vicente Gómiz y Francisco Farriols	Un sistema de anuncios denominado «Anunciador Modernista incandescente».	15	Julio	1907
Claudio Díaz y Hernández	Un producto industrial denominado «Cartón Carthago» para el decorado de habitaciones.	15	Julio	1907
Antonio Azcue y Díaz	Mejoras en cuchillas de trapiche de moler caña	16	Julio	1907
Guillermo Ferraez Zamora	Un anunciador electro lumínico	16	Julio	1907
Antonio Arroyo	Un envase de hoja de lata ú otro metal flexible, para calzado	17	Julio	1907
Ricardo de la Torre Poly	Un procedimiento mecánico sin necesidad de emplear fuerza expansiva para trasbordar caña y otros productos análogos.	19	Julio	1907
Ricardo de la Torre Poly	Un procedimiento para trasbordar caña y otros productos análogos.	19	Julio	1907
Mariano Issó	Un nuevo medio de anunciar	19	Julio	1907
J. M. Clark	Una plataforma de volteo para la descarga de carros cargados de materiales.	22	Julio	1907
Gil R. Serra	Un aparato auto-motor sin combustible «Serra»	23	Julio	1907

NOMBRE DEL PETICIONARIO	OBJETO DE LA PATENTE	Fecha de la presentación		
		DIA	MES	AÑO
Joseph Dunn	Mejoras en tubos de calorificación para calderas ó generadoras de vapor.	24	Julio	1907
Fulgencio Arias	Un techo de armadura de hierro	29	Julio	1907
Francisco Nicolás	Un embudo higiénico y automático	29	Julio	1907
J. A Simpson	Empleo sistemático del Formaldehido en la fabricación del azúcar.	25	Julio	1997
Manuel Fernández y Antonio Pardo	Un nuevo y original sistema de ajuste y armazón de camas colombinas.	26	Julio	1907
Francisco Montoro	Un nuevo sistema de pesear denominado: «Pesquería eléctrica, sistema Montoro».	31	Julio	1907

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

RELACION de las Patentes de invención nacionales presentadas desde 1º á 31 de Agosto de 1907.

NOMBRE DEL PETICIONARIO	OBJETO DE LA PATENTE	Fecha de la presentación		
		Día	Mes	Año
Gerardo Torralva	Nuevas y útiles mejoras en asas ó manillas denominada «Manilla Ideal».	1º	Agosto	1907
Albert Lincoln Johnson	Una barra para reforzar concreto	5	Agosto	1907
Thomas Leopold Wilson	Mejoras en aparatos para hacer señales	6	Agosto	1907
Nicolás Escuder	Una botella enteramente de cristal, no pudiéndose introducir líquido después de ser vaciada.	6	Agosto	1907
Ramón Vieites	Un sistema para anuncios	6	Agosto	1907
Julio Rodríguez Baz	Un carro denominado «Lumínico ambulante musical»	7	Agosto	1907
Joaquín Altimira	Mesas ó veladores de disco anunciador móvil	7	Agosto	1907
Pedro Fernández como Administrador del menor Joaquín Echadía.	Aparato para regular la cantidad y presión del gas del alumbrado.	8	Agosto	1907
Antonio del Castillo	Un aparato destinado á medios líquidos en movimientos	9	Agosto	1907
Juan Bogil	Un aparato que denomina «Brocha de fuente»	9	Agosto	1907
Eugenio Lleret Sánchez	Una espuela	12	Agosto	1907
Ransome International Conduit Cº.	Mejoras en aparatos para ir modelando progresivamente materiales plásticos en cañerías ó canalizaciones de forma tubular ó de artesilla.	13	Agosto	1907
E. Trinxet	Una nueva manera de anunciar	17	Agosto	1907
Teófilo Horta y Piedra	Un aparato de labor para costura, adornos, encajes, etc.	20	Agosto	1907
Miguel Arruebarrena y Adonaegui	Por cuatro aparatos denominados «El lavado del guarapo», «Distribuidor de cal», «Separador de cachaza» y «Acomodador de azúcar».	19	Agosto	1907
Sres. Taylor Burrows, Walter Harcourt, Palmer y Alexander Matheson	Una máquina para descortezar y arañar y si se desea para cardar el ramío, el cáñamo ú otras materias fibrosas.	23	Agosto	1907
Ramón Abreu y Guerra	Un sistema para apertura y cierre de compuertas laterales, que facilita la descarga de los carros de caña.	27	Agosto	1907
W. H. Jones	Un descargador de caña	29	Agosto	1907
Alfred Enos Jones	Mejoras en calderas de vapor.	29	Agosto	1907
Theodore Eduard Smit	Procedimientos para combinar aceites y grasas con flúidos más pesados.	30	Agosto	1907
Arthur Albin Triestedt	Por nuevo y útil pilotaje	31	Agosto	1907
Pablo Capellá	Caja higiénica para inodoros	31	Agosto	1907

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

RELACION de las Patentes de invención nacionales presentadas desde 1º á 30 de Septiembre de 1907.

NOMBRE DEL PETICIONARIO	OBJETO DE LA PATENTE	Fecha de la presentación		
		Día	Mes	Año
Pablo Aranguren	Un procedimiento especial de venta de muebles y objeto de artes de todas clases.	4	Septiembre..	1907
Daniel Garrido Chica.	Un kiosco anunciador	5	Septiembre..	1907
Chas. M. Echevarría	Una tarjeta anunciadora	5	Septiembre..	1907
Edward James Delan y Michael Joseph Tracy	Mejoras introducidas en aparatos quemadores de gas acetileno	6	Septiembre..	1907
Teófilo Horta y Piedra	Un descanso adicional del soporte de labor manual	7	Septiembre..	1907
W. H. Jones	Un trasbordador de caña	9	Septiembre..	1907
Miguel Arruebarrena	El trasmisor eléctrico del peso, carro alijador de caña y trozador á imbibición.	10	Septiembre..	1907
Valentín Hernández Romero	Nuevas y útiles mejoras en máquinas de picar hierba en pedazos pequeños sobre el terreno.	11	Septiembre..	1907
Miguel Pérez	Un sistema especial de chalecos-tirantes sin espalda	12	Septiembre..	1907
George Pierce Butler	Ciertas mejoras en el arte de fabricar tabacos, cigarrillos y tabacos de pequeñas vitolas.	12	Septiembre..	1907
Antonio Cotoli	Unas máquinas completas para elaborar fideos y pastas para sopas.	12	Septiembre..	1907
Cornelio Bosquet y Massana	Una boquilla para fumar tabacos y cigarros	13	Septiembre..	1907
Jaime J. Gómez	Un aparato para la extirpación de vivijaguas y otros insectos	13	Septiembre..	1907
Jaime J. Gómez	Una caja para contener y expulsar polvos	13	Septiembre..	1907
Jeorge Holt	Una máquina que ha inventado por ciertas mejoras en trituradoras y máquinas de triturar.	14	Septiembre..	1907
Fred Lyman Sanyer	Una máquina de pesar en combinación con un aparato para envasar en sacos, azúcar, café y otros granos similares.	14	Septiembre..	1907
José García Hernández	Ciertas nuevas y útiles mejoras en una máquina que ha inventado para desfibrar plantas textiles denominada «Martín».	16	Septiembre..	1907
Herman Lewis Hartenstein	Un nuevo y útil método para manufacturar carburo de calcio	17	Septiembre..	1907
Herman Lewis Hartenstein	Un nuevo y útil método para manufacturar carburo de calcio	17	Septiembre..	1907
Herman Lewis Hartenstein	Ciertas nuevas y útiles mejoras en la manufactura de carburo de calcio.	17	Septiembre..	1907
Herman Lewis Hartenstein	Ciertos nuevos y útiles hornos eléctricos	17	Septiembre..	1907
Herman Lewis Hartenstein	Ciertos nuevos y útiles porta-carbones	17	Septiembre..	1907
Herman Lewis Hartenstein	Un nuevo y útil método para la manufactura de carburo de calcio.	17	Septiembre..	1907
Herman Lewis Hartenstein	Ciertas nuevas y útiles mejoras en la manufactura de carburo de calcio.	17	Septiembre..	1907

NOMBRE DEL PETICIONARIO	OBJETO DE LA PATENTE	Fecha de la presentación		
		Día	Mes	Año
Herman Lewis Hartenstein	Un nuevo y útil aparato para manufacturar carburo	17	Septiembre..	1907
Louis Parant y Petrus Pichon	Procedimiento para descolorar hoja de tabaco	19	Septiembre..	1907
Edouard Leurent	Un nuevo tejido de franela	21	Septiembre..	1907
Charles Henry Myers	Un aparato para destornilladores ó llaves inglesas	24	Septiembre..	1907
Julio Rodríguez Baz	Un automovil eléctrico anunciador lumínico ambulante y con música.	24	Septiembre..	1907
Alfredo Nodarse	Un aparato mecánico para picar paja de caña	25	Septiembre..	1907
Miguel Arruebarrena	Un serpentín eléctrico para azúcar y los imbibidores	21	Septiembre..	1907
Christian Neumann	Mejoras en los compresores de aire	25	Septiembre..	1907
Marcos García	Un cuadro anunciador	26	Septiembre..	1907
Jacinto Mitals y Umbert	Una nueva composición para materiales ó marmol artificial	26	Septiembre..	1907
Pedro Saínz	Una caja para envases de fósforos titulada «Caja mexicana»	27	Septiembre.	1907
Antonio Ibañez	Un indicador comercial	27	Septiembre..	1907
Jacob Lungren	Mejoras en máquinas de trenzar, tejer y bordar	30	Septiembre..	1907
Walter H. Jones	Un carro de volteo	30	Septiembre..	1907

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

RELACION de las Patentes de invención nacionales presentadas desde 1º á 31 de Octubre de 1907.

NOMBRE DEL PETICIONARIO	OBJETO DE LA PATENTE	Fecha de la presentación		
		DÍA	MES	AÑO
José Villazón	Alumbrado denominado «Mariposa Cuba»	3	Octubre	1907
Eloy Funes y José Luis Díaz	Un portamillo «E. J»	4	Octubre	1907
American Cork & Seal Co.	Mejoras en cápsulas para botellas	8	Octubre	1907
George De Ford	Mejoras en las camas y bastidores de camas	8	Octubre	1907
Vicente Pazos	Mejora de estufa económica	8	Octubre	1907
Wilfred E. Witmore	Ciertas nuevas y útiles mejoras en disparadores ó fiadores para eslingas.	11	Octubre	1907
Wilfred E. Witmore	Ciertas nuevas y útiles mejoras en distribuidores ó portadores de disparo automático para trasbordadores ó guías de movimiento.	11	Octubre	1907
Wilfred E. Witmore	Ciertas nuevas y útiles mejoras en disparadores ó fiadores para eslingas.	11	Octubre	1907
		11	Octubre	1907
Ettore Bellini y Alessandro Tosi	Un sistema de telegrafía sin hilo, dirigible			
Garry Peate Van Wyt	Mejoras en botellas aisladas al aire	12	Octubre	1907
The Adams Engineering Company	Una sorbetera titulada «La sorbetera Siglo XX»	14	Octubre	1907
Willard Oliver Felt	Ciertas nuevas y útiles mejoras en procedimientos para comprimir, purificar, secar y refrigerar aires y otros gases.	15	Octubre	1907
		17	Octubre	1907
Francisco Capetillo	Una armadura de catre sin espigas ni tornillos pasantes			
Manuel Adelantado	Un procedimiento para dar al tabaco una forma aplastada	18	Octubre	1907
Andrés Segura y Cabrera	Un atril destinado á sostener autos y protocolos, denominado «Atril Legal».	21	Octubre	1907
		22	Octubre	1907
Mc Vay Lindsay	Mejoras en latas para conservar y transportar líquidos, preferentemente la leche.	22	Octubre	1907
José A. Oliveras	Una pasta para hacer cartón del palito de la hoja del tabaco, denominado «Cartón tabaco».	22	Octubre	1907
Constantino Von Rosenberg	Maceración alcalina doble para la fabricación de azúcar			
Constantino Von Rosenberg	Cristalización de azúcar en movimiento por el sistema «Crose»	22	Octubre	1907
Arturo Montes	Un procedimiento cinematográfico	23	Octubre	1907
Arturo Montes	Un nuevo cinematógrafo	23	Octubre	1907
Charles Perezo	Bloques huecos de barro silices para techos	26	Octubre	1907
Felipe Barrios y Hernández	Una sustancia que elabora, consistente en un polvo que aplica á la desincrustación de calderas de vapor.	30	Octubre	1907
Juan Cugat	Un aparato generador de gas acetileno	31	Octubre	1907

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

RELACION de las Patentes de invención nacionales presentadas desde 1º á 30 de Noviembre de 1907.

NOMBRE DEL PETICIONARIO	OBJETO DE LA PATENTE	Fecha de la presentación		
		DÍA	MES	AÑO
Marcos García	Una caja resorte para cigarrillos, anunciadora	1º	Noviembre...	1907
Marcos García	Una caja anunciadora para cigarrillos	1º	Noviembre...	1907
Charles Parrys Stewart	Una nueva y útil mejora en el procedimiento de fabricación de azúcar.	4	Noviembre...	1907
Charles E. Whipple	Mejoras en sillas	5	Noviembre...	1907
Enrique Ruiz	Un descargador automático sisteme «Ruiz Cuervo»	6	Noviembre...	1907
Venancio Quincoces	Una fosforera que va anexa á una cajetilla de cigarros	6	Noviembre...	1907
Guillermo López Rovirosa	Un procedimiento para mantener húmedas ó mojadas las calles de las poblaciones ó ciudades, sin necesidad de carros de riego.	6	Noviembre...	1907
Sebastián Azcano	Un procedimiento para introducirlo en la elaboración de tabacos (puros).	8	Noviembre...	1907
Vicente Kuster	Un nuevo sistema de anuncios en libros de lectura de autores nacionales y extranjeros.	11	Noviembre...	1907
Avelino Pérez, Vicedirector de la Compañía Litográfico de la Habana.	Un dibujo ó corte especial para la fabricación de cajas de cartón, metal ó cualquiera otra pasta.	12	Noviembre...	1907
Avelino Pérez, Vicedirector de la Compañía Litográfica de la Habana.	Un dibujo ó corte especial para la fabricación de cajas de cartón, metal ó cualquiera otra pasta.	12	Noviembre...	1907
Avelino Pérez, Vicedirector de la Compañía Litográfica de la Habana.	Un dibujo ó corte especial para la fabricación de cajas de cartón, metal ó cualquiera otra pasta.	12	Noviembre...	1907
Avelino Pérez, Vicedirector de la Compañía Litográfica de la Habana.	Un dibujo ó corte especial para la fabricación de cajas de cartón, metal ó cualquiera otra pasta.	12	Noviembre...	1907

NOMBRE DEL PETICIONARIO	OBJETO DE LA PATENTE	Fecha de la presentación		
		DÍA	MES	AÑO
Henry Jacques Gaisman como Presidente de la Auto Strop Co.	Una nueva y útil mejora en asentadores de navajas de seguridad.	14	Noviembre...	1907
Juan Ost	Un procedimiento de afinación capilar del azúcar	15	Noviembre...	1907
Manuel Hadida y Emanuel Veinbaum	Systeme Cooperative Social	15	Noviembre...	1907
Daniel Garrido	Una torre anunciadora	20	Noviembre...	1907
Daniel Garrido	Un indicador comercial anunciador	20	Noviembre...	1907
Serafín Fontela	Un procedimiento para la fabricación de abonos y fertilizantes	20	Noviembre...	1007
Serafín Fontela	Una mejora en procedimiento para la fabricación de abonos y fertilizantes.	20	Noviembre...	1907
Miguel Arrebarruena	El fijo defecadora y el Compartidor de azúcar	20	Noviembre...	1907
Carlos L. Corcuera	Un procedimiento para la difusión en movimiento	25	Noviembre...	1907
Federico Ortiz	Un aparato ó carro para dar tamaño y corte al cigarro, adaptables á las máquinas de hacer cigarrillos de cordón continuo.	26	Noviembre...	1907
Gaubeca y Compañía	Un aparato para construir pilares de camas de dormir	29	Noviembre...	1907
Gaubeca y Compañía	Un aparato para construir varillas para mosquiteros de cama	29	Noviembre...	1907
Gaubeca y Compañía	Un aparato para hacer cabeceras de camas de dormir	29	Noviembre...	1907
Carlos L. Corcuera	Un aparato para la difusión en movimiento	30	Noviembre...	1907

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

RELACION de las Marcas Nacionales solicitadas en la Sección de Enero de 1908.

NOMBRE DE LA MARCA	NOMBRE DEL PROPIETARIO	Fecha de la presentación	CLASE DE MARCA
«San Luis»	Quesada y Cª (S. en C.)	28 Nov. de 1907	Comercial
«La Melodía»	Eduardo García é Hijo	28 Nov. de 1907	Industrial
«Desincrustina»	Felipe Barrios	28 Nov. de 1907	Industrial
«Hoyo de Monterrey»	Pablo Quadreny	30 Nov. de 1907	Industrial
«La Flor de Holanda»	H. Astorqui y Cª	2 Dic. de 1907	Comercial
«Davella»	Usuelli y Ferrari	2 Dic. de 1907	Comercial
«Quintela»	Vázquez y Fuentenebro	2 Dic. de 1907	Comercial
«Ricadolo»	Capellá y Hmno	4 Dic. de 1907	Comercial
«La Mano Roja»	A. Soto y Cª	2 Dic. de 1907	Comercial

de Industria y Comercio, desde el 11 de Diciembre de 1907 al 10

PRODUCTO	DESCRIPCION DE LA MARCA
Aguardientes y alcoholes.....	Consiste en las palabras «San Luis».
Tabacos.....	El diseño lo forman dos óvalos concéntricos, entre uno y otro se lee: en la parte superior «La Melodía», y en la parte inferior «Habana» con dos estrellas intermedias. En el centro se lee: «De Conrado García».
Polvos para limpiar ó desincrustar calderas ú otros usos análogos.	El diseño representa la figura de un rectángulo formado por cuatro líneas sencillas y gruesas y en medio de dicha figura un sol con su centro de forma circular en blanco y en él las palabras «Marca de Fábrica». En el extremo superior de sus rayos se lee: «Economía», y en el inferior «Riqueza», sobre el sol antes expresado la palabra «Desincrustina», en caracteres y debajo: «polvo vegetal para limpiar calderas», «de F. Barrios».
Tabaco	El diseño está formado por un óvalo donde se lee: «Hoyo de Monterrey» «de José Gener». «Habana». Al rededor se ven anversos y reversos de medallas y una insigna.
Queso	El diseño lo forma un óvalo, en la parte superior se lee: «Queso superior» debajo: «La Flor de Holanda», en el centro hay un dibujo de capricho y se ven unas casas y una flor;—á derecha é izquierda de éste se lee: «Marca Comercial» y debajo: «Registrada», á continuación se lee: «Preparado expresamente para H. Astorqui y Cª». «Habana».
Sombreros de calidad extra....	El diseño está formado por un blasón ó escudo en forma circular con dos círculos concéntricos: el espacio comprendido entre los dos círculos está dividido por alfajoles blancos y negros alternativamente.—El escudo está dividido en cuatro sectores.—En el primero, en la parte superior á la izquierda aparece una estrella de cinco puntas con sus rayos, y el de la derecha está atravesado por líneas uniformes horizontales.—El sector de la parte inferior á la izquierda está rayado perpendicularmente con uniformidad. - En el de la derecha aparece un castillo medioeval con una bandera en la parte superior. El blasón está atravesado diagonalmente de izquierda á derecha y debajo por una cinta en forma de banderola donde aparece escrita la palabra «Davella». El escudo viene completando con una corona real y con un letrero en la parte baja las palabras: «Qualita-Extra Usuelli Ferrari».
Vino gallego extra.....	La constituye un cuadrado, teniendo doblado el ángulo superior derecha donde se lee: «1906»; del lado izquierdo una hoja con un monograma en el centro «V. F.» enlazado; debajo se lee: «marca registrada».—en el centro del cuadrado se lee: «Vino Gallego Extra».—debajo «Quintela»—á continuación,—«Cosechado en Orense»,—hay una franja, horizontal y debajo se lee: «Los corchos todos de nuestras botellas llevan las palabras «Quintela»—«Orense»,—sin cuyo requisito debe rechazarse toda botella por ilegítima»;—hay otra franja horizontal y debajo se lee: «Importadores». «Vázquez y Fuentenebro». «Habana».
Vinos de Jerez.....	El diseño lo forma una mujer con traje de color sosteniendo con ambas manos una figura octogonal que tiene en el lado superior derecho la palabra «Ricadolo», y en el centro una cruz con dibujos de capricho al rededor de la misma, arriba se lee: «Marca Registrada», y en la parte inferior se lee: «Ricadolo».
Pinturas de todas clases	El diseño representa en el centro una mano abierta de color rojo y se lee: á sus lados: «Marca Registrada». En la parte superior se lee: «La Mano Roja».

NOMBRE DE LA MARCA	NOMBRE DEL PROPIETARIO	Fecha de la presentación	CLASE DE MARCA
«La Palma»	Marcos Liso y Tur.	17 Dic. de 1907	Industrial
«Crema Diosa»	Fernández y Casado (S. en C.)	5 Dic. de 1907	Comercial
«La Purísima Concepción».	Manuel Reguera y Suárez y José Pérez.	6 Dic. de 1907	Comercial ó Industrial
«Perrier»	Friedlein y C^{a}	4 Dic. de 1907	Comercial
«Severina»	Juan E. Ducasse	4 Dic. de 1907	Comercial
«Unión Vinícola» «J. Rodríguez y C^{a}»	J. Rodríguez y C^{a}	6 Dic. de 1907	Comercial
«La Antigua de Camino».	José Antuñe Camino y Francisco García.	5 Dic. de 1907	Comercial
«El Imogen»	Havana Commercial Company	6 Dic. de 1907	Industrial
«Kikirikí»	Antonio Hoed de Beche	6 Dic. de 1907	Industrial
«Uncle Sam Brand»	Antonio Hoed de Beche	6 Dic. de 1907	Industrial
«Almirante»	Antonio Hoed de Beche	6 Dic. de 1907	Industrial
«La Gijonesa»	Antonio Hoed de Beche	6 Dic. de 1907	Industrial

PRODUCTO	DESCRIPCION DE LA MARCA
Tabaco	La marca la constituye en la parte superior las palabras: «La Palma», debajo el grabado de una vega de tabacos en el centro de la cual hay una palma y junto al tronco una caja con las iniciales «M. L.» y un barril y un poco más apartado un bohío de guano y en el horizonte el sol, todo á tinta negra sobre fondo blanco estando circunvalado este medallón ó escudo por dos ramas unidas en su extremo por una cinta en cuyo fondo blanco se lee: «Marca de Fábrica» con tinta negra y en letras mayúsculas y debajo de todo: «Marcos Liso». «Gibara».
Licores, crema de cacao.....	El diseño lo forma un rectángulo seccionado en sus vértices en cuyo espacio interior aparece representada una diosa que blande una espada en su mano derecha y con la izquierda sostiene un escudo delante de un trono y á cuyo lado derecho figura una india con varios atributos del comercio y á su lado izquierdo una matrona que sostiene en su brazo derecho un abanico oriental y en su mano izquierda una bandeja de frutas divisándose á cada lado, al fondo palmeras.—Superiormente á dicha vista se leen: el título «Crema Diosa», la base del licor crema y el nombre social «Fernández y Casado» (S. en C.) é inferiormente á aquélla la palabra: «Habana». La marca se usará litografiada en etiquetas que se fijarán á las botellas en que se envasan los licores que se han de distinguir con ella.
Panadería, víveres y vinos.....	La marca la constituye una virgen de la Purísima Concepción rodeada de angelillos al rededor de la cual se leen las siguientes palabras: «La Purísima Concepción», «Panadería y Galletería, Dulcería y Víveres Finos».
Agua mineral natural.....	El diseño de la marca lo forma la palabra: «Perrier».
Tabaco	El diseño lo forma dos óvalos concéntricos en el espacio intermedio superior se lee: «Severina» y en el inferior: «Habana» en el centro se ven las letras: «J. E. D».
Productos de clase especial.....	El diseño lo constituyen las palabras: «Unión Vinícola J. Rodríguez y C.ª».
Mercancías, envolturas y documentación.	El diseño lo constituyen las palabras: «La Antigua de Camino».
Tabaco.....	El diseño representa un óvalo en el cual aparece un retrato de mujer de tres cuartas en posición ladeada hacia la izquierda con una mano en el pecho y la otra cogiéndose la mantilla en la cintura, viste traje azul cubriéndole la cabeza una mantilla de rica blonda, este óvalo lo rodean dibujos caprichosos.
Champagne de frutas sin alcohol.	La etiqueta está compuesta de un cuadrilátero en el que se leen las palabras «Champagne de fruta, garantizado sin alcohol», y cuatro triángulos en cada uno de los cuales se lee «Kikirikí, en el espacio entre estas cinco figuras geométricas se hallan las palabras «Refresco superior sin rival, fabricado con puro jugo de fruta».
Refresco especial de fruta extranjera.	El diseño representa un óvalo con un círculo en la parte superior, entre el óvalo y el círculo las palabras «Highest grade champagne cider».—En el círculo figura un hombre y las palabras «Uncle Sam Brand». En un cuadrilátero, debajo del círculo, las palabras «Unexcelled for Tropical countries» y una media luna que dice «Unico depósito en la Habana».
Sidra de fruta superior.	La etiqueta tiene un círculo á la izquierda que dice «Preparado expresamente para los países tropicales, además se lee «Sidra champagne clase extra superior» y la advertencia «Guárdese la botella en posición horizontal» y en un cuadrilátero debajo de todo se lee «Depósito General.—A. H. de Beche. Universidad 32.—Habana.
Sidra	El diseño representa en la parte superior dos unicornios parados contra un círculo, ostentando la letra «G» y una cinta diciendo dos veces «Vi-

NOMBRE DE LA MARCA	NOMBRE DEL PROPIETARIO	Fecha de la presentación	CLASE DE MARCA
«Pila Rica»	Piñán y Esquerro	12 Dic. de 1907	Comercial
«Oro»	Severino Lavín	11 Dic. de 1907	Comercial
«La Esperanza»	Antonio Hoed de Beche	6 Dic. de 1907	Industrial
Sin titulación	Leopoldo Ledón	10 Dic. de 1907	Comercial
Sin titulación	Leopoldo Ledón	10 Dic. de 1907	Comercial
Sin titulación	Leopoldo Ledón	10 Dic. de 1907	Comercial
«La Sociedad»	Leopoldo Ledón	6 Dic. de 1907	Industrial
«La Esperanza»	Antonio Hoed de Beche	6 Dic. de 1907	Industrial
«Sin titulación»	Francisco Pérez Hernández	19 Dic. de 1907	Industrial
Pravia»	Jesús González y García	12 Dic. de 1907	Comercial
Dubrul»	Napoleón Dubrul	12 Dic. de 1907	Industrial
«Anti-Sudorina»	José S. de la Peña	17 Dic. de 1907	Industrial
«Tigre»	Prieto y Hmno, (S. en C.)	16 Dic. de 1907	Comercial
Sin titulación	Vidal, Jané y C^{a}	7 Dic. de 1907	Comercial
«La Mulata»	Sarrasqueta, Quiñones y C^{a} (S. en C.)	12 Dic. de 1907	Industrial

PRODUCTO	DESCRIPCION DE LA MARCA
	ne-Vidi-Vinci» es para uso de una sidra que no tiene rival y así lo indica la etiqueta, ostenta el aviso.—«Guárdese la botella en posición horizontal», y en cuadrilátero en la parte inferior se lee «Depósito principal en la Habana, A. H. de Beche, Universidad 32».
Vino navarro	El diseño lo constituye una papeleta con las inscripciones «Vino Navarro Superior», debajo una pila á la izquierda se lee «Pila» á la derecha «Rica». «Unicos importadores: Piñán y Esquerro. Habana».
Aceite de olivo.....	El diseño lo constituye la palabra «Oro».
Refresco tonificante dulce	La etiqueta está compuesta de dos óvalos, en el centro del más chico se hallan las palabras «Tónico agradable y refrescante» y un pez sumergiéndose; entre los dos óvalos se encuentran las palabras «Da fuerza y vigor». «La Esperanza». «Habana».
Piñas de clase fina.....	La marca la forma un cuadrilátero dentro del cual se encuentra la letra «L».
Piñas tamaño regular.....	La marca la forma un círculo y dento la letra «L».
Piñas tamaño grande	La marca lo forma un cuadrilátero y dentro una «D».
Gaseosas.....	La marca la forma un óvalo dentro del cual se lee las palabras «La Sociedad».
Refresco reconstituyente.....	La marca la forma una etiqueta de dos óvalos, en el centro del más chico se hallan las palabras «Tónico agradable y refrescante» y un coco; entre los dos óvalos se encuentran las palabras «Alimenta, da fuerza y vigor. La Esperanza. Habana».
Jabón y velas	La marca representa un lente y las palabras «Jabón y velas, lente Pérez. Caibarién» dentro de un óvalo.
Ligas de hombre	La representa la palabra «Pravia».
Cigarros	Está formada por viñetas de capricho; en la parte exterior en un cuadro dice en la parte superior «Dubrul. Fábrica de cigarros» y en la inferior dice «de Napoleón Dubrul, Habana» y en el centro aparece una máquina de hacer cigarros, en otro espacio dice: «Exquisitos hebra pectoral», en otro espacio dice: «Sin bombo ninguno». «Anuncio que estos cigarros son hechos con los mejores tabacos de la Vuelta Abajo, cosechados en vegas propias y elaborados estos cigarros en las máquinas inventadas».
Productos farmacéuticos.....	El diseño lo constituye las palabras «Anti-Sudorina. Preparado por el Lcdo. José Saínz de la Peña».
Cuellos y puños..... ...	La marca la constituyen las palabras «Maison du Tigre», con la figura del mismo colocado dentro de un triángulo y las iniciales «P. H. &. C.». en otro triángulo impreso con tinta negra sobre fondo blanco.
Clase de dril color de algodón.	La etiqueta es de figura rombal tiene en el centro grabado en blanco y negro una cabeza de perro y está rematada por una cenefa roja formada entre líneas negras. Otra etiqueta fondo rojo con ribete dorado, que en el centro de ella tiene un rótulo que dice: «Dril Parellas Tropical», y otra etiqueta también fondo rojo con ribete dorado que en el centro tiene un rótulo que dice: «Ancho 26 inches».
Cigarros	El diseño representa á la derecha un cuadrilongo. En el centro se ve un tipo de mulata y al rededor se ve una cinta donde se lee: «La Mulata. Fábrica de cigarros. Para personas de gusto. Habana». Sigue un espacio donde se ve la firma de los peticionarios. A la izquierda se ve otro cuadrilongo con viñetas y dentro un óvalo donde se lee: «Gran Fábrica de cigarrillos especiales. Hebra arroz. Monte 232. Teléfono 8,434. Habana». Sigue otro espacio donde se lee: «La Mulata» y al rededor se ve una viñeta y encima y debajo del cuadrilongo de la izquierda se lee: «La Mulata».

NOMBRE DE LA MARCA	NOMBRE DEL PROPIETARIO	Fecha de la presentación	CLASE DE MARCA
»El Africano».....	Sarrasqueta, Quiñones y Cª (S. en C.)	12 Dic. de 1907.....	Industrial .. ..
«La Ciudad»	Cosme Otero Murias....	19 Dic. de 1907.....	Industrial .....
«La Rochela»	Cosme Otero Murias..	19 Dic. de 1907	Industrial .....
«El Siboney»...	The Havana Commercial Company ..	18 Dic. de 1907	Industrial .. ..
«Carnicer».....	Ezequiel Carnicer.....	19 Dic. de 1907.....	Comercial..... .....
«Tito Ruanes»	Ramón Ruenes y Romero.....	20 Dic. de 1907.....	Comercial ....
«Griffin Shoe»	García, Suárez y Cª (S. en C.).....	22 Dic. de 1907.....	Comercial.....
«Florency Shoe»	García, Suárez y Cª (S. en C.).....	23 Dic. de 1907.....	Comercial.....
Sin titulación.....	Juan Romañá	19 Dic. de 1907	Comercial .....
«El Tratado».....	Máximo Nazábal y Goicoechea	24 Dic. de 1907.....	Comercial.....
«Crema Gloria».....	Juan Romañá	21 Dic. de 1907.....	Comercial .....
»La Granada».....	Febles, Pérez y Cª.....	27 Dic. de 1907.....	Comercial .....
«Hotel Universo»..... ...	José Cuenco.....	23 Dic. de 1907.....	Comercial .....

PRODUCTO	DESCRIPCION DE LA MARCA
Cigarros	El diseño representa á la derecha un cuadrilongo. En el centro se ve un tipo de africano y un monte y se lee: Fábrica de cigarros El Africano. Sarrasqueta, Quiñones y C^a. Monte 232. Habana». Sigue un espacio donde se ve la firma de los peticionarios. A la izquierda se ve otro cuadrilongo con viñetas y dentro un óvalo donde se lee: «Gran fábrica de cigarrillos especiales. Hebra arroz. Monte n^o 232. Teléfono 6,434. Habana». Sigue otro espacio donde se lee: «Africano» y alrededor una viñeta y se lee dos veces «Africano».
Tabacos	El hierro está formado por dos líneas rectas y curvas en forma ovalar. En la parte superior dice: «De C. O. M. Habana».
Tabacos	El hierro es de forma ovalada á derecha é izquierda tiene unos adornos, en la parte superior dice: «La Rochela. De C. O. M. Habana.»
Cigarros y paquetes de picadura, envoltura.	El diseño lo forman dos cuadrilongos; en el lado derecho y en el centro hay un óvalo dentro del cual se ve un indio sosteniendo con la mano derecha un pájaro y en la izquierda una flecha; en la parte superior, en una cinta enlazada en un ramo de flores se lee: «El Siboney»; en la parte inferior hay dos medallas con anverso y reverso, debajo de las cuales se lee: «Premiada en la Exposición de Puerto Rico», debajo de este letrero hay una cinta sesgada que dice: «Media libra»; por un costado de este cuadrilongo dice: «Garantizamos nuestras picaduras como la misma que se emplea en nuestros afamados cigarros de esta marca, procedente de las mejores vegas de Vuelta Abajo», por el otro costado tiene el facsímile de la firma «Larrea, Hno. y C^a». En el otro cuadrilongo se ve en el centro el escudo de España, debajo hay dos ramas de laurel cruzadas y á cada lado dos medallas de la Exposición de Puerto Rico, sobre el escudo dice: «Proveedores de la Real Casa», á la derecha «Prensada para pipa». Fábrica: Carlos III 193», en el lado izquierdo Real fábrica de picadura, depósito Zulueta 10», en el centro de las medallas «de» y debajo «Larrea, Hno. y C^a Habana».
Vinos, conservas de pescado, carnes, chorizos, etc.	El diseño lo forma la palabra «Carnicer».
Efectos de comercio	El diseño lo constituyen las palabras «Tito Ruanes».
Calzado especial	El diseño está formado por un rombo y en el interior las palabras «Griffin Shoe».
Calzado especial	El diseño está formado por un rombo y en el interior las palabras «Florency Shoe».
Licor triple sec	El diseño lo forma un rectángulo, figurando una campiña; en la parte superior se lee: «Triple sec», en la inferior «Romañá y Dayós. Habana»; en el centro se ve un búfalo, un caballo encabritado con un indio montado, en el que tiene en la diestra un rejón.
Víveres, vinos, licores y aguardientes.	El diseño lo constituye las palabras «El Tratado».
Licor	El diseño lo forma un dibujo á capricho y en el centro se lee: «Crema Gloria».
Vinos y licores	Consiste en dos circunferencias concéntricas en cuyo espacio intermedio aparece inscripto el nombre y calidad del vino ó licor que se trata de distinguir. En el espacio interior de la circunferencia de menores dimensiones figura la titulación «La Granada», y un círculo en el que se representa una granada de cañón en un campo. Exteriormente á aquellas circunferencias se lee superiormente: «Para evitar falsificaciones exíjase nuestra firma», é inferiormente las palabras y número «Almacén. Habana. Gervasio 162». Superpuesto al dibujo descrito aparece un facsimile de la firma «Febles, Pérez y C^a».
Efectos del café-cantina	El dibujo representa un globo terráqueo rodeado de nubes por sus costados y en la parte baja, apareciendo en la parte superior los rayos del

NOMBRE DE LA MARCA	NOMBRE DEL PROPIETARIO	Fecha de la presentación	CLASE DE MARCA
«El Fénix».....	Carlos Barreto.....	6 Enero de 1908.....	Industrial .....
«La Nota del Día».....	Agustín Revueltas	30 Dic. de 1907.....	Comercial.....
«El Méndez Núñez».....	Jesús Báscuas	31 Dic. de 1907.....	Comercial.....
«Bodega Carifiena»	Ramón Ronco	31 Dic. de 1907.....	Comercial..... ....
Trueba Hermanos».....	Trueba, Hermanos y C^a.....	2 de Enero de 1908....	Comercial .....

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

PRODUCTO	DESCRIPCION DE LA MARCA
	sol que se supone ocultado por la esfera terrestre, á la izquierda y en la parte superior y en sentido inclinado se hallan las palabras «Hotel Universo» y una rúbrica y debajo hacia la derecha las palabras «De José Cuenco».
Fósforos.....	La marca consiste en un cuadrilongo dividido en tres partes, la primera con un ave fénix, la segunda con letreros y la tercera con atlas sosteniendo el mundo con la titulación «El Fénix» y leyéndose además los letreros «El Fénix. Gran Fábrica de Fósforos. De Carlos Barreto. Matanzas. Calzada de Esteban nos. 31 y 33».
Música, tejidos y confecciones en general.	El diseño consiste en las palabras la «Nota del Día».
Vinos, licores, café y lunch....	Consiste en las palabras «El Méndez Núñez».
Vino rioja clarete	El diseño representa á la izquierda un dibujo de escudo con dos leones á los lados y una franja en el medio donde se lee: «Marca Registrada». A la derecha se ve un triángulo donde se lee: «Fundado en 1907». En el centro se lee: «Rioja Clarete. Bodega Cariñena. Vinos finos de mesa. Logroño». Y en la inferior se ve una franja donde se ve el escudo de arriba y se lee una advertencia en castellano y en inglés.
Ponche.....	El diseño es una papeleta, la cual contiene en la parte superior izquierda un círculo concéntrico en el centro del cual existen tres garrafones en forma de triángulo y debajo de ellos un reloj de los llamados de arena; al rededor del círculo en la parte superior se lee: «La Competidora. Trueba Hermanos». En la parte inferior se lee: «Marca Registrada». A la derecha de la papeleta existen las siguientes inscripciones: «Preparado este», debajo una franja sobre ella se lee «Ponche», debajo de la franja dice: «Por Trueba Hermanos. Habana». A la izquierda de Habana la cara de una medalla, en el centro de la cual hay dos figuras y al rededor en su orla se lee: «Agriculture, Commerce, Industrie, Beaux Arts. Bruselles 1888», á la derecha de Habana la otra cara de la medalla antes descripta, la cual contiene al rededor la inscripción siguiente: «Academie Universelle des Sciences et des Arts. Industriels Fondes en 1848». En la parte inferior de la papeleta un dibujo de capricho en forma de marco, dentro del cual se lee: «T. Hermanos. Unicos fabricantes de esta marca».

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

RELACION de las Marcas Extranjeras solicitadas para su depó ciembre de 1907 al 10 de Enero de 1908.

PAIS DE ORIGEN	Número de la Marca	Nombre del propietario	Fecha de la presentación	CLASE DE MARCA
Hungría	.....	Dr. Bayer & Company.....	16 Dic. de 1907.....	Comercial.....
E. U. de América.....	66,425...	Leggett & Brother.....	2 Enero de 1908...	Comercial.....
E. U. de América..	64,706...	H. H. Franklyn Mfg. Company	1º Enero de 1908...	Comercial.....
E. U. de América.....	27,826...	Solarine Company.....	3 Enero de 1908...	Comercial.....
E. U. de América.	66,134...	Burroughs Adding Machine Company.	3 Enero de 1908...	Comercial.....
E. U. de América.....	55,349...	Hanan & Son.....	4 Enero de 1908...	Comercial.....
E. U. de América.....	53,143...	Hanan & Son	4 Enero de 1908...	Comercial.. .....
E. U. de América.....	50,970...	Hanan & Son	4 Enero de 1908 ..	Comercial.. .....
E. U. de América.....	13,853...	J. G. Watson	1º Enero de 1908...	Industrial .....
		National Powder Company.....	1º Enero de 1908...	Industrial.....

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

sito en la Sección de Industria y Comercio, desde el 11 de Di-

PRODUCTO	DESCRIPCION DE LA MARCA
Ciertas medicinas purgativas.....	El diseño representa una mujer con una píldora en la mano.
Distribuidores insecticidas	La marca consiste en las palabras «Little Giant».
Automóviles y sus partes componentes que no sean llantas de goma.	La marca la constituye la palabra «Franklyn»
Lustre para metales.....	La marca la constituye la palabra «Solarine».
Máquinas de sumar y registrar.....	La marca la constituye la palabra «Burroughs».
Botas de cuero, zapatos de corte bajo y zapatillas.	La marca la constituyen las palabras «Hanan Shoe».
Botas de cuero, zapatos de corte bajo y zapatillas.	La marca la constituyen las palabras «Hanan & Son New York».
Botas de cuero, zapatos de corte bajo y zapatillas.	La marca la constituyen las palabras «Hanan & Son New York».
Coca cola...	La marca la constituyen las palabras «Coca Cola Company».
Dinamita y otros explosivos.....	La marca la constituyen las palabras «National Dinamite».

El Oficial del Negociado, RICARDO DE AGUIAR.

Relación de las Marcas Nacionales solicitadas en la Sección

NOMBRE DE LA MARCA	NOMBRE DEL PROPIETARIO	Fecha de la presentación	CLASE DE MARCA
«Trueba Hermanos».....	Trueba Hermanos y Cª.	2 Enero de 1908.....	Comercial..... ....
«T. A. Edison English & American Shoe Co»	Ricardo S. Gutmann.....	2 Enero de 1908.....	Comercial.....
«La Camagüeyana».....	Vallvey y Blanco	7 Enero de 1908	Comercial.....
«Trueba Hermanos».....	Trueba Hermanos y Cª.....	2 Enero de 1908.....	Industrial. .....

de Industria y Comercio desde el 11 al 20 de Enero de 1908.

PRODUCTO	DESCRIPCION DE LA MARCA
Aceite de anís escarchado.....	La papeleta la constituye un cuadrado irregular, dentro del cual en la parte superior se lee: «Trueba Hermanos. Habana». En el centro de la papeleta hay un dibujo en forma de círculo concéntrico teniendo alrededor una rama con las flores ó semillas de anís, en el centro del círculo más pequeño tres garrafones en forma de triángulo y debajo de los mismos un dibujo de capricho; á la izquierda de la papeleta en la parte superior existe una medalla presentando su anverso y reverso, leyéndose en una parte las palabras «Exposition Internationale de L. A. C.» y en la otra parte representa unas figuras y debajo de las mismas se lee: «Bruselles». En la medalla de la parte inferior se lee en una parte, «Exposition Des-La-i-Los», y en el centro aparece un escudo con corona y un león. La otra parte de la medalla tiene en el centro de medio busto la figura de la Reina Victoria y alrededor se lee: «Victoria Reina». A la derecha de la etiqueta existen otras dos medallas también representando su anverso y reverso. En la parte superior se lee en el reverso alrededor: «Exposition Permanente Interna Saint» y tiene en el centro una rama de laurel en forma de corona, y la parte del anverso representa la estatua de la fama en forma de ángel con una trompa en la mano derecha y una rama de laurel en la izquierda. Debajo de esta medalla hay otra en la cual se lee en la orla de una de sus caras: «Academie Universelle de Fondee, En» y en el centro tiene una rama de laurel en forma de corona; la otra cara representa en el centro dos figuras y alrededor se lee. «Agriculture, Comerce, Industrie, Beaux Arts. Bruselles. 1888».
Calzado	El diseño representa un medio busto de hombre, teniendo arrollada una banda que dice en la parte de arriba: «T. A. Edison»; en la del medio, «English & American», y en la inferior «Shoe Co.»
Sidra...	El diseño lo forma un cuadrado y en su centro un ramo, pendiente de él dos manzanas. En la parte superior se lee: «La Camagüeyana, Sidra de manzana achampañada» y en la inferior, «Unicos receptores, Vallvey & Blanco, Camagüey».
Ron escarchado	El diseño lo constituye una papeleta, en la esquina en la parte superior izquierda un dibujo en forma de sol, y en el centro del mismo otro dibujo que representa un diploma, el cual tiene en su orla las siguientes inscripciones: «Academie Universelle Des Scienses et Des Arts Industriels». En el centro dos ramas de laurel en forma de corona, dentro de la corona se lee: «Diplomes D'Honneur». En el centro de la etiqueta de izquierda á derecha una franja en forma diagonal en la cual se lee: «Trueba Hermanos, Ron, Escarchado». En la izquierda de la franja existe una medalla y en una de sus caras ó sea la que ocupa la parte inferior tiene un escudo con corona y un león también con corona. En su orla se lee: «Exposition Des, La P. P. Londres»; en la otra cara que ocupa la parte superior tiene en el centro en busto el retrato de la Reina Victoria y en su orla se lee: «Victoria Reina». A la derecha de la franja hay otra medalla conteniendo la cara que ocupa la parte superior un ramo de laurel en el centro y en su orla se lee: «Exposition Internationale de Co.» En la parte inferior una estrella de cinco puntas. En la otra cara de la medalla ó sea la que ocupa la parte inferior tiene en su centro unas figuras, y en la parte inferior se lee: «Bruselles», debajo de la franja descrita hay otra medalla que en su orla tiene un letrero que dice: «Academie Universelle Des Sciences Fondee». En la cara que ocupa la parte superior tiene en el centro dos figuras y en su orla se lee: «Agriculture, Comerce, Industrie, Beaux Arts. Bruselles. 1888». A la derecha de la etiqueta en la parte inferior dos círculos concéntricos y en su orla se lee: «Trueba Hermanos». En el centro tres garrafones en forma de triángulo y debajo de los mis-

NOMBRE DE LA MARCA	NOMBRE DEL PROPIETARIO	Fecha de la presentación	CLASE DE MARCA
«Kola Ron»	Enrique Aldabó	9 Enero de 1908	Industrial
«Tívoli»	Havana Brewery	9 Enero de 1908	Industrial
«Palatino»	Havana Brewery	9 Enero de 1908	Industrial
«Cura Instantánea»	Joaquín Alba	10 Enero de 1908	Industrial
«Aguila»	Havana Brewery	9 Enero de 1908	Industrial
«La Flor de A. Fernández y García».	R. Fernández y Compañía	9 Enero de 1908	Industrial
«Aux Galerie Lafayette».	Pedro Fernández Veiga	8 Enero de 1908	Comercial
«Marqués del Pino»	Toribio González y Cª	7 Enero de 1908	Comercial
«El Doquista»	Toribio González y Cª	3 Enero de 1908	Comercial
Sin titulaeión	Fernández y Casado, (S. en C.)	13 Enero de 1908	Comercial
Sin titulación	Fernández y Casado, (S. en C.)	13 Enero de 1908	Comercial

PRODUCTO	DESCRIPCION DE LA MARCA
	mos un dibujo que representa un reloj de los llamados de arena. El fondo de la etiqueta lo representa un campo al parecer de caña de azúcar.
Licor.....	El diseño consiste en las palabras «Kola-Ron».
Cerveza, variación etiqueta....	La etiqueta representa en la parte inferior el letrero «Made from selected malt etc.»
Cerveza, variación etiqueta....	La etiqueta consiste en un rectángulo, en la parte inferior derecha dice: «Elaborado con Malta de Canadá etc.», sustituyendo la palabra «Canadá» por la de «Alemania».
Papelillos para el dolor de cabeza, neuralgia, etc.	La marca consiste en un sobre impreso por ambos lados, se ve en uno de ellos, una mujer joven acostada en una cama, al lado de ella aparece una mesa con varios frascos de medicinas, á los pies de la cama se ve una silla, en lo parte del frente aparece una puerta por la que se ve entrar á una sirvienta con delantal, al lado de la puerta un tocador y al lado de éste una pequeña mesa con una pucha de flores; por el otro lado del sobre se lee impreso en diez líneas: «Cura instantánea. Con esta valiosa preparación desaparece cualquier dolor de cabeza, neuralgias, jaquecas, dolor de muelas y difícil menstruación. Dosis, póngase el contenido del papelillo sobre la lengua y tómese un poco de agua. Repítase la dosis si á los 10 minutos no ha cesado el dolor. Dr. Joaquín Alba».
Cerveza, variación etiqueta....	La etiqueta dice en la parte superior. «Cerveza elaborada con Malta del Canadá» y se sustituye la palabra «Canadá» por «Alemania».
Tabaco, dibujo anillo.....	En el diseño aparece en la parte superior de un círculo que hay en su centro: «La Flor de A. Fernández García»; debajo figura el escudo del papa y debajo la palabra «Habana».
Sedería y quincalla.....	El diseño lo forman las palabras «Aux Galeries Lafayette».
Vino Rioja Clarete.....	La etiqueta la forma un cuadrado que tiene la punta superior doblada que dice: «Mil novecientos seis». En el centro se lee: «Rioja Clarete, Marqués del Pino. España. Bilbao», más abajo y separado por una raya vertical las observaciones.
Ginebra	El diseño lo forman dos círculos concéntricos leyéndose en la parte exterior superior y paralelo al círculo las palabras: «Para evitar la falsificación, nuestras etiquetas se hallan registradas y llevan nuestra firma». Entre ambos círculos y en la parte superior se leen las palabras: «El Dequista» y en la parte inferior separado por una viñeta se lee: «Ginebra extra»; en el centro se ve un sujeto sentado al lado de una mesa con la pierna derecha cruzada sobre la izquierda y con un vaso en la mano en posición de beber teniendo el brazo izquierdo apoyado en la mesa y la cabeza en la actitud de una persona que está saboreando un licor. Sobre la mesa se ve una caneca y un vasito mediado de licor, además se lee la firma «Toribio González y C.ª» (rubricada).
Ron viejo.	El diseño es de forma ovalada en cuyo espacio interior figura en su parte superior la representación de un sello de lacre en el que aparece un monograma formado por las iniciales y conjunción «F. y C.» é inferiormente á aquél el nombre del producto «Viejo ron», el nombre de la razón social, «Fernández y Casado (S en C.)» y la dirección «Habana».
Licor Triple Sec.	La marca consiste en un rectángulo redondeado en sus vértices en cuyo espacio interior se representa una vista que comprende: al frente dos matronas, una de las cuales vestida con traje estilo imperio tiene su cabeza adornada con una guirnalda de flores, su espalda y brazos cruzados por un manto que se extiende hasta el suelo, sostiene en su mano izquierda un caduceo y en su mano derecha levantada una bandeja con una botella y una copa estando de pie y ligeramente apoyada en un

NOMBRE DE LA MARCA	NOMBRE DEL PROPIETARIO	Fecha de la presentación	CLASE DE MARCA
«América».....	Manuel Rabanal.....	13 Enero de 1908	Industrial ....
«Trébol Habanero».....	Francisco Sabio y Cª.....	11 Enero de 1908	Industrial .....

Habana, 20 Enero de 1908.—El Jefe del Negociado de Marcas, FRANCISCO POMAR.

Relación de las Marcas Extranjeras solicitadas para su depósito de 1908.

PAIS DE ORIGEN	Número de la marca	NOMBRE DEL PROPIETARIO	Fecha de la presentación	CLASE DE MARCA
Inglaterra.....	63,294	The Chillington Tool Company.	Enero 16 de 1908.....	Comercial.....
E. U. de América...	47,686	The Aeolian Company,.....	Enero 21 de 1908.....	Comercial. .... .

Habana, Enero 20 de 1908.—El Jefe del Negociado de Marcas, FRANCISCO POMAR.

PRODUCTO	DESCRIPCION DE LA MARCA
	bajo muro posterior, y la otra matrona está vestida con un traje análogo, tiene su cabeza adornada con una corona de laurel y en parte cubierta con un manto que extiende hasta el suelo por encima de su hombro derecho y aparece en actitud de coronar á la primera matrona. Ambas matronas figuran á la orilla de una bahía que constituye el fondo de la vista y en la que se ven varios barcos de vela. Superiormente á esta vista se lee: «Sin Rival Triple Sec, Fernández y Casado (S. en C.) Habana».
Refrescos espumosos.....	Consiste en un rombo en cuyo espacio interior están inscriptos el nombre del producto «Refresco espumoso», la titulación «América» y la advertencia y dirección: «Embotellado por Rabanal. Habana».
Jabón corriente.....	Está formado por flores. En el centro se lee: «Jabón Trebol Habanero. Ed. Planté. Habana», y debajo se ven dos flores de trebol.

El Oficial del Negociado, RICARDO DE AGUIAR.

en la Sección de Industria y Comercio desde el 10 al 20 de Enero

PRODUCTO	DESCRIPCION DE LA MARCA
Azadones.....	El diseño está representado por el busto de un hombre con un azadón en la mano izquierda.
Pianos.....	La marca consiste en la palabra «Metrostyle».

El Oficial del Negociado, RICARDO DE AGUIAR.

PRODUCCION AZUCARERA DE LA ISLA DE CUBA

ZAFRA DE 1907-1908

ESTADO de la exportación y existencias de azúcares hoy día 31 de Enero de 1908, comparado con igual fecha de 1907.

		1907		1908	
		SACOS	TONELADAS	SACOS	TONELADAS
EXPORTACION	Habana	196,424		118,623	
	Matanzas	185,293		104,651	
	Cárdenas	182,070		118,300	
	Cienfuegos	231,954		84,301	
	Sagua	88,000		.....	
	Caibarién	67,530		18,567	
	Guantánamo	54,056		14,940	
	Cuba	.....		.....	
	Manzanillo	36,609		26,600	
	Santa Cruz del Sur	22,848		.....	
	Antilla	14,001		26,115	
	Nipe Bay	.....		8,040	
	Nuevitas	21,075		19,521	
	Gibara y Puerto Padre	69,206		21,631	
	Zaza	.....		.....	
	Trinidad	.....		10,000	
		1.169,066	167,009	571,289	81,613
EXISTENCIAS	Habana	120,091		27,254	
	Matanzas	264,003		65,823	
	Cárdenas	169,081		65,020	
	Cienfuegos	274,504		101,066	
	Sagua	62,494		13,941	
	Caibarién	81,255		10,971	
	Guantánamo	27,014		27,360	
	Cuba	19,730		5,743	
	Manzanillo	25,009		10,240	
	Santa Cruz del Sur	10,152		29,530	
	Antilla	21,552		5,025	
	Nipe Bay	.....		1,188	
	Nuevitas	16,000		3,400	
	Gibara y Puerto Padre	50,174		8,005	
	Zaza	400		5,479	
	Trinidad	16,100		5,500	
		1.157.559	165,365	385,555	55,079
			332,374		136,692
Consumo local en un mes			4,100		4,750
			336,474		141,442
Existencia en 1º de Enero (fruto viejo)			.....		9,318
Recibidas hasta 31 de Enero en puertos			336,474		132,124

Habana, 31 de Enero de 1908.

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

Joaquín Gumá.—Federico Mejo.

DEPARTMENT OF AGRICULTURE, INDUSTRY & COMMERCE

DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

PINAR DEL RIO PROVINCE

PROVINCIA DE PINAR DEL RIO

Estates grinding cane from 1906 to 1907 and average yield obtained per 100 arrobas of sugar ca[illegible] (2,500 lbs.)

INGENIOS que fabricaron azúcar en la Zafra de 1906 á 1907 y rendimiento medio obtenido por cada 100 arrobas de caña

MUNICIPAL DISTRICTS TERMINOS MUNICIPALES	DISTRICTS BARRIOS	NAME OF SUGAR ESTATES NOMBRE DE LOS INGENIOS	NAME OF PROPRIETOR OR MANAGERS NOMBRE DE LOS DUEÑOS O ENCARGADOS	P. O. ADDRESS DIRECCION POSTAL	Amount of sugar cane ground Cantidad de caña molida Arrobas	GUARAPO SUGAR AZUCAR DE GUARAPO Bags Sacos	 Arrobas	MOLASSES SUGAR AZUCAR DE MIEL Bags Sacos	 Arrobas	1st class molasses Miel de 1a Hogsheads Bocoyes	 Gallons Galones	2nd class molasses Miel de 2a Hogsheads Bocoyes	 Gallons Galones	GALLONS GALONES Alcohol	 Brandy Aguardiente	Weight of sugar bag per 25 lbs. of Peso de un saco de azúcar en arrobas de Guarapo	 Molasses Miel	Capacity of one Hogshead of molasses in gallons Capacidad de un bocoy de miel en galones	Average yield per 100 arrobas (2,500 lbs.) of sugar cane Rendimiento medio por cada 100 arrobas de caña en azúcar de Guarapo	 Molasses Miel
Artemisa	Dolores	«El Pilar»	Fermín A. Goicochea	Ingenio «Pilar», Artemisa	7.808,594	63,707	796,637	372	4,650							12½	12½		10.198	0.059
	Carenero	C. «América»	María Vidal y Joaquín Boada	Cabañas	1.209,000	7,400	96,200	40	520							13	13		7.956	0.043
	Ceiba	«Bramales»	Juan Alfredo Labarrere	Obrapía 32, Habana	2.399,179	16,192	210,496	2,206	22,678			988	172,900			13	13	175	8.773	1.195
	Ceiba	«Orozco»	Compañía Azucarera «Orozco»	San Ignacio 36, Habana	3.624,815	24,000	312,000	2,000	26,000							13	13		8.607	0.717
Cabañas	Pueblo	« Mercedita »	«Mercedita Sugar Co»	Cuba 120, Habana	4.631,176	40,636	528,268					805	140,875			13		175	11.406	
	San Miguel	«Asunción»	Juan Pedro Baró	Compostela 131, Habana	6.127,461	51,230	640,375									12½			10.450	
Guanajay	Macagua	«San Ramón»	Antonio Balsinde	Mariel	3.646,942	24,399	317,187	3,035	42,490							13	14		8.697	1.165
SUMA TOTALES		7 Ingenios.			29.447,167	227,564	2.900,863	7,653	102,338			1,793	313,775						9.851	0.347

(1) NOTE: Barrio is one of the wards or districts into which a city is divided.
(2) NOTE: An arroba is equal to 25 lbs.
(3) NOTE: Guarapo is sugar cane juice.

DEPARTMENT OF AGRICULTURE, INDUSTRY & COMMERCE

DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

HAVANA PROVINCE

PROVINCIA DE LA HABANA

Estates grinding cane from 1906 to 1907 and average yield obtained per 100 arrobas of sugar cane (2,500 lbs.)

INGENIOS que fabricaron azúcar en la Zafra de 1906 á 1907 y rendimiento medio obtenido por cada 100 arrobas de caña

MUNICIPAL DISTRICTS TERMINOS MUNICIPALES	DISTRICTS (WARDS) BARRIOS	NAME OF SUGAR ESTATES NOMBRE DE LOS INGENIOS	NAME OF PROPRIETOR OR MANAGERS NOMBRE DE LOS DUEÑOS O ENCARGADOS	P. O. ADDRESS DIRECCION POSTAL	Amount of sugar cane ground Cantidad de caña molida ARROBAS	GUARAPO SUGAR AZUCAR DE GUARAPO Bags Sacos	 Arrobas	MOLASSES SUGAR AZUCAR DE MIEL Bags Sacos	 Arrobas	1st Class molasses Miel de 1? Hogsheads Bocoyes	 Gallons Galones	2nd Class molasses Miel de 2? Hogsheads Bocoyes	 Gallons Galones	GALLONS GALONES Alcohol	 Brandy Aguardiente	Weight of sugar bag per 25 lbs. of Peso de un saco de azúcar en arrobas de Guarapo	 Molasses Miel	Capacity of one Hogshead of molasses in gallons Capacidad de un bocoy de miel en galones	Average yield per 100 arrobas (2,500 lbs.) of sugar cane Rendimiento medio por cada 100 arrobas de caña en azúcar de Guarapo	 Molasse Miel
Aguacate	Reloj	«Averhoff» (1)	Herederos de M. Averhoff	Ingenio «Averhoff»	4.242,363	25,800	322,500	857	10,712		126,000		63,000			12½	12½		7.601	0.252
		«Rosario»	Rosario Sugar Co	Ingenio «Rosario»	18.709,584	145,396	1.887,678						901,255			13			10.089	
Banta	Banes	«Lucía»	Lucía Lacoste	Aguiar 81, Habana	4.128,694	35,027	455,351									13			11.028	
Bejucal	Quivicán	«San Agustín»	Compañía Azucarera «San Agustín»	Cerro 793, Habana	4.068,236	33,300	399,600	3,259	39,108				146,125			12	12		9.822	0.961
Batabanó	Jarro Tajo	«La Julia»	Compañía Azucarera «La Julia»	Aguila 94, Habana	9.530,000	71,095	924,235	3,233	42,029				442,410			13	13		9.698	0.441
Güines	Nombre de Dios	«Nombre de Dios»	Joaquín Castañer (Arrendatario)	Ingenio «Nombre de Dios»	2.116,671	12,632	164,216	1,193	16,702							13	14		7.758	0.789
	Chaveas	«Mercedita»	Enrique Pascual	Aguiar 98, Habana	16.100,000	119,831	1.497,888	19,822	257,686				962,500			12½	13		9.143	1.571
	Y guaramas y San Pedro	«Providencia»	Compañía Azucarera de Güines	Ingenio «Providencia», Güines	12.948,748	95,541	1.242,033	4,739	61,607				428,000			13	13		9.591	0.475
	Güines	«Amistad»	Andrés Gómez Mena	Muralla 57, Habana	7.119,242	53,368	760,676	2,070	24,840				280,000			12	12		10.681	0.348
	Lechugas	«San José»	Compañía Azucarera «San José»	Aguiar 81, Habana	10.203,827	74,281	891,372	2,973	35,676				590,000			12	12		8.735	0.349
	Jobo	«San Miguel del Jobo»	Marañón y Hermano	Ingenio «Jobo», San Nicolás	9.256,000	63,099	820,287	5,813	75,569				358,750			13	13		8.862	0.816
Jaruco	S. Ant? de Río Blanco	«Lotería» (2)	Pedro Fernández de Castro	Egido 8, Habana	4.491,139	34,970	419,640	2,850	37,050				81,940			12	13		9.343	0.824
		«Nuestra Señora del Carmen»	Pedro Fernández de Castro	Egido 8, Habana	2.638,000	18,433	221,196	2,140	27,820					2,886	44,932	12	13		8.384	1.054
Madruga	Sabana de Robles	«San Antonio»	Compañía Azucarera «San Antonio»	Ingenio «San Antonio», Madruga	10.174,565	73,587	956,631	5,052	65,676				293,125			13	13		9.402	0.645
		«Santa Rita»	Antonio Gaifúndez	Matanzas	6.100,916	41,064	533,832	3,567	46,371							13	13		8.750	0.760
Marianao	Quemados	«Toledo» (3)	F. M. Durañona	Maceo 30, Marianao																
Nueva Paz	Bejuez	«Nueva Paz»	Compañía Azucarera «Nueva Paz»	Cuba 7, Habana	8.776,044	64,543	839,058	4,253	55,289					122,959		13	13		9.560	0.639
	Camito	«Gómez Mena»	Andrés Gómez Mena	Muralla 57, Habana	13.321,228	113,052	1.469,676	7,283	94,679				800,000			13	13		11.030	0.710
	Palos	«Santi-ima Trinidad»	Santiago Bannatynes (Arrendatario)	Ingenio «Santísima Trinidad»	10.004,910	77,175	1.003,275	4,522	58,786				532,699			13	13		10.027	0.587
San Antonio de los Baños	Chicharos	Fajardo	Benito Arxer	Cuba 74, Habana	5.998,614	43,989	549,863	5,864	73,300				272,475			12½	12½		9.166	1.221
San José de las Lajas	Camoa y Cuatro Caminos	«Portugalete»	Claudio López Brú	Oficios 28, Habana	3.360,226	24,193	314,509	797	10,361							13	13		9.359	0.308
SUMAS TOTALES		21 Ingenios			163.592,007	1.230,186	15,673,257	80,287	1.033,261		126,000		6.152,270	125,845	44,932				9.580	0.631

NOTA (1) Por no haber sido posible conseguir los datos de este Ingenio se le calcula igual zafra á la anterior.
NOTE (1) As it has been impossible to obtain data from this Sugar Estate, the present crop is calculated according to last year's crop.

NOTA (2) Este Ingenio ha hecho igual zafra á la anterior.
NOTE (2) This Sugar Estate has had a crop igual to that of last year.

NOTA (3) La zafra de este Ingenio ha sido tan dificultosa que no han podido obtenerse los datos de ella.
NOTE (3) The crop of this Sugar Estate has been very bad and it was impossible to obtain data relative to same (crop).

DEPARTMENT OF AGRICULTURE, INDUSTRY & COMMERCE

DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

MATANZAS PROVINCE

PROVINCIA DE MATANZAS

Estates grinding cane from 1906 to 1907 and average yield obtained per 100 arrobas of sugar cane (2,500 lbs.)

INGENIOS que fabricaron azúcar en la Zafra de 1906 á 1907 y rendimiento medio obtenido por cada 100 arrobas de caña

MUNICIPAL DISTRICS TERMINOS MUNICIPALES	DISTRICTS BARRIOS	NAME OF SUGAR ESTATES NOMBRE DE LOS INGENIOS	NAME OF PROPRIETOR OR MANAGERS NOMBRE DE LOS DUEÑOS O ENCARGADOS	P. O. ADDRESS DIRECCION POSTAL	Amount of sugar cane ground. Cantidad de caña molida ARROBAS	GUARAPO SUGAR AZUCAR DE GUARAPO Bags Sacos	 Arrobas	MOLASSES SUGAR AZUCAR DE MIEL Bags Sacos	 Arrobas	1st Class molasses Miel de 1ª Hogsheads Bocoyes	 Gallons Galones	2nd Class molasses Miel de 2ª Hogsheads Bocoyes	 Gallons Galones	GALLONS GALONES Alcohol	 Brandy Aguardiente	Weight of sugar bag per 25 lbs, of Peso de un saco de azúcar en arrobas de Guarapo	 Molasses Miel	Capacity of one Hogshead of molasses in gallons Capacidad de un bocoy de miel en galones	Average yield per 100 arrobas (2,500 lbs.) of sugar cane Rendimiento medio por cada 100 arrobas de caña en azúcar de Guarapo	 Molasses Miel
Alacranes	Estante	«Conchita»	Juan Pedro Baró	Unión de Reyes	20.142,825	153,299	1.916,237	.....	.....	.....	.....	6,925	1.211,875	.....	.....	12½	.....	175	9.513	.....
		«Las Cañas» (1)	Adolfo Muñoz	Amargura 23, Habana	MOLIO SU CAÑA EN EL INGENIO "CONCHITA"															
	Villa	«Valiente»	Gabriel Villada	Unión de Reyes	4.000,000	23,270	341,510	400	5,200	500	87,500	.....	.....	.....	.....	13	13	175	8.537	0.130
	La Lucía	«San Rafael»	Compañía Azucarera Central «San Rafael»	Ingenio «San Rafael»	8.457,958	56,978	740,714	702	9,121	.....	.....	1,847	323,225	.....	.....	13	13	175	8.757	0.107
	Manuel Alvarez	«Flora»	The Flora Sugar Co	Güira de Macuriges	7.510,713	53,986	701,818	3,475	48,650	.....	.....	3,000	525,000	.....	.....	13	14	175	9.344	0.647
Bolondrón	Río de Auras	«Saratoga»	Compañía Azucarera	Limonar	3.314,291	21,821	283,673	2,717	35,321	.....	.....	.....	.....	.....	.....	13	13	.....	8.559	1.065
	Tienda Nueva	«Armonía»	Arrechavaleta y Cuadra	Apartado 435, Habana	6.166,860	41,000	533,000	2,450	31,850	.....	.....	600	105,000	.....	.....	13	13	175	8.642	0.516
		«Juarita»	Manuel Díaz Pendás	Bolondrón	3.000,000	20.700	269,100	197	2,561	.....	.....	328	57,400	.....	.....	13	13	175	8.970	0.080
		«Feliza»	The Feliz Sugar Co	Bolondrón	6.457,916	40,638	528,294	5,440	70,720	71	12,425	1.150	201,250	.....	.....	13	13	175	8.180	1.095
Cárdenas	Guásimas	«Dos Rosas»	Santiago Estevez	Apartado 43, Cárdenas	2.681,512	19,685	255,905	965	12,545	.....	.....	560	100,000	.....	.....	13	13	200	9.543	0.468
		«Preciosa»	Smith Castro y Compañía	Cárdenas	4.599,124	32,129	417,677	1,931	25,103	.....	.....	560	98,000	.....	.....	13	13	175	9.081	0.545
	Lagunillas	«Progreso»	M. Fernández y Compañía	Apartado 67, Cárdenas	5.000,000	35,711	464,243	.....	.....	.....	.....	1,100	192,500	.....	.....	13	.....	175	9.248	.....
	Agramonte	«Unión»	Joaquín Valle	Amargura 2, Habana	9.100,000	50,000	650,000	4,200	54,600	.....	.....	2,100	367,500	.....	.....	13	13	175	7.143	0.600
	Altamisal	«España»	Zulueta Samá y Sobrinos	Perico	10.618,661	81,031	1.053,403	.....	.....	.....	.....	1.422	284,400	.....	.....	13	.....	200	9.920	.....
	Arabos	«Occitania»	Occitania Sugar Co	Macagua	4.387,888	28,594	371,722	2,817	36,621	.....	.....	950	190,000	.....	.....	13	13	200	8.471	0.834
	Banagüises	«Alava»	Herederos de Zulueta y Gamiz	Cuba 20, Habana	24.795,839	197,313	2.563,769	126	1,638	.....	.....	4,414	882,800	.....	.....	13	13	200	10.339	0.006
	Calimete	«Por Fuerza»	Pedemonte y Cª (arrendataria Josefa Rosell)	Ingenio «Por Fuerza»	3.844,927	26,545	345,085	2,601	36,414	100	17,500	1,300	227,500	.....	.....	13	14	175	8.975	0.947
		«Esperanza»	Manuel Carreño	Calimete	7.160,047	50,534	656,942	6,682	86,806	.....	.....	2,000	400,000	.....	.....	13	13	200	9.175	1.213
Colón	Caobillas	«Santa Rita»	Compañía Azucarera «Santa Rita»	Baró	6.608,456	42,710	555,230	4,506	58,578	.....	.....	1,344	241,920	.....	.....	13	13	180	8.401	0.886
	Jacán	«Agueditas»	Compañía Agueditas	Macagua	6.427,096	45,128	586,664	570	7,410	.....	.....	600	96,000	.....	.....	13	13	160	9.127	0.115
	Macagua	«Dulce Nombre»	Emeterio Zorrilla	Macagua	3.066,980	21,347	277,511	560	7,280	.....	.....	370	74,000	.....	.....	13	13	200	9.048	0.237
	Manguito	«Araujo»	F. R. Risech y Sra	Apartado 24, Cárdenas	3.889,093	25,119	326,547	756	9,828	.....	.....	1,500	300,000	.....	.....	13	13	200	8.396	0.252
	Pijuán	«Tinguaro»	The Tinguaro Sugar Co	Pijuán	7.892,000	63,794	829,322	1,363	17,719	.....	.....	3,185	637,000	.....	.....	13	13	200	10.508	0.224
	Roque	«Reglita»	A. y S. Sardiñas	Apartado 12, Cárdenas	8.692,646	61,180	795,340	3,169	41,197	.....	.....	211	42,200	.....	.....	13	13	200	9.149	0.473
	Manguito	«Mercedes»	Compañía Central «Mercedes»	Sabanilla de Guareiras	12.464,967	94,070	1.222,910	133	1,729	.....	.....	.....	221,016	.....	.....	13	13	.....	9.810	0.013
Jagüey Grande	López	«Australia»	A. Alvarez y Valdés	Apartado 233, Habana	3.875,096	23,962	311,706	875	11,375	.....	.....	.....	.....	.....	.....	13	13	.....	8.045	0.293
	Jabaco	«San Ignacio»	Herederos de V. de Urbistondi	Agramonte	8.316,965	61,731	802,503	1,915	24,895	.....	.....	1,500	300,000	.....	.....	13	13	200	9.648	0.299
	Asunción	«San Vicente»	The Cuban Comercial Co	Jovellanos	4.095,000	26,890	349,570	.....	.....	.....	.....	450	90,000	.....	.....	13	.....	200	8.536	.....
		«Soledad»	Dolores V. de Fernández	Jovellanos	8.000,000	55,000	715,000	1,800	22,400	.....	.....	750	150,000	.....	.....	13	13	200	8.937	0.280
	Carlos Rojas	«Nueva Luisa»	Cuban American Sugar Co	Jovellanos	10.816,554	92,544	1.203,072	.....	.....	.....	.....	4,000	700,000	.....	.....	13	.....	175	11.122	.....
Jovellanos		«Olimpo»	Sociedad anónima «Olimpo»	Jovellanos	5.550,041	39,203	509,639	2,484	32,292	.....	.....	1,900	380,000	.....	.....	13	13	200	9.182	0.581
	Coliseo	«Santa Amalia»	Bango y García	Carlos Rojas	7.134,105	53,635	697,255	.....	.....	2,683	469,525	.....	.....	.....	.....	13	.....	175	9.773	.....
		«Carolina»	Sociedad Anónima	Jesús María 87, Habana	6.500,000	43,000	559,000	400	5,200	.....	.....	1,352	270,400	.....	.....	13	13	200	8.600	0.080
		«Victoria»	NO HAN PODIDO CONSEGUIRSE LOS DATOS																	
	Guamutas	«Angelita»	R. y F. Delgado	2ª Avenida 208, Cárdenas	4.447,677	31,797	413,361	2,855	37,115	240	49,920	720	149,760	.....	.....	13	13	208	9.293	0.834
	Martí	«Guipúzcoa»	Manuel Arocena	Martí	6.145,325	42,672	554,736	2,900	37,700	.....	.....	1,200	240,000	.....	.....	13	13	200	9.026	0.613
Martí	Máximo Gómez	«Algorta»	José María Montalván	Apartado 204, Habana	4.960,000	34,534	448,812	1,801	23,413	.....	.....	1,002	200,400	.....	.....	13	13	200	9.048	0.472
		«Santa Catalina»	Díaz y Cª	Máximo Gómez	7.410,727	54,372	706,836	2,417	31,421	.....	.....	2,417	422,975	.....	.....	13	13	175	9.538	0.423
	Motembo	«Santa Gertrudis»	Sociedad Anónima	Banagüises	16.540,000	129,000	1,677,000	.....	.....	.....	.....	4,200	735,000	.....	.....	13	.....	175	10.139	.....
	Canasí	«Elena»	C. Solaum	Matanzas	1.400,000	9,000	117,000	1,200	15,600	.....	.....	.....	.....	.....	.....	13	13	.....	8.357	1.114
		«Puerto»	Sucesores J. Fernández Polanco	Ingenio «Puerto Canasí»	2.845,320	20,185	262,405	271	3,523	.....	.....	.....	.....	.....	.....	13	13	.....	9.222	0.123
		«San Juan Bautista»	Compañía San Juan Bautista	Canasí	2.020,191	15,071	195,923	490	6,360	.....	.....	.....	.....	.....	.....	13	13	.....	9.698	0.314
	Guamacaro	«Triunfo»	Estanislao Sotelo	Limonar	2.040,059	13,237	172,081	.....	.....	638	127,600	.....	.....	.....	.....	13	.....	200	8.435	.....
Matanzas	Limonar	«Limones»	Emilio Terry y Dorticós	Limonar	4.361,517	30,377	394,901	3,739	48,607	455	91,000	.....	.....	30,545	.....	13	13	200	9.054	1.114
		«Luisa»	Compañía Azucarera	Limonar	3.682,724	25,674	333,762	854	11,102	577	115,400	.....	.....	.....	.....	13	13	200	9.063	0.301
		«Jesús María»	F. Verdiales y Compañía	Ingenio «Jesús María»	3.492,743	21,931	285,103	356	4,628	.....	.....	.....	.....	.....	.....	13	13	.....	8.162	0.132
	Santa Ana	«Porvenir»	Cubas y Cañals	Cidra	2.411,022	15,622	203,086	1,584	20,322	.....	.....	.....	.....	.....	.....	13	13	.....	8.423	0.843
		«San Cayetano»	A. Galindez y Compañía	Matanzas	3.641,985	25,491	331,383	1,540	20,020	.....	.....	.....	.....	.....	.....	13	13	.....	9.098	0.549
		«Triunvirato»	Herederos de Antonio Mádan	Cidra	7.035 468	46,719	607,347	3,672	47,736	.....	.....	.....	.....	.....	.....	13	13	.....	8.692	0.678
	Ciego	«Santa Catalina»	Compañía Azucarera	Pedro Betancourt	2 054,434	13,054	169,702	119	1,547	685	119,875	.....	.....	.....	.....	13	13	175	8.260	0.075
	Navajas	«Carmen»	Antonio Polandt	Navajas	9.000,000	59,300	770,900	4,700	61,100	.....	.....	2,000	400,000	.....	.....	13	13	200	8.565	0.678
Pedro Betancourt		«Enriqueta»	Compañía Azucarera	Mercaderes 4, Habana	9.944,685	66,373	823,849	2,026	26,338	.....	.....	.....	.....	.....	.....	13	13	.....	8.487	0.264
	Platanal	«Dolores»	Melchor Gastón	Jovellanos	7.376,370	52,554	683,202	4,616	60,008	121	24,200	1,332	266,000	.....	.....	13	13	200	9.248	0.813
	Tramojos	«Socorro»	Pedro Arenal	Pedroso	18.824,333	32,000	1.742,400	7,000	92,400	.....	.....	5,000	1.000,400	.....	.....	13¼	13½	200	9.256	0.490
Unión de Reyes	Iglesia	«Santo Domingo»	José García Blanco	Unión de Reyes	9.085,281	72,924	911,550	.....	.....	.....	.....	2,500	448,000	.....	.....	12½	.....	175	10.033	.....
	SUMA TOTALES	55 Ingenios			363.287,416	2.597,344	33.639,756	95,354	1.246,068	6.070	1.114,945	65,789	12.531,521	30,545	.....	.....	.....	.....	9,259	0.343

(1) Por no haber sido posible conseguir los datos de este Ingenio se le ha calculado igual Zafra á la anterior.

(1) As it has been impossible to obtain data from this sugar Estate, the present crop is calculate according to last year's crop

DEPARTMENT OF AGRICULTURE, INDUSTRY & COMMERCE

DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

SANTA CLARA PROVINCE

PROVINCIA DE SANTA CLARA

Estates grinding cane from 1906 to 1907 and average yield obtained per 100 arrobas of sugar cane (2,500 lbs.)

INGENIOS que fabricaron azúcar en la Zafra de 1906 á 1907 y rendimiento medio obtenido por cada 100 arrobas de caña

MUNICIPAL DISTRICTS TERMINOS MUNICIPALES	DISTRICTS BARRIOS	NAME OF SUGAR ESTATES NOMBRE DE LOS INGENIOS	NAME OF PROPRIETOR OR MANAGERS NOMBRE DE LOS DUEÑOS O ENCARGADOS	P. O. ADDRESS DIRECCION POSTAL	Amount of sugar cane ground Cantidad de caña molida Arrobas	GUARAPO SUGAR AZUCAR DE GUARAPO Bags Sacos	 Arroba	MOLASSES SUGAR AZUCAR DE MIEL Bags Sacos	 Arrobas	1st class molasses Miel de 1ª Hogsheads Bocoyes	 Gallons Galones	2nd class molasses Miel de 2ª Hogsheads Bocoyes	 Gallons Galones	GALLONS GALONES Alcohol	 Brandy Aguardiente	Weight of sugar bag per 25 lbs. of Peso de un saco de azúcar en arrobas de Guarapo	 Molasses Miel	Capacity of one Hogshead of molasses in gallons Capacidad de un bocoy de miel en galones	Average yield per 100 arrobas (2,500 lbs.) of sugar cane Rendimiento medio por cada 100 arrobas de caña en azúcar de Guarapo	 Molasses Miel
Caibarién	Cuarto	«Reforma»	Martínez, Carrillo y Cª	Apartado 116, Caibarién	5.896.587	38,498	508,173	3,191	44,674	.....	.....	1,103	220,600	.....	.....	13½	14	200	8.618	0.757
Calabazar	Encrucijada	«Constancia»	Herederos de Larrondo	Encrucijada	8.587,452	56,275	731,575	6,421	100,183	.....	.....	.....	394,557	.....	.....	13	13½	.....	8.519	1.166
	Mata	«Santa Lutgarda»	José Manuel López	Mata	5.701.757	38,813	504,569	6,605	85,865	.....	.....	.....	315,893	.....	.....	13	13	.....	8.849	1.505
		«Macagua»	Herederos de D'Estharte	Mata	2.798,690	18,788	244,114	2,109	27,417	.....	.....	600	105,000	.....	.....	13	13	175	8.722	0.979
	Santo	«Patricio»	Compañía Azucarera «Patricio»	Cienfuegos	4.700,000	32,456	421,928	2,313	30,069	.....	.....	765	153,000	.....	.....	13	13	200	8.977	0.639
	Centro	«Purio»	Herederos de Tomás de Oña	Calabazar	5.046,574	35,679	463,827	3,800	49,400	.....	.....	1,200	240,000	.....	.....	13	13	200	9.190	0.009
	Sitio Grande	«Unidad»	The Cuban American Sugar Co	Cifuentes	7.213.425	64,855	843,115	613	7,969	.....	.....	.....	283,552	.....	.....	13	13	.....	11.688	0.110
Camajuaní	Salamanca	«Fe»	José María Espinosa	Salamanca	6.6e9.247	59,059	767,767	1,215	15,795	.....	299,632	.....	.....	.....	.....	13	13	.....	11.477	0.236
	Guadalupe	«La Julia»	Herederos de Pestre	Taguayabón	1.289,598	10,047	130,611	882	11,466	.....	.....	.....	.....	.....	.....	13	13	.....	10.728	0.888
		«Altamira»	Viuda é Hijos de Ortiz	Zulueta	5.659,938	40,003	520.039	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	13	13	.....	9.188	.....
Cruces	Mal Tiempo	«Andreíta»	Compañía Azucarera «Andreíta»	Cruces	16.404.219	138,382	1.798.966	2,126	27,638	3,717	743,400	.....	.....	.....	.....	13	13	200	10.966	0.168
	Marta	«San Francisco»	Marta Abreu	Habana	7.041,522	49,396	642.148	7,032	91,416	.....	.....	1,150	230,000	.....	.....	13	13	200	9.119	1.298
		«Santa Catalina»	Eduardo E. Abreu y Hermano	Santa Catalina, Cruces	8.059.562	56,571	735,423	7,254	93,302	.....	.....	2,191	438,200	.....	.....	13	13	200	9.124	1.170
		«Dos Hermanas»	Dos Hermanos Sugar Co	Dos Hermanos, Cruces	9.893,491	77,663	1.009,619	4,477	58,211	.....	.....	2,000	400,000	.....	.....	13	13	200	10.204	0.588
Lajas	Seiba Hueca	«San Agustín»	Nicolás Castaño	Cienfuegos	11.232,756	81,950	1.065,350	4,659	60,567	.....	.....	2,635	527,000	.....	.....	13	13	200	9.484	0.539
	Nuevas	«Cañas»	Emilio Terry y Hermano	Lajas	20.891,350	144,756	1.881,828	27,5.7	357,851	.....	.....	4,000	800,000	.....	133,226	13	13	200	9.007	1.712
	Santísima Trinidad	«Santísima Trinidad»	Hermanos Ajuria	Lajas	7.461,319	57,194	743.522	3,530	45,890	.....	.....	2,069	413,800	22,930	77,000	13	13	200	9.965	0.615
	Real Campiña	«Perseverancia»	Miguel Díaz Pérez	Chucho Pueblo Nuevo	15.159.568	125,174	1.627.262	.....	.....	.....	.....	4,480	784,000	.....	.....	13	.....	175	10.734	.....
	Aguada de Pasajeros	«Aguada»	Gabriel Carol	Aguada de Pasajeros	3.174.118	21,200	275,600	2,461	31,993	.....	.....	1,100	220,000	.....	.....	13	13	200	8.680	1.007
Cienfuegos	Castillo de Jagua	«Indio»	Solarreguí y Odriozola	Aguada de Pasajeros	1.100,000	8,000	104.000	.....	.....	360	63.000	.....	.....	.....	.....	13	.....	175	9.454	.....
	Manacas	«Juraguá»	Herederos de Antonio Terry	Cienfuegos	7.600.000	53,899	700,687	9,310	121,030	.....	.....	2,518	503,600	.....	.....	13	13	200	9.219	1.592
	Carreño	«Nuestra Señora de Regla»	Felipe Silva	Cienfuegos	1.200,000	8,500	110,500	691	8,983	.....	.....	213	42,600	.....	.....	13	13	200	9.208	0.748
	Los Guaos	«Covadonga»	Manuel Carreño	Apartado 88, Habana	7.898,000	60,320	784,160	.....	.....	.....	.....	3,000	600,000	.....	.....	13	.....	200	9 928	.....
	Ciego Alonso	«Soledad»	Soledad Sugar Co	Belmonte	8.781,738	81,408	1.074,585	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	13½	.....	.....	12.226	.....
	Arango	«Hormigueros»	Hormigueros Central Co	Ingenio «Hormigueros»	13.431,000	112,500	1.462,500	2,500	32,500	.....	.....	4,750	950,000	.....	.....	12	13	200	10.888	0.231
		«Carolina»	Esteban Cacicedo	Cienfuegos	1 800.000	12,500	156,250	3,000	39,000	.....	.....	.....	.....	.....	39,874	12½	13	.....	8.679	2.166
Palmira		«Dos Hermanos»	Francisca T., viuda de Acea	Dos Hermanos	3,998,015	28,790	374,270	2,057	26,741	.....	.....	1,151	230,200	.....	.....	13	13	200	9.361	0.669
		«Manuelita»	Falla y Monasterio	Hatuey	6.241,865	50,876	661,3:8	3,490	45,370	.....	.....	1,644	328,800	.....	.....	13	13	200	10.595	0.726
	Escarza	«Portugalete»	Sotero Escarza	San Fernando 69, Cienfuegos	6.880,000	56,000	728,000	4,000	52,000	.....	.....	1,765	300,050	.....	.....	13	13	170	10.581	0.755
	San Andrés	«San José y Caridad»	Juan Goicoechea	Ingenio «San José»	4.505.500	32,293	419 809	2,548	33,124	.....	.....	.....	.....	.....	.....	13	13	.....	9.317	0.735
Placetas		«Fidencia»	Domingo León	Apartado 27, Placetas	7.191.099	51,200	665,600	1,700	22,100	.....	.....	.....	.....	.....	.....	13	13	.....	9.255	0.307
		«Zaza»	Juana María Ruiz Gámiz	Apartado 473, Habana	13.606,638	109,977	1.429,701	111	1,332	.....	.....	.....	441,493	.....	.....	13	13	.....	10.507	0.069
	Pohlado	«San Isidro»	Luz Ajuria de Lonuga	Quemado de Güines	2.459,000	15,600	202,800	1,400	18,200	.....	.....	500	100,000	.....	.....	13	13	200	8.277	0.742
	Zambumbia	«Jesús»	Emilio Roig	Alfonso	4.400,000	28,700	373,100	3,300	29,500	.....	.....	.....	.....	28,500	.....	13	13	200	8.479	0.679
	Carabelas	«San Francisco de Asís»	Pedro Rabasa	Alfonso	4 513 069	29,294	395.469	2,256	30,458	.....	.....	1,007	151,050	.....	.....	13½	13½	150	8.762	0.674
	San Valentín	«El Salvador»	Herederos de Céspedes	Llorente y Hmno., Qmdo. de Güines	4.670,000	35,800	465,400	2,800	36,400	.....	.....	900	180,000	.....	.....	13	13	200	9.965	0.779
Quemado de Güines	Güines	«Esperanza»	Sucesores de Francia	Alfonso	2 348,809	16,306	211,978	910	11,830	306	61,200	.....	.....	.....	.....	13	13	200	9.025	0.503
	Paso Cavado	«Resolución»	Herederos de Lezama	Rancho Veloz	3.169.434	21,095	274,235	2,273	31,822	.....	.....	400	70,000	.....	.....	13	14	175	8.652	1.004
	S bana Grande	«Luisa y Antonia»	Herederos de F. Cabello	Alvarez, Guanillas	1.959,100	11,473	149,149	1,309	17.017	.....	.....	.....	.....	.....	.....	13	13	.....	7.613	0.868
	Pozas	«Caridad»	Herederos de J. Pascual	Apartado 126, Habana	3 041,622	22,970	298.610	1,522	19,786	.....	.....	350	70,000	.....	.....	13	13	200	9.817	0.650
	Aguas Claras	«Ramona»	Herederos de Arechavaleta	Rancho Veloz	3.608,378	25,170	320,917	1,204	15 652	.....	.....	690	121,200	.....	.....	12½	13	180	8.893	0.433
	Sierra Morena	«Santa Lutgarda»	Gamba y Compañía	Habana 140, Habana	4 722,528	32,329	420,277	506	6,578	.....	.....	400	70,000	.....	.....	13	13	175	8.899	0.139
	Guanillas	«San Pedro»	Herederos de Antonio Fernández	Baños 1, Vedado, Habana	2.750,000	16,113	209,469	2,412	31,356	.....	.....	.....	.....	.....	.....	13	13	200	7.617	1.140
	La Crimea	«Esperanza»	Lutgarda Reyes	Campanario 43, Habana	800,000	5,000	65,000	700	9,800	.....	.....	200	38,000	.....	.....	13	14	180	8.125	1.225
Rancho Veloz	Sitio Viejo	«Santa Rosa»	Rafael y Alberto Abreu	Ranchuelo	9.263,093	75,457	980.941	.....	.....	.....	.....	.....	172,379	.....	.....	13	13	.....	10.589	.....
	Poza de la China	«Santa María»	García y Compañía	Ranchuelo	6,834.191	46.813	608,569	9,906	128,778	.....	.....	.....	.....	.....	.....	13	13	.....	8.904	1.884
	Bernia	«Pastora»	Berenguer y Compañía	Santa Clara	5.273,908	35,048	455,624	5,260	73,640	.....	.....	.....	.....	.....	.....	13	14	.....	8.639	1.396
Ranchuelo	Buenavista	«San Agustín»	Sociedad Anónima «San Agustín»	San Agustín	9.546,577	70,338	914,394	4,701	61,113	.....	.....	.....	300,000	.....	.....	13	13	.....	9.578	0.640
	Zulueta	«Adela»	Sárraga y Rodríguez	Ingenio «Adela»	10.727,104	70,000	924,000	5,100	67,320	.....	.....	.....	11,800	.....	.....	13½	13½	.....	8.613	0.627
		«San Pablo»	Edmundo Ruiz	Zulueta	2.698,598	19,852	258,076	1,588	20,644	32	6,400	323	64,600	.....	.....	13	13	200	9.563	0.704
	Abreus	«Constancia»	Colonial Sugar Co	Constancia	10.691,219	85,041	845,533	14,157	184,041	.....	.....	.....	800,000	.....	.....	13	13	.....	7.908	1.721
		«Cienaguita»	Nicolás Castaño	Cienfuegos	8.166,880	59,069	767,897	3,823	49,699	.....	.....	3,400	595,000	.....	.....	13	13	175	9.402	0.608
	Congojas	«Parque Alto»	Fowler y Compañía	Cong-jas	7.517,462	52,309	680,017	4,861	63,193	.....	.....	1,400	280,000	.....	.....	13	13	200	9.045	0.840
Rodas	Medidas	«San Lino»	J. R. Ross	Rodas	7.797,303	33,116	430,508	7,008	91,104	.....	.....	.....	280,000	102,193	.....	13	13	.....	5.521	1.168
	Cartagena	«Lequeitio»	Domingo Nazábal	Rodas	11.608,776	83,618	1.087,034	5,836	75,868	.....	.....	200	40,000	.....	.....	13	13	200	9.363	0.653
	Siticcito	«Corazón de Jesús»	Amézaga y Compañía	Apartado 8, Sagua	2.111,821	15,145	196,885	717	9,321	.....	.....	.....	.....	.....	.....	13	13	.....	9.322	0.441
Sagua la Grande		«Santa Teresa»	Compañía Azucarera «San Agustín»	Apartado 64, Sagua	12.759,328	92,817	1.206,621	10,750	139,750	.....	.....	.....	619,840	.....	.....	13	13	.....	9.456	1.095
	Nodarse	«Resulta»	Juan de Dios de Oña	Sagua	6.500,000	47,000	611.000	6,000	78.000	.....	.....	1,800	360,000	.....	.....	13	13	200	9.400	1.200
	Soibibo	«San Cristóbal»	José Cardoso	Santa Clara	1.866,667	14,416	161.408	1,725	22.425	.....	.....	.....	.....	.....	.....	13	13	.....	8.646	1.201
Santa Clara	Egidos	«San Antonio»	Vicente G. Abreu	Apartado 89, Santa Clara	5.470,118	42,296	549,848	1,831	25,634	.....	.....	.....	.....	.....	.....	13	14	.....	10.051	0.468
	Guaysal	«Tuinicú»	The Tuinicú Sugar Co	Sancti Spíritus	9.043,226	61,467	799,071	5,601	78,414	.....	.....	1,301	260,200	.....	.....	13	14	200	8.836	0.867
Sancti Spíritus	Guasimal	«Natividad»	Francisco L. del Valle Iznaga	Apartado 646, Habana	1.516,592	11,661	139,932	1,353	16,236	.....	.....	.....	.....	.....	.....	12	12	.....	9.048	1.049
	Manacas	«San José»	Compañía Azucarera «San José»	Hatuey	8.772,702	68,204	886.652	.....	.....	.....	.....	1,900	380,000	.....	.....	13	.....	200	10.107	.....
Santo Domingo	Río	«Gratitud»	Isaac Juara	Manacas	1.060.000	7,425	96,525	52	676	.....	.....	.....	.....	.....	.....	13	13	.....	9.106	0.063
	María Antonia	«Trinidad»	Juan A. Arche	Santo Domingo	2 357.216	18,850	245,050	157	2,119	.....	.....	360	72,000	.....	.....	13	13½	200	10.395	0.089
Trinidad	Río de Ay	«Carmita»	The Trinidad Sugar Co	Apartado 55, Trinidad	6.5e3.813	57,807	751.491	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	13	.....	.....	11.414	.....
Vueltas	Vega Alta	«Rosalía»	Vicente Pérez	Vega Alta	1.200.000	7,000	91,000	740	10,360	.....	.....	.....	.....	.....	.....	13½	14	.....	7.583	0.863
	Taguayabón	«Narcisa»	Llanusa Hermano y Urgel	Taguayabón	3 500.000	23,000	300,600	2,000	26,400	.....	.....	.....	.....	.....	.....	13½	13½	.....	8.588	0.754
Yaguajay	Yaguajay	«Victoria»	Narcisa Sugar Co	Apartado 29, Yaguajay	12.409.725	90,567	1.177.371	7,616	106,624	.....	.....	1,000	200,000	.....	.....	13	14	200	9.487	0.591
			J. P. Ruiz de Gámiz	Yaguajay	12.000.000	90,000	1.170,000	.....	.....	.....	.....	2,000	400,000	.....	.....	13	.....	200	9.750	.....
SUMAS TOTALES		70 Ingenios			452.874,287	3.339,178	43.309,337	237,996	3.113,032	4,415	1.173,632	56,465	14.556,444	153,623	250,100	.....	.....	.....	9.563	0.687

DEPARTMENT OF AGRICULTURE, INDUSTRY & COMMERCE

DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

CAMAGÜEY PROVINCE

PROVINCIA DE CAMAGÜEY

Estates grinding cane from 1906 to 1907 and average yield obtained per 100 arrobas of sugar cane (2,500 lbs.)

INGENIOS que fabricaron azúcar en la Zafra de 1906 á 1907 y rendimiento medio obtenido por cada 100 arrobas de caña

MUNICIPAL DISTRICTS TERMINOS MUNICIPALES	DISTRICTS (WARDS) BARRIOS	NAME OF SUGAR ESTATES NOMBRE DE LOS INGENIOS	NAME OF PROPRIETOR OR MANAGERS NOMBRE DE LOS DUEÑOS O ENCARGADOS	P. O. ADDRESS DIRECCION POSTAL	Amount of sugar cane ground Cantidad de caña molida ARROBAS	GUARAPO SUGAR AZUCAR DE GUARAPO		MOLASSES SUGAR AZUCAR DE MIEL		1st Class molasses Miel de 1ª		2nd Class molasses Miel de 2ª		GALLONS GALONES		Weight of sugar bag per 25 lbs. of Peso de un saco de azúcar en arrobas de		Capacity of one Hogshead of molasses in gallons Capacidad de un bocoy de miel en galones	Average yield per 100 arrobas (2,500 lbs.) of sugar cane Rendimiento medio por cada 100 arrobas de caña en azúcar de	
						Bags Sacos	Arrobas	Bags Sacos	Arrobas	Hogsheads Bocoyes	Gallons Galones	Hogsheads Bocoyes	Gallons Galones	Alcohol	Brandy Aguardiente	Guarapo	Molasses Miel		Guarapo	Molasses Miel
Ciego de Avila	Jatibonico	«Jatibonico»	The Cuba Co	80 Broadway, N. York	11.300,000	100,000	1.280,000						100,000			12½			11.327	
Nuevitas	Senado	«Senado»	Bernabé Sánchez Adan	Minas, Camagüey	13.016,020	104,705	1.361,165				420,000				60.000	13			10.457	
	Lugareño	«El Lugareño»	Sociedad Anónima «C. Lugareño»	El Lugareño	10.763,718	91,092	1.129,540					536	67,000			12½		125	10.493	
Santa Cruz del Sur	Guayabal	«Francisco»	The Francisco Sugar Co	Francisco	9.491.944	59,081	756,236	14,914	202,830							12½	13⅜		7.967	2.136
SUMA TOTALES		4 Ingenios			44.571,682	354,878	4.526,941	14,914	202,830		420,000	536	167,000		60,000				10.150	0.455

DEPARTMENT OF AGRICULTURE, INDUSTRY & COMMERCE

DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ORIENTE PROVINCE

PROVINCIA DE ORIENTE

Estates grinding cane from 1906 to 1907 and average yield obtained per 100 arrobas of sugar cane (2,500 lbs.)

INGENIOS que fabricaron azúcar en la Zafra de 1906 á 1907 y rendimiento medio obtenido por cada 100 arrobas de caña

MUNICIPAL DISTRICTS TERMINOS MUNICIPALES	DISTRICTS BARRIOS	NAME OF SUGAR ESTATES NOMBRE DE LOS INGENIOS	NAME OF PROPRIETOR OR MANAGERS NOMBRE DE LOS DUEÑOS O ENCARGADOS	P. O. ADDRESS DIRECCION POSTAL	Amount of sugar cane ground Cantidad de caña molida ARROBAS	GUARAPO SUGAR AZUCAR DE GUARAPO Bags Sacos	 Arrobas	MOLASSES SUGAR AZUCAR DE MIEL Bags Sacos	 Arrobas	1st Class molasses Miel de 1ª Hogsheads Bocoyes	 Gallons Galones	2nd Class molasses Miel de 2ª Hogsheads Bocoyes	 Gallons Galones	GALLONS GALONES Alcohol	 Brandy Aguardiente	Weight of sugar bag per 25 lbs, of Peso de un saco de azúcar en arrobas de Guarapo	 Molasses Miel	Capacity of one Hogshead of molasses in gallons Capacidad de un bocoy de miel en galones	Average yield per 100 arrobas (2,500 lbs.) of sugar cane Rendimiento medio por cada 100 arrobas de caña en azúcar de Guarapo	 Molasses Miel
Alto Songo	Morón	«San Sebastián» (1)	Sucesores F. W. Ramsden	Santa Lucía alta 9, Santiago de Cuba	1.800.000	12.450	161.850	2.550	33.150	.....	.....	.....	.....	.....	13.800	13	13	.....	8.991	1.841
Bayamo	Veguita	«Santa Sofía»	Jacinto Alsina Roca	Sofía Veguita, Bayamo	1.660.052	10.674	138.762	1.668	22.684	.....	.....	.....	.....	.....	21.054	13	13	.....	8.358	1.366
Gibara	Banes	«Boston»	The United Fruit Co	131 State St. Boston, Mass.	32.680.915	243.747	3.119.962	38.542	524.171	.....	.....	12.477	2.183.584	.....	.....	12½	13⅓	175	9.543	1.603
	Santa Lucía	«Santa Lucía»	Santa Lucía Co	Gibara	9.729.247	77.541	1.008.033	9.988	124.687	.....	.....	3.519	615.986	.....	.....	13	13½	175	10.360	1.281
	Arroyo Hondo	«Los Caños»	Guantánamo Sugar Co	Guantánamo	4.179.753	33.148	430.924	837	10.881	.....	.....	.....	.....	.....	27.949	13	13	.....	10.309	0.260
	Guaso	«Santa Cecilia»	Santa Cecilia Sugar Co	20 Bread St., New York	8.197.597	54.668	656.016	2.916	37.908	.....	.....	3.468	606.937	.....	.....	12	13	175	8.002	0.463
	Jamaica	«Esperanza»	Compañía Azucarera del Guaso	Guantánamo	5.965.605	47.934	575.208	1.868	22.416	81	10.125	.....	.....	.....	1.016.736	12	12	125	9.642	0.375
	Las Lajas	«Isabel»	Guantánamo Sugar Co	Guantánamo	6.823.589	55.055	715.715	847	11.011	.....	.....	.....	3.950	.....	52.278	13	13	.....	10.488	0.161
Guantánamo	Río Seco	«Soledad»	Guantánamo Sugar Co	Guantánamo	13.977.610	100.499	1.306.487	3.850	50.050	.....	.....	.....	34.956	.....	169.501	13	13	.....	9.347	0.580
		«Romelié» (2)	Sucesores Mackinlay Brooks Co	Central Romelié	5.076.894	39.369	472.428	2.139	25.668	.....	.....	.....	.....	.....	15.875	12	12	.....	9.304	0.505
		«San Antonio»	Sucesores de Luis Redor	St. Étienne de Mont Suc	7.013.910	54.600	655.200	2.435	29.220	.....	.....	.....	.....	.....	.....	12	12	.....	9.341	0.416
	Yateras	«Santa María» (2)	Santa María Sugar Co	Guantánamo	2.087.802	14.776	183.222	155	1.922	.....	.....	.....	.....	.....	.....	12⅝	12⅝	.....	8.775	0.092
		«San Miguel»	C. Brauet Co	Ingenio San Miguel	2.167.599	20.053	240.636	524	6.288	.....	.....	.....	.....	11.127	.....	12	12	.....	11.101	0.290
	Calicito	«Salvador»	J. L. Ramírez y Compañía	Manzanillo	2.453.840	17.707	219.567	1.463	18.726	.....	.....	.....	.....	.....	.....	12⅝	12½	.....	8.949	0.762
		«Tranquilidad»	Jaime Roca Vivas	Apartado 37, Manzanillo	2.656.284	23.192	278.304	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	24.626	12	.....	.....	10.472	.....
	Campechuela	«Dos Amigos»	Nicolás Castaño y Compañía	Ingenio «Dos Amigos», Campechuela	2.213.894	17.719	230.347	854	12.402	.....	.....	807	96.840	.....	32.279	13	13	120	10.404	0.560
		«San Ramón»	J. A. C. S. Ramón	Apartado 37, Manzanillo	4.432.824	39.587	490.879	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	32.250	12⅝	.....	.....	11.073	.....
Manzanillo		«Santa Teresa»	The C. Teresa Sugar Co	Ceiba Hueca, Manzanillo	4.578.278	39.010	487.625	1.303	16.939	.....	.....	2.000	350.000	.....	.....	12½	13	175	10.655	0.372
	Media Luna	«Santa Isabel»	Beathe y Co	Manzanillo	9.263.500	76.182	914.184	11.240	134.880	.....	.....	.....	.....	.....	.....	12	12	.....	9.868	1.456
	Niquero	«Niquero»	New Niquero Sugar Co	100 Broadway, New York	4.310.612	41.748	542.714	.....	.....	.....	.....	112	14.560	.....	.....	13	.....	130	12.590	.....
	Vicana	«Cabo Cruz»	Cape Cruz Co	Ensenada de Mora, Oriente	10.488.578	79.755	1.036.815	.....	.....	5.714	1.000.000	.....	.....	.....	.....	13	.....	175	9.885	.....
Palma Soriano	Concepción	«Hatillo»	J. Bueno y Compañía	San Luis, Oriente	2.603.300	16 230	210.290	3.289	49.777	.....	.....	.....	.....	.....	.....	13	13	.....	8.077	1.912
Puerto Padre	Chaparra	«Chaparra»	The Chaparra Sugar Co	Ingenio «Chaparra»	36.603.586	307.775	4.001.075	29.689	385.957	.....	.....	6.397	1.119.500	.....	.....	13	13	175	10.930	1.054
	San Manuel	«San Manuel» (2)	Francisco Plá Picabia	Prado 92, Habana	7.000.000	45.970	574.625	2.799	34.987	1.682	294.350	1.123	196.525	.....	.....	12½	12½	175	8.208	0.499
San Luis	Monte dos leguas	«Santa Ana»	Auga y Escoriaza	Auga, San Luis, Oriente	4.280.235	29.353	381.589	3.582	46.566	.....	.....	.....	.....	.....	.....	13	13	.....	8.915	1.076
	Las Enramadas	«Unión»	Compañía Azucarera de Santiago	San Luis, Oriente	5.500.000	40.000	520.000	4.000	52.000	.....	.....	.....	.....	.....	2.400	13	13	.....	9.454	0.945
Mayarí	Punta Tabaco	«Preston»	Nipe Bay Co	Preston, Oriente	12.976.343	97.296	1.264.852	.....	.....	.....	.....	4.694	821.478	.....	.....	13	.....	175	9.747	.....
SUMAS TOTALES		27 Ingenios			210.721.847	1.636.038	20.817.309	125.738	1.650.282	7.477	1.304.475	31.597	6.044.316	11.127	1.408.778	.....	.....	.....	9.879	0.783

NOTA: (1) Este Ingenio ha sido demolido al terminar su zafra.
This sugar plantation was demolished at the termination of its grinding.

OTRA: (2) Por no haber sido posible conseguir los datos de estos Ingenios se le ha calculado igual zafra á la anterior.
As it has been impossible to obtain data from these sugar Estates, the crops thereof have been calculated as that of last year.

DEPARTMENT OF AGRICULTURE, INDUSTRY AND COMMERCE

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

General Resume of the sugar plantations grinding sugar in the Territory of the Republic from 1906 to 1907 and average yield obtained per each 100 arrobas (1) of sugar cane

Resumen general de los Ingenios que han fabricado azúcar en el territorio de la República en la Zafra de 1906 á 1907, y rendimiento medio obtenido por cada 100 arrobas de caña

PROVINCES / PROVINCIAS	Number of sugar Estates / Número de Ingenios	SUGAR CANE GROUND IN ARROBAS (1) / CAÑA MOLIDA EN ARROBAS	SUGAR FROM CANE JUICE. AZUCAR DE GUARAPO		MOLASSES SUGAR. AZUCAR DE MIEL		1st CLASS MOLASSES. MIEL DE 1ª		2nd CLASS MOLASSES. MIEL DE 2ª		GALLONS. GALONES		Average yield per each 100 arrobas. Rendimiento por cada 100 arrobas de caña en azúcar de	
			Bags / Sacos	Arrobas	Bags / Sacos	Arrobas	Hogsheads / Bocoyes	Gallons / Galones	Hogsheads / Bocoyes	Gallons / Galones	Alcohol / Alcohol	Brandy / Aguardiente	Cane juice / Guarapo	Molasses / Miel
Pinar del Río	7	29.447,167	227,564	2.900,863	7,653	102,338	.....	.....	1,793	313,775	.....	.....	9.851	0.347
Habana	21	163.592,007	1.230,186	15.673,257	80,287	1.033,261	.....	126,000	.....	6.152,270	125,845	44,932	9.580	0.631
Matanzas	55	363.287,416	2.597,344	33.639,756	95,354	1.246,068	6,070	1.114,945	65,789	12.531,521	30,545	....	9.259	0.343
Santa Clara	70	452.874,287	3.339,178	43.309,337	237,996	3.113,032	4,415	1.173,632	56,465	14.556,444	153,623	250,100	9.563	0.687
Camagüey	4	44.571,682	354,878	4.526,941	14.914	202,830	.....	420,000	536	167,000	.....	60,000	10.150	0.455
Oriente	27	210.621,847	1.636,038	20.817,309	125,738	1.650,282	7,477	1.304,475	34,597	6.044,316	11,127	1.408,778	9.879	0.783
TOTALES	184	1,254.494,406	9.385,188	120.867,463	561,942	7.347,811	17,962	4.139,052	159,180	39.765,326	321,140	1.763,810	9'558	0'581

The total production of sugar is **128.215,274** arrobas which are equivalent to **1.452,049** English tons.

NOTA—El total de la producción de azúcar de ambos lances asciende á **128.215,274** arrobas que equivalen á **1.452,049** toneladas inglesas.

NOTE.—(1) One arroba is equal 25 lbs.

Comparative production of sugar from 1902 to 1906

Producción de azúcar comparada de 1902 á 1906

Year / Años	Bags / Sacos	English tons / Toneladas inglesas
1902	5.997,238	871,913
1903	7.081,400	1.028,379
1904	7.318,780	1.106,547
1905	8.163,998	1.189,813
1906	9.947,130	1.452,694