

Directorio General

———— de la ————

Ciudad de Panamá

Guía Gomercial

DE

interés general

ANDREVE Y CIA.

EDITORES

————

PANAMA, 1920

INTRODUCCION

La obra que ofrecemos al público la conceptuamos, sin orgullo ni vanidad, como valiosa para todos los hombres de negocios y muy interesante para el público en general.

No mentimos ni pecamos de exagerados al afirmar que es la mejor en su clase que se ha publicado entre nosotros. Por sus informaciones generales, selectas y nutridas, por los datos históricos, comerciales y estadísticos que contiene, por las nóminas de sociedades, clubs y agrupaciones que ofrece y por sus extensos directorios, comercial, oficial, profesional y personal, que son lo más completos posibles, está llamado nuestro libro a ser un auxiliar imprescindible en toda casa de comercio y en todo hogar.

Para publicar esta obra hemos tenido que vencer muchas dificultades, la primera de ellas la escasez y alto costo del papel que nos ha obligado a reducir el número de sus páginas; pero si resulta del agrado de nuestros lectores, quedarán compensados nuestros afanes y avivado nuestro deseo de publicar nuevas ediciones, más amplias y completas; de hacer un Directorio de la vecina ciudad de Colón, y aún de editar éste y aquel en el idioma inglés.

LOS EDITORES.

All America Cables Incorporated

(The Central & South American Telegraph Company).

Comunicación directa con los Estados Unidos,
Canada, México, Europa, Centro y Sur
América y todas partes del mundo.

Oficinas en Panamá, Colón y Balboa

Oficina Principal: 89 Broad Street, New York N.Y.

Teléfono { Balboa 877 y 478
 { Panamá 470 Corp

Teléfono { Colón 426 Corp.
 { " 10 Balboa

Dirección: calles 12 Oeste y B.

PRIMERA PARTE

INFORMACIONES GENERALES

I.—DATOS GEOGRAFICOS

República de Panamá

SUPERFICIE.—88.500 kilómetros cuadrados.

SITUACIÓN.—Está situada Panamá entre las dos Américas, como un lazo de unión entre el norte y el sur del continente. Se extiende desde los 6° 50' hasta los 9° 41' de latitud norte y desde los 77° 14' 45" hasta los 83° 32' de longitud occidental del meridiano de Greenwich.

LÍMITES.—Por el norte con el mar de las Antillas; por el sur con el océano Pacífico; por el este con la República de Colombia y por el oeste con la de Costa Rica. Los límites particulares aun no están determinados. Respecto a la frontera occidental, la República ha rechazado como nulo el fallo arbitral del Chief Justice White de la Corte Suprema de Justicia de los Estados Unidos y se atiene a la línea del Laudo Loubet.

CLIMA.—Panamá es un país que goza de un verano continuo. No tiene sino dos estaciones: la seca, de diciembre a abril, y la lluviosa, de mayo a noviembre, más o menos. No llueve sin embargo todo el tiempo; puede decirse que en general no cae la lluvia más de una o dos horas diarias. En cada mes hay veinte días, por término medio, que tienen una centésima parte de pulgada de lluvia. La temperatura más baja que se ha registrado en muchos años es de 15° y la más alta de 36°. La variación diaria de temperatura es de unos 5 grados en el Atlántico y de 10 grados en el Pacífico. Los movimientos del viento son moderados; la brisa corre rara vez a más de 25 millas por hora, aunque ha llegado a 59 millas por hora en día de tempestad. El clima es agradable pero algo enervante para los extranjeros que residen de modo constante en el país. Se usa siempre ropa de verano.

MAREAS.—En el Atlántico la variación de las mareas no pasa de dos pies. En el Pacífico la diferencia entre la alta y baja marea es a veces de 21 pies. El nivel del mar en el Pacífico es 8 pulgadas más alto que el nivel del Atlántico (más o menos).

Establecida en 1900

Incorporada en 1919

CHAS. E. GRIFFIN CO., INC.

24-26 STONE ST.

NEW YORK

IMPORTADORES - EXPORTADORES
 CONSIGNATARIOS - EMBARCADORES

PRECIOS MODICOS — RECTITUD — DESPACHO RAPIDO

SOLICITAMOS

ORDENES Y CONSIGNACIONES

**ISAAC BRANDON & BROS.**

17 Battery Place

NEW YORK

Correspondents of:

Isaac Brandon & Bros., Inc., Panama
 Panama Banking Company, Panama & Colon

RESUMEN HISTÓRICO.—El Istmo de Panamá fue descubierto por Rodrigo de Bastidas en 1501 y visitado por Colón en su cuarto viaje, en 1503. Desde una de las cumbres de su territorio descubrió Vasco Núñez de Balboa el Océano Pacífico en 1513. De sus costa salieron las expediciones organizadas por Francisco Pizarro, Diego de Almagro y Hernando de Luque en 1525, 1526 y 1531 a descubrir y conquistar el Perú. En Acla, lugar hoy desaparecido, fue decapitado Balboa por orden del Gobernador de Castilla de Oro, Pedro Arias Dávila en 1519. La tercera Audiencia que se estableció en las colonias españolas de América, en 1538, tuvo su asiento en Panamá la Vieja. Esta ciudad fue saqueada por el pirata Enrique Morgan e incendiada casi totalmente por sus defensores en 1671. La nueva ciudad fue fundada por Antonio Fernández de Córdova en el sitio que hoy ocupa, en 1673. El 28 de Noviembre de 1821, Panamá declaró su independencia de España. En 1826 se reunió en la ciudad de Panamá, el primer Congreso Latino-americano. Unida a Colombia a raíz de su independencia, formó parte del territorio de esa Nación hasta el 3 de Noviembre de 1903 en que se separó definitivamente de ella, cansada de una unión que no le producía ventajas. Ya antes, en 1830, 1831, 1840 y 1860 se habían efectuado movimientos separatistas. En virtud del llamado Tratado del Canal, cedió a perpetuidad en 1903 a los Estados Unidos el uso, ocupación y control de parte de su territorio, conocida hoy por Zona del Canal, para la construcción, conservación y explotación de un canal interoceánico que está abierto al servicio desde 1914. Por esta cesión recibió diez millones de dólares al contado y desde 1913 recibe una anualidad de doscientos cincuenta mil. De los diez millones, seis están invertidos en hipotecas en los Estados Unidos. El Tratado en referencia es considerado como poco equitativo por los panameños, que desean su pronta revisión y aclaración.

Desde 1903 hasta el presente se han sucedido en el Poder Ejecutivo cinco presidentes y nueve designados, contándose entre éstos dos que también han sido presidentes.

IDIOMA.—El de los habitantes del país es el castellano que es el oficial. El inglés está muy extendido a causa de ser el idioma que se habla en la Zona del Canal, y del gran número de estadounidenses y antillanos que hay en las ciudades de Panamá y Colón. Es también éste el idioma predominante entre los llamados *criollos* de la Provincia de Bocas del Toro. Los indios semicivilizados tienen sus dialectos pero casi todos hablan castellano o inglés o ambos idiomas.

POBLACIÓN.—La de la República, según el censo de este año (1920), es de 434,786 habitantes, incluyendo en ella 33,538 indígenas no civilizados. No está incluida en ese número la población de la Zona del Canal.

RELIGIÓN.—La Católica Apostólica Romana es la predominante. Hay muchos protestantes sin embargo, y bastantes mahometanos, judíos y budistas. En el país hay libertad de cultos.

PRODUCTOS NATURALES.—La República cuenta sus principales productos así: oro, plata, cobre, manganeso, hulla, petróleo, cal, perlas, sal, madreperla, nácar, marfil vegetal, caucho, chicle, cacao, arroz, caña de azúcar, algodón, bananos, frisoles, piñas, naranjas, quina, cocos, y gran variedad de maderas de construcción, en especial

Compañía Internacional de Seguros

PANAMA

Sociedad anónima

ESTABLECIDA EN 1910

Capital autorizado	B. 2.000.000.00
--------------------	-----------------

Capital pagado y reservas	523.483.18
---------------------------	------------

Siniestros pagados:

Por accidentes	1.076.50
----------------	----------

Por navegación y transporte	238.294.40
-----------------------------	------------

Por incendio	<u>574.426.88</u>
--------------	-------------------

B.	<u>813.797.78</u>
----	-------------------

Panamá, Enero 15 de 1920.

caoba, cocobolo, guayacán, nazareno, cacique, chonta, níspero y huesito. Cría también ganado vacuno, caballar y de cerda.

VÍAS DE COMUNICACIÓN.—La principal es la marítima. Hay un ferrocarril entre Panamá y Colón, de 77 kms. Otro que saliendo de Almirante llega hasta la frontera de Costa Rica, 65 kms., y sigue extendiéndose en territorio de esa república vecina. Es de propiedad de la United Fruit Company y atraviesa una feraz región dedicada al cultivo del banano. El Ferrocarril de Chiriquí que va de Pedregal al Boquete, 132 kms., con ramales a Potrerillos y La Concepción. El Ferrocarril de Progreso al puerto del mismo nombre, perteneciente a la Panama Sugar Company, que mide aproximadamente 25 kms.

HOMBRES NOTABLES.—Panamá ha producido algunas personalidades descollantes. Citaremos solamente las principales de entre los muertos, así: doctor Justo Arosemena, gran pensador y jurista; generales Tomás Herrera, José de Fábrega y José Domingo Espinar, y Sargento Mayor José Antonio Miró, próceres de la independencia americana; don Sebastián López Ruíz, naturalista; don Tomás Martín Feuillet y doña Amelia Denis de Icaza, poetas; don Mariano Arosemena, publicista; don José de Obaldía, don José Antonio Bermúdez y don Gil Colunje, hombres de Estado; los generales Buena Ventura Correoso y Rafael Aizpuru, caudillos políticos; don Pedro J. Sosa, ingeniero; don Manuel José Hurtado y don Valentín Bravo, educacionistas.

GOBIERNO.—Panamá es una República unitaria, con tres poderes: Legislativo, Ejecutivo y Judicial. El primero se ejerce por una Asamblea compuesta hoy de 33 diputados, elegidos por provincias, cada cuatro años, en la proporción de uno por cada diez mil habitantes o por un residuo que no baje de cinco mil. La Asamblea se reúne por derecho propio cada dos años en la Capital, el día primero de septiembre (años pares) y dura en sesiones noventa días prorrogables por ella misma hasta por treinta más. También se reúne cada vez que el Poder Ejecutivo la convoque para conocer los asuntos que le someta. Los principales actos de la Asamblea son la elección de Designados y miembros del Jurado Nacional de Elecciones; la expedición de los presupuestos; la aprobación de los tratados públicos; la expedición de leyes; el establecimiento de impuestos y contribuciones; la determinación de la ley, peso y valor de la moneda; el conocimiento de las denuncias contra el Presidente de la República o el Encargado del Poder Ejecutivo en los casos en que sean responsables; contra los Secretarios de Estado, los Magistrados de la Corte Suprema de Justicia y el Procurador General de la Nación, y el decretar la guerra y la paz cuando lo crea conveniente.

El Poder Ejecutivo se ejerce por el Presidente de la República, y los Secretarios de Estado, que son cinco: de Gobierno y Justicia, de Relaciones Exteriores, de Hacienda y Tesoro, de Instrucción Pública y de Fomento y Obras Públicas. El Presidente y sus Secretarios componen el Consejo de Gabinete. El Presidente dura cuatro años en ejercicio de sus funciones y es reemplazado en sus faltas absolutas o temporales, por los Designados que son tres, elegidos por la Asamblea, o a falta de estos por el Secretario de Estado que designe el Consejo de Gabinete. Corresponde al Presidente de la República poner en vigor las leyes y velar por su cumplimiento, nombrar todos los empleados públicos cuyo nombramiento no esté atribuido

Banco Nacional de Panamá

FUNDADO EN 1904

CAPITAL: B. 750.000.00

DEPOSITARIO OFICIAL DEL GOBIERNO

- ES esta por su antigüedad y por la solidez de su crédito, por su importancia y por las ventajas económicas que ofrece, la primera institución nacional de reconocido crédito en la República;
- LA que más poderosamente ha contribuido al desarrollo económico, urbano y agrícola del país;
- LA que mayor confianza inspira al depositante porque su crédito está respaldado por el Gobierno Nacional y los gobiernos no quiebran nunca.

PRESTAMOS SOBRE PRIMERA HIPOTECA

4% sobre cuentas especiales de ahorros

CUENTAS DE DEPOSITO CON INTERESES

J. A. ARANGO
GERENTE

E. A. JIMENEZ
CAJERO

DIRECTORES:

FEDERICO BOYD
PRESIDENTE

SANTIAGO DE LA GUARDIA, JUAN BRIN,
JULIO ORELLAC y JUSTO AROSEMENA

Dirección: Banco Nacional

Panamá, B. de P.

por ley a otra autoridad o corporación, dirigir las relaciones exteriores de la Nación, celebrar contratos, dirigir la instrucción pública, nombrar los Magistrados de la Corte Suprema y el Procurador General de la Nación, conceder indultos, conferir grados militares y disponer de la Fuerza Pública como Jefe Supremo de la nación.

El Poder Judicial se ejerce por una Corte Suprema de Justicia compuesta de cinco Magistrados; un Juzgado Superior que conoce de los juicios por jurados; y los Juzgados de Circuito y Municipales necesarios para la buena administración de justicia. Imparten también justicia los alealdes, corregidores, jueces de policía y de paz, pero solo en asuntos policivos.

El Ministerio Público está representado por el Procurador General de la Nación, el Fiscal del Juzgado Superior, los Fiscales de Circuito y los Personeros Municipales, nombrados todos por el Presidente de la República.

DIVISIÓN TERRITORIAL.—Está dividida la República en ocho provincias: Bocas del Toro, Colón, Panamá, Coelá, Herrera, Los Santos, Veraguas, y Chiriquí, cuyas cabeceras son: Bocas del Toro, Colón, Panamá, Penonomé, Chitré, Las Tablas, Santiago y David. Las provincias se dividen en distritos, de los cuales hay sesenta y uno. Además existe la Circunscripción de San Blas, gobernada por un Intendente y que depende directamente del Poder Ejecutivo. Los distritos son los siguientes: En la Provincia de Bocas del Toro, tres: Bocas del Toro, Bastimentos y Chiriquí Grande. En la de Colón, cinco: Colón, Chagres, Donoso, Portobelo y Santa Isabel. En la de Panamá, doce: Panamá, Arraiján, Balboa, Capiro, Chame, Chorrea, San Carlos, Taboga, Chepo, Chepigana, Pinogana y Chimán. En la de Coelá, seis: Penonomé, Aguadulce, La Pintada, Antón, Natá y Olá. En la de Herrera, siete: Chitré, Pesé, Parita, Ocú, Las Minas, Los Pozos y Santa María. En la de Los Santos, siete: Las Tablas, Los Santos, Poerí, Pedasí, Macaracas, Guararé y Tonosí. En la de Veraguas, diez: Santiago, Calobre, Cañazas, La Mesa, Las Palmas, Montijo, Río de Jesús, San Francisco, Santa Fé y Soná. Y en la de Chiriquí, once: David, Boquerón, Alanje, Bugaba, Boquete, Dolega, Gualaca, Remedios, San Félix, San Lorenzo y Tolé.



El Canal de Panamá

(Datos Oficiales)

El Canal de Panamá, abierto a la navegación el día 15 de agosto de 1914, ha sido construido entre los 8° y 9° de latitud norte, al través del Istmo de Panamá, en su parte más angosta si se exceptúa una faja que lo es más en la región del Darién. Esta faja se hallaba a una altura media de 305 piés sobre el nivel del mar, pero su punto más alto, Cerro de Oro, está a 540 piés. Tiene el canal un largo de 43.8 millas náuticas del Atlántico al Pacífico. La distancia desde su punto de partida en la bahía de Limón hasta Gatún, es de 5.77 millas. En este lugar se encuentra la primera serie de esclusas, tres pares, que forman las gradas para llegar al lago de Gatún cuya elevación normal es de 85 piés sobre el nivel del mar.

LA MASCOTA

Avenida Central No. 37

CARLOS W. MULLER, PROP.

Almacén de novedades para caballeros.

Constante surtido de artículos para hombres y niños.

Especialidad en casimires ingleses, calzado
y ropa hecha de las mejores marcas.

Casa Principal: DAVID } (Prov. Chiriquí) Oficina Panamá,
Sucursal: La Concepción } Ave. NORTE, 11

ENRIQUE HALPHEN & Co. Inc.

PANAMA

Importadores y
Comerciantes de Mercancías
en General. Exportación de
Productos del País,
Comisionistas y Negociantes
en Ganado.

Importers, Commission,
Merchants, Dealers in General
Merchandise,
PRODUCE,
Cattle Merchants.

TELEPHONE 87
P. O. BOX 785

TELEFONO 87
APARTADO 785

El lago de Gatún fue formado mediante la represa de las aguas del valle del Chagres, cuyo exceso vuelve al mar por el Bajo Chagres. El canal sigue su curso por ese valle hasta Gamboa, 20.55 millas más allá. Las excavaciones que hubo que hacer en esa sección fueron de poca importancia. En Gamboa comienza el famoso corte de Culebra, que tiene 6.97 millas náuticas de largo, 300 piés de ancho en su fondo y se extiende hasta la esclusa y represa de Pedro Miguel, ya en las vertientes del Pacífico. Esta esclusa baja los buques al lago de Miraflores, situado a 55 piés sobre el nivel del mar y con una extensión de cerca de una milla de largo. Al sur de este lago se encuentran los dos pares de esclusas de Miraflores, gradas que bajan al buque al nivel del océano Pacífico. Un trozo más de canal de siete millas de largo, pasando por Balboa, lleva a aguas profundas en el mar del Sur.

La parte menos honda del Canal tiene 41 piés y la más honda, en ciertas secciones del lago de Gatún, tiene hasta 80. Las esclusas tienen un ancho de 110 piés y un largo de 1000, lo que da amplio campo para el paso de los buques más grandes construídos hasta ahora. La represa de Gatún por medio de la cual se formó el lago del mismo nombre fué construída bombeando arena y arcilla entre dos cerros de tierra y roca. Tiene $1\frac{1}{2}$ milla de largo y $\frac{1}{2}$ de ancho en su base. La cima tiene 105 piés sobre el nivel del mar y el ancho de la represa es de 100 piés en la cumbre.

El Ferrocarril de Panamá se extiende de Colón a Panamá al este del Canal. Un ramal va de Pedro Miguel a Las Cascadas y cruza el Canal por medio de un puente levadizo en Paraíso. El ferrocarril seguía antes el curso del Chagres, de Gatún a Gamboa, al oeste del Canal en su casi totalidad. Al construir el canal fue preciso cambiar la vía de sitio. El Ferrocarril fue construído por una compañía americana en los años 1850-55, pasó después a ser propiedad de los franceses y finalmente lo compró el Gobierno americano.

La Zona del Canal es la faja de tierra que se extiende por cinco millas de cada lado del canal, pero sin incluir las ciudades de Panamá y Colón que quedan dentro de la República de Panamá. Tiene un área de $44\frac{1}{2}$ millas cuadradas incluyendo aguas y tierras. Le fue concedida al Gobierno americano por Tratado firmado el 26 de Febrero de 1904 con la República de Panamá. Los Estados Unidos pagaron \$10,000,000 por la Zona y hacen además un pago anual de \$250,000 a la República de Panamá.

Cristóbal Colón al visitar el Istmo en su cuarto viaje, en 1502, buscaba lo que los indios llamaban "la parte angosta entre los mares" que el creía era un estrecho.

Balboa cruzó el Istmo y descubrió el Pacífico en 1513. Fue uno de sus compañeros, Alvaro de Saavedra, quien primero tuvo la idea de construir un canal. Los primeros estudios de la obra se hicieron en 1534. Siguiéron informes, proyectos, estudios y concepciones durante varios siglos hasta que se principiaron los trabajos propiamente dichos el 20 de enero de 1882 por los franceses. Ferdinand de Lesseps, que había construído el Canal de Suez, dirigía esos trabajos. La compañía francesa llamada Compañía Universal del Canal de Panamá quebró en febrero de 1889, y altos empleados de ella fueron convictos de fraudes. De Lesseps murió el 7 de diciembre de 1894. La compañía volvió a emprender los trabajos en 1894 bajo el nombre de Compañía Nueva del Canal de Panamá y continuó hasta que los americanos se hicieron cargo de la obra en 1904, el 4

MARIO E. RONCO

PANAMA R. DE P.

Agente General para Panamá, Zona del Canal y Centro América,
de las Compañías de Navegación:

TRANSATLANTICA ITALIANA - Génova
SOCIETA NAZIONALE DI NAVIGAZIONE - Génova

Agente para la República de Panamá y Zona del Canal de la

F. I. A. T.
Fábrica Italiana Automobili Torino

Representante para Panamá, Colombia, Centro América y Antillas
de las siguientes casas:

CONSORZIO FABBRICANTI ITALIANI - Milán

Exportación - Importación.

FRATELLI GANCIA & Co. - Canelli

Espumantes - Vermouth - Vinos.

MICHELE TALMONE S. A. - Turín

Cacaos - Chocolates - Confites.

FRED J. JACKSON & Co. - Manchester

Tejidos de lana y algodón.

KNUSLY KAPPELER & Co. - Zurich

Sederías

BOULESTIN & Co. - Cognac

Coiñacs.

MANUEL EGEA & Co. - Málaga

Vinos y conservas españoles.

R. ECHAVARRIA & Co. - Nueva York

Exportación - Importación.

PANAMA

Plaza de la Independencia
Apartado No. 723
Teléfono No. 598

COLON

Calle del Frente No. 24
Apartado No. 88 B
Teléfono No. 11

Dirección cablegráfica:

RONCO. - PANAMA

de mayo. Los americanos trabajaron durante 10 años y tres meses. Los derrumbes han causado interrupciones del tráfico. La más fuerte duró 7 meses, de septiembre de 1915 a abril de 1916. Cuando volvió a abrirse el Canal en abril de ese año prestó importantes servicios durante el tiempo de la guerra. La flota del Pacífico de la marina americana pasó por el Canal en julio de 1919 a su regreso de la zona de guerra y de ella formaban parte dos de los cruceros más grandes que se hayan construido hasta ahora: el Mississippi y el New Mexico, de 624 pies de largo y 32,000 toneladas de desplazamiento. El crucero británico "Renown", de 795 pies de largo y 33,379 toneladas, pasó por el Canal el 30 de marzo y el 13 de septiembre de 1920, llevando al Príncipe de Gales.

Los franceses cavaron 78,146.960 yardas cúbicas, de las cuales 29,708.000 fueron útiles a los americanos. De esa última cantidad más o menos 17,000.000 de yardas cúbicas eran del Corte de Culebra. Los Estados Unidos adquirieron los derechos de la compañía francesa por \$40,000.000. Esta suma incluía las excavaciones hechas, las cuales fueron avaluadas en \$25,389.240, y 68.863 de las 70,000 acciones del Ferrocarril de Panamá avaluadas en \$9,644.320 (\$140 por acción) y los materiales, equipos, tierras, etc., por el resto. En \$42,799.826 fue avaluado el total de lo que se compró a los franceses.

El costo de la construcción, en junio de 1920, sin incluir las fortificaciones que costaron cerca de \$30,000.000, era de \$375.000.000. Eso incluye los \$40,000.000 pagados a los franceses y los \$10,000.000 pagados a los panameños pero nó la anualidad de \$250,000 que se principió a pagar en 1913. Incluyendo la compra de derechos, pagos a Panamá, fortificaciones, y la construcción y operación del Canal y de sus ramificaciones, las sumas votadas por el Congreso hasta el 1º de julio de 1920, ascendían a \$468.841,044.99. El Canal recibió en concepto de impuestos desde su apertura hasta el 1º de julio de 1920 \$33.350,048.34. Durante los tres últimos años el promedio ha sido de \$7,130.000 por año o sea \$595.000 mensuales. Los gastos de operación y mantenimiento desde la apertura del Canal hasta el 1º de julio de 1920 han sido cerca de \$836.770.000.

Desde la apertura del Canal en agosto de 1914 hasta el 1º de julio de 1920 han pasado por el mismo 10,326 buques, sin incluir los que están en el servicio del Canal. De éstos 9,613 eran vapores de comercio, y 713 buques no sujetos a impuesto, por estar en el servicio del Gobierno de los Estados Unidos. Durante el año fiscal que terminó el 30 de junio de 1920 pasaron por el Canal 2,478 vapores de comercio y 266 buques del Gobierno, constituyendo esto un nuevo record en el volumen del tráfico durante un año.

La organización administrativa del Canal lleva el nombre de *El Canal de Panamá* y el Gobernador del Canal de Panamá es el jefe supremo. El Gobernador depende del Presidente, de los Estados Unidos quien le ha delegado al Secretario de Guerra la supervisión de cuanto se relaciona con el Canal. El Gobernador actual es el General Chester Harding, ahora retirado del Ejército Americano; los jefes de Departamentos son: Mr. C. A. McIlvaine, Secretario Ejecutivo, Departamento Ejecutivo; Coronel J. J. Morrow, Ingeniero del Departamento de Operaciones y Mantenimiento; Mr. R. K. Morris, jefe de los Comisariatos, o *Quartermaster General*; Mr. H. A. A. Smith, Auditor, jefe del Departamento de Contabilidad; Coro-

nel H. C. Fisher, Jefe del Departamento de Sanidad; Mr. Samuel W. Heald, Superintendente del Ferrocarril de Panamá. Mr. John W. Hanan es el Juez de Circuito; Mr. Albert C. Hindman el Fiscal y Mr. Miguel Otero el Marshall. El Canal de Panamá tiene una Oficina en Washington, D. C., a cargo de Mr. A. L. Flint.

El Ferrocarril de Panamá y la Línea de vapores del Ferrocarril de Panamá tienen su oficina principal en Nueva York, 24 State St. a cargo del Vicepresidente Mr. E. A. Drake. El Gobernador del Canal de Panamá es el Presidente de la Compañía.

En conexión con el Canal se han construido extensos edificios en las entradas del mismo. Talleres de toda clase, fundiciones, diques secos, cinco muelles de mil piés y de concreto, mataderos, refrigeradoras, lavanderías, hospitales, carboneras, tanques de aceite, acueductos, comisariatos, depósitos de materiales etc.; y todos los accesorios de los grandes puertos mundiales.

El Gobierno americano dirige todas las operaciones. Algunas empresas particulares piensan desarrollar el negocio de ventas a los buques. El dique seco de Balboa, de mil piés de largo, con los talleres adyacentes, es una importante ayuda a los buques que pasan y es al mismo tiempo una base para las reparaciones de los buques de la marina americana.



Ciudad de Panamá

SITUACIÓN.—La ciudad de Panamá está situada en la bahía de su nombre, en el fondo del Golfo de Panamá, en una península que se extiende al pie del cerro Ancón.

TEMPERATURA.—La media es de 27°. Las mañanas y las noches son por lo general frescas y suaves.

POBLACIÓN.—El censo de este año arroja un total de 60,512 habitantes para la ciudad.

RESUMEN HISTÓRICO.—La ciudad de Panamá fue fundada el 21 de enero de 1673 por don Antonio Fernández de Córdoba y Mendoza, caballero de la orden militar de Santiago, Sargento General de Batallas del Consejo Supremo de Guerra, Presidente de la Real Audiencia de la ciudad y Gobernador y Capitán General de Tierra Firme, según fe rendida por Juan de Aranda Grimaldo, Escribano del rey y notario público. Murió Fernández de Córdoba antes de terminar el traslado de los habitantes y propiedades muebles de la antigua a la nueva Panamá. Continuó esta labor el Obispo don Antonio de León, Gobernador interino, y la concluyó el nuevo Gobernador titular, don Alonso Mercado de Villacorta. La ciudad fue amurallada y rodeada de baluartes para su defensa. En 1679 el pirata Coxon cruzó el Darién de norte a sur, se apoderó de algunos buques en las islas de las Perlas y el 23 de abril presentó combate naval a tres buques españoles, derrotándolos, en la bahía de Panamá, si bien no se atrevió a atacar la ciudad. Un incendio destruyó las dos terceras partes de las casas de ésta en 1737. Los jesuitas establecidos en la ciudad desde su fundación fueron expulsados de ella en 1767. En 1749 se había establecido la Universidad de

San Javier, que duró poco. La prosperidad comercial de la ciudad sostenida con el tráfico de las mercancías que los barcos españoles conducían desde el Perú hasta su bahía o desde España hasta la de Portobelo, mercancías que cruzaban el Istmo a lomo de mulas, cesó en 1746, cuando dejó de utilizarse esta vía para aprovechar la del Cabo de Hornos. Durante la colonia pocos sucesos dignos de mención ocurrieron en la ciudad. Proclamada su independencia de España en 1821, fue por muchos años teatro de revueltas y turbulencias, y de aquí que progresara muy poco, a pesar del derroche de dinero habido en la época llamada "de la California," de 1849 a 1851, en que los aventureros que regresaban de los centros mineros de esa región dejaban aquí buena parte del oro que portaban; y del auge inusitado de la época conocida con el nombre del "canal francés" de 1881 a 1889, ocasionado por los trabajos de excavación de un canal en nuestro territorio llevados a cabo por la Compañía Universal del Canal Interoceánico, organizada por el ilustre Conde Fernando de Lesseps, que abrió el Canal de Suez. Hasta 1903 la ciudad no ofrecía comodidades de ninguna clase para la vida; era insalubre, incómoda y privada de todos los comforts modernos. Pero una vez separado el Istmo de Colombia, a fines de ese año, el progreso material de la ciudad ha sido rápido y efectivo. Hoy cuenta con calles muy bien pavimentadas, acueducto, albañales y servicios higiénicos, alumbrado público muy aceptable y otras mejoras más, que adelante detallaremos. La ciudad es hermosa, muy sana y está llamada a un gran porvenir.

GOBIERNO.—La ciudad de Panamá forma, con los corregimientos de Juan Díaz, Pueblo Nuevo de las Sabanas, Pacora y San Juan de Pequení, el Distrito de Panamá. Es también cabecera de la Provincia del mismo nombre y capital de la República. Para su administración política está dividida en cuatro corregimientos, que son: San Felipe, Santa Ana, el Chorrillo y Calidonia. El Gobierno local está a cargo de un Consejo Municipal y de un Alcalde. El primero es de elección popular, bienal y se compone de once miembros con igual número de suplentes. El segundo es a la vez agente del Ejecutivo y mandatario del Pueblo. Dura un año en ejercicio de sus funciones y puede ser reelegido. Lo nombra el Gobernador de la Provincia y él a su vez nombra los Corregidores del Distrito.

Panamá es sede del Gobierno Eclesiástico de la República que es una Diócesis dependiente de la Arquidiócesis de Cartagena.

Residen en la ciudad los altos poderes públicos, el cuerpo diplomático, casi todo el cuerpo consular, y los jefes superiores de los servicios del Estado.

RENTAS MUNICIPALES.—Es escaso el producto de éstas y no se presta para efectuar las obras de ornato y progreso que requiere la ciudad. Son manejadas por un Tesorero Municipal y controladas por un Auditor. El Presupuesto de Rentas se hace anualmente. Este año no se ha expedido Presupuesto; se ha tomado, pues, como base para los gastos, el del año pasado que se eleva a la suma de B/. 145,819.00, aparte de un empréstito de B/. 100,000.00 que se destinó a la construcción de nuevo Matadero.

ESCUELA Y COLEGIOS.—Hay en la ciudad trece escuelas primarias públicas y casi el doble de escuelas privadas, en que se da enseñanza a cerca de ocho mil alumnos. Hay además un Instituto Nacional con las siguientes secciones: normal, liceo, comercial y agríco-

Pidanse en todas partes los afamados y exquisitos licores de mi fabricación, destilados y rectificadas con las plantas aromáticas y saludables pertenecientes a cada clase de licor.

ESPECIALIDADES DE LA CASA:

Ron Clarós

Anisado Dulce, Anisado de coco, Anisado Mallorca, Cognac P. C. C., Ginebra Selecta, Peppermint, Curacao, Gran Licor, Cremas de Naranja, Cominos, Café, Cacao, etc., etc.

• Premiados mis productos con Diplomas y Medallas de Oro en las Exposiciones de Barcelona 1888 y Badalona 1892.

Pedro Clarós Cairó

Teléfono 1042

Panamá, R. de P.

Compañía de Navegación Nacional

Panamá, R. P.

Oficinas: No. 24, Avenida Norte
Cable: Navegación, Panamá
Correos: Apartado 180

CONDUCTORA DE LOS CORREOS NACIONALES EN LA COSTA DEL PACIFICO.
SERVICIO DE PASAJEROS Y CARGA ENTRE LOS PUERTOS DEL PACIFICO DE LA REPUBLICA.

Para Informes

Ocurrase al Agente General,
en la oficina expresada, en la ciudad de Panamá;
o a los Agentes, en el Interior de la República.

la; una facultad de derecho; escuelas de farmacia, de agrimensura, artes y oficios, normal de señoritas y pintura. Todos estos establecimientos tienen carácter oficial, lo mismo que la escuela de enfermeras y la de obstetricia que funcionan en el Hospital Santo Tomás. Cuenta asimismo con un Conservatorio Nacional de Música y Declamación; el colegio de San José para niñas, el colegio de La Salle para jóvenes y el Panama College para jóvenes y niñas. El total de alumnos de las diversas instituciones educativas es de once mil.

HOSPITALES Y ASILOS.—Cuenta la ciudad con un hospital de caridad en que se atiende también a enfermos pudientes. Es éste el Hospital Santo Tomás, cuyos edificios no responden ya ni a sus necesidades internas ni a las exigencias del progreso, por lo cual se está construyendo uno nuevo que será de los mejores de Sur y Centro América, en el barrio de la Exposición. Hay otro hospital, el Panamá, que es verdaderamente una casa de salud en que se atiende a los que necesitan los cuidados de la ciencia por un grupo de médicos eminentes cuya clientela abarca varios países vecinos.

Tiene Panamá un Asilo de la Infancia, de reciente creación; el Asilo Bolívar para pobres, la casa de Huérfanas de San José de Malambo y el Hospicio de Huérfanos regentado por los padres Salesianos.

Los locos y los leprosos son cuidados por cuenta del Gobierno Nacional en el manicomio de Corozal los primeros y en el Lazareto de Palo Seco los segundos, ubicados en la Zona del Canal y bajo la administración de ciudadanos estadounidenses.

Muy cerca de la ciudad, en el cerro Ancón, dentro de la Zona del Canal, hay un famoso hospital del Gobierno Americano que rivaliza con los mejores del mundo. Allí se atiende a los empleados de la Zona y a sus familias en condiciones económicas muy satisfactorias y a los pacientes de fuera a precios elevados.

CEMENTERIOS.—Los cementerios de la ciudad son cinco y están situados juntos en el camino de Balboa. Dos de ellos son públicos; el tercero de la colonia hebrea; el cuarto de la colonia china y el quinto llamado de los extranjeros no se utiliza ya. Hay el proyecto de cerrar todos estos cementerios a causa de su situación y abrir otros en las afueras de la ciudad.

EDIFICIOS NOTABLES.—Cuenta la ciudad con muy pocos edificios notables, pero merecen fijar nuestra atención el Palacio de Gobierno y el Teatro Nacional, el Palacio Municipal, el Teatro Variedades, el Instituto Nacional, la Escuela de Artes y Oficios, la Escuela Normal de Institutoras, el Palacio de Correos y Telégrafos, el edificio de la Sociedad de Beneficencia Española, las Legaciones de España y Cuba, el edificio de la Cruz Roja, el Museo Nacional, el Hotel Central, el edificio del Casino, el del Club Unión, la estación terminal del ferrocarril Colón-Panamá, y el Hospital Panamá. En breve contará Panamá con los edificios del nuevo Hospital Santo Tomás en construcción actualmente. Hay algunos edificios particulares de construcción moderna que hermocean la ciudad.

PARQUES Y PASEOS.—Tiene la ciudad los siguientes parques o mejor dicho jardines públicos: de Bolívar, de la Independencia, de Santa Ana, de Lesseps y de Cervantes, y los jardinillos de las plazuelas de Arango y de Amador. Pronto contará dos parques más: el de la Plaza de Francia y el de la Plaza de Balboa.

Como paseo sólo contaremos el de las Bóvedas, sobre las antiguas murallas en el extremo sur de la ciudad. Hay buenas carreteras que conducen a la Zona del Canal y a Juan Díaz y Panamá la Vieja, muy transitadas por los paseantes a la caída de la tarde.

TEATROS.—Cuenta Panamá con dos teatros realmente tales: el Nacional y el Variedades. Hay además el Teatro Cecilia, salón de cinematógrafo muy bien presentado; Eldorado, el Amador y el Pacífico. Hay un salón de cantos y bailes (cabaret) llamado *Ciro*. Los hoteles Metropole y American tienen también *cabarets*.

El Conservatorio Nacional de Música y Declamación posee una amplia sala de conciertos en que da audiciones todos los lunes.

BIBLIOTECAS.—Cuenta la ciudad con dos bibliotecas públicas: la Biblioteca Colón, fundada en 1890 y que cuenta con más de siete mil volúmenes, y una que donó el general Rafael Aizpuru con el fin de que se dedicara a los artesanos y se estableciera en el barrio de Santa Ana. Esta última funciona en la planta baja del edificio de la Escuela de Varones de Santa Ana, se llama Biblioteca Popular y cuenta aproximadamente con mil volúmenes. El Instituto Nacional posee una buena biblioteca que se ha pensado hacer accesible al público y que se compone de cinco mil obra escogidas.

IGLESIAS Y TEMPLOS.—Como la religión católica es la predominante en la ciudad y en todo el país, es la que tiene el mayor número de templos y los mejores. Estos son: la Catedral; las iglesias de Santa Ana y Nuestra Señora de la Merced, parroquiales; las de San José, San Francisco, Santo Domingo, San Felipe y San Miguel. Hay cuatro capillas además, una al pie de la Iglesia de Nuestra Señora de la Merced, la de San José de Malambo y dos en las sabanas de la ciudad. Los protestantes tienen varios templos y los chinos una pagoda. Hay también dos templos masónicos: el de la Logia Rosa de América N° 1 y el de la Cosmopolita N° 2.

PERIÓDICOS Y REVISTAS.—Se publican hoy cuatro diarios en Panamá: *La Estrella de Panamá* y el *Star and Herald*, que en realidad son un sólo periódico con dos secciones, una española y otra inglesa. La empresa fue fundada en 1849. El *Diario de Panamá*, que cuenta quince años de existencia, el *Diario Nacional*, de reciente fundación, y la *Gaceta de Panamá* que es el órgano oficial.

Semanalmente se publican ediciones de la *Estrella* y del *Star and Herald*, para comodidad de los suscriptores del exterior, el *Anunciador*, periódico de avisos, el *Workman*, en inglés, defensor de los derechos de la raza negra y la *Hojita Católica*, periódico religioso.

Mensualmente aparecen la *Revista Comercial* afecta a los intereses del comercio; la *Revista La Salle*, órgano de la asociación del mismo nombre; *La República*, órgano de la colonia china; *Patria*, órgano de los expatriados de Venezuela; *El Comerciante*, revista de la casa comercial de Luciano Sánchez N. y *El Boletín*, órgano de la Farmacia y Librería de los señores Benedetti Hermanos.

SOCIEDADES DE RECREO.—Las principales son: el *Club Unión*, centro social con más de seiscientos socios y un edificio propio muy bueno. El *Century Club*, el *Festivos*, el *Olimpo*, el *Filústrico*, y otros más de menor importancia.

El elemento femenino también tiene sus clubs y de ellos citaremos los de las *Guacamayas* y *Papillonas*.

Hay un centro de recreo de los niños llamado *Over There*.

ASOCIACIONES DIVERSAS.—Hay gran número de sociedades en la ciudad con diversos fines. En primer lugar mencionaremos la Asociación de Ingenieros; la de los Gremios Unidos que comprende las particulares de los gremios de carpinteros, albañiles, sastres, barberos, etc. El Instituto Bancario de Panamá asociación de estudio y cooperación formada por los empleados de los Bancos. La Cruz Roja, la sociedad de Beneficencia Española, la Italiana de Beneficencia, la Cooperativa, la Tipográfica de Protección Mutua, la de Tipógrafos y la de Hijos del Trabajo, que tienen fines benéficos. La Unión Obrera, la sociedad de Socorros Mutuos, y algunas otras más, de fines políticos y benéficos a un tiempo. La delegación de la Unión Ibero-Americana, de acercamiento racial; el centro Claridad de estudios sociales; la Facultad de Derecho, la Junta Nacional de Higiene, la de Farmacia y la de Dentistas, con fines oficiales. Hay también algunas sociedades estudiantiles y varias de fines religiosos.

Entre las asociaciones comerciales señalaremos la Asociación del Comercio de Panamá con todas las funciones de una Cámara de Comercio; el *Rotary Club*, institución dedicada a la expansión del país y la Asociación de empleados del Comercio, de mutua ayuda y protección.

Hay varias sociedades de deporte, de las cuales el *Golf Club*, es la más importante. Se encuentra igualmente varios clubs de *base ball*, de *basket ball* y de *tennis*.

Citaremos también la asociación hebrea Kol Sheerot Israel, la Sociedad Coperativa Masónica, las asociaciones del Profesorado Nacional y del Magisterio Nacional, y el Capítulo Vasco Núñez de Balboa, de los Caballeros de Colón.

HOTELES Y CASAS DE HUÉSPEDES.—Los hoteles principales son: el Central, que es sin disputa el mejor de todos; el Metropole, el Internacional, el American, el Corcó, el Europa y el Italiano. Hay muy cerca de la ciudad en los límites de la Zona, un hotel de primera clase, el Tívoli, muy apreciado por los viajeros.

Citaremos entre las casas de huéspedes la de doña Sara de Bonilla, la de doña Amalia Sosa de López, la de doña Genoveva de Obaldía, la del señor Brigard y la de Mrs. Lindo.

EMPRESAS E INDUSTRIAS.—Hay en la ciudad algunas empresas e industrias que merecen mencionarse. La principal es la de luz y fuerza eléctricas, hielo, teléfonos y tranvías, que la forman varias corporaciones bajo un solo manejo. La Panama Brewing & Refrigerating Company, gran fábrica de cerveza; la Coca-Cola Company, P. Canavaggio & Cía. y Thos. Mc.Nish & Co., fabricantes de bebidas gaseosas; las fábrica de perfumes, y de licores de P. Canavaggio; la British American Tobacco Company, fabricante de cigarrillos, cigarros, breva y picadura; la Cement Tile Company, que fabrica bloques de concreto; la Balboa Ice and Retrigerating Company, productora de hielo; la fábrica de jabón La Esperanza y algunas pocas más.

SEGURIDAD MATERIAL.—Son muy raros los casos de incendio en la ciudad aunque muchos los amagos, y los pocos de aquellos ocurridos en los últimos diez años han sido de menor importancia y pérdidas insignificantes debido a la admirable organización del Cuerpo de Bomberos, que es tal vez el mejor de América desde Mé-

xico hasta la Argentina. Dicho Cuerpo tiene un cuartel central al costado de la Plaza de Santa Ana y varios cuarteles locales en diversos puntos de la ciudad. En uno y otros hay siempre una guardia permanente dispuesta a combatir rápidamente, a cualquier hora del día o de la noche, con elementos modernos, todo incendio que se produzca.

TRÁFICO URBANO.—La ciudad tiene un gran movimiento a ciertas horas y en determinados sitios, especialmente a lo largo de la Avenida Central día y noche y de la Avenida Norte de la mañana a la tarde. Hay una línea de tranvías eléctricos que la recorre de norte a sur, desde el frente del Palacio de Gobierno hasta la estación de Policía de Las Sabanas, con dos ramales: uno largo que va hasta Balboa y otro corto que va hasta la Escuela Normal de Institutoras, en el barrio de La Exposición. Además hay un gran tráfico de automóviles, autocamiones, coches y carretas, tanto de servicio público como privado. Damos en seguida algunas cifras ilustrativas:

Automóviles de alquiler,	300	Coches de alquiler,	100
Automóviles privados,	100	Coches privados,	25
Autocamiones,	25	Carretas,	150

VÍAS DE COMUNICACIÓN.—La ciudad se comunica por tierra y por mar con el resto del país. De su bahía salen con frecuencia pequeñas embarcaciones de vela o gasolina para los puertos del litoral de la República en el Pacífico y vapores de la Compañía Nacional de Navegación para Puerto Posada, Puerto Obaldía, Aguadulce, Chitré, Mensabé, Puerto Mutis, Soná y Pedregal. Por tierra se comunica también con el Distrito de Chepo al este y con todos los Distritos situados al oeste, si bien después del Distrito de La Chorrera los caminos son generalmente pésimos. Y por medio de los puertos de Balboa a media hora de la ciudad, y de Cristóbal en el extremo norte del canal e inmediato a Colón, con todos los países de la tierra.

GENERALIDADES.—Panamá es una población netamente comercial y la vida toda se resuelve en comprar, cambiar y vender. Por su situación es una pequeña cosmópolis en que se agitan hombres de todas las razas y de todas las naciones. Su crecimiento rápido de 1905 a 1914 fue detenido de pronto por la guerra europea y por la conclusión de la obra de apertura del canal. Ahogada por un vecino poderoso, sin agricultura, sin industrias bien desarrolladas, sin grandes capitales que poner en juego, se ha paralizado en su progreso y quedará estacionaria si no se encuentran pronto medios de levantarla de nuevo, y si la ayuda de los Estados Unidos, la nación protectora, no se manifiesta en una forma decidida. De no ser así, Panamá languidecerá rápidamente viendo como cruzan el canal abierto en su territorio para beneficio del mundo millares de naves cargadas con los tesoros de la Humanidad de que ella no podrá disfrutar.

La revisión del Tratado del Canal celebrado con los Estados Unidos para darle una forma más generosa para la República de Panamá se considera como punto de mayor importancia para la vida del país, pues hay cláusulas en ese Tratado inconvenientes o claramente perjudiciales a su vida política y económica. Hay confiadas esperanzas en que el Gobierno Americano, convencido de la justicia de revisar el Tratado accederá a hacerlo así en no lejano día.

Algunos datos sobre la Tierra

El area superficial de la tierra es de 196,940.000 millas cuadradas. De ellas 140,295.000 millas son de agua y 56,255.000 de tierra. Los tres grandes oceanos comprenden: el Atlántico 41,321.000 millas cuadradas; el Pacífico 68,634.000 millas cuadradas y el Indico 29,430.000. Hay más o menos 1,000.000 de millas cuadradas de lagos y ríos en la superficie de la tierra y 1,910.000 millas de islas en los mares. El diámetro de la tierra en el Ecuador es de 7,926 millas y por los polos de 7,899.6 millas. La elevación de la tierra sobre el nivel del mar llega a un promedio de 2,300 pies. El promedio de la profundidad del mar es de 12,600 pies. El lugar más profundo que se conozca hasta ahora es cerca de Mindanao, en las Filipinas, 22,088 pies. La montaña más alta es el Monte Everest en

Las ciudades más populosas del Mundo.

Ciudades	Población	Ciudades	Población
Londres, Inglaterra.....	7.419.704	Hangchau, China (1912).....	594.000
Paris, Francia (1911).....	2.888.000	Kobe, Japón (1913).....	591.000
Tokío, Japón (1918).....	2.332.000	Leipzig, Sajonia (1910).....	590.000
Berlin, Alem. (1910).....	2.071.000	Argel, Africa (1910).....	590.000
Viena, Austria (1910).....	2.031.000	Barcelona, España (1910)....	587.000
Petrogrado, Rusia (1910) ...	1.908.000	Amsterdam, Holanda [1909].	588.000
Moscú, Rusia (1909).....	1.481.000	Copenhague, Din. [1911].....	559.000
Constantinopla, T. (19 4)....	1.300.000	Marsella, Francia [1911].....	551.000
Cantón, China.....	1.250.000	Dresde, Sajonia [1910].....	548.000
Osaka, Japón (1908).....	1.227.000	Roma, Italia [1911].....	539.000
Río de Janeiro, Brasil (1910)	1.130.000	Lyon, Francia [1911].....	524.000
Buenos Aires, Arg. (1905)...	1.026.000	Madras, India [1911].....	520.000
Calcuta, India (1911).....	1.222.000	Colonia, Alem. [1910].....	517.000
Pekin, China.....	1.000.000	Breslau, Alem. [1910].....	512.000
Bombay, India (1911).....	980.000	Kyoto, Japón [1913].....	508.000
Hamburgo, Alem. (1910).....	931.000	Kiew, Rusia [1911].....	505.000
Hankow, China.....	900.000	Lisboa, Portugal [1914].....	500.000
Budapest, Hung. (1910).....	880.000	Hyderabad, India [1911].....	500.000
Tientsin, China.....	850.000	Suchow, China.....	500.000
Birmingham, Ing. (1911)....	840.000	Praga, Bohem. [1915].....	500.000
Glasgow, Escocia (1911).....	1.008.000	Santiago, Chile [1915].....	500.000
Varsovia, Polonia (1909)....	781.000	Rotterdam, Hol. [1914].....	473.000
Liverpool, Ing. (1911).....	800.000	Montreal, Can. (1911).....	472.000
Napoles, Italia (1911).....	723.000	México [1910].....	470.000
Manchester, Ing. (1911).....	716.000	Sheffield, Ing. (1911).....	455.000
Brusela, Bélg. (1912).....	663.000	Nagoya Japón, [1913].....	448.000
Cairo, Egipto (1907).....	654.000	Yokohama, Japón [1913]....	446.000
Montreal, Canadá.....	650.000	Leeds, Ing. [1911].....	440.000
Fuchow, China.....	650.000	Turin, Italia [1911].....	427.000
Sydney, N. G. del S. (1911)..	641.000	Hongkong, China [1912]....	417.000
Shanghai, China.....	639.000	Frankfort, Alem. [1910]....	414.500
Bangkok, Siam (1909).....	630.000	Dublin, Irlanda [1911].....	403.000
Odesa, Rusia (1911).....	620.000	Ningpo, China [1912] .	400.000
Chungking, China.....	600.000	Sao Paulo, Brasil [1915]....	400.000
Milán, Italia (1911).....	599.000	Belfast, Irlanda [1911].....	387.000
Madrid, España (1910).....	598.000	Estocolmo, Suecia [1913]....	382.000
Munich Baviera (1910).....	596.000	Toronto, Can. [1911].....	376.500
Melbourne, Vic. (1911).....	594.000	Esmitrna, As. Men. [1912]....	375.000

Las ciudades más populosas de los Estados Unidos.

Ciudades	Población	Ciudades	Población
Nueva York, N. Y.....	5.621.151	St. Paul, Minn.....	214.744
Chicago, Ill.....	2.701.212	Denver, Col.....	213.381
Filadelfia, Pa.....	1.823.158	Portland, Ore.....	207.214
Detroit, Mich.....	993.739	Columbus, Ohio.....	181.511
Cleveland, Ohio.....	796.836	Toledo, Ohio.....	168.497
San Luis, Mo.....	773.000	Atlanta, Ga.....	154.839
Boston, Mass.....	747.923	Oakland, Cal.....	150.174
Baltimore, Md.....	733.826	Worcester, Mass.....	145.986
Pittsburg, Pa.....	588.193	Siracusa, N. Y.....	137.249
Los Angeles, Cal.....	575.430	New Haven, Ct.....	133.605
San Francisco, Cal.....	503.410	Birmingham, Ala.....	132.683
Buffalo, N. Y.....	500.875	Memfis, Tenn.....	131.105
Milwaukee, Mo.....	457.147	Scranton, Pa.....	129.867
Washington, D. C.....	437.408	Richmond, Va.....	127.628
Newark, N. J.....	415.609	Patterson, N. J.....	125.600
Cincinnati, Ohio.....	401.158	Omaha, Neb.....	124.096
Nueva Orleans, La.....	387.408	Fall River, Mass.....	119.295
Minneapolis, Minn.....	380.198	Dayton, Ohio.....	116.577
Seattle, Wash.....	315.652	Grand Rapids, Mich.....	112.571
Indianapolis, Ind.....	314.194	Nashville, Tenn.....	110.364
Jersey City, N. J.....	267.779	Lowell, Mass.....	106.294
Kansas City, Mo.....	248.381	Cambridge, Mass.....	104.839
Providence, R. I.....	224.326	Spokane, Wash.....	104.402
Louisville, Ky.....	223.928	Bridgeport, Ct.....	102.054
Rochester, N. Y.....	218.149	Albany, N. Y.....	100.253

Nippon Boyeki Kaisha Ltd.

(JAPAN TRADING COMPANY, Ltd.)

Import of

Cod-Fish, Canned Goods, Porcelain and Crocker ware, Glass ware, Silk and Cotton Goods.

All kinds of Toys and General Merchandise.

Export of

All kinds of products of the Central and South American Countries.

No. 9 North Avenue and 6th Street

P. O. Box 197

'Phone 1078b

Cable Address:

"ELNIPPON PANAMA"

Importadores de

Bacalao, Conservas, Porcelana y Loza, Cristalería, Mercaderías de Seda y Algodón.

Juguets de todas clases y mercaderías en general.

Exportadores de

Productos de todas clases de los países de Centro y Sur América.

Avenida Norte No. 9 y Galle 6a.

Apartado 197

Teléfono 1078b

Dirección por Cable:

"ELNIPPON PANAMA"

PANAMA, R. de P.

Tierras! Tierras! Tierras!

El valor más seguro en la actualidad. Sube de precio en lugar de bajar como otros valores sujetos á las consecuencias de la guerra.

LOTES EN GALIDONIA

Urbanización Aizpuru

De 150 a 300 metros cuadrados cada lote; y de \$7.00 a \$10.00 el m. c.

Agente General

AIZPURU AIZPURU

Oficina: No. 36 Avenida A

Panamá, R. P.

Población, por Distritos, de la República.

Provincia de Panamá

Arraiján.....	2,524	Chimán.....	1,126
Balboa.....	2,880	La Chorrera.....	7,035
Capira.....	4,484	Panamá.....	66,617
Chame.....	3,830	Pinogana.....	1,548
Chepigana.....	5,299	San Carlos.....	3,210
Chepo.....	3,529	Taboga.....	1,921

Provincia de Coclé

Aguadulce.....	6,927	Natá.....	4,974
Antón.....	9,211	Olá.....	2,019
La Pintada.....	6,064	Penonomé.....	13,043

Provincia de Herrera

Chitró.....	6,622	Cedó.....	5,964
Las Minas.....	3,352	Parita.....	3,414
Los Pozos.....	3,278	Pesé.....	4,207
Santa María.....	1,900		

Provincia de Los Santos

Guararé.....	4,675	Macaracas.....	4,109
Las Tablas.....	10,197	Pedasí.....	2,177
Los Santos.....	6,974	Poerí.....	3,822
Tonosí.....	2,990		

Provincia de Veraguas

Calobre.....	5,008	Río de Jesús.....	2,914
Cañazas.....	6,055	San Francisco.....	4,762
La Mesa.....	5,224	Santa Fé.....	3,298
Las Palmas.....	7,106	Santiago.....	13,339
Montijo.....	2,314	Soná.....	10,438

Provincia de Chiriquí

Alanje.....	6,882	Bugaba.....	8,032
Boquerón.....	3,798	David.....	15,239
Boquete.....	2,669	Dolega.....	4,952
Gualzca.....	3,944	Remedios.....	4,506
San Lorenzo.....	6,581	San Félix.....	3,920
Tolé.....	10,323		

Provincia de Bocas del Toro

Bastimentos.....	2,771	Bocas del Toro.....	10,797
Chiriquí Grande.....	840		

Provincia de Colón

Colón.....	33,148	Donoso.....	1,758
Chagres.....	1,384	Portobelo.....	1,734
Santa Isabel.....	2,862		

Población indígena no enumerada

Provincia de Panamá:	
En el distrito de Chepo.....	1,311
Provincia de Chiriquí:	
En el distrito de Tolé.....	300
Provincia de Bocas del Toro.....	12,849
Provincia de Veraguas.....	1,854
Circunscripción de San Blas.....	17,044
	<u>33,358</u>

Población de la República por Provincias

Bocas del Toro.....	27,257	Panamá	105,314
Coeló.....	47,156	Veraguas.....	62,312
Colón.....	40,886	Circunscripción de San Blas..	17,044
Chiriquí.....	71,146		
Herrera.....	28,737		
Los Santos.....	34,944	Total:....	434,786

Población aproximada de los lugares principales de la República

Panamá.....	60,000	Soná.....	8,000
Colón.....	25,000	Antón.....	7,000
David.....	13,000	Los Santos.....	5,000
Penonomé.....	12,000	La Chorrera.....	5,000
Santiago.....	10,000	Chitré.....	5,000
Bocas del Toro.....	9,000	Aguadulce.....	4,000
Las Tablas.....	9,000	Poerf de Coeló.....	2,000
Taboga.....	1,200		

Alturas Continentales

Continentes		Punto más alto sobre el mar	Punto más bajo que el mar
Norte América....	Monte McKinley	20,300 pies	Death Valley 276 pies
Sur América.....	Monte Aconcagua	23,080 pies	Nivel del mar
Europa.....	Monte Blanco	15,782 pies	Mar Caspio 86 pies
Asia.....	Monte Everest	29,002 pies	Mar Muerto 1,290 pies
Africa.....	Pico Kibo	19,320 pies	Sahara 150 pies
Australia.....	Monte Kosklusco	7,328 pies	Lago Torrens 25 pies

Principales alturas de Panamá

Cerro Picacho, Chir.	7,717 pies	Cerro Baltasar, Chir...	4,760 pies
Cerro de la Horqueta ,, .	7,177 pies	Alto de la Cruz ,, ...	4,673 pies
Volcán de Chiriquí ,, .	7,090 pies	Cerro del Cobre ,, ...	4,621 pies
Cerro Santiago ,, .	6,818 pies	Cerro del Sapo, Ver.....	4,606 pies
Cerro Hornitos ,, .	6,458 pies	Serranía Tabasará, Chir..	4,357 pies
Cumbre Playita ,, .	5,740 pies	Paso de la Horqueta ,, .	3,984 pies
Cerro Tuto, Ver.....	5,652 pies	Cerro del Valle, Coeló.....	3,768 pies
Cerro Santa María, Chir..	5,041 pies	Cerro Tasajera ,,	3,600 pies
Pico Calobévora, Ver.....	5,020 pies	Cerro Cubívora, Chi.....	3,600 pies
Cerro Negro, Coeló.....	4,881 pies	Pico de Chorchá ,,	3,600 pies

Las islas mayores del Mundo

Nombres	Area en millas cuad.	Nombres	Area en millas cuad.
Groenlandia.....	827,275	Luzon.....	40,969
Nueva Guinea.....	312,329	Islandia.....	40,447
Borneo.....	389,860	Mindanao.....	36,292
Tierra de Baffin.....	236,000	Hokkaido.....	36,200
Madagascar.....	228,500	Nueva Zembla.....	36,000
Sumatra.....	162,000	Irlanda.....	32,599
Gran Bretaña.....	88,120	Haití y Santo Domingo.....	28,249
Hondó.....	87,500	Tasmania.....	26,215
Celebes.....	69,255	Ceilán.....	25,332
Isla del Sur (Nueva Zelanda)	58,120	Vancouver.....	20,000
Java.....	48,504	Tierra del Fuego.....	18,500
Isla del Norte (Nva. Zelandia)	44,130	Southampton.....	17,800
Terranova.....	42,734	Formosa.....	13,944
Cuba.....	41,644	Sicilia.....	9,860

En Panamá: Coiba, 235 millas cuadradas y San Miguel, 115 millas cuadradas

Los Ríos más grandes del Mundo

Nombre	Desembocadura	Millas
Mississippi	Golfo de México	4.221
Amazonas	Atlántico	3.800
Niño	Mediterráneo	3.780
Congo	Atlántico	3.000
Yangtze-kiang	Pacífico	3.000
Yenisei	Artico	2.900
Lena	Artico	2.860
Cambodia	Mar de la China	2.800
Niger	Golfo de Guinea	2.800
Hwang-ho	Pacífico	2.400
Mackenzie	Mar de Beaufort	2.350
Volga	Caspio	2.325
Yukon	Behring	2.300
Obi	Artico	2.260
Río Grande	Golfo de México	2.200
Río de la Plata	Atlántico	2.100
San Lorenzo	Golfo de San Lorenzo	2.100
Zambezi	Indico	2.000
San Francisco	Atlántico	1.800
Eufrates	Golfo Pérsico	1.800
Brahmaputra	Bahía de Bengala	1.800
Danubio	Mar Negro	1.750
Amur	Pacífico	1.700
Indo	Mar Arábigo	1.500
Ganges	Bahía de Bengala	1.500
Oxu	Mar Aral	1.230

Principales Ríos de la República

Tuira.....	105 millas	Sambú.....	75 millas
Bayano.....	90 millas	Coclé.....	60 millas
Chagres.....	90 millas	Indios.....	55 millas

Además de éstos anotaremos los siguientes ríos que arrastran un buen caudal de agua: Río Grande, Santa María, San Pedro, San Pablo, Tabasará, Fonseca, Chiriquí Viejo, La Miel, Changuinola y Sixola.

Áreas de la tierra sujetas a terremotos

Area	Terremotos ocurridos	Area	Terremotos ocurridos
Escandinavia.....	646	Japón.....	27.562
Islas Británicas.....	1.139	Africa.....	179
Francia.....	2.793	Islas del Atlántico.....	1.704
España y Portugal.....	2.656	Oceano Pacífico.....	4.467
Suiza.....	3.895	Oceano Atlántico.....	937
Alemania.....	2.326	México.....	5.586
Italia.....	27.692	Centro América.....	2.739
Sicilia.....	4.331	Indias Occidentales.....	2.561
Grecia.....	10.306	Sur América.....	8.081
Rusia.....	258	Java.....	2.155
Asia Menor.....	4.451	Australia.....	83
India.....	813	Nueva Zelandia.....	1.925

Las áreas en que tiemblan más son las de Italia, Japón, Grecia, la costa del Pacífico de Sur América, Java, Sicilia y Asia Menor. Las tierras menos sujetas a esas convulsiones son el Africa, Australia, Rusia, Siberia, Escandinavia y Canadá. Por regla general donde son más frecuentes los temblores también son más fuertes. Pero hay excepciones: los movimientos de la India, aunque poco numerosos son con frecuencia muy desastrosos. La pérdida de vidas depende en muchos casos de la densidad de la población más bien que de la intensidad del movimiento sísmico.

NAVARRO & AROSEMENA

Establecidos en 1912

Administradores de Fincas Raices

Compran y venden Fincas Urbanas y Rurales
en toda la República.

Dan Dinero a Interés a Rata Convencional.

Avenida Central

Casa Número 94

Apartado No. 192

Teléfono No. 638

Panamá, República de Panamá.

PALAIS ROYAL

J. S. PEREIRA, PROP.

Especialidad en Artículos para Caballeros

Taller de Sastrería con Competentes Cortadores

CASIMIRES Finos Ingleses y Driles de Hilo y Union Irlandés

CAMISAS	} Artículos de marcas garantizadas y de primera calidad.
CUELLOS	
CORBATAS	
MEDIAS	
CINTURONES	
PANUELOS DE HILO	
ROPA INTERIOR DE LANA, etc. y JOYERIA.	

VESTIDOS HECHOS,

DE PALM BEACH, DRILES, SARGAS Y CASIMIRES
COMPOSICIONES GRATIS

Avenida Central y Calle 9a., Panamá.

Teléfono No. 483

Distancias entre el Canal de Panamá y los principales puertos del Mundo

Puertos	Millas	Puertos	Millas
Montreal, Canadá.....	3 160	Liverpool, Ing.....	4 548
Halifax, N. E.....	2 317	Glasgow ".....	4 492
Portland, EE. UU.....	2 198	Plymouth ".....	4 455
Boston ".....	2 157	Londres ".....	4 763
Nueva York ".....	1 974	Amberes, Belg.....	4 808
Filadelfia ".....	1 946	Amsterdam, Hol.....	4 832
Baltimore ".....	1 901	Hamburgo, Alem.....	5 070
Norfolk ".....	1 779	Copenhague, Din.....	5 350
Wilmington ".....	1 730	Cristiania, Nor.....	5 237
Savannah ".....	1 607	Estocolmo, Suec.....	5 897
Charleston ".....	1 564	Petrogrado, Rus.....	6 282
Jacksonville ".....	1 535	Bergen, Nor.....	5 295
Cayo Hueso ".....	1 065	Areangel, Rus.....	6 900
Mobile ".....	1 393	Sitka, EE. UU.....	4 547
Nueva Orleans ".....	1 403	Vancouver, Col. Brit.....	4 032
Galveston ".....	1 493	Seattle, EE. UU.....	4 021
Tampico, Mex.....	1 485	Puerto Townsend ".....	3 985
Tuxpán, ".....	1 455	Astoria ".....	3 775
Vera Cruz ".....	1 420	Portland ".....	3 869
Belize, Hond. Brit.....	816	San Pedro ".....	3 245
Puerto Barrios, Guat.....	780	Los Angeles ".....	2 913
Trujillo, Hond.....	622	San Diego ".....	2 843
Bluefields, Nic.....	276	Bahía Magdalena, Mex.....	2 265
Puerto Limón, C. R.....	192	Mazatlán ".....	2 006
Bocas del Toro, Pan.....	144	Acapulco ".....	1 426
Habana, Cuba.....	1 003	Salina Cruz, ".....	1 170
Islas Bermudas.....	1 043	San José, Guat.....	886
Kingston, Jam.....	551	La Unión, Salv.....	748
Puerto Príncipe, Haití.....	774	Amapala, Hond.....	745
San Juan, Pto. Rico.....	993	Corinto, Nic.....	683
San Tomas, Ant.....	1 029	Punta Arenas, C. R.....	471
Barbada, Ant.....	1 237	Pedregal, Panamá.....	243
Puerto España, Trinidad.....	1 159	Buena Ventura, Col.....	356
Curazao, Ant.....	699	Guayaquil, Ec.....	793
Cartagena, Col.....	281	Callao, Perú.....	1 346
La Guaira, Ven.....	841	Iquique, Chile.....	1 778
Georgetown, Guay. Ing.....	1 535	Antofagasta ".....	2 140
Paramaribo, Guay. Hol.....	1 648	Valparaiso ".....	2 616
Pará, Brasil.....	2 374	Coronel ".....	2 822
Pernambuco ".....	3 458	Punta Arenas ".....	3 943
Río de Janeiro ".....	4 349	Cabo de Hornos ".....	4 260
Bs. Aires, Arg.....	5 450	Galápagos, Ecuador.....	864
La Ascensión, Af.....	4 212	Marquesas, Ocea.....	3 826
Santa Elena ".....	4 878	Islas de Pascua ".....	4 752
Ciudad del Cabo, Col. del Cabo.....	6 574	Honolulu, Haw.....	4 635
Monrovia, Lib.....	4 148	Midway, Ocea.....	5 707
Freetown, Sierra Leona.....	3 983	Yokohama, Jap.....	7 682
San Vicente.....	3 268	Vladivostock, Sib.....	7 833
Funchal, Maderas.....	3 859	Shanghai, China.....	8 556
Fayal, Azores.....	3 288	Hongkong ".....	9 195
Gibraltar.....	4 343	Manila, Filipis.....	9 347
Marsella, Francia.....	5 036	Singapore, Ocea.....	10 505
Génova, Italia.....	5 203	Batavia, Java.....	10 610
Nápoles ".....	5 325	Puerto Apia, Guam.....	7 988
Constantinopla, Turquía.....	6 166	Ponape, Is. Carol.....	7 321
Odesa, Rusia.....	6 509	Islas Marshall, Ocea.....	7 041
Puerto Said, Egipto.....	6 268	Levrika, Fiji.....	6 288
Lisboa, Port.....	4 205	Apia, Samoa.....	5 710
Burdeos, Franc.....	4 598	Tahití, Is. de la Soc.....	4 486
Havre ".....	4 610	Sidney, Aust.....	7 674
Bishops Rock, Ing.....	4 356	Melbourne ".....	8 255
Wellington, N. Z.....	6 505		

II.—CALENDARIO Y DATOS ASTRONOMICOS

El Año Antiguo y Moderno

Los atenienses empezaban el año en junio, los macedonios en septiembre, los romanos primero en marzo y después en enero, los persas en agosto, los antiguos mexicanos el 23 de febrero, los mahometanos en julio. El año chino, que empezaba tarde en enero o a principios de febrero es semejante al mahometano pues tiene doce meses de 29 días y 30 días, alternados; pero cada 19 años hay siete años que tienen trece meses. Esto no es completamente correcto y los chinos por lo tanto han formado un ciclo de 60 años en el cual ocurren 22 meses intercalados. El año chino fue abolido en 1913.

Calendario Geográfico

Quando caminamos de O. a E., es decir, en dirección contraria a la marcha del Sol, si queremos estar de acuerdo con el astro del día debemos adelantar nuestro reloj cuatro minutos por cada grado recorrido: cada 15 grados, pues, representan el adelanto de una hora, y por tanto, el dar la vuelta al mundo supone un adelanto de veinticuatro.

En efecto, los días disminuyen en cuatro minutos por cada grado recorrido hacia el Oriente, y como la circunferencia de la Tierra es igual a 360° , el tiempo adelanta $360 \times 4' = 1440'$ o sea veinticuatro horas cabales.

Según eso, el que desde un pueblo cualquiera emprende un viaje alrededor de la Tierra y vuelve al punto de partida, habrá visto al Sol pasar por el meridiano una vez más que el que no se ha movido de aquella localidad, como se lo demostraría el reloj si en vez de marcar solamente segundos, minutos y horas señalase también los días.

La hora no es la misma en toda la Tierra, sino para los puntos de ésta situados en el mismo meridiano; cada localidad, pues, tiene la hora que le es propia. No obstante, como la excesiva diversidad de horas dificultaría en gran manera la vida, se ha hecho preciso fijar una hora estable para cierta extensión de territorio, y de ahí la reciente división de la Tierra en líneas convencionales de 15° de longitud, que marcan la hora uniforme para los territorios comprendidos entre ellas; los espacios comprendidos entre dos líneas consecutivas se diferencian en una hora.

La necesidad de unificar la hora se ha sentido, más que en ninguna otra relación de la vida, en lo tocante a los horarios de los ferrocarriles. Por esta razón, la Europa entera sólo tiene en materia de ferrocarriles cinco horas distintas, que son las siguientes:

Hora de París (ferrocarriles franceses): es la misma del meridiano de París, con retraso de cinco minutos.

Hora de la Europa Occidental (ferrocarriles de Inglaterra, Bélgica, Holanda y España): retarda cuatro minutos con relación a los horarios franceses.

Hora de Lisboa (ferrocarriles portugueses): con retraso de cuarenta y cinco minutos sobre la hora de París.

Hora de la Europa Central (ferrocarriles de Alemania, Suiza, Italia, Austria-Hungría y Servia): adelanta cincuenta y cinco minutos.

Hora de la Europa Oriental (ferrocarriles de Rusia, Turquía, Rumanía y Bulgaria): adelanta una hora cincuenta y cinco minutos con relación a la de París.

Los ferrocarriles belgas, españoles e italianos han adoptado en sus horarios la división del día en veinticuatro horas consecutivas y sus relojes señalan la hora de 0 a 24 a partir del momento de la media noche.

Cómputos Eclesiásticos

Letra Dominical.....	B	Indicción Romana.....	4
Epacta	21	Período Juliano.....	6.634
Número Aureo.....	3	Período Dionisiano.....	249
Ciclo Solar.....	28	Ciclo Lunar Hebreo.....	18

LETRA DOMINICAL.—Las siete primeras letras del alfabeto (exceptuando la *ch*) se usan para designar los días de la semana y la Dominical es la que corresponde al domingo, correspondiendo al primer día del año la letra A. En los años bisiestos hay dos letras dominicales: una para los domingos de enero y febrero y otra para los demás.

EPACTA.—Indica la edad de la Luna en primero de enero.

NÚMERO AUREO.—Indica el que corresponde al año en el Ciclo Lunar, que es un período de 19 años al cabo de los cuales las fases de la Luna ocurren en los mismos días que en los años correspondientes del Ciclo anterior.

CICLO SOLAR.—Es un período de 28 años al cabo de los cuales los días de la semana caen en los mismos días en el mes que en los años correspondientes del Ciclo anterior.

INDICCIÓN ROMANA.—Es un período de 15 años establecido por Constantino el año 312 para indicar el tiempo del pago de los impuestos por las provincias. Las Actas Papeles están fechadas con los años de la Indicción. Para encontrar ésta agréguese 13 al año común y divídase por 15. El residuo será el número de la Indicción. Si no hubiere residuo, el número es 15.

Si tiene usted algún trabajo de imprenta y quiere que sea ejecutado con buen gusto, nitidez y corrección, envíelo a la

TIPOGRAFIA MODERNA

AVENIDA A No. 16

donde podrá usted obtener desde una tarjeta de visita hasta un libro, todo hecho a su entera satisfacción y a precios moderados.

SOLICITE MUESTRAS Y PRECIOS

Remítanos una orden de prueba

GUILLERMO ANDREVE

Administrador

Teléfono 165

Apartado 54

YONS' HARDWARE
 store is the
LONGEST ESTABLISHED, the
LARGEST of its kind - and the
LEADING ONE of
PANAMA

Ciclos y Eras

PERÍODO JULIANO.—Es un ciclo de 7980 años obtenido por la multiplicación entre sí de los números del Ciclo Solar (28), el Ciclo Lunar (19) y la Indicción Romana (15). Comenzó el año 4713 antes de Cristo y finalizará el año 3257 de nuestra era. El número correspondiente a los Ciclos Solar y Lunar y a la Indicción en 3268 será 1.

LAS OLIMPIADAS.—Eran períodos de cuatro años por los cuales contaban el tiempo los griegos. Al comenzar cada Olimpiada cerca del solsticio de verano se celebraban los juegos olímpicos durante cinco días. La primera Olimpiada comenzó el año 3938 del período juliano (776 antes de Cristo) y la última se contó el año 397 después de Cristo.

ERA GRIEGA.—Este período, llamado también Era de los Seleucidas comenzó a contarse el año 312 antes de Cristo, con la toma de Babilonia por Seleuco Nicator. Los judíos la llaman Era de los Contratos.

ERA DE DIOCLECIANO.—Esta Era, llamada así mismo de los Mártires comenzó a contarse el año 284 después de Cristo.

LA HEGIRA.—Era de la mahometanos, data del viaje de Mahoma de Medina a la Meca el 15 de julio del año 622 de nuestra cuenta.

CICLO ARMENIO.—Data del Concilio de Tíben cuando los armenios se separaron de la Iglesia Griega. Corresponde al martes, 9 de julio A. D. 552.

ASIRIO.—Babilónico o Era de Nabonasar. Era famosa en astronomía, que parte del principio del reinado de Nabonasar fundador del Reino de Babilonia, o sea el miércoles 26 de febrero del año 747 A. C. El año 1921 es el 2668 de esa Era.

BÍBLICA.—En 1650-52 el Arzobispo Usher publicó una obra proponiendo un cisma de la cronología bíblica y la fecha que le fijaba a la Creación del Mundo, 4004 A. C. fue incluída por algunas autoridades desconocidas en las ediciones comentadas de la Biblia.

CHINO.—El ciclo chino data del tiempo del Emperador Yao, 2277 A. C. pero en 1913 el calendario de la Europa Occidental fue adoptado por la República.

CRISTIANA.—La Era cristiana, o Era de la Encarnación, se distingue por números cardinales; los anteriores a Cristo van seguidos de las iniciales A. C. (Antes de Cristo) y los otros de las letras D. C. (Después de Cristo). Fue introducida a Italia en el siglo VI por un abate romano, Dionisio, y fue usada en Inglaterra antes de terminarse el siglo VIII. Principia en 1º de enero en el cuarto año de la 194ª Olimpiada, el 753º desde la fundación de Roma y el 4714 del período Juliano. Dionisio adoptó el día de la Anunciación 25 de marzo, como día primero de la Era, pero en Inglaterra la costumbre de principiar el año el día de Navidad prevaleció del Siglo VIII al XII. En el siglo XII sinembargo, la costumbre de principiar el

año cívico el día 25 de marzo fue implantada y seguida hasta 1752 año de la reforma del calendario. En 1750 se firmó el Acta del Calendario (Nuevo estilo) con el propósito de acabar con el inconveniente de tener distintas fechas a las que usaba el resto de Europa. Esa ley ordenaba que el día siguiente al 2 de septiembre del año de 1752 fuese considerado como el 14^o del mes y al propio tiempo el principio del año legal se cambió del 25 de marzo al 1^o de enero. En Escocia desde el año de 1600 el año legal había principiado en enero. Los años 1800 y 1900 no fueron bisiestos sino años comunes, y la diferencia entre el viejo sistema y el estilo nuevo es ahora por consiguiente de 13 días. El año de 2000, sin embargo, será bisiesto; estos son los años divisibles por 4 omitiendo las dos últimas cifras.

INDOSTÁNICO.—Entre los indostanos hay tres Eras importantes: Kaliyuga, Vikrama y Saka. La Era Kaliyuga fue ideada por astrónomos más o menos por el año 400 A. C. y principia el viernes 18 de febrero 3102 A. C. La Era Vikrama, del Norte de la India, no fue nunca usada para fines astronómicos pero es tradicional relacionarla con el Rey Vikrama de Malwa, India Central. Principió en 58 A. C.; su primer día cívico fue el 19 de septiembre. El año 1921 es por consiguiente el año 1979 de la Era Vikrama. La Era Saka se usa en el sur de la India generalmente y fue fundada por el Rey Nahapana de extracción partha, quién reinó en 78 aunque teorías modernas la achacan al Rey Salivahana de Prasthichna. Empezó el 3 de marzo del 78. El año de 1921 es pues el 1840 de la Era Saka. En Kashmir y en algunos de los Estados de los montes se usa el sistema Saptarshi. Viene de la creencia que tienen de que los 7 santos Saptarshi fueron llevados al Cielo y se transformaron en constelaciones (Osa Mayor) en 3077 A. C. 1921 es pues el año 4887. En las provincias Unidas y en el Punjab hay lo que se llama la Era Fasli, de Fasli, cosecha. Empezó en el año 592, y el año 1921 es por consiguiente el 1329 de esa Era.

JUDÍO.—Hasta el siglo XV los judíos seguían la Era de los Seleucidas o de los Contratos. Desde entonces han adoptado una Era que data de la Creación del Mundo, la que, según sus cálculos, tuvo lugar 3760 años antes de la Era cristiana. El año 1921 es pues el 5682 del Calendario Judío. El año consiste de 12 meses lunares.

ROMANO.—La época cronológica adoptada por los historiadores romanos data de la fundación de Roma. La fecha comunmente aceptada es la de Terencio Varo quien la colocó en el tercer año de de la 6^a Olimpiada esto es en el año 3961 del período Juliano, 753 A. C. Se expresa con la abreviación A. U. C. (Anno Urbis Conditae) lo que se traduce en castellano: el año de la fundación de la ciudad.

La Cronología científica tiene su mejor campeón en la persona de Sir Carlos Lyell, cuyos *Principios de Geología* fueron publicados en 1830. Probó que las edades geológicas, como se registran en las capas de la tierra, han requerido enormes cantidades de años para su formación. Por algunos años hubo seria controversia entre los que defendían la teoría de Lyell y los que pretendían que la tierra tenía menos de 6000 años. Las investigaciones de geólogos y de etnólogos han aclarado muchos puntos en disputa pero existen dudas entre los hombres de ciencia acerca de la edad de la tierra, la que varía según ellos entre 100 millones de años y 400 o 500 millones; algunos llegan hasta los 1000 millones,

La Era Revolucionaria Francesa

En septiembre de 1793, la Convención decretó que la Era común quedaba abolida para todos los negocios civiles y que la nueva Era francesa principiaría el 22 de setiembre de 1792, día del verdadero equinoccio de otoño, y que en cada año siguiente empezaría a la media noche del día en que ocurriera el verdadero equinoccio de otoño. El año se dividió en doce meses de 30 días cada uno. En los años ordinarios había cinco días extras, del 17 al 21 de setiembre, y al cabo de cuatro años había un día más. Este sistema principió el 22 de noviembre de 1793 y fue continuado hasta el 31 de diciembre de 1805, en que se volvió a usar el calendario gregoriano en práctica en el resto de Europa.

Los meses se denominaban *Vendimiario*, *Brunario*, *Frimario*, *Nivoso*, *Pluvioso*, *Ventoso*, *Germinal*, *Floreal*, *Prareal*, *Messidor*, *Thermidor* y *Fructidor*.

Los meses se dividían en tres décadas de diez días, pero a fin de completar los 365 días del año al final de setiembre se agregaban cinco: *Primidi* dedicado a la Virtud; *Duodi* al Genio; *Tridi* al Trabajo; *Quartidi* a la Opinión; *Quintidi* a las Recompensas. A los años bisiestos se les agregaba un sexto día llamado *Sextidi*, que se dedicaba a la Revolución. El año bisiesto se llamaba *Olimpico*.

A cada década (treinta y seis por todo) se le asignaba una Fiesta Decadaria, decretada por la Convención Nacional el 18 Prareal, en honor del Ser Supremo y de la Naturaleza, La Raza Humana, el Pueblo Francés, los Benefactores de la Humanidad, los Mártires de la Libertad, la Libertad y la Igualdad, la República, la Libertad del Mundo, el Amor al País, el Odio a los Tiranos y Traidores, la Verdad, la Justicia, la Modestia, la Gloria y la Inmortalidad, la Amistad, la Frugalidad, el Valor, la Buena Fe, el Heroísmo, el Desinterés, el Estoicismo, el Amor, la Fidelidad conyugal, el Amor paterno, la Terneza materna, la Piedad filial, la Infancia, la Adolescencia, la Virilidad, la Senectud, la Enfermedad, la Agricultura, los Antepasados, la Posteridad y la Bondad.

La estrella más grande

Personas hay que imaginan que el Sol es el astro más grande que hay en el espacio. La verdad es que así lo parece. Pero es tan solo por falta de punto de comparación.

El Sol, es cierto, es 16 veces más grande que la estrella 61 del Cisne; pero es cien veces menor que Antarés, ochocientas ochenta y dos veces menor que Arturus, veinte mil veces menor que Rigel y, por fin, un millón de veces menor que Canopus.

Canopus es, en realidad, la estrella más grande que existe descubierta. No hay, pues, que fiarse de las apariencias. El Sol, comparativamente, es muy pequeño.

F. C. HERBRUGER, Presidente.

L. C. HERBRUGER, Vice-Presidente.

ALBERTO IBAÑEZ, Tesorero.

The F. C. Herbruger Company

AVENIDA NORTE

VENTAS AL POR MAYOR Y AL DETAL DE LOS
MEJORES GENEROS DE HILO Y
ALGODON QUE SE INTRODUCEN
AL PAIS.

ESPECIALIDAD EN ARTICULOS PARA SEÑORAS
Precios al alcance de todos

VIRGILIO CAPRILES

Negocios de Comisiones

ESTABLECIDO EN 1912

**COMPRA Y VENTA DE PRODUCTOS
DEL PAIS**

Dirección por Cable Telégrafo o Radio CAPRILES
Códigos A. B. C. Sa. edición mejorada-Liebers Bentley's

FOTOGRAFIA

TOMAMOS FOTOGRAFIAS A CUALQUIER HORA DE LA NOCHE O DEL DIA

Con nuestro equipo moderno podemos tomar su fotografía nueva o no nueva, obteniendo los mismos buenos resultados.

SCRANTON PHOTO STUDIO

AVENIDA CENTRAL No. 68

PANAMA, R. DE P.

TELEFONO No. 1050

APARTADO No: 247, ANCON. C. Z.

TABLA

del número de días entre un día cualquiera de cualquier mes
y el mismo día de otro mes.

MESES	ENTRO	FEB.	MZO.	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SETEBRE.	OCTBRE.	NOVRE.	DIEMBRE.
Enero.....	365	31	59	90	120	151	181	212	243	273	304	334
Febrero.....	334	365	28	59	89	120	150	181	212	242	273	303
Marzo.....	306	337	365	31	61	92	122	153	184	214	245	275
Abril.....	275	306	334	365	30	61	91	122	153	183	214	244
Mayo.....	245	276	304	335	365	31	61	92	123	153	184	214
Junio.....	214	245	273	304	334	365	30	61	92	122	153	183
Julio.....	184	215	243	274	304	335	365	31	62	92	123	153
Agosto.....	153	184	212	243	273	304	334	365	31	61	92	122
Septiembre.....	122	153	181	212	242	273	303	334	365	30	61	91
Octubre.....	92	123	151	182	212	243	273	304	335	365	31	61
Noviembre.....	61	92	120	151	181	212	242	273	304	334	365	30
Diciembre.....	31	62	90	121	151	182	212	243	274	304	335	365

Para encontrar el número de días transcurrido entre dos fechas, digamos el 10 de mayo y el 15 de octubre, se procede así: se busca en la columna horizontal el mes de mayo y se sigue la línea hasta encontrar el punto en que converge con la columna vertical de octubre. Al número que hallamos, 153, le agregamos cinco, que es la diferencia entre las dos fechas 10 y 15 de los meses en cuenta y el resultado, 158, es el número de los días transcurridos.

Si fuéramos a hacer lo contrario, es decir, a buscar los días transcurridos entre el 15 de octubre y el 10 de mayo, al número que halláramos en la intersección de la columna horizontal de octubre y la vertical de mayo, que es 212, le restábamos cinco.

En los años bisietos se agrega un día más después del 28 de febrero.

Las 27 Bibliotecas principales, con más de medio millón de volúmenes

Biblioteca Nac. de París.	Darmstad [Hesse, Alem].	Columbia, Nueva York.
Museo Británico (Londres)	Pública de Dresde [Saj].	Oxford [Inglaterra]
Real de Berlín.	De Derecho [Edimb].	Nacional de Rimini [Ital].
Imperial de Viena.	Estrasburgo [Francia].	Imperial de Petrogrado.
Nacional de Madrid.	Nacional de Florencia.	Stuttgart [Wurtemberg].
Real de Bélgica [Bruselas].	Leipzig [Universitaria].	Imperial de Tokio [Jap].
Cambridge [Inglaterra].	Munich (Universidad)	Tubinga [Wurtemberg].
„ [Massachussets, EE. UU].	„ [Del Estado]	Varsovia [Rusia]
Real de Copenhague.	Pública de Nueva York.	Del Congreso (Wash).

EFEMERIDES

Enero

1. SABADO. *La Circuncisión del Señor.*
 - 1776. Batalla de Norfolk, Virginia.
 - 1878. El general Correoso se posesiona de la Presidencia del Estado Soberano de Panamá.
 - 1908. Sale en Panamá el primer número de *La Prensa*, diario liberal.
 - 1914. Gran banquete masónico en el Hotel Central de Panamá para celebrar el establecimiento del Supremo Consejo de 33º
 - 1915. Es torpedeado el buque de guerra inglés "Formidable".
2. DOMINGO. *S. Isidoro, obispo y mártir.*
 - 1596. Llega Drake derrotado a Nombre de Dios.
 - 1757. Captura de Calcutta por los ingleses.
 - 1882. Creación de la clínica Charcot, en la Salpetrière.
 - 1919. El mariscal Joffre es elegido Canciller de la Academia Francesa.
3. LUNES. *S. Antero, papa y mártir.*
 - 805. Carlomagno ordena considerar la Medicina como Arte.
 - 1710. Nace el músico Pergolesse en Nápoles.
 - 1904. Aparece *El Heraldo del Istmo*, en Panamá.
 - 1920. Se instata en Colón la Logia Masónica Unión No. 7.
4. MARTES. *S. Aquilino y comps. mártis.*
 - 1786. El Congreso Americano considera la división territorial.
 - 1808. Muere el anatomista alemán Walter, que disecó más de ocho mil cadáveres.
 - 1852. Nace el Mariscal Joffre.
 - 1855. Exequias en Panamá en memoria del general Herrera.
5. MIERCOLES. *S. Telésforo, papa y mártir.*
 - 1851. Muere en la hacienda del Agucate (la Constancia) el comandante José Alfaro.
 - 1855. Camacho Roldán se posesiona de la Gobernación de la Provincia de Panamá.
 - 1875. Inauguración de la ópera de París.
6. JUEVES. *Adoración de los Santos Reyes.*
 - 1412. Nace santa Juana de Arco.
 - 1492. Rendición de Granada.
 - 1899. Muere en Tabio el doctor Gil Colunje.
 - 1919. Muere Teodoro Roosevelt.
7. VIERNES. *S. Julián, mártir, y S. Teodoro.*
 - 1878. Muere Raspail propagandista del alcanfor como terapéutico.
 - 1885. El general Santodomingo Vila se posesiona de la Gobernación de la Provincia de Panamá.
8. SABADO. *S. Luciano y comps. mártis.*
 - 1213. Alfonso VIII establece una pensión en Burgos para médicos árabes.
 - 1527. Sale de Panamá Almagro a auxiliar a Pizarro.
 - 1701. El Elector de Brandeburgo asume el título de Rey de Prusia.
 - 1732. Aparece el primer periódico en la Carolina del sur.
 - 1824. Nace el novelista Wilkie Collins.
9. DOMINGO. *S. Julián, mr., y Sta. Basilisa.*
 - 1686. Los bucaneros incendian la población de Chiriquita, hoy David.
 - 1844. Nace el tenor Julián Gayarre.
 - 1873. Muere Napoleón III.
 - 1879. Muere Espartero.
 - 1916. Evacuación de Galípoli.

Dirección cablegráfica:

"CARTERCAN"

Claves usadas:

Bentley's
Western Union
A. B. C. Sa. Ed.

Samuel C. Carter Jr.

Maritime Building
10 Bridge Street,
New York, N. Y., E. U. de A.

Teléfonos:

Bowling Green
5688
5689

Agentes Embarcadores,
Agentes Vendedores,
Agentes Compradores,
Representantes de comerciantes.

Nosotros embarcamos a los mercados
Latino-americanos exclusivamente
por medio de nuestro Departamento
Latino-Americano.

Tenemos Representantes en Todos los Países del Exterior.

LA TIJERA DE ORO

CARLOS M. de la OSSA

Gran Lavandería y Tintorería. Planchado a Vapor
Expléndido Servicio a Domicilio.

Avenida Central No. 26

Teléfono No. 789

CONTIGUO AL TEATRO AMADOR

COMPANIA MERCANTIL

Sucesores de C. QUELQUEJEU

IMPORTADORES - EXPORTADORES - COMISIONISTAS

(Abarrotes, Maderas y Materiales de Construcción)

OFICINA:

Calle 8a. y Avenida B

Teléfono No. 150

Apartado 471

DEPARTAMENTO DE MADERAS

Avenida Central No. 98 — Teléfono No. 555

M. D. CARDOZE

ESTABLECIDO EN 1887 - MAYOR Y DETAL

Almacén principal "La Dalia", donde encontrará el comprador el surtido más completo de mercaderías al mayor y al detal.

ESQUINA DE LA CALLE 8a. CON AVENIDA B, No 13

PANAMA HARDWARE

Ferretería moderna. La más surtida de la capital, donde hallará el comprador todo lo relacionado con el ramo.

CALLE DE SOSA NO. 4.

Atendemos esmeradamente a todos cuantos nos visiten, especialmente a los forasteros.

10. LUNES. S. Gonzalo de Amarante, conf.
 1540. Conferencia de Miguel Servet en la Sorbona.
 1840. Se inaugura el servicio postal.
 1880. Se inauguran por los franceses los trabajos del Canal de Panamá.
 1895. Muere el compositor Goddard.
11. MARTES. S. Higinio, papa, y S. Silvio.
 1785. Se reúne el congreso americano en Nueva York.
 1801. Muere en Venecia el compositor Cimarrosa.
 1859. Nace Lord Curzon de Kedleston.
 1868. Es elegido el doctor Amador Guerrero para ejercer la Presidencia del Estado de Panamá.
 1919. Lebauty, el "emperador del Sahara", es muerto por su esposa.
12. MIERCOLES. S. Benito, abad y confesor.
 1879. Muere Tardieu, médico de Napoleón III.
 1891. Muere en Panamá el general Fernando Ponce.
 1911. Muere en Panamá el general Correoso.
13. JUEVES. S. Gumersindo y S. Servideo.
 1856. Fray Eduardo Vázquez, apellidado Fray Veneno, es nombrado Obispo de Panamá.
 1904. Muere el pintor Gerome.
14. VIERNES. S. Hilario, obispo y confesor.
 1872. Sale *El Sufragio* periódico político sostenedor de la candidatura de don Bartolomé Calvo para Gobernador del Estado de Panamá.
 1917. El Kaiser publica una carta sobre la paz.
15. SABADO. *El Dulce Nombre de Jesús*, patrono de Antón, Chame, Chimán y la Atalaya.
 1759. Se abre el Museo Británico.
 1904. Se reúne en Panamá la Convención Nacional.
16. DOMINGO. S. Marcelo, papa, patrono de la Mesa,
 1816. El Com. Chasserieux, patriota, ataca a Portobelo.
 1871. Nace el Almirante Beatty.
 1919. El Dr. Liebknecht y Rosa Luxemburg son asesinados en Berlín.
17. LUNES. S. Antonio, abad, y S. Sulpicio.
 1857. Muere el pintor Horacio Vernet.
 1863. Nace Lloyd George.
 1874. Salen de Panamá fuerzas a someter los indios rebeldes del Chucunaque.
18. MARTES. La Cátedra de S. Pedro en Roma.
 1535. Francisco Pizarro funda a Lima.
 1671. Enrique Morgan con 1200 filibusteros emprende marcha hacia Panamá.
 1782. Nace Daniel Webster.
 1824. Muere el pintor Géricault.
 1912. El capitán Scott llega al Polo Sur.
 1919. El Presidentc Poincaré, abre la Conferencia de la Paz en París.
19. MIERCOLES. S. Canuto, rey y mártir.
 1514. Regreso de Vasco Núñez de Balboa a la Antigua, en donde se le recibe con gran regocijo.
 1736. Nace Santiago Watt.
 1812. Batalla de Ciudad Rodrigo.
20. JUEVES. S. Fabián y S. Sebastián. Este último patrono de Ocú.
 1533. Pedro de Heredia funda a Cartagena.
 1779. Muere el actor Garrick.
 1875. Muere el pintor Millet.
 1902. El crucero revolucionario "Almirante Padilla" hunde al vapor "Lautaro" en la bahía de Panamá.
 1919. El capitán Paiva Couceiro encabeza una revolución monárquica en Portugal.

21. **VIERNES.** Sta. Inés, virgen y mártir.
 1522. Sale de las islas de las Perlas Gil González de Avila con la expedición descubridora de las costas occidentales de Panamá.
 1673. Fernández de Córdova funda a Panamá.
 1793. Es guillotinado Luis XVI.
 1900. Muere el pintor y crítico Ruskin.
22. **SABADO.** S. Vicente y S. Anastasio.
 1786. Se posesiona del gobierno de Panamá el Brigadier José Domas y Valle, caballero de la Orden de Santiago.
 1788. Nace Lord Byron.
 1901 Muere la reina Victoria.
23. **DOMINGO.** S. Ildefonso, arzob. de Toledo.
 1806. Muere William Pitt.
 1883. Muere el dibujante Gustavo Doré.
 1904. El reino de Corea reconoce la República de Panamá.
24. **LUNES.** Ntra. Sra. de la Paz.
 1858. Un incendio consume 35 casas pajizas en el barrio de la Ciénaga, en Panamá.
 1915. Combate naval de Dogger Bank.
25. **MARTES.** La Conversión de S. Pablo.
 1918. Se crea en Panamá la Facultad Nacional de Derecho
 1919. Se abre al público en Nueva York el Hotel Pennsylvania, con 27 pisos y 2200 cuartos.
26. **MIERCOLES.** S. Policarpo, ob., y Sta. Paula.
 1885. Muere el general Gordon en Khartum.
 1901. Muere el maestro Verdi.
 1901. Los revolucionarios liberales toman la población de Antón, República de Panamá.
27. **JUEVES.** S. Juan Crisóstomo, obispo.
 1756. Nace Mozart.
 1854. Comienza la guerra de Crimea.
 1855. Se coloca el último riel del Ferrocarril de Panamá.
 1859. Nace Guillermo II último emperador de Alemania.
28. **VIERNES.** S. Julián, obispo, y S. Cirilo.
 1671. Morgan toma a Panamá la vieja, que es incendiada por sus defensores.
 1859. Muere el historiador Prescott.
29. **SABADO.** S. Francisco de Sales, obispo.
 1763. Muere Racine.
 1871. Capitulación de París.
 1887. El doctor Alejandro Peralta, nombrado Obispo de la Diócesis, llega a Panamá.
 1916. Acto de graduación de los primeros Bachilleres en el Instituto Nacional de Panamá.
30. **DOMINGO.** Sta. Martina, vg., y S. Matías.
 1649. Carlos I es decapitado.
 1778. Francia reconoce la independencia de los Estados Unidos.
 1815. Nace Jenner.
 1880. La Asamblea de Panamá expide una ley de honores al ingeniero Luciano Napoleón Bonaparte Wyse.
 1917. Se firma en Panamá un Tratado Masónico por representantes de las Grandes Logias de Panamá y Massachussets.
31. **LUNES.** S. Pedro Nolasco, fundador.
 1793. Remigio de la Santa y Ortega, nombrado Obispo de Panamá, llega a su destino.
 1891. Muere el pintor Meissonier.
 1913. Acto de graduación de los primeros Maestros de Enseñanza Primaria en el Instituto Nacional de Panamá.