

Precio: \$ 2.30





EDICIÓN 39ª

Corregida y aumentada de acuerdo con los programas para los grados 3º, 4º y 5º de las escuelas comunes de la Provincia de Buenos Aires y Capital Federal para los cuales ha sido aprobado como texto por varios Consejos de Educación de provincias y por el Consejo Nacional.

Contiene la Constitución de la Nación y los principales artículos de la ley de elecciones nacionales y la Constitución de la Prov. de Bs. As.

SE VENDE EN TODAS LAS LIBRERIAS

A MIS PADRES

EN TESTIMONIO DEL AMOR Y RESPETO QUE LES PROFESA SU HIJO

FRANCISCO

1^a EDICION JUNIO DE 1888 40^a EDICION JUNIO DE 1929

DEDICATORIA

DE LA

XXVª EDICIÓN

AL CUMPLIR UN CUARTO SIGLO DE EXISTENCIA

ESTE MODESTO LIBRO DE TEXTO

DESPUES DE HABER SIDO LEIDO POR MAS DE DOSCIENTOS MIL NIÑOS QUE FRECUENTARON NUESTRAS ESCUELAS

PERMITASEME EL PLACER DE EXPRESAR EN PUBLICO

MI MAS PROFUNDO AGRADECIMIENTO A TODOS MIS AMIGOS, MAESTROS Y ALUMNOS

A QUIENES DEDICO ESPECIALMENTE ESTA EDICION

QUE CON SUS PALABRAS DE ALIENTO O CON HECHOS HAN CONTRIBUIDO

A QUE VIVAN Y SE DESARROLLEN

ESTAS BREVISIMAS NOCIONES DE GEOGRAFIA ARGENTINA

FRANCISCO GUERRINI

LA PLATA

JUNIO DE MCMXIII



PROGRAMA PARA LAS ESCUELAS COMUNES DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

Tercer grado

| Estudio particular de la provincia de Buenos Aires | | | | |
|--|-----|---|----------|--|
| en sus tres aspectos: físico, político y económico | 74 | a | 85 | |
| Estudio de los términos geográficos que corresponden | | | | |
| a los accidentes físicos de la República | 24 | a | 30 | |
| Breve estudio general de la República Argentina | 31 | a | 63 | |
| División política de la República | 54 | | | |
| Situación relativa de la provincia y de la república y | | | | |
| de ésta en el resto de los países. (Ver el mapa | | | | |
| de la república y mapa mundi). | | | | |
| Nociones históricas sobre el adelanto general de la | | | | |
| provincia y sus hombres más destacados | 72 | | | |
| | 96 | | | |
| Problemas, etc | 90 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Cuarto grado | | | | |
| Cuarto grado | | | | |
| Estudio particular de la República Argentina en sus | | | | |
| aspectos: físico y económico | 31 | a | 63 | |
| La capital de la Nación | 67 | a | M. STALL | |
| Bellezas naturales, etc | 42 | | | |
| Noción sumaria sobre la América del Sud | 163 | | | |
| Nociones sumarias sobre la América del Norte | 172 | | | |
| | 109 | | 196 | |
| Problemas, etc | 109 | У | 120 | |
| | | | | |
| | | | | |
| Quinto grado | 1 | | | |
| Cumo State | | | | |
| Estudio particular de las provincias | 72 | a | 126 | |
| Estudio particular de las gobernaciones | 127 | a | 150 | |
| La Capital Federal | | | 72 | |
| Estudio comparativo del punto de vista social y eco- | | | 200 | |
| nómico de los países americanos vinculados con | | | | |
| el nuestro | 165 | | | |
| La tierra, la luna y el sol, sus movimientos. Posicio- | 100 | | | |
| neg relativas y sus consecuencias Zonas | 12 | 9 | 19 | |
| | | | | |

CONSEJOS PARA EVITAR LA TUBERCULOSIS

La tuberculosis es una enfermedad muy difundida.

Se transmite de una persona enferma a otra sana, pero no es hereditaria. Los tuberculosos pueden propagar su enfermedad por sus esputos que contienen millones de microbios, los bacllos de Koch.

Todos debemos contribuir a evitar el contagio, para lo cual se tendrán en cuenta estos consejos:

- 1º—No debéis escupir en el suelo, porque además de ser repugnante es peligroso. Los esputos pueden contener microbios nocivos; desecados en el suelo, se mezclan con el polvo de las habitaciones y al respirarlo, se corre el riesgo de contraer una seria enfermedad.
- 2º—No os serviréis de los pañuelos de bolsillo, para escupir, pero si os vierais obligado a hacerlo, lo haréis hervir con agua, tan pronto lleguéis a vuestro domicilio. Debéis escupir en saliveras o recipientes apropiados, los que deberán hervirse y layarse diariamente.
- 3º—Al toser o estornudar llevaréis el pañuelo a la boca, porque las partículas de saliva pueden llevar consigo microbios productores de enfermedades.
- 4º—No debéls barrer vuestras habitaciones en seco.—Es conveniente antes humedecer el suelo para evitar que se levante polvo que lleva microbios en suspensión. No hagáis uso del plumero que sólo sirve para levantar polvos, los que permanecen suspendidos en el aire de las habitaciones. Usad en su lugar trapos humedecidos. No debéis sacudir el polvo de los botines con los pañuelos de mano.
- 50—No debéls tomar mate.—Aparte de ser anti higiénico, es peligroso que varias personas tomen mate con la misma bombilla. ¡Cuántos contagios se deben al mate!
- 6º-No debéis fumar, porque es un vicio pernicioso que además de producir enfermedades y pérdida de dinero, cuesta mucho dejarlo una vez adquirido.
- 7º—No debéis beber alcohol. Los licores y aún el mejor vino, contienen alcohol que perjudica el estómago y destruye las fuerzas para la lucha por la vida. No repone ni tonifica como lo creen la mayoría de las personas. Es un enemigo de la salud. Favorece la tuberculosis.
- 8º—Los amigos de la salud son el sol, el aire, la buena alimentación y el aseo personal. Debéis respirar aire puro en todas partes donde trabajéis o juguéis. Debéis respirar por la nariz y no por la boca.
- 9º-Debéis lavaros las manos antes de sentaros a la mesa, limpiaros los dientes todas las mañanas y todas las noches.
- 10—Debéis dormir siempre con la ventana ablerta, o, por lo menos, entreablerta, cubriéndose bien para no experimentar frío.
- 11—Debéis dormir solo en vuestra cama, y si fuera posible, sin otra persona en la misma habitación. Las mejores piezas de la casa deben ser destinadas para dormitorios.
- 12—Debéis pasear a pleno sol con la cabeza cubierta y evitar las salidas en los días de viento y lluvia.
- 13—Debéis alimentaros blen. Bebed mucha leche, recién hervida. La tuberculosis puede ser curada, y cuanto más pronto se inicie su tratamiento, tanto más grande será la esperanza de su curación. La tuberculosis es un peligro nacional. Luchar contra esta enfermedad es hacer obra patriótica. Si todos los habitantes de la república ayudan en esta campaña, la tuberculosis será vencida.

DIRECCIÓN GENERAL DE ESCUELAS DE LA PROV. DE BUENOS AIRES CUERPO MÉDICO ESCOLAR.

PARTE PRIMERA

NOCIONES GENERALES

CAPITULO I

Geografía: su división.

1. — Estudiar geografía, es como si nos propusiéramos hacer un viaje alrededor del globo terrestre o por el país que hemos resuelto estudiar, tratando de conocer todos sus variados paisajes, hermosos valles o imponentes montañas perennemente cubiertas de fuego o nieve, sus populosas ciudades con los grandiosos palacios y magníficos monumentos, que la imaginación de grandes artistas supo concebir para la admiración del hombre. Conocidos estos datos debemos saberlos aplicar en la vida social y económica, utilizándolos para el progreso de la civilización humana.

La ciencia geográfica, tiene relación:

Con la cosmografía, cuando nos enseña el globo que habitamos, considerándolo como uno de los tantos astros aislados que gira en el espacio, indicándonos su forma, movimientos, distancia que nos separa de los demás cuerpos celestes, etc., etc.

Con la física y meteorología, por las continuas descripciones de temperaturas, climas, etc. Con la geología, al tener que recorrer retrospectivamente el estudio de la formación de la tierra y de su desenvolvimiento progresivo hasta llegar al estado presente de su superficie y el conocimiento exacto de su interior. Con la zoología, botánica y mineralogía, por sus innumerables productos.

Y como estudia la morada del hombre, tiene relación muy inmediata con la historia, filosofía, literatura, estadística, industria, comercio, ciencia política, etcétera; por el conocimiento de los hechos desarrollados en cada pueblo y su relación con el poder, forma de gobierno, religión, explotación de los productos naturales, su manufactura, ventajas que ofrece su intercambio y los medios más rápidos y seguros de trasladarse y conseguir los inmensos progresos a que aspira el género humano.

Precisando más los hechos y generalizando, diremos que *Geografía* es la ciencia que trata de la descripción de la tierra.

Para estudiar esta ciencia se han reunido todos sus estudios y manifestaciones en tres grandes partes, llamándose geografía astronómica, física y política.

La geografía astronómica, estudia a la tierra como astro, las relaciones que tiene con los demás cuerpos celestes y los fenómenos que se desprenden de esas relaciones.

La geografía física, describe en la superficie terrestre, la repartición de las tierras y aguas, las montañas, llanuras, los ríos, las producciones naturales, la distribución de los vegetales y animales y las diversas razas humanas; también estudia la atmósfera y los fenómenos que en ella se producen.

Pero la tierra, como albergue del hombre nos enseña los diferentes pueblos que existen en su superficie, diferenciándose por sus caracteres morales, lengua, religión, costumbres, leyes, etc., y la parte que se dedica a estos estudios se llama geografía política.

CAPITULO II

Geografía Astronómica

Lo Tierra y su forma: dimensiones; movimientos; rotación: día, noche, día civil; de traslación: año solar, año bisiesto, estaciones.—Círculos geográficos: máximos o mayores, mínimos o menores y longitud, latitud, antecos, zonas.—Atmósfera.—Horizonte.—Cenit.—Nadir.—Antípodas.

LA TIERRA

2. — La Tierra es el planeta que habitamos. Su forma es redonda, semejante a la de una naranja, más abultada en el centro y achatada en los extremos. (Fig. 1).

Estos extremos se llaman polos y la lí-

nea que los une es el eje sobre el cual gira la tierra.

3. — Entre los muchos medios que tenemos para convencernos de la redondez de la tierra existe el siguiente:

Coloquémosnos a la orilla de un gran río o en la costa de un mar y fijemos nuestra atención en un buque que aparezca o seacerque a nosotros, veremos: primero la ex-

tremidad superior de los mástiles y a medida que se aproxime iremos viendo todo el mástil y luego el casco o cuerpo del buque.

En el caso contrario, sigamos con la vista el alejamiento de una embarcación: lo primero que veremos desaparecer será el casco, luego el cuerpo inferior de los mástiles hasta que se nos oculte todo por completo (Fig. 2).

Reflexionando sobre estos hechos se deduce, que la tierra tiene que ser necesariamente redonda para que puedan producirse estos fenómenos, pues si fuera plana, (como la suponían anteriormente) no per-



Fig. I.

deríamos de vista un objeto de ese modo, sino que lo veríamos completo hasta donde alcanzara el poder de nuestra vista.

Si repetimos la observación en medio de una gran llanura y observamos un jinete

> que se aleja o se nos acerca, notaremos el mismo fenómeno.

> 4. — Las dimensiones de la tierra o sea su volumen y superficie se puede hallar exactamente aplicando los conocimientos de geometría, con sólo recordar que su radio es de 6.366 kilómetros. Sin embargo, para recordar con facilidad, diremos en números aproximados, que la superficie de la

tierra es de 510 millones de kilómetros cuadrados y su volumen de un billón de kilómetros cúbicos.

5.—La tierra no está fija en el espacio, como parece en el primer momento; ella tiene dos movimientos principales: uno de rotación y otro de traslación. (No contamos el movimiento que ejecuta con los demás planetas por ser común a todos).

Se llama movimiento de *rotación*, al que efectúa alrededor de su eje; su duración es de 24 horas y es tan rápido que los cuerpos que se hallan en la superficie, reco-

rren hasta 30 kilómetros por minuto, disminuyendo esta velocidad desde el ecuador hasta los polos en que es nulo el movimiento.

Este movimiento lo hace la tierra, girando de oeste a este, y es la causa por la cual se produce el día y la noche.

6. — Llámase propiamente día cuando el sol alumbra la parte de la tierra en que

nos encontramos v noche cuando ese astro se ha ocultado

Astronómicamente se llama un día a las 24 horas que transcurren desde las 12 del día o sea medio día, hasta el siguiente día a la misma hora: y se cuentan las horas de 1 a 24.

Desde el 1º de Mayo de 1920, en nuestro país el día civil, comienza después de las 12 de la noche y termina a la misma hora de la noche siguiente, es-

to es, dura 24 horas y se cuentan de 0 a 24; de modo que después de las 12 del día. se sigue contando las horas diciendo, las 13, 14, 15, etc., en vez de lo que antes se decía, 1, 2, 3, etc., de la tarde.

Como a las 24 termina el día, desde esta hora hasta la 1, se cuentan sólo los minutos; no se dice las 24 y 15, sino: 0 horas y 15 minutos.

Generalmente sólo se da el nombre de mañana a la porción del día que media entre la salida del sol y el medio día; y de tarde a la que existe entre el medio día y la ocultación del sol.

Los días y las noches no son iguales en todas las partes de la tierra ni en un mismo país en cualquier época del año.

En el ecuador los días y las noches, duran el mismo número de horas y a medida que nos alejamos de él vamos encontrando mayor desigualdad, hasta que en los polos el día dura seis meses, lo mismo que la noche.

En los demás pueblos, el día dura más

horas en verano que en invierno.

7. - El movimiento de traslación es aquel que efectúa la tierra al dar la vuelta alrededor del sol.

Al período completo de este movimiento se le llama año solar y se ejecuta en 365 días y 6 horas.

Civilmente el año tiene 365 días y cada cuatro años se le agrega un día más formado por las 6 horas que sobraron cada año, dándole en-

tonces a ese año, 366 días y se llama bisiesto.

Estos 365 días se han agrupado en 12 partes casi iguales con el nombre de meses repartiéndoseles a cada uno una cantidad aproximada de días.

Así, los meses del año con sus días son: enero 31, febrero 28, marzo 31, abril 30, mayo 31, junio 30, julio 31, agosto 31, septiembre 30, octubre 31, noviembre 30 y diciembre 31.

Cuando el año es bisiesto, se le agrega un día más a febrero, en cuyo caso este mes tiene 29 días.



Fig. 2.

Para poder retener mejor en la memoria los días que tiene cada mes, se ha for- | ecuador, los meridianos y la eclíptica. mado esta composición:

Los círculos máximos o mayores son: el

30 días trae noviembre, con abril, junio y septiembre, de 28 sólo hay uno y los demás de 31.

8. - Se llama estación, cada una de las cuatro partes o tiempos en que se divide el año, y son: verano que comienza el 21 de diciembre, otoño que principia el 21 de marzo, invierno que principia el 21 de junio y primavera que principia el 21 de septiembre (Fig. 3).

La diferencia de temperatura se produce porque cuando el polo norte mira al sol, este astro calienta

ese hemisferio y entonces allí es verano, y a la inversa cuando es el polo sud el que recibe más directamente los rayos solares,

se dice que en este hemisferio es verano, e invierno en el norte.

9. - Así como en una ciudad para conocer el domicilio de una persona decimos la calle y número de la casa, así también en la superficie terrestre consideramos trazadas varias líneas a fin de poder ubicar mejor y con precisión las naciones, lugares, pueblos, etc.

Estas líneas se lla-

man círculos geográficos y se dividen en máximos y mínimos según que dividan a la superficie terrestre en dos partes iguales o desiguales (Fig. 4).

El número de círculos es indefinido, pueden trazarse todos los que se quieran.

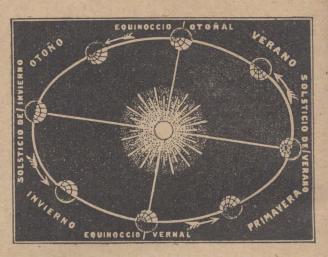


Fig. 3.

Ecuador es un círculo máximo que pasa a igual distancia de los polos.

Si imaginamos a la tierra cortada por un

plano que pasara por el ecuador, la tendríamos dividida en dos hemisferios: del Norte y del Sud.

Meridianos son los círculos que pasando por los polos, cortan perpendicularmente el ecuador.

Eclíptica es la línea que aparentemente describe el Sol (en realidad la tierra) en un año.

Los círculos menores son los paralelos; y se llaman

así porque están paralelos al ecuador.

Con los meridianos y paralelos podemos determinar exactamente cualquier punto terrestre.

Los meridianos sirven para hallar la longitud y los paralelos la latitud.



Fig. 4.

10.—Longitud de un lugar es la distancia que media entre el primer meridiano y dicho lugar contada por grados sobre el ecuador.

Para hallar la longitud se toma como punto de partida el primer meridiano, que puede ser cualquiera, pero cada nación tiene el suyo, habiéndose aceptado como universal el que pasa por Greenwich (Inglaterra).

El meridiano nacional argentino es el que pasa por Córdoba; se ha tomado éste por ser en esta ciudad donde se halla el observatorio astronómico de la nación.

Las longitudes se cuentan al O. o E. siendo *cero* para los puntos que están en el primer meridiano y 180º la mayor.

11.—Latitud es la distancia que media desde un punto hasta el ecuador, contada en el meridiano.

Para hallar la latitud, la línea de partida es el ecuador, siendo pues *cero* la latitud de los lugares que se encuentran en esta línea y 90° la mayor latitud, que es en los polos.

Las latitudes se encuentran al N. o al S. del ecuador.

La latitud de un país es la diferencia de latitud que hay entre los extremos N. y S. de dicho país.

En los mapas las longitudes están marcadas arriba y abajo; y las latitudes en los costados.

12.—Los pueblos que se hallan situados en el mismo grado de latitud pero uno al norte y otro al sud del ecuador se llaman antecos, y tienen igual hora, aunque estaciones distintas.

13. — Los pueblos que están al mismo lado del ecuador, pero en meridianos opuestos se llaman periecos y tienen las

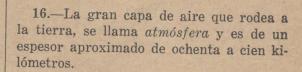
mismas estaciones y horas pero cuando en uno es media noche en el otro es medio día.

14.—Hay cuatro paralelos notables uno a cada lado del ecuador situado a los 23º 30' y otros dos a la misma distancia de los polos. Los dos primeros se llaman trópicos: de Cáncer el del norte y de Capricornio el del sud, y los otros dos son los círculos polares Articos o Antárticos, según el polo en que se encuentren.

15. — La parte de superficie terrestre

comprendida entre estos paralelos se denomina zona; de modo que las zonas son cinco: una entre los trópicos, que abarca 47° y se llama cálida o tórrida: dos, entre los trópicos y los círculos polares que se llaman templadas del norte y del sud; y dos en-

tre cada círculo polar y su polo correspondiente que son las zonas frías.



17.—Horizonte, es la línea que parece separar el cielo de la tierra cuando dirigimos nuestra mirada a lo lejos. (Fig. 5 A, B, C, D, E).

18.—Si trazamos una línea vertical que corte diametralmente la tierra y la prolongamos por sus dos extremos el punto que está sobre la cabeza del observador se llama cenit y el opuesto nadir.

19.—Los habitantes del globo terrestre, que viven en puntos diametralmente opuestos unos de otros, se llaman antipodas.

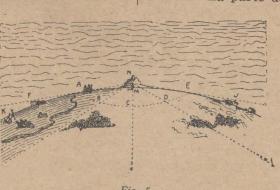


Fig. 5.

CAPITULO III

La luna: sus movimientos, fases, distancia de la tierra, dimensiones.—El sol, manchas, sistema solar, distancia que nos separa, sus movimientos, puntos cardinales, rosa de los vientos, brújula.—Las estrellas: fijas, planetas, constelaciones, signos del zodíaco, vía láctea.—Los cometas.—Eclipses: parcial, total y anular.

LA LUNA

20.—La Luna es un astro que acompaña a la tierra en todos sus movimientos, por cuya razón se le da el nombre de satélite; su forma es redonda y no tiene luz propia.

La luz que nos envía la luna, la recibe directamente del sol y éste no alumbra para nosotros sino una mitad, de modo que no conocemos la otra mitad de su superficie.

Este fenómeno sucede porque la duración del tiempo que emplea en los movimientos de rotación y traslación es casi la misma.

21. — El movimiento de traslación alrededor de la tierra da lugar a los diferentes

modos como se nos presenta, y se llaman fases lunares.

Las principales fases de la luna son cuatro: luna nueva, cuarto creciente, luna llena y cuarto menguante. (Fig. 6).

El intervalo de tiempo comprendido entre dos fases de la misma especie se llama mes lunar, y es de 29 días y medio aproximadamente.

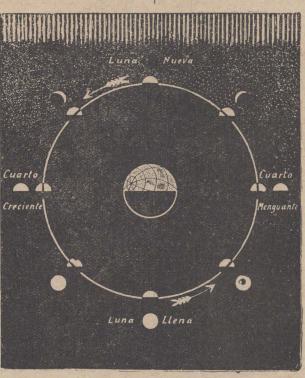


Fig. 6.

Para comprender fácilmente el fenómeno de las fases, figurémosnos un alumno (que represente la tierra) en el centro de un círculo y otro (que represente la luna), en

la circunferencia, caminando siempre en el mismo sentido y dando frente al que está en el centro. Empecemos cuando el segundo alumno (o sea la luna, está dando la espalda al que se encuentra en el centro (la tierra).

Colóquese otro alumno en un punto fijo (que será el sol), y en línea recta con la luna y la tierra. La luna debe estar mirando al sol.

En este caso la tierra no ve la ca-

ra de la luna que está iluminada por el sol y esto sucede cuando se dice que está en luna nueva.

Siga recorriendo la circunferencia la luna y cuando llega al cuarto de la circunferencia no mostrará a ésta sino la mitad de la mitad de su cara o sea la cuarta parte del globo lunar: y entonces se dice que es cuarto creciente. Continuado su movimiento la luna se colocará enfrente de la tierra, pudiéndose ver así su cara toda iluminada, y entonces es luna llena o plenilunio.

Siguiendo el movimiento indicado volverá a presentarnos un cuarto que será el cuarto menguante y luego regresará a su punto de partida, después de haber dado una vuelta completa alrededor de la tierra y sobre su eje.

La distancia que hay entre la luna y la tierra es de sesenta radios terrestres.

22.—Relacionando los volúmenes de estos dos astros resulta que la tierra es cerca de cincuenta veces mayor que la luna.

EL SOL

23.—El sol es un cuérpo redondo y opaco, pero está rodeado de una atmósfera

luminosa siendo la parte próxima a su masa, más densa y menos brillante que la superior, y ésta rasgándose a veces, deja ver el fondo oscuro, formando lo que se llaman manchas del Sol.

La superficie de este astro visto al través del telescopio parece un mar agitado pues las manchas varían constante-

mente de lugar y forma.

24.—El sol es el astro principal que tenemos en nuestro sistema planetario por lo que se llama también sistema solar, porque él ocupa su centro.

Este sistema lo forman los siguientes planetas: Mercurio, Venus, Tierra, Marte (asteroides), Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno; nombrados en su orden de alejamiento respecto al sol, alrededor del cual todos giran.

25.—El sol se encuentra a una distancia de la tierra de cerca de cincuenta millones de kilómetros y es un millón doscientos ochenta mil veces mayor que nuestro globo.



Fig. 7.

26.—El sol no está fijo, tiene también sus movimientos de rotación y traslación,

como todos los demás planetas.

Aparentemente el sol sale por el este y se pone por el oeste; pero en realidad es latierra que gira en sentido inverso.

27. — De estos movimientos nos valemos para determinar los puntos cardinales, que se pueden obtener de la manera siguiente: co-

lóquese por la mañana con el brazo derecho extendido hacia el lado que sale el sol y sabiendo que ese lado es el este, tendremos el norte al frente, el sud a la espalda y el oeste a nuestra izquierda. (Figura 7).

28.—Para poder obtener los puntos intermediarios nos servimos de la rosa de los vientos. (Fig. 8).

29.—Para encontrar en el espacio estos puntos cardinales nos valemos de un instrumento llamado brújula, formado por una rosa de los vientos que tiene en el centro suspendida una aguja imantada, que siempre señala el norte.

Si no tenemos brújula, y es de noche, podemos orientarnos también valiéndonos de



ROSA DE LOS VIENTOS Fig. 8.

las constelaciones australes. La constelación austral más fácil de conocer nosotros es la Cruz del Sud, situada en la vía láctea.

Enfrente de la Cruz hay dos estrellas muy brillantes que se dirigen a ella una tras de otra se llaman apuntadores y forman parte de la constelación Centauro.

Observado en el lado opuesto de la vía láctea vamos a encontrar la constelación Hidra-Macho cuyas tres estrellas brillantes forman un triángulo teniendo en un lado un grupo de estrellas que parecen estar sumamente juntas notándose apenas una cantidad de puntitos, que son las llamadas nebulosas de Magallanes.

Cerca de esta constelación hay una estrella sumamente brillante que parece la más grande y se llama Achernar, que forma parte de otra constelación.

Conocidas estas estrellas imaginemos trazada una línea, desde la estrella del Centauro que está más cerca de la Cruz a

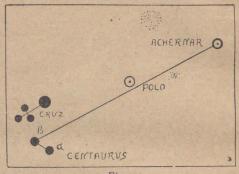


Fig. 9.

Achernar y el punto medio de esta línea nos indicará el polo sud. (Fig. 9).

Teniendo este punto fácil es orientarnos fijando el N., E. y O.

LAS ESTRELLAS

30.—Llámase estrellas a los cuerpos luminosos que brillan en la bóveda celeste.

Entre estas estrellas hay algunas que aparentemente no cambian de lugar y otras, cuyo movimiento de traslación se nota a simple vista.

A las primeras se les llama estrellas fijas y a las segundas, planetas.

En realidad no hay estrellas fijas todas giran en el espacio, pero es tanta la distancia que nos separa de ellas y nos parecen tan lentos sus movimientos que las suponemos fijas.

31.—Por esta misma fijeza es que consideramos a las estrellas reunidas en va-

rios grupos formando figuras más o menos invariables que llamamos constelaciones.

El número de las constelaciones es inmenso, pero sólo citaremos algunas de las que nos son más visibles, que son: Cruz del Sud, Centauro, Indio, Nave, Triángulo, Corona austral, etc.

32.—Se ha observado que el sol, al recorrer su camino alrededor de la tierra (aparentemente) pasa por varias constelaciones, las cuales forman lo que se llama la línea zodiacal, y cada una de ellas se denomina signo del zodíaco, estos son: Acuario, Piscis, Aries, Taurus, Géminis, Cáncer, Leo, Virgo, Libra, Escorpión, Sa-

gitario y Capricornio; correspondiendo cada signo a un mes del año.

33.—La gran faja blanquecina que se observa de noche en el cielo, está formada

por numerosas estrellas que por la distancia a que se encuentran, parecen estar sumamente cerca unas de otras. Esta faja se llama *Vía Láctea*.

LOS COMETAS

34.—Los *cometas* son astros de forma y órbita muy variable.

Generalmente constan de dos partes: núcleo y cabellera o cola.

Los cometas aparecen en el cielo, primero, como una nebulosa y a medida que se nos acercan se les descubre un centro más denso y luminoso, que es lo que se llama núcleo; más tarde, los rayos luminosos que parecen salir del núcleo forman una estela brillante que es a lo que se le da el nombre de cabellera o cola. (Fig. 9 bis).

La órbita que recorren los cometas es tan variable que a muchos, sólo se les ha visto una vez, mientras que otros, aparecen periódicamente en épocas fijas.



Fig. 9. bis.

Forma más general de presentarse los cometas.

ECLIPSES

35.—En sus movimientos de traslación la tierra y la luna pueden encontrarse en

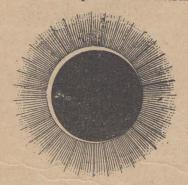


Fig. 10.

línea recta con el sol, de manera que en un momento dado, se nos oculte uno de estos astros ya sea el sol o la luna; en estos casos decimos que hay eclipse del astro que no vemos o sea que hay ocultación de sol o de luna.

Estos eclipses pueden ser parciales o totales según que se nos oculte una parte o todo el astro.

A veces la luna pasa más lejos de la tierra y nos descubre sólo el centro del sol, dejando libre los bordes formando como un anillo, en ese caso se dice que el eclipse es anular. (Fig. 10).

De modo que puede haber eclipse total de sol, eclipse parcial de sol y eclipse anular del mismo astro; pero de luna, sólo puede haber eclipse total o parcial, nunca anular.

CAPITULO IV

Metereología.

Atmósfera; barómetro.—Meteoros aéreos: el viento, sus diversas clases, ciclones, trombas.—Meteoros acuosos: lluvia, pluviómetro, niebla, rocío, sereno, heladas, nieve, granizo.—Meteoros luminosos: arco-iris, relámpago, rayo.—Termómetro.—Clima.

36. — Hemos visto ya, que rodea a la tierra una gran capa de aire a la que le dimos el nombre de atmósfera; en ella se

producen ciertos fenómenos que los llamamos meteoros o fenómenos atmosféricos.

Estos meteoros pueden ser: aéreos, como los vientos, niebla, lluvia, granizo, etc.; luminosos, como el arco-iris y eléctricos, como el relámpago, rayo y el trueno.

Según la proximidad o no, de la verificación de alguno de estos fenómenos, varía la densidad de la atmósfera y por lo tanto la presión que ejerce sobre la superficie terrestre. VARIABLE BUSANTHING BU

BARÓMETRO

Fig II.

37.—Para poder apreciar esta presión tene-

mos un instrumento llamado barómetro, (Fig. 11) el cual contiene las palabras de buen tiempo, lluvia, etc., que es lo que aproximadamente sucede cuando la aguja marca los números correspondientes, pero hay que notar que estas indicaciones no son completamente ciertas.

38.—Meteoros aéreos. El viento es el aire en movimiento y su causa es el desequilibrio en la atmósfera procedente de una diferencia de temperatura, pues el aire caliente más liviano que el frío, trata de as-

cender mientras que éste desciende, estableciéndose así esa corriente natural que llamamos viento. Para indicar la direc-

ción de los vientos tenemos la *veleta* y para poder relacionar esta dirección con los puntos cardinales, empleamos la rosa de los vientos que ya conocemos.

La velocidad de los vientos se conoce por medio del anemómetro.

Los *vientos* pueden ser: regulares, periódicos y variables.

Son regulares los vientos que soplan en la misma dirección: como el pampero.

Vientos periódicos son aquellos que soplando en una dirección constante, se repiten en un lapso de tiempo más o menos igual: como las brisas.

Variables son los vientos que soplan unas veces en una dirección y otras en otra, sin sujetarse a ninguna ley.

La brisa, es un viento que se verifica en las costas, soplando desde el mar hacia la tierra durante el día y desde la tierra hacia el mar, en la noche. La proximidad de las montañas también da origen a las brisas periódicas.

39. — Se llaman *ciclones* a unas masas de aire poseídas de un movimiento giratorio muy rápido alrededor de un eje.

Los ciclones tienen generalmente su origen en la región ecuatorial pero en su movimiento de traslación suelen dirigirse también a las zonas templadas.

La velocidad del movimiento de rotación alcanza hasta 250 kms. por hora y el de traslación varía, aumentando a medida que se aleja del ecuador llegando hasta 50 kilómetros por hora.

40.—Las trombas consisten en acumulaciones de vapores suspendidos en las capas

inferiores de la atmósfera que atraviesan, animadas de un movimiento giratorio bastante rápido para arrancar árboles, derribar casas y romper todo lo que encuentra a su paso.

Estos meteoros casi siempre van acompañados de lluvia, granizo, relámpagos y rayos, produciendo un ruido semejante al de una carreta que marcha sobre piedras.

Las trombas se manifiestan lo mismo en los mares que en tierra y entonces es cuando las aguas se agitan y se elevan en forma de cono, mientras que

las nubes descienden, también en forma de cono, pero invertido, constituyendo una columna continuada desde el mar a las nubes. Sin embargo, aún en plena mar se observa que el agua de las trombas no es salada, lo que demuestra que están formadas de aguas condensadas y no por el agua de mar.

Hay quien admite que estos fenómenos son debidos a dos vientos encontrados, o a uno muy vivo que reina en las altas regiones, pero lo más acertado es que sea un fenómeno eléctrico.

41.—Meteoros acuosos.—Las nubes son masas de agua que condensadas en gotas a una cierta altura de la atmósfera, forman la lluvia.

42.—Para poder medir la cantidad de agua que cae en un sitio cualquiera, se usa un aparato llamado pluviómetro. (Fig. 12).

43.—Por su aspecto y formación las nubes se dividen en cuatro clases principales, que son cirrus, cúmulus, stratus y nimbus.

Los cirrus son fajas delgadas y blanquecinas que siempre preceden a las camás en su formación y tienen el aspecto lana cardada.

Los cúmulus, son nubes redo radas que se asemejan a mañas

que se asemejan a m. añas apiñadas una sobre otra Estas son muy frecuentes el verano.

Los stratus, son capas nebulosas y horizontales, muy anchas y continuas; generalmente se forman al ponerse el sol y desaparecen.

Por último, los nimbus no tienen forma determinada, distinguiéndose tan sólo por su color oscuro; éstos anteceden a las lluvias.



PLUVIÓMETRO Fig. 12

44. — Las *nieblas* son masas de vapores de agua que ocupan

las partes más bajas de la atmósfera enturbiando su transparencia.

45.—El *rocío*, no es más que vapor de agua condensado sobre los cuerpos, durante la noche.

46.—El sereno, es una lluvia muy fina que cae durante la noche, sin apariencia de existir nubes.

47.—La *helada*, se produce por una baja temperatura, de cero o menos aún y su efecto es congelar el agua que se encuentra en la superficie terrestre.

48.—La *nieve*, es agua solidificada en cristal en forma de estrellas y se halla flotante en la atmósfera.

49.—El granizo, se forma cuando las nubes han ascendido a una gran altura, formándose masas de hielo compactas que caen a la superficie en estado sólido.

50.—Meteoros luminosos y eléctricos.— El arco-iris, es un fenómeno luminoso que aparece en las nubes opuestas al sol, cuando éstas se resuelven en lluvia. Tiene la forma de un semicírculo y contiene todos los color s, pues se produce por la descomposición ple la luz al través del agua de la lluvia.

51. El relámpago, es una luz producida por chispas eléctricas, que pasan de una nube a otra.

Próxima a la tierra esta luz es blanca, pero en las capas superiores por la mayor densidad del aire, toma un tinte violáceo. Los relámpagos tienen a veces varios kilómetros de longitud y en general son de dos formas.

En zig-zag o sea en una línea quebrada que se produce por la resistencia que le opone el aire, y otros llamados comunmente difusos, que llenan todo el horizonte y se parecen a una explosión de pólvora.

52.—Después de haber visto un relámpago se oye una fuerte detonación que es a lo que se le da el nombre de *trueno*.

El relámpago y el trueno se producen simultáneamente pero como el sonido tarda más en recorrer el espacio que nos separa (340 metros por segundo) y la luz es casi instantánea, de aquí proviene la diferencia del tiempo en que percibimos un fenómeno de otro.

53.—El rayo, es producido por una descarga eléctrica entre una nube y un objeto terrestre.

Sus efectos son variados, pero siempre quita la vida a los animales, inflama las materias combustibles, funde los metales y destruye en general todos los cuerpos malos conductores de la electricidad, que encuentra a su paso.

Para evitar estos efectos tenemos un instrumento llamado pararrayos.

54.—El pararrayo, se compone de una barra de hierro de 6 a 9 metros de longitud y termina en una punta de metal inalterable por la electricidad (cobre dorado o platino). Se coloca en las partes

superiores del edificio que se quiere preservar del rayo.

Al pie de la barra se le une un alambre que va hasta el suelo donde se distribuye en varias ramificaciones metiéndolas en un pozo de 6 a 7 metros de profundidad y rellenado con carbón apagado.

La experiencia ha demostrado que el pararrayo proteje solamente un espacio circular cuyo radio es igual al doble de la longitud de la barra.

55. — La temperatura o sea el grado de calor que existe en la atmósfera se aprecia por medio del *termómetro* (figura 13).

56.—Clima.—Se da este nombre al conjunto de las condiciones atmosféricas que caracterizan una región del globo.

Con los conocimientos que ya poseemos podemos llenar el siguiente



TERMÓMETRO

Fig. 13.

Cuadro Climatológico

| DIS | TRITO | | ESCUEI | .A | Nº | |
|-----|-------|----------|--------|------------------------|------------|---------------------|
| | A | lño | Ме | s | | |
| Día | Hora | Tempera- | Viento | Presión atmosférica | Agua caida | Estado del cielo |
| | | | | | | |

Las islas mayores del mundo son: Groenlandia, al N. E. de la América del Norte, que tiene cerca de 2 millones de kilómetros

cuadrados; Madagascar, al este de Africa, tiene más de 500 mil kilómetros cuadrados. Cuba, entre ambas Américas con 117 mil kilómetros cuadrados: Australia, etc.

Pero las más notables por su población, civilización, industria, etc., etc., son las que constituyen la nación inglesa, llamadas islas Británicas y están situadas al oeste de Europa.

Las mayores islas que forman parte de nuestro país son:

Las islas de los Estados, al sud este de la anterior.

Las islas Malvinas, actualmente en posesión de la Inglaterra, pero que por derecho son nuestras, están situadas frente al es-

trecho de Magallanes.

La isla de Martín García que se encuentra en la desembocadura del río Uruguay, es plaza fuerte y cuarentenaria para los pasajeros del exterior.

Tiene también una estación de desinfección y el lazareto pa- | fértiles a lo que se llama oasis. ra los enfermos contagiosos.

62.—Cuando se encuentra varias islas juntas forman un archipiélago; por ejemplo: el de Magallanes, al sud de Chile.

63.—Si una isla está unida a una porción mayor de tierra, deja de ser isla para formar una península; y la parte pequeña

> de tierra que la une se llama itsmo. (Fig. 16). Entre nosotros tenemos la península de San José en el Chubut.

64. — Cabo, es una punta de tierra que se extiende hacia el mar; cuando el cabo es muy alto se llama promontorio.

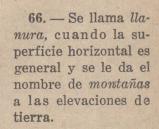
Ejemplo de cabos argentinos: San Antonio, Corrientes, Cabo Virgenes, etc.



Fig. 16

65. — Orografía. — En cuanto a la ho-La mitad oriental de la Tierra del Fuego. rizontalidad de la superficie de estas tierras, pueden ser

llanuras o montañas.



67. - Desierto es una llanura estéril. inhabitable por el hombre y generalmente privada de agua; no obstante se suele encontrar algunas pequeñas partes



Fig. 17.

68. - Montañas es una elevación de la corteza terrestre. Toda montaña consta de tres partes: pie o base que es la inferior y donde descansa; cuspide o cima que es la parte superior y la intermedia que se llama falda, ladera o vertiente. (Fig. 17).

69.—Las cumbres de las montañas están generalmente cubiertas de nieve desde

donde suele deslizarse una pequeña bola que en su rodar por la falda aumenta el tamaño, hasta que cuando llega al pie, es una inmensa masa de nieve que derriba todo lo que encuentra a su paso, sean árboles o chozas; a eso se llama avalancha.

70.—Los pasos angostos entre dos cumbres de montañas se llaman desfiladeros, pasos o angosturas.

Ejemplo: Paso de Uspallata, en Mendoza; Los Patos, en San Juan, etc.

71. — Si las elevaciones son a pequeña

altura, se denominan cuchillas o colinas, ejemplo: las colinas de Entre Ríos.

72.—Sierra, cuando la montaña es escarpada en su parte superior, semejante al instrumento de ese nombre que usan los

carpinteros; ej.: sierras del Tandil.

73. — Cordillera, es cuando las sierras están unidas unas con otras formando una cadena de montañas; ej.: cordillera de los Andes.

74. — El *Cerro* es un monte aislado de las demás montañas; ej.: el cerro de *San Francisco* en Catamarca.

75.—Si en la parte superior de una montaña existe una abertura por donde arroja fuego, humo y gran cantidad de una materia incandescente, se dice que es un volcán y dicha abertura se llama cráter. (Fig. 18).



Fig. 18.

76. — La elevación de las montañas es muy variable pasando algunas de 8 mil metros sobre el nivel del mar, como en los Himalayas en el Asia, en que el monte *Everest* tiene 8.850 metros siendo éste el pico más alto del globo.

En nuestro país el monte que alcanza a mayor altura es el *Aconcagua*, situado en la provincia de Mendoza, y mide cerca de 7.000 m. (Fig. 19).

77.—La extensión de las montañas varía mucho, siendo mayor el sistema de la cordillera de los Andes, que tiene 15.000

kms. de longitud.

ALTURA
DE LAS PRINCIPALES MONTAÑAS
DEL NIUNDO

Acontegua

Orienta
Whangest
Elsaca
Ala A M E RICA EUROPA AFRICA OCEANIA

Fig. 19.

78. — Hay montañas que no terminan en punta, sino que a cierta altura forman una llanura horizontal semejante a una gran mesa por cuya razón se les llama meseta, como las de Balcarce.

79.—Se llaman médanos o dunas los pequeños montes de arena que se forman generalmente en las orillas de los mares pero también se encuentran esparcidos en el interior de la tierra.

En la provincia de Buenos Aires tenemos médanos en la costa del Atlántico (casi en toda su longitud) y en los partidos del oeste de Buenos Aires.

CAPITULO VI

Hidrografía

Océano.—Mares: movimiento de sus aguas, nivel y profundidad; fenómenos más notables: fosforescencia y marea.—Términos geográficos respecto a las aguas.

80.—Si observamos el mapa mundi, se verá que no existe separación entre la gran masa de agua que hay en la superficie de la tierra y que la llamamos *Océano*, pero para facilitar su estudio se le ha dado va-

rios nombres según el lugar que ocupa.

Por eso decimos que los océanos son cinco; a saber: Artico, que está alrededor del polo norte; Antártico, que se halla en el polo sud; Pacífico, situado entre ambas Américas

y el Asia; *Atlántico*, entre las Américas, Europa y Africa y el *Indico* al sud del Asia.

La superficie de cada océano varía mucho como se puede ver en la figura 20.

81.—El mar, es una cantidad de agua salada como la de los océanos, pero ocupa un espacio más reducido.

Los principales mares del mundo son: en el hemisferio occidental

el mar de las Antillas entre las tres Américas y en el oriental el mar Mediterráneo que se halla entre Europa y Africa.

Las aguas de los mares y océanos no están quietas, tienen varios movimientos siendo el de la superficie el más común para nosotros, formando lo que llamamos olas, que son generalmente producidas por fuertes vientos.

82.—También hay corrientes submarinas que como su nombre lo indica, están debajo de la superficie de las aguas.

Las corrientes facilitan o dificultan la navegación según que se navegue a su favor o en contra; por esta razón los marinos las conocen y saben a ciencia cierta los puntos por donde pasan y su dirección.

> Estos movimientos son producidos por la diferencia de temperatura que toman las aguas según por donde pasan.

SUPERFICIC DE LOS OCÉANOS

en míliones kilom cuadr

indico ARTÁRTICO ÁRTICO

ATLÁNTICO

Fig. 20

83. — La temperatura de los mares y océanos varía según

la profundidad a que se tome, pues se ha notado que a medida que se profundiza, el calor va disminuyendo y este fenómeno

> sucede en cualquier latitud del globo.

> 84. — El nivel normal de las aguas de océano se toma como término de comparación para hallar la altura de las montañas.

Fig. 21.

85. — La profundi-

dad de los océanos es variable pero siempre oscila entre 4000 a 8500 metros. (Fig. 21).

86.—Los principales fenómenos que se observan en los océanos, son la fosforescencia y la marea.

La fosforescencia observada en los grandes mares es producida por infinidad de seres vivos que tienen la propiedad de producir luz.

87. — La marea es un movimiento que diariamente tiene lugar en los mares, ha-

ciendo avanzar sus olas hasta las costas cubriéndolas en una gran extensión si ellas son bajas, para después retroceder volviendo a su nivel.

Este movimiento es debido a la atracción

que ejercen la luna v el sol sobre las aguas: cuando la marea sube se llama flujo o marea alta y refluio o marea baja cuando desciende. El flujo o marea alta es cuando el nivel del mar llega a su mayor altura y el nivel menor es cuando está en marea baja.



Fig. 22.

88. - Cuando es-

tas mareas tienen lugar en la desembocadura de un río forman lo que se llama barra, que es la resistencia que el río opone

a las aguas del mar, lo que hace que sus olas choquen con fuerza y levantándose como murallas se deslizan sobre la superficie, sumergiendo todo lo que encuentran a su paso. (Fig. 22).

Entre nosotros es notable la barra del río Negro que imposibilita muchas veces la entrada y salida de los buques al puerto de Patagones. Cuando esta

barra se encuentra picada, los buques tienen que alejarse de la costa y permanecer varios días hasta que vuelva la calma.

Se toma el término medio entre ambas mareas o sea, cuando el agua está a la altura normal, como término de comparación para medir las alturas terrestres, y así se dice que un punto terrestre está a tantos metros sobre el nivel del mar.

89. — Al chocar las aguas de los mares,

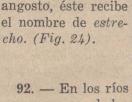
en las costas destruyen sus partes débiles v penetrando en el interior, forman ensenadas, bahías o golfos según la menor o mayor entrada que producen. (Fig. 23).

90. - General. mente en estas costas es donde se guarecen los buques. efectuando sus cargas y descarga de mercaderías y pasa-

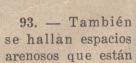
jeros, llamándose puertos.

91.—Si dos mares se comunican por in-

termedio de un pasaje de agua más angosto, éste recibe cho. (Fig. 24).



v mares cerca de los puertos suele haber rocas peligrosas para la navegación; se les llama arrecifes.



casi a la superficie de las aguas y por tanto hacen peligrar las embarcaciones; a éstos se les conoce con el nombre de bancos.

94.—Al derretirse la nieve en las montañas se forman corrientes de agua, al prin-



Fig. 23.

PARTE SEGUNDA

REPUBLICA ARGENTINA

CAPITULO VII.

Idea general.

República Argentina.—Límites.—Superficie.—Configuración física; aspecto general.—Constitución geológica del suelo argentino.—El hombre prehistórico y la teoría de Ameghino.—Orografía; sistema de montañas; valles, pasos.—Hidrografía: bahías, golfos, puertos, ríos, salinas.—Bellezas naturales.—Bosques.—La Pampa argentina; su utilidad y porvenir.

103. — Nuestra patria se llama República Argentina y es la segunda nación de la América meridional, por su territorio y población, ocupando el primer lugar por su riqueza, civilización, instrucción pública y fuerza militar.

104. — Límites. — Está situada en la parte sud de la América y sus límites son: Por el norte: Bolivia, Paraguay y Brasil; al este: Paraguay, Brasil, Banda Oriental del Uruguay, río de la Plata y océano Atlántico; al sud: Chile y el océano Atlántico, y al oeste las cumbres más elevadas de los Andes que la separan de Chile.

Más precisos y de acuerdo con los tratados vigentes, sus límites son:

Por el norte: con Boivlia (1); empezando al occidente, desde el extremo norte del límite con Chile (paralelo 23 y me rediano 67), siguiendo por las cumbres más elevadas hasta la intersección del grado 23: desde aquí se sigue dicho grado

hasta encontrarse con el punto más alto de las serranías de Zapalegui, de este punto se seguirá hasta encontrar la serranía de Esmoraca, siguiendo por las altas cimas hasta tocar el nacimiento occidental de la quebrada de la Quiaca y bajando por el medio de éstas hasta su desembocadura en el río Yanapalpa, continuando en dirección recta de occidente a oriente hasta la cumbre del cerro Porongal; de este punto baja hasta encontrar el origen occidental del río de este nombre, siguiendo por el medio de sus aguas hasta su confluencia con el Bermejo. Después baja la línea divisoria por las aguas del mismo río (Bermejo) hasta su confluencia con el río Grande de Tarija o sea Juntas de San Antonio y desde aquí remonta las aguas del río Tarija hasta la desembocadura del Itaú y sigue por estas aguas hasta el paralelo 22°, continuando en éste hasta el río Pilcomayo.

Con el Paraguay separada por el río Pilcomayo.

⁽¹⁾ Se está discutiendo un nuevo tratado con esta Nación,

[—]Se recomienda recordar a los alumnos que estudien en los mapas particulares de cada provincia y gobernación, los datos que se dan en este capítulo.

Nota. — A fin de que puedan los alumnos recordar con más facilidad algunas cifras que ponemos en estos capítulos, lo hacemos en números redondos aproximados, dejando para el *Apéndice* las cifras exactas.

Con el Brasil, separada por el río Iguazú. Por el *este* con el Paraguay, separada por el río del mismo nombre.

Con el Brasil, separada por los ríos San Antonio, Pepirí-Guazú y el Uruguay.

Con la República del Uruguay, separada por el río del mismo nombre, y el río de la Plata.

Por el sud en la parte continental, con la línea que partiendo de la Punta Dungenes se prolonga por tierra hasta el monte Dinero; de aquí continúa la línea hacia el oeste siguiendo las mayores elevaciones de la cadena de colinas hasta tocar la altura del monte Aymond. De este punto se prolonga la línea hasta tocar el paralelo 52° con el meridiano 70° de Greenwich y de aquí sigue al oeste coincidiendo con el paralelo citado, hasta la división de las aguas de los Andes.

Por el oeste, en el continente:

Desde la intersección del paralelo 23º con el meridiano O, 67º una recta hasta la cima del cerro del Rincón, otra recta desde la cima del cerro del Rincón hasta la cima del volcán Socompa. La línea divisoria seguirá corriendo desde la cima del volcán Socompa hasta el lugar llamado Aguas Blancas por los puntos y trechos llamados volcán Socompa, cerro Socompa, Carpis, cerro Tecar, punto principal del cordón de cerros entre Tecar y cerro Inca, cerro de la Zorra Vieja, cerro Llullaillaco, Portezuelo de Lullaillaco, Corrida de Cori, volcán de Azufre o Lastarria, cordón de Azufre o Lastarria hasta el cerro Bayo; punto sud del cerro Bayo, cerro del Agua de la Falda y cerro Aguas Blancas. Como continuación de la línea divisoria, una recta que, partiendo de la cima del cerro Aguas Blancas a la cima de los cerros Colorados, en seguida otra recta desde la cima de los cerros Colorados hasta la cima de los cerros Lagunas Bravas y otra recta desde la cima de los cerros Lagunas Bravas hasta la cima de la llamada Sierra Nevada.

Finalmente, una línea recta que, partiendo del último punto indicado, llegue hasta el cerro de San Francisco. Desde el cerro de San Francisco hasta la cumbre del cerro Tres Cruces.

Desde este punto sigue la línea al sud por las cumbres más elevadàs, dejando el lago Lacar para la República Argentina, continuando después la misma línea anterior hasta el lago Nahuel-Huapí.

Desde este lago hasta el de Viedma, el límite pasa por el monte Tronador y de allí hasta el río Palena, cruza varios pequeños ríos y arroyos que desaguan en el Pacífico dejando a la Argentina la cuenca superior de estos ríos, incluyendo los valles de Villegas, Colonia 16 de Octubre, etc.

Desde el río Palena sigue el límite por el río Encuentro hasta el pico llamado Virgen, cruzando después los lagos General Paz, Buenos Aires, Pueyrredón y San Martín dejando siempre las porciones orientales a la Argentina y las occidentales a Chile.

Desde el monte Stokes hasta el paralelo 52°, el límite sigue la división de las aguas hasta el monte Cazador, cruza el río Guillermo, llegando hasta el monte Solitario, continuando después hasta el paralelo 52° y por éste limitando el sud hasta el meridiano 70°.

En la Tierra del Fuego, la línea que partiendo del cabo Espíritu Santo hacia el sud, coincidiendo con el meridiano 68° y 34' llegue hasta el canal de Beagle, siguiendo por éste hasta rodear la isla Navarrino. Las islas de Picton, Lenox y Nueva que están sometidas al árbitro de la Gran Bretaña desde 1914.

Hemos conseguido arreglar definitivamente y en paz todas nuestras cuestiones de límites que teníamos con el Brasil, Paraguay, Bolivia y Chile; hoy sólo quedan que fijar pocos puntos en el suelo, lo que están haciendo algunas comisiones.

105. — Superficie. — La extensión superficial de nuestra nación es cerca de 3 millones de kilómetros cuadrados.

Es mayor que la suma de las cuatro naciones que las rodea: Uruguay, Paraguay, Bolivia y Chile; y de las naciones sudame ricanas sólo tiene más superficie el Brasil, 106. — Configuración física; aspecto. — Examinando físicamente nuestro país, lo podemos dividir en dos partes muy diferentes: una del norte y del sud la otra, separadas entre sí por el paralelo 40.

La primera sección tiene mayor longitud y latitud y es la más rica y poblada; en ella están comprendidas las 14 provincias en que se divide la nación.

La sección del sud tiene la forma de un triángulo rectángulo, cuya base es el paralelo 40°, el otro cateto lo forma la cordillera y la costa del océano es su hipotenusa.

El aspecto en general de la República, es de una gran llanura inclinada de N. O. a S. E. A medida que nos dirigimos al O. encontraremos montañas poco anchas y elevadas en su mayor parte dirigidas de N. a S., teniendo su falda occidental casi siempre más escarpada que la oriental.

En estas montañas y en la cordillera, nacen una infinidad de pequeños ríos que al principio corren de N. a S. y luego se desvían al este para engrosar a otros que llevan sus aguas al océano, mientras que la mayor parte se pierden en las dilatadas llanuras o en algún lago que encuentran a su paso.

Hay una pequeña extensión de territorio argentino cuyos caracteres son muy diferentes del anterior; éste es el que se halla al este, comprendido entre los ríos Paraná y Uruguay y que se ha dado el nombre de Mesopotamia Argentina.

La mesopotamia es una hermosa pradera, cubierta de bosques; encierra las provincias de Entre Ríos y Corrientes y la gobernación de Misiones.

Desde el grado 40 hacia el sud el aspecto que presenta el suelo argentino es de una gran llanura, con ondulaciones de poca elevación, exceptuando la parte cordillerana.

107.—Constitución geológica. — La historia geológica de nuestro suelo es la que corresponde a toda la corteza terrestre desde los primeros tiempos hasta nuestros

días, estudiando las materias inorgánicas y los seres vivos que sobre ellas han evolucionado.

Este estudio se divide en varios períodos según las materias que se han encontrado en sus capas, pero nosotros sólo consideraremos cinco grandes épocas o eras, que se llaman: arcaica o azoica, paleozoica, mesozoica, cenozoica y antropozoica.

Durante la primera era o sea la azoica, no se ha encontrado vestigio de seres con vida, por lo que se llama: era sin vida.

El agua cubría las nueve décimas partes de la superficie terrestre. En la América del sud sólo se notaban dos macizos: uno en el Brasil, cerca del Atlántico y al oeste el otro que constituye los Andes.

Estos terrenos se encuentran en las sierras de La Rioja, en los Andes del sud, a 300 metros de profundidad en la provincia de Buenos Aires y en las cercanías de la sierra de la Ventana.

La era paleozoica abarca un espacio de tiempo inmenso por lo que se la divide en varios períodos. Se caracteriza por un mar sin límites de igual y poca profundidad, de temperatura terrestre uniforme y cálida. Aparecen ya al principio de esta época algunos moluscos y peces que fueron aumentando de tamaño y de complicados organismos; hasta que al final de esta era se notan algunos reptiles.

La flora fué enorme y abundantísima, habiéndose formado los actuales terrenos carboníferos.

Estos terrenos abarcan gran extensión de la precordillera de los Andes, donde se encierra nuestra principal riqueza hullera.

Las sierras de Cochinoca, Tontal, Zonda y Paramillos están formadas por terrenos de esta época.

En la era mesozoica a medida que la tierra se iba solidificando se retiraba el agua aumentando en profundidad lo que perdía en extensión superficial, apareciendo los picos de elevaciones terrestres, todo lo cual contribuía a producir la diferencia de temperatura, diseñándose las varias zonas que en combinación con la configuración físi-

ca dió origen a los diversos climas y a la fauna y flora local.

Esta época se caracteriza por los grandes reptiles y cocodrilos de rostros alargados que se encontraron en Corrientes, animales cuadrúpedos de tamaño del elefante y al final de la época existían cuadrumanos de reducido cuerpo.

En vegetación se notan grandes bosques de coníferas y palmeras.

Estos terrenos que son areniscos y calcáreos se encuentran en las sierras de Cacheuta, Paramillos y Huerta.

Durante la era cenozoica empieza a tomar forma el relieve del suelo con los contornos que lo conduce a la actual, sufriendo un cambio general en la orografía de los continentes y en la distribución de las aguas.

Las dos Américas permanecieron separadas por el océano; y los territorios de Centro América y Panamá se encontraban sumergidos en un ancho mar.

El Atlántico estaba cruzado por varias islas, y en el sud la América se hallaba unida al Africa.

En este estado no es de extrañar que muchos de los animales sudamericanos se hayan pasado al Africa donde se encontraron sus restos.

Debido a las grandes conmociones que sufrió la tierra al final en este período, quedó separada el Africa de la América y el territorio argentino desde esa época va acentuando su configuración, con el retiro de las aguas del océano Atlántico y la mayor elevación de los Andes.

Esta clase de terrenos los encontramos en la formación pampeana y chubutiana.

En estos terrenos y últimamente en Monte Hermoso, Provincia de Buenos Aires, se han encontrado cráneos y otros huesos que indican claramente la existencia de un animal semejante al hombre y a lo que el sabio Dr. Ameghino llamaba homonídeo, el cual más tarde por razón del clima y medio ambiente a que se trasladó, se transformó en dos ramas dirigiéndose una a la bestialización y humanizándose la otra. De

la primera rama tenemos los monos y de la segunda el hombre actual.

La era antropozoica se caracteriza por la distribución del hombre sabio, es decir, tal como está hoy, por toda la superficie terrestre.

La primera parte de esta era, se hace notar por un gran descenso de agua que se extendió desde Magallanes hasta las Antillas.

Como consecuencia de esto; en territorio argentino las corrientes de agua se interrumpen formando lagos, lagunas, cañadas y salinas: mientras tanto el océano se retira de nuestras pampas, dejando depósitos de arenas y conchillas desde el norte de San Pedro hasta Samborombón. Estos terrenos alcanzan en algunas partes hasta diez metros de profundidad.

En la época actual las aguas continúan encajándose en los ríos interiores y el océano se retira ganando en profundidad lo que pierde en superficie.

Las aguas dulces del Paraná, Uruguay y Plata desalojan al océano y llenan sus bocas, con los sedimentos que arrastran, formando la parte que conocemos con el nombre de Delta.

108. — El hombre prehistórico. — El hombre prehistórico según la teoría del sabio Ameghino, hemos visto que es una rama del homonídeo que vivió al terminar la época terciaria y que paulatinamente se ha ido humanizando.

En los estudios que se han hecho en las diferentes capas del suelo argentino, Ameghino encontró cerca de Mira Mar, en Monte Hermoso (Provincia de Buenos Aires), y en la gobernación de Santa Cruz restos de cráneos y otros huesos que demuestran la existencia de un hombre pequeño, que vivía en cuevas, hacía objetos de barro cocido, conocía el fuego y dominaba algunos instrumentos cortantes.

Según los que se encontraban al norte, por el Chaco, eran de un cráneo estrecho y alargado y los del sud, araucanos, tenían cráneo más cuadrado.

ALTURA DE LAS PRINCIPALES MONTAÑAS

ARGENTINAS

De la mezcla de estos tipos surgió el tercer tipo en condiciones de ser civilizable

De estos estudios se deduce que el hombre ha tenido su origen en el territorio argentino, emigrando después al Africa, Asia y Europa por la unión de estos continentes con la América, variando de color, tamaño y educación, según la influencia del

clima y condiciones geográficas del suelo donde se ubicaba.

109. — Orografía. El sistema orográfico de la República lo podemos considerar dividido en cuatro secciones: la pri-

mera es la que ocupa mayor cantidad de suelo y donde se encuentran las mayores alturas: está situada al oeste y abarca las provincias del norte y andinas y el oeste de las gobernaciones del sud, formando una gran cadena de montañas que se conoce con el nombre de cordillera de los Andes.

De esta cordillera se desprenden las siguientes sierras: En Salta, Calchaquí y Lumbreras; en Tucumán, Aconquija; en Catamarca, Ancastí, Ambato y cerro San Francisco; en La Rioja, Famatina, Velazco y de los Llanos; en San Juan Jachal, Zonda y de los Patos y en Mendoza, Aconcagua, Tupungato y Uspallata.

La segunda sección, es un pequeño grupo que se encuentra en el interior, formado por las sierras de Córdoba y San Luis, cuyas principales son: las cumbres de Achala de 2.300 metros, y las del Moro, San Luis y Tomalasta que alcanzan a 2.100 metros sobre el nivel del mar.

El tercer sistema, lo constituyen las sierras de la provincia de Buenos Aires, siendo las más elevadas, la de la Ventana, a 1.200 metros y las del Tandil, Tinta y Cura Malal (1).

Por último, el sistema de Misiones for-

(1) Curá Malal significa Corral de piedra — Holmberg, Zeballos, Censo de la Provincia 1881, etc.

mado por pequeñas elevaciones que parecen ser prolongación de la Sierra de Amambay (Rep. Paraguay) cruzando el río Paraná y por las sierras del *Imán* y *Victoria* cuya altura no pasa de 500 metros.

110. — Entre la cordillera y sus ramificaciones, como en las sierras del interior, hay infinidad de *valles*, situados a dife-

rentes alturas. En general son estas partes de las sierras más pobladas, pues el suelo se presta a múltiples cultivos.

La altura a que se encuentran los valles habitados, varía entre 1.000 y 2.500 metros pues los de ma-

yor altura sólo tienen escasos pastos y raquíticas arboledas, mientras que en los primeros se notan árboles de asombrosa corpulencia.

La dirección de los valles argentinos es generalmente de N. a S., y los principales son:

El valle de *Humahuaca*, en la provincia de Jujuy, que es por donde nos comunicamos con Bolivia; el de *Calchaquí*, en Salta, por donde corre el río Cachi; el de *Aconquija*, al oeste de Tucumán y en esta provincia al N. O. el valle *Tafi*, donde se fabrica el ponderado queso de este nombre.

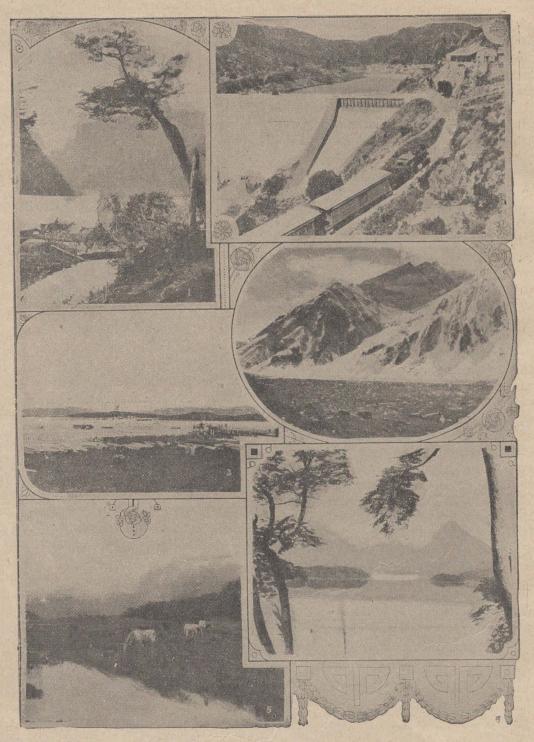
En Catamarca, el valle de *Tinogasta*; en La Rioja el gran valle de *Famatina* situado entre la sierra de su nombre y la de Velazco, teniendo el pueblo de Chilecito en su centro.

El valle de *Jachal* en San Juan, el de *Uspallata* en Mendoza, célebre por ser uno de los pasos que eligió el general San Martín para atravesar los Andes.

111. — La comunicación por tierra entre nuestro país y Chile es todavía difícil, especialmente por el Norte a causa de impedirlo la nieve en la cordillera.

Pero ambos gobiernos se preocupan de salvar estas dificultades para que sea más intenso el intercambio comercial de los dos países.

BELLEZAS NATURALES DEL PAIS



I Paisaje en el Neuquén, región de los lagos.—2. Dique San Roque, en Córdoba.—3. Alrededores de Ushuaia.—4. Aconcagua.—5. Paisajes de Tierra del Fuego.—Lago Nahuel Huapí.

Ya por el paso de Uspallata, corre el ferrocarril todo el año, por haberse unido ambas líneas, chilena y argentina, por medio de un túnel.

El ferrocarril sud está prolongando su línea del Neuquén para unirse con la chilena por el paso de Pino Hachado.

Por el norte se está construyendo por el Estado, una línea férrea que arranca de Lerma (Salta) y cruzando la gobernación de Los Andes, llegará a Huaitiquina empalmando con el ferrocarril chileno al puerto de Antofagasta.

Los pasos más transitados son, por ahora, de sud a norte: Bariloche o Nahuel Huapí, Pino Hachado, Copahué y Antuco en Neuquén; Planchón y Uspallata en Mendoza; Patos, Calingasta, Aguas Negras en San Juan; Come Caballo, pircas Negras en La Rioja: Tres Cruces en Catamarca.

Como las sierras del norte no alcanzan a tanta altura, resulta que el camino a Bolivia está siempre expedito, siendo dos los más transitados y salen ambos de la ciudad de Jujuy — uno atraviesa la Puna y pasando por Casabindo, Rinconada y Cochinoca, llega a Esmoraca (límite argentino-boliviano); y otro camino que es el más frecuentado, se dirige al norte, casi paralelo al río Grande, por el valle de Humahuaca pasa por este pueblo y siguiendo al N. llega a la Quiaca (otro punto del límite) continuando después en Bolivia por Suipacha, Tupiza, Cotagaita, Potosí, etc.

Por este camino va el ferrocarril del Norte que sale de Buenos Aires, pasa por la Quiaca y llega a Potosí, pasando por Tupiza y termina en La Paz.

112.—Hidrografía. Costas.—El sistema hidrográfico argentino comprende en primer lugar el del océano Atlántico cuya costa se extiende desde el cabo San Antonio (Buenos Aires) hasta el límite sud de la República y comprende una extensión de 2.500 kilómetros; es baja y arenosa al norte y sumamente irregular al sud, formando una cantidad de bahías, golfos y cabos, entre los cuales podemos notar: Bahía Blanca, Bahía San Blas, Golfo San Matías, Golfo Nuevo y San Jorge y por último los

cabos San Antonio, Corrientes, Raso, Tres Puntas, Dañoso, Vírgenes y Dungenes.

113.—Los puertos principales que tiene la República son: en el océano Atlántico: Mar del Plata, Quequén, Bahía Blanca, Puerto Belgrano, San Blas, Chubut, Puerto Madryn, Puerto Comodoro Rivadavia, Puerto Deseado, Santa Cruz, Gallegos, Buen Suceso y Ushuaia y el de San Juan del Salvamento en la isla de los Estados. En el interior, en el río de la Plata: Ajó (Gral. Lavalle), La Plata, Riachuelo, Bs. Aires, San Fernando, y Tigre; en el Paraná: Campana, Zárate, Baradero, San Pedro. San Nicolás, Rosario, Santa Fe, Corrientes, Goya, Esquina, Diamante v Paraná: en el Uruguay: Gualeguaychú, Uruguay, Colón y Concordia; en el río Negro: Patagones y Viedma.

114.—Los ríos mayores y navegables, en gran extensión son: el Plata, Paraná, Uruguay y Paraguay.

El río de la Plata se encuentra al este de la provincia de Buenos Aires y de la Capital Federal; por su ancho es el mayor, no sólo en la República Argentina, sino de todo el globo. Está formado por dos grandes ríos: el Paraná y el Uruguay, y se extiende hasta el océano Atlántico, cuya línea de separación tiene sus extremos en los cabos San Antonio (provincia de Buenos Aires) y Santa María (República Oriental del Uruguay).

En algunos puntos de su suelo se han formado varios bancos de arena que impiden la navegación. Los de mayor consideración son: el Banco Inglés, Arquímedes, Ortiz y Chico.

La costa norte es elevada, formando barrancas pintorescas en las cercanías de San Isidro y San Fernando, mientras que al sud es muy baja, dando lugar a muchas entradas, entre las que podemos notar: la Ensenada de Barragán (llamada simplemente la Ensenada) y la Bahía de Samborombón, que es la mayor.

Encierra también el río de la Plata algunas islas importantes, como ser: Gorriti, Flores y San Gabriel que pertenecen a la República Oriental del Uruguay, y la de *Martín García*, que es la llave de los ríos Paraná y Uruguay y plaza fuerte de la República Argentina.

115.—El río *Paraná* nace en el Brasil y se forma de una multitud de arroyos que salen de las sierras que constituyen el sistema brasileño.

Su curso es de norte a sud, hasta los 27º de latitud, desde donde da vuelta al oeste y juntándose con el Paraguay, se dirige nuevamente al sud, para formar luego el Plata.

El lecho de este río es sumamente escabroso, dando lugar a muchos saltos de agua que dificultan la navegación, sobre todo al norte de Corrientes donde se encuentra la isla y el salto de Apipé y muchos otros más pequeños en Misiones por lo que sólo se puede navegar con vapores de muy poco calado, como son los que llevan pasajeros para las cataratas del Iguazú y puertos del norte.

Al llegar al Trópico la atraviesa la sierra de Maracayú teniendo que reducir su curso de 4.200 metros a 60, y se precipita a una profundidad, formando el grandioso salto de la Guayra.

En la parte meridional del río Paraná se le separan algunos canales que se internan en las provincias de Santa Fe, Entre Ríos y Buenos Aires y luego vuelven a reunirse a su cauce principal.

Desagua por diferentes bocas, lo que da lugar a la formación del delta que lleva su nombre, abarcando una infinidad de islas, cuyo fértil suelo se halla cubierto de espesos bosques; hasta la ciudad del Rosario es navegable para buques de mucho calado y hasta Corrientes para los de mediano.

Entre los múltiples afluentes del río Paraná contamos en su margen derecha al Paraguay, Salado y Carcarañá, y en la izquierda recibe el Iguazú, Corrientes, Guaiquiraró y el Gualeguay.

116.—El río *Uruguay* nace al sud oeste del Brasil, provincia de Santa Catalina. Su curso es al principio de este a oeste, pero inclinándose siempre hacia el sud des-

cribe casi un semicírculo hasta llegar a Misiones, desde donde se dirige al sud, separando la República Argentina de las Repúblicas del Brasil y Oriental del Uruguay, para formar luego el gran estuario del Plata.

El curso de este río se calcula en 1.500 kilómetros, dividiéndose en tres partes, que se llama: bajo, medio y alto Uruguay.

El bajo Uruguay es más bien un gran lago de 12 kilómetros de ancho y 170 de largo y con agua suficiente para la navegación de buques de alta mar.

La segunda parte se distingue por la irregularidad que se nota en su lecho y que da lugar a los numerosos saltos que allí se encuentran.

El alto Uruguay no presenta dificultades a los buques de poco calado hasta el grado 31, pero más adelante su cauce es muy reducido.

Los principales afluentes del Uruguay son:

El Ibicuy, Cuareim, Arapey, Daymán, Queguay y Negro en la margen izquierda, y el Pepirí-Guazú, Aguapey, Miriñay, Mocoretá y Gualeguaychú en su margen derecha.

117.—El *Paraguay* nace en el Brasil y tiene su curso de N. a S., en una extensión de 2.000 kilómetros hasta echar sus aguas en el Paraná, al norte de la ciudad de Corrientes.

Este río separa la República del Paraguay de las gobernaciones argentinas de Formosa y Chaco.

Su curso es bastante regular; por el lado argentino sólo recibe los ríos *Pilcoma*yo y *Bermejo*.

118. — El río *Pilcomayo* nace en las mesetas de Bolivia, ramales de la gran Cordillera. Su dirección es de N. O. a S. E. separando la gobernación de Formosa del Chaco Boliviano y del Paraguay.

El curso de este río es sumamente irregular y su lecho muy poco profundo, dando lugar a que se desborde a menudo formando una infinidad de pequeñas lagunas. El afluente de alguna consideración que tiene es el Pilaya, que lo recibe de Bolivia.

119.—El Bermejo, que también nace en Bolivia y corre en su mayor parte casi paralelo al Pilcomayo, está formado por los pequeños arroyos de Jujuy y Salta, siendo su principal afluente el San Francisco, que recibe las aguas del Grande y del Lavayen.

El Bermejo corre al S. E., atravesando la provincia de Salta y separando después la gobernación de Formosa de la del Chaco.

El nivel por donde corren estas aguas es bajo, por cuya razón van con poca velocidad y da lugar a la formación de otro brazo, que es el que hoy recibe el nombre de Bermejo, llamando al antiguo lecho el *Teuco*.

120.—En los nevados de Acay y Cachi, al N. O. de Salta, tienen su nacimiento una cantidad de pequeños arroyos, que luego se unen formando un sólo río que corre al S. E., hasta llegar al Paraná, pasando por Santiago del Estero y Santa Fe; este es el río Salado llamado también Pasaje y Juramento.

Al sud de Salta nace el río Salí o Dulce, cuyo curso es paralelo al anterior y atraviesa Tucumán y Santiago del Estero, perdiéndose al llegar a Córdoba en unos terrenos bajos y anegadizos que forman la laguna de los Porongos.

El río Vinchina que nace en las mesetas de Catamarca y se dirige al sud para unirse con el Guandacol en La Rioja y pasando a San Juan toma el nombre de Bermejo; allí se une al Jachal y luego va a perderse en los bañados de las lagunas de Guanacache.

121.—Otros ríos menores son:

El río San Juan cuyos brazos más importantes son el Castaño y el de los Patos, corre al S. E., pasando al norte de la capital de la provincia del mismo nombre y va a engrosar con sus aguas las lagunas de Guanacache.

El Diamante nace en los Andes, en el centro de Mendoza, corre al este para echarse en el Desaguadero. El *Colorado*, formado por varios arroyos que nacen al sud de Mendoza, corre al sud este limitando parte de las gobernaciones de la Pampa y Neuquén para atravesar después el sud de Buenos Aires.

El Negro, mayor que el anterior, por su profundidad, está formado por los ríos Neuquén y Limay; este último nace en el lago Nahuel-Huapí. La dirección del Negro es casi paralela al Colorado; desembocando como él en el océano Atlántico.

En su trayecto se subdivide en varios canales, dando lugar a la formación de islas, notándose como mayor en su extensión la de Choele-Choel.

Entre los ríos del centro podemos considerar el *Tercero* formado por diferentes arroyos que nacen en la sierra de Córdoba, desde donde se dirige al este, atravesando la provincia de Santa Fe, para desembocar en el Paraná con el nombre de *Carcarañá*. Pero antes de pasar a Santa Fe, se le une el *Saladillo*, que es continuación del *Cularto*.

El Salado del Sud tiene su nacimiento en las lagunas del Chañar, Mar Chiquita y Gómez; dirigiéndose al S. E. atraviesa la provincia de Buenos Aires y desemboca en el río de la Plata, por la ensenada de Samborombón.

El carácter principal de las pampas argentinas es la escasez de los ríos considerables, pues su suelo es completamente llano y no se presta a grandes corrientes.

Así, los pequeños arroyos que encontramos, son de poca profundidad y casi secos en verano para desbordarse en invierno.

El antiguo territorio de la Patagonia hoy dividido en cuatro gobernaciones, es muy escaso de ríos; pero los pocos que existen son notables por la corriente vertiginosa de sus aguas.

Ya hemos hablado de los ríos Colorado y Negro, que son los más importantes por el caudal y longitud de su curso, pues naciendo en la cordillera, desemboca en el Atlántico.

Además debemos conocer el *Chubut*, que fertiliza los alrededores de Trelew y Rawson y cuyo principal afluente es el río *Chi*-

BELLEZAS NATURALES ARĜENTINAS



Cataratas del Iguazú. Gobernación de Misiones

co, el Deseado, Santa Cruz y Gallegos; todos corren de oeste a este, y desembocan en el océano Atlántico.

122. — Las principales lagunas y lagos que tenemos son: laguna Mar Chiquita en Córdoba; Guanacache entre San Juan, Mendoza y San Luis; Bebedero en San Luis; Iberá en Corrientes y muchísimas pequeñas en Buenos Aires. Lagos de Nahuel-Huapí en el Neuquén; Musters en el Chubut, Buenos Aires y Argentino en Santa Cruz, etc.

123.—Hay en el interior del país varias llanuras que presentan caracteres diferentes de las ya estudiadas y parecen haber sido en otro tiempo un mar que actualmente se ha secado, es lo que se llaman salinas, por tener un suelo muy salitroso.

Las salinas más notables que tenemos son: Salinas Grandes entre Córdoba, Catamarca y Santiago del Estero; Pepinaco en Catamarca, y de La Rioja, en la provincia del mismo nombre.

124. — Bosques. — Es muy común la creencia de que en la República Argentina no hay bosques, particularmente entre los habitantes del sud, porque aquí hay pocos, pero estudiando el interior de la República, veremos bien pronto cuan errónea es esta creencia.

La región de los bosques y donde se explotan más es la del Chaco, Santiago del Estero, Misiones, Corrientes y las islas del Paraná.

En cuanto al Chaco, está poblado en toda su superficie de inmensos bosques impenetrables, y en el norte de Entre Ríos existe una gran selva que hasta hace poco era imposible conocer su interior, se llama selva de Montiel.

Las gobernaciones del Neuquén, Río Negro y Chubut, principalmente al occidente están pobladas de bosques de cedros, robles y otros árboles cuyas maderas se emplean en construcciones. En la provincia de Buenos Aires se encuentran algunos montes de tala en la parte este, entre los partidos de Tuyú, Tordillo y Lavalle, pero estos árboles sólo se utilizan como leña para quemar, por ser muy nudosos.

Lo mismo sucede con los caldenes que se encuentran distribuidos en la Pampa.

125.—La pampa argentina; su utilidad y porvenir. — Se da el nombre de pampa a las grandes llanuras que hay en las naciones americanas llamándoseles también sabanas que se aceptan en el idioma castellano.

La pampa argentina se extiende desde los primeros cordones de la cordillera de los Andes hacia el este hasta encontrarse con los grandes ríos Paraguay, Uruguay y Plata y las costas del océano Atlántico.

En esta dilatada extensión hay algunas pequeñas elevaciones, como las de Guasayán en Santiago, y las de la provincia de Buenos Aires, que no alteran el aspecto general de la llanura.

La pampa argentina la dividimos en cinco regiones, considerando su situación, naturaleza del terreno y producciones, que son: la mesopotámica, boreal, occidental, central y patagónica.

La región mesopotámica es una de las más ricas y pintorescas del país, comprende las provincias de Entre Ríos y Corrientes y gobernación de Misiones. El suelo presenta el aspecto de una llanura ascendente de sud a norte hasta encontrarse con las sierras de Misiones.

Tiene muchas aguas y buenos pastos y la tierra es excelente para la agricultura, pero su riqueza principal la constituye la explotación de la yerba mate y de los bosques que tiene en su interior, como de la gran cantidad de ganados que se alimentan con sus pastos.

La región boreal comprende: Chaco, Formosa y la parte oriental de Salta, Tucumán, todo Santiago y el norte de Santa Fe. Es la región de inmensas selvas siendo el suelo muy fértil especialmente cuando está regado por las aguas de sus ríos y arroyos que se desbordan continuamente.

Estos campos están cubiertos de árboles corpulentos, de madera dura que hoy se explota mucho.

En esta región fuera de los grandes bosques, se cultiva con excelente resultado, el trigo, maíz, la caña de azúcar, el algodón, tabaco, etc.

La llanura de Santiago está cruzada por una depresión terrestre formando las Salinas Grandes. Entre los ríos Dulce y Salado, es donde la tierra produce mejor y es precisamente allí donde se ha aglomerado más la población industriosa.

La pampa occidental está comprendida entre los límites orientales de las provincias de Catamarca, Rioja, San Juan, Mendoza y norte de San Luis, encerrando las salinas y lagunas de Guanacache. Monótono y triste es el aspecto de esta región donde falta el agua y por lo tanto la vegetación es escasa y raquítica.

La región central o pampa propiamente dicha, comprende el sud de Santa Fe, todo Buenos Aires, la gobernación de la Pampa, sud de Córdoba y de San Luis, y este de Mendoza, llegando al sud, hasta el río Negro.

Esta inmensa llanura, en que hasta hace pocos años sólo se encontraban algunos bosques de chañar y caldenes, hoy está travesada en todas direcciones por innumerables líneas férreas y hay muy poca parte de su suelo que no haya sido surcado por el arado, cultivándose en gran escala todos los cereales y especialmente la alfalfa al oeste, en que se cosecha la semilla y con el pasto se engordan los mejores ganados del país.

La llanura patagónica, abarca el sud y este de la república; tiene algunas ondulaciones de poca elevación y es la region más fría. Su vegetación es pobre en general, pero al norte del Chubut hay colonias extranjeras cuyos habitantes cultivan el trigo con mucho éxito. En sus campos se reproduce bien el ganado lanar.

126. — Bellezas naturales. — Los habitantes de la provincia de Buenos Aires que están acostumbrados a contemplar solamente la inmensa y monótona llanura de la dilatada pampa, siquiera tenían hasta hace poco que admirar la belleza natural de la piedra movediza del Tandil, pero hasta esta única maravilla le ha quitado la naturaleza, haciéndole perder el equilibrio mantenido durante muchos siglos, para caer al pie de la sierra que la sostenía.

Estos habitantes creen que no hay otras bellezas en el país pero si se le recorre de este a oeste v de norte a sud verán su equivocación. En efecto tenemos grandes y hermosas bellezas naturales en los alrededores del Lago Nahuel Huapí donde se ha formado recientemente el Parque Nacional; el puente del Inca, en los cerros de Uspallata, las imponentes sierras exuberantes en vegetación de Córdoba cerca de la Ciudad, en Alta Gracia y en los caminos a San Roque, Cumbre, etc.; en Tucumán las faldas del Aconquija; en Salta y Jujuy sus alrededores; y por último la gran maravilla mundial de las Cataratas del Iguazú, en la gobernación de Misiones. que son la admiración de todos los viajeros y cuyo acceso es muy fácil hoy pues sólo distan 3 días de vapor desde Posadas v 18 km. del puerto Iguazú cuvo travecto se hace en automóvil o en coche, contemplando siempre un variado y hermoso panorama. Al lado de una de las tantas cataratas hav un hotel nuevo con muy buenas comodidades para los viajeros. El gobierno nacional adquirió 72 mil hectáreas de estos campos, comprendiendo las cataratas para destinarlas a Parque Nacional, colonia militar e instalar una gran usina eléctrica aprovechando la caída de aguas.

En los paseos y las excursiones al lago Nahuel Huapí y sus alrededores se pueden admirar las mejores bellezas argentinas, que se asemejan a las que se observan en Suiza por lo que con justa razón se llama a este pedazo de nuestra Patria la Suiza argentina.

CAPITULO VIII

Chma de la República Argentina, sus causas; temperatura. — Vientos: sus diferentes clases. — Lluvias.—Influencia del clima.—Líneas isotérmicas.—Producciones animales, vegetales y minerales. — Industria y comercio.

127.—El clima de la República Argentina, es, de los templados, el de mejor carácter; no haciéndose notar en invierno por rigurosos fríos, ni en verano por el gran aumento de temperatura.

La diversidad del clima que hay en las diferentes partes del globo se producen por causas múltiples, cuyas principales son: el grado de latitud en que se encuentran; la aproximación de los mares; la altura del terreno con relación al nivel del mar; los vientos que más abundan, etc.

La República Argentina está situada en la zona templada, salvo una pequeña extensión, el norte de Jujuy y Salta que está en la zona tórrida; por tanto, su clima es generalmente el mismo y sus variaciones no dependen sólo de la latitud de las regiones, sino de su situación respecto al océano en el este, y a la cordillera en el oeste.

Por este motivo podemos considerar t es regiones en el clima argentino: 1.º la del litoral que abarca Buenos Aires, Santa Fe, Entre Ríos, Corrientes, Misiones y Chaco; 2.º la central, que comprende San Luis, Córdoba, parte de La Rioja y Catamarca, Tucumán y Santiago del Estero; y por último la región andina que encierra las provincias de Mendoza, San Juan, el oeste de La Rioja, Catamarca, Salta y Jujuy.

La temperatura media del litoral está alrededor de 20°, subiendo en verano hasta 42° y en invierno suele bajar a menos de 5°. La temperatura es más uniforme en el otoño, mientras que en primavera es muy variable.

Esta región es bastante ventosa siendo poco frecuentes las calmas, abundando los vientos recios y hasta los huracanes.

Las lluvias son muy variables, sucediendo que un año es sumamente lluvioso y otro es seco en demasía.

La cantidad de agua que cae anualmente

en Buenos Aires por término medio, es de 865 milímetros, y en Corrientes de 1.440.

El cielo es claro cerca de la mitad de los días del año, contándose apenas una sexta parte de nublados totalmente.

El clima de la región del centro, exceptuándose en los alrededores de las sierras de San Luis y Córdoba, se distingue por su mayor regularidad que en el litoral, pero reinan allí también los fuertes pamperos y vientos sudoestes, que alcanzan hasta las sierras del Alto Pencoso y de Tucumán, aunque van debilitándose en intensidad a medida que se alejan de la costa.

El invierno es seco y en el verano las mesetas de las sierras reciben abundantes lluvias que van engrosando el caudal de agua de sus pequeños ríos.

Los vientos son menos frecuentes que en el litoral y soplan generalmente del sud o del norte, siendo éste muy cálido.

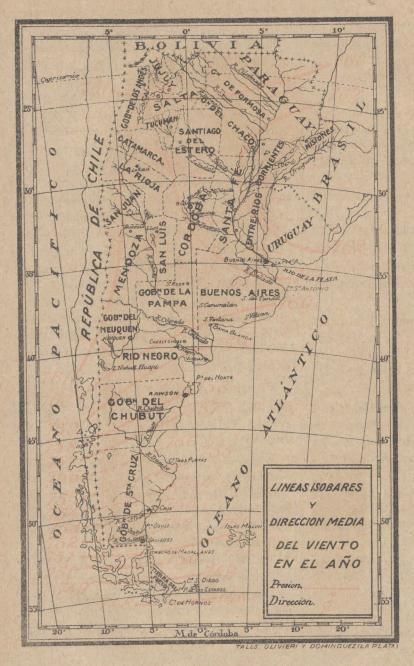
Al norte de esta región los calores son muy fuertes, su clima húmedo y tormentoso; la temperatura del día varía poco con la de la noche.

En las llanuras de Catamarca y Santiago que se acercan a las salinas, los calores son sofocantes y el viento que se levanta en estas regiones es abrazador, aunque felizmente estos vientos son de poca duración.

Del grado 36 al sud, los Andes tienen naturalmente más nieve que en el norte, por cuya circunstancia se nota un cambio completo en el clima, encontrándolo más húmedo a medida que avanzamos en esa dirección.

Las lluvias continuas mantienen una humedad que favorecen mucho la vegetación en las faldas de las sierras.

La llanura de Cuyo que se extiende hasta Famatina es árida, el suelo es areno-



variación de 20° entre ambas temperaturas.

Un fenómeno muy notable se produce en esta parte y es la línea de demarcación bien trazada que establece la sierra de Aconquija, entre el clima de los Andes y el norte de la llanura interior; todo lo que está al oeste de esta sierra, es seco y árido, mientras que la falda oriental está muy regada y ofrece una espléndida vegetación.

Cuando se atraviesa esta tierra de O. a E. hacia las llanuras de Tucumán, se nota el cambio brusco, pues a pocos kilómetros se pasa de un terreno seco, cubierto de raquítica arboleda, a un suelo negro, húmedo, con agua por todas partes, donde se ven árboles grandiosos.

La meseta argentina que linda con Bolivia, participa de la misma temperatura que la anterior y la línea de las nieves varía entre 4 y 5 mil metros, encontrándose habitantes hasta la altura de 3.500 metros, pero allí el clima es muy riguroso y casi todas las noches hiela.

arcilloso y salitroso, produciendo una pobre vegetación.

En esta parte se suceden los inviernos crudos a los veranos ardientes y las lluvias y tempestades son poco conocidas; los vientos son fuertes, pero de poca duración.

La temperatura de los valles y mesetas está en relación con su altura; pero, aunque tienen días cálidos, las noches son siempre frías, no siendo extraño observar una 128. — Vientos.—La horizontalidad casi general de nuestro país, contribuye a dejarlo bajo la influencia completa de los vientos que continuamente reinan en la región comprendida entre los ríos Negro y Paraguay, macizo de Córdoba y el océano Atlántico, donde los vientos son más constantes, y raros los días de calma. A orillas del Plata, los vientos más frecuentes son los del sudeste que dominan cerca de 7 meses al año.

En Buenos Aires se observa con más regularidad las brisas de mar y de tierra (virazón), las primeras de día, y de noche las segundas, efectuándose este cambio en las 24 horas, pero sucediéndose con más frecuencia en la época de calor.

Las brisas de tierra soplan de norte a noreste después de media noche hasta cerca de las 9 de la mañana, habiendo generalmente calma desde esta hora, hasta las 14, en que es el momento de mayor calor; después de las 14, comienza las brisas del mar.

Esto sucede por la desigual absorción de los rayos solares en la tierra y en el agua.

Estos vientos son los más comunes en verano, lo que no quiere decir que sean exclusivos.

A medida que nos alejamos del mar, las brisas son menos notables; en la Mesopotamia reina generalmente los vientos del norte y del sud, aunque más frecuentes del norte, con ligera inclinación al este.

Cuando el viento norte se manifiesta con cierta intensidad, trae una alteración en la economía del hombre, produciendo en las constituciones nerviosas, fuertes dolores de cabeza.

Este viento que está cargado de calor y de humedad de la zona tórrida, no dura generalmente más que un día y suele ser precursor de tempestades.

En el interior, especialmente en la parte andina, se le conoce con el nombre de zonda.

El viento *pampero*, llamado así porque atraviesa la *Pampa* proviene del sudoeste y parece que tiene su origen en los cerros helados de los Andes.

Este viento suele ser local o general; en el primer caso se produce con tormenta y no dura más que de 12 a 14 horas, pero si es general, suele durar hasta tres días.

Los grandes pamperos son bastantes peligrosos para los buques que se hallan en el río de la Plata y sus afluentes; en estos casos, el cielo se cubre de negros nubarrones y una lluvia fina acompaña al fuerte viento. El pampero huracán es felizmente ya muy raro.

Este viento se anuncia por signos más o menos ciertos; si después de un día caluroso y habiendo reinado el viento norte se ve el cielo cubrirse, formando una gran barra al S. O., se puede asegurar que el pampero no tardará en presentarse.

Los pamperos que se suceden a las tormentas y que se producen a la tarde, son de poca duración, pues los huracanes comienzan por la mañana e insensiblemente van aumentando de velocidad, produciéndose la tempestad recién a la noche o al siguiente día.

Este viento es muy seco y vivificador por excelencia; debiéndose mucho a él el estado sano de las regiones que abarca, pues limpia completamente la atmósfera de los vapores malignos que acumulan otros vientos; en verano se le desea, además, porque refresca muchísimo.

Viento del O. y N. O. — Estos vientos son muy raros confundiéndose con el pampero, y cuando soplan fuerte su acción es análoga a éste.

Viento del S. E.—Conocemos ya la frecuencia de los vientos de S. E., pero debemos saber también que suelen ser tan violentos como el pampero, produciendo grandes temporales que se denominan suestadas, acompañadas de fuertes lluvias, true nos y relámpagos continuos.

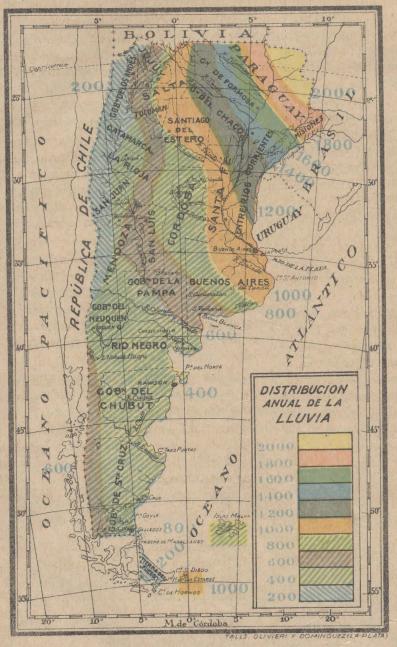
Estas suestadas tienen lugar generalmente en los solsticios y especialmente en septiembre y octubre.

Los vientos del sud son escasos en Buenos Aires y en todo el litoral.

En las márgenes del Paraná y Uruguay, el viento S. E. es el más común.

La primavera es la época más ventosa; comienza en agosto y no cesa hasta enero, soplando los vientos del N. E. y S. E. con bastante fuerza.

En verano disminuye la intensidad y desde el mes de marzo empieza la calma y vientos variables que duran todo el otoño y el invierno.



A medida que nos alejamos del litoral, los vientos son menos sensibles y su acción disminuye notablemente.

En 1.000 vientos observados en Buenos Aires durante 22 años, se ha notado la frecuencia siguiente:

N. 183; N. E. 139; E. 166; S. E. 135; S. 107; S. O. 134; y los otros en menor cantidad.

129.—La lluvia en nuestro país cae irregularmente en toda la extensión del suelo, pèro en general es suficiente para satisfacer las necesidades de la agricultura.

Es más bien abundante desde el norte de la república hasta la provincia de Buenos Aires, limitándose al oeste con la parte oriental de las provincias andinas.

En esta superficie varía la caída media anual de lluvia desde 1.800 milímetros a 500 mm.; siendo su mayor abundancia en Misiones, Corrientes, Chaco y Formosa, cuya cantidad es igual a la que cae en algunos valles.

La parte norte del territorio tanto por la cantidad como por la frecuencia de las lluvias se puede dividir en dos estaciones: una seca que comprende los meses de abril a septiembre y lluviosa la otra que abarca de octubre a marzo.

En cuanto a la caída de agua de día o de neche, de las observaciones hechas resulta que la mayor cantidad de agua cae en las horas 23 a 24 y la menor de 12 a 13.

No se ha comprobado lo que se dice generalmente que después de un año seco se sucede uno lluvioso, pues muchas veces se han notado 2 y 3 años, consecutivamente lluviosos o secos como sucedió de 1829 a 1831, que hubo una terrible sequía en los campos del norte de Buenos Aires y sud de Santa Fe en que se secaron todas las lagunas y sus orillas se cubrieron de es

queletos de más de 2 millones de cabezas de ganados.

La periodicidad de la sequía está en relación con las manchas solares y es poco más o menos de la misma duración de 10 a 12 años y como la vegetación depende de las lluvias, se deduce que la abundancia de las cosechas depende también de la periodicidad en la aparición de estas manchas.

En la distribución de la lluvia, por estaciones, se observa que el verano y el otoño son los más lluviosos, mientras que el invierno es la época que menos cantidad de agua cae, habiendo pocas excepciones a esta regla.

En Buenos Aires es raro el mes que no llueve, pero a medida que vamos más al norte se nota que los inviernos son más secos y más lluviosos los veranos.

Observando el mapa de la lluvia, veremos cuáles son los puntos que cae más o menos agua durante el año y para dar una ligera idea, vamos a tomar algunas ciudades argentinas que estén en diferentes regiones, y veamos la época y cantidad media de agua que cae anualmente, según las muchas observaciones que se han hecho durante varios años:

| | Máximo | | Mínimo | |
|--------------------------|----------|-----|-----------|----------|
| | (Alleria | | | W. 51 61 |
| Ushuaia, en otoño | 178 | mm. | primavera | IIO |
| Bahía Blanca, primavera. | 143 | > | invierno | 79 |
| Buenos Aires, otoño | 248 | > | > | 175 |
| Rosario, verano | 307 | > | , | 134 |
| Mendoza, primavera | 50 | > | , | 20 |
| Córdoba, verano | 310 | > | > | 16 |
| La Rioja, verano | 148 | > | - | 20 |
| Santiago del Est. verano | 199 | > | | 20 |
| Corrientes, verano | 444 | > | | 150 |
| Tucumán, verano | 488 | > | , | 31 |
| Salta, verano | 356 | > | | 2 |
| | | | | |

130. — Influencia del clima. — El clima tiene gran influencia en la vida y actividad del hombre; por eso notamos que los habitantes del centro y norte de la república son más despaciosos en sus procederes, mientras que los del sud que viven en

climas templado o frío son más enérgicos y activos en todos sus trabajos, tanto físicos como intelectuales.

En general, la mayor actividad del hombre la desarrolla el que habita entre las líneas isotérmicas 5° y 15°.

Esta influencia se nota aún más entre las producciones ganaderas y agrícolas, pues son muy diferentes los animales que habitan ordinariamente en climas cálidos, de los que viven en fríos o templados, influyendo también la topografía del suelo, pues no es la misma las de las llanuras que las de los países montañosos.

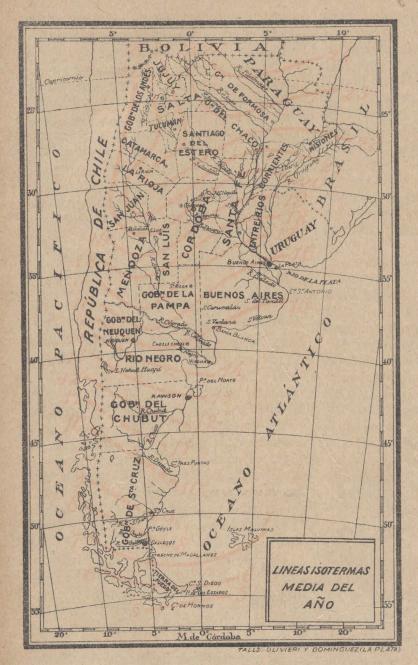
La agricultura varía notablemente, cultivándose bien en las regiones templadas toda clase de cereales mientras que al norte, es decir, donde predomina el clima cálido se hace notar el exhuberante desarrollo que toma la caña de azúcar, el algodón y los grandes árboles de madera dura.

En las provincias montañosas notamos que se produce muy bien la vid, el olivo, castaños, nogales, etc.

Pero donde ejerce mayor influencia el clima es en la economía animal especialmente en la del ser humano que es lo que más nos interesa conocer. El clima imprime modificaciones en el organismo llegando a ser causa de enfermedades determinadas

Así veremos que en los lugares de climas fríos y húmedos adquieren mayor violencia las enfermedades inflamatorias; como la inconstancia de la temperatura influye en el mayor desarrollo de las enfermedades del pecho, tuberculosis, etc., por cuya razón se recomienda a los enfermos de estas dolencias que habiten los lugares altos y secos con temperatura uniforme como sucede en las sierras de Córdoba.

Del mismo modo se desarrolla el reumatismo con más intensidad en los lugares de climas húmedos y brumosos que influyen sobre la nutrición del individuo por lo que para su mejoramiento se les prescribe que habiten en parajes secos y altos, además de tomar los baños termales de Cacheuta



131. — Lineas isotermas. —Las líneas isotermas son aquellas que unen todos los puntos de un país que tiene la misma temperatura media anual.

Si observamos el mapa isotérmico de la república notaremos en seguida que todas las líneas cruzan de E. a O. hasta llegar a la región andina, cambiando desde aquí su rumbo hacia el N.

La isoterma media anual más elevada marca 22° y sale del norte de Misiones, atraviesa el Paraguay y Formosa dirigiéndose después al N.

La isoterma más baja es la que pasa por el canal de Beagle.

Las desviaciones hacia el N. que sufren las isotermas en nuestro territorio, se deben a la latitud del territorio andino y a los vientos cálidos del N. y N. E.

132. — Producciones. — Los productos de nuestro país se dividen en animales, vegetales y minerales.

La principal riqueza en el reino animal según los datos del último censo consiste en:

en la provincia de Mendoza o de Copahue en la gobernación del Neuquén.

Los médicos deben conocer las influencias de los diversos climas del país, con el objeto de poder indicar a sus enfermos la conveniencia de su traslado a determinados puntos, según las enfermedades que padezcan, para su mejoramiento o curación.

45 millones de cabezas de ganado lanar

| | | | 0 | |
|-----|--------|----|--------|----------|
| 30 | * | >> | > | vacuno |
| 9 | > | > | * | caballar |
| 4 | 1/2 >> | >> | > | cabrio |
| 3 | > | » | > | porcino |
| 800 | mil | » | asnal | y mular |
| 100 | > | > | avesti | ruces. |

De estos ganados se exporta la carne salada y congelada, productos de los saladeros y frigoríficos, huesos, cueros, lanas, plumas y animales en pie, cuyo comercio había tomado mucho incremento respecto al ganado vacuno y lanar antes de establecerse los frigoríficos, pero ahora se prefiere los productos de estos establecimientos.

133. — Otros animales que se encuentran en territorio argentino son:

El jaguar, llamado también tigre americano y el aguará (especie de zorro) que habita en los bosques de la costa del Uruguay, Paraná y Paraguay; el puma o león de América, y el gato montés que se le encuentra en todos los montes.

El zorrino, hurón, nutria y comadreja, abundan en todo el país.

El guanaco y la gama se encuentran en pequeñas majadas al sud de la provincia de Buenos Aires y en las gobernaciones del sud, lo mismo que el ciervo y el venado recorren los campos del oeste.

El jabalí, en el norte y centro; y el anta o tapirus, vive en los bosques a orillas de los ríos del norte.

Las focas y lobos marinos se pescan en abundancia en los mares del sud.

El conejo es bastante común, y la vizcacha es una verdadera plaga destructora de los campos.

La liebre, que se ha propagado mucho en estos últimos tiempos, constituye una plaga para la agricultura.

El carpincho se encuentra cerca del Paraná. El mataco, vive en San Luis; el peludo abunda en todo el país como la mulita, cuya carne es deliciosa.

134. — Entre las aves tenemos:

El cóndor, que habita en las altas regiones de los Andes, Córdoba y Aconquija; el águila, gavilán, carancho y chimango, se encuentran indistintamente en todas partes.

Muchas variedades de loros hay en los bosques del este, horte y centro.

Hay una inmensa variedad de pájaros, tales como el hornero, llamado así porque construye su nido de barro en forma de horno, el picaflor, de vistosos plumajes, la calandria y el zorzal, aves canoras por excelencia, el churrinche, viudita, tordo, pecho colorado, urraca, cardenal, jilguero, mixto, golondrina, gorrión, etc.

La perdiz y la martineta que vive en los pajonales; la characa que se encuentra en las sierras y en los bosques, como los pavos del monte que abundan en el Chaco.

El avestruz americano o ñandú que vive en las pampas, aunque va desapareciendo con el aumento de población, es muy buscado por sus huevos y grandes plumas.

El chajá, chuña, garza, cigüeña, flamenco, gaviota y tero, son abundantes en los terrenos bajos.

El pato, ganso, cisne y abutarda, pululan en grandes cantidades y son muy deseados por su exquisita carne.

135. — Los reptiles principales son:

La vívora de la cruz, que se encuentra en todo el país y es muy temida por su mordedura, que es venenosa.

La víbora de cascabel, vive en el norte y este, en parajes secos entre matorrales.

Lagartos y lagartijas hay en todo el país pero los mayores yacaré, habitan en la región del Chaco, Corrientes y Misiones.

Las ranas, sapos y escuerzos se encuentran en todas partes y especialmente en las provincias litorales.

136.—Muchos son los peces que se hallan en aguas argentinas, habiendo entre otros: anchoas, palometas, corvinas, congrios, brótolas, pejerrey, etc., que se pescan en las costas del Mar del Plata y Necochea, y las bogas, truchas, surubí, dorado, bagres, sábalos, etc., en los ríos.

137. — Los invertebrados están representados por casi todos los órdenes y especie.

Pero los animales más útiles al hombre y que hoy constituyen la principal riqueza del país, son los domésticos introducidos por los conquistadores y que se encuentran distribuídos en toda la República, y son: caballos, vacas, ovejas y cabras, formando el ganado caballar, vacuno, lanar y cabrío.

138.—Después de la ganadería, la agricultura es la mayor fuente de riqueza del país, pues generalmente, la producción es de:

5 millones de toneladas de trigo 6 » » maíz 1 » » lino

También están tomando mucho incremento las industrias azucareras y vitivinícolas, siendo la riqueza actual del centro y oeste de la República.

La producción azucarera fué de 475.000 toneladas en 1926.

El tabaco y el arroz se cultivan aún en pequeña escala, aunque su clase es bastante buena.

El cultivo del algodón y de la alfalfa se ha desarrollado mucho.

139.—Para estudiar mejor la flora argentina, se divide el país en ocho regiones, que de sud a norte son: la de los bosques antárticos, la de la Patagonia, la de la pampa, la de los montes, la subtropical, la puna, la del Chaco y la mesopotámica y misionera.

Vamos a citar las principaples plantas, ya sean árboles, arbustos o yerbas que predominan en cada región.

En la extremidad sud del territorio argentino, debido al clima frío y húmedo se ha desarrollado mucho la vegetación arbórea, consistiendo principalmente en bosque de hayas, araucaria, pinos y manzanos silvestres; a esta región se la llama de los bosques antárticos y alcanza hasta el paralelo 43°.

La formación patagónica, se hace notar por la abundancia de cortaderas y muchas gramíneas; en el valle del río Negro se encuentra el sauce americano, utilizándose su madera en construcciones; cerca de las salinas, que mucho abundan en esas tierras, crece el jume, cuyas cenizas se emplean en la fabricación del jabón.

Esta región es una mezcla de plantas herbáceas, arbustos y árboles, predominando una u otra clase, o están todas representadas en una pequeña extensión de tierra.

No existe el césped, casi siempre se ve el suelo desnudo, particularmente en tiempo de seca, y durante el invierno se llena de *alfilerillo*, pasto excelente para el engorde de los ganados.

El chañar, el algarrobo, el piquillin y la jarilla son las especies leñosas más comunes.

En la pampa se nota más la abundancia de pastos tiernos como ser el trébol ordinario y de olor, el alfilerillo y cardo asnal que constituyen un buen alimento para las ovejas, pero estos pastos una vez secos, dejan completamente desnudo el suelo.

No sucede lo mismo con los pastos duros que aún secos, son un buen alimento para el ganado vacuno y caballar.

En la parte comprendida entre Mar del Plata y Tandil (provincia de Buenos Aires) abunda en espeso bosque, un arbusto llamado curru mamuel que alcanza a la altura de un hombre; este arbusto es espinoso y desprovisto de hojas.

En los bordes de los ríos se encuentran algunos árboles y arbustos indígenas y la provincia de Buenos Aires tiene una faja de talares en los partidos del Tuyú, General Lavalle, Tordillo y Dolores; y en el centro de la Pampa hay grandes montes tupidos de caldenes, árbol grandioso, pero cuya madera se emplea solamente como combustible, porque es sumamente quebradiza.

La región de los *montes* comprende no sólo la formación de bosques de árboles sino también los arbustos y zarzas y está ubicada en el centro y oeste de la República, desde el río Tercero hasta Tucumán.

Los principales árboles que predominan en esta región son algarrobos, cuya fruta es alimento para la hacienda; los naturales hacen una especie de pan (patay) y un licor refrescante y alcohólico; el acacio, el ñandubay, cuyo fruto se emplea para teñir y su madera dura y pesada es muy buscada; el tala, planta difusa y que general-

mente se encuentra entre los algarrobales; quebracho blanco y colorado que provee también de una madera dura y otros productos industriales.

Pero los árboles característicos de esta parte son el *ñandubay* y el *chañar*, que dan una madera muy *tenaz* y bastante apreciada por su excelente calidad.

La formación subtropical, constituye el jardín de la República y nos brinda paisajes que encantan al viajero.

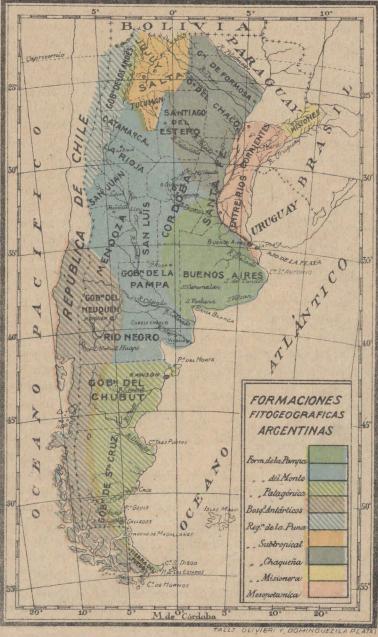
Comprende una gran faja que se extiende desde Tucumán hasta Bolivia y por el oeste va hasta las faldas orientales de las ramificaciones andinas.

En la parte sombría de los montes, el suelo está cubierto de *helechos*, y en las demás hay gran abundancia de gramíneas.

Entre los árboles, notamos la tipa, que en algunas partes alcanza hasta 40 metros de altura; el laurel que es un hermosísimo árbol pero su corona es menos amplia que la del anterior; el nogal cuyo fruto se come y su madera es muy apreciada, el arrayán, lapacho,

urunday, roble, espinillo, etc., cuyas maderas prestan grandes servicios a la industria.

En la cordillera, donde el clima es áspero y el agua escasa, se encuentra una flora pobre, constituída por algunas matas características formadas por cactus gigantescos, y de una vegetación herbacea muy limitada; esta región se llama de la puna. Los principales cultivos son las papas y la quinoa.



Al este de la anterior se extiende una gran llanura que abarca parte de las llanuras de Salta, Santiago del Estero, el norte de Santa Fe y las gobernaciones de Formosa y Chaco; esta es la región del Chaco y está cubierta de bosques casi impenetrables formados por grandes árboles de madera dura.

La región mesopotámica comprende el territorio argentino encerrado por los ríos Paraná y Uruguay; teniendo al norte la parte más cubierta de bosques, donde hallamos: talas, chañares, algarrobos, quebrachos, ñandubay, lapachos, urunday, cedros, laureles, yerba mate, palmeras, etc. Sus campos exentos de bosques, producen buenos pastos que alimentan millares de animales.

El terreno de Misiones es en general de color ocre indicando que tiene mucho óxido de hierro y está completamente cubierto de grandes árboles de ricas maderas y muchas plantas medicinales; su principal riqueza es por ahora el cultivo de la yerba mate y tabaco.

Todos estos árboles, arbustos y yerbas que hemos estudiado, son *indígenas*, pues nadie los había cultivado; como el *maíz* y las *papas* que constituían el principal cultivo de los naturales, empleándose para su alimentación.

De las plantas exóticas, tenemos entre los árboles: el eucaliptus, que se ha propagado por toda la República, la inmensa cantidad de árboles frutales que conocemos, las plantas florestales y de jardín que se cultivan y en mayor escala hay el trigo, arroz, maíz, algodón, tabaco, caña de azúcar, vid, etc.

140.—En el reino mineral y según datos oficiales, hay en la República más de 1.700 minas, clasificadas así: de oro 152; de plata 346; de cobre 121; de plata y plomo 376; arenas auríferas 220; carbón 53; hierro y plata 5; cal 13; mármol 3; sal 76; y de muchos otros minerales en menor cantidad que aún no se explotan.

En Córdoba, San Luis, Salta y Catamarca hay abundancia de minas, pero no existen datos completos respecto a su cantidad.

Los minerales principales que se pueden explotar son:

El oro, que se encuentra en la Cañada Honda (San Luis); sierra de Famatina (La Rioja); en el valle de Calchaquí (Salta); en la Puna de Jujuy, en Neuquén, cerca de Chos Malal, y existen lavaderos en la parte sud de la Gobernación de Santa Cruz.

La plata es abundante en el cerro Negro, cerca de Chilecito (La Rioja) y en algunas sierras de Córdoba; se la encuentra también pero con bastante plomo, en Paramillos y Uspallata (Mendoza) y en las sierras del Tontal, Castaños y Huerta en San Juan.

El níquel se halla en la sierra de Jagüé (La Rioja), donde se ha explotado con mucho provecho.

El cobre se extrae de la sierra de las Capillas (Catamarca) y de las sierras de Famatina (La Rioja). En 1911 se exportaron más de 2 millones de kilogramos para beneficiarlo en el exterior.

El hierro se halla en todas las provincias andinas explotándose ya, aunque en pequeña cantidad en Salta y Jujuy donde existen pequeñas fundiciones de hierro y plomo, y el wolfran se explota al N. E. de San Luis.

El petróleo que se explota en Comodoro Rivadavia y Plaza Huincul constituye una nueva riqueza nacional habiéndose iniciado en 1911, con una producción de 1.920 toneladas, ascendiendo a 100 mil en 1916 y llegó a 1.160.000 toneladas en 1926, obteniéndose más de 20 millones de pesos.

141.—Industria. — Nuestra nación, como nueva, no puede constituir propiamente una nación industrial, sino más bien productora ganadera y agrícola.

Así vemos que ha comenzado por ser ganadera mejorando las razas paulatinamente para evolucionar hacia la agricultura y en breve tiempo más seguirá su marcha industrial, utilizando todos los productos ganaderos y agrícolas que hoy forman la riqueza nacional.

Las principales industrias que se desarrollan actualmente respecto a los productos animales son:

Los saladeros que fueron los primeros establecimientos que aprovechaban las carnes de nuestros ganados y que se establecieron en las márgenes del río Uruguay y de la Plata, principalmente en Barracas, Ensenada, Magdalena y Ajó, pero hoy sólo hay algunos en la costa del Uruguay y Paraná.

Estos establecimientos fueron abandonados sustituyéndose por los frigoríficos donde se faenan animales vacunos y lanares congelando sus carnes que se exportan principalmente a los países europeos.

Los frigoríficos han hecho una revolución en nuestros ganados, pues pagándose mucho más por los novillos gordos y de raza, nuestros estancieros se preocuparon en mestizar sus animales con ganados que les dieran mayores rendimientos.

En estos establecimientos se aprovechan todas las partes del animal: carnes, cueros, huesos, sangre y todos los despojos.

Los frigoríficos que están mejor instalados son dos ubicados en la orilla derecha del Riachuelo y dos en La Plata. Además hay otros importantes en Zárate, Campana, Bahía Blanca, etc.

La industria lechera, aunque no ha tomado aún todo el vuelo que le corresponde, ya se fabrican ricos quesos tanto en las provincias del interior como en la de Buenos Aires y gobernación del Chubut que alcanza para el consumo interno, y en cuanto a la manteca se exportan más de 18 mil toneladas al año.

Respecto a los productos de la agricultura, tenemos en las provincias litorales, la industria harinera, con la cual hacemos un gran comercio con el Brasil, Uruguay, Paraguay y naciones europeas.

En las provincias del centro y norte se desarrolla la industria azucarera cuya producción no sólo acanza a cubrir nuestras necesidades, sino que se exporta en bastante cantidad, pues en 1923 se cosechó más de 250 mil toneladas.

La principal refinería de azúcar, está ubicada en los alrededores de Rosario.

También se extrae el alcohol de la caña de azúcar.

En las provincias andinas ha tomado gran desarrollo la industria viti-vinícola cuyo producto, el vino, no sólo se comercia en todo el país, sino que ya ha comenzado a exportarse a Europa.

En Santiago del Estero y Chaco se explotan los grandes árboles de madera dura, para quemar, para postes y durmientes y el tanino que se extrae del quebracho es muy solicitado en Europa para emplearlo en las curtidurías y en medicina.

El algodón, café y tabaco contribuirán pronto a dar vida a nuevas industrias, debido a la buena producción que nos dan las provincias y gobernaciones del norte.

La exportación de la yerba mate, y maderas de construcción constituyen la principal riqueza de Misiones.

142. — Comercio. — El comercio del país lo consideramos como interior y como exterior.

El comercio interior se efectúa dentro de la nación con toda clase de objetos y productos naturales y manufactureros ya sean de producción nacional o extranjera.

El comercio exterior se efectúa con materias importadas del extranjero y con las que exportamos como productos nuestros.

Los principales objetos de importación son casi todos los que empleamos para nuestra alimentación, vestuario y en general todo lo que contribuye a nuestro bienestar social.

Entre las sustancias animales tenemos: bacalao, jamones, embutidos, sardinas, quesos, etc.

Entre las sustancias vegetales, notamos: las frutas secas y frescas de toda clase, azafrán, conservas, legumbres secas, arroz, café, yerba mate, tabaco, vino, etc.

Como materias textiles, tenemos los géneros de seda, lana y algodón; sustancias químicas y para farmacias; papeles, cartones, etc.; objetos de cuero, como calzados, correas, pieles, etc., artefactos de hierro, alambres, máquinas agrícolas, adoquines, lozas, porcelanas, caños, cemento, artículos de electricidad, maderas de pino tea, etc.

Como de exportación tenemos animales vivos, carnes congeladas, despojos de animales y los productos de la agricultura como ser: trigo, maíz, lino, alpiste, pasto seco, aguardientes, azúcar, extracto de quebracho y por último, aunque todavía en poca cantidad, pero ya se exporta, minerales de hierro, cobre, boratos y wolfram.

CAPITULO IX

Descripción Política.

División política.—Capital Federal.—Provincias, gobernaciones e islas.—Ciudades principales.—Población y sus elementos étnicos.—Distribución de la tierra pública.—Colonización. — Inmigración. — Renta. — Fuerza militar terrestre y naval. — Instrucción pública. — Gobierno. — Religión. — Beneficencia. — Prensa argentina. — Relaciones comerciales con los países americanos. — Vías de comunicación. — Ferrocarriles principales.

143.—Políticamente considerada la Nación Argentina, se divide en: un distrito federal, 14 provincias autónomas, 10 gobernaciones nacionales y una infinidad de islas que están cerca de sus costas y dependen directamente del gobierno nacional.

El distrito federal lo forma la ciudad de Buenos Aires.

Las provincias se han reunido en cuatro grupos, que son (1) Buenos Aires, Santa Fe, Entre Ríos y Corrientes, que se llaman del este, fluviales o litorales porque bañan sus costas los mayores ríos del país; San Luis, Córdoba, Santiago del Estero y Tucumán, son centrales, porque ocupan el centro de la república; Mendoza, San Juan, La Rioja y Catamarca, del oeste o andinas, porque mucha parte de su territorio está atravesado por los Andes y sus ramificaciones; y Salta y Jujuy, del norte, porque son las provincias que están situadas más al norte de la nación.

Todas las provincias tienen por capital a la ciudad del mismo nombre, excepto Buenos Aires, que es La Plata; y Entre Ríos, que es la ciudad del Paraná.

Las gobernaciones nacionales son diez y se llaman: Formosa, Chaco, Misiones y los Andes, al norte; Pampa, Neuquén, Río Negro, Chubut, Santa Cruz y Tierra del Fuego, al sud.

Las islas más importantes son: en el Plata, la de Martín García, que está situada en la desembocadura del río Uruguay, es plaza fuerte y estación de desinfección para los pasajeros del exterior que se dirigen a nuestro país y que provienen de puertos infectados.

En el océano Atlántico nos pertenece la parte oriental de la isla Tierra del Fuego y que constituye la gobernación del mismo nombre; las islas de los Estados, situadas al S. E. de la anterior y cuyo puerto principal es San Juan del Salvamento y una infinidad de pequeñas islas e islotes que están próximas a la costa en el canal de Beagle, como son las del Pictón, Lenox y Nueva.

En todas estas islas el gobierno nacional nombra a un magistrado administrativo que gobierna y hace cumplir las leyes y decretos nacionales.

Las islas Malvinas también nos pertenecen por derecho, pero Inglaterra se apoderó de ellas en 1833 y todavía las retiene en su poder, no obstante las protestas y repetidas reclamaciones de nuestro gobierno.

144. — Las ciudades principales, son en cada provincia, su capital, en primer lugar por ser la más poblada y comercial, como también por residir en ella las autoridades generales de la provincia, excepto en la provincia de Santa Fe, que es más importante la ciudad de Rosario por su población, comercio, industria, etc.

La Plata, capital situada en la margen derecha del río de la Plata, fué fundada en 1882 por el ex gobernador de la provin-

⁽¹⁾ El alumno señalará en el mapa cada provincia o gobernación y las ciudades que cita.

cia, doctor Dardo Rocha, por haberse cedido la ciudad de Buenos Aires para capital de la República; tiene más de 160 mil habitantes.

Está cruzada por anchas calles, boulevares y diagonales que atraviesan la ciudad en todas direcciones y tiene 6 hermosas plazas.

Es la primera ciudad argentina que fué iluminada toda a luz eléctrica. Tiene varias líneas de tranvías eléctricos que se cruzan en todas direcciones, ligando también su puerto y la Ensenada.

Está unida a la Capital Federal por un buen camino adoquinado y por el ferrocarril del Sud. Actualmente el ferrocarril Provincial, ha estendido un ramal de La Plata hasta Avellaneda.

Un gran canal que hace comunicar la ciudad con el río de la Plata, sirve de puerto, el cual da cabida a los buques de mayor calado. Se han levantado magníficos edificios, descollando: el palacio de gobierno, los ministerios, la legislatura, los bancos, la municipalidad, la estación central de ferrocarriles, departamento de policía, dirección general de escuelas, colegio nacional, multitud de edificios escolares, universidad, policlínico, hospital naval, etc.

Ciudad de San Nicolás de los Arroyos; 22 mil habitantes; asiento de las autoridades judiciales del departamento del norte, tiene un buen puerto sobre el río Paraná y posee una escuela normal mixta y colegio nacional, cárcel, sucursales del banco de la nación y de la provincia, imprentas, clubs tranvías y está iluminada a luz eléctrica.

Ciudad de *Mercedes*, asiento de las autoridades judiciales del centro y un juzgado federal, es una hermosa ciudad, con casi todas sus calles adoquinadas y una bonita plaza central; posee escuela normal mixta, colegio nacional, cárcel, bancos, iluminación eléctrica, aguas corrientes, etc., tiene 15 mil habitantes.

Ciudad de *Dolores*, con 13 mil habitantes, situada al sud de la provincia y residencia de los jueces del sud; posee escuela normal mixta, colegio nacional, cárcel, 3 bancos, tranvías y varios establecimientos industriales de importancia.

Ciudad de *Luján*, muy conocida por existir allí el santuario de la virgen del mismo nombre: la Basílica en construcción es el mejor monumento que existe en la República. Tiene museo histórico colonial.

Ciudad de *Chivilcoy*, fundada en 1854, tiene luz eléctrica, gas y aguas corrientes y es uno de los principales mercados comerciales del oeste. Posee escuela normal y colegio nacional. Su campaña está casi toda cultivada con cereales; tiene 15 mil habitantes.

Ciudad del *Azul*, es una ciudad importante del sud por su comercio, tiene luz eléctrica, una escuela normal mixta, colegio nacional, bancos y un bonito edificio municipal. Tiene 20.000 habitantes.

Es asiento de las autoridades judiciales del departamento del sudoeste.

Ciudad de Bahía Blanca, con 95 mil habitantes, cerca de la desembocadura de arroyo Napostá que la rodea y cuyas aguas se aprovechan para el riego de sus quintas. donde se produce muy bien la viña. A 7 kilómetros tiene el Puerto, en el fondo de la hermosa bahía y que será pronto el mejor puerto de la República, unido a la ciudad por el ferrocarril. Tiene un magnífico muelle construído por la empresa del ferrocarril del sud, para la carga y descarga. El gobierno nacional ha formado en esta bahía el primer puerto militar de la Nación llamado puerto Belgrano; dista de la ciudad 20 kilómetros. En esta ciudad residen los jueces del departamento costa sud y un juzgado federal. Tiene hermosos edificios y un gran palacio municipal.

Cerca del puerto hay un gran frigorífico. Bahía Blanca está unida a la Capital Federal por tres líneas de ferrocarriles, y sale de allí una línea que pasa por General Acha y llega a Toay; y otra a Patagones; también sale de esta ciudad el ferrocarril que cruza la gobernación del Neuquén y que llegará a Chile.

Mar del Plata, hermosa ciudad veraniega y balnearia, tiene muchísimos chalets y grandiosos hoteles, siendo de notar el espléndido Bristol Hotel. Está situada a 400 kilómetros al sud de Buenos Aires, sobre la costa del Atlántico. Se está construyendo un gran puerto y tiene una hermosa rambla.

De la provincia de Santa Fe ya hemos dicho que la ciudad más importante es la de *Rosario* que tiene 420 mil habitantes; es la segunda ciudad de la República, por su comercio, población, industrias, etc.; posee un grande y hermoso puerto por donde sale al exterior la inmensa cantidad de productos nacionales.

De Entre Ríos, tenemos la ciudad del *Paraná* que es su capital y lo fué también de la República aunque por poco tiempo; tiene 50 mil habitantes y posee la primera escuela normal nacional de profesores, catedral, un gran monumento al Gral. Urquiza, etc. *Concordia*, *Gualeguay* y *Concepción del Uruguay* le siguen en importancia.

En Corrientes tenemos su capital sobre la margen izquierda del Paraná cerca de la desembocadura del Paraguay.

Córdoba, que es la ciudad mayor del interior con 200 mil habitantes, tiene el observatorio astronómico nacional.

Tucumán, bonita población con grandes plazas: en esta ciudad el Congreso declaró la independencia argentina en 1816.

Rosario de la Frontera (en Salta), notable por sus saludables baños termales.

Mendoza y San Juan, con grandes establecimientos viti-vinícolas.

San Luis, Santiago del Estero, Rioja, Catamarca y Jujuy, por ser capitales de sus respectivas provincias.

145. — Población. — La población de la República era en 1914 de 8 millones de habitantes y actualmente se puede considerar que hay más de 10 millones entre argentinos y extranjeros, pues nuestro país teniendo un clima tan benigno y un suelo fértil, atrae considerable número de extranjeros (en 1914 había 2.400.000), pero necesitamos muchos más, laboriosos y honestos, para que nuestra nación llene cumplidamente la misión especial de progreso a que está indicada en el concierto de sus hermanas de la América del Sud.

El elemento indígena o autóctono tiende a desaparecer, desde que sólo existen entre todas las gobernaciones menos de 20 mil indios.

En pocos países se han producido mayor fusión de elementos étnicos que en nuestro territorio, empezando por los españoles que mezclaron su sangre con las razas indígenas que habitaban este suelo y terminando con la actual amalgama de razas que vienen de todas partes del mundo a nuestro país, a confundirse en una sola, embrionaria todavía, pero que depurándose ha de ofrecer pronto el tipo definitivo de una nueva raza viril, inteligente, honesta y laboriosa.

146.—Distribución de la tierra pública. Colonización. — La tierra pública que posee la Nación está ubicada en las gobernaciones y se distribuye entre familias agrícolas ya sea donándola o vendiéndosele a precios ínfimos pagaderos en varios años, a fin de que el agricultor o ganadero pueda abonar el precio de la tierra con el producto de la misma.

También el gobierno nacional compra una cantidad de tierra ubicada en cualquier provincia para subdividirla en chacras, quintas y solares y la revende a los agricultores o particulares por el mismo precio que él pagó, con el objeto de fomentar el desarrollo agrícola del país.

Las tierras que vende el gobierno nacional se pagan en 5 años y deben ser pobladas y trabajadas invirtiéndose el capital que fija la ley, sin cuya condición no se escritura el terreno.

El gobierno coloniza los territorios, dividiéndolos en grandes secciones, los que se subdividen en lotes de 100 hectáreas, dándoles gratis un lote a cada uno de los cien primeros jefes de familia agricultora que los soliciten.

Además los colonos tienen derecho a que se le adelante el pasaje hasta su destino y se le suministren víveres, animales e instrumentos de labranza; teniendo cinco años el agricultor para reembolsar al gobierno estos adelantos.

También se entregan secciones completas a la colonización por empresas particulares debiendo éstas establecer por lo menos 150 familias agricultoras.

Las provincias que tienen más colonias extranjeras son Santa Fe, Buenos Aires y Córdoba y la gobernación de Misiones.

147. — Inmigración. — Se llama inmigrante a todo extranjero, jornalero, artesano, industrial o agricultor que siendo menor de sesenta años y con moralidad y aptitudes para el trabajo, se establezca en la República y se acoja al derecho de ser alojado y mantenido por la nación durante los cinco primeros días de su desembarco. En este caso es trasladado por cuenta del gobierno al punto donde quiera fijar su residencia para dedicarse al trabajo o industria que se considere apto.

En vista de la riqueza de nuestro suelo, la benignidad del clima y al amparo de nuestras benéficas leyes, acuden anualmente innumerable cantidad de inmigrantes y se difunden por todo el país, contribuyendo al progreso y engrandecimiento de la nación, al mismo tiempo que a su beneficio.

El gobierno está obligado a fomentar la inmigración europea; no pudiendo restringir, limitar, ni gravar con impuesto alguno, la entrada en el territorio argentino de los extranjeros que traigan por objeto labrar la tierra, mejorar las industrias, introducir y enseñar las ciencias y las artes, practicando así el sabio lema de Gobernar es poblar.

Estos inmigrantes o sea la población extranjera que ha llegado a la Argentina constituye la principal fuerza del progreso de la República. Ellos abren en nuestras tierras vírgenes el surco donde se deposita la semilla que produce grandes cosechas; fomentan las industrias; activan el comercio; construyen ferrocarriles; edifican ciudades; valorizan la tierra y producen miles transformaciones sorprendentes de índole política y económica.

En 1925 llegaron 293 mil inmigrantes.

148. — La ranta anual se avalúa en más de 610 millones de pesos, siendo sus principales fuentes de recursos los derechos de aduana: importación, puertos, etc., que produce más de 400 millones de pesos; y

los impuestos internos: azúcar, tabaco, alcoholes, etc., que producen más de 113 millones de pesos.

149. — Como fuerza militar, cuenta la Nación con más de 800 mil hombres aptos para tomar las armas en defensa de la patria, habiendo recibido todos instrucción en los cuarteles o buques de guerra y campamentos durante uno o dos años.

El ejército permanente de línea se compone de regimientos de infantería, caballería y artillería, teniendo como auxiliares a regimientos de cazadores, granaderos, sanidad, ingenieros y una flota aérea de reciente creación.

El número de estos soldados bajo las armas varía según las necesidades, pero en tiempo de paz hay más de 20.000 hombres.

Nuestra marina es, sin disputa, la primera de Sud América y consta de:

- 2 Acorazados: Rivadavia y Moreno.
- 4 Guarda Costas: San Martín, Belgrano, Pueyrredón y Garibaldi.
- 2 Cruceros: Buenos Aires y Nueve de Julio.
- 4 Cañoneros: Libertad, Independencia, Paraná y Rosario.
 - 2 Destroyers: Garay y Cervantes.
- 4 Exploradores torpederos: Jujuy, Catamarca, Córdoba y La Plata.
- 5 Torpederos: Entre Ríos, Corrientes, Misiones, Murature y Jorge.
- 1 Buque escuela: fragata Presidente Sarmiento.
- 7 Transportes de mar: Bahía Blanca, Pampa, Chaco, Río Negro, 1º de Mayo, V. F. López y América.
 - 3 Submarinos.

Además otros buques menores, avisos, remolcadores, etc.

Todos estos buques tienen un desplazamiento de 160.000 toneladas y su costo pasa de 150 millones de pesos oro.

150. — La instrucción se da en las escuelas primarias, colegios nacionales, escuelas normales, institutos especiales y en las universidades nacionales.

Para la educación primaria, que no sólo es gratuita, sino también obligatoria, cuenta el país con escuelas, concurridas por más de 1.280.000 alumnos y dirigidas por 42.000 maestros.

La educación secundaria se da en 43 colegios nacionales y liceos, que tienen 15 mil alumnos y cuestan 5 y ½ millones de pesos al año, habiendo establecido: 8 en la Capital Federal, 11 en la provincia de Bue-

raná, La Plata, Córdoba, Rosario, Tucumán y Concepción del Uruguay y las denás de maestros y preceptores, distribuídas entre todas las provincias y gobernaciones.

La Capital Federal cuenta también con institutos especiales, escuelas de comercio, industriales, etc., y 5 escuelas profesionales de mujeres.

De estos institutos especiales hay muchos más ubicados en otras ciudades im-



Palacio del Congreso Nacional

nos Aires, uno en las ciudades de Rosario, Concepción del Uruguay, Río Cuarto, Gualeguaychú, Goya, Mercedes de San Luis, Posadas y Santa Rosa y los restantes en las capitales de las demás provincias.

Las escuelas normales son 84 con más de 14.000 alumnos y cuestan anualmente 7 millones y medio de pesos; preparan para ejercer el magisterio y se dividen en tres clases: de profesores, maestros y preceptores. En la Capital hay una escuela normal de lenguas vivas, dos de profesores, (de varones y de mujeres), 8 de maestros y una de profesores en las ciudades de Pa-

portantes como La Plata, Bahía Blanca, Concordia, Tucumán, etc., siendo de notar la escuela de industrias químicas en San Juan, la vitivinícola en Mendoza y agrícolas en varias ciudades del interior.

Los títulos superiores de abogado, médico, ingeniero, etc., se adquieren en las universidades nacionales que existen en Buenos Aires, La Plata, Córdoba, Tucumán y del Litoral, concurridas por más de 20 mil alumnos.

151. — Gobierno. — La Nación Argentina ha adoptado la forma de gobierno representativo, republicano, federal.

Es representativo, porque el ejercicio de la autoridad está en un número limitado de ciudadanos, que forman los tres poderes, siendo todos elegidos directa o indirectamente por el pueblo, el cual delega en ellos la facultad para gobernar.

Por esta razón ningún grupo de ciudadanos puede atribuirse los derechos del pueblo ni peticionar a su nombre, siendo castigados como sediciosos los que así obrasen; pues el pueblo no delibera ni gobierna sino por medio de sus representantes.

Es republicano, porque el poder es accesible a todos los ciudadanos, siempre que reunan las pocas condiciones que enumera la Constitución.

Es federal, porque todas las provincias conservan su autonomía propia, se dan su Constitución particular, nombran sus magistrados y administran sus bienes sin intervención del Gobierno Nacional.

La dirección y administración general, está a cargo de las autoridades nacionales que componen los tres poderes: Legislativo, Ejecutivo y Judicial.

El Poder Legislativo es el encargado de dictar las leyes y se compone de dos cámaras: una de Diputados de la Nación, que representa a todo el país y la otra de Senadores en representación de las provincias y de la Capital Federal.

Actualmente el Congreso se compone de 158 diputados y 30 senadores.

El Poder Ejecutivo de la nación es el que aplica las leyes y lo desempeña un ciudadano con el título de Presidente de la Nación Argentina.

Le ayudan en su tarea 8 ministros que se llaman: del interior, relaciones exteriores y culto, hacienda, guerra, marina, justicia e instrucción pública, agricultura y obras públicas, cuyas atribuciones las deslinda una ley especial dictada en octubre de 1898.

El Poder Judicial está desempeñado por una Corte Suprema de Justicia, Jueces Federales, Cámara de Apelación, Jueces Correccionales y otros Jueces inferiores que el Congreso establece en el territorio de la Nación.

Las gobernaciones nacionales son dirigidas por un gobernador, nombrado por el Presidente de la República con acuerdo del Senado Nacional, y se rigen directamente por las leyes nacionales. Cuando tengan 30.000 habitantes, podrán tener una legislatura que funcionará tres meses al año; y cuando aumente la población a 70.000 habitantes tienen derecho a ser declaradas provincias. Los distritos que tienen más de 1.000 habitantes pueden ser administrados por una municipalidad compuesta de 5 vecinos elegidos popularmente.

152. — Religión. — La religión del Estado, es la Católica, Apostólica, Romana, pero hay completa libertad de cultos. Cada habitante puede profesar la religión que quiera y practicar su culto, siempre que no ofenda a la moral y buenas costumbres del país.

153. — Beneficencia. — La beneficencia pública la ejercen los gobiernos de cada provincia y la Municipalidad en la Capital Federal, contribuyendo al sostenimiento de los hospitales y asilos para enfermos, niños y ancianos.

Se han establecido varias sociedades de las cuales forman parte las principales damas argentinas, contribuyendo todas con su óbolo y su trabajo personal al mejoramiento social de los pobres y menesterosos del país.

La más importante de estas sociedades es la de Beneficencia que fué instituída por Rivadavia en 1823. La Sociedad de Damas de la Caridad sostiene muchos asilos.

Las municipalidades de todos los pueblos costean también el sostenimiento de los hospitales locales.

La principal fuente de recursos para sufragar todos estos gastos se obtiene del producto de la lotería nacional.

154.—La prensa argentina la constituyen todos los diarios, periódicos y revistas que se publican en el país, siendo de notar los principales diarios que aparecen en la Capital Federal: La Nación y La Prensa que son los que hacen sentir las palpitaciones de la vida nacional teniendo sobre sí el honor de ser los sostenedores de las libertades.

La prensa forma lo que se llama 4.º poder que en más de una ocasión ha contribuído a derribar los tres poderes del Estado.

En la actualidad todos los diarios y revistas están escritos con altruísmo, teniendo excelentes cuerpos de redactores, entre los mejores escritores del país, con corresponsales europeos de nota y un servicio completo telegráfico que nos hace sentir diariamente la vida del mundo entero, desarrollando una gran influencia en la cultura social argentina.

155. — Las principales relaciones que tenemos con las naciones americanas se refieren al comercio, siendo de notar las grandes cantidades de maquinarias agrícolas para nuestros establecimientos industriales que recibimos de los Estados Unidos de Norte América y nosotros le mandamos cueros, lanas y carne congelada de nuestros ganados.

Chile nos exporta ganados que engorda en los valles de la cordillera pasándolos por los principales pasos.

Al Uruguay le enviamos azúcar y tabaco. El Paraguay nos adquiere ganados, trigo y harina y recibimos su yerba mate,

frutas, tabacos y maderas.

Bolivia nos compra mulas, yeguas, burros, ovejas y vacas y le consumimos el café, coca y algodón.

Al Brasil le importamos maíz, trigo, harina, tasajo y carne congelada y le compramos su café, yerba mate, arroz, tabaco y frutas.

156.—Las vías de comunicación que tiene la República son fluviales y terrestres.

Por las primeras, o sea por agua, se comunican cuatro provincias y la mayor parte de las Gobernaciones. Las comunicaciones por agua se hacen por los ríos Uruguay, Paraná, Paraguay, de la Plata, Negro y el Océano Atlántico.

Las principales empresas de ferrocarriles de la República son: de trocha ancha 22.000 kilómetros de vía y son las empresas del sud (F.C.S.), del Oeste (F.C.O.), del Pacífico (F.C.P.) y Central Argentino (F.C.C.A.).

De trocha media, con 3.000 kilómetros de vías: el Central Buenos Aires (F.C.C. B.A.), de Entre Ríos (F.C.E.R.), Nordeste Argentino (F.C.N.E.A.).

De trocha angosta con 11.000 kilómetros de vía: Central Norte (F. C. C. N.), Central Córdoba (F. C. C.), Compañía general de ferrocarriles de la provincia de Buenos Aires, Córdoba y Rosario, Midland de Buenos Aires, sección Trasandino, Provincial de Buenos Aires, Provincia de Santa Fe, Rosario y Puerto Belgrano, del Estado, etc.

El capital invertido en ferrocarriles en todo el país pasa de mil trescientos millones de pesos oro, produciendo 200 millones al año, con un beneficio de 30 millones de pesos.

Debemos recordar que el primer ferrocarril comenzó a funcionar hace poco más de cincuenta años con una extensión de 23 kilómetros de vías y hoy estas empresas recorren más de 36.000 kilómetros.

Las líneas más extensas son:

Ferrocarril del Sud. — Sale de la Estación Constitución (Capital Federal) y pasando por Bahía Blanca y Neuquén (capital de la gobernación del mismo nombre, situada en la confluencia de los ríos Limay y Neuquén), llega a Zapala.

Se está construyendo la continuación de esta línea que cruzando la gobernación citada de E. a O. llegará hasta el límite con Chile, uniéndose con los ferrocarriles de esta nación por el paso de Pino Hachado.

Esta línea pasa por Temperley, Cañuelas, Las Flores, Azul, Olavarría, Pringles. Bahía Blanca y Médanos (partido de Villarino).

De Temperley se desprende una línea que pasando por Florencio Varela llega a La Plata y otra que pasa por Adrogué, San Vicente, Brandzen, Altamirano, Chascomús, Dolores, Guido, Maipú, Ayacucho, Tandil, Juárez, González Chaves, Tres Arroyos, Dorrego y Bahía Blanca.

De Altamirano sale un ramal hasta Las Flores, pasando por General Paz y General Belgrano.

De Las Flores sale otro ramal que pasando por Rauch llega al Tandil.

De Guido (Vecino) se desprende una línea que atraviesa el partido de Tuyú y empalma después con la línea de Mar del Plata.

De Maipú sale un ramal a Mar del Plata pasando por Coronel Vidal y continúa hasta Mira Mar.

De Ayacucho sale la línea a Necochea pasando por Balcarce y Lobería.

Del Tandil se desprende una que va al sud cruzando la que une Tres Arroyos a Lobería y llega hasta cerca de la costa.

Antes de llegar a Bahía Blanca, en la estación Grunbein se desprende una vía de 18 kilómetros que llega hasta Puerto Militar.

De Cañuelas sale la línea a Lobos, Saladillo, Alvear, Tapalqué y Olavarría.

Del empalme Lobos continúa la línea a 25 de Mayo, Bolívar, Guaminí, Adolfo Alsina, Puán y Saavedra.

También se une este ferrocarril con el del Oeste por medio de la línea que sale de Merlo y pasando por Marcos Paz y Las Heras llega a Lobos.

De Cañuelas sale la línea que pasa por Monte, Las Flores, Azul, Olavarría, etc.

De Olavarría sigue una línea por Lamadrid, Suárez, Saavedra, Tornquist y Bahía Blanca, y otra que pasa por Laprida y Pringles, llega a Bahía Blanca.

Se han construído otros ramales importantes, entre los cuales citaremos:

De Chas a Ayacucho cruzando Pila.

De Florencio Varela a Berazategui.

De Bolívar a Lamadrid y Pringles. De Bahía Blanca a Patagones.

El Estado ha construído una línea uniendo Viedma, frente a Patagones, con San Antonio del Oeste, empalmando con la línea a Bariloche, donde pronto llegará, pues faltan unos pocos kilómetros.

De Altavista a Darragueira, Lamadrid a Pringles, Bolívar a Pigüé, Dorrego a Copetonas, Saladillo a San Enrique, Neuquén a Cordero, Balcarce a Mar del Plata. Olavarría a Tandil y otros más.

Ferrocarril del Oeste.—Sale de la estación Once de Setiembre y pasando por Morón, Merlo, Moreno, Rodríguez, Luján. Mercedes, Suipacha, Chivilcoy, Bragado, 9 de Julio, Pehuajó y Trenque-Lauquen, llega a la estación Santa Rosa, donde está la ciudad de este nombre, capital de La Pampa.

De Olascoaga, estación después de Bragado, sale otra línea que pasando por Tejedor, Meridiano V, Pico y Victoria, llega a Talén.

También tiene otros ramales más pequeños entre los cuales se cuenta: de Haedo a Mármol pasando por Matanzas, de Trenque-Lauquen a Carhué, de Lincoln a Timote, de Roberts a Ing. Luiggi, etc.

De Suipacha sigue otra línea a Lincoln, Pinto, Villegas y atravesando La Pampa y San Luis, llega a colonia Alvear, en la provincia de Mendoza, etc.

Esta empresa ha electrizado su línea desde el Once hasta Moreno, uniéndola con el tranvía subterráneo en el Once.

Ferrocarril Pacífico. — Sale del Retiro y dirigiéndose al oeste cruza la provincia de Buenos Aires pasando por los pueblos de Sarmiento, Pilar, Mercedes, Chacabuco y Junín; luego pasa a las provincias de: Córdoba, San Luis, Mendoza y llega a San Juan.

De la estación Rufino sale un ramal que cruzando el sud de la provincia de Córdoba y San Luis, llega hasta San Rafael (Mendoza).

Otro de Rufino a Villa María (Córdoba)

Otro desde Bahía Blanca atraviesa todo el oeste de la provincia de Buenos Aires y La Pampa de sud a norte, uniéndose después con la línea principal. Este ramal está arrendado al F. C. Sud.

Esta empresa tiene muchos ramales más en las provincias de Buenos Aires, San Luis y Mendoza. Ferrocarril Trasandino Argentino.—Sale de Mendoza y pasando el límite argentino atraviesa la cordillera de los Andes por un túnel de más de (3.000) tres mil metros, y se une con el ferrocarril chileno que ya está electrificado hasta Las Cuevas.

Ferrocarril Central Argentino.—En esta empresa se han fusionado las dos que antes se llamaban: Ferrocarril Buenos Aires y Rosario y la del Central Argentino, tomando este último nombre.

Este ferrocarril sale de la gran estación Retiro (Capital Federal) y en dos líneas casi paralelas se dirige al norte tocando los pueblos de San Martín, Campana, Zárate, Baradero San Pedro, Ramallo y San Nicolás en la provincia de Buenos Aires y lue-



Plano de la sección urbana de la línea electrizada

go sigue al Rosario para atravesar después la provincia de Santa Fe, hacia el noroeste, la de Santiago del Estero y llega a Tucumán.

La otra línea que también sale de Retiro pasa por San Isidro, Capilla, San Antonio, Bartolomé Mitre y Pergamino con un ramal a San Fernando y Tigre.

La línea urbana que sale de Buenos Aires llega al Tigre y San Fernando se ha electrificado, es decir, que recorren esta línea trenes eléctricos, cómodos y más rápidos que los de vapor.

En Pergamino se desprenden varios ramales: uno que va a San Nicolás, otro a Junín pasando por Rojas, otro a Río Cuarto y Córdoba pasando por Cañada de Gómez y otro a Rosario.

Este ferrocarril empàlma con otras líneas que llegan a las ciudades de La Rioja, Catamarca, Santiago y San Juan.

De Tucumán sigue la línea al norte a Salta, Jujuy y llega hasta el límite argentino en Bolivia (La Quiaca), llamándose esta empresa (que es del Estado) F. C. Central Norte, y empalma con el ferrocarril de Bolivia.

Ferrocarril Central Buenos Aires.—Sale de la estación F. Lacroze (Chacarita, Capital Federal) y pasando por G. Sarmiento, Pilar, Giles, Carmen de Areco, Salto y Rojas, pasa a la provincia de Santa Fe.

Después del Pilar se desprende una línea que pasando por Capilla, llega a Zárate, desde donde atravesando el río Paraná, por medio del ferry-boat, llega al puerto de Ibicuy (provincia de Entre Ríos) donde empalma con el Ferrocarril de Entre Ríos que atraviesa esta provincia en todo sentido uniendo la Capital Federal con Paraná, Concepción del Uruguay, Gualeguay-chú, Concordia, etc., etc.

Ferrocarril Nordeste Argentino. — Sale de Concordia y atraviesa la provincia de Corrientes empalmando con el Central Buenos Aires desde Monte Caseros pasando por Curuzú Cuatiá, Mercedes y llega a Corrientes.

De Monte Caseros sigue otra línea costeando el Uruguay y pasando por Santo Tomé termina en Posadas (Misiones).

De esta ciudad se cruza en *ferry-boat* el río Paraná pasando a Encarnación, uniéndose al ferrocarril del Paraguay.

Compañía General de Ferrocarriles de la Provincia de Buenos Aires.—Sale de la estación Buenos Aires, situada en la Capital Federal al sud y extiende sus ramales: uno al Rosario pasando por Mercedes, Salto y Pergamino; otro al oeste hasta Villegas pasando por Navarro, 9 de Julio y Tejedor, desprendiendo otro ramal a Salliqueló. Cerca de la Capital Federal tiene un desvío al puerto de La Plata.

Esta compañía en combinación con el Ferrocarril de Santa Fe lleva sus pasajeros desde Buenos Aires hasta Barranqueras en el Chaco y allí por medio de vapores se pasa a la Asunción y a Corrientes.

Ferrocarril Santa Fe. — Esta compañía ha extendido su línea por toda la provincia de Santa Fe, y presta importantes servicios a la agricultura, pasando por muchas colonias.

Además tiene combinación con los ferrocarriles de la compañía general de Buenos Aires, Central Córdoba y Central Norte.

Ferrocarril Midland Buenos Aires.—Sale de Puente Alsina, provincia de Buenos Aires, cerca de la Capital Federal y atravesando la provincia al sudoeste llega hasta Carhué.

Ferrocarril Provincial, de Buenos Aires.

— Este ferrocarril, que pertenece al gobierno de la provincia de Buenos Aires, sale de La Plata, cruza la provincia de este a oeste y llega hasta el Meridiano V, límite con La Pampa.

Se ha terminado un ramal de La Plata a Avellaneda y otro desde Beguerie al Azul, se estudia el trazado de otros ramales.

Ferrocarril Central Córdoba. — Une la ciudad de Buenos Aires con la de Córdoba y el norte de esta provincia, llegando hasta Tucumán y continúa en las vías del Central Norte hasta La Quiaca habiendo extendido su línea en la provincia de Buenos Aires entre las dos del Central Argentino y al llegar a la Capital entra por un terraplén de 15 kilómetros que ha construído sobre el río de la Plata a más de una cuadra de la costa.

Ferrocarriles del Estado. — La Nación tiene también una extensa red de ferroca-

rriles, habiendo llevado sus líneas hasta los confines del país donde las empresas particulares no llegaban por la escasa o problemática utilidad que podrían obtener.

Las principales líneas son:

De Santa Fe a Tucumán, Salta, Jujuy y La Quiaca, con ramales a Santiago del Estero, Resistencia, Embarcación, etc.

De Santa Fe a Córdoba, San Juan, La Rioja y Catamarca con ramales a Chilecito, Andalgalá y Tinogasta.

De Antilla a Rosario de la Frontera.

De Formosa a Embarcación (no terminado), y muchos otros pequeños ramales.

En las gobernaciones del sud están las líneas de Viedma a Bariloche pasando por San Antonio del Oeste faltando unos 30 kilómetros.

De Puerto Madryn a Rawson, pasando por Trelew y continuará a la Colonia 16 de octubre.

De Comodoro Rivadavia a Colonia Sarmiento.

De Puerto Deseado a Colonia Las Heras.

Además están en construcción:

De Resistencia a Metán (Salta).

De Rosario de Lerma a Huaytiquina cruzando la gobernación de Los Andes y se unirá con el ferrocarril Chileno para terminar en el Puerto de Antofagasta, habiéndose inaugurado 80 Kms.

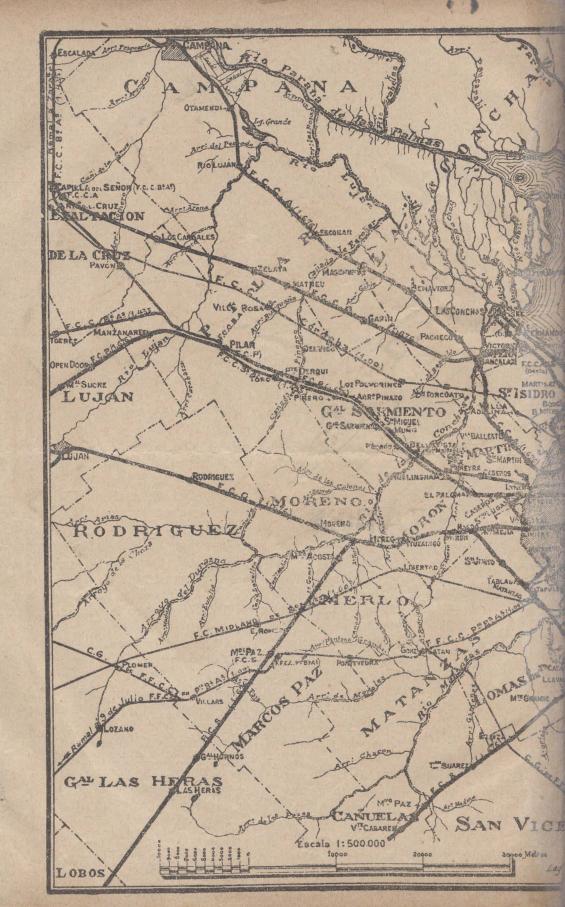
De Embarcación a Yacuiba en el límite con Bolivia, estando terminado hasta Tartagal.

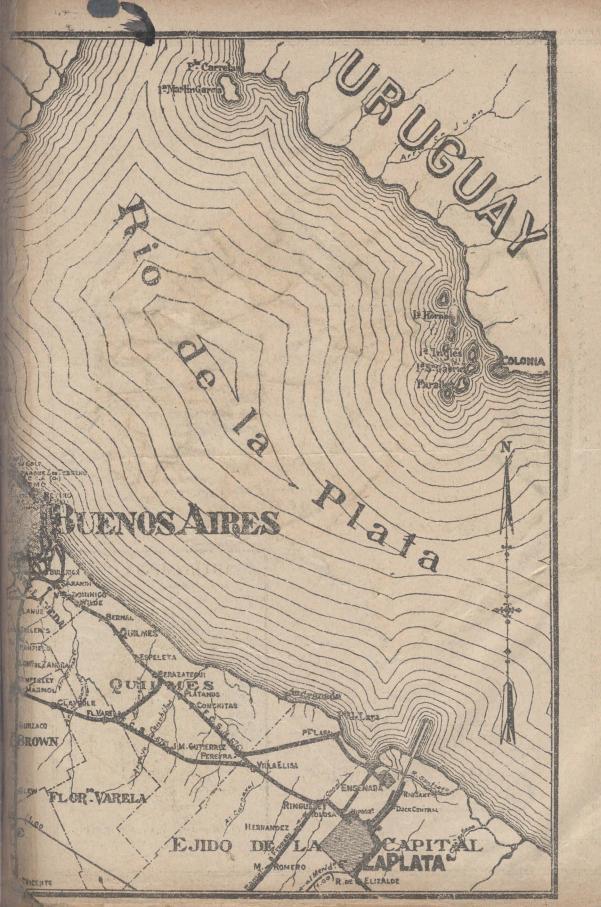
De San Juan a Jachal.

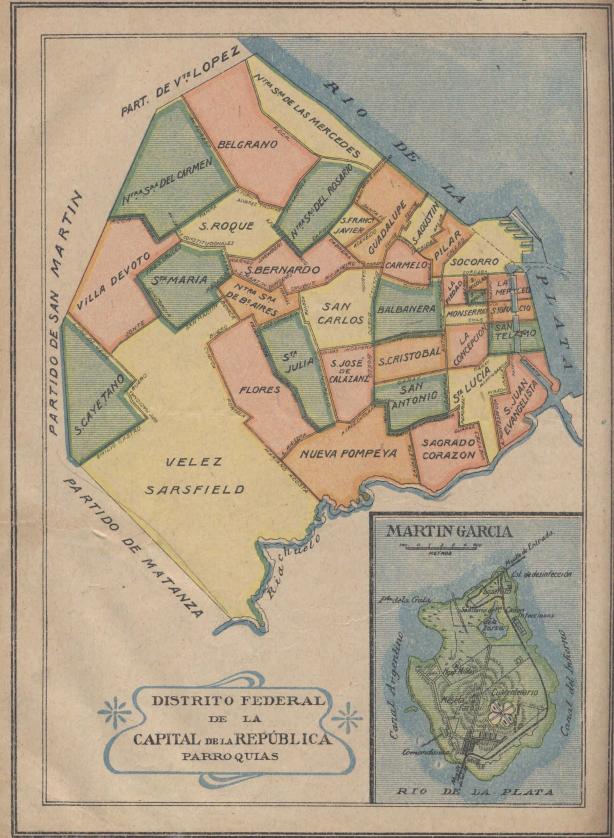
De Catamarca a Tucumán, etc.

Ferrocarril Rosario y Puerto Belgrano.

— La línea principal de esta empresa sale del Rosario, se dirige al sudoeste y cruza la provincia de Buenos Aires de norte a sud pasando por Timote, Coronel Suárez, Pringles y llega al Puerto Belgrano (Bahía Blanca).









CAPITULO X

Capital Federal

157.—La ciudad de Buenos Aires, que es la capital de la República, está situada sobre la margen derecha del río de la Plata, y ocupa el primer rango, no sólo entre las ciudades argentinas, sino entre todad las de Sud América, por su población (más de 2 millones de hs.), instrucción pública, comercio, industrias, vías de comunicación y civilización.

Está rodeada al N., O. y S., por la provincia de Buenos Aires y al E. por el río de la Plata (1).

Tiene fácil y directa comunicación con las ciudades extranjeras más importantes, por el magnífico puerto (llamado Puerto Madero) que es el primero de la América del Sud por su comodidad e importancia comercial, pues entran y salen mensualmente alrededor de 2 mil buques. Tiene también un hermoso dique de carena situado en la cabecera norte de este puerto.

El movimiento de aduana consiste principalmente en la introducción (importación) de artículos manufactureros que nos mandan de otras naciones y en la exportación de los frutos del país, cuyos principales son: cueros, lanas, carne congelada, animales en pie, trigo, maíz, lino, azúcar, maderas, etc.

Por su situación, excelente tierra y clima, afluyen muchísimos *inmigrantes* que contribuyen a aumentar la población y el desarrollo industrial del país.

⁽¹⁾ Exijanse los límites exactos indicando en el mapa los partidos de la Provincia que rodean la Capital Federal.

Aunque muchos extranjeros se trasladan a las provincias donde pueden conseguir más pronto trabajo, de acuerdo con sus inclinaciones, siempre quedan algunos en esta ciudad, habiendo hoy casi tantos extranjeros como nativos.

—Para facilitar el comercio interior y exterior existen cerca de cincuenta bancos, la mayor parte particulares; uno semi oficial de la provincia de Buenos Aires, dos nacionales llamados uno Banco de la Nación Argentina y el otro Banco Hipotecario, que prestan importantes servicios al comercio y a la industria.

El Banco de la Nación, como los demás Bancos, tiene una sección especial que se llama "Caja de Ahorros", y cuyos depósitos ganan más interés (4 %).

Casi todas las colectividades extranjeras tienen su respectivo banco, así tenemos: el Banco de Londres, Belga, Uruguayo, Holandés, Español, Italiano, Francés, Alemán, Boston, del Brasil, Japonés, etc.

Sin embargo, como argentinos, debemos hacer notar que también tenemos un Banco que no es oficial y que todos los niños debiéramos conocer, tal es el *Banco Popular Argentino*, fundado en 1887.

En este Banco por un peso mensual durante 20 meses podemos ser propietarios o mejor dicho accionistas, participando de las ganancias del Banco, que se distribuyen anualmente en forma de dividendo que asciende al 10 %.

Si ahorrásemos algunos centavos mensuales de los que gastamos en golosinas, para ingresar como accionistas en este Banco, nos evitaríamos muchas enfermedades y cuando hombres, tendríamos un pequeño capital que podríamos invertir en cosas más útiles.

También funciona en las oficinas del correo, en esta Capital y en todas las principales ciudades y pueblos del país, la Caja Nacional de Ahorro Postal, donde todos los niños debemos tener una "Libreta de Ahorro", pudiendo depositar desde un peso y ganar como interés el 4 % anual, sobre la cantidad depositada.

— La Bolsa de Comercio es una institución donde se cotizan diariamente el valor de los diferentes papeles de crédito, tanto oficiales como particulares; tales son las cédulas hipotecarias nacionales, deudas provinciales, acciones de bancos, de sociedades comerciales, industriales, etc.

— Las industrias adelantan, pero no con la rapidez que debieran, atendiendo a otros progresos y esto se explica considerando que para establecer nuevas industrias o ensanchar los establecimientos actuales es necesario invertir grandes capitales y su resultado es más tardío, aunque más seguro, que aplicando el mismo capital en los diversos ramos del comercio.

Sin embargo, ya se han establecido algunas fábricas de aceites, conservas, hielo, barnices, cocinas económicas, fósforos, perfumes, guantes, paños, productos químicos, y muchas otras.

— Las vías de comunicación que tiene la Capital son terrestres y fluviales; por las primeras se comunica con casi todas las provincias y con las vecinas repúblicas de Chile, Bolivia y Paraguay y por vía fluvial está en comunicación con el resto del territorio argentino y con las demás naciones extranjeras.

Esta ciudad está cruzada en todas direcciones por varias líneas de tranvías eléctricos; son tantas las vías que es muy raro encontrar una calle central donde no pase algún tranvía.

De esta manera está unido el centro de la ciudad con los barrios más apartados, como son: Belgrano, Chacarita, Flores y Barracas, y los partidos vecinos de la provincia de Buenos Aires: San Martín, Avellaneda, Quilmes, Lomas, San Isidro, etc.

Tiene también un tranvía eléctrico subterráneo que une el oeste de la ciudad con la plaza de Mayo.

Hay más de 50 mil automóviles y carruajes que facilitan el tránsito urbano, y muchos autobus que recorren toda la ciudad y sus alrededores.

Todos los tranvías cobran diez centavos por viaje directo, dentro de la Capital, y proporcionalmente los que corren en la provincia de Buenos Aires.

Las líneas férreas tienen algunas estaciones en el territorio de la Capital; como son al norte, saliendo de Retiro: Recoleta, Palermo, Belgrano, Núñez y Rivadavia por la línea del Tigre; por la línea del Rosario, están: Parque 3 de Febrero, Belgrano y Villa Urquiza; por la línea del Pacífico existen Palermo y Devoto.

El F. C. C. A. ya ha electrificado su línea urbana, corriendo trenes eléctricos desde el Retiro hasta San Fernando y pronto lo imitará la empresa del sud.

Al oeste, quedan en la Capital, las estaciones Flores, Vélez Sársfield y Liniers con trenes eléctricos hasta Moreno.

Al sud, tiene Barracas al Norte (F. C S.) y Sáenz, Soldati, Lugano y Madero en la Compañía General.

La vía fluvial es por el río de la Plata, que baña sus costas: de éste, pasan los vapores a los puertos de los ríos Uruguay, Paraná y Paraguay, y dirigiéndose al sud navegan por el océano Atlántico llegando a todos los puertos argentinos del sud.

Todos los buques salen de las dársenas del Puerto Madero o del Riachuelo de Barracas.

La administración de correos y telégrafos ha progresado notablemente, pues además de la casa central y haber establecido varias sucursales al norte, oeste y sud de la ciudad, se han colocado innumerables buzones para la correspondencia, en muchísimas esquinas y en algunos tranvias.

Anualmente se dicta una tarifa para el correo y telégrafo, siendo ahora de \$ 0.05 por carta simple, para ciudad o cualquier punto de la República.

Los diarios, periódicos y revistas abonan medio centavo por cada 65 gramos.

Las cartas certificadas pagan 25 centavos.

Para las naciones de la Unión Postal Hispano Americana se aplican las mismas tarifas que rigen para el orden interno de nuestra República. Para la mayor parte de los demas países, se pagan 12 centavos por carta simple.

Para los telegramas se ha fijado en 20 centavos como derecho fijo y 6 centavos por palabra para los simples y 12 a los urgentes. Esta tarifa es uniforme para todas las líneas telegráficas nacionales. Hay también varias compañías telegráficas, particulares y dos compañías telefónicas muy bien instaladas.

De manera que Buenos Aires está cruzada por una red de hilos eléctricos.

Los telegramas urgentes abonan doble tarifa.

Los telegramas en idiomas extranjeros podrán ser escritos en cualquier idioma de nación civilizada y abonan doble tarifa.

Otras instituciones públicas que tiene la Capital son:

La municipalidad, que consta de dos departamentos, uno deliberante y ejecutivo el otro.

El concejo deliberante está formado por 30 miembros elegidos por el pueblo: el Intendente lo nombra el P. E. N. con acuerdo del Senado.

Esta institución tiene a su cargo todo lo relativo a la belleza e higiene de la ciudad.

Hay además una comisión de higiene en cada sección compuesta de vecinos de la parroquia.

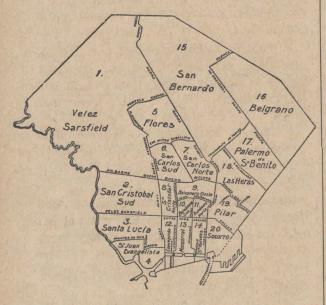
— Para velar por el orden y la seguridad de los habitantes y de sus bienes, está instalado un servicio de policía compuesto de 45 comisarías de sección y una de pesquisa o investigación dependientes del Departamento Central de Policía, cuyo superior tiene el título de Jefe de Policía.

Un cuerpo de bomberos que tiene su cuartel en el mismo Departamento de Policía, está perfectamente instituído y presta inmensos servicios a la población, en los casos de incendio.

— Para cuestiones judiciales tiene 32 juzgados de paz y alcaldías, jueces de instrucción, jueces de primera y segunda ins-

tancia, jueces federales, y por último, la Corte Suprema de Justicia.

— Electoralmente se divide en 20 circunscripciones que son: 1ª Vélez Sársfield, 2ª San Cristóbal sud, 3ª Santa Lucía, 4ª San Juan, 5ª Flores, 6ª San Carlos sud, 7ª San Carlos norte, 8ª San Cristóbal norte, 9ª Balvanera oeste, 10 Balvanera sud, 11 Balvanera norte, 12 Concepción, 13 Monserrat, 14 San Nicolás, 15 San Bernardo, 16 Belgrano, 17 Palermo, 18 Las Heras, 19 Pilar y 20 Socorro.



División Electoral y del Registro Civil.

En lo eclesiástico se divide en 39 parroquias que son:

Catedral al Norte, (iglesia de la Merced), Catedral al sud, (Iglesia de San Ignacio), San Miguel, Piedad, San Nicolás, Socorro, Pilar, Balvanera, Carmen, San Carlos, Belgrano, San Agustín, Vélez Sársfield, Flores, San Bernardo, San Cristóbal, Concepción, Santa Lucía, San Telmo, San Juan Evangelista, Monserrat, San Antonio, Nueva Pompeya, Santa Julia, Buenos Aires, Carmelo, Sagrado Corazón, San Cayetano, Santa María, Rosario, Guadalupe, San José, San Francisco Javier, San Roque, N. S. de las Mercedes, Devoto, San Vicente de Paul, Del Niño Jesús y N. S. de los Dolores.

— Administrativamente la ciudad se ha dividido en 3 zonas, las zonas en 4 barrios y los barrios en 92 secciones.

Las zonas son: del norte, centro y sud.

La zona del norte está formada por el territorio que está comprendido por las calles Córdoba desde su prolongación en el río de la Plata, hasta la calle Río Janeiro, de ésta hasta Chubut, de aquí a Gaona hasta el límite del municipio.

La zona central está limitada por la línea anterior y las calles Garay desde su prolongación al río de la Plata, su prolongación hasta Palma, de ésta hasta Alberdi y de ahí al límite del municipio.

La zona del sud, está formada por la superficie comprendida entre la línea anterior y los límites formados por el río de la Plata, el Riachuelo, el río de Matanza y el partido del mismo nombre.

En todos los documentos oficiales se debe designar el punto de la Capital con el nombre de zona, barrio y sección (1).

La instrucción pública se divide en primaria, secundaria, normal, comercial, especial y universitaria; estando bajo la superintendencia del ministerio de Instrucción Pública directamente, la normal, la secundaria y la especial, pues la universitaria y primaria gozan de cierta independencia técnica y administrativa.

En la capital funciona el Consejo Nacional de Educación que es la autoridad superior respecto de las escuelas primarias de esta ciudad, de las gobernaciones y de las escuelas primarias nacionales que existen en las provincias y colonias nacionales, y por intermedio de sus inspectores fiscaliza la inversión de los fondos escolares en las provincias.

El Consejo Nacional de Educación se compone de un presidente nombrado por el P. E. N. con acuerdo del Senado y de cuatro vocales que los nombra el P. E. N. por intermedio del ministerio de Instrucción Pública.

La Capital se divide en 20 distritos escolares cuyos consejos están compuestos de cinco padres de familia y vecinos del

⁽¹⁾ Para más detalles veáse el apéndice.

distrito, nombrados anualmente por el Consejo Nacional.

Los límites de cada distrito escolar están en el Apéndice.

La inspección técnica está bajo la dependencia de un inspector general.

Durante el año último han recibido educación primaria, más de 260.000 niños.

La capital federal ocupa el primer lugar de la República en materia de educación primaria, según la *cantidad* de alumnos que se educan, y la *calidad* de la enseñanza, personal docente, métodos, etc.

La instrucción secundaria se da en los colegios nacionales y liceos de señoritas; habiendo en esta capital 7 colegios, uno central que está bajo la dependencia de la Universidad y otros situados al norte, oeste y sud de la ciudad.

En todas las capitales de provincia hay un colegio nacional, como también en otras ciudades de importancia.

Hay 10 escuelas que preparan para ejercer el magisterio y se llaman escuelas normales: dos son de profesoras, preparando una para profesoras de lenguas vivas, una de profesores normales y las demás de maestros.

El título de profesor normal es el más alto del profesorado y habilita para desempeñar cualquier puesto en la enseñanza primaria y normal.

Existe también el instituto de enseñanza secundaria donde se expiden títulos para profesores de esta enseñanza.

Hay dos escuelas de sordo-mudos que prestan importantes servicios.

Dos escuelas nacionales de comercio hace tiempo que funcionan en esta capital, habiendo tomado mucho incremento, pues los alumnos que terminan sus estudios son aptos para ocupar cualquier puesto en los diferentes ramos del comercio.

Funciona una escuela industrial de la cual se obtienen excelentes resultados para el progreso del país.

Para los estudios superiores existe una Universidad con las facultades siguientes: de derecho y ciencias sociales, que expide título de abogado y escribano; de ciencias médicas, donde se reciben de médicos, farmacéuticos, dentistas y parteras: de ciencias exactas, donde se estudia para ingeniero civil, arquitecto, agrimensor, y doctor en ciencias exactas y matemáticas; de ciencias económicas y de filosofía y letras.

En esta capital hay también un instituto donde se preparan a los jóvenes para la carrera eclesiástica; se llama seminario conciliar.

Hay una escuela naval que prepara para oficiales de la marina de guerra e ingenieros navales y funciona actualmente en el puerto de La Plata (Río Santiago).

El colegio militar (llamado de cadetes), ubicado en el pueblo de San Martín (provincia de Buenos Aires). Este colegio está dando brillantes oficiales de las tres armas (infantería, caballería y artillería).

El museo nacional es uno de los establecimientos científicos de mayor importancia.

El museo histórico, donde están guardados y expuestos al público todos los objetos: cuadros, armas, uniformes, etc., que tienen algún valor en la historia patria; está situado en el Parque Lezama, y todos los niños deben frecuentarlo para grabarse mejor los principales hechos de nuestra epopeya histórica.

El Museo Mitre, que funciona en la casa en que vivió el ex presidente Bartolomé Mitre, donde están expuestos todos los documentos de este ínclito ciudadano.

La biblioteca pública, es otra institución que presta muchísimos servicios a la juventud estudiosa. Está situada en la calle Méjico entre Perú y Bolívar, y se halla abierta al público todo el día; allí se encuentran a menudo los niños y hombres más estudiosos de nuestra ciudad.

Como de esta biblioteca no se puede llevar los libros para leerlos en su casa, se han fundado otras instituciones de la misma naturaleza llamadas "Biblioteca Popular" las cuales, aunque no son tan ricas en obras de mérito como la anterior, tiene sin embargo muchísimos volúmenes que todos los niños pueden aprovechar, leyéndolos gratis en su salón de lectura o lle-

vándolos a su casa mediante una pequeña mensualidad.

— Muchas instituciones de beneficencia y caridad pública se han establecido en esta capital, de las cuales recordaremos algunas:

El hospital de Clínicas que es uno de los mejores como provisión de útiles, pues puede competir con los mejores europeos; el Ramos Mejía (antes San Roque), el Piñero, Rawson, Alvear, Rivadavia (de mujeres), de niños, el Hospital Militar, etc.

Todas las grandes colectividades extranjeras tienen sus hospitales particulares, especialmente para sus connacionales; tales como el hospital español, italiano, francés, inglés, alemán, etc.

Otros hospicios son: la casa de expósi-

tos; buen pastor o casa de corrección para mujeres; asilos de huérfanos y de huérfanas; asilos maternales, que son especies de jardín de infantes, donde se reciben niños desde los tres años y se les alimenta y cuida todo el día; asilo de mendigos; refugio nocturno para los menesterosos; etc., etc.

— Por último, como sitio de recreo tiene Buenos Aires, además de sus espléndidas plazas y los hermosísimos paseos de la Recoleta, Parque 3 de Febrero, (donde existe el Jardín Zoológico, que lo visitan anualmente más de un millón de personas) y Parque Lezama, innumerables teatros donde se pueden alojar más de 15 mil personas sentadas y cuyos principales son: Opera, Colón, Politeama, San Martín y Cervantes, además de muchísimos cines.

RESUMEN HISTORICO

La ciudad de Buenos Aires fué fundada dos veces: la primera por don Pedro de Mendoza, a principios del año 1536, y la segunda y definitiva por don Juan de Garay el 11 de Junio de 1580.

Mendoza la había fundado en los alrededores del Riachuelo de Barracas, donde hoy se encuentra la Boca; pero los indios querandíes la atacaron y le prendieron fuego, no sólo a la primera población, sino también a los buques, arrojándoles bolas de paja encendidas.

Garay fundó a Buenos Aires más al norte de donde la había establecido Mendoza, y en un paraje más alto y seco, en la margen derecha del río de

Puso la piedra fundamental en la esquina que forman hoy las calles de San Martín y Rivadavia.

Con solo 60 soldados voluntarios con que salió de la Asunción pudo mantener a distancia a los indios y dejar fundada para siempre esta ciudad de Buenos Aires, formando parte de la gobernación del Paraguay, hasta que en 1620 se separó constituyéndose en capital de la nueva provincia del Río de la Plata, creada a pedido del excelente gobernador Hernandarias.

El primer gobernador de esta provincia fué don

Diego de Góngora.

Así siguió rigiéndose por gobernadores, hasta que en 1776 el Rey resolvió reunir varias de estas provincias bajo una autoridad superior, creando al efecto el virreynato del Río de la Plata, con su capital en la ciudad de Buenos Aires.

El primer virrey nombrado fué don Pedro de Ceballos, que estableció el libre comercio del puerto de Buenos Aires para con cualquier otro de España.

Juan José Vértiz fué el segundo y más progresista de todos los virreyes, debiéndosele a él el aseo, alumbrado y nivelación de la ciudad; estableció un hospital, asilo de huérfanos, etc., fortines para la defensa contra los naturales, siendo entre otros los de Chascomús, Ranchos, Monte, Lobos, Navarro, y Rojas. Los virreyes se sucedieron después de Vértiz, sin dejar rastro importante hasta que durante la administración del virrey Sobremonte los ingleses quisieron apoderarse de esta ciudad.

En efecto, en 1806, una fuerte expedición desembarcó al sud de Buenos Aires (Quilmes) y se posesionó de la ciudad el día 28 de Junio, habiendo huído a Córdoba su virrey llevándose consigo los

caudales.

Santiago Liniers, capitán de navío, se trasladó a Montevideo y consiguió del gobernador de aquella plaza, Ruíz Huidobro, fuerzas suficientes que unidas a las que se estaban organizando en la campaña bajo el mando de Pueyrredón, pudieron batir al enemigo el 12 de agosto; las tropas inglesas se rindieron después de haber sufrido una derrota general por las calles de Buenos Aires.

El gobierno inglés, que había recibido noticias del triunfo de sus armas, y previendo lo que después sucedió, se apresuró a enviar una fuerte expedición

que llegó al río de la Plata en 1807.

Esta segunda invasión desembarcó en la Ensenada y penetró hasta los alrededores de la ciudad, pero fué contenida a tiempo y por segunda vez derrotados los ingleses el 5 y 6 de Julio, teniendo que abandonar completamente la idea de poseer esta joya.

El 25 de Mayo de 1810 se formó el primer gobierno patrio, organizándose una junta compuesta de naturales del país y de españoles que abrazaron la causa patriótica. Fué presidente de la Junta, el coronel Saavedra y el alma era el secretario Moreno.

Este gobierno organizó dos expediciones; una al norte dirigida por Ortiz de Ocampo y otra al Paraguay bajo el mando de Belgrano, a fin de que instruyeran a las demás provincias de lo efectuado el 25 de Mayo en Buenos Aires y enviaran sus representantes al Congreso que se debía reunir.

A fin de dar mayor unidad a la dirección de los asuntos de Estado, se resolvió reducir el personal del Poder Ejecutivo, reuniéndolo en tres personas bajo el nombre de triunvirato; se constituyó el pri-

mer Triunvirato el 23 de Septiembre de 1811 con

los patriotas Chiclana, Paso y Sarratea.

Más tarde, en 1814, se comprobó que aún era mutho tres personas, reconcentrándose el Poder Ejecutivo en una sola y la Asamblea General Constituyente que tomó esta resolución nombró para desempeñar ese puesto a don Gervasio Antonio Posadas, con el título de Director Supremo.

El Congreso de Tucumán nombró en 1816 como Director Supremo a Pueyrredón que prestó cooperación a San Martín en la campaña de libertar a

Chile.

En 1820 hubo disgregación general de las provincias, y Buenos Aires fué gobernada por una infinidad de personas en ese año, aunque con diferentes títulos, hasta que subió al gobierno don Martín Rodríguez, que nombró a Rivadavia su ministro, iniciando reformas en el gobierno y propendiendo por todos los medios a la difusión de la enseñanza.

Rivadavia fué elegido presidente de la Nación en 1825, pero tuvo que abandonar el mando a causa de la oposición enérgica que le hicieron los caudi-

llos de las provincias del interior.

En esta época la Banda Oriental resolvió por medio de una asamblea ser provincia argentina v como su territorio había sido invadido por tropas brasileras, el gobierno argentino pidió al gobierno del Brasil que hiciera retirar sus soldados, a lo que contestó declarando la guerra al nuestro.

El general don Carlos de Alvear fué nombrado jefe de las tropas argentinas y derrotó a las tropas brasileras en Ituzaingó el día 20 de Febrero de 1827.

Derrotado el ejército brasilero, las tropas argentinas volvieron a Buenos Aires y se amotinaron el 1.º de Diciembre de 1828, sublevándose al mando del general Lavalle, contra el gobernador de la Provincia, coronel Dorrego. Este huyó y alcanzado en el partido de Navarro, fué mandado fusilar por orden del general Lavalle el 13 de Diciembre del mismo año.

Como consecuencia de esta falta política, se puso en campaña contra Lavalle un amigo y sostenedor de Dorrego, el comandante Rozas, quién ya había demostrado su prestigio con los paisanos ayudando

al gobernador Rodríguez. En 1829 fué elegido gobernador de la Provincia don Juan Manuel Rozas y desde esa fecha fué el árbitro de los destinos de nuestra patria con pocos intervalos, hasta que, derrotado, por el general Urquiza, huyó al extranjero, donde falleció.

Rozas con las facultades extraordinarias abusó de su poder con sus conciudadanos, persiguiendo a muerte a todos aquellos que no simpatizaban con sus ideas, pero supo siempre mantener a raya el

avance de las naciones extranjeras.

Derrotado Rozas, gobernó la Nación el vencedor de Caseros, general Urquiza, llevándose la capital a la ciudad de Paraná. Buenos Aires se sublevó el 11 de Septiembre de 1852 contra Urquiza, porque decía que seguía la misma tendencia que su antecesor y se separó de la Confederación Argentina, gobernándose como estado independiente, hasta después de la batalla de Pavón, en 1861, en que triunfaron las armas de Buenos Aires al mando del general Mitre, lo que dió como resultado la incorporación de esta provincia a la Nación, después de unas reformas que se hicieron a la Constitución

Nacional, que había sido sancionada en Santa Fe en 1853.

En 1862 subió al poder el general Bartolomé Mitre con el título de presidente de la República y fué el primer Presidente que gobernó a las 14 provincias, consolidando definitivamente la nacionalidad argentina.

Durante esta presidencia estalló la guerra con el Paraguay, y después de cruentos sacrificios obtuvo la victoria definitiva el general Mitre como jefe de los ejércitos aliados del Brasil, oriental y argentino.

Sucedio a Mitre don Domingo F. Sarmiento, quien siguió impulsando al país en la vía del progreso de su antecesor, dedicando mayor atención a la difusión de la instrucción pública.

A Sarmiento le sucedió en la presidencia el doctor Nicolás Avellaneda, y bajo su gobierno el general Roca sometió los indios de la Pampa.

Al terminar el período presidencial de Avellaneda, Buenos Aires se levantó en armas contra la candidatura del general Roca, sostenida por las provincias del interior, pero después de los combates de Barracas y los Corrales, en los días 20 y 21 de junio de 1880, Buenos Aires se sometió al Poder Nacional y el general Roca tomó posesión del gobiern el 12 de octubre de 1880.

El 21 de septiembre de ese año la ciudad de Buenos Aires fué declarada Capital definitiva de la Nación y la Provincia estableció su capital en el partido de la Ensenada, llamándola La Plata. Esta ciudad fué fundada el 19 de noviembre de 1882 siendo gobernador de la provincia el doctor Dardo Rocha.

A Roca le sucedió el doctor Miguel Juárez Celman. Durante esta presidencia se abusó tanto del crédito de la nación en el extranjero, que si bien el país adquirió un desarrollo extraordinario, bien pronto hubo una gran crisis financiera y política, que estalló en una revolución, en julio de 1890, la cual, aunque fué vencida por el ejército nacional, el presidente renunció el mando, ocupando el sillón presidencial el vicepresidente, doctor Carlos Pellegrini.

En 1892 fué elegido Presidente el doctor Luis Sáenz Peña, pero por dificultades políticas no pudo terminar su período, dimitiendo en 1895, ocupando la presidencia el Vice, doctor Uriburu, quien terminó su mandato el 12 de octubre de 1898, fecha en que recibió por segunda vez la presidencia de la República el teniente general Julio A. Roca.

El 12 de octubre de 1904 ascendió a la presidencia el doctor Manuel Quintana, quien falleció al poco tiempo, terminando el período presidencial el Vice, doctor Figueroa Alcorta, poniendo en posesión de la presidencia al doctor Roque Sáenz Peña el 12 de octubre de 1910. Falleció éste en 1913. y terminó el período presidencial el Vice, doctor Victorino de la Plaza. El 12 de octubre de 1916 ocupó la presidencia de la República don Hipólito Irigoyen, jefe del partido radical, quien fué elegido por mayoría de votos, y terminó su mandato el 12 de octubre de 1922, subiendo al P. E. N. el doctor Marcelo T. de Alvear quien gobernó al país hasta el 12 de Octubre de 1928, entregando el mando al Dr. Hipólito Yrigoyen que por 2º vez fué elegido Presidente.



CAPITULO XI

SALADERO

Provincias litorales

BUENOS AIRES

158.—Esta provincia ocupa el primer lugar entre sus hermanas, por su extensión territorial, población, comercio, industrias y riqueza agrícola y ganadera.

Es una provincia fluvial y está rodeada por las de Santa Fe y Córdoba; las gobernaciones de La Pampa y Río Negro; y por el océano Atlántico y ríos de la Plata y Paraná.

Sus *límites* son: al norte el río Paraná y las provincias de Santa Fe y Córdoba; al oeste Córdoba, La Pampa y Río Negro; al sud Río Negro y océano Atlántico y al este el océano Atlántico, río de la Plata y río Paraná.

Población. — 2.800.000 habitantes.

Extensión. — 306 mil kilómetros cuadrados. Es la provincia de mayor superficie y tiene más de la cuarta parte de los habitantes de toda la nación.

159.—Aspecto general.—El aspecto del suelo de esta provincia es el de una gran llanura que se extiende desde el océano Atlántico y río de la Plata hasta La Pampa, teniendo unas pequeñas elevaciones al sud, pues el norte y centro es completamente llano y todo su territorio está cruzado por infinidad de ríos y

arroyos cuyas aguas hasta hoy sólo se utilizan para bebederos de los inmensos ganados que abundan en esos ricos campos.

Con mucha precisión podemos decir que esta provincia forma en la parte oriental de la América del Sud, una extensa curva entrante en el océano Atlántico dominando toda la parte oeste del río de la Plata.

Esta configuración, su orientación, la inmensa cantidad de agua que la riega, su horizontalidad y la composición del suelo, acentúan sus bellas condiciones climatéricas, su fertilidad, gran riqueza, salubridad y ventajosas condiciones para el desenvolvimiento de la actividad humana.

Predomina como rasgo principal una vasta llanura y rica tierra de aluvión cubierta en toda época del año por una gran variedad de pastos naturales y espontáneos, con que la naturaleza ennoblece esta parte del globo.

160.—Regiones características.— Como regiones características, le podemos considerar cuatro distintas; la del norte, centro, sud y patagónica que son las divisiones naturales que tiene esta provincia.

La región del norte es la que está comprendida al norte del río Salado y se caracteriza por sus ondulaciones, estando cruzada por pequeños ríos y arroyos; su tierra es arcillosa y cubierta por una gran capa de humus; su clima es más regular y favorable al desarrollo de la vegetación y pastos tiernos.

La región central está limitada por el río Salado al norte y por la cadena de sierras del Tandil al sud, abarca la gran zona baja y anegadiza, indicando que es la parte más recientemente abandonada por el mar.

Por esta razón, en esta región se dedica el hombre más a la ganadería, siendo reducida la cantidad de campo apto para la agricultura, pues sólo se cultiva en bastante cantidad, el trigo y la alfalfa en la parte oeste.

La región del sud es la llamada también de las sierras. Está comprendida entre la región del centro al norte, y el Atlántico al sud, llegando hasta Bahía Blanca.

La tierra de aluvión que posee esta región es de una capa muy delgada, cultivándose en ella el trigo y maíz.

Esta región comprende todas las sierras de la provincia.

La región patagónica se extiende al sud de Bahía Blanca, hasta el río Negro abarcando los partidos de Villarino y Patagones. Tiene en su mayor parte una capa de arena que alcanza hasta 40 metros de espesor. Esta región es la menos productiva de la provincia por falta de agua.

161. — Llanura. — Como hemos visto, la llanura de la provincia se extiende con más o menos horizontalidad desde el límite norte hasta encontrar el cordón de sierras al sud, teniendo apenas algunas ondulaciones que no pasan de 10 a 30 metros de altura al norte del río Salado, pero la mayor uniformidad del terreno la presenta la región del centro.

162. — Orografía. — Esta uniformidad del suelo desaparece al dirigirse hacia el sud donde encontramos el cabo Corrientes, que es el punto más avanzado hacia el océano, con una serie de sierras que se dirigen al noroeste en una extensión de cuatrocientos kilómetros.

Este cordón de sierras que se denomina del Tandil, por ser ésta la más alta, son conocidas con el nombre de: Padres, Volcán, Balcarce, Tinta, Tandil, Huesos, Bayas, Chica, etc., y cuya altura mayor no pasa de 500 metros.

En general, la parte oriental de estas sierras presentan pendientes suaves, mientras que al occidente forman unos despeñaderos verticales y las de Balcarce terminan en mesetas horizontales.

Dirigiéndose hacia el sudoeste y después de atravesar una llanura de más de 200 kilómetros, nos encontramos con otro sistema de sierras que forman lo que se llama cadena de la Ventana, por ser esta sierra la de mayor altura (1.200 metros). Esta cadena está formada por las sierras de Pillahuinco, Ventana y Curá Malal (1).

Estos dos sistemas de montañas caprichosamente aislados en las praderas horizontales de la provincia, se pueden comparar a un gran archipiélago en medio del mar, y ejercen influencia en el clima y producciones de su suelo, pues es más frío y las producciones vegetales no se desarrollan con la exuberancia que lo hacen en la región del norte.

163. — Hidrografía. — La hidrografía de esta provincia es muy abundante, formándola una inmensa cantidad de ríos, arroyos y lagunas, cuyos principales son:

El río Paraná que le sirve de límite y el arroyo del medio (perteneciéndole a la provincia sólo la margen derecha), el Salto, Arrecifes, Areco, Luján y las Conchas.

El río de la Plata que recibe las aguas del arroyo de Matanzas (Riachuelo), el Samborombón y el Salado que es el mayor río que cruza la provincia.

El océano Atlántico que baña todo el resto de las costas y en el cual desembocan los arroyos de: Quequén Grande, Tres Arroyos, Quequén Salado, Sauce Grande, Napostá, Sauce Chico y los ríos Colorado y Negro.

164 — Canales. — Con el objeto de desagotar los campos y evitar las inundaciones que periódicamente sufría la región baja del centro, el gobierno de la provincia ha hecho construir varios canales artificiales y dragar los arroyos que están cerca de la costa. De esta manera las aguas de las lluvias se retiran pronto del suelo apto para la ganadería y corren rápidamente al océano.

165.—En la provincia de Buenos Aires no se utilizan aún las aguas de los ríos y

Sólo en los alrededores de Bahía Blanca se emplea el agua de sus arroyos para regar algunas quintas; y si se aprovecharan las aguas del río Colorado para derramarlas en los campos de los partidos de Villarino y Patagones, serían muy productivas las tierras que todavía están incultas.

166. — Las lagunas más notables son: Chañar, Mar Chiquita del norte y Gómez que dan origen al río Salado; Saladas en Chivilcoy; Monte, en el partido del mismo nombre; Chis Chis y Chascomús en este partido; Mar Chiquita del sud, en el mismo partido y cerca de la costa; Epecuén y Venado, en Adolfo Alsina y Guaminí cerca del pueblo de este nombre.

De todos estos ríos y lagunas se utiliza el pescado que tienen y actualmente se aprovecha la de Epecuén (Carhué) para baños medicinales (reuma).

167. — Salinas. — Hay salinas Chicas al noroeste de Bahía Blanca y las de San Blas cerca de la bahía de este nombre, de donde se explota la sal que se lleva a Buenos Aires.

168. — Delta. — El Paraná al echar sus aguas en el Plata, lo hace por diferentes canales formando multitud de arroyos e islas que es a lo que se llama Delta del Paraná, siendo mayores los canales del Paraná Guazú y de las Palmas unidos por el Carabelas.

La característica del Delta es la abundancia de la tierra de aluvión que tienen sus islas, lo que las hace sumamente fértiles, desarrollándose grandes árboles cuyas maderas se utilizan para la construcción de muebles y otras como combustible y fabricación de carbón; así como es notable el

arroyos para la irrigación, como se hace en las provincias centrales y andinas, por no necesitarlo su suelo, pero a medida que aumente el valor de los campos y se produzca la subdivisión de la tierra se aprovechará también tanta agua útil que hoy se pierde sin provecho alguno.

⁽¹⁾ Ver nota página 35.

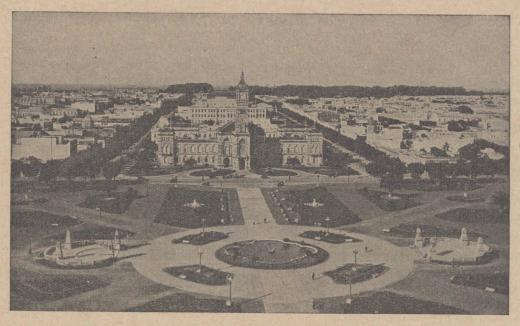
paseo de verano llamado el "Bosque" con un buen jardín zoológico.

Un camino para automóviles y otro adoquinado unen a La Plata con Buenos Aires, además de dos líneas férreas, una el F. C. Sud y la otra el F. C. Provincial.

Tiene varias líneas de tranvías eléctricos. La iluminación pública y particular se hace con luz eléctrica y gas.

Tiene aguas corrientes en toda la ciudad y cloacas domiciliarias. nacional de profesoras, escuela normal popular, escuela industrial, de comercio, profesional de mujeres, colegio nacional, liceo de señoritas, 80 escuelas primarias, un policlínico, hospital naval, 4 hospitales más, 8 bancos y entre estos un Banco Escolar que presta buenos servicios al magisterio de la Provincia.

Como capital, es la residencia de los tres poderes: el Poder Ejecutivo, el Legislativo



Vista panorámica de la ciudad de La Plata

El puerto de esta ciudad es el segundo de la República y está situado a 5 kilómetros al E. del centro, en la antigua Ensenada; su movimiento comercial aumenta diariamente y en el año 1919 se ha importado y exportado por este puerto, por valor de 150 millones de pesos oro. Hoy pertenece a la Nación. Tiene dos grandes frigoríficos donde se faenan novillos de muchísimo precio y la más importante destilería de la América del Sud, donde se elabora más de 2.000 toneladas diarias de petróleo crudo, procedente de Comodoro Rivadavia.

Posee el mejor museo antropológico de la América del Sud; un observatorio astronómico; escuela de agronomía y veterinaria; universidad nacional, escuela normal y los Jueces Superiores; también tiene Juez Federal y Cámara de Apelación.

Ciudad de San Nicolás de los Arroyos, con 22.000 habitantes; asiento de las autoridades del Departamento del Norte; tiene un buen puerto sobre el río Paraná, y posee una escuela normal mixta, colegio nacional, cárcel, sucursales del Banco de la Nación y de la Provincia, imprentas, clubs, tranvías, etc., está iluminada a luz eléctrica y a gas.

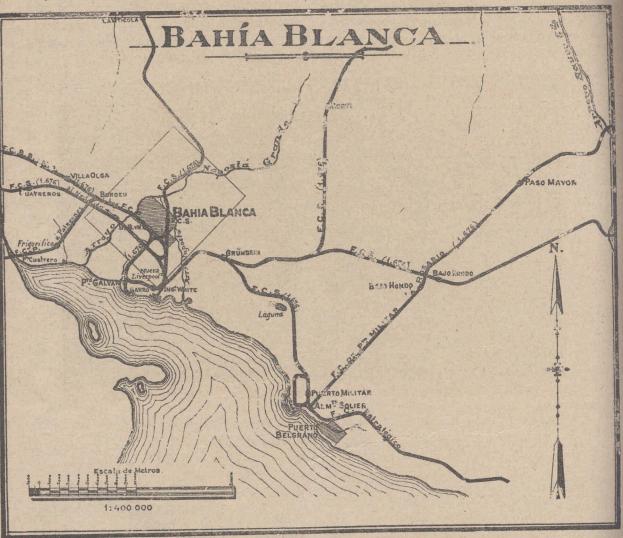
Posee fábricas de paño, de papel, etc.

Ciudad de Mercedes, asiento de las autoridades judiciales del Centro, tiene un juzgado federal; es una hermosa ciudad con casi todas sus calles adoquinadas y una bonita plaza central; posee escuela normal mixta, cárcel, bancos e iluminación eléctrica, etc., tiene 15.000 habitantes.

Ciudad de *Dolores*, tiene 13.000 habitantes, situada al sud de la provincia y residencia de las autoridades judiciales del Sud, posee escuela normal mixta, colegio nacional, cárcel, 3 bancos, luz eléctrica, etc.

oeste. Su campaña está casi toda cultivada con cereales; tiene 15.000 habitantes.

Ciudad del Azul, es ciudad importante del sud por su comercio, tienè escuela normal mixta, bancos y bonito edificio municipal. Es asiento de los tribunales del departamento judicial sudoeste. Pronto es-



Ciudad de *Luján*, muy conocida por existir allí el santuario de la virgen del mismo nombre. La Basílica en construcción es el mejor monumento en su género que existe en la República. Tiene 10.000 habitantes.

Posee un importante museo histórico colonial.

Ciudad de Chivilcoy, fundada en 1854, tiene gas, luz eléctrica y aguas corrientes, y es uno de los principales mercados de tará unida al ferrocarril provincial desde la estación Begueríe.

Ciudad de Bahía Blanca, con 60.000 habitantes, cerca de la desembocadura del arroyo Napostá que la rodea y cuyas aguas se aprovechan para el riego de sus quintas, donde se produce muy bien la vid. A 7 kilómetros tiene el Puerto en el fondo de la hermosa bahía, siendo el segundo puerto por su calado y el tercero por el movimien-

to comercial, pues el año 1919 tuvo un comercio por valor de 60 millones (importación y exportación); está unido a la ciudad por el ferrocarril. Tiene un magnífico muelle construído por el F. C. del Sud, para la carga y descarga. El Gobierno Nacional ha formado en esta bahía el primer puerto militar de la Nación, llamado Puerto Belgrano, a 20 kilómetros de la ciudad.

La ciudad tiene casas de comercio muy importantes, siete bancos, escuela de coCiudad del *Tandil*, es la ciudad más pintoresca de la provincia. De sus canteras se extrae muchísimo granito que se emplea para empedrar las calles de la Capital Federal y otras ciudades.

Olavarría, tiene varias sierras que poseen canteras de bonita piedra y de algunas se extrae granito formando adoquines para empedrar en los pueblos circunvecinos y se llevan en gran cantidad para Buenos Aires; a 14 kilómetros al norte está



Mar del Plata.-Rambla

mercio, colegio nacional, escuela normal, jueces departamentales y un juzgado federal; aguas corrientes, luz eléctrica y tranvía eléctrico que une el centro con sus alrededores.

Bahía Blanca está unida a la Capital Federal por tres líneas de ferrocarriles, y sale de allí la línea que va a General Acha y Toay. También sale de esta ciudad la línea del Ferrocarril del Sud, que cruza la gobernación del Neuquén y pronto llegará a la cordillera de los Andes; como la que se dirige al sud y llega a Patagones.

Ciudad de *Chascomús*, notable por el exquisito pescado que posee en sus grandes lagunas.

Sierra Chica en cuya falda se ha construído el mejor presidio de la provincia y una fábrica de adoquines. En sierras Bayas funciona una gran fábrica de cemento.

Mar del Plata, ciudad veraniega y balnearia; tiene magníficos chalets, y muchos y cómodos hoteles.

Es la ciudad más hermosa de la Provincia por su situación en la costa del océano y sobre varias pintorescas colinas, con un clima ligeramente fresco. Tiene una hermosa rambla.

Al sud de la ciudad se está construyendo un grandioso puerto y un poco más al sud, está el faro de punta Mogotes, cuya luz alcanza a 50 kms. y para los días nebulosos tiene una poderosa bocina.

Necochea, ciudad balnearia con buena playa, aunque está situada a 30 cuadras de la ciudad, hay buenos hoteles en la costa.

En la desembocadura del río Quequén que limita a la ciudad, se está construyendo un buen puerto.

Una línea de tranvía eléctrico une a la costa con la parte urbana.

Ciudad de Avellaneda (antes Barracas al Sud), con 150.000 habitantes. Posee muchísimos establecimientos industriales y entre ellos los importantes frigoríficos la Blanca y la Negra. Es la ciudad más fabril de la provincia.

Tigre, pueblo veraniego sobre el río Luján; tiene grandes talleres de marina. Zárate, buen puerto, apostadero naval, tiene el arsenal de guerra, una gran fábrica de papel y un frigorífico. Campana, puerto sobre el Paraná; tiene un gran establecimiento frigorífico para la exportación de carnes congeladas. En sus campos se cultiva mucho la alfalfa (1).

Todas las ciudades y los pueblos están unidos a la Capital Federal y a la de la Provincia por una red de ferrocarriles y caminos generales.

Esta provincia posee también varias líneas de tranvías eléctricos que unen la Capital Federal con San Martín, Quilmes, Lomas de Zamora y San Isidro.

Casi todos los pueblos cabeza de partido están unidos por líneas férreas, pues hoy sólo existen Conesa y General Lavalle sin ferrocarril.

175. — Gobierno. — El gobierno de la provincia se compone de los tres poderes: legislativo, ejecutivo y judicial.

El poder legislativo está ejercido por

dos cámaras, una de diputados y la otra de senadores.

T'anto los diputados como los senadores son elegidos directamente por el pueblo y para esta elección se divide la provincia en seis secciones electorales.

Los diputados se eligen uno por cada 10.000 habitantes o una fracción que no baje de 5.000; y los senadores uno por cada 20.000 habitantes o una fracción que no baje de 10.000.

Los diputados duran 3 años y actualmente hay 76.

El período de los senadores es de 4 años y ahora son 38, de acuerdo con el último censo de la provincia, hecho en 1890.

La principal atribución que tiene el poder legislativo es de discutir y sancionar las leyes provinciales.

El jefe del poder ejecutivo es el gobernador de la Provincia, quien tiene para ayudarlo en sus tareas tres ministros.

Al gobernador y vicegobernador, los eligen un colegio electoral formado por ciudadanos que han sido elegidos por el pueblo, en la misma forma que a los diputados.

El gobernador y vice duran 4 años en sus puestos y no pueden ser reelectos.

El gobernador es el jefe de la administración y como tal, nombra y destituye a todos los empleados.

El poder ejecutivo tiene la atribución de ejecutar y hacer cumplir las leyes dictadas por la legislatura y los decretos y leyes nacionales.

Todos los jueces son nombrados por el poder ejecutivo con acuerdo del Senado y duran en sus puestos mientras tengan buena conducta y cumplan los deberes que sus cargos le imponen.

Al poder judicial le corresponde juzgar las leyes y decretos dictados por los otros poderes, para hacerlos cumplir si no se oponen a lo que establece la Constitución.

176.—Educación.— Esta provincia es la que tiene más escuelas, alumnos y maestros y por consiguiente es la que más gasta en educación primaria, pero no obstan-

⁽¹⁾ Si el Profesor desea hacer conocer más partidos de esta provincia, como también departamentos de las demás, los encontrará todos en el apéndice al tratar de la división administrativa de las provincias y gobernaciones.

te, según el censo nacional de 1914, había 185 mil niños que no recibían educación, lo que daba un porcentaje de 47 % de analfabetos.

Actualmente funcionan en la provincia 2.548 escuelas concurridas por 346 mil alumnos que son enseñados por 11.400 maestros y se gasta en instrucción primaria solamente, más de 28 millones de pesos anuales.

177.—Creación de Buenos Aires, en provincia Argentina.—Al estudiar la historia argentina hemos visto que la ciudad de Buenos Aires fué fundada por don Pedro de Mendoza en 1536, siendo destruída por los naturales poco tiempo después.

El 11 de junio de 1580 la volvió a fundar don Juan de Garay trayendo habitantes españoles y naturales del Paraguay, desde cuya capital, la Asunción, se gobernaba casi todo el actual territorio argentino, hasta el estrecho de Magallanes.

Más tarde el gobernador del Paraguay don Hernando Arias de Saavedra, natural de la Asunción, comprendió que era casi imposible administrar bien un territorio tan extenso, desde aquella Capital, por lo que propuso al Rey la creación de una nueva provincia, obteniendo que en 1617 se creara la provincia del Río de la Plata, dándole por capital a la ciudad de Buenos Aires y extendiendo sus dominios desde las hoy provincias de Córdoba, Santa Fe y Entre Ríos, hasta el estrecho de Magallanes.

En 1776 se creó el virreynato del Río de la Plata, que comprendía además de la provincia de Buenos Aires, las de Tucumán, Charcas y Banda Oriental.

La Revolución de Mayo encontró a la provincia en este estado y gobernada la ciudad por el Cabildo.

En 1812 se creó la provincia de Buenos Aires a pedido del Cabildo de la ciudad, nombrándose gobernador intendente al coronel don Miguel de Azcuénaga.

Así se siguió, gobernada alternativamente por el Cabildo, por gobernadores o directamente por el poder central, hasta que en 1826, siendo declarada Capital de la nación la ciudad de Buenos Aires, quedó de hecho anulada la provincia.

Al año siguiente, habiendo renunciado Rivadavia, volvió la provincia a gobernarse independientemente bajo el mando del coronel Dorrego.

Desde esta época continuó dirigiéndose por sus gobernadores propios, cuyo asiento fué siempre la ciudad de Buenos Aires.

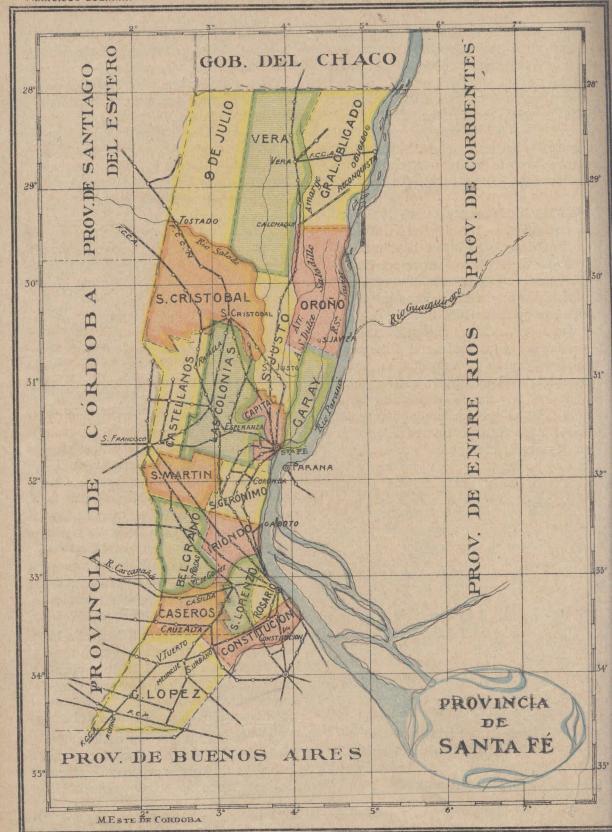
En 1854 se dictó la primer Constitución cuyo artículo 1.º establecía que "Buenos Aires es un Estado, con el libre ejercicio de su soberanía interior y exterior, mientras no la delegue expresamente en un Gobierno Federal".

El artículo 2.º fija los límites de la provincia, y debemos notar que es la primera y única vez que los encontramos precisos en un documento tan importante como es la Constitución; ésta decía:

"Sin perjuicio de las cesiones que puedan hacerse en Congreso General, se declara que su territorio se extiende Norte Sud, desde el Arroyo del Medio hasta la entrada de la Cordillera en el mar, lindando por una línea al Oeste Sudoeste y por el Oeste con las faldas de las cordilleras y por el Noreste y Este con los ríos Paraná y Plata y con el Atlántico, comprendiendo la isla de Martín García y las adyacentes a sus costas fluviales y marítimas".

En 1880 se declaró Capital Federal a la ciudad de Buenos Aires y la provincia fundó la ciudad de La Plata el 19 de noviembre de 1882, decretándose su nueva Capital a esta ciudad.

Los límites definitivos con la Pampa y Río Negro se fijaron por ley nacional de 1878 y la de 1884 y con las provincias de Córdoba y Santa Fe por un acuerdo entre las tres provincias que se realizó en 1886.



SANTA FE

Esta provincia está rodeada por el Chaco, Santiago del Estero, Córdoba, Buenos Aires y el río Paraná.

Limites.—Al N. el paralelo 28º que la separa del Chaco; al O. Santiago del Estero y Córdoba; al S. Buenos Aires y al E. el río Paraná que la separa de Entre Ríos y Corrientes.

Extensión. — 135.000 Km. cuadrados. Población. — 1.300.000 habitantes.

Aspecto general. — El territorio de la provincia, que forma una inmensa llanura regada por numerosos arroyos y ríos, es de una fertilidad exuberante.

Esta llanura está cubierta de abundantes pastos, careciendo al sud de bosques naturales, pero al norte tiene montes de árboles de madera dura que se explotan. La parte sud, está cultivada con cereales y especialmente de trigo por lo que se llama el granero de la República.

Los ríos principales son: el Paraná que baña toda su parte este y que es navegable, siendo la vía fluvial más importante. Los ríos Saladillo Dulce y Saladillo Amargo que después de recibir las aguas de las lagunas de las Víboras y del Cristal corriendo de norte a sud, se unen para luego echar sus aguas en la laguna de Guadalupe al norte de la Capital. El San Javier que corre al este del Saladillo Dulce y está situado entre éste y el Paraná. El Carcarañá formado por el Tercero y Saladillo de Córdoba que dirigiéndose al noreste desemboca en el Paraná. El Salado del norte, etc.

Producciones. — Santa Fe ocupa el primer rango entre las provincias productoras de trigo. Se cultiva también en gran cantidad maíz y lino, calculándose que más de la mitad del suelo está sembrado con cereales. Los bosques de la región septentrional constituyen una fuente de ricas maderas de diferentes clases.

Es la provincia que tiene más colonias:

en 1862 había 6 y actualmente pasan de seiscientas.

La Refinería Argentina situada en el Rosario, elabora azúcar anualmente por valor de 75 millones de pesos.

En animales, tiene más de tres millones de ganado vacuno y siete millones de lanar.

Capital y poblaciones importantes.—Su capital es la ciudad de Santa Fe, situada en la margen derecha del Paraná sobre uno de sus riachos con un buen puerto comercial con dos grandes diques; tiene 110.000 habitantes. Como edificios públicos tiene la nueva casa de gobierno, la legislatura, el teatro, la iglesia de San Francisco edificada en 1680, etc. La edificación particular ha progresado mucho en estos últimos años.

Posee bibliotecas, universidad nacional con facultad de ciencias jurídicas y sociales y de química industrial y agrícola, colegio nacional, escuela normal, etc.

Rosario, situado al sud de la capital y sobre el río Paraná, tiene 420.000 habitantes; es la segunda ciudad comercial de la República, con un grande y magnífico puerto de más de 7 kilómetros de longitud, por donde salen la mayor parte de los productos del interior. Tiene bonitas plazas, como la de 25 de Mayo, donde se erigió el monumento en conmemoración de la independencia argentina, rodeado de cuatro estatuas representando a San Martín, Belgrano, Moreno y Rivadavia; frente a esta plaza está el palacio municipal y la iglesia parroquial.

Otra plaza es la de San Martín a cuyo frente se encuentra el Palacio de Justicia. En un extremo de la ciudad tiene el gran Parque Independencia, cruzado por el magnífico boulevar Santafecino; que es el punto de reunión de la alta sociedad durante todas las tardes; este parque tiene el jardín zoológico y un grandioso lago con botes y góndolas; también tiene un buen ce-

rro artificial, bastante alto, desde cuya cumbre se domina toda la ciudad. Dos hermosos teatros modernos: la Opera y el Colón. Muchas líneas de tranvías eléctricos atraviesan toda la ciudad, uniendo el centro con sus alrededores y el pintoresco pueblo veraniego de Alberdi. Las calles centrales están con afirmado de madera y asfalto, y la iluminación pública y privada se hace con luz eléctrica y gas.

Tiene 4 escuelas normales, una de profesores y 3 de maestros, colegio nacional, facultad de ciencias económicas, comerciales y políticas; facultad de ciencias médicas y farmacia y facultad de matemáticas, físico-químicas y naturales aplicadas a la industria, pertenecientes a la Universidad del Litoral, etc.

Esperanza, colonia fundada en 1856 a 7 leguas de Sta. Fe, es la capital del departamento Las Colonias, y tiene 5.000 habit.

Hay además otros centros de población de alguna importancia, tales como Villa Casilda, con una gran escuela nacional de agricultura, Cañada de Gómez, San Lorenzo, Coronda, etc.

Vías de comunicación. — Tiene vía fluvial (río Paraná) y una infinidad de líneas férreas que ponen en comunicación sus principales pueblos con toda la República atravesando el río Salado por dos grandes puentes de 1.800 m. de largo. Cruzan en todas direcciones a esta provincia las líneas férreas de las compañías: Central Argentino, Central Córdoba, del Estado y Santafecino, uniendo sus colonias y principales ciudades con la Capital Federal y capitales de las demás provincias. El Central Argentino tiene trenes que recorren la distancia que hay entre Buenos Aires al Rosario en 4 horas y 30 minutos.

RESUMEN HISTORICO

La ciudad de Santa Fe, capital de la provincia, fué fundada por don Juan de Garay el 15 de noviembre de 1573, quien llegó de la Asunción con 80 soldados, de los cuales sólo 10 eran nacidos en España, y los demás criollos.

Este territorio perteneció a la gobernación del Paraguay hasta 1620, en que pasó a depender de Buenos Aires.

Sebastián Gabotto había explorado ya parte de sus costas en 1526, y fundó el fuerte de Sancti Spiritu en la desembocadura del río Carcarañá, que al poco tiempo fué destruído por los indios timbués que habitaban esta región.

En 1583, es decir, a los diez años de fundada la ciudad, hubo un alzamiento de criollos, proclamando sus derechos de nativos a gobernador el país y quisieron expulsar del gobierno a los nacidos en España, lo mismo que se hizo en Buenos Aires el 25 de Mayo de 1810, pero aquellos prematuros patriotas tuvieron que pagar con sus cabezas esta tentativa.

En 1725 don Francisco Godoy fundó la ciudad del Rosario sobre las barrancas del Paraná.

En 1810, el general Belgrano reunió en Santa Fe 500 hombres y con ellos pasó a Entre Ríos para atravesar Corrientes y penetrar en el Paraguay.

En 1811, los españoles, debido a su escuadra, dominaban completamente las aguas del Plata y sus afluentes, y el Gobierno patriota resolvió cerrarles la entrada al Paraná, tomando posesión de sus costas y escarmentar a los marinos españoles que a menudo desembarcaban para apoderarse de cuanta hacienda encontraban.

Belgrano fué comisionado para organizar la defensa y llegó al Rosario en febrero de 1812, donde ya se encontraban los Dragones de la Patria con un piquete de artillería y otras fuerzas milicianas.

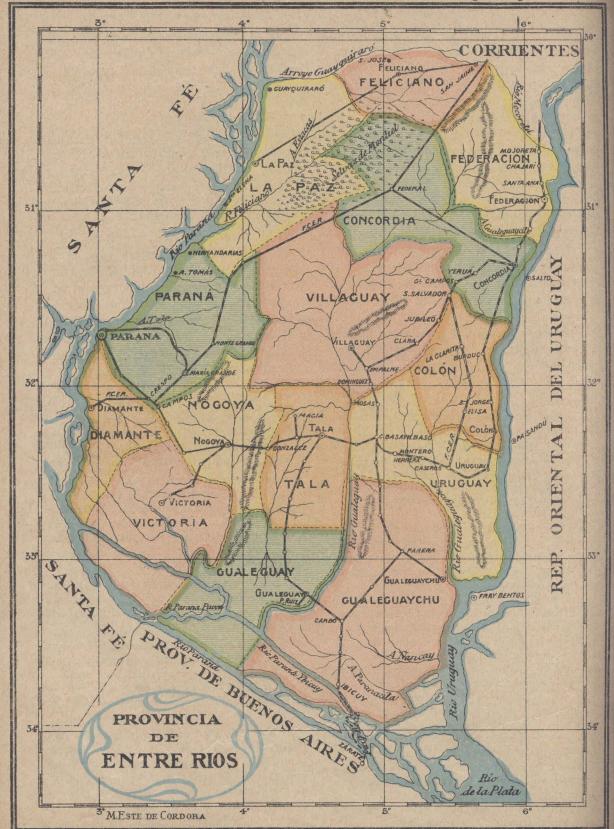
Inmediatamente se levantaron dos baterías de defensa, una en la barranca del Paraná que dominaba el canal del oeste, y la otra en la isla fronteriza, artillada con 3 cañones de grueso calibre; a la primera le llamó *Libertad* y a la segunda *Independencia*, nombres simbólicos que traducían las aspiraciones del alma de Belgrano.

El 27 de febrero se inauguraron las baterías y Belgrano lo festejó enarbolando por primera vez la bandera azul y blanca, como signo distintivo de la flamante nación.

El 3 de febrero de 1813, San Martín con sus granaderos a caballo, escarmentó a los españoles en la llanura que separa el convento de San Lorenzo de la playa. Esta victoria casi costó la vida del jefe, habiendo sido salvado por el sargento Cabral, que perdió la suya.

En 1818, se nombró gobernador al general Estanislao López, y desde esa época se le considera provincia. López fué su caudillo y gobernador vitalicio, quien ya unido a Ramírez de Entre Ríos y a Artigas o a Carreras, o ya solo, mantuvo en jaque varias veces a la autoridad de Buenos Aires.

En 1853, se sancionó en la ciudad de Santa Fe la primera Constitución Nacional que establecía la forma federal de gobierno.



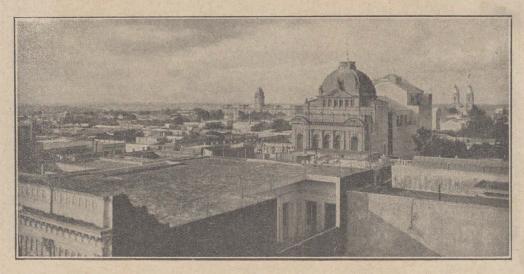
Talleres Olivieri y Domínguez-4-42 Y 43-LA PLATA

ENTRE RIOS

Esta provincia se llama así, porque está rodeada por los tres mayores ríos de la República y forma parte de la mesopotamia argentina.

Sus límites son: al norte los ríos Guayquiraró y Mocoretá que la separa de Corrientes; al oeste el río Paraná que la separa de Santa Fe y Buenos Aires; al sud el río Paraná y su confluencia con el Uruguay y al este el río Uruguay que la separa de la República Oriental. pequeños ríos y arroyos siendo de notar el Gualeguay que la atraviesa en el centro de norte a sud; el Gualeguaychú que desemboca en el Uruguay y el Feliciano en el Paraná son los que le siguen en importancia.

La riqueza consiste en la ganadería y agricultura, y las industrias que se derivan de ellas, siendo principal la saladeril, pues posee en las costas de sus grandes ríos muchísimos saladeros de donde se exporta carne salada o tasajo y de frigorífi-



Paraná

Superficie. — 78.000 Km. cuadrados. Población. — 610.000 habitantes.

Aspecto general y producción. — Entre Ríos es también una provincia llana pero tiene algunas colinas cuya altura no pasa de 80 metros.

En el interior y al norte tiene grandes bosques que hasta hace poco eran casi impenetrables y se conocen con el nombre de selvas de Montiel, donde se sacan buenas maderas de construcción.

Además de los ríos que rodean a la provincia y que son los mayores y más útiles para la navegación, tiene el interior muchos co, para el exterior. Tiene también cal y yeso en las costas del Paraná.

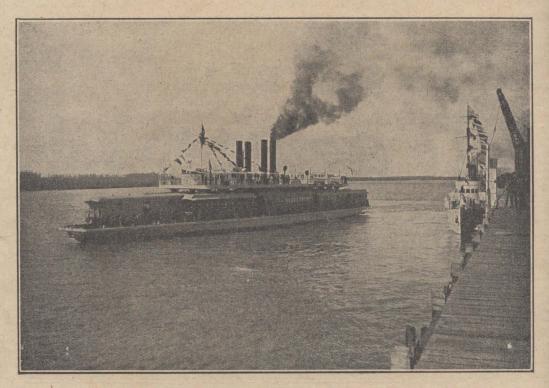
Se cultivan aproximadamente un millón de hectáreas entre trigo, maíz, lino, avena y alfalfa, y hay cerca de siete millones de hectáreas dedicadas a la ganadería. Las colonias, que comenzaron a desarrollarse en 1870, han progresado notablemente, mereciéndose citar la colonia Yerúa en la costa del Uruguay.

División política y pueblos principales. — Se divide en 14 departamentos, teniendo por capital a la ciudad del Paraná, situada en la margen izquierda del río Para-

ná, tiene 50 mil habitantes. Fué capital de la Nación desde 1852 a 1860. Posee una magnífica catedral, palacio de gobierno, escuela normal mixta de profesores, museo, teatros, facultad de ciencias de la educación y ciencias económicas, pertenecientes a la Universidad Nacional del Litoral, etc. Es el asiento del obispado de la provincia.

otros centros importantes sobre los ríos, y que tienen más de 8 mil habitantes, poseen escuela normal; *Nogoyá* y *Villaguay*, situados en el interior, aunque con poca población urbana, sus tierras son muy cultivadas.

Vías de comunicación. — Se comunican los departamentos con las demás provin-



Ferry-boat cruzando el Paraná, de Zárate a Ibicuy

Concordia, con 22 mil habitantes de población urbana, situada en la margen derecha del Uruguay frente al Salto Oriental.

Es un puerto importante y tiene un bonito muelle de mampostería. Hay escuela nacional de comercio y escuela normal.

Concepción del Uruguay, 16 mil habitantes, posee el histórico colegio nacional fundado por el gobernador Urquiza en 1849 y escuela normal de profesoras. Como a 9 leguas al oeste se encuentra San José, espléndida casa de campo que fué la residencia habitual del general Justo José de Urquiza. Gualeguay chú, Gualeguay y Victoria son

cias y al exterior, por vía fluvial; y en el interior por ferrocarril que la atraviesa de oeste a este y de sur a norte, uniendo la capital con todas las principales ciudades de la provincia; y la línea que partiendo de Concordia costea el Uruguay y pasa a Monte Caseros, bifurcándose una vía para Corrientes y otra a Posadas; y pasando por medio de ferry-boat otra vez el Paraná, cruza la República del Paraguay y llega a la Asunción. Como ya hemos visto el F. C. C. Buencs Aires está unido al Entrerriano por el ferry-boat desde Zárate a Ibicuy, donde tiene un buen puerto.

RESUMEN HISTORICO

El territorio de esta provincia era habitado antes de la conquista por varias tribus de indios, existiendo en la costa del Paraná, los minuanes y por el Uruguay los charrúas, yaros, etc.

La ciudad del Paraná, actual capital, fué fundada por orden del gobernador de Santa Fe en 1730, con el nombre de *Bajada Grande*.

En 1814, se creó la provincia, separándola de Corrientes y dándole por capital a Concepción del Uruguay, que fué fundada por Rocamora en 1783; pero más tarde se decretó capital a la ciudad del Paraná, hasta que habiéndose federalizado esta ciudad, volvió al Uruguay la capital provincial. En 1883, la convención resolvió que la capital fuese Paraná, donde se encuentra actualmente.

Al pasar Belgrano por esta Provincia en su expedición al Paraguay, fué ayudado por todos los veci-

nos, facilitándole todo cuanto había en el territorio: hombres, animales y dinero.

Más tarde, bajo el mando del caudillo Ramírez, estuvo unido éste con López y Artigas en contra de Buenos Aires, proclamando el sistema federal, que desconocían en absoluto.

Durante la tiranía de Rosas, Urquiza, como gobernador de la provincia, lo apoyó en todas partes, hasta que el 1.º de mayo de 1851, el mismo Urquiza con tropas orientales, brasileras y argentinas, se levantó contra el poder de Rosas y lo derrotó en Caseros el 3 de febrero de 1852.

Desde 1852 hasta 1860, la capital de la nación fué la ciudad del Paraná, por haberse desligado Buenos Aires de la Confederación Argentina.

Urquiza fué asesinado en 1870, en una revolución encabezada por López Jordán.

LECTURA.—Los Extranjeros

La rápida fusión del elemento extranjero con el nacional, por la facilidad de asimilación a consecuencia de las relaciones sociales, el matrimonio y las costumbres, hace que no tarde mucho el extranjero en confundirse con el elemento nacional y se acostumbra a la vida del país, que se le hace más fácil y tan agradable como la vida de su patria.

El matrimonio viene a proporcionar esa unión y el nacimiento de los hijos a completarla, transformando en argentinos los hijos de extranjeros y aún a estos mismos, sin necesidad de naturalización ni de pasos legales, siempre embarazosos.

El bienestar que sigue al trabajo hace que los extranjeros se enriquezcan y gocen de las consideraciones que se prestan en todas partes del mundo a los que se han labrado una posición honorable y honradamente.

El extranjero se encuentra, pues, rico, considerado, bien recibido y no piensa volver a su patria más que por paseo.

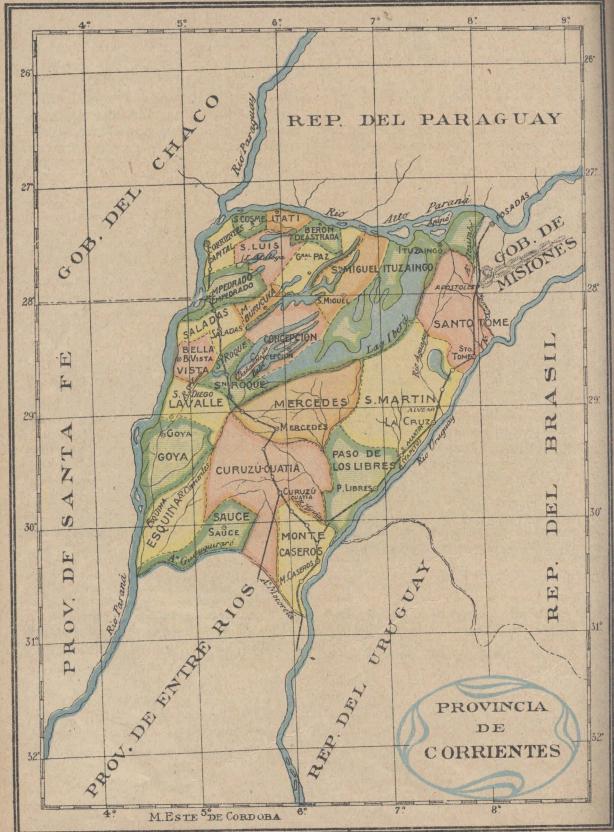
Los extranjeros fácilmente adoptan las costumbres

del país, que por otra parte son muy semejantes a las europeas.

El gusto de toda esta población extranjera, como su modo de ser, están confundidos desde ha tiempo con el de los naturales; se han modificado mutuamente; oir hablar idiomas extranjeros es tan común en Entre Ríos, que muchos de sus habitantes, como hijos de extranjeros, hablan con perfección el idioma de sus padres.

La raza argentina en general, y por lo tanto la entrerriana, se distingue por su inteligencia precoz, por una vivacidad natural que llama la atención aún en los de más corta edad, pero estas cualidades no van acompañadas de una suficiente energía moral y física, y por esto que son los extranjeros quienes más fácilmente se hacen ricos, por su constancia en el trabajo y por sus hábitos de economía.

El idioma castellano es hablado con pureza en general, en toda la provincia, no encontrando ninguna clase de acento, como los que tanto abundan en el interior de la República.



CORRIENTES

Límites.—Al N. el río Paraná, al E. los arroyos Itaimbé y Chimiray y el río Uruguay; al S. los arroyos Guayquiraró y Mocoretá y al O. el río Paraná.

Superficie. — 88.900 Kms. cuadrados. Población. — 400.000 habitantes.

Aspecto general y producciones. — La parte sud presenta el mismo aspecto que Entre Ríos, es llana y cubierta de bosques pero al N. tiene terrenos bajos y pantanosos, formando una cantidad de esteros, bañados y lagunas.

Al N. E. limitando con Misiones están las primeras ramificaciones de la sierra del Imán.

Además de los ríos y arroyos que la rodean, tenemos en el interior, el Corrientes y Santa Lucía que desembocan en el Paraná y el Miriñay y Aguapey que echan sus aguas al Uruguay.

En el centro y norte tiene los bañados de Batel y las lagunas Maloya e Iberá.

Sus principales producciones son maderas de construcción y ebanistería que se extraen de los quebrachos, algarrobos, cedro y palosanto; yerbamate, naranjos; y se cultiva el maíz, pero su mayor riqueza consiste en los ganados vacuno, caballar y mular.

División y pueblos principales.—Se divide en 24 departamentos, siendo su capital la ciudad de Corrientes, situada sobre el río Paraná, a 8 leguas al sud de la desembocadura del Paraguay.

La vista de esta ciudad es pintoresca, pues se halla situada en una colina sobre las barrancas del Paraná. Tiene 30 mil habitantes. Posee una escuela normal de profesores, para la cual se ha construído un grande y hermoso edificio con 24 amplias salas de çlases, gabinetes, etc., teniendo 160 m. de frente, en un terreno de 14 hectáreas; tiene la facultad de agricultura,

ganadería e industrias afines perteneciente a la Universidad del Litoral. Sus iglesias conservan aún el tinte colonial y en la de la Cruz está la antigua cruz que pusieron los españoles al fundar la ciudad: está colocada dentro de una cruz de vidrio en el altar mayor de esta iglesia. Esta ciudad tiene una gran escuela primaria que abarca una manzana completa, además de muchísimas escuelas y el colegio nacional. El muelle de su puerto es bastante amplio y en él atracan los mayores vapores que hacen la carrera entre Buenos Aires y Asunción: dos líneas de tranvía eléctrico hacen comunicar el puerto y centro con los alrededores de la ciudad.

Goya, situada cerca del río Paraná, Mercedes y Curuzú-Cuatiá son los pueblos de mayor importancia en el interior. Estos tres pueblos tienen de 5 a 6 mil habitantes. Cerca del Uruguay está Monte Caseros, Santo Tomé y La Cruz, como más poblados, y Yapeyú (hoy San Martín), que es la cuna del gran capitán general don José de San Martín, está situado sobre el río Uruguay, a 2 leguas de la estación del ferrocarril. Esquina, Goya y Santo Tomé, poseen escuela normal de maestros. Esquina es más importante y está situada sobre el río Corrientes a 5 kms. de su desembocadura al río Paraná con muelle flotante.

Vías de comunicación.—La principal vía es la fluvial, sirviéndose de los ríos Paraná y Uruguay; además, cruza toda la provincia de NO. a SE. el ferrocarril que une la capital con Monte Caseros, pasando por Empedrado, Saladas, San Roque, Mercedes y Curuzú-Cuatiá. De San Diego sale un ramal a Goya. La línea de Concordia (Entre Ríos)) pasa por Monte Caseros y llega hasta Posadas, costeando el río Uruguay hasta Santo Tomé.

RESUMEN HISTORICO

La ciudad de Corrientes fué fundada por don Juan de Vera en 1588.

Este territorio, el de Misiones y Paraguay, eran habitados por indios guaraníes.

Corrientes perteneció al gobierno del Paraguay hasta 1620 que pasó a depender del de Buenos Aires conjuntamente con Sta. Fe y Entre Ríos hasta 1810.

En 1814 se separó de Entre Ríos, constituyéndose provincia, siendo la ciudad de Corrientes su capital.

En 1810, Belgrano cruzó esta provincia de sud a norte, fundando a Curuzú-Cuatiá y atravesando el Paraná por el Paso de la Patria, penetró en el Paraguay.

Varias veces se levantó el pueblo de esta provincia contra el tirano Rozas, siendo vencido en 1839 en el paraje denominado el Pago Largo. Pero no se amedrentaron los correntinos y al año siguiente

contribuyeron a aumentar el contingente de Lavalle para invadir a Buenos Aires, Mientras tanto el general Paz organizaba otro formidable ejército en la misma ciudad de Corrientes.

En 1851 se celebró un pacto entre Corrientes, Entre Ríos, Brasil y la República Oriental, nombrándose jefe del ejército libertador al gobernador de Entre Ríos, don Justo José de Urquiza, quien invadió Buenos Aires derrotando al tirano Rozas.

En 1865, el Paraguay se apoderó de los buques argentinos 25 de Mayo y Gualeguay, que estaban frente a Corrientes, asesinando a la mayor parte de la tripulación y al día siguiente tomaron por asalto la ciudad, la que no estaba preparada para repeler esta invasión inesperada. Desde este momento la guerra al Paraguay fué declarada y terminó con la muerte de su tirano: Solano López.

Resolver las cuestiones geográficas siguientes refiriéndose a las provincias litorales

- 1. ¿Qué accidente geográfico hay entre las provincias de:
 - a) Buenos Aires y Santa Fe?
 - b) Santa Fe y Entre Ríos?
 - c) Entre Ríos y Corrientes?
- 2. ¿Qué provincias forman la mesopotamia argentina, y por qué se les da ese nombre?
- 3. ¿Cuál de estas provincias es más montañosa? Nómbrese las sierras mayores.
- 4. ¿Qué provincia tiene más ríos interiores? Cítense algunos.
- 5. ¿Qué provincias tienen más lagunas? Cítense algunas.
- 6. ¿Qué provincia es más rica en productos animales? y en vegetales? y en minerales? Citar los que se conozcan,
- 7. ¿Qué minerales se explotan en Buenos Aires y en Entre Ríos?
 - 8. ¿Cuál es la provincia mayor en extensión?
 - 9. ¿Cuál tiene más habitantes?
- 10. ¿Cuál tiene mayor población absoluta? (1)

- 11. ¿En qué provincia se educan más niños?
- 12. Nómbrese y señálese en el mapa las principales ciudades:
 - a) de Buenos Aires.
 - b) de Santa Fe.
 - c) de Entre Ríos.
 - d) de Corrientes.
- 13. ¿Cuál de las capitales de estas provincias ha sido fundada primero y por quién?
 - 14. ¿Cuál ha sido fundada última, por quién?
 - 15. ¿ Qué provincia tiene más vías fluviales?
- 16. ¿Qué provincia tiene mayor número de colonias?
 - 17. ¿Cuál tiene más vías férreas?
- 18. ¿En qué provincia se desarrollaron los principales hechos históricos que contribuyeron a darnos patria?

Nota al Maestro.—Débese ordenar que como ejercicio escrito y práctico, cada alumno formule para la clase siguiente por lo menos, tres preguntas con sus correspondientes respuestas o sin éstas, sobre cada grupo de provincias estudiadas. De estos ejercicios y de los continuos bosquejos que el alumno debe hacer de los mapas, depende en gran parte el aprovechamiento del estudio de la geografía.

⁽¹⁾ La población absoluta se refiere a la cantidad de habitantes que hay en un kilómetro cuadrado.



CAPITULO XII

INGENIO - TUCUMAN

COSECHA DE ALGODO

SANTIAGO.

SEDA

Provincias centrales

CORDOBA

Limites. — Al norte Santiago del Estero; al este Santa Fe; al sud Buenos Aires y la Pampa y al oeste San Luis, La Rioja y Catamarca.

Superficie. — 168.151 kilómetros cuadrados.

Población. — 1.000.000 habitantes.

CANAVERAL

TUCUMAN

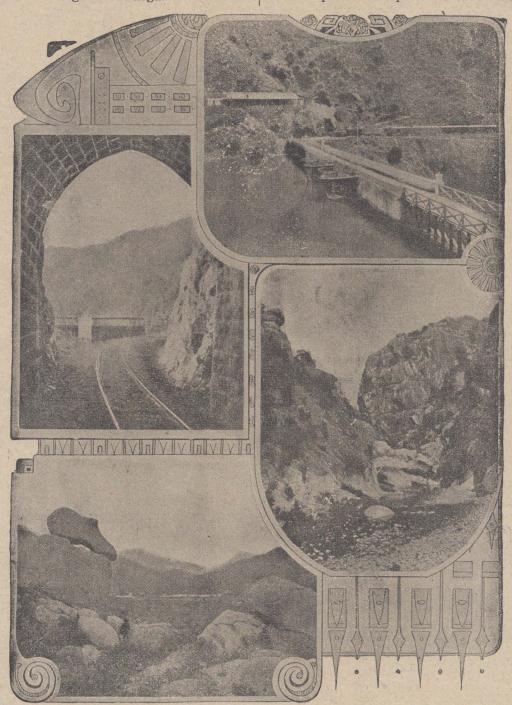
Aspecto general y producciones. — Esta provincia es la principal de las mediterráneas por su situación topográfica, pues ocupa casi el centro de la Nación, y por su clima y la riqueza de su territorio hace que sea una de las más importantes.

El suelo presenta dos aspectos completamente distintos: al sud y este es una gran llanura, mientras que al norte y al oeste tiene elevaciones de consideración formando un sistema propio de sierras, con hermosos paisajes, por donde se deslizan multitud de arroyos y ríos que desembocan en las lagunas de la misma provincia, pues uno solo lleva sus aguas al Paraná aunque con diferente nombre.

Las principales sierras son: Comechigones, Cóndores, Pocho, Cumbres de Achala e Ischilín. Estas sierras son frecuentadas por un inmenso número de turistas en todas las épocas del año, contemplando sus maravillosos paisajes.

Los ríos son: el Primero que atraviesa la Capital y el Segundo que corriendo paralelamente al Primero, más al sud, echan sus aguas en la laguna de Mar Chiquita. El Tercero que corriendo también de oeste a este, después de recibir las aguas del Cuarto o Saladillo, atraviesa la provincia de Santa Fe con el nombre de Carcarañá y desemboca en el Paraná.

El Quinto que viniendo de San Luis cruza el sud de Córdoba y se pierde en los bañados de la laguna Amarga. La Rioja, Catamarca y Santiago, toman mucha parte del departamento Sobremonte. El dique San Roque es la obra más no-



Bellezas naturales en la Provincia de Córdoba.

Además de las lagunas nombradas hay la de los Porongos al noreste, donde se pierde el río Dulce que cruza Stgo. del Estero. Las Salinas Grandes en los límites con table que tiene esta provincia; es de 5 km. de longitud, situado entre dos sierras donde corre el agua del río Primero. La caída de estas aguas se utiliza para la usina de

ma casa que habitó el ex-virrey Sobremonte, cuando fué gobernador de esta provincia; la quinta agronómica y el Parque Sarmiento con un bonito y original jardín zoológico construído en las barrancas y tiene en la parte alta una gran pileta de natación. Hay tranvías eléctricos en todas direcciones.

Río Cuarto le sigue en importancia; tiene 33 mil habitantes, escuelas normales y varias escuelas primarias, Villa María, Capilla del Monte y Cosquín, cuyo clima es muy saludable para las personas que sufren de las vías respiratorias. San Francisco, 4.000 habitantes. Belle Ville con 7.000 habitantes, tienen escuela normal. Dolores al pie de las sierras, tiene también escuela normal de maestros. Alta Gracia, en una bonita posición serrana con un gran hotel, donde acuden turistas todo el año y Mina Clavero con sus buenas aguas medicinales.

Vías de comunicación. — Las vías terrestres son las únicas que tiene esta provincia, siendo principales las del ferrocarril Central Argentino, y Central Córdoba, que ponen en comunicación la ciudad de Córdoba y varios otros pueblos, con la capital de la República, el puerto de Rosario y las ciudades principales de las provincias del norte.

El ferrocarril Pacífico une a Río Cuarto con Mercedes y San Luis. Además tiene-infinidad de ramales de los ferrocarriles del Pacífico, Santafecino, Central de Córdoba, y del Estado, que atraviesan toda la provincia, y por este último se va a La Rioja y Catamarca, pasando por el dique San Roque, Cosquín, Capilla del Monte, etc., donde se contempla un espléndido y variado paisaje.

RESUMEN HISTORICO

Este territorio estaba habitado por indios comechigones, cuando el gobernador de Tucumán, don Gerónimo Luis de Cabrera, fundó la ciudad de Córdoba en 1573.

Perteneció a la provincia de Tucumán hasta que después formó provincia sola teniendo los departamentos de La Rioja, San Juan, Mendoza y San Luis, habiendo desempeñado el cargo de gobernador de esta provincia el marqués de Sobremonte, más tarde virrey del Río de la Plata. Recién en 1820 resolvió constituirse en provincia independiente por sí sola.

El primer ejército libertador que fué al interior encontró en esta provincia su gobernador, el general Concha, con Liniers y otros personajes que estaban levantando tropas para sofocar la revolución de Mayo,

El jefe del ejército patriota era Ortiz de Ocampo, quien derrotó a los españoles, tomándolos prisioneros y fueron fusilados en el lugar llamado Cabeza del Tigre o Cruz Alta por orden de la Junta.

En esta ciudad de Córdoba tuvo una entrevista el Director Supremo Pueyrredón con el general San Martín en 1816, quedando resuelta allí la expedición de los Andes para libertar a Chile.

Más tarde esta provincia fué teatro de varios combates entre el general Paz como representante del partido unitario y Quiroga, el Tigre de los Llanos, del partido federal, quedando por último éste dueño de la situación.

En 1835 fué asesinado el caudillo Facundo Quiroga en esta misma provincia, en el paraje denominado Barranca-Yaco.

LECTURA.-El dique San Roque

Entre las obras hidráulicas más notables de la provincia de Córdoba debe mencionarse el dique de San Roque, construído con el objeto de regar los altos de Córdoba.

Está construído en la parte más estrecha de la pintoresca quebrada de San Roque, a corta distancia de la confluencia del río del mismo nombre y del de Cosquín, que forman el Río Primero.

El dique embalsa alrededor de doscientos sesenta mil metros cúbicos de agua en el valle de San Roque, que queda convertido en un hermoso y dilatado lago artificial.

Al salir el agua por dos compuertas, por un caño de desagüe y por los desarenadores, corre nuevamente por el cauce del río hasta llegar al paraje denominado Mal Paso, a corta distancia de la Calera.

El Mal Paso es un segundo dique que sirve para distribuir las aguas a los altos del norte y a los del sud, por medio de canales maestros que tienen respectivamente 25 y 37 kilómetros de extensión.

El murallón del dique de San Roque se ha construído en la angosta garganta formada por la Sierra Chica y la de los Cóndores. Allí la muralla mide 51 metros de altura, 37 sobre el nivel del agua y se apoya en las rocas de ambas orillas cuyo espesor es: en la base de los cimientos de 51 metros, 29 en la línea del agua y 5 en el nivel superior.

SAN LUIS

Limites. — Al norte, La Rioja y Córdoba; al este Córdoba y La Pampa; al sud La Pampa; al oeste Mendoza y San Juan.

Superficie. — 76.923 Kms. cuadrados. Población. — 150.000 habitantes.

Aspecto general y producciones. — El aspecto del suelo de San Luis es variado, pues tiene algunas sierras al norte, mientras que al sud es una gran llanura que forma parte de La Pampa, siendo en general muy apto para la agricultura y ganadería.

Tiene la sierra de Córdoba al noreste; y las de: Santa Rosa, San Francisco, Alto Pencoso y Las Quijadas, siendo mayor de todas éstas, la de San Luis que cruza la provincia desde el límite norte por el centro, hasta la Capital, pues esta ciudad está situada en la extremidad sud de esta sierra que también llaman de los Venados. Esta provincia tiene pocos ríos; el Quinto que la cruza hacia el este, y el Desaguadero y Salado que la limitan al oeste: En el interior, al norte hay muchos pequeños arroyos, cuyas aguas se utilizan para el riego. El lago Bebedero está en el centro al oeste.

En muchas partes hay grandes bosques y en general tiene buenos pastos.

Se cultivan todos los árboles frutales de los climas templados, como también los cereales, alfalfa, viña y otros vegetales, habiéndose desarrollado mucho el cultivo de la alfalfa cuyo suelo arenoso se presta maravillosamente, siendo la escasez de corrientes de agua la única causa que se opone al mayor desarrollo de la agricultura.

Los principales ganados que se encuentran son: cabrío, mular y lanar.

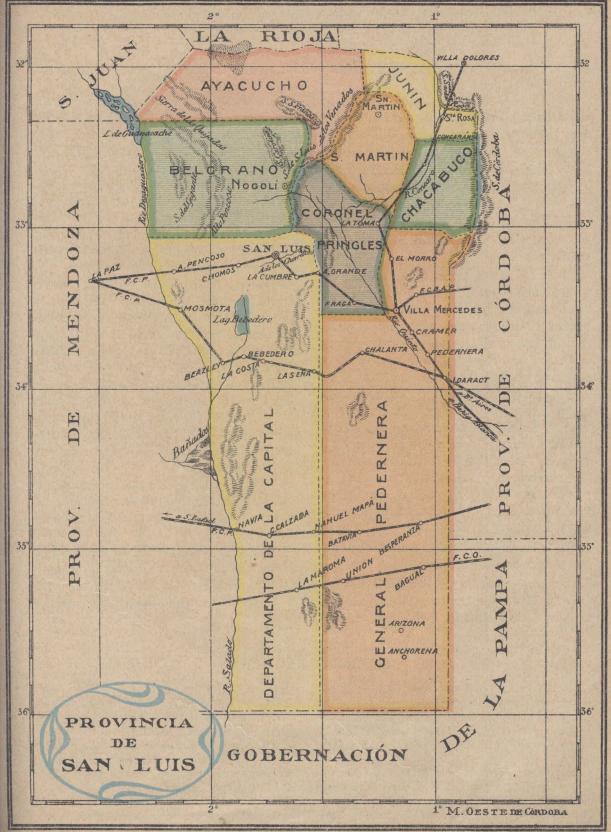
En las sierras de San Francisco y las Carolinas se han hallado minas de oro, plata y cobre, y los mármoles de esta provincia son muy apreciados por sus colores. En las sierras del Gigante se ha encontrado granito; el hierro, en las de Nogolí; en la laguna Bebedero hay sal en gran cantidad que se exporta.

En las sierras que hay al N. E. de la provincia se encuentra en abundancia el mineral llamado wolfram por los alemanes y tungsteno en Francia, Inglaterra y Estados Unidos; este mineral que hoy es sumamente importante, se utiliza en la fabricación del acero, aumentando su tenacidad y dureza. Una compañía explota una mina rica de tugsteno que está situada cerca de la estación Concarán del F. C. P.

División y pueblos principales. — Se divide en 8 departamentos, siendo su capital San Luis, con 15 mil habitantes, situada sobre el arroyo de Chorrillos y en la extremidad sud de la sierra de los Venados, donde recibe el nombre de Punta. Tiene un buen dique y varios edificios para escuelas primarias. Posee escuela normal de maestros.

Mercedes, al sudeste de esta capital y sobre el río Quinto, es una bonita ciudad con hermosas quintas. Tiene escuela normal de maestras. Sus alrededores están cultivados y es la población que más ha progresado. Es cabeza de varias líneas férreas.

Vías de comunicación. — Tiene tres líneas férreas que cruzan la provincia de este a oeste y que la pone en comunicación con el resto de la República. Estas líneas corresponden al F. C. del Pacífico así como la que va a Mercedes al noreste. Este ferrocarril favoreciendo el comercio y la población de la provincia construyó una línea de la estación Daract a La Paz acortando la distancia de Buenos Aires a Mendoza y otra más al sud de Rufino a San Rafael. El F. C. del O. cruza también el sud de la provincia.



SANTIAGO DEL ESTERO

Límites. — Al norte Chaco y Salta, al este Chaco y Santa Fe, al sud Córdoba, al este Tucumán y Catamarca.

Superficie. — 145.670 kms. cuadrados. Población. — 350.000 habitantes.

Aspecto general y producciones. — El suelo en general presenta una gran llanura interrumpida sólo al oeste por la sierra de Guasayán y por las salinas Grandes al sudoeste.

El río Salado la cruza de noroeste a sudeste y paralelamente más al oeste corre el río Dulce. Las aguas de estos ríos se desbordan continuamente formando a su alrededor grandes bañados o esteros de donde recibió su nombre esta provincia; estas aguas se utilizan para el riego.

Su principal riqueza la constituye la explotación de sus inmensos bosques de quebracho, ñandubay, algarrobos, etc., cuyas maderas duras y rollizos de quebracho se exportan. El cultivo de la alfalfa ha tomado incremento y al noreste la tierra se presta para cultivo de la caña de azúcar y algodón. Hoy produce muy bien en sécano, el trigo y maíz.

Tiene también bastantes animales vacunos y cabríos.

División y pueblos principales.—Se divide en 27 departamentos, cuya capital es la ciudad de Santiago del Estero, con 23

mil habitantes: está situada sobre la margen derecha del río Dulce. Tiene luz eléctrica, aguas corrientes y cloacas; buenos edificios para escuelas primarias; y el local en que funciona la escuela normal de maestras es uno de los construídos por la donación que hizo el general Belgrano. Choya y Banda son centros de alguna población y en este último hay escuela normal de preceptores. Río Hondo, notable por sus baños termales.

Vías de comunicación. — Tiene tres ferrocarriles que la ponen en comunicación con el resto de la República: la línea del ferrocarril Central Argentino, que pasa por Rosario, saliendo de Buenos Aires y el ferrocarril Central Córdoba que sale también de la Capital Federal y llega a Tucumán cruzando a Santiago del Estero de S. E. a N. O. y con varios ramales que se dirigen al interior de la región boscosa que hoy día constituye la principal riqueza de esta provincia.

De la estación Frías sale el ramal del Central Córdoba que une la capital de esta provincia con la línea principal de dicho ferrocarril.

El F. C. del Estado que sale de Santa Fe y corre paralelamente al Central Argentino, atraviesa toda la provincia con infinidad de ramales hacia el chaco santiagueño.

RESUMEN HISTORICO

Los indios diaguitas ychiriguanos habitaban el territorio que forma esta provincia.

Su capital la fundó definitivamente don Francisco de Aguirre en 1553, enviado de Chile, haciéndola cabeza y centro administrativo de los pueblos de Tucumán.

En 1560 se separó la provincia de Tucumán de Chile, dándosele por capital a Santiago del Estero.

Después se formó la provincia de Salta con las ciudades de Jujuy, Catamarca, Tucumán y Santiago del Estero, teniendo por capital a Salta.

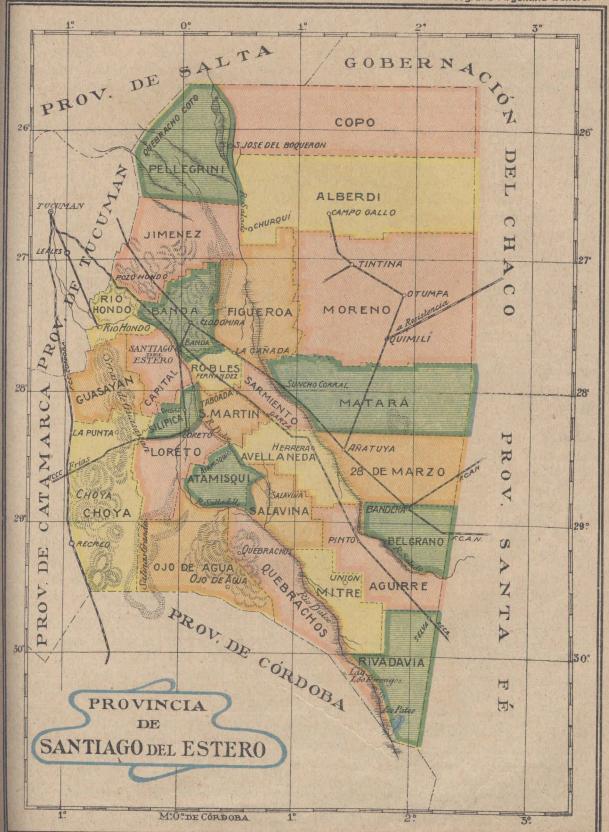
En 1813, Belgrano destinó 10.000 pesos para crear

la primera escuela en esta ciudad para que se enseñara a leer y escribir, aritmética, doctrina cristiana y los primeros rudimentos de los derechos y obligaciones del hombre en sociedad.

En 1814, quedó como subtenencia de Salta.

En 1820, se separó completamente formando una provincia por sí sola, y no reconociendo otra autoridad que la del Congreso.

Más adelante, esta provincia no se hizo notar por ningún hecho de importancia nacional pues sólo tomó parte en las luchas internas de los partidos unitario y federal.



TUCUMAN

Limites.—Al norte Salta; al este Santiago del Estero; al sud y oeste Catamarca.

Superficie.—27.000 kms. cuadrados.

Población.—450.000 habitantes.

Entre estas sierras se encuentran hermosos valles que con una vegetación exuberante, alimentan gran cantidad de ganados, vacuno, mular y cabrío. Al noroes-



Frente antiguo de la casa en que se juró la independencia.

Aspecto general y producciones. — El aspecto que presenta el suelo de esta provincia, es de lo más pintoresco, por cuya razón se le llama el "Jardín de la República".

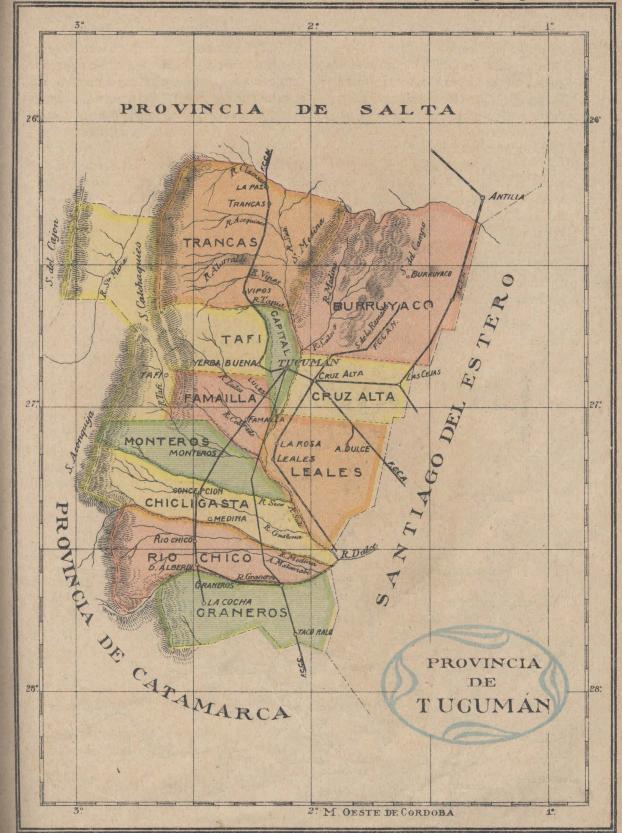
Las llanuras del sud y este se pierden a medida que nos dirigimos al norte y al oeste para dar lugar a la formación de contrafuertes del gran cordón del Aconquija que es la sierra más alta y la separa de Catamarca. Al norte tiene las pequeñas sierras de Calchaquíes, Medina, Nogalito y del Campo.

te de la capital está el valle de Tafí donde se fabrican los muy ponderados quesos que llevan este nombre.

La principal riqueza consiste en la industria azucarera, donde se invirtió más de 100 millones de pesos.

El río Sali cruza toda la provincia de norte a sud y es el que tiene más caudal de agua, que se aprovecha mucho para el riego de las tierras cultivadas con caña de azúcar, alfalfa, trigo, maiz, tabaco, algodón y arroz.

Los principales afluentes del Salí, al oeste son: Acequiones, Vipas, Lules, Colora-



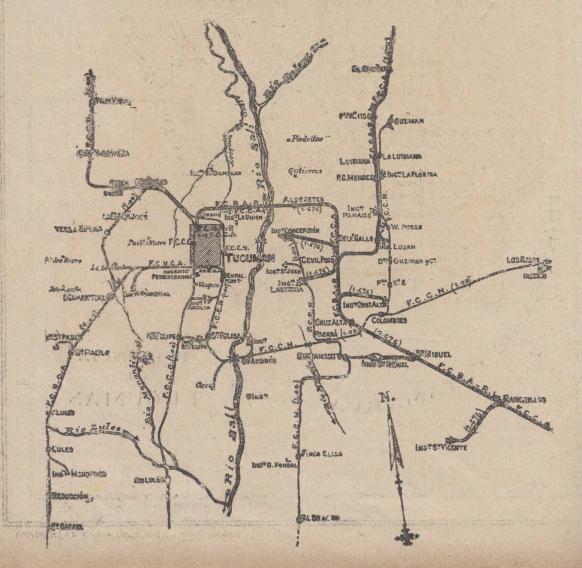
do, Tafí, Medina y Graneros. Del este recibe las aguas del Loro y Calera.

En la quebrada de Lules se aprovechan las aguas de este río, como fuerza motriz para la usina de luz eléctrica que alumbra la capital.

División y pueblos principales. — Se divide en 11 departamentos, aunque éstos se subdividen en dos distritos llamados 1.º y 2.º, menos el de la capital que es uno solo. Su capital es la ciudad de Tucumán, con 120 mil habitantes, está situada a 450 m. de altura; sus calles son anchas y bien pavimentadas, tiene varias plazas, siendo de notar la de Independencia y la de Belgrano, en cuyo centro se levanta una pirámide conmemorativa de la batalla de Chacabuco.

Tiene universidad nacional y escuela normal de profesores. Entre los muchos edificios notables, tiene la casa del *Congreso* donde se juró la independencia argentina, el espléndido palacio del gobierno, la matriz, etc., *Medina*, *Monteros* y *Famaillá* son centros de mucha población e importancia.

Vías de comunicación.—Esta provincia está cruzada por muchas vías férreas siendo principales: las del Central Norte, Central Argentino y la del Central Córdoba que unen a Tucumán con la Capital Federal, y con varios ramales que pasan por los principales departamentos. El F. C. C. Norte continúa al norte, hasta la Quiaca, uniéndose aquí con el ferrocarril boliviano que llega hasta La Paz.



RESUMEN HISTORICO

Este territorio era habitado por los Lules y Calchaquíes de raza quichúa.

Su nombre proviene de la palabra *Tucumán*, que en quichúa significa *provincia de sombra*, que equivale a provincia del sud. Otros dicen que viene de *Tucumanhao*, cacique calchaquí, cuya tribu vivía en estos parajes.

El gobernador Aguirre, de Santiago, comisionó a su sobrino Diego de Villarroel, para que levantase una población que se opusiera al avance de los calchaquíes y con este objeto fundó la ciudad de San Miguel de Tucumán en 1565, cerca del río Dulce.

En 1810 pertenecía a la provincia de Salta, hasta 1814, que se formó provincia con Santiago y Catamarca, siendo capital la ciudad de Tucumán.

En 1812, el general Belgrano retrocedía del Alto Perú con todo su ejército, pues tenía orden de no comprometer batalla con Tristán que lo perseguía, pero al llegar a esta ciudad autoridades y pueblo le pidieron que no siguiera retrocediendo y esperase allí al enemigo, a lo que accedió el general, dándose la batalla en el Campo de las carreras alrededor de la ciudad, el día 24 de septiembre de 1812, obteniendo un espléndido triunfo las tropas patriotas.

En 1816, se reunió el primer Congreso Nacional en esta ciudad, que sancionó la independencia de las Provincias Unidas del Río de la Plata, el 9 de julio de ese año.

Este Congreso nombró Director Supremo a don Juan Martín de Pueyrredón.

En 1820, se constituyó en provincia por sí sola.

Estallada la guerra Civil entre unitarios y federales o mejor aún entre Lavalle y Rosas, las provincias del norte formaron una coalición contra el tirano de Buenos Aires, quien mandó a Oribe para
que batiera a Lavalle, y después de varios encuentros desgraciados para éste, tuvo que retirarse al
norte, solo y abatido, con el dolor de haber visto
asesinar a sus mejores amigos y patriotas probados, como a Marco Avellaneda, gobernador de esta provincia, cuya cabeza fué puesta a espectación
pública en la plaza de Tucumán.

LECTURA.—Ciudad de Tucumán

La ciudad de Tucumán está edificada en una vasta planicie que principia en un cordón de montañas cubiertas de exuberante vegetación, entre las que descuella el Aconquija, coronado de nieves eternas y termina en las márgenes del turbulento Salí.

Nada más bello que su situación.

Recostada sobre una alfombra de verdura, entre un inmenso bosque de naranjos y limoneros, con su frente iluminada por un sol de fuego, semeja a Amides en sus jardines encantados. Nada le falta: tiene luz, perfumes, armonías, su dulce languidez y sus voluptuosidades. El aspecto que presenta, una vez que se ha penetrado en sús valles, sorprende agradablemente al viajero que la contempla.

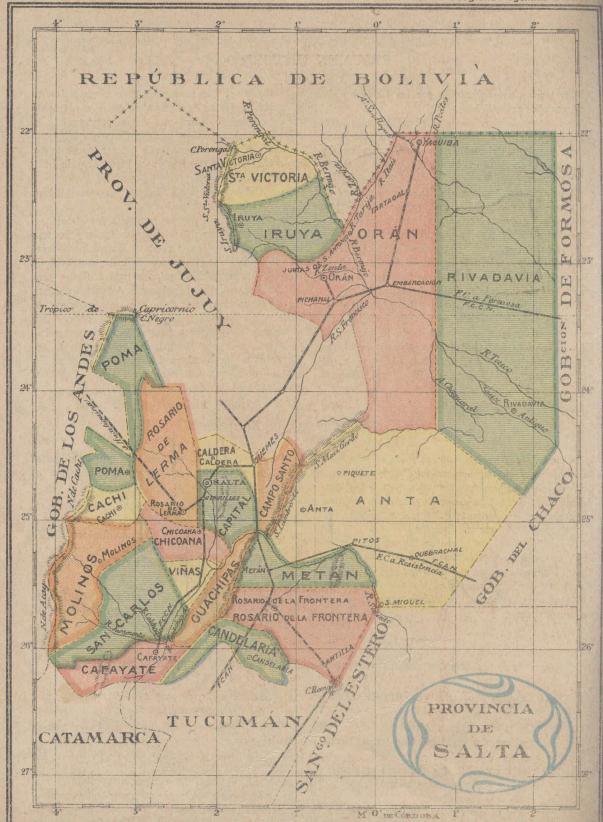
Todas las construcciones de estilo moderno le imprimen un sello de adelanto que la hacen simpática para todos, pues no ve en ella ningún vestigio de los vetustos edificios del tiempo del coloniaje, como sucede en otras ciudades argentinas, y que tanto afean a una población.

Tucumán, por el contrario, presenta una fisonomía risueña con sus vastos y elegantes edificios.

Resolver las siguientes cuestiones geográficas refiriéndose a las provincias centrales

- i. ¿Cuál de estas provincias está situada más al norte?
 - 2. ¿Cuál limita con Buenos Aires?
- 3. ¿Qué accidentes geográficos hay entre Córdoba y San Luis?
- 4. ¿Qué ríos corren por dos de estas provincias, cómo se llaman y qué provincias tocan?
 - 5. ¿Cuál es la más montañosa?
 - 6. ¿Qué minas se conocen en esta provincia?
- 7. ¿Cuál de estas provincias es más frecuentada por enfermos?

- 8. ¿Cuál tiene ríos de mayor longitud?
- 9. ¿Cuál tiene mayores bañados?
- 10. ¿Qué provincia tiene lagunas más grandes, y cómo se llaman?
- 11. ¿Qué provincia es más rica en productos vegetales, en animales y minerales?
 - 12. ¿Qué provincia tiene clima más cálido?
- 13. ¿Cuál es la provincia azucarera por excelencia de toda la República?
- 14. ¿Cuál es la que tiene más ingenios y qué son éstos?





CAPITULO XIII

VINEDOS

Provincias del Norte

SALTA

Limites.—Al norte Jujuy y Bolivia; al este Formosa y Chaco; al sud Santiago, Tucumán y Catamarca y al oeste Los Andes y Jujuy.

Superficie. — 126.577 kilómetros cuadrados.

Población. — 160.000 habitantes.

Aspecto general y producciones. — El suelo es variado, predominando las elevaciones en el centro y oeste, hasta donde llegan las ramificaciones de los Andes, formando multitud de sierras, cuyas principales son: Iruya, Santa Victoria, Maíz Gordo, Lumbreras, Acay y Cachi.

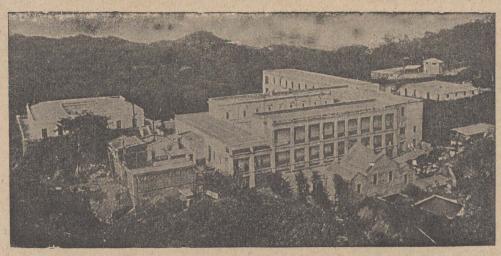
El mayor río es el *Juramento* que se forma por multitud de arroyos que nacen en los nevados de Acay y Cachi, dirigiéndose al este, siendo mayor el *Guachipa*. Al norte de las sierras de Iruya y Santa Victoria, salen infinidad de arroyos y ríos como el *Porongal*, *Bermejo* y *San Francisco* al oeste y el *Tarija* al este, cuyas aguas van a formar el *Teuco* o *Bermejo* que cruzando el Chaco, desagua en el Paraguay.

Las principales producciones son: en el reino vegetal: caña de azúcar, tabaco, café, algodón, ricas maderas y buenos pastos; en el reino animal: ganado mular, lanar y cabrío; y en minerales: cobre, níquel, kaolin, carbón, mica, hierro, buenas aguas minerales y petróleo que se explota en gran cantidad.

División y pueblos principales.—Se divide en 21 departamentos, siendo su capital la ciudad de Salta

con 30 000 habitantes; sus calles son anchas y muchas empedradas; como edificios notables no tiene sino la iglesia, casa de gobierno y la escuela normal. Sólo el departamento de Cafayate alcanza a tener preceptores. Ya se inauguró el ramal a la Estación Antilla. Orán, cuyo suelo se presta para el cultivo del café y algodón.

Vías de comunicación. — Tiene el ferro-



Baños del Rosario de la Frontera

mil habitantes de población urbana y produce buenos vinos. Rosario de la Frontera, es notable por sus baños termales, donde

carril nacional Central Norte que pone en comunicación esta provincia con el resto de la república.



Monumento a la batalla de Salta

acuden muchisimos enfermos durante el | invierno. Tiene escuela normal nacional de | que llega a la ciudad de Salta.

De la estación Güemes sale un ramal

Para el interior de la provincia, tiene pocos ramales férreos. Dos grandes líneas nuevas contribuirán a dar mayor salida a los productos de esa Provincia, y son: una de Metán a Barranqueras (cerca de Resistencia) y la otra paralela a ésta, más al norte, de Embarcación a Formosa; cruzando la primera el Chaco y la segunda, todo el centro de la gobernación de Formosa.

Estas líneas no están aún terminadas, habiéndose empezado su construcción desde los dos extremos.

De Lerma se está construyendo el ferro-

carril Trasandino que empaimará en Huaitiquina con la línea chilena para terminár en el puerto Antofagasta, sobre el océano Pacífico. Desde Embarcación también se está construyendo otra línea férrea a Yacuiba en el límite con Bolivia estando terminada hasta Tartagal y otra línea de Rosario de la Frontera pasando por Antillas se une a la línea del Estado que llega a Santa Fe cruzando la provincia de Santiago del Estero.

Del F. C. a Antofagasta se han inaugurado 77 km. desde Lerma.

RESUMEN HISTORICO

Esos territorios eran habitados por los indios calchaquies, cuando Hernando de Lerma, gobernador de Tucumán, fundó la ciudad de Salta el 17 de abril de 1582.

Quedó bajo la dependencia de Tucumán hasta que después se constituyó en provincia, trasladándose su capital a Salta.

En 1814 formó provincia con Jujuy y desde 1820 se separaron constituyendo una provincia cada una.

El 20 de febrero de 1913, el Gral. Belgrano atacó al general español Tristán, que se había encerrado en esta ciudad y lo venció completamente, tomándole prisioneros a todos los soldados, quienes fueron puestos en libertad previa palabra de honor empeñada de no tomar las armas contra los patriotas.

El general Güemes, salteño, con sus gauchos, mantuvo a raya a los españoles, quienes no pudieron avanzar más al sud de esta provincia, pues con sus guerrillas de montoneras los entretuvo mientras San Martín pasaba los Andes, y aún los combatió en el Bañado y los Cerrillos, en que los destrozó completamente, muriendo hasta el jefe que los mandaba. Desde entonces los españoles se retiraron al norte para nunca más volver.

LECTURA.—Perfiles sociales

Las clases sociales de cada una de nuestras provincias tienen rasgos característicos como la naturaleza física de cada una de ellas, aspecto y perfiles peculiares.

En la provincia de Salta se notan dos clases sociales: la una se compone de familias descendientes de los primeros pobladores españoles que, en sus alianzas, han tratado y tratan de mantener la pureza de su origen, admitiendo sangre extraña, solamente cuando se trata de extranjeros de antecedentes conocidos o que por su buena conducta observada en larga estada se han abierto un lugar en la primera sociedad; la otra clase la forma la masa del pueblo, comprendiendo los indígenas, los cholos (mezcla de indios y españoles), los negros, los mulatos (mezcla de negros con españoles y mestizos) y la inmigración europea.

La primera clase social se caracteriza por sus costumbres sencillas, conservadas religiosamente por consciente elección, pues sus miembros, educados casi todos en la capital de la República, en contacto con las costumbres y maneras de ser sociales extranjeras prefieren quedarse con las costumbres de sus antepasados.

El salteño es hospitalario, afable, comedido, generoso con los que llegan a su tierra, que no da su amistad, ni intimidad, sino con los que presentan buenas garantías sociales.

La clase baja es pobre, casi miserable, en gran parte por la ociosidad que la domina.

En la región calchaquí, la clase baja compuesta de indios está sometida a sus patrones autocráticamente. El indio nace y crece como un vegetal, arraigado al suelo, perteneciendo como un accesorio de la tierra al propietario de ésta. En los cambios de dominio del suelo va incluído el dominio sobre sus poblaciones indígenas. El trabajo y actividad del indio pertenece exclusivamente al propietario, quien, a veces, lo transporta en rebaño a otras regiones para prestarlo o alquilarlo, percibiendo totalmente el salario que produce.

En las demás regiones el criollo goza de mayores libertades, conservando la altivez e independencia del tipo gaucho que tiende a desaparecer en sus rasgos originales.

La religión dominante es la católica, haciéndola consistir principalmente en el culto de las imágenes.

JUJUY

Limites.—Al norte Bolivia y Salta; al este y sud Salta y al oeste Salta, Los Andes y Bolivia.

Superficie. — 43.266 Km. cuadrados. Población. — 90.000 habitantes.

Aspecto general y producciones.—Aunque llamada del norte, esta provincia y la anterior pueden considerarse también andinas por estar atravesadas por muchísimas sierras que son ramales de los Andes y algunas de las cuales tienen bastante altura.

Las principales sierras son: Zapalegui y Esmoraca que limitan la provincia al oeste; Santa Victoria, Calilegua y Lumbreras que están al este y las de Santa Bárbara, Zenta, Humahuaca y Cochinoca en el centro.

Esta provincia carece de ríos caudalosos, pero de las sierras nacen infinidad de pequeños arroyos, que después se unen y forman los ríos *Grande* de Jujuy, el *La*vayen, Santa Rita y otros.

Al sudoeste, tiene las salinas de Casabindo.

Al noroeste, abrazando la mayor parte de los departamentos de Yaví, Santa Catalina, Rinconada y Cochinoca existe una gran meseta como a 4.000 metros de altura, llamada la Puna, que se extiende al oeste comprendiendo la gobernación de Los Andes (antes se llamaba este territorio Puna de Atacama).

Los pastos en la parte baja abundan y se utilizan para la alimentación de una gran cantidad de animales de carga, como burros, mulas, etc., constituyendo estos ganados su principal fuente de recursos. Se cultiva aunque en poca escala, el arroz, café, tabaco, algodón y caña de azúcar.

Contiene también algunos minerales de cobre y oro pero no se explotan sus minas; la sal se encuentra en abundancia.

En la Capital funcionan los primeros altos hornos de Sud América, que comenzaron por aprovechar los minerales de plomo y hoy preparan más de 24 toneladas diarias de hierro que tanto abunda en toda la provincia como el petróleo cerca de S. Pedro.

División y pueblos principales.—Se divide en 14 departamentos, siendo su capital la ciudad de Jujuy, con 8.000 habitantes, situada en la parte sur de la provincia, sobre un pequeño arroyo, afluente del río Grande. Ledesma, con 3.500 habitantes, es el único departamento que la población urbana pasa de mil habitantes.

Vías de comunicación. — Para comunicarse con el resto de la República tiene el ferrocarril que pasa por Salta y llega a Bolivia, que es precisamente con quien sostiene mucho comercio, y para donde hay dos caminos carreteros: uno que pasa por la quebrada de Humahuaca y llega a La Quiaca, que es el más frecuentado, y el otro que pasa más al oeste atravesando Cochinoca, Rinconada y llega a Esmoraca. El ferrocarril de Jujuy a La Quiaca pasa por Tumbaya, Tilcara y Humahuaca.

El F. C. Argentino del Norte la pone en comunicación con todas las provincias y Capital Federal; de la estación Perico, sale una línea que pasando por San Pedro y Ledesma llega a Orán y Embarcación uniéndose al ferrocarril de Formosa y al de Yacuiba, los dos en construcción.

RESUMEN HISTORICO

Los indios humahuacas y tumbayas habitaban estas regiones, cuando Juan Ramírez de Velazco ordenó a su teniente Francisco de Algañaraz que restableciera la ciudad de Jujuy, en 1593, pues había sido destruida por los naturales.

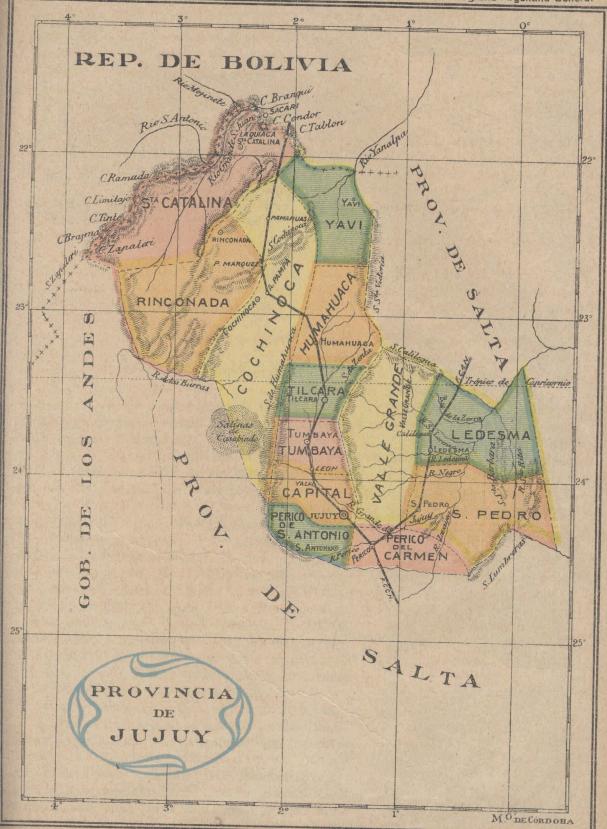
En 1814, el coronel Dorrego, ayudado por Güemes, derrotó a los españoles en Lomas de San Lorenzo; pero San Martín, previendo que ese no era el camino para llegar a Lima, dejó a Güemes la tarea de levantar al país e impedir por cualquier medio el ayance de los españoles, mientras él organiza-

ba un ejército en Mendoza para poder pasar a Chile para combatir a los españoles.

En marzo de 1817, el comandante Arias tomó por asalto el pueblo de Humahuaca, que se hallaba en poder de los españoles, y se posesionó de 7 cañones, 100 fusiles, 1 batería y 86 prisioneros.

En 1834 se separó definitivamente de Salta.

El 9 de octubre de 1841, fué muerto en esta ciudad el general Juan Lavalle por los secuaces de Rosas y de una manera completamente casual.





CAPITULO XIV

Provincias andinas

MENDOZA

Limites.—Al norte San Juan; al este San Luis y La Pampa; al sud La Pampa y Neuquén y al oeste las cumbres más altas de la cordillera de los Andes, que la separan de Chile.

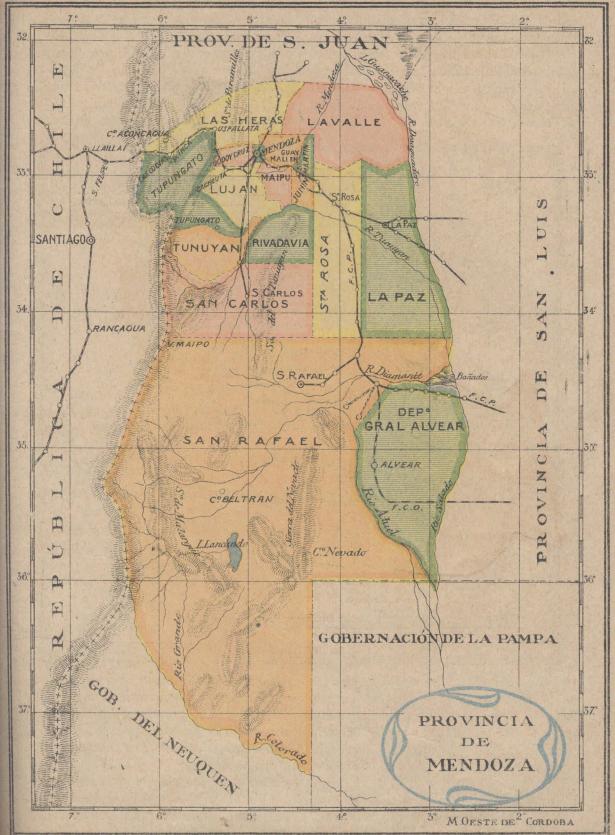
Superficie. — 167.000 kilómetros cuadrados.

Población. — 400.000 hab. con más de 100.000 extranjeros.

Aspecto general y producciones.—El suelo de esta provincia está cruzado por sierras en todas direcciones, pero van disminuyendo de altura a medida que se alejan del oeste. Los Andes presentan un golpe de vista muy pintoresco, admirados por todos los viajeros que los cruzan para ir a Chile, siendo el paso de la Cumbre por la sierra de Uspallata, el más frecuentado, llegando el ferrocarril a 3.500 metros de altura para internarse en un túnel de más de 3 kilómetros, y salir al lado chileno, después de haber cruzado las montañas más altas de América.

Las sierras de Paramillos, Tunuyán, Diamante y Malargüe, son las más conocidas y en la cima de la cordillera hay los picos de Aconcagua, Tupungato y Maipo que son los de mayor altura.

Los principales ríos que nacen en estas sierras son: el *Mendoza* cuyas aguas se aprovechan para el riego, en la Capital y sus alrededores; el río Blanco cuyas aguas se utilizan para beber y se conducen desde 45 Km. por cañerías hasta la Capital; el *Desaguadero* y

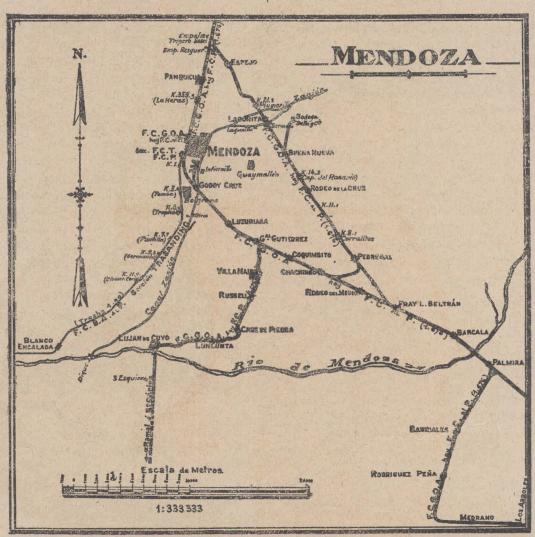


Salado que la limitan con San Luis y reciben las aguas del *Tunuyán*, *Diamante* y *Atuel* perdiéndose en varios bañados; el río *Colorado* al sud, limita al Neuquén.

Por lo accidentado y calcáreo el suelo es apto para el cultivo de la vid, siendo ésta, por ahora, su principal riqueza, habiénse nota el álamo blanco que llega hasta 23 metros de altura.

El ganado mular, cabrío y vacuno es el que predomina.

En minerales esta provincia es muy rica, y con el tiempo, cuando abunden más los capitales y se abarate las vías de comuni-



dose cultivado 75 mil hectáreas de viñedos que producen cerca de 5 millones de hectólitros de vino, constituyendo una riqueza nacional. Tiene también abundantes pastos que alimentan multitud de ganado que se exporta a Chile.

Hay muchos árboles frutales de todas clases y cultívase en cantidad el olivo; posee grandes bosques, entre cuyos árboles cación, constituirán una de las mayores riquezas de las provincias andinas. Se conocen minas de hierro, cobre y plomo, encontrándose también cal y petróleo.

Los baños termales de Cacheuta, Puente del Inca, Borbollón, Challao, Capí, etc., son muy concurridos por personas enfermas.

División y pueblos principales.—Se divide en 17 departamentos, siendo su capital la ciudad de Mendoza con 70.000 habi-

tantes (más que la suma de las otras 3 capitales andinas), situada sobre el arroyo Zanjón, desviación del río Mendoza; es una ciudad nueva, pues la antigua fué destruída por un terremoto el 20 de marzo de 1861. Sus calles son anchas y bien pavimentadas teniendo la de San Martín que es un hermoso Paseo. El gran Parque San Martín, situado al oeste de la ciudad, con un gran lago de 1.500 mt. por 200 de ancho, donde se efectúan regatas y paseos, y con un suelo accidentado, lo que contribuye a darle una belleza indescriptible, tiene en el fondo el gran marco de los Andes. Limitando con este paseo está el hermoso Cerro de la Gloria, en cuya cima se ha levantado un grandioso monumento al ejército de los Andes, que es el mejor de la República. Está iluminada a luz eléctrica, hay 4 tranvías eléctricos y se están construyendo las obras de salubridad.

Tiene quinta nacional de agronomía y los establecimientos generales de educación que existen en todas las capitales de provincias. Un gran dique provee de agua potable a la ciudad y sus alrededores desde el río Blanco.

Los principales departamentos son: San Martín, San Rafael con 50 mil hab^s., tiene escuela normal de preceptores; Junín, Santa Rosa y Guaymallén son centros de población, y Cacheuta y Puente del Inca por sus excelentes baños medicinales.

Vías de comunicación.—El ferrocarril del Pacífico cruza la provincia de este a oeste hasta la Capital, y de ahí se dirige al norte, llegando a San Juan. De Mendoza sale la línea del ferrocarril Trasandino, que pasa por Cacheuta y Puente del Inca, atravesando la cordillera de los Andes por un túnel de 3.160 metros de longitud y se une con el ferrocarril eléctrico chileno que llega a Santiago, Valparaíso, etc., etc.

Por el ferrocarril del Pacífico se une Mendoza con Buenos Aires y Bahía Blanca.

Otro ramal une a San Rafael con la línea principal a Buenos Aires.

Tiene además muchos ramales y circuitos de líneas férreas que unen los pueblos principales y los alrededores de la Capital.

RESUMEN HISTORICO

La ciudad capital fué fundada por Pedro del Castillo en 1561, por orden del gobernador de Chile, entrando a formar parte de la provincia de Cuyo.

En 1810 esta ciudad era dependencia de la provincia de Córdoba, hasta 1815, que volvió a formar la Pcia. de Cuyo, comprendiendo a Mendoza, San Juan, San Luis y La Rioja, con Mendoza por capital.

En 1814 fué nombrado gobernador de Cuyo el general San Martín, y desde ese momento comenzó a formar un cuerpo de ejército para auxiliar a Chile

en caso necesario, y en 1816 quedó arreglada con el Director Pueyrredón la campaña de los Andes.

En 1817 salió San Martín de Mendoza con un fuerte ejército, pasando por los pasos de Uspallata y de los Patos, y después de vencer a los españoles en Chacabuco el 12 de febrero de 1817 y en Maipo el 5 de abril de 1818, Chile quedó libre para siempre del dominio colonial.

En 1820 se desmembraron todas las provincias y Mendoza se constituyó también sola.

LECTURA.—Baños de Cacheuta

Cacheuta es palabra india que significa Aguas curativas. El valle de Cacheuta donde están los baños es de unos dos kilómetros de largo rodeado por cerros de 400 a 700 metros de altura que lo resguarda de los vientos fríos del Sur, siendo fresco en verano por hallarse a 1245 mt. sobre el nivel del mar.

Dista de Mendoza 40 km. por ferro carril y por el nuevo camino de automóviles, recien construído (1927) cuyo viaje encantador se hace en 1 hora.

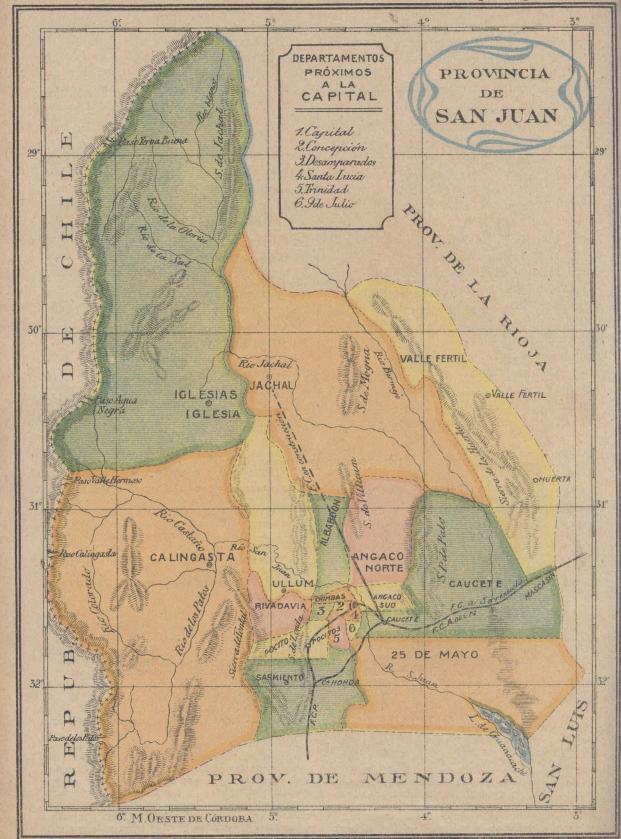
En automóvil se sale de la ciudad de Mendoza y despues de pasar Godoy Cruz y Lujan, se empieza a gozar de los atractivos serranos, desfilando a la vista de opulentas viñas que son la promesa de la prosperidad de este suelo privilegiado. En Blanco Encalada se cruza la vía del tren y se vé el cordón blanco del camino que se pierde entre las ondulaciones de los cerros.

Siguiendo el encantado laberinto, se llega al borde del río Mendoza, cuyo cauce no se pierde hasta llegar

a Cacheuta. Un hermoso puente nos hace cruzar el río poniéndonos en el mismo valle, donde el olor al tomillo y la fragancia de los claveles mendocinos embalsaman el aire, como si se hubiese entrado en un vergel invisible.

A muy poca distancia se divisa el gran Hotel que causa tanta admiración por su grandeza y expléndida construcción.

Este Hotel que contiene 150 piezas; posee todos los adelantos modernos del confort. Hay baños de aguas minerales, fríos y calientes, todos curativos, donde anualmente concurren muchas personas, especialmente en verano, en busca de salud y descanso. Tiene amplios comedores, salas de lectura, teatro, casino y una hermosa Capilla construída por un enfermo como gratitud a la salud conseguida por estos baños.



SAN JUAN

Limites.—Al norte y este La Rioja; al sud Mendoza y San Luis; al oeste Chile, separada por las cumbres más elevadas de los Andes.

Superficie. — 80.178 kms. cuadrados. Población. — 170.000 habitantes.

Aspecto general y producciones. — El aspecto de San Juan es en todo semejante al de Mendoza, teniendo las sierras de Jachal, Mogna, Villicum, Tontal, Zonda y Pie de Palo y los ríos de Jachal y Bermejo que corren de norte a sud, para unirse y desembocar en los bañados que hay antes de llegar a las lagunas de Guanacache; el Castaño y los Patos forman el San Juan que pasando al norte de la capital, se dirige después hacia el sud y echa sus aguas también en las lagunas de Guanacache.

La vid es su principal riqueza, teniendo cultivadas 30 mil hectáreas de viñedo que producen un millón de hectólitros de vino, cultivándose también la alfalfa y cereales en los valles, abundando en éstos, buenos pastos que alimentan los ganados vacunos, mular y cabrío; hay también guanacos y vicuñas en las sierras.

Tiene ricas minas de hulla, hierro, etc., en Huerta, Marquezado y Valle Fértil, pero no están explotadas.

División y pueblos principales.—Se divide en 19 departamentos teniendo por capital a la ciudad de San Juan con 22.000 habitantes, situada en el centro de la provincia y a cerca de 800 metros de altura; el principal edificio es el de la escuela Sarmiento; tiene una escuela de minería, etc.

Concepción, Trinidad, Santa Lucía, Caucete, Jachal, Pocito y Desamparados son los departamentos más poblados.

Vías de comunicación. — El mismo ferrocarril que pasa por Mendoza llega hasta esta capital. También sale de aquí una línea férrea del Estado que cruza la Provincia al este, atraviesa a La Rioja y llega a Serrezuela en Córdoba, uniéndose con el Argentino del Norte. De esta línea se desprende un ramal a Jachal, habiéndose terminado hasta Albardón. Tiene muchos pasos por donde se comunican con Chile, siendo los más frecuentados: Patos, Valle Hermoso, Calingasta, Yerba Buena y Agua Negra.

RESUMEN HISTORICO

La ciudad de San Juan fué fundada por el mismo que fundó Mendoza y el mismo año, corriendo todo igual suerte.

El general San Martín pasó un cuerpo de ejército por el paso de los Patos, al sud de esta provincia, para ir a Chile, mientras que otro cuerpo pasaba por Uspallata al norte de Mendoza.

En 1817 fueron fusilados los hermanos Luis y Juan

José Carreras que trataban de alterar el orden de la provincia de Cuyo en contra de San Martín.

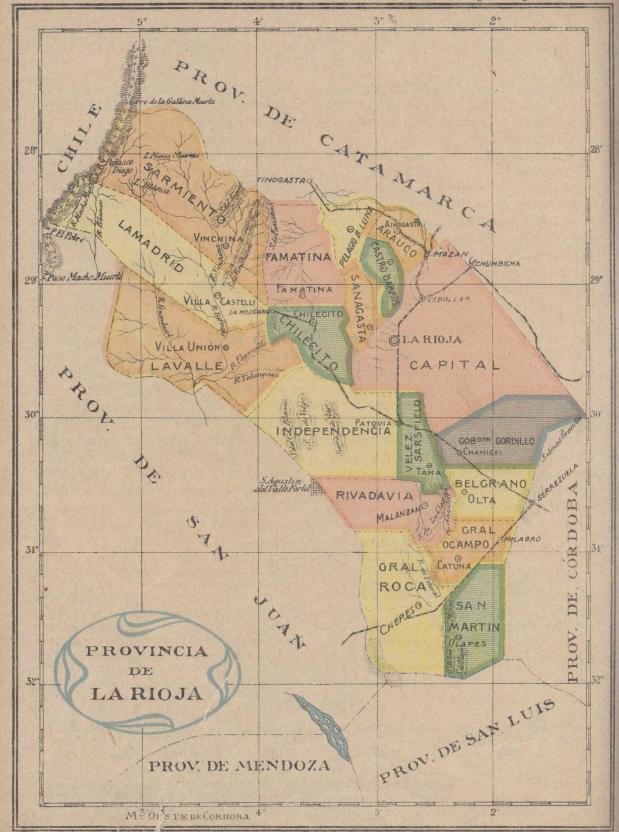
En 1841 el caudillo Quiroga fué derrotado cerca de la ciudad por el general Acha en la batalla de Angaco, donde pelearon 800 soldados de Acha contra 2.000 federales. Pero esta victoria duró poco tiempo por haber sido vencido Acha por Benavídez y fusilado en el acto por orden de Rosas.

LECTURA.—San Juan

Allá, perdida en un rincón de la República, como dormida en la falda de los Andes que parecen arrullarla con sus rugidos y envolverla en el blanco manto de nieve de sus cumbres, hay un girón de tierra americana, donde también flamea el azul y blanco pabellón y cuyo nombre es casi desconocido, a pesar de que con la sangre de sus hijos y la inteligencia de sus genios, ha contribuído al engrandecimiento nacional, y de que sus mártires han sellado para siempre el derecho de autonomía de los pueblos federales.

Es San Juan de quien dice el poeta:

"Sus montañas majestuosas, Argentíferas y bellas, Se besan con las estrellas Secreteándose tal vez, Y en las regio es etéreas Leve conmoción se siente. Al propagarse esplendente La sanjuanina altiva".



LA RIOJA

Límites. — Al norte Catamarca; al este Catamarca y Córdoba; al sud San Luis y San Juan y al oeste San Juan y Chile separadas por las cumbres más elevadas de los Andes.

Superficie. — 86.491 kms. cuadrados. Población. — 90.000 habitantes.

Aspecto general y producción. — Esta provincia está atravesada de norte a sud por varios cordones de sierras que corren paralelamente, declinando su altura hasta perderse en las dilatadas llanuras del este, antes de llegar a las Salinas Grandes. Estas sierras son de oeste a este: Jagüel, Vinchina, Famatina, Velazco y de los Llanos.

El río Bermejo de San Juan, recibe las aguas de los ríos *Guandacol* y *Vinchina* que son los mayores de *La Rioja*.

Los pasos de *Macho Muerto*, *El Potro* y *Diego* son los más transitados.

La principal riqueza está en el laboreo de las minas, pues tiene: de oro y cobre en la sierra Famatina; de plata en el Cerro Negro, cerca de Chilecito, y de níkel en Jagüel. El cerro de Famatina suministra hoy cerca de cinco mil toneladas mensuales de mineral bruto de cobre, oro y plata. Una empresa sola, funde 120 toneladas de mineral por día. El cablecarril es el complemento indispensable de la línea férrea y ha dado magníficos resultados.

Además el terreno se presta para el cultivo de la vid, algodón, naranjales, olivos y muchos árboles frutales. Sus abundan-

tes pastos alimentan una cantidad de ganados que pululan por la provincia; tiene muchas fieras que se guarecen en sus grandes bosques.

División y pueblos principales.—Se divide en 18 departamentos, siendo su capital la ciudad de La Rioja, con 9 mil habitantes, situada en el centro de la provincia; sus alrededores son hermosos por la multitud de huertas con árboles frutales.

Chilecito o Villa Argentina, es el pueblo de más importancia por sus minas; ha llegado a poseer más de 25 mil habitantes. Tiene escuela normal.

Famatina con 5 mil habitantes, notable por las minas de sus sierras.

Vías de comunicación.—De la Estación Deán Funes del Ferrocarril Central Córdoba sale la línea del ferrocarril nacional que llega a La Rioja desprendiéndose un ramal de Patquia que pasando por Chilecito se prolonga por cable hasta La Mejicana.

De la línea de La Rioja a Catamarca se desprende un ramal de la estación Cebollar a Mazán y de aquí salen dos líneas una que termina en Andalgalá y la otra en Tinogasta (Prov. Catamarca).

Las comunicaciones con Chile se hacen empleando las mulas y se cruza la cordillera por los pasos ya citados, que son los más transitables.

De Córdoba sale una línea del ferrocarril del Estado que pasa por Cosquín, Cruz del Eje, La Rioja y llega a Catamarca.

RESUMEN HISTORICO

El gobernador de Tucumán, don Juan Ramírez de Velazco, fundó la ciudad de La Rioja en 1591, donde habitaban los indíos junis y diaguitas, y como es natural, quedó incorporada a la provincia de Tucumán.

En 1810 esta ciudad formaba parte de la provincia de Córdoba.

En 1820 se declaró provincia independiente.

En 1777 nació en esta ciudad don Pedro Ignacio

Castro Barros, quien fué más tarde un entusiasta patriota y le tocó ser uno de los presidentes del memorable congreso de 1816 que nos dió la independencia.

Natural de los Llanos de esta provincia fué don Facundo Quiroga, conocido más por el nombre del Tigre de los Llanos; fué un caudillo que dominó todas las provincias del interior, como teniente de! tirano Rosas.

CATAMARCA

Límites. — Al norte Tucumán, Salta y Los Andes; al este Tucumán y Santiago del Estero; al sud Córdoba y La Rioja, y al oeste La Rioja, Chile y Los Andes.

Superficie. — 78.162 Km. cuadrados. Población. — 120.000 habitantes.

Aspecto general y producciones. — La configuración y aspecto del suelo de esta provincia es semejante al de la anterior, teniendo las sierras de Culampaja, Belén, Ambato, Ancasti, Quilmes y Aconquija.

Los ríos son pocos y de escasa consideración, por lo que solo notamos el Salado y el Fiambalá al oeste y el Santa María al norte, el que después de rodear por el oeste y sud de la sierra de Quilmes, se dirige al norte pasando a Tucumán.

La mayor parte de estos ríos como los de todas las provincias andinas están secos en invierno para desbordarse en verano y sus aguas se aprovechan poco todavía

La tierra es bastante improductiva por la poca lluvia, pues solo la vid ha podido desarrollarse elaborándose ricos vinos, pero aun en poca cantidad.

En el reino mineral es rico el suelo pero pocas son las minas que se explotan por carecer de buenas y baratas vías de comunicación; oro y cobre se ha exportado de la sierra granítica de las Capillas y Atajo; estaño en Belén, mina San Salvador, y tiene también wolfram, hierro magnético, kaolín y alumbre.

División y pueblos principales. — Se divide en 15 departamentos, siendo su capital la ciudad de Catamarca, con 10 mil ha-

bitantes, situada en el valle que forman las sierras de Ambato y de Ancasti; su clima es muy benigno en invierno. Tiene algunas iglesias, siendo mayor la catedal, que contiene la Virgen del Valle, muy visitada por los habitantes de las provincias limítrofes; muchas de sus calles están empedradas y un buen boulevard muy arbolado rodea a la ciudad por sus cuatro costados. Tiene escuela normal regional, Colegio Nacional, escuela de artes y oficios, seminario conciliar, etc., etc. Un tranvía tirado por burritos, y los días de mucho movimiento por un motor a vapor, une esta ciudad con los pueblos de Valle Viejo y Piedra Blanca, haciendo un recorrido entre muy buenas quintas y chacras, donde se cultivan verduras, naranjales, la vid, y se siembra alfalfa, cebada, etc., etc.

Vías de comunicación. — El ferrocarril Central Córdoba desprende un ramal de la estación Recreo que llega a Chumbicha. De Chumbicha sale la línea del F. C. Argentino del Norte que va a La Rioja y otro al norte hasta Catamarca.

El F. C. Argentino del Norte tiene dos ramales que llegan a Tinogasta y Andalgalá.

Las demás vías son todas carreteras, empleándose la mula como animal de transporte, sucediendo lo mismo en las demás provincias montañosas.

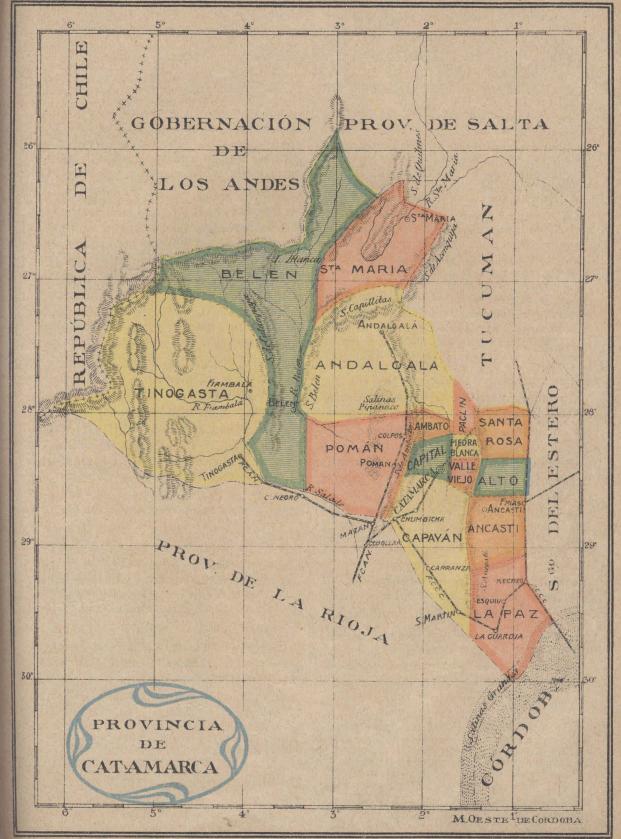
De Catamarca se está construyendo la prolongación del ferrocarril para unirla a Tucumán en la línea a Lules, habiéndose inaugurado hasta cerca de la sierra del Alto que atravesará por un gran túnel.

RESUMEN HISTORICO

El territorio de esta provincia parece haber sido el centro de la tribu de los calchaquís por innumerables y grandiosos monumentos que se han hallado.

La ciudad fué fundada por el gobernador de Tucumán don Fernando Mate de Luna, en 1683, incorporándola a la provincia de su mando. En 1810 formaba parte de la provincia de Salta y en 1814 quedó como subtenencia de Tucumán, hasta que en 1820 se formó provincia independiente.

Tomó parte en la coalición del norte mandando sus soldados para combatir a los secuaces de Rosas.



LECTURA.—Los montañeses y los llaneros

La configuración del suelo influye sobre los hombres.

Los montañeses son hombres sufridos, tenaces, fuertes, porque se han formado en la lucha que les hace vencer los obstáculos naturales; pero esa vida limitada por altas cumbres hace adaptar su espíritu a los horizontes que sus ojos ven a cada instante v pervierten la idea de los confines de sus aspiraciones, que se extiende primeramente hasta donde alcanza su visual y el esfuerzo de sus piernas.

Se reconcentran y se hacen pequeños primero, reaccionan, pero desconocen las ideas grandiosas de expansión amigable y fraternal; cualquier avance es para ellos una conquista, y cuando las necesidades de la vida los obliga a superar sus montañas los límites de su cuna, se vuelven imperiosos, se creen seguros de sus fuerzas, tienen conciencia de haber hecho acto viril y se consideran superiores y destinados al dominio de lo que invaden: son conquistadores.

El llanero, en cambio, no encuentra límites a su mirada por más que se mueva de uno a otro lado, no hay montaña de forma especial que le detenga. Considera hermano a todos los que se hallan dentro de su planicie; los productos y beneficios que recibe de la tierra los reparte con un comunismo fraternal.

No ha tenido esfuerzo que hacer para dominar la montaña áspera y rigida que opone resistencia; limita sus aspiraciones al bienestar que le ofrecen la feracidad del suelo, la abundancia de las cosechas mantenidas por los extensos recursos de agua que reparten la vida y procuran la bienandanza a que todo hombre aspira sobre la tierra: la próvida naturaleza ha beneficiado su morada.

Esto se nos ocurría al recorrer las regiones montañosas, en momentos de expectativa nacional, cuando argentinos y chilenos preparábamos huestras armas para lidiar cuestiones de dominio sobre territorios mal definidos en la posesión que heredamos de las diferencias y aberraciones establecidas por la madre patria en época anterior a la independencia.

¡La herencia de discordias que nos ha entregado España, es la más cruda venganza a que podía aspirar por la guerra que sufrió en la época de nuestra emancipación!

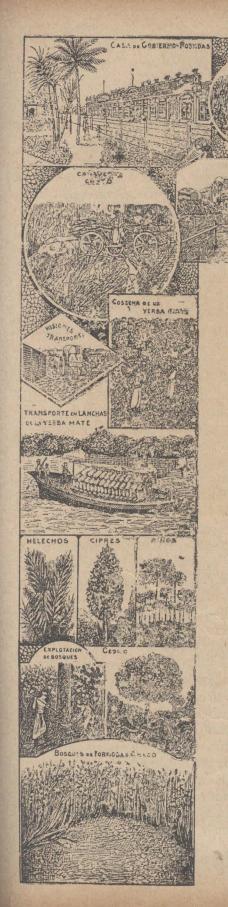
Pedro N. Arata

Resolver las siguientes cuestiones geográficas, refiriéndose a las provincias andinas y del norte

- -¿Cuál de estas provincias está más al norte y cuál más al sud?
- -¿Qué accidentes geográficos hay entre dos provicias? Cítense las provincias.
 - -¿ Cuál tiene mayor cantidad de ríos?
 - -¿ Cuál tiene montañas más altas?
 - -¿ Qué provincia es más rica en viñas?
- -¿Qué otros productos de importancia comercial tiene Mendoza?
- -¿Qué provincia tiene mayor cantidad de minas en explotación y de qué minerales son?
- -¿ Qué animales se utilizan más para el transporte en estas provincias?

- —¿Cuáles de estas provincias tienen estaciones balnearias?
 - -¿ Qué calidad de agua hay en estos baños?
- —¿Qué vías férreas tenemos para llegar a los baños de: Cacheuta, Rosario de la Frontera, etc.?
 - -¿ Qué provincia tiene mayor población y por qué?
 - -¿Cuál es la provincia más pequeña?
- —¿Qué provincia tiene mayor población absoluta y cuántos habitantes tiene por kilómetros cuadrado?
 - -¿ Cuál tiene mayor número de extranjeros?
- —¿Qué hechos históricos se han producido en algunas de estas provincias? Nómbrense los hechos y las fechas en que tuvieron lugar.

NOTA. — Habiéndose terminado el estudio de las 14 provincias, antes de pasar a las gobernaciones, se debe hacer un repaso general, indicando la semejanza de algunas provincias entre sí, ya sea por su aspecto físico, producciones, vías de comunicación, etc., y haciendo notar también las diferencias que existen entre ellas. Varios cuadros sinópticos completarán este estudio.



CAPITULO XV

PUERTO DE FORMOSA

Gobernaciones nacionales

Las gobernaciones nacionales son territorios argentinos que no alcanzan a 70.000 el número de sus habitantes y careciendo de recursos propios, no pueden aún ser provincias autónomas, siendo el gobierno nacional quien nombra todas sus autoridades generales.

La gobernación de la Pampa ya está en condiciones de ser elevada a provincia y hay un proyecto en el Congreso.

Cuando tengan 30.000 habitantes pueden tener una legislatura y los departamentos que tienen más de 1.000 habitantes eligen su municipalidad.

El P. E. N. decretó que se dotara de Legislatura las gobernaciones de Río Negro, Chubut, La Pampa, Misiones y Chaco.

El gobernador es nombrado por el presidente de la República, previo acuerdo del senado nacional y dura 3 años en el ejercicio de sus funciones, pudiendo ser nuevamente nombrado.

Las gobernaciones se han formado de los antiguos territorios subdivididos para su fácil administración, en 10 gobernaciones.

Estas gobernaciones son, al norte: Los Andes, Formosa, Chaco y Misiones y las del sud, son: Pampa, Neuquén, Río Negro, Chubut, Santa Cruz y Tierra del Fuego.

Gobernaciones del norte

LOS ANDES

El territorio que comprende esta gobernación, forma parte de lo que se denominaba Puna de Atacama y pertenecía a Bolivia hasta 1891 en que el Congreso aprobó el tratado de límites firmado en 1889.

Sus límites son: al norte Bolivia y Jujuy; al este Salta y Catamarca; al sud Catamarca y al oeste Chile.

Su población no alcanza a 3 mil habit.

El aspecto general lo constituye una variación de serranías alternadas con llanuras extensas y muchos bajos salitrales estériles para la ganadería y agricultura, como son los salares de Arizaro, de los Ratones, Antofalla y Susques.

Se divide en 4 departamentos. Capital, San Antonio de los Cobres, población que cedió Salta para capital de la nueva gobernación. Los únicos centros de población son: Pastos Grandes, Antofagasta y Susques; pero ninguno tiene 300 habitantes.

La vegetación es raquítica y aún los pastos son escasos y duros. En las planicies y quebradas así como en las faldas de algunas montañas se encuentran arbustos leñosos como son el tala, rica rica, cuerno de cabra, etc.

Aparte de los animales domésticos, se encuentran manadas de llamas y vicuñas, puma, vizcacha, chinchilla, topo, etc.

En minerales este territorio es muy rico. Hay plata en San Antonio, Antofalla
y Amaicha; oro en Susques, Gatúa, Archibarca y San Antonio; borateras en Hombre Muerto, Pastos Grandes, Ratones, etc.
Cobre en San Antonio, Lucaratao y Amaicha; alumbre en Antofagasta; hierro en
forma de piritas en San Antonio y Acay;
piedras preciosas, azufre, plomo y zinc, en
varias partes; finalmente existen algunas
fuentes de aguas minerales.

Además deben mencionarse los grandes

salares de Arizaro que tienen 4.000 kilómetros cuadrados y los de Cachuri, Ratón, Rincón y Antofalla.

En la actualidad la principal riqueza que se exporta es la ganadería, aunque no hay establecimiento ganadero de importancia; el ganado está distribuído en pequeños rebaños de que son propietarios muchos indígena y pacen sus animales libremente en los campos abiertos.

Se siembra alfalfa en Antofagasta y San Antonio de los Cobres; cebada, trigo, quinua, centeno, papas, etc., en diferentes puntos al amparo de resguardos naturales y el riego por pequeñas acequias.

Está bastante desarrollada la industria del hilado y tejido de lana de oveja, llama, cabra y vicuña, con que las mujeres confeccionan sus trajes, a base de telares rústicos de fabricación local.

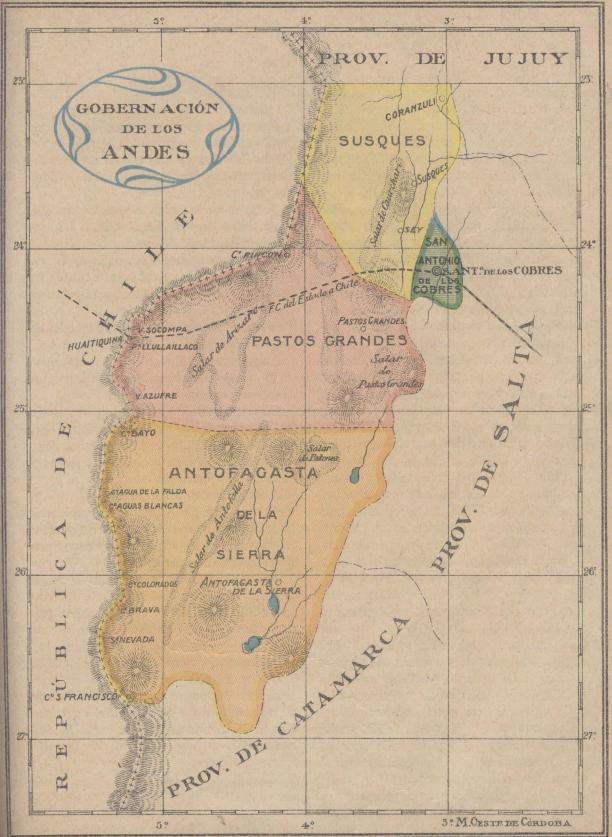
Una ocupación antes muy lucrativa y que ahora está prohibida es la caza de la chinchilla, animal que ha corrido el peligro de ser extinguido y cuya piel es una de las más caras que se conocen.

La explotación de minas está paralizada. En años anteriores se ha explotado el grupo minero de Concordia, donde hay maquinarias e instalaciones por valor de más de 2 millones de pesos.

En cuanto al bórax, se han explotado las borateras El Porvenir y Siberia.

En épocas determinadas los indígenas forman caravanas que después de varios días de marcha llegan a Guarí y otros puntos de Bolivia donde se celebran ferias y efectúan allí sus compras y ventas.

Los medios de transporte que se usan son el asno y la mula, y se está construyendo un ferrocarril desde Rosario de Lerma (Salta), a Huaitiquina, cruzando la gobernación de Los Andes.



FORMOSA

Sus límites son: al norte el río Pilcomayo que separa esta gobernación de las repúblicas de Bolivia y Paraguay; al este el río Paraguay que la separa de la república del mismo nombre; al sud el río Teuco y el Bermejo que la separa del Chaco y al oeste, Salta y Chaco.

Tiene una población de 22.000 habitantes y la mayor parte están cerca del río Paraguay, pero a medida que avanza la construcción de la línea férrea de Formosa a Embarcación (Salta) aumentará rápidamente la población en el interior del territorio; y ya está construída más de la mitad de este ferrocarril.

El aspecto físico del suelo es el de una gran llanura casi completamente horizontal lo que da lugar a una cantidad de bañados, esteros y cañadones que unidos por pequeños arroyos riegan todo el suelo y desembocan en el río Paraguay.

Los principales ríos en el interior son Salado, Porteño e Inglés.

Casi todo el suelo está cubierto de una vegetación tropical, habiendo extensos bosques, que se explotan sus maderas para construcción y ebanistería. Entre los principales árboles tenemos: quebracho blanco y colorado, algarrobos, urunday, jacarandá, lapacho, laurel, acacio, etc.

También hay muchos vegetales medicinales como el huaco, piñón, poleo, tártago, menta, etc.

Estos campos son buenos para la cría del ganado vacuno y especialmente para el cabrío. El ganado que tiene es criollo pues pocos son aún los hacendados que se ocupan de mestizar sus haciendas.

Las estancias se han establecido en las orillas de los ríos Paraguay y Bermejo.

Los campos del oeste se están poblando ahora con caballos y mulas.

La tierra es apta para la agricultura,

pero la carencia de vías de comunicación ha impedido hasta hoy su desarrollo.

Hay plantaciones de bananeros, naranjos, algodón y maíz, cerca de Clorinda, y en las colonias Aquino, Dalmacia, etc., y en general en las costas de los ríos Pilcomayo, Porteño y Salado.

Se cultivan más de 1.500 hectáreas de maíz, 1.000 de caña de azúcar, 400 de trigo, 300 de avena, 200 de porotos, etc.

Esta gobernación se divide en nueve departamentos (1) teniendo por capital Formosa con 4.000 habitantes. Es el principal puerto de todo el territorio; tiene municipalidad, correos, telégrafos, sucursal del banco de la nación, escuelas, iglesia, biblioteca pública, aguas corrientes, importantes casas de comercio, luz eléctrica. Tiene un cómodo desembarcadero flotante.

Clorinda, situada a la orilla derecha del río Pilcomayo, es una curiosa población de más de mil habitantes, cuyos pobladores están ubicados a la costa del río, en una extensión de cinco kilómetros; tiene escuela y juzgado de paz.

Las principales vías de comunicación que tiene este territorio son fluviales, efectuándose por los ríos Paraguay cuyo puerto principal es Formosa; por el Pilcomayo, el puerto Clorinda y por el Teuco en el puerto Kilómetro 612.

Se está construyendo el ferrocarril que cruza toda la gobernación entre los ríos Pilcomayo y el Bermejo desde Embarcación hasta Formosa, el cual facilitará el transporte de los productos del interior, y con el tiempo se canalizarán estos ríos abaratando los fletes y las comunicaciones. Esta línea funciona hasta el Kilómetro 297.

⁽¹⁾ El nombre de todos los departamentos de las gobernaciones, se puede leer en el Apéndice de este texto.

Talleres Olivieri y Domínguez-4-42 Y 43-LA PLATA

CHACO

Limita al N. con Formosa; al E. la república del Paraguay y provincia de Corrientes, al S. Santa Fe y Santiago del Estero y al O. Santiago del Estero y Salta.

Tiene una población de 60 mil habitantes habiendo en el interior bastantes indios que se ocupan en los ingenios y obrajes de maderas. Las principales tribus pertenecen a los *Matacos* y los *Tobas* especialmente en Napalpí donde trabajan en la explotación de los bosques.

El aspecto general del suelo es llano y cubierto de bosques de maderas duras y en general apto para la ganadería y agricultura.

El interior no es aún bien conocido, pero las comisiones científicas que se han internado nos dicen que la tierra se presta para el cultivo del tabaco, caña de azúcar y cereales, especialmente al sud.

Se calcula que hay cultivadas aproximadamente 100.000 hectáreas de algodón que producen más de 120.000 toneladas; 2.500 de caña de azúcar; 400 de tártago y muchas de mandioca, maní y alfalfa.

Está bastante poblado de ganado vacuno y caballar en la región llamada Campos del Cielo y en todo el territorio hay más de 400 mil cabezas de ganado vacuno, habiendo cerca de 100 mil, entre caballar, lanar y cabrío.

Esta gobernación tiene muchos y pequeños ríos y arroyos, cuyas aguas las echan en los grandes ríos Paraguay y Paraná los cuales con el Bermejo constituyen su principal sistema hidrográfico.

Entre la multitud de arroyos tenemos el Guaycurú y el Negro que corren paralelos al Bermejo desembocando en el Paraguay y el Paraná respectivamente.

Estos pequeños arroyos son poco navegables y sólo cerca de su desembocadura.

Los ríos mayores por su caudal de agua y por consiguiente más útiles son: el Bermejo, el Paraguay y el Paraná. El río *Bermejo* no recibe ningún arroyo importante; su antiguo curso estuvo seco mucho tiempo corriendo sus aguas por el Teuco, pero ahora tiene ya bastante agua y es navegable en mucha extensión.

El río *Paraguay* que baña todo el este de la gobernación, tiene una anchura de más de 500 metros, formando infinidad de islas que pertenecen a nuestro país, tales como las del *Cerrito* y *Carpincho*. Después de pasar por Las Palmas, este río echa sus aguas en el Paraná.

El río *Paraná* es el mayor de todos, siendo navegable por buques de mayor calado que siguen remontando este río hasta Posadas, y el Paraguay hasta la Asunción. Este río forma muchas y grandes islas, siendo de notar la de *Antequera*.

En el Chaco existen bañados, lagunas y esteros en todo el territorio.

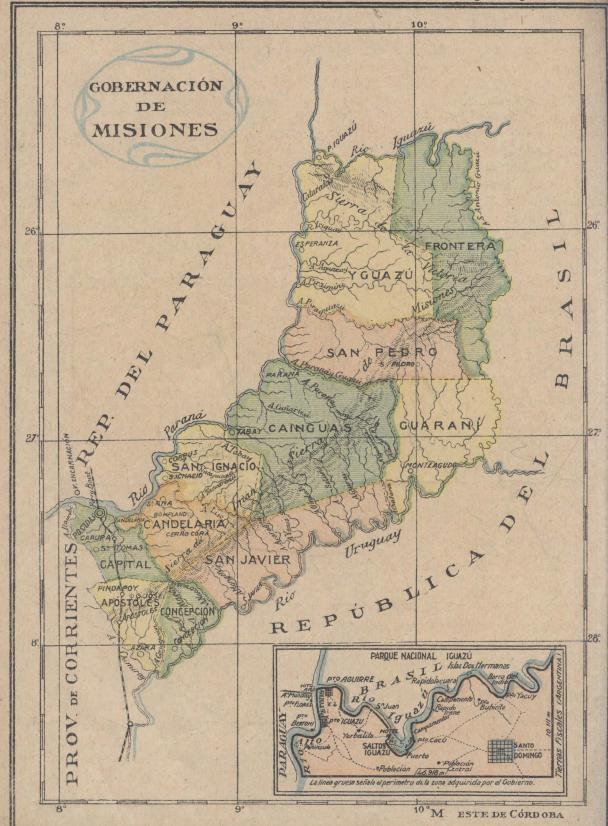
La gobernación del Chaco ha sido dividida en ocho departamentos, siendo Resistencia su capital con 13 mil habitantes y está situada sobre el río Negro, a pocos kilómetros de Barranqueras. Es de mucho movimiento comercial, con sucursales de bancos y buenas casas de comercio.

Tiene varios ferrocarriles que la comunican en el interior del territorio con la provincia de Santa Fe y el puerto de Barranqueras. El alumbrado público es eléctrico.

La Sábana con 8 mil habitantes; su población se ocupa principalmente de los trabajos de obraje que hay en el departamento de Tapenagá de quien es su capital esta población.

Puerto Bermejo con 2 mil habitantes, tiene escuelas, juzgados, buen dique flotante para desembarcadero.

Las Palmas con 3 mil habitantes; es el asiento de varias explotaciones industriales. El pueblo se comunica con el puerto por medio de un ferrocarril Decauville. Hay el gran ingenio del mismo nombre que elabora azúcar para exportar.



MISIONES

Esta gobernación, situada en la parte noreste de la república, está limitada al N. por el Brasil separada por el río Iguazú al E. el Brasil, separado por los arroyos San Antonio, Pepirí Guazú y por el río Uruguay; al S. el Brasil; al S. O. Corrientes y al O. el Paraguay.

Su población es de 65 mil habitantes.

El aspecto general del suelo es de grandes ondulaciones que comienzan al sud y van aumentando a medida que se dirigen al norte y este. En el centro, de sudoeste a noroeste atraviesa todo el territorio la siey el Uruguay que constituyen las dos grandes vías de comunicación.

El alto Paraná desde Posadas hasta Puerto Iguazú en la desembocadura de este río, tiene de 300 a 500 metros de ancho y es navegable para buques de regular tonelaje que transportan la yerba y maderas.

El río Iguazú poco antes de llegar al Paraná forma las célebres cataratas que llevan su nombre y que son la acmiración de todo viajero que visita estas regiones, considerando que son las más grandes del mundo por su cantidad de agua



Cataratas del Iguazú.

rra central de *Misiones*, desprendiendo ramales al sud, con el nombre de sierra del *Imán* y al norte llega hasta el Paraná, la sierra de la *Victoria*.

Todas estas sierras son escarpadas y de poca elevación, pues sus picos más altos no alcanzan a 500 metros y dan lugar al nacimiento de infinidad de arroyos que riegan el suelo y desembocan en el Uruguay y otros en el Paraná formando muchísimos saltos y cascadas, especialmente los de la región del Iguazú y del Uruguay.

Los principales ríos son los citados al dar los límites, particularmente el Paraná que arrojan por minuto, por su altura de 70 metros y por la espléndida naturaleza que la rodea. Estas cataratas que están a 18 kilómetros de Puerto Iguazú hacia el interior, abarcan una extensión lineal de 4 mil metros. El gobierno nacional adquirió 72 mil hectáreas comprendido todas las cataratas para formar un Parque Nacional, fundar una Colonia militar e instalar una gran usina eléctrica, aprovechando las caidas de agua.

El suelo está cubierto de grandes bosques, notándose muchísimas maderas de construcción y de ebanistería como ser: cedro, petiribí, jacarandá, ibirá pitá, lapa-

cho de 40 y 50 m. de altura, quebrachos, etc., muchas plantas tintóreas y medicinales y grandes yerbales en el interior que constituyen su principal riqueza, exportándose más de 1.500 toneladas.

Al sud, la tierra se presta para el cultivo del tabaco, caña de azúcar, algodón, café, ananá y cereales.

En animales, abundan los monos, gato montés, tapir, yacaré, víboras, etc., algunos ganados vacunos y caballar que se encuentran al sud.

En las sierras se ha encontrado plata, hierro imantado y mercurio, pero no se explotan; abunda mucho el hierro lo que da el color del óxido de hierro a toda su tierra.

Esta gobernación se divide en 11 departamentos. *Posadas*, cedida por la provincia de Corrientes en 1882 para capital de la gobernación, tiene más de 10 mil habi-

tantes; está situada en una bonita posición sobre el río Paraná formando hermosos panoramas. Tiene municipalidad, hospital, colegio nacional, escuela normal, escuela de agricultura, biblioteca, etc. Merecen citarse los edificios públicos de la gobernación, iglesia y colegio de las hermanas. El alumbrado público y particular es eléctrico. Hay estación radio telegráfica que se comunica con la de Puerto Iguazú.

Frente a esta ciudad cruza en ferry-boat el ferrocarril que desde Buenos Aires, llega a la Asunción. Apóstoles con 1.300 habitantes, situado a 5 Km. de la línea férrea de Posadas tiene iglesia, escuelas, etc. Concepción con 1.000 habit., Santa Ana, ubicada al norte de Posadas.

San Pedro, San José, San Ignacio, donde se pueden ver aún las ruinas de los templos jesuíticos, Candelaria y Cerro Corá son otras poblaciones de alguna importancia.

LECTURA.—Descripción general

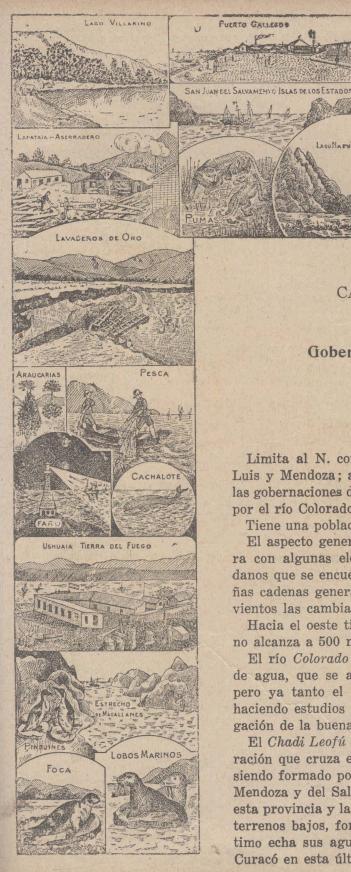
La posición intertropical de Misiones la coloca en condiciones sumamente favorables en cuanto a la producción de los más ricos y variados productos agrícolas. El café, el tabaco, la caña de azúcar, el algodón, el añil, la vainilla, la vid, mandioca, el maíz, el poroto, el arroz, el maní, todos estos productos se producen con un desarrollo asombroso y una abundancia increíble. Se producen espontáneamente muchas plantas textiles de gran importancia como el caragaatá, la ortiga brava, el gaimbé, el higuerón, la ibirá, etc. Las maderas son abundantes y variadas, las hay para todos los usos, desde la leña para quemar hasta la madera más rica para las obras más delicadas. Las tacuaras, los isipós, las palmeras, todo se puede utilizar para la construcción de viviendas provisorias que debe hacer todo colono al principio. Los bosques están llenos de frutas silvestres, como la vabuticaba, la gavirova, el guabiyú, la cereza, la fruta del pino, guaibe y muchas otras. En los troncos anidan muchas abejas meleras como el guaraypo, yetey, el vorá, la mandasaia, los mirim, el irapoa, el manduri, la membuca, el mandaguay, la tubuna y en el suelo el uruzú o mandurí de chaon que proporciona rica y sabrosa miel. Los ríos están llenos de peces, en cantidad considerable, y los montes tienen mucha caza mayor, que es la providencia del poder en aquellos parajes.

Ninguna región como Misiones para colonizar; allí

hay todos los elementos a mano, sólo se necesita el trabajo del hombre para arrancar de la naturaleza con creces la remuneración del sudor derramado.

Misiones atrae; el que vaya y se establezca allí, se siente embargado, preso por esa sirena encantadora que difiere de la mitológica porque no mata; el hombre se siente prendado, ante la exuberante naturaleza, goza pronto de bienestar por la feracidad de la tierra que no espera sino la semilla en su seno que la ha de fecundar. Allí todo es bello y grandioso: el bosque, los ríos colosos que la envuelven en sus frescas ondas, el aire perfumado que se respira, los paisajes deliciosos, los saltos de agua que juegan caprichosos por entre las piedras de sus cerros, las brillantes mariposas multicolores, que se bañan en la luz de cualquier rayo de sol y hasta el silencio majestuoso de la naturaleza, que dominan al parecer, desarrollan esas enormes fuerzas vitales que laten en ese mundo tranquilo y salvaje...

Algún día no lejano Misiones estará poblado como merece, y cuando sus campos estén cultivados y el hombre haya transformado la naturaleza hoy inculta y al caer de la tarde se siente en su hogar tranquilo y satisfecho de la labor diaria en medio de su prole feliz, todo será para él amor y bienestar, hasta la brisa fresca de la oración al pasar por su frente despejada, le secará, acariciándole suavemente, el resto de sudor.



CAPITULO XVI

LACONARUEL-HUAPI

PUERTO MADRIM CHUBUT

Gobernaciones del sud

LA PAMPA

Limita al N. con las provincias de Córdoba, San Luis y Mendoza; al E. con Buenos Aires; al S. con las gobernaciones del Neuquén y Río Negro separadas por el río Colorado y al O. con San Luis y Mendoza.

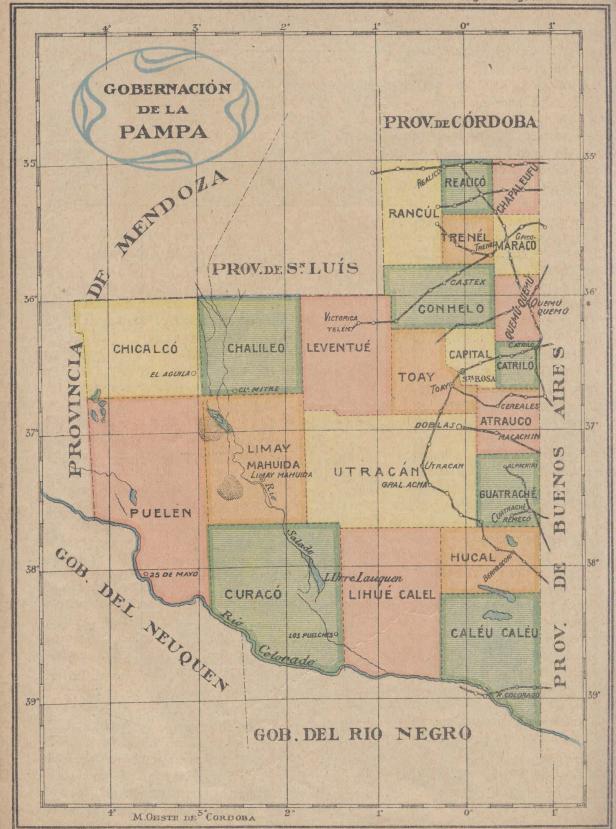
Tiene una población de 200.000 habitantes.

El aspecto general del suelo es de una gran llanura con algunas elevaciones de arena, llamadas médanos que se encuentran aisladas o formando pequeñas cadenas generalmente movedizas que los fuertes vientos las cambian con frecuencia de lugar.

Hacia el oeste tiene algunas sierritas, cuya altura no alcanza a 500 metros.

El río Colorado es el mayor en longitud y caudal de agua, que se aprovecha aun poco para el riego pero ya tanto el gobierno como particulares están haciendo estudios para utilizar sus aguas en la irrigación de la buena tierra que atraviesa.

El Chadi Leofú o Salado es el único río de consideración que cruza esta gobernación de N. O. a S. E., siendo formado por las aguas del Atuel que viene de Mendoza y del Salado, que corre entre los límites de esta provincia y la de San Luis; se pierde en algunos terrenos bajos, formando muchos bañados y por último echa sus aguas en el Colorado, llamándose río Curacó en esta última parte de su curso.



Hay muchas lagunas y salinas siendo mayor la laguna de *Urre Lauquen* y al sud están las *Salinas Grandes*.

El suelo está cubierto de buenos pastos que alimentan a más de 5 millones de cabezas de ganados, abundando especialmente el ovino. También tiene grandes montes de caldenes, árboles inmensos cuya leña por ser quebradiza sólo se emplea como combustible. Muchos otros arbustos o pequeños árboles se encuentran diseminados por todas partes.

La ganadería y agricultura constituyen la principal riqueza, quedando muy poco terreno inculto, sobre todo en la parte que está cerca de la provincia de Buenos Aires, Córdoba y San Luis, cultivándose en gran escala: alfalfa, trigo, avena, maíz y lino.

La mayor parte de estos productos se exportan por el puerto de Bahía Blanca, que es el más próximo.

Todo el suelo este, de norte a sud está completamente cruzado por infinidad de ramales férreos que pertenecen a las empresas del Oeste y Sud, habiendo más de 1.400 kilómetros de vías.

División política. — Se divide en 22 departamentos, siendo su capital la ciudad de Santa Rosa, que es actualmente el mejor pueblo de la gobernación por su comercio y buenos edificios. Tiene escuela normal de la nación y colegio nacional. La tierra que la rodea es excelente para la agricultura. Está unida a la Capital Federal por el Ferro carril Oeste y al puerto de Bahía Blanca por el Sud, que llega hasta Toay, uniéndose con el Oeste.

General Acha que fué capital hasta 1913, está situada al sud de Santa Rosa, sobre la línea que llega a Bahía Blanca; cuenta algunos edificios públicos como la iglesia, banco de la nación, escuelas, cárcel, etc.; está rodeada de grandes médanos de arena.

General Pico es la población que más ha progresado, debido a la gran subdivisión de la tierra que la circunda aprovechándola para sembrar trigo, alfalfa, maíz, etc. Es la ciudad más comercial demostrado por las sucursales de varios bancos de la Capital Federal. *Victorica*, es también plaza comercial importante, pues está situada en una zona agrícola ganadera.

Todos estos pueblos tienen municipalidad elegida popularmente.

Vías de comunicación. — La Pampa es la gobernación que tiene más vías férreas, no sólo por la forma de su suelo que es casi horizontal, sino por la buena calidad de su tierra.

Estudiando de norte a sud, las principales líneas que tiene, son: Ferrocarril del Oeste: De Lincoln (provincia de Buenos Aires) sale un ramal que pasando por Villegas, sigue a Realicó y dirigiéndose siempre al oeste, llega a Colonia Alvear en la provincia de Mendoza.

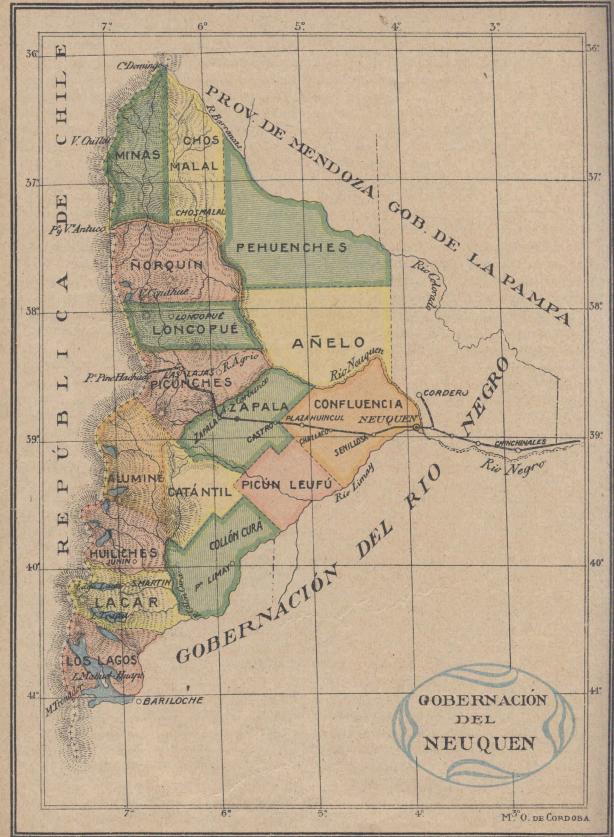
De Roberts sale otro ramal que llega hasta Ingeniero Luiggi.

De Olascoaga sale una línea que pasa por Timote, Meridiano V, Pico y Metileo, bifurcándose allí en dos ramales, uno que va hacia el norte y termina en Caleofú y otro que dirigiéndose al sudoeste pasa por Victorica y llega a Telén.

La línea de Trenque Lauquen que es la más antigua llega hasta Toay pasando por Santa Rosa. Esta línea en Pehuajó desprende un ramal que pasa por Tres Lomas y llega a Carhué.

El Ferrocarril al Pacífico tiene infinidad de ramales que tocan muchos pueblos del sudeste, pero la línea principal sale de Bahía Blanca y pasando por General Acha termina por ahora en Toay, donde se une con el Ferrocarril del Oeste. Otra línea de este ferrocarril la cruza más al este, uniendo Bahía Blanca con la línea principal a Mendoza. La línea a B. Blanca ha pasado al dominio del F. C. S.

El F. C. del Sud en la línea al Neuquén, cruza una pequeña parte del sud de esta gobernación.



NEUQUEN

Limita al N. con la provincia de Mendoza y la Pampa; al E. La Pampa y Río Negro; al S. Río Negro y al O. Chile.

Población 30 mil habitantes, siendo la mitad extranjeros, casi todos chilenos; el gobierno nacional debe preocuparse de este rico pedazo de territorio argentino, nacionalizándolo de hecho, por medio de buenas escuelas primarias y de autoridades conscientes de sus deberes de argentinos.

La mayor parte de esta población está en las faldas de la cordillera y con la prolongación del ferrocarril se han echado los cimientos de futuros pueblos.

El aspecto del suelo, lo dividimos en dos regiones, al este es llano pero a medida que avanzamos hacia el oeste encontramos hondonadas y más tarde una reunión de mesetas y cerritos que van aumentando en altura; es árido, escaso de agua y de vegetación, sus pastos son duros. La parte occidental ocupa casi toda la cordillera de los Andes, tiene aguas en abundancia y sus campos son fértiles. Esta región es la que está más poblada de habitantes y de ganados.

Los principales ríos son: el Barrancas que desemboca en el Colorado, cuyas aguas corren hacia el océano; el Limay que nace en los lagos del sud; el Neuquén que atraviesa todo el territorio y se junta en el Limay para formar el Negro, siendo el Agrio su mayor afluente. El río Negro es el mayor de la gobernación.

Tiene hermosos lagos, siendo mayores los de Nahuel Huapí, Lacar, etc.

Las aguas de los ríos Negro y Neuquén se aprovechan para el riego haciendo de estos parajes una zona privilegiada para la viña, árboles frutales y alfalfa.

Muchos pasos la ponen en comunicación con Chile por cuya razón la mayor parte del comercio se surte de casas y productos chilenos; para facilitar esto, la nación vecina ha prolongado sus líneas férreas hasta la misma cordillera como sucede con la de *Antuco* que llega cerca del límite.

Los principales pasos son:

Antuco a 2.000 metros; Copahué donde está el volcán de este nombre y los célebres baños termales que serán utilizados por infinidad de enfermos, cuando las autoridades faciliten el viaje; Pino Hachado que está en el centro cerca por donde pasará el ferrocarril del sud.

La principal riqueza de este suelo la constituye la ganadería, calculándose que hay un millón de ovejas, 300.000 vacas y cerca de 400.000 cabezas de ganado cabrío; y en las llanuras entre los cordones de la cordillera hay 30 mil hectáreas cultivadas con trigo, maíz, alfalfa y árboles frutales.

Con el tiempo, cuando haya más vías de comunicación se aprovecharán las minas de oro, carbón y azufre que abundan en los alrededores de Las Lajas, Norquín y Chos Malal; el petróleo cerca de la estación Plaza Huincul del Ferrocarril del Sud que ya produjo 82.000 mts³ en 1927.

Se divide en 16 departamentos. Neuquén con 2 mil habitantes, es la Capital, situada cerca de la confluencia de los ríos Limay y Neuquén; tiene sucursal del banco de la nación, escuelas, teléfono, telégrafo, etc.; sus alrededores están sembrados de trigo, alfalfa, viña y árboles frutales, aprovechándose el agua de sus ríos para el riego.

De esta capital salen automóviles a Bariloche donde se ha decretado recientemente el Parque Nacional en una extensión de 800 mil hectáreas.

Zapala, que es el pueblo y estación terminal del ferrocarril, tiene telégrafo, escuelas, etc., y desde aquí parten los automóviles para Las Lajas, San Martín de los Andes y Junín y se está prolongando la línea férrea a Chile.

San Martín de los Andes, situado entre la cordillera y cerca de varios lagos, Chos Malal, con 800 hs. fué mucho tiempo su capital. Las Lajas, con 300 hs. situado 15 leguas al N.O. de Zapala sobre el río Agrio.

RIO NEGRO

Los límites son, por el N. con el río Limay y el río Colorado que lo separa del Neuquén y de la Pampa; al E. la provincia de Buenos Aires y el océano Atlántico; al S. la gobernación del Chubut y al O. Neuquén y Chile.

Tiene un población de 50 mil habitantes, estando casi todos ubicados en las márgenes del río Negro y sobre la línea del ferrocarril que sale del puerto de San Antonio y se dirige al oeste para llegar a San Carlos de Bariloche. En la línea del F. C. Sud que se dirige a Neuquén es donde están los principales pueblos, entre los cuales General Roca es el mayor y cuyos alrededores están muy cultivados.

El aspecto general del suelo es de una gran llanura, con leves ondulaciones en el centro que se van aumentando a medida que nos dirigimos al oeste donde cruza una pequeña parte de este territorio, la cordillera de los Andes. Tiene algunos picos elevados, como el Tronador, que se vé desde Bariloche y que alcanza a 3.500 metros de altura. El principal paso es el de Pérez Rosales que es muy frecuentado por los chilenos y argentinos que ejercen el comercio y por pocos turistas que prefieren las hermosas bellezas de nuestro suelo al confort europeo.

El río *Negro* atraviesa el territorio por el interior de N. O. a S. E. aprovechándose sus aguas para el riego.

El valle de este río es de un suelo muy bueno que se utiliza en el cultivo de alfalfa, trigo, viñas y árboles frutales.

El interior es árido y carece de corrientes de agua, pues sólo se encuentran algunos cañadones en ciertas épocas del año.

El golfo San Matías, en cuyo fondo está el puerto San Antonio, ocupa la mayor parte de la costa que tiene esta gobernación sobre el Atlántico.

Entre los mayores lagos que tiene, debemos citar el de Nahuel Huapí que está en el límite con Neuquén y los hermosos paisajes que le rodean hacen de estas regiones las más atrayentes para los viajeros argentinos y extranjeros.

La ganadería se ha desarrollado mucho en estas tierras, existiendo más de 5 millones de ganado lanar y 500 mil cabezas de vacunos, caballar y cabrío.

La agricultura poco ha podido aclimatarse por la carencia de agua en el interior.

Se divide en 13 departamentos y su capital es *Viedma* con 5 mil habitantes. Es una bonita ciudad edificada a la margen derecha del río Negro a 25 km., antes de su desembocadura, frente a Carmen de Patagones, que es el pueblo más meridional de la provincia de Buenos Aires. Los alrededores de Viedma presentan bonitos paisajes por las grandes arboledas que tienen sus chacras y quintas bien cultivadas.

Tiene varias escuelas y un grande y hermoso edificio que han levantado los Padres Salesianos para escuela primaria de ambos sexos y de artes y oficios, teniendo una bonita iglesia y hospital.

San Antonio del Oeste, con 1.500 habitantes, es el puerto principal del territorio y unido por el ferrocarril a Bariloche; es importante su comercio en cueros y lanas que se exporta ya en regular cantidad. Por ferrocarril está también unido a Viedma.

Bariloche, con más de 1.500 habitantes, está situado en la costa sud del lago Nahuel Huapí, es el mejor punto de tránsito entre Chile y la Argentina. En sus cercanías comprendiendo la región cordillerana, el P. E. ha decretado el Parque Nacional en una extensión de 800 mil hectár., abarcando la gran isla que está en el centro del lago.

Choele Choel, en la isla de su nombre y a 5 kilómetros del ferrocarril, es una bonita población y los alrededores están muy bien cultivados, especialmente de viñas y árboles frutales, cuyos productos llaman la atención en la Capital Federal.

Pringles, Conesa y Valcheta, le siguen en importancia comercial.

Talleres Olivieri y Dominguez-4-42 Y 43-LA PLATA

CHUBUT

Está limitado por los paralelos 42º al norte y 46º al sud que los separan respectivamente de las gobernaciones de Río Negro y de Santa Cruz; al este el océano Atlántico y al oeste Chile.

Tiene 30 mil habitantes. El aspecto general del suelo es de una serie de mesetas y altiplanicies en el centro que se van elevando a medida que avanzamos hacia el oeste y la gran cordillera en esta última parte tiene picos más o menos altos, aunque más bajos que los del norte.

La parte cordillerana está regada por infinidad de ríos y arroyos pasando algunos al Pacífico y otros como el Chubut y su principal afluente el Chico, cuyas aguas van al Atlántico. El Fetaleufú que nace en un lago cerca de Cholila, echa sus aguas al Pacífico. El Teckar que es el mayor afluente del Chubut en la cordillera. El Senguer que desemboca en el lago Colhué pasando después al Musters, para continuar al norte con el nombre de Chico, hasta encontrarse con el Chubut.

Las costas en el océano son altas e irregulares formando el golfo San Matías y en el fondo de ésta el San José; el golfo Nuevo, la ensenada del Engaño, bahía Camarones y más al sud, el gran golfo San Jorge. La península Valdés entre los golfos San José, Nuevo y el océano, los cabos del Norte y Delgado; cabos Raso y San José antes de la bahía Camarones y al sud el cabo Dos Bahías.

Por los puertos *Pirámides, Madryn, Camarones* y *Comodoro Rivadavia* se efectúa el comercio general de este territorio; siendo el de Madryn el principal, por estar más cerca de Trelew y Rawson que son las mayores poblaciones.

El puerto Madryn es el mayor, y tiene un muelle de 5 cuadras de longitud.

Por estos puertos se exportan animales en pie, lana, cueros, trigo, alfalfa y frutas, y se importa toda clase de mercaderías.

En Comodoro Rivadavia ha tomado gran

desarrollo la explotación del *petróleo* que constituye la principal riqueza de estas regiones, habiendo comenzado su explotación en 1911 con una producción de 1920 toneladas, las que ascendieron a 100 mil en 1916, llegando a 1.160.000 en 1926.

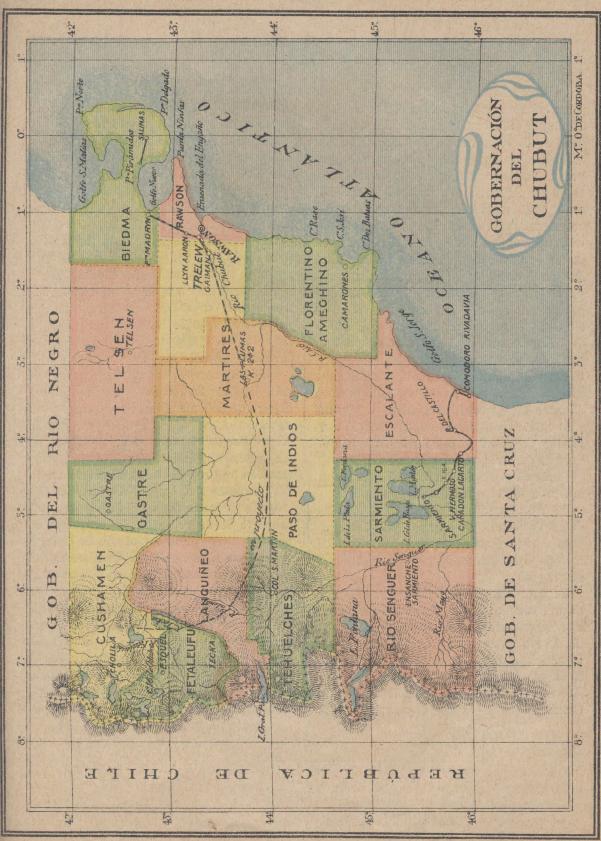
Se han establecido varias colonias agrícolas y ganaderas, habiendo más de 20 mil hectáreas cultivadas con alfalfa, trigo y cebada.

En ganadería hay 5 millones de ganado lanar y más de un millón entre vacuno y caballar.

Las principales colonias son: Rawson sobre el río Chubut; Comodoro Rivadavia; 16 de Octubre con el pueblo Esquel en las altiplanicies de la Cordillera; Sarmiento en los alrededores del lago Musters unida a Comodoro Rivadavia por el ferrocarril del estado; Colonia Escalante, sobre el Atlántico, al norte de Comodoro Rivadavia, poblada por boers; Cushamen al noroeste, en la cordillera, situada en una región fértil y su tierra es susceptible de irrigación, etc.

Esta gobernación se divide en 15 departamentos siendo su capital Rawson ubicada a 12 Km. de la desembocadura del río Chubut; tiene escuelas comunes y de los padres Salesianos; alumbrado eléctrico y aguas corrientes. Está unida a Trelew y a Madryn por ferrocarril.

Trelew a 17 Km. de Rawson, sobre la margen izquierda del Chubut, tiene más de 2 mil habitantes y es un pueblo bastante importante comercialmente, hay sucursal del Banco de la Nación y Colegio Nacional; su edificación es compacta y de buen aspecto, está unida a puerto Madryn por el ferrocarril que continúa de Trelew hasta Las Plumas, kilómetro 240; Comodoro Rivadavia, muy importante por su comercio y la explotación del petróleo que se obtiene de sus alrededores. Madryn, el mejor puerto de todos los territorios del sud, y más importante por su comercio de importación y exportación.



Talleres Olivieri y Dominguez-4-42 Y 43-LA PLATA

SANTA CRUZ

La gobernación de Santa Cruz ocupa la parte más meridional del continente, limitando por el N. con la gobernación del Chubut: al E. el océano Atlántico: al S. por la línea que corre desde la nunta Dungeness al sud del cabo de las Vírgenes, hasta el monte Aymond cruzando el monte Dinero v de Avmond sigue por el paralelo 52º hasta encontrar el meridiano 70º de Greenwich: por el O. Chile, separada por la línea de las cumbres más elevadas de los Andes que pasa desde la intersección citada del paralelo 52º con el meridiano 70º hasta el paralelo 46°, por Monte Solitario, corta el río Guillermo (que desagua en la ensenada de Ultima Esperanza, perteneciente a Chile) sigue el monte Cazador, rodea el nacimiento de algunos arrovos v va al monte Stockes: desde este punto continúa la línea al oeste de los lagos Argentino v Viedma v cortando las aguas del San Martín, Puevrredón y Buenos Aires, llega por las cumbres al paralelo 46°.

Con una población de 20 mil habitantes, sólo una tercera parte es argentina.

El aspecto general del suelo es idéntico al ya estudiado del Chubut y Río Negro.

Los montes principales son los que hemos dado en sus límites, como igualmente sus lagos.

En cuanto a ríos podemos citar el *Deseado* que siendo su mayor, corre de oeste a este desembocando cerca de puerto Deseado. El río *Chico* que se dirige de N. O. a S. E. se junta con el *Santa Cruz* que nace al S. O. en el lago Argentino y desemboca en Atlántico cerca de la población de Santa Cruz. El río *Coyle* que desagua en la ba-

hía del mismo nombre y por último el río Gallegos que echa sus aguas en el océano cerca de la capital del territorio.

En sus costas tiene las bahías de Fondo, San Julián y Coyle; los cabos: Tres Puntas, Blanco, Dañoso, Vírgenes y Dungeness.

Los puertos Deseado, San Julián, Santa Cruz y Gallegos son los que tienen mayor movimiento comercial.

La principal riqueza de estas tierras consiste en la cría del ganado lanar, del cual hay más de 5 millones de cabezas.

En minerales son ricas sus montañas, habiéndose encontrado carbón en las cercanías de los lagos San Martín y Belgrano y hay lavaderos de oro en los afluentes del río Gallegos.

Políticamente se divide la gobernación en 7 departamentos, siendo su Capital, Gallegos con más de 2 mil habitantes, situada sobre el río de su nombre y cerca del Atlántico; es un buen puerto y tiene varias casas importantes de comercio. Tiene también un Colegio Nacional particular incorporado al Nacional de Trelew.

Otras poblaciones son: Puerto Deseado cabecera del ferrocarril a la cordillera, debiendo pasar por la colonia 16 de Octubre y llegar a Nahuel Huapí; está terminada la línea hasta cerca del límite de esta gobernación; tiene alumbrado eléctrico y sus edificios de madera, como casi todas las poblaciones que hemos estudiado en las gobernaciones del sud. Santa Cruz, con 800 habitantes antigua capital, está situada sobre el río de su nombre, y con un buen puerto. San Julián y Coyle son otros pequeños pueblos.

TIERRA DEL FUEGO

La gobernación de Tierra del Fuego comprende: la mitad oriental de la isla del mismo nombre, situada al sud del estrecho de Magallanes; la de los Estados y una infinidad de pequeñas islas que rodean a éstas y pertenecen a la República Argentina, siendo de notar las de Pictón, Lenox y Nueva, que están al sudeste del Canal de Beagle.

Los límites de la gobernación de Tierra del Fuego son: al N. la entrada del estrecho de Magallanes y el océano Atlántico; al E. este mismo océano; al S. el canal de Beagle siguiendo la mayor profundidad de sus aguas hasta el océano; al O. una línea que partiendo del cabo Espíritu Santo se dirige al sud, coincidiendo con el meridiano, hasta el canal de Beagle.

La población de esta gobernación apenas alcanza a 2.500 habitantes.

El aspecto del suelo en el interior es muy poco estudiado, conociéndose sólo algunos bosques de grandes árboles que poco se explotan, teniendo también praderas de buenos pastos para alimentar ganados vacuno y lanar, contándose ya cerca de 2 millones de ovejas.

Las sierras de Irigoyen, Lucio López y Sorondo se encuentran al sud, y su mayor río es el Grande que después de correr de O. a E. desemboca en el océano al N. del cabo Peñas, cerca de la población de Río Grande teniendo algunos islotes en su desembocadura.

Hay muchos otros pequeños ríos y arroyos cuyas aguas van al Atlántico.

El lago Fagnano es el más extenso de todos, situado al N. de la Capital, tiene una longitud de 100 Km. y cerca de 5 de ancho, estando rodeado de montañas boscosas; su desagüe lo efectúa al lado chileno, por un

pequeño arroyo cuyas aguas van a la Zonda del Almirantazgo que pasa por la bahía Inútil al estrecho de Magallanes.

Esta isla termina al sudeste por la península Mitre.

En la costa del Atlántico tiene al N. el cabo del Espíritu Santo, en el centro al de Peñas y al sudeste San Diego; las bahías de San Sebastián al E. y Buen Suceso al sud son las mayores entradas de agua.

La división política es de 4 departamentos, teniendo por Capital de la gobernación a *Ushuaia* con 1.600 habitantes situada en el fondo de la bahía de su nombre, en el canal de Beagle, y cerca del límite con Chile.

Está rodeada de hermosos paisajes y grandes bosques y muy cerca está el Monte Oliva de imponente aspecto.

Tiene estación radiotelegráfica, escuelas, iglesia y existe aquí el presidio nacional que puede contener cerca de 1.000 condenados.

Río Grande y San Sebastián son centros de alguna población, pero no pasan de 150 habitantes.

Las islas de los Estados están separadas de Tierra del Fuego por el estrecho Lemaire que tiene más de 30 km. de ancho y la isla de Año Nuevo, la más poblada teniendo una estación meteorológica y otra radiográfica.

Esta Isla tiene una forma alargada midiendo de oeste a este 70 Km. y 15 de ancho. Sus costas son muy irregualres formando infinidad de cabos, bahías y penínsulas siendo casi inhabitable.

Sus producciones son insignificantes, pues el clima y la tierra es poco propicia. Se han encontrado algunos minerales, pero no se explotan aún.

ISLAS MALVINAS

Estas islas, situadas en el océano Atlántico, a 450 kilómetros al este del Estrecho de Magallanes, pertenecen por derecho a la República Argentina, aunque desde 1833 están en poder de los ingleses, por haberse apoderado violentamente en esa fecha, aprovechando el momento en que la guerra civil había invadido toda la República. El gobierno no pudo repeler por la fuerza este atentado v reclamó diplomáticamente por intermedio del ministro plenipotenciario en Londres, don Manuel Moreno, quien protestó el 17 de junio de 1833; elevando un notable documento que terminaba así: "Apovado en tantos y tan sólidos fundamentos, fuerte de la justicia de su causa y en la conciencia de sus derechos, el gobierno de la República protestó el 22 de enero de 1833, ante la legación británica de Buenos Aires, contra la expulsión de su guarnición y establecimiento en Malvinas v contra la asunción de soberanía que se ha hecho en ellas a nombre de la Gran Bretaña, etc., mandando al infrascripto que reproduzca aquella protesta al gobierno de su majestad.

El infrascripto en cumplimiento de sus órdenes e instrucciones, protesta formalmente en nombre de las Provincias Unidas del Río de la Plata contra la soberanía asumida últimamente en las Malvinas por la corona de la Gran Bretaña y contra el despojo y erección del establecimiento de la República en el *Puerto Luis* llamado por otro nombre *Puerto de Soledad* por la corbeta de S. M. *Clio*, con las reparaciones que son de derecho de mandar por la ofensa inferida, igualmente por todo acto consiguiente a aquel procedimiento".

Aunque todavía nada se ha resuelto, esperamos que nuestros gobiernos sabrán recuperar esta tierra argentina, que sólo por el derecho de la fuerza está en poder de Inglaterra.

Entre las 98 islas e islotes que las forman, podemos citar la oriental y occidental, son las mayores y están separadas entre sí por el estrecho de Falkland, y que los españoles llamaban estrecho de San Carlos.

El suelo no es muy fértil y está escaso de árboles. Los ríos y montañas que tiene son de poca consideración. En sus costas se pescan todas clases de focas. Hay una colonia escocesa que se ocupa de la cría de ganados y pesca de anfibios. Se exportan: lana, cueros, carne congelada y sebo; el valor de la exportación supera en más del doble al de la importación. El ganado ovino se ha propagado mucho y es de excelente calidad. El único cuadrúpedo indígena es el maoch o lobo-zorro. Stanley es el mejor pueblo y residencia de las autoridades inglesas.

ISLAS ORCADAS DEL SUD

Estas islas situadas cerca del Polo Sud, fueron descubiertas en 1903, por el Capitan Bruce. Constituyen un grupo de islas y en una el gobierno argentino estableció hace más de 20 años, una estación meteorológica a cargo de seis personas que se renuevan anualmente, y deben hacer también investigaciones cien-

tíficas sobre la fauna y flora de estas regiones. Estas islas son muy onduladas y tienen picos de 1500 metros de altura, como el Nabel. La vegetación la constituye líquenes y musgos, y su fauna principal, pingüinos y focas.

Tiene estación de radio que se comunica con todo el mundo.

APÉNDICE

A LA GEOGRAFIA ARGENTINA

DATOS ESTADISTICOS

República Argentina

Población de la República en 1914: 8.094.084 habibitantes, siendo 2.357.952 extranjeros.

Superficie: 2.797.113 kilómetros cuadrados.

Población en 1928: 10.646.814 habitantes.

Capital Federal

| División: | Seccion | es po | licia | ales . | | | | 45 |
|------------|----------|--------|-------|--------|------|---|-----|-----------|
| | Eclesiá | | | | | | | 39 |
| | Escolar | | | | | | | 20 |
| | Registr | o Civi | i1 . | | 1 | | | 20 |
| | Juzgado | os de | Paz | | | | 1 | 32 |
| | Seccion | es ele | ecto | rales | | | | 20 |
| Población | según | censo | de | 1869 | | 1 | . 1 | 187.346 |
| ,, | 11 | 99 | " | 1895 | | | | 663.854 |
| ,, | " | | | | | | | 1.575.814 |
| ,, | " | " | 33 | 1928 | 14.0 | | | 2.030.765 |
| Extranjer | os (I) | | | | | | | 777.845 |
| Superficie | e: kilón | netros | cua | adrado | os . | | . 1 | 185 |

Provincia de Buenos Aires

| División:-Partidos munic | ipales y con- |
|----------------------------|---------------|
| sejos escolares | 110 |
| Departamentos judiciales , | 6 |
| Secciones electorales | 6 |
| Población en 1869 | 307.761 |
| " " 1895 | 921.168 |
| " " 1914 | 2.066.165 |
| " " " 1928 " | 2.898.640 |
| Extranjeros | |
| Superficie: kilómetros cua | |

Los 110 partidos son: (2)

La Plata, San Nicolás de los Arroyos, Ramallo, Rojas, Colón, Gral. Arenales, San Antonio de Areco, San Pedro, Pergamino, Bartolomé Mitre, Baradero, Zárate, Campana, Exaltación de la Cruz, Carmen de Areco, Salto, Junín, Giles, Las Conchas, General Sarmiento, Pilar, S. Martín, S. Fernando, San Isidro, Morón, Matanza, Merlo, Moreno, Rodríguez, Luján, Mercedes, Suipacha, Chacabuco, Chivilcov, Bragado, Lincoln, General Pinto, 9 de Julio, Trenque Lauquen, General Villegas, 25 de Mayo, Navarro, Lobos, Las Heras, Marcos Paz, Cañuelas, Lomas de Zamora, Avellaneda, Florencio Varela, Brown, Quilmes, San Vicente, Magdalena, Brandzen, Monte, Gral. Belgrano, Gral. Paz, Gral. Lavalle, (Ajó), Chascomús, Castelli, Pila, Las Flores, Saladillo, Alvear, Bolívar, Tapalqué, Azul, Rauch, Dolores, General Guido (Vecino), Tordillo, Ayacucho, Puevrredón, General Alvarado, Tandil, Balcarce, Tres Arroyos, Olavarría, Juárez, Laprida, Lamadrid, Pringles, Guamini, Adolfo Alsina, Gral. Madariaga (Tuyti), Maipú, Mar Chiquita, Suárez, Saavedra, Lobería, Necochea, Pehuajó, Villarino, Coronel Dorrego, Puán, Bahía Blanca, Carmen de Patagones, Tejedor, Tornquist, Vicente López, Carlos Casares, Carlos Pellegrini, Viamonte (Los Toldos), Alberti, Caseros, Rivadavia, Esteban Echeverría, Roque Pérez, González Chaves y Leandro N. Alem.

Santa Fe

División: En 19 departamentos, que son:

Capital, Rosario, San Lorenzo, Oroño, Colonias (cap. Esperanza), San Gerónimo (cap. Coronda), Iriondo (cap. Cañada de Gómez), General López (cap. San Urbano), Caseros (cap. Villa Casilda), Constitución, Belgrano (cap. Las Rosas), Castella-

⁽²⁾ Se está discutiendo en la Legislatura la formación del nuevo partido Hipólito Vieytes, separando Lanús de Avellaneda y el cambio de nombre de los partidos de Caseros y Las Conchas por Aristóbulo del Valle y Justo José de Urquiza.

nos (cap. Rafaela), Garay, San Martín, Vera (capital Calchaquí). General Obligado, 9 de Julio, San Justo y San Cristóbal.

| Población | en | 1869 | | | | | | | | | | 89.117 |
|------------|-----|-------|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|---|--|-----------|
| ,, | 22 | 1895 | | - | | | 1 | | * | 1 | | 397.118 |
| ,, | 33 | 1914 | - | 100 | | | | | | | | 899.640 |
| | " | 1928 | | 7 | | 5.7 | | | | | | 1.251.476 |
| | | | | | | | | | | | | 315.941 |
| Superficie | : k | ilóme | tro | os | cu | ad | ra | dos | 3 . | | | 134.829 |

Entre Ríos

División: En 14 departamentos, que son:

Sobre el río Paraná: La Paz, Paraná, Diamante y Victoria; sobre el Uruguay: Concepción del Uruguay, Colón, Concordia y Federación; en el centro: Nogoyá, Rosario de Tala, Villaguay, Gualeguaychú, Gualeguay y San José de Feliciano.

| Población | en | 1869 | | | | | | | | | 134.271 |
|------------|------|-------|-----|----|---|-----|-----|-----|---|---|---------|
| " | ,, | 1895 | | | * | 1 | | | | * | 292.019 |
| ,, | " | 1914 | | | | 150 | | | | | 425.373 |
| ,, | 92 | 1928 | · A | | | | | | | | 568.905 |
| Extranjer | os . | | | | 1 | | | | | | 72.501 |
| Superficie | : 1 | kilóm | etr | os | C | uad | lra | ado | S | | 78.330 |

Corrientes

División: En 24 departamentos, que son:

Esquina, Goya, Lavalle, Bella Vista, Saladas, Empedrado, Capital, San Cosme, Itatí, Gral. Paz, San Miguel e Ituzaingó, sobre el Paraná; Santo Tomé, San Martín, Paso de los Libres y Monte Caseros, sobre el Uruguay; Curuzú-Cuatiá, Mercedes, Concepción, Burucuyá, San Luis, San Roque, Sauce y Berón de Astrada, en el centro.

| Población | en | 1869 | | | | | | | | | 129.023 |
|------------|------|-------|-----|----|----|-----|-----|------|---|--|---------|
| ,, | " | 1895 | | | | | | | * | | 239.618 |
| ,, | 17 | 1914 | | - | | | | | | | 347.055 |
| " | " | 1928 | | * | | | | | | | 421.480 |
| Extranjero | os . | | | | | 18. | | | | | 24.462 |
| Superficie | : 1 | cilóm | etr | os | CI | ıaı | dra | ados | 3 | | 88.900 |

Córdoba

División: En 25 departamentos, que son:

Capital, Colón o Anejos Norte, Santa María o Anejos Sud, Río Primero, Río Segundo, Tercero Arriba, Tercero Abajo, Punilla, Totoral, Tulumba, Río Seco, Sobremonte, Ischilin, Cruz del Eje, Pocho, San Alberto, Minas, San Javier, Calamuchita,

Río Cuarto, Unión, San Justo, General Roca, Juárez Celman y Marcos Juárez.

| Población | en | 1869 | | | | | | | 1. | | | 210.508 |
|------------|-----|-------|-----|----|----|----|-----|-----|----|---|--|-----------|
| ,, | " | 1895 | | 1 | | | | | | * | | 351.223 |
| ,, | " | 1914 | | | | | | | | | | 735 - 472 |
| " | " | 1928 | | | | | | | 7 | | | 1.001.742 |
| Extranjer | os | | | | 10 | | | | | | | 24.462 |
| Superficie | : 1 | kilóm | etr | os | C | ua | dra | ado | S | | | 168.161 |

San Luis

División: En 8 departamentos, que son:

La Capital, Junín, Ayacucho, Belgrano, San Martín, Pringles, Pedernera y Chacabuco.

| Población | en | 1869 | 2 | | | | | | | | 53.294 |
|------------|-----|--------|-----|----|----|----|-----|-----|----|--|---------|
| " | 97 | 1895 | | | | | | | | | 81.450 |
| " | | 1914 | | | | | | | | | 116.266 |
| ,, | " | 1928 | | | | | | | | | 154.471 |
| Extranjer | os | | | | | | | | | | 9.962 |
| Superficie | : 1 | cilóme | etr | os | CI | ua | dra | ado | os | | 76.922 |

Santiago del Estero

División: En 27 departamentos, que son:

Capital; Aguirre, capital Pinto, F. C. C. A.; Atamisqui, cap. Atamisqui; Avellaneda, cap. Herrera. F. C. C. A.; Banda, cap. Banda; Belgrano, cap. Bandera; Copo, cap. San José del Boquerón; Choya, cap. La Punta; Figueroa, cap. La Cañada, F. C. C. N.; Guasayan, cap. San Pedro, F. C. C.; Giménez, cap. Pozo Hondo, F. C. C. N.; Loreto, cap. Loreto; Matará, cap. Suncho Corral, F. C. C. N.; Mitre. cap. Unión: Moreno, cap. Tintina, F. C. C. N.; Pellegrini, cap. Quebracho Corto; Ojo de Agua, capital Ojo de Agua; Quebrachos, cap. Quebrachos; Río Hondo, cap. Río Hondo; Robles, cap. Fernández, C. A.; Rivadavia, cap. Selva, F. C. C. A.; San Martín, cap. Taboada, F. C. C. A.; Salavina, capital Salavina: Sarmiento, cap. Garza, F. C. C. A.; Silipica, cap. Simbol, F. C. C. C.; 28 de Marzo, capital Añatuya, F. C. C. N.; Alberdi, cap. Churqui.

| Población | en | 1869 | | | | | | | 132.898 |
|------------|----|------|---|----|---|---|--|------|---------|
| ,, | " | 1895 | | 15 | | | | | 161.502 |
| " | | 1914 | | | 1 | | | | 261.678 |
| ,, | 41 | 1928 | 1 | | 1 | 5 | | 1. 5 | 360.568 |
| Extranjer | | | | | | | | | 9.496 |
| Superficie | | | | | | | | | 145.670 |

Mendoza

División: En 17 departamentos, que son:

La Capital, Lavalle, Guaymallén, Las Heras, La Paz, San Martín, Junín, Maipú, Luján, Godoy Cruz,

| Tupungato, | San | Carlos, | San | Rafael, | Santa | Rosa | σ |
|------------|------|----------|------|---------|-------|------|---|
| Chacabuco. | Riva | davia. T | unuv | án v Al | vear. | | |

| Población | en | 1869 | | | | 1 | | 1 | 65.413 |
|------------|----|------|----|---------------|----------|---|--|-------|---------|
| ,, | 27 | 1895 | 1. | | | | | | 116.136 |
| ,, | 97 | 1914 | | | | | | 6.8 | 227.535 |
| ,, | " | 1928 | | | | | | V. Pr | 373.403 |
| Extranjer | os | | | Total Control | 1,00 | | | | 100.000 |
| Superficie | | | | | | | | | 148.783 |

San Juan

División: En 20 departamentos, que son:

La Capital, Jachal, Iglesias, Valle Fértil, Chimbas, Calingasta, Sarmiento, Albardón, Angaco Norte, Angaco Sud, 9 de Julio, Concepción, Santa Lucía, Desamparados, Trinidad, Caucete, Pocito, Rivadavia, 25 de Mayo y Ullum.

| Población e | n 1869 | . 5 | | | | | * | | 60.319 |
|-------------|--------|--------|----|------|----|-----|---|---|---------|
| ,, , | , 1895 | | | | | | | | 84.251 |
| ,, , | , 1914 | | | | | | | | 119.252 |
| ,, | | | | | | | | | 151.645 |
| Extranjeros | | Alan S | | 1 | | * | | 1 | 20.422 |
| Superficie: | kilóm | etros | cu | adra | do | S . | | | 80.178 |

La Rioja

División: En 18 departamentos, que son:

La Capital, Arauco, Famatina, General Sarmiento, Sanagasta, Independencia, Rivadavia, Belgrano, San Martín, Castro Barros, Pelagio B. Luna (antes San Blas de los Sauces), Chilecito, Gral. Lavalle, Lamadrid, Gral. Ocampo, Gobernador Gordillo (antes Juárez Celman), Gral. Roca y Vélez Sársfield.

| Población | en | 1869 | | | | | | | | | 48.746 |
|------------|-----|--------|----|----|-----|-----|-----|----|-----|--|--------|
| " | ** | 1895 | | | | | | | | | 69.502 |
| ,, | " | 1914 | | * | | | | | | | 79.754 |
| 22 | 22 | 1928 | | | | | | 1. | | | 94.793 |
| Extranjer | os | | | | | | 1 | | | | 1.605 |
| Superficie | : 1 | cilóme | tr | os | cua | dra | dos | S | . 1 | | 86.491 |

Catamarca

División: En 15 departamentos, que son:

La Capital, Santa María, Belén, Tinogasta, Andalgalá, Paclín, Alto, Valle Viejo, Piedra Blanca, Ambato, Pomán, Ancasti, Capayán, La Paz y Santa Rosa.

| Poblaci | ón e | n 1869 |) . | | | | | | | | | 79.962 |
|----------|------|--------|------|---|-----|----|----|----|---|--|-----|---------|
| " | | 1895 | | | | | | | | | | 90.713 |
| | 37 | 1914 | | | | | * | | | | | 100.391 |
| | | 1928 | | | | | | | | | | 121.369 |
| Extranje | eros | | | | 10. | 10 | | | • | | | 2.281 |
| Superfic | ie: | kilóme | etro | S | cu | ad | ra | do | S | | - 4 | 81.627 |

Tucumán

División: En 11 departamentos, y cada uno, excepto la capital, se vuelve a subdividir en dos, denominados I y II, de modo que el total son 21, y se llaman:

La Capital, Trancas, Burruyaco, Leales, Famaillá, Monteros, Chicligasta, Río Chico, Graneros, Tafi y Cruz Alta.

| Población | en | 1869 | | | | | | | | | 1 | | 108.958 |
|------------|-----|--------|-----|----|----|-----|-----|----|---|---|---------|----|---------|
| ,, | " | 1895 | | | | | | | | | XITE OF | | 215.742 |
| ** | ,, | 1914 | | * | | | | | | | | | 332.933 |
| " | | | | | | | | | | | | | 417.819 |
| Extranjero | OS | | | | | | | | | | 100 | 10 | 32.618 |
| Superficie | : k | cilóme | tro | os | CI | iac | dra | do | S | - | - | - | 22.836 |

Salta

División: En 21 departamentos, que son:

La Capital, Orán, Santa Victoria, Iruya, Rivadavia, Anta, Campo Santo, Caldera, Cerrillos, Rosario de Lerma, Poma, Chicoana, La Viña, Guachipas, San Carlos, Molinos, Candelaria, Metán, Rosario de la Frontera, Cafayate y Cachí.

| Población e | en 1869 | * | | | | | * | 88.953 |
|-------------|---------|-------|------|-------|-----|---|---|---------|
| ,, | , 1895 | | | | | | | 118.015 |
| " | , 1914 | | | . (0) | | * | 4 | 140.927 |
| " , | | | | | | | | 166.153 |
| Extranjeros | 3 | | | | | | | 11.830 |
| Superficie: | kilóme | etros | cuad | rado | s . | | | 126.577 |

Jujuy

División: En 14 departamentos, que son:

La Capital, Perico del Carmen, Perico de San Antonio, Valle Grande, San Pedro, Ledesma, Tumbaya, Tilcara, Humahuaca, Yaví, Cochinoca, Rinconada, Santa Catalina y Santa Bárbara.

| Población | en | 1869 | 10 | | | | | | | | 40.379 |
|------------|-----|--------|------|------|-----|-----|-----|---|---|--------|----------|
| ,, | 27 | 1895 | | 4.11 | | | | | | | 49.713 |
| | ** | 1914 | | | | | | | * | Tall I | ₽ 76.631 |
| ,, | | 1928 | | | 1 | | | | | 1 | 89.998 |
| Extranjer | os | | | | | | | | - | 1. 1. | 17.077 |
| Superficie | : 1 | cilóme | etro | S | cua | dra | ado | S | | | 43.266 |

GOBERNACIONES DEL NORTE

Los Andes

División: Se divide en 4 departamentos: Capital, San Antonio de los Cobres; Susques, capital Susques; Pastos Grandes, capital Pastos Grandes; Antofagasta de la Sierra, capital Antofagasta.

| Población | 2.487 |
|----------------------------------|--------|
| Censo 1920 | 2.539 |
| Superficie: kilómetros cuadrados | 72.755 |

Misiones

División: Se divide en 11 departamentos, que son: Capital, Posadas; Apóstoles, cap. Apóstoles; Candelaria, cap. Candelaria; Concepción, cap. Concepción; San Javier, cap. San Javier; San Ignacio, cap. San Ignacio; Cainguás, cap. Murphy; San Pedro. cap. San Pedro; Guarany, cap. Monteagudo; Frontera, cap. Barrancón; Iguazú, cap. Iguazú.

| Población en 1914 | 53.563 |
|----------------------------------|--------|
| Población en 1920 | 63.176 |
| Extranjeros | 20.358 |
| Superficie: kilómetros cuadrados | 30.430 |

Formosa

División: Se divide en 9 departamentos, que son: Capital, cap. Formosa; Pilcomayo, cap. Clorinda; Laishi, cap. Herradura; Pirané, cap. Estación kilómetro 595; Pilagás, cap. San Francisco Solano; Patiño, cap. Kilómetro 612; Bermejo, cap. San Camilo; Matacos, cap. La Florencia y Ramón Lista, capital El Chorro.

| Población en 1914 | 19.281 |
|----------------------------------|--------|
| Población en 1920 | 19.003 |
| Extranjeros | 8.778 |
| Superficie: kilómetros cuadrados | 75.480 |

Chaco

División: Se divide en 8 departamentos, que son: Capital, cap. Resistencia; Río Bermejo, cap. Puerto Bermejo; Tobas, cap. Zapallar; Río Teuco, capital El Pintado; Martínez de Hoz, cap. Presidente de la Plaza; Napalpí, cap. Presidente Sáenz Peña; Tapenagá, cap. La Sabana, y Campo del Cielo, capital General Capdevila.

| Población en 1914 | 46.274 |
|----------------------------------|--------|
| Población en 1920 | 60.564 |
| Extranjeros | 9.858 |
| Superficie: kilómetros cuadrados | 98.238 |

GOBERNACIONES DEL SUD

Pampa

División: Se divide en 22 departamentos. Capital, cap. Santa Rosa; Rancul, cap. Parera; Realicó, cap. Realicó; Chapaleufú, cap. Intendente Alvear; Trenel, cap. Trenel; Maracó, cap. General Pico; Quemú Quemú, cap. Quemú Quemú; Conhelo, cap. Castex; Catriló, cap. Uriburu; Toay, capital Toay; Leventué, cap. Victorica; Chalileo, cap. Santa Isabel; Puelen, cap. 25 de Mayo; Chicalcó, cap. El Aguila; Limay Mahuida, cap. Limay Mahuida; Utracán, cap. Gral. Acha; Atraucó, cap. Macachín; Guatraché, cap. Guatraché; Hucal, cap. Bernasconi; Caleu Caleu, cap. Río Colorado; Lihué Calel, cap. Puchillo Có; Curacó, cap. Puelches.

| Población en 1914 | 101.338 |
|----------------------------------|---------|
| Población en 1928 | 200.000 |
| Extranjeros | 36.932 |
| Superficie: kilómetros cuadrados | 144.183 |

Neuquen

División: Se divide en 16 departamentos, que son: Confluencia, cap. Neuquén; Chos Malal, cap. Chos Malal; Minas, cap. Andacallo; Pehuenches, cap. Vuta Ranquil; Picunche, cap. Las Lajas; Ñorquín, cap. Ñorquín; Añelo, cap. Añelo; Picún Leofú, cap. Picún Leofú; Aluminé, cap. Aluminé; Huiliches, cap. Junín de los Andes; Loncopué, cap. Loncopué; Zapala, cap. Zapala; Collón Curá, cap. Sañicó; Catantil, cap. Las Coloradas; Los Lagos, cap. Nahuel Huapí; y Lacar, cap. San Martín de los Andes.

| Población en 1914 | 28.886 |
|----------------------------------|--------|
| Población en 1920 | 28.784 |
| Extranjeros | 13.139 |
| Superficie: kilómetros cuadrados | 06.464 |

Río Negro

División: Se divide en 13 departamentos:

Adolfo Alsina, cap. Biedma; Pichí Mahuida, cap. Río Colorado; Conesa, cap. G. Conesa; San Antonio, cap. San Antonio Oeste; Valcheta, cap. Valcheta; Avellaneda, cap. Choele Choel; 9 de Julio, cap. Sierra Colorada; 25 de Mayo, cap. Maquinchao; Pilcaniyen, cap. Pilcaniyen; Norquincó, cap. Norquincó; Bariloche, cap. Bariloche; General Roca, cap. Roca; y El Cuy, cap. El Cuy.

| Superficie: kilómetros cuadrados | | 201.000 |
|----------------------------------|------|---------|
| Extranjeros | 1990 | 14.873 |
| Población en 1920 | - | 42.052 |
| Población en 1914 | | 42.242 |

Chubut

División: Se divide en 15 departamentos.

Rawson, cap. Rawson; Biedma, cap. Puerto Madryn; Telsen, cap. Telsen; Gastre, cap. Gastre; Cushamen, cap. Leleque; Fetaleufú, cap. Esquel; Lan-

guiñeo, cap. Tecka; Tehuelches, cap. San Martín; Paso de los Indios, cap. Paso de los Indios; Mártíres, cap. Las Plumas; Gaiman, cap. Gaiman; Florentino Ameghino, cap. Camarones; Escalante, cap. Comodoro Rivadavia; Sarmiento, cap. Sarmiento; Río Senguer, cap. Ensanche Colonia Sarmiento.

| Población en 1914 | 23.065 |
|----------------------------------|---------|
| Población en 1920 | 30.118 |
| Extranjeros | 10.584 |
| Superficie: kilómetros cuadrados | 225.722 |

Santa Cruz

División: Se divide en 7 departamentos: Guar Aiken, cap. Gallegos; Deseado, cap. Deseado; Lago Buenos Aires, cap. Río Fénix; Magallanes, cap. San Julián; Río Chico, cap. Tamel Aiken; Cropen Aiken, cap. Santa Cruz; Lago Argentino, capital Mata Amarilla.

| Población en 1914 | 9.948 |
|----------------------------------|---------|
| Población en 1920 | 17.925 |
| Extranjeros | 5.701 |
| Superficie: kilómetros cuadrados | 243.330 |

Tierra del Fuego

División: Se divide en 4 departamentos: Ushuaia, cap. Ushuaia; San Sebastián, capital Río Grande; Bahía Tethys e Isla de los Estados.

| Población en 1914 | 2.504 |
|----------------------------------|--------|
| Población en 1920 | 2.608 |
| Extranjeros | 1.577 |
| Superficie: kilómetros cuadrados | 21.610 |

División eclesiástica

Un Arzobispado que comprende: la Capital Federal y Gobernaciones de Río Negro, Chubut, Santa Cruz y Tierra del Fuego, Isla de Martín García y de los Estados.

Diócesis de La Plata . . . —Comprende: Provincia de Buenos Aires y Gobernación de La Pampa.

Diócesis del Paraná... —Comprende: Entre Ríos.

Diócesis de Corrientes . . —Comprende: Corrientes y Misiones.

Diócesis de Tucumán . . . — Comprende: Tucumán.

Diócesis de Santa Fe . . . —Comprende: Santa Fe, Chaco y Formosa.

Diócesis de Córdoba . . . —Comprende: Córdoba y

La Rioja.

Diócesis de Salta —Comprende: Salta y Jujuy.

Diócesis de Catamarca . . —Comprende: Catamarca y Los Andes.

Diócesis de Cuyo —Comprende: Mendoza, San Luis, San Juan y Neuquén.

Diócesis de S. del Estero . —Comprende : Santiago del Estero.

Estaciones de baño

| | A STATE OF THE STA | | THE REAL PROPERTY OF THE PARTY | | | |
|------------------------|--|---------------------------------|---|--|---|---|
| | Provincia a que pertenece | Estación que sale el tren | ['] Línea Férrea | Duración del viaje | Precio de Pasaje ida y vuelta primera clase sin cama | Época de los baños |
| | | | | h. m. | | |
| Mar del Plata | Bs. Aires | Constitue. | F. C. S. | 10.— | \$ 40.— | D'bre a Abril |
| Necochea y Quequén'. | id · | id | id | 12.— | » 45.— | id |
| L. Epecuén (Carhué) . | id | id | id | 13.— | • 45 | N'bre a Abril |
| Rosario de la Frontera | Salta | Retiro | F. C. C. C. A. | 42.— | » 107.— | Mayo a S'bre |
| Cacheuta | Mendoza | Retiro | F. C. P. | 23.— | ▶ 103.— | Todo el año |
| | THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COL | | | The Real Property lies and the last of the | | The second limited to |

Estado de la instrucción primaria

| PROVINCIAS Y GOBERNA- CIONES NACIONALES | Poblacion escolar calculada | Alumnos en todas las escuelas | Número de escuelas | Maestros | PAÍS | Lugar que ocupa nuestro país Analfabetos % |
|--|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|----------|---------------------|---|
| | 0.000 0.00 | 210.010 | 077 | | | |
| Capital | 267.769 | 248.340 | | 10.478 | Francia | 14 |
| Buenos Aires | 488.676 | 346.061 | | 11.400 | República Argentina | 17 |
| Santa Fe | 208.076 | 128.123 | 858 | 4.871 | | |
| Entre Ríos | 106.321 | 71.276 | 716 | 1.908 | Bélgica | 18 |
| Corrientes | 87.422 | 54.287 | 492 | 3.120 | Austria | 22 |
| Córdoba | 172.794 | 95.422 | 1.053 | 1.795 | Austria | |
| Tucumán | 74.430 | 59.105 | 492 | 1.793 | Italia | 48 |
| Santiago del Estero | 70.373 | 46.696 | 583 | 900 | | 49 |
| San Luis | 28.228 | 23.715 | 351 | | Chile | 49 |
| Mendoza | 67.319 | 51.039 | 332 | 1.582 | Cuba | 57 |
| San Juan | 28.618 | 23.809 | 192 | 723 | | |
| La Rioja | 18.935 | 15.083 | 210 | 514 | España | 58 |
| Catamarca | 23.898 | 19.987 | 273 | 717 | Portugal | 73 |
| Salta | 31.583 | 20.358 | 226 | 709 | Tortugar | |
| Jujuy | 14.473 | 10.310 | 182 | 425 | Méjico | 75 |
| Gobernaciones y escuelas | 00.000 | 65.798 | 779 | 2.153 | | 78 |
| militares | 90.328 | 00.798 | 113 | 2.133 | Rusia | 10 |
| Sumas cifras redondas | 1.782.662 | 1.282.143 | 9.856 | 42.092 | Bolivia | 82 |
| | | | | | | 92 |
| | | | | | Hungría | 92 |

Límites actuales de los distritos escolares de la Capital Federal

De acuerdo con la nueva subdivisión, los límites actuales de los distritos escolares en que queda dividida la Capital Federal, son las siguientes calles:

Número 1: Callao, Entre Ríos, Venezuela, Río de la Plata.

Número 2: Callao, Entre Ríos, Independencia, Loria, Bustamante, Díaz Vélez, Gallo y Tucumán.

Número 3: Entre Ríos, Caseros, Defensa, Garay, Río de la Plata y Venezuela.

Número 4: Garay, Defensa, Caseros Montes de Oca, Riachuelo y Río de la Plata.

Número 5: Caseros, Monasterio, Riachuelo y Montes de Oca.

Número 6: Independencia, Loria, Salcedo, Jujuy, Caseros, Entre Ríos.

Número 7: Tucumán, Bulnes, Guardia Vieja, Río de Janeiro, Triunvirato, Jorge Newbery, Warnes, Parral, Caballito, Neuquén, Acoyte, Rivadavia, Bustamante. Díaz Vélez y Gallo.

Número 8: Loria, Salcedo, Chiclana, Avenida La

Plata v Rivadavia,

Número 9: Callao, Tucumán, Bulnes, Juncal, Coronel Díaz, Avenida Alvear, Ocampo y Río de la

Número 10: Ocampo, Avenida Alvear, Coronel Díaz, Juncal, Bulnes, Guardia Vieja, Río de Janeiro, Triunvirato, Godoy Cruz, Darwin, Avenida Almeira, Arroyo Maldonado y Río de la Plata.

Número II: Avenida La Plata, Avenida Cruz, Avenida Riestra, Camilo Torres, Curapaligüé, Do-nato Alvarez, Neuquén, Acoyte y Rivadavia.

Número 12: Donato Alvarez, Curapaligüé, Camilo Torres, Avenida Riestra, Mariano Acosta, Avenida Campana, Portela, Cuenca, Gaona, Argerich y Neu-

Número 13: Jorge Newbery, Warnes, Parral, Caballito, Neuquén, Argerich, Gaona, Cuenca, Indio, Zamudio, Tres Cruces, Constituyentes, Pampa y Fo-

Número 14: Arroyo Maldonado, Avenida Almeida, Darwin, Godoy Cruz, Triunvirato, Forest, Pampa, Río de la Plata.

Número 15: Pampa, Vía del Ferrocarril Central Argentino, Plaza, Avenida General Paz y Río de la

Número 16: Plaza, Vía del Ferrocarril Central Argentino, Pampa, Avenida Constituyentes, Tres Cruces. Cuenca, Avenida General Paz.

Número 17: Indio, Gaona, Avenida General Paz,

Cuenca, Tres Cruces y Zamudio.

Número 18: Portela, Avenida Campana. Avenida Acosta, Riachuelo, Escalada, Irigoyen e Indio.

Número 19: Jujuy, Caseros, Monasterio, Riachuelo, Avenida Acosta, Avenida Riestra, Avenida Cruz, Avenida Chiclana v Salcedo. Número 20: Avenida Escalada, Riachuelo, Gene-

ral Paz. Gaona, Indio e Irigoyen.

División administrativa de la Capital Federal

ZONA, BARRIOS Y SECCIONES

A. - Limites de Norte a Sur

r.ª Zona del norte: está formada por todo el territorio que queda comprendido al norte de las seguientes calles: Córdoba desde su prolongación en el Río de la Plata, hasta Río Janeiro, ésta hasta Chubut, ésta hasta Gaona y ésta hasta los límites del municipio.

2.ª Zona central: está comprendida en el espacio entre las líneas anteriores y la que forman las siguientes calles: Garay desde su prolongación en el río de la Plata, hasta Avenida La Plata y su prolongación Palma, ésta hasta Alberdi y ésta hasta el límite del municipio.

3.ª Zona del sur; está formada por el espacio comprendido entre la línea anterior y los límites del municipio formados por el río de la Plata, el Riachuelo, río de la Matanza y el partido del mismo nombre.

B.—La zona del sur queda dividida en cuatro barrios, cuyos límites son los siguientes:

Sur: ría de la Matanza — Oeste: Avenida límite del Municipio — Norte: Alberdi (camino conocido por de Campana) — Este: Acosta.

Barrio Sur-Oeste

Sur: río de la Matanza — Oeste: Acosta (camino de la Floresta) — Norte: Alberdi, Asamblea, Palma y Garay — Este: Boedo y la Avenida Sáenz.

Barrio Sur-Centro

Sur: Riachuelo — Oeste: Avenida Entre Ríos y Avenida Vélez Sarsfield, Sáenz y Boedo — Norte: Garay — Este: río de la Plata.

Barrio Sur-Este

Sur: Riachuelo — Oeste: Avenida Vélez Sarsfield y Entre Ríos — Norte: Garay — Este: río de la Plata.

C. — La zona del centro queda dividida en cuatro barrios, cuyos límites y nombres son los siguientes:

Barrio Centro-Oeste, limites

Sur: Alberti — Oeste: Avenida límite del municipio — Norte: Gaona — Este: Cuenca y Portela.

Barrio Centro-Oeste

Sur: Garay, Palma, Asamblea y Alberdi — Oeste: Cuenca — Norte: Gaona. Chubut, Río de Janeiro y Córdoba — Este: Bulnes y Boedo.

Barrio Centro-Centro

Sur: Garay — Oeste: Boedo, Bulnes — Norte: Córdoba — Este: Callao y Entre Ríos.

Barrio Centro

Sur: Garay — Oeste: Entre Ríos y Callao — Norte: Córdoba — Este: Río de la Plata.

D. — La zona del Norte queda dividida en seis barrios, cuyos límites y nombres son los siguientes;

Barrio Norte-Oeste, limites

Sur: Gaona — Oeste y Norte: Avenida límites del Municipio — Este: Cuenca.

Barrio Norte-Oeste

Sur: Chubut (camino de Gaona) — Oeste: Cuenca — Norte: Pampa — Este: Forest, Triunvirato.

Barrio Norte-Centro

Sur: Coronel Díaz desde su prolongación en el río de la Plata, Juncal, Bulnes, Córdoba, Río de Janeiro y Chubut — Oeste: Triunvirato, Forest — Norte: Río de la Plata.

Barrio Norte-Este

Sur: Córdoba — Oeste: Bulnes, Juncal, Coronel Díaz hasta su prolongación en el río de la Plata — Norte: Río de la Plata — Este: Río de la Plata.

Barrio limites-Oeste

Sur: Córdoba — Oeste: Cuenca — Norte: Avenida límite del Municipio — Este: Forest.

Barrio limites-Norte

Sur: Pampa — Oeste: Forest — Norte: Avenida límite del Municipio — Este: río de la Plata.

Cada uno de los barrios designados anteriormente, se divide en 92 secciones.

La jurisdicción de cada barrio y sección comprenderá el territorio que le está designado, inclusive la vía pública hasta las paredes o cercos que queden al norte y al este, pero no las del sur y oeste, que corresponderán a los barrios y secciones limítrofes.

En todos los documentos oficiales se designará cada punto del territorio de la capital con el nombre del barrio y sección, sin perjuicio de poder agregar el de la parroquia con que coincida.

Comercio Exterior Argentino comparado el año 1924 con 1925

| | AÑO | 1924 | AÑO 1925 | | |
|--------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|--|
| PRINCIPALES PAÍSES | Importación \$ oro | Exportación \$ oro | Importación \$ | Exportación \$ oro | |
| Estados Unidos | 182.671.830 | 71.840.227 | 206.266.749 | 71.607.051 | |
| Méjico | 14.845.416 | 4.438 | 12 798.511 | 420.094 | |
| Brasil | 37.555.881 | 32.011.226 | 36.586.330 | 33.249.752 | |
| Alemania | 103.656.739 | 101.130.524 | 100.753.999 | 88.817.540 | |
| Austria | 2.439.981 | 4.300 | 2.462.004 | 7.336 | |
| Bélgica | 44.197.615 | 71.404.684 | 40.451.729 | 55.794.687 | |
| España | 23.278.458 | 13.905.708 | 22.878.321 | 12.534.207 | |
| Francia | 55.107.848 | 68.565.590 | 59.828.164 | 63.633.509 | |
| Italia | 70.791.170 | 39.863.441 | 79.216.649 | 34.585.796 | |
| Inglaterra | 193.647.031 | 234.238.916 | 191.641.877 | 207.774.738 | |
| Japón | 5.623.430 | 663.999 | 5.333.010 | 1.080.798 | |

Movimiento de Inmigración y Emigración

| AÑOS | Inmigración | Emigración | Saldos |
|------|-------------|------------|----------|
| 913 | . 364.271 | 191.643 | +172.628 |
| 914 | 182.659 | 221.008 | — 38.349 |
| .915 | 82.664 | 133.722 | - 51.058 |
| 1916 | 82.435 | 115.551 | — 35.096 |
| 917 | 51.665 | 83.996 | _ 32.331 |
| 918 | 50.662 | 59.908 | — 9.246 |
| 1919 | 69.879 | 67.710 | + 2.169 |
| 1920 | . 118.302 | 80.268 | + 35.034 |
| 921 | 122.367 | 62.900 | + 59.467 |
| 1922 | . 161.000 | 72.759 | + 88.250 |
| 1923 | 232.501 | 76.520 | +155.981 |
| 1924 | . 191.169 | 75.562 | +115.607 |
| 1925 | 209.873 | 131.668 | +78.205 |
| 1926 | 337.710 | 247.248 | + 90.462 |
| 1927 | . 388.865 | 276.987 | +111.878 |

ULTIMOS DATOS SOBRE EL COMERCIO, INDUSTRIA Y PRODUCCION ARGENTINA

1927

| | Exportación de c | arnes | Aceites \$ ord | 70 456 629 |
|-----|--|--------------------|------------------------------------|--|
| | | | Substancias químicas y farma- | |
| Car | ne bovina congelada (I), Tone | ladas 226.739 | céuticas | 30.229.551 |
| " | | 100 WOO | Colores y tintas | 6.153.950 |
| " | The latest the same of the same | 20 222 | Maderas | 51.659.581 |
| 11 | | | Papeles | 23.526.518 |
| | sajo (2) | 10 000 | Cueros y sus artefactos " | 5.073.575 |
| | | | Hierro | 148.669.034 |
| | Exportación de cer | reales | Otros metales | 26.089.128 |
| | | | Máquinas agrícolas, bolsas, etc. " | 24.919.412 |
| Tri | go Tonel | adas 4.225.494 | Piedras, cristalerías etc | 71.000.789 |
| Maí | z , | 8.343.597 | Materiales de electricidad | 21.215.043 |
| Lin | 0 ,, | 1.894 565 | Otros artículos | 61 773.460 |
| Ave | ena | 604.828 | | |
| Ceb | ada,, | 297.156 | (4) \$ ord | 856.804.404 |
| | | 15.516.610 | Donto J. A.I. | |
| | | | Renta de Aduana | |
| | Comercio exteri | or | Derecho de importación \$ oro | 132.585.160 |
| | | | " " exportación " | 5.028.694 |
| Imp | portación \$ | oro 856.804.404 | Otras rentas | |
| Exp | portación | ,, 1.009.325.008 | Total \$ ord | The second secon |
| | Total \$ | oro 10.950.054.492 | Total \$ old | 101.192.202 |
| Exc | ceso de importación | ,, 9.236.445.684 | Hectáreas cultivada | e e |
| | | | | |
| | Exportación de principale | es productos | Trigo | 6.053.000 |
| | | | Maíz | . 3.312.000 |
| Pro | ductos de ganadería \$ | oro 360.946.966 | Lino | . 1.425.000 |
| | " agricultura | ,, 613.748.431 | Alfalfa | . 8.366.800 |
| | " forestales | ,, 22.710.473 | Otros cultivos | 4.200.804 |
| Otr | os productos y varios ar- | | Total | . 23.357.604 |
| tí | ículos | ,, 16.396.033 | | |
| | (3) \$ | ого 23.701.277.920 | Entrada de buques de todos le | os nuertos |
| | | | | |
| | Importación de principale | es productos | Del Exterior | . 16.637 |
| | | | Interior | . 46.173 |
| Ani | imales vivos \$ | oro 5.044.658 | Total | |
| Sub | ostancias alimenticias | ,, 95.524.541 | | . 62.810 |
| | | ,, 12.652.803 | Existencia de ganado | 20 |
| Beb | oidas | ,, 10.642.243 | Daistencia de ganade |)5 |
| Mat | terias textiles (seda, lana, | | Bovino | . 30.000.000 |
| a | lgodón) | ,, 192.173.496 | Ovino | . 80.000.000 |
| | | | Equino | . 9.000.000 |
| 100 | | | Caprino | . 4.564.000 |
| | | | | |
| 1 | 1) En 1995 as semants a | | Porcino | . 3.200.000 |
| | 1) En 1885 se exportó carnes co pesos oro 77.000. | ngeladas por valor | Porcino | . 3.200.000 |

(2) En 1885 se exportó tasajo por valor de \$ oro

(3) En 1914 se exportó por \$ oro 349.254.141.

4.204.707.

⁽⁴⁾ En 1914 se exportó por \$ oro 171.817.600.

Principales productos de importación, su valor y países que nos mandan en mayor cantidad

| PRODUCTOS | PESOS ORO | PAISES | TANTO POR CIENTO |
|---------------------------------|--|-------------|---------------------|
| Nafta | 6.080.079 | Méjico | 59 |
| | | E. Unidos | 41 |
| Carbón | 5.753.818 | Inglaterra | 72 |
| | F F09 CF9 | E. Unidos. | 25 |
| Arpilleras | 5.503.652 | Inglaterra | 45 |
| Telas de algodón teñido | 12.172.868 | Italia | 44 |
| | | Alemania | 4 |
| Yerba mate | 5.829.834 | Brasil | 90 |
| | | Paraguay | 10 |
| Aceite | 1.253.714 | Italia | 55 |
| | | España | 38 |
| Telas de algodón blanco | 4.223.324 | E. Unidos | 5 |
| | | Inglaterra | 87 |
| | 201 000 | Italia | 9 88 |
| Hierro trabajado | 231.966 | Inglaterra | 10 |
| m.i. i. i. | 1.676.894 | E. Unidos , | 70 |
| Telas de lana | 1.676.894 | Inglaterra | 9 |
| | | Italia | 8 |
| | | España. | 4 |
| | | Alemania | 4 |
| Hierro galvanizado | 469.550 | Inglaterra | 72 |
| | | E. Unidos | 27 |
| Pino tea | 2.831.139 | E. Unidos | 99 |
| Tierra hidráulica | 2.617.351 | Inglaterra | 35 |
| | | Suecia | 20 |
| | | Dinamarca | 19 |
| | | Francia | 10 9 |
| | 0.100.000 | E. Unidos | 97 |
| Específico para curar la sarna. | 2.170.033 | E. Unidos | |
| Tabacos (menos Paraguay y | 1.529.528 | Brasil | 77 |
| Cuba | 1.529.528 | E. Unidos. | 11 |
| Telas de algodón estampado | 2.908.561 | Inglaterra | 77 |
| Totas de algodon estampado. | | Italia | 14 |
| | | España | 4 |
| Telas de seda | 2.191.014 | Francia | 49 |
| | | Inglaterra | 17 |
| | | Italia | 15 |
| | | Suiza | 11 |
| | | Japón | 7 |
| Algodón hilado | 1.665.818 | E. Unidos | 59 26 |
| | | Italia | 11 |
| A | 2.002.686 | Inglaterra | 70 |
| Arroz | 2.002.000 | E. Unidos | 11 |
| | | Inglaterra. | 6 |
| | | Francia | 4 |
| | | Italia | 4 |
| Café | 2.643.792 | Brasil | 98 |
| | The second secon | | |

Principales productos de exportación, su valor y países de destino en mayor cantidad

| ARTICULOS | PESOS ORO | PAISES | TANTO POR CIENTO |
|-----------------------|-------------|------------|----------------------|
| Trigo | 167.729.798 | Inglaterra | 15 15 12 |
| Maiz | 16.507.742 | Inglaterra | 17 6 4 |
| Carne congelada | 142.480.762 | Inglaterra | 82 II 6 |
| Lana | 101.168.002 | E. Unidos | 44 17 16 14 |
| Lino | 36.545.423 | E. Unidos | 26 21 11 |
| Cueros salados | 36.608.714 | E. Unidos | 72 17 6 |
| Avena | 17.048.427 | Inglaterra | 33 15 8 |
| Extracto de quebracho | 13.671.320 | Inglaterra | 64 14 8 4 |
| Harina | 14.653.874 | Brasil | 27 14 12 |
| Azúcar | 2.884 | Inglaterra | 64 18 17 |
| Manteca | 14.991.609 | Inglaterra | 94 |

Cuadro de comunicaciones

| Líneas férreas en servicio 36.000 kiló | m. Oficinas Telegráficas 310 |
|--|--|
| Telégrafo 90.000 > | Oficinas de Correos 3.658 |
| Cable T20 | 하기 때문에 있다는 것이 되었다면 가격하면 생각을 받는 것이 없는 것이 없는 것이 없었다면 하는 것이다. |

PARTE TERCERA

AMÉRICA

CAPITULO XVII

Idea General

El continente americano o simplemente la *América*, se divide en tres partes, que son:

- 1.º América del Sud.
- 2.º América del Centro.
- 3.º América del Norte.

Límites. — A toda la América la consideramos como una gran isla, pues está rodeada por los océanos: Artico, Atlántico y Pacífico (1).

División política. — Las naciones independientes que hay en América son:

Repúblicas: 1.º Argentina; capital Buenos Aires.

- 2.º Chile; capital Santiago.
- 3.º Oriental del Uruguay; capital Mon-
 - 4.º Brasil; capital, Río Janeiro.
 - 5.º Paraguay; capital, Asunción.
 - 6.º Bolivia; capital, La Paz.
 - 7.º Perú; capital, Lima.
 - 8.º Ecuador; capital, Quito.
 - 9.º Colombia; capital, Bogotá.
 - 10. Venezuela; capital, Caracas.

Estas naciones están en la América del sud, habiendo también al norte de esta parte de América y entre Venezuela, Brasil y el océano, tres posesiones que pertenecen: una a Inglaterra, otra a Francia y la otra a Holanda, todas naciones de Europa y esas tres partes de territorio americano se conocen con el nombre de Guayanas, que con sus capitales son:

Guayana Inglesa; capital, Georgetown. Guayana Holandesa; capital, Paramaribo.

Guayana Francesa; capital, Cayena.

La América Central se compone de las Repúblicas de Méjico, Panamá y cinco repúblicas más pequeñas cuyos nombres particulares son:

Guatemala; capital, Guatemalala Nueva. San Salvador; capital, San Salvador.

Honduras; capital, Tegucigalpa.

Nicaragua; capital, Managua.

Costa Rica; capital, San José.

Estas cinco naciones se suelen unir dos o tres formando una confederación y hasta las cinco han estado unidas, aunque por poco tiempo. Actualmente se han unido Guatemala, Salvador y Honduras, formando la Federación Centro América.

La América del norte está formada principalmente por la gran nación llamada Estados Unidos de la América del Norte cuya capital es Wáshington, y las tierras situadas al norte de este país pertenecen a Inglaterra y se llaman Nueva Bretaña, o Dominio del Canadá, con excepción de la península de Alaska, que pertenece a los Estados Unidos.

También tenemos entre las Antillas, la república de Cuba, cuya capital es Habana.

⁽¹⁾ El alumno estudiará en el mapa y dirá los límites fijando los puntos cardinales a que se encuentran estos océanos.

AMERICA DEL SUD

Descripción física

Los principales accidentes físicos de la América del sud son:

Cabos. — De Hornos (1) al sud de la Tierra del Fuego. Froward, al sud del Continente; Frío, al sudeste de Río Janeiro; San Roque, al este del Brasil; Gallinas, al norte de Colombia; San Francisco, en el Ecuador, y Carretas, en el Perú.

Golfos y Bahías. — Además de las bahías y golfos argentinos que ya conocemos, tenemos los golfos de Venezuela y Darien al norte, Panamá al oeste de Colombia, y Guayaquil en el Ecuador.

El único mar es el de las Antillas, que está entre las tres Américas.

Islas.—La Tierra del Fuego, Los Estados y Malvinas; Marajo, en la desembocadura del Amazonas y Antillas menores, en el océano Atlántico; Galápagos, al oeste del Ecuador, Juan Fernández, frente a Chile, y los archipiélagos Chiloé, Chonos, Madre de Dios y Magallanes, en el Pacífico.

Estrechos.—Magallanes, Lemaire y Panamá.

Itsmo. — No tiene, pues el de Panamá es estrecho, desde 1915.

Península. — De Guajira en Venezuela. Montañas. — En el interior tenemos las siguientes elevaciones de tierra: Cordillera de los Andes que recorre toda la América paralelamente al océano Pacífico y toma diferentes nombres, según los países por donde pasa, llamándose:

Cordillera de los Andes, en Chile y la Argentina.

Sierra de Bolivia y Perú en estas naciones y cuyos puntos culminantes son: Illimaní, Sorata y Potosí en el primer país, y Monte Cancoso, Choya y Tupaca en el Perú. En Colombia se divide en tres ramales cuyos nombres son: Cordillera Oriental, Central y Occidental.

También hay el sistema *Brasileño*, cuyas principales sierras son: Cordillera Grande, Sierra Geral, Espinazo, Parexis, etc.

En el sistema de *Parima*, situado entre las Guayanas, Brasil y Venezuela, están las sierras de Pacaraima y Maritoni.

Los principales volcanes son el Aconcagua, en Mendoza; Antisana y Cotopaxi en el Ecuador.

Los picos mayores son: Aconcagua en la Argentina; Sorata e Illimaní en Bolivia y el Chimborazo en el Ecuador.

Ríos. — Estos diferentes sistemas de montañas dan origen a multitud de grandes ríos, como son; el Amazonas, que nace en el Perú y atravesando de oeste a este todo el Brasil desemboca en el océano Atlántico.

Los ríos *Paraná* y *Uruguay* que también nacen en el Brasil, y corriendo sus aguas, casi de norte a sud, se reunen para formar el de la *Plata*, que es el más ancho de América, y desemboca en el Atlántico.

El Orinoco que corre de oeste a este, pasando por Venezuela echa sus aguas también en el Atlántico.

El *Magdalena* cuyas aguas corren de sud a norte, atravesando todo el territorio de Colombia y desemboca en el mar de las Antillas.

Hay además muchísimos pequeños ríos que se conocerán cuando se estudie cada nación en particular.

Lagos. — De los Patos, entre el Uruguay y el Brasil; *Maracaibo*, en Venezuela; *Titicaca*, entre el Perú y Bolivia.

Clima y producciones. — El continente americano abarca las cinco zonas; sus costas están bañadas por los mayores océanos y en su interior tiene las cordilleras más altas y los ríos de mayor extensión.

⁽¹⁾ El maestro hará recordar todos los accidentes cuando llegue su turno, que se estudiaron en la República Argentina.



por tanto su clima varía entre el cálido y la región de los hielos.

Las producciones son muy variables y bastante abundantes en los tres reinos de la naturaleza, pero muchas de ellas no son aún explotadas.

La principal riqueza de América consiste por ahora en su ganadería, agricultura y explotación de sus inmensos bosques, pero más adelante cuando lleguen a estas regiones los grandes capitales europeos, la minería constituirá su mayor riqueza explotándose las innumerables minas de oro, plata, hierro, cobre, etc., que encierran estas tierras. La pesquería da también buenos resultados.

Descripción particular de las naciones de Sud América

URUGUAY

Limites.—Al norte, los ríos Cuareim y Yaguarón, que la separan del Brasil; al este el Brasil y el océano Atlántico; al sud, el mismo océano y el río de la Plata y al oeste, los ríos de la Plata y Uruguay.

Extensión. — 186.920 kilómetros cuadrados.

Población. — 1.700.000 hibitantes.

Aspecto general. — La República del Uruguay no tiene grandes montañas, pero su territorio está cruzado por sierras y colinas que son ramificaciones del sistema brasileño, y se llaman Cuchillas Grandes, de Haedo, Negra, Yaquarón y Santa Ana.

De estas cuchillas brotan muchos manantiales, dando origen a los ríos que atraviesan todo el territorio formando dos vertientes principales que son: la del oeste y del este. Los ríos de la primera desembocan en el Uruguay y en el Plata, y son: Cuareim, Arapey, Daimán, Queguay y el Negro que es el mayor y atraviesa todo el país de este a oeste, recibiendo en su curso las aguas del río Yí, que es su principal afluente.

Los ríos de la segunda vertiente desembocan en la laguna *Merín* y en el océano, siendo de notar el *Yaguarón* y el *Cebollati* que echan sus aguas en dicha laguna.

El suelo es uno de los más fértiles de América, prestándose mucho para el cultivo de cereales y hallándose cubierto de abundantes pastos que alimentan toda clase de ganado, siendo éste su principal riqueza.

División política.—Se dividen en 19 departamentos, que son: sobre el Uruguay: Artigas, Salto, Paysandú, Río Negro y Soriano. Sobre el Plata: Colonia, San José, Montevideo, Canelones y Maldonado. Sobre el Atlántico: Rocha. En el interior: Rivera, Cerro Largo, Tacuarembó, Durazno, Mina Flores, Florida y Treinta y Tres.

Capital y ciudades principales. — San Felipe de Montevideo con 500.000 habitantes, situada en la margen izquierda del Plata sobre una península que rodea las aguas de este río y en el fondo de una bahía en forma de herradura, donde se ha construído un magnífico puerto, estando protegido de los vientos del interior por su cerro. Tiene muy buenos baños, a donde acuden los habitantes orientales y argentinos a sus espléndidas playas de los Pocitos, Ramírez y Carrasco que son muy frecuentadas. Los tranvías eléctricos cruzan la ciudad en todas direcciones.

Paysandú, importante puerto sobre el Uruguay, tiene 20.000 habitantes. Salto, con puerto frente a Concordia, tiene 20 mil habitantes. Colonia y Maldonado son otros puertos de alguna importancia.

Forma de Gobierno.—República unitaria. Comercio con nuestro país.—Siendo su clima muy semejante al nuestro, las producciones ganaderas y agrícolas son las mismas, por la que sólo le importamos azúcar, tabaco y algunos artículos manufactureros.

PARAGUAY

Limites.—Al norte Bolivia y el río Apa, que la separa del Brasil; al este y sud el río Paraná; al oeste, el río Paraguay y el Pilcomayo.

Extensión. — 300.000 kilómetros cuadrados.

Población. — 1.000.000 de habitantes.

Aspecto general. — El Paraguay es casi una isla, pues se halla rodeado por los ríos Apa, Paraná, Paraguay y Pilcomayo. Existe en el centro una sierra que, con los nombres de Amambay y Maracayú, atraviesa a este país de norte a sud; casi en el medio despide un ramal al este, que cruzando el Paraná, forma el salto de la Guayra.

Además de los ríos citados tiene algunos otros, pero de menor consideración, como son el *Jejui* y el *Tebicuary*. En el sud el terreno es anegadizo formando los grandes esteros de Neembucú.

La riqueza del país consiste en la cría del ganado y el cultivo de la yerba mate, tabaco, caña de azúcar, algodón, naranjas, bananas y hermosas maderas que se emplean en la construcción de muebles.

Capital y pueblos importantes. — Asun-

ción con 50.000 habitantes, situada en la margen izquierda del Paraguay, está unida a Villa Rica por un ferrocarril que ilega hasta Villa Encarnación, frente a Posadas en la margen del Paraná uniéndose al ferrocarril argentino por el ferri-boat; posee un colegio nacional, escuela normal de maestros y escuela de comercio etc.

San Bernardino en una excelente posición sobre el lago Ipacaray, está a una hora de la Asunción por ferrocarril, con magnífico clima.

Villa Rica es la segunda ciudad de la República y es un centro importante, por la industria del tabaco.

Villa San Pedro, Concepción y Humaitá son otros pueblos importantes.

Forma de Gobierno. — República unitaria.

Comercio con nuestro país. — Importamos a este país, productos ganaderos, trigo, harina y forrajes; y exportamos café, yerba mate, tabaco, frutas y muchas maderas.

Se exporta por valor de 18 millones de pesos oro y se importa por 16 millones.

CHILE

Límites.—Al norte, Perú; al este, Bolivia y la República Argentina separada por las cumbres más elevadas de los Andes; al sud y oeste, el océano Pacífico.

Extensión. — 750.000 kilómetros cuadrados.

Población. — 5.000.000 de habitantes.

Aspecto general.—El suelo de Chile, según su aspecto, lo podemos dividir en tres regiones: la del norte, seca, arenosa y árida donde rara vez llueve pero contiene mucho salitre que es una de las principales riquezas del país habiendo producido más de 60 millones de quintales, cotizándose a 1 £ el quintal la del centro, cuyo suelo fértil se presta para toda clase de cultivos, siendo notable el trigo y la vid de esta región; la del sud, compuesta de varias islas, es rica en ganados y grandes bosques de muy buena madera de construcción.

Posee ricas minas de salitre, yodo y cobre, al N. del territorio.

La cordillera de los Andes recorre al este todo el largo de esta nación paralelamente al océano; siendo sus picos de mayor elevación: el *Aconcagua*, *Juncal*, *Tupungato* y *Maipo*.

Chile posee pocos ríos de consideración, por tener éstos su nacimiento muy próximo al mar. Los mayores son: el *Bio Bio*, el *Maule*, el *Valdivia*, el *Copiapó*, etc.

Capital y ciudades notables.—Santiago, con 700.000 habitantes, situada en el interior a orillas del Mapocho; su puerto es Valparaíso a quien está unida por una línea férrea de 187 kilómetros, y está terminada una línea eléctrica que une estas dos grandes ciudades desde a las Cuevas (argentina).

Valparaiso, con 230.000 habitantes, situado en una hermosa bahía; es el principal puerto del océano Pacífico.

Copiapó, sobre el pequeño río de su nombre; en sus alrededores se explotan minas de plata, Valdivia centro industrial, La Serena, con 20.000 habitantes, bonita población situada en una vistosa altura, está unida al puerto Coquimbo, por el ferrocarril. Aconcagua, a la orilla derecha de este río. Santa Rosa de los Andes, es el centro del comercio trasandino. Punta Arena, ciudad muy comercial y cuyo comercio se extiende a los territorios argen-

tinos situados cerca del estrecho de Magallanes. Coquimbo Talcahuano y Concepción con 70.000 habitantes, son otros centros importantes por su riqueza y situación geográfica.

Chile es una república unitaria.

Comercio con nuestro país. — Esta nación necesita de nuestros ganados para su alimentación, y en cambio nos manda frutas, maderas, etc.

La exportación fué en 1917 de 360 millones de pesos oro y la importación 312 millones.

BRASIL

Límites. — Al norte Estados Unidos de Colombia, Venezuela, las Guayanas y el océano Atlántico; al este, el mismo océano; al sud, la República Oriental del Uruguay, Paraguay y Bolivia, y al oeste, la República Argentina, Paraguay, Bolivia, Perú, Ecuador y Estados Unidos de Colombia.

Extensión. — 8.522.000 kilómetros cuadrados.

Población. — 30.500.000 habitantes.

Aspecto general.—El territorio del Brasil presenta un aspecto muy variado, pues se halla atravesado por muchísimas sierras, que dan origen a grandes ríos; las principales son Cordillera Grande, sierra Geral, Espinazo, Parexis, etc., formando el sistema brasileño.

Los mayores ríos son el Amazonas que saliendo del Perú cruza todo el Brasil de oeste a este, desembocando en el océano Atlántico. En su largo trayecto recibe las aguas de los grandes ríos Madeira, Tapajos y el Xingú en la margen derecha, y por su izquierda, el Putumayo, Caqueta y el Negro, que se une con el Orinoco por medio del pequeño río Casiquiare. El Amazonas por su longitud es el mayor río del mundo. Otros ríos considerables son: el Tocantines y Paranahiba, San Francisco, Uruguay y Paraná. Las costas son bastante regulares y no presentan ningún golfo de consideración. Las pequeñas bahías son las de Todos los Santos y San Marcos: la

punta más saliente es el cabo de San Roque.

Esta nación, cuyo suelo está casi todo comprendido en la zona tórrida, presenta una vegetación asombrosa, notándose las palmeras, cauchut, café, cacao que produce 40 millones de kg. anuales, caña de azúcar y una variedad de plantas medicinales, muy buenos tabacos, particularmente de Bahía, algodón y toda clase de cereales, además presenta grandes bosques de ricas maderas, entre otras el palo Brasil, de donde se originó el nombre de estas tierras.

Tiene también muchas piedras preciosas y en oro produce dos millones de pesos anuales.

Capital y ciudades importantes. — Río de Janeiro, capital con 150.000 habitantes, situada en una vasta bahía que ampara muchos buques; presenta un bonito aspecto desde los vapores que pasan por su frente, el peñasco Pan de Azúcar y el Corcovado.

Posee universidad, observatorio astronómico, escuela normal y militar, instituto geográfico, etc. En sus inmediaciones existe un jardín botánico y zoológico con muchísimas variedades de plantas y animales de toda la República y el Museo Nacional en el antiguo palacio de los emperadores.

Pernambuco, con 200.000 habitantes, de donde se exporta tabaco, cacao y caña de azúcar. Bahía, 300.000 habitantes, notable por el rico tabaco que lleva su nombre, está edificada sobre la bahía de Todos los

Santos. Santa Catalina es rica en cereales y ganadería. Río Grande, Porto Alegre. con 100.000 habitantes. San Pablo, 800.000 habitantes, con su Puerto: Santos que está a dos horas del ferro carril y es el principal puerto de exportación.

Forma de Gobierno. — Es una república federal.

Comercio con nuestro país. — Esta nación mantiene importante comercio con la

Argentina, importando nuestro maíz, trigo, pasto seco, harina, tasajo, animales en pie y otros productos ganaderos; y nosotros le consumimos su café, yerba mate, tabaco, arroz, naranjas, bananas y otros productos propios de los países tropicales.

Exporta por valor de 310 millones de pesos oro e importa 236 millones.

En 1919 el comercio de exportación e importación ascendió a \$ oro mil millones.

BOLIVIA

Limites. — Al norte, Brasil y Perú; al oeste, Perú y Chile; al sud, la República Argentina y al este Brasil.

Extensión.—1.450.000 kilóm. cuadrados Población.—2.700.000 habitantes.

Aspecto general. — En Bolivia es donde los Andes tienen más ramificaciones y muchos picos que pasan de 6.000 metros de altura como son: Illimani, Sorata, Illampú, Atacama, Potosí, Coololo, etc. De entre las montañas nacen varios ríos, entre los cuales citaremos el Madre de Dios, Beni y Guapore, cuyas aguas van al Madeira, principal afluente del Amazonas.

Al noroeste, limitando con el Perú, existe el gran lago *Titicaca* a 4.000 metros de elevación; tiene 223 kilómetros de largo y 112 de ancho, con una profundidad de 20 a 30 metros; por tanto es navegable, cruzándolo varios vapores.

Las principales producciones de Bolivia son: en el reino animal, ganado lanar, caballar y vacuno; pululan en sus terrenos elevados, alpacas, llamas, guanacos, vicuñas, ciervos y otros animales útiles; en el reino vegetal, produce toda clase de cereales, árboles frutales y la vid en los terrenos altos, mientras que los valles interiores son ricos en café, cacao, coca, vainilla, tabaco, arroz, algodón y todas las plantas tropicales. Las riquezas metalíferas son inmensas, pero están poco o nada explotadas a causa de la falta de vías de comunicación y por escasear en algunas partes la leña y el agua. Actualmente se han cons-

truído 670 kilómetros de vías férreas que ligarán Oruro, Cochabamba, Potosí y Tupiza, llegando a la frontera argentina. Las minas más importantes son: de plata, en Potosí; estaño, en Oruro; coke, en Atacama; y en el sud, piedras preciosas, esmeraldas, topacios y petróleo.

La capital es La Paz, tiene escuela nacional de comercio y una escuela normal para formar preceptores indígenas. Sucre o Chuquisaca, con 25 mil habitantes, edificada en una meseta de cerca de 3.000 metros de elevación y rodeada de pequeños ríos y cerros; posee una hermosa catedral que encierra numerosas riquezas; tiene además, la afamada universidad de Charcas, escuela normal, etcétera. Cochabamba, cuyo departamento es el más agrícola. Potosí, con 25.000 habitantes; en el siglo pasado alcanzó a tener hasta 160 mil, pero desde que se abandonó la explotación de sus minas, su población ha disminuído notablemente.

Bolivia es una República unitaria.

Comercio con nuestro país. — Nuestro comercio con esta nación era muy reducido, debido a la falta de vías de comunicación, pero ya están ligadas ambas naciones por el ferrocarril a Quiaca y pronto a Yacuiba cambiándose sus productos, que son diversos por sus respectivas situaciones. Nosotros recibimos café, coca, algodón y cáñamo, y exportamos para ese país, burros, yeguas, mulas, ovejas y vacas.

Exporta por 70 millones de pesos e importa por 114 millones.

PERU

Limites. — Al norte, Ecuador y Brasil; al este, Brasil y Bolivia; al sud, Bolivia y Chile, y al oeste, el océano Pacífico.

Extensión. — 1.200.000 kilómetros. Población. — 4.500.000 habitantes.

Aspecto general.-El suelo del Perú es muy quebrado: la cordillera de los Andes, que lo recorre de N. a S. lo divide en tres regiones bien marcadas; la costa, que comprende una faja como de 20 kilómetros, es arenosa y presenta pocos oasis; la montañosa, con cumbres de 5 a 6 mil metros de elevación, es la más rica, tiene muchos v fertilisimos valles; la del este, cubierta de inmensos bosques y perfectamente regada por los numerosos afluentes del Amazonas. Los puntos culminantes de los Andes del Perú son Monte Cancoso, Caypasa y Choya a 6.000 metros y los volcanes de Místi al norte de Arequipa, Tutupaca al sudeste de la misma ciudad, este último tiene dos picos, de los cuales el más alto alcanza a 5.000 metros.

Los mayores ríos del Perú son el Marañón, que naciendo en el lago Lauricocha se dirige al norte hasta el Ecuador, desde donde desvía su curso hacia el este y penetra en el Brasil con el nombre de Amazonas; sus afluentes en el Perú son: Huallaga, Ucayali y Javari; además tiene el Utcubamba, Apurímac y otros de menor consideración.

Sus costas son bastantes regulares, presentándonos apenas el *Cabo Blanco* al norte y el *San Juan* al sud.

La riqueza del Perú consiste en el cultivo de la caña de azúcar, algodón y café; la minería, debido a la facilidad que prestan las múltiples vías férreas, ha tomado mucho incremento.

La capital es Lima, con 200.000 habitantes, situada en una limitada llanura y circundada por pequeños arroyos casi siempre secos; el río Rímac la divide en dos partes casi iguales, posee muchos establecimientos públicos, como son: el palacio de gobierno, el de justicia, las cámaras, universidad, jardín botánico, varios teatros. biblioteca pública, mercados, iglesias, hospitales, cuarteles, etc. Callao, con 60.000 habitantes, es un puerto importante y plaza fuerte, está unido a Lima por medio de un ferrocarril. Ayacucho a 4.000 metros de elevación con 20.000 habitantes. Junin y Cerro de Pasco son los pueblos más importantes.

Exporta por valor de 135 millones e importa por 50 millones de pesos oro.

ECUADOR

Limites. — Al norte, Colombia; al este Brasil; al sud, Perú; y al oeste, el océano Pacífico.

Extensión.—700.000 kilóm. cuadrados. Población.—2.000.000 habitantes.

Aspecto general.—La parte de la cordillera comprendida en este país, se llama Andes de Quito, que se subdivide en dos cadenas paralelas, cuyos puntos más elevados son el Chimborazo a 6.500 metros; el Sangay, 5.300 metros; Antisana, Cotopaxi, Pichincha, etc., muchos de éstos son volcanes que dan lugar a frecuentes terremotos.

Los principales ríos que bajan de estas montañas son: *Yapura*, el *Putumayo*, el *Negro* y otros de menor consideración que son afluentes del Amazonas.

Las costas son irregulares, presentando el gran golfo de *Guayaquil* al sud y el cabo *San Lorenzo*, en el centro.

Las producciones consisten en cacao, marfil vegetal o tagua, café, tabaco, añil y plantas medicinales; y su suelo es bastante rico en minerales, especialmente en petróleo.

La capital Quito con 100.000 habitantes, situada un poco al sud de la línea equinoc-

cial y a 3.000 metros de altura. La dificultad en las comunicaciones entorpece el comercio; sus calles están casi todas sin empedrar y tiene muy pocas plazas notables; su catedral es magnífica, tanto en el interior como en el exterior. En los alrededores de la capital hay una población muy industriosa, llamada *Otávalo*, con 16.000 habitantes. *Guayaquil*, con 100.000 habitantes, es un excelente puerto del Pacífico uni-

do a Quito por un ferrocarril; la vegetación es asombrosa, tiene una línea de tranvías eléctricos. La pequeña población *Jipijapa* es importante por su comercio en sombreros de paja trenzada. Son también importantes las provincias de *Cuenca*, *Loja*, *Riobamba*, *Esmeralda*, etc.

Es una república unitaria.

Exporta por 27 millones e importa por 16 millones.

COLOMBIA

Límites.—Al norte el mar de las Antillas; al este, Venezuela y el Brasil; al sud, Ecuador y el océano Pacífico; al oeste, el mismo océano y la república de Panamá.

Extensión. — 1.288.800 km. cuadrados. Población. — 5.500.000 habitantes.

Aspecto general. — La cordillera de los Andes, al llegar a Nudo de Pastos o mesa Turrequeña, se divide en tres ramales, llamadas cordillera Oriental, Central y Occidental, las que se dirigen hacia el norte formando un gran abanico.

Los mayores ríos de Colombia son: el *Magdalena* que naciendo en la parte sud de esta nación la atraviesa en todo su largo hasta desembocar en el mar de las Antillas, siendo el *Cauca* su principal afluente; el *Atrato* corre paralelo al anterior y se echa en el mismo mar.

Las costas son irregulares, formando el gran golfo de Panamá y de San Miguel en el océano Pacífico y el de Darien y Bahía Ciénaga en el mar de las Antillas.

La agricultura ofrece a Colombia un inmenso porvenir, y su comercio exterior aumenta considerablemente por el canal de Panamá. Una gran parte de su suelo está cubierto de bosques de maderas muy buenas. Se cultiva el café, cacao, bananales, etc. Hay una inmensa variedad de animales salvajes, insectos incómodos, reptiles, hipopótamos y exquisitos peces; y en minerales posee: oro, platino, esmeraldas, etc.

La capital es Santa Fe de Bogotá con 200 mil habitantes, tiene un clima benigno, posee un observatorio astronómico, universidad, biblioteca nacional. Cerca de esta ciudad está el hermoso salto de Tequendama.

Le sigue en importancia Medellín, con 80 mil habitantes; Barranquilla, con 50 mil; y los puertos de *Cartagena*, con 50 mil; *Santa María* con 30 mil habitantes y las ciudades de *Boyacá*, *Popayán*, etc.

Actualmente hay varias líneas de ferrocarriles y se está terminando la que unirá al océano Pacífico con Bogotá, teniendo ya salida esta capital al océano Atlántico por el ferrocarril de Girardot y por el río Magdalena hasta el puerto de Barranquilla.

Su gobierno es republicano unitario.

Exporta por 18 millones de pesos oro e importa por la misma cantidad.

VENEZUELA

Límites. — Al norte, el mar de las Antillas; al este el océano Atlántico y Guayana inglesa; al sud, Brasil y Colombia y al oeste, Estados Unidos de Colombia.

Extensión. — 1.093.030 km. cuadrados. Población. — 3.000.000 de habitantes.

Aspecto general.—La cordillera oriental de los Andes penetra en esta región desprendiendo varios ramales, tales como las sierras de *Mérida*, *Nevada* y las cadenas de *Caracas* y *Cumaná* al sud; limitando con el Brasil y Guayanas, tiene las sierras de *Pacaraima* y *Maritani* que forman el sistema de Parima.

El mayor río de Venezuela es el *Orinoco* que la atraviesa de sud a norte primero, desvíase después al este para desembocar en el Atlántico por varios canales, ocupando una gran extensión en la costa; sus afluentes principales son el *Apure*, *Arauca*, *Meta* y *Cauca*.

En sus costas tenemos los golfos de Maracaibo, del Coro y de Paria; muchas pequeñas islas, siendo la mayor Nueva Esparta o Isla Margarita, y las penínsulas Guajira y Paranaguá.

Las principales producciones son: café, cacao (20 millones de kg.), algodón, madera de tinte, oro y cobre en las sierras de las Guayanas; ganados y pieles de diferentes clases y un riquísimo yacimiento natural de asfalto.

La capital es *Caracas*, con 100.000 habitantes, ligada al puerto de la Guayra por medio de un ferrocarril.

La Guayra, es el primer puerto; otras ciudades importantes son: Maracaibo, Coro, Puerto Cabello, etc.

Su forma de gobierno es republicano federal.

Importa por 20 millones y exporta por 23 millones de pesos oro.

GUAYANAS

Las Guayanas son colonias europeas situadas entre el Brasil, Venezuela y el océano Atlántico.

Tres son las naciones europeas que tienen posesiones allí: Inglaterra, Holanda y Francia, llamándose respectivamente Guayana Inglesa, Guayana Holandesa y Guayana Francesa.

La primera está situada entre los ríos Esequibo y Corentin; la segunda entre éste y el Maroni y la tercera entre el Maroni y el Oyapok.

Sus capitales respectivas son: Georgetown, Paramaribo y Cayena.

El interior de las Guayanas no es aún perfectamente conocido. El centro está atravesado por los montes de *Tumuncuraque*, cuyos principales picos son el Meirari y el Roraima, este último mide 2.250 metros.

Las costas son en su mayor parte tan

bajas, que las mareas las cubren en un espacio de muchos kilómetros. Las colinas que se elevan en medio de las sierras bajas, parece que antes fueron islas.

La tierra es muy fértil, produciendo caña de azúcar, arroz, algodón, café y todos los productos de la zona tórrida; el cacao crece espontáneamente. El añil y la vainilla son indígenas; al lado de los muchos elementos medicinales se encuentran los venenos más fuertes, tales como al ducane que produce la muerte inmediata a los animales que comen sus hojas, y el wourara por el cual un niño muere si toma el pecho de la madre herida por una flecha con este veneno, aunque la herida sea instantánea.

El algodonero silvestre suele tener hasta cuatro metros de circunferencia. En animales tiene los mismos que el Brasil y Venezuela.

CAPITULO XVIII

AMERICA CENTRAL Y DEL NORTE

Descripción física

Los principales accidentes geográficos de la América Central y del Norte son:

Cabos. — Catoche, en el Yucatán; Sable, al sud de la Florida; Hattera y Cod, al este de los Estados Unidos; San Juan, en la isla Terranova; Farewell, al sud de Groenlandia; Príncipe de Gales, en Alaska, y San Lucas, al sud de California.

Mares.—De las Antillas al sud, Hudson en el Canadá, y de Baffin al oeste de Groenlandia.

Golfos.—De Honduras, de Méjico y San Lorenzo, en el océano Atlántico y el de California en el océano Pacífico.

Bahías. — Campeche, formada por el golfo de Méjico y Chesapeake, al este de Estados Unidos.

Estrechos — Dawis, que hace comunicar el mar de Baffin con el océano Atlántico y Behering que separa el Asia de la América por la península de Alaska.

Isla. — Cuba, Santo Domingo, Puerto Rico y las Bahamas en el mar de las Antillas; Terranova y Groenlandia, en el océano Atlántico; Príncipe de Gales, Reina Carlota y Vancouver, en el Artico.

Penínsulas.—Yucatán, en Méjico; Florida, en Estados Unidos; Nueva Escocia, en el Canadá; Alaska, al noroeste del Canadá y California, al oeste de Méjico.

Montañas.—La principal cadena de montañas es la continuación de la gran cordillera de los Andes, que en estas Américas toma diferentes nombres, llamándose Cordillera de la América Central al cruzar esta parte, sierra *Madre* o *Anahuac*, en Méjico, montañas *Roquizas*, en Estados Unidos y Canadá, y por último montes de *Alaska*, en la península de su nombre.

En la parte este de Estados Unidos hay otra cordillera importante que la forman los montes *Alleganios* o *Apalaches* y corren paralelos al Atlántico.

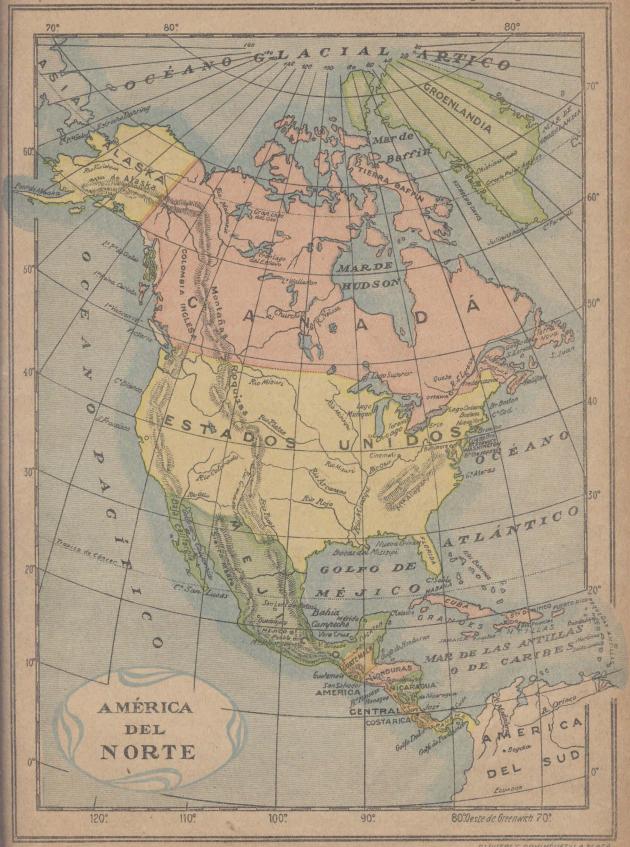
Volcanes. — Los mayores volcanes son: el *Orizaba* y el *Popocatepelt*, en Méjico; el *San Elías*, en Alaska y el *Solfatara*, en la isla de Guadalupe.

Ríos.—El San Juan, en la América Central; Gila y Grande del Norte, en Méjico; Colorado, Missisipí y sus afluentes, Missouri, Arkansas y Chico, en los Estados Unidos; Nelson, Churchil y Mackiensie, en el Canadá y varios otros de menor importancia.

Lagos. — Nicaragua, en América Central; Superior, Michigan, Erie y Ontario, entre Estados Unidos y el Canadá; del Esclavo y Grande Oso, en el Canadá.

Clima y producciones. — En general el clima es templado, abarcando muy poco de la zona cálida y más de la fría; por tanto al norte de esta América, hay parajes donde el hielo es perpetuo.

Las producciones son semejantes a las de la América del Sud; explotándose sólo en mayor cantidad los minerales.



Descripción particular de las naciones de América Central y del Norte

AMERICA CENTRAL

Límites. — Al norte, el mar de las Antillas y Méjico; al este, el mismo mar; al sud, Panamá y el mar Caribe o de las Antillas, y al oeste, el océano Pacífico.

Aspecto general. — Este territorio está atravesado por la continuación de los Andes, llamándose aquí la cordillera de la América Central.

Los principales ríos son: San Juan, que da desagüe al gran lago Nicaragua y el Patuca, que desemboca en el mar de las Antillas; los demás son de muy poca consideración.

Tiene también los lagos Nicaragua, Managua y Caratasca y los golfos Dulce, Fonseca y Honduras.

Las producciones más importantes son: la caña de azúcar, la vid, lino, cáñamo, algodón, cacao, tabaco, añil; toda clase de animales; el oro y la plata son los metales más abundantes.

La América Central no es una sola nación, sino que está formada por cinco repúblicas independientes una de otra.

En 1895, estuvieron unidas por poco tiempo las Repúblicas de San Salvador, Honduras y Nicaragua, formando una sola nación bajo el nombre de República Mayor de Centro América.

Guatemala.—2.500.000 habitantes. Capital Guatemala la Nueva; azotada frecuentemente por terremotos, como el de 1918 que destruyó bastante parte de la ciudad;

posee una universidad y dos edificios destinados a la enseñanza superior responden a su objeto; banco nacional, un bonito teatro, academia de bellas artes y dos fuertes o castillos: San José y Matamoros.

San Salvador. — 1.700.000 habitantes. Capital San Salvador 150 mil hs. situada al pie del volcán del mismo nombre; fué declarada capital en 1885. Principales producciones café y azúcar.

Honduras.—600.000 habitantes. Capital Tegucigalpa, posee universidad, varias escuelas y una elegante catedral.

Nicaragua. — 600.000 habitantes. Capital Managua.

Costa Rica. — 400.000 habitantes. Capital San José, goza de una temperatura fresca, agradable y sana. Los edificios públicos que contiene son: el palacio nacional, banco, administración de correos y telégrafos, universidad, biblioteca y varias iglesias.

En conjunto las 5 repúblicas exportan por 33 millones e importan por 25 millones.

Se ha firmado un pacto de unión entre las repúblicas: Guatemala, San Salvador y Honduras, para formar una nación, bajo el nombre de Federación de Centro América, conservando cada una su autonomía interior; pero después de una revolución se disolvió.

MEJICO

L'imites.—Al norte, Estados Unidos; al este, el golfo de Méjico; al sud, Guatemala y al oeste el océano Pacífico.

Extensión. — 1.925.523 kms. cuadrados. Población.—15.500.000 habitantes.

Aspecto general.—El suelo de Méjico es variado, presentando varias mesetas al este y sierras escarpadas al oeste, contando entre éstas a la de Anahuac, Madre, Nevada, etc., con los picos de Orizaba (volvinos).

cán), Popocatepelt, Ajusta (volcán apagado), etc.

En general sufre este país la falta de ríos interiores navegables; pues los pocos que tiene son muy pequeños; el Río Grande del Norte y el Colorado son los únicos dignos de fijar la atención por la gran cantidad de agua que llevan al océano, pero como el primero está en la frontera y el segúndo solo corresponde a Méjico la última parte de su curso, resulta que pocos beneficios pueden prestar a esta nación.

El gran Golfo de California, limitado por la península del mismo nombre, en cuya extremidad sud, se halla el cabo de San Lucas y la bahía de Campeche, en el golfo de Méjico, son las mayores entradas de agua que tiene este país. El clima es cálido, húmedo y malsano en las costas.

Las principales producciones son: animales de toda especie, en particular muy bonitas aves, por sus vistosos plumajes; maderas preciosas, y se cultiva, obteniendo espléndido resultado, el añil, cacao, tabaco, caña de azúcar, arroz, trigo, maíz y morera para la cría de gusanos de seda.

La minería, después de la agricultura, es la principal industria; el oro y la plata es lo que más se exporta, el cobre, hierro, plomo, arsénico y azufre se encuentran en abundancia en todo su territorio.

El valor de la producción minera últimamente ha sido de: oro, 50 millones de pesos; plata, 80; cobre, 26; plomo, 6 y de hierro, carbón y petróleo más de 4 millones de pesos.

La capital es Méjico, con 500.000 habitantes, situada a una altura de 2.300 metros; sus calles son anchas y rectas, posee 46 iglesias, que brillan por su aseo y ornamento. Su magnifica catedral de cinco naves, es la primera del Nuevo Mundo. Esta ciudad se distingue por sus grandes y bien montados establecimientos públicos, científicos y literarios; jardín botánico, observatorio meteorológico, escuela de medicina, de bellas artes, etc., etc. Posee, además, cuatro establecimientos de educación superior para el bello sexo; en la escuela de artes y oficios para señoritas que existe en la capital, se enseña también física y química. El total de niñas que concurren a los 14 establecimientos superiores que tiene la República pasan de 3.000.

Le siguen en importancia Vera Cruz, Puebla, San Luis de Potosí, Guadalajara, etcétera.

Su gobierno es republicano federal.

Exporta por valor de 190 millones e importa por 98.

PANAMA

Esta república, la últimamente constituída, se ha formado del antiguo estado de Panamá que pertenecía a Estados Unidos de Colombia.

Limites.—Al norte, el mar de las antillas; al este, Colombia; al sud, el océano Pacífico, y al oeste, Costa Rica.

Extensión. — 82.600 kilóm. cuadrados. Población. — 500.000 habitantes.

Aspecto genèral. — Este territorio es en general montañoso, pues está atravesado en su longitud por la cordillera de la América del Sud, llamándose aquí cordillera de Baudó, teniendo los cerros elevados de San-

tiago, el Picacho y el volcán apagado de Chiriquí. Posee la hermosa llanura de Antón y Chiriquí de extraordinaria feracidad, abundante en pastos y en grandes cultivos.

Los ríos de Panamá forman dos sistemas: unos que echan sus aguas al mar de las Antillas y otros al Pacífico, entre los primeros tenemos el *Culebras* y el *Chagres*, utilizados en el canal construído para unir las aguas del Atlántico con las del Pacífico.

El canal de Panamá une las ciudades de Colón y Panamá y se inauguró en 1915. El costo de la obra se calcula al terminar, que llegará cerca de 400 millones de pesos. En el Pacífico echan sus aguas los ríos Sambú y el Tuira que es el más notable y se navega por vapor hasta Yavisa.

Las principales producciones son: maderas de construcción y ebanistería, plantas tintóreas y medicinales, cacao, café, caña de azúcar, algodón, plátano, etc.; en el reino animal, cría de ganado vacuno y caballar; en el reino mineral, oro, cobre, ónix, ágata y otras piedras; pero el producto más estimado son las perlas que se recogen especialmente en el archipiélago llamado de Las Perlas situado en el golfo de Panamá.

Capital y otras ciudades.—La ciudad de

Panamá, con 50.000 habitantes, es la capital, situada en el fondo del golfo de su nombre.

Tiene magníficos edificios públicos y privados, como la catedral, casa de gobierno y hospitales; alumbrado eléctrico, tranvías, etc. Otras ciudades son: Colón, situada en la isla Manzanilla, en el mar de las Antillas y unida a la capital por un ferrocarril; después del incendio de 1885, fué reedificada esta ciudad con mayor elegancia y prospera notablemente. Santiago y David le siguen en importancia.

Exporta por 2 millones e importa por 4 millones.

ESTADOS UNIDOS

Límites.—Al norte, Canadá; al este, el océano Atlántico; al sud, el Golfo y la República de Méjico; y al oeste, el océano Pacífico.

La península de Alaska, situada al noroeste de América, también le pertenece.

Extensión. — 9.000.000 km. cuadrados. Población. — 120.000.000 de habitantes (1).

Aspecto general.—El suelo de los Estados Unidos presenta tres regiones completamente distintas: la del este, atravesada de norte a sud por los montes Alleghanios o Apalaches, que toman los diferentes nombres de montañas Blancas o Verdes, teniendo el pico culminante de Wáshington, que mide 2.700 metros de elevación. La segunda región comprende la cuenca del Missisipí y es en general muy llana y la más fértil. En la región del oeste están situados los montes Roquizos o Pedregosos, que son continuación de la gran cordillera de Sud América; esta parte es la menos poblada.

Los ríos de esta comarca son: el Missisipi, que recorre todo el territorio de los Estados Unidos, de norte a sud, nace a los 47° de latitud en el lago Itasca y a los 1.200 kilómetros se le unen las aguas del Missou-

ri, en cuya confluencia tiene más de 3 kilómetros de ancho; sus otros afluentes son el *Illinois*, *Arkansas*, *Rojo* y *El Plata* en su margen derecha, siendo *Ohío* el mayor afluente del este. El Missisipí desagua en el golfo de Méjico por diferentes bocas.

Otros ríos de este país son: Levis, Columbia, Colorado, Gila, Pecos, etc.

Las costas son muy irregulares, formando el gran golfo de Méjico y las bahías Massachusets, Delaware, Chesapeake y Boston, y los cabos Blancos, Argüello, Sable, Hatteras y Cod.

Los productos de este país son: muy buenas maderas, maíz, arroz, trigo, cáñamo, algodón, el muy citado tabaco de Virginia; abundante ganado vacuno, lanar y caballar, y multitud de animales que pululan en sus espesos bosques; tiene además los minerales oro, plata, carbón de piedra, hierro, cobre, plomo y petróleo.

Pero la principal riqueza de este país consiste en las inmensas fábricas industriales de toda clase de maquinarias y productos.

La capital es *Wáshington* con 700.000 habitantes, sobre el Potomac, situada en el distrito federal de Columbia. Al frente de los establecimientos científicos tenemos el instituto de Columbia, dividido en cinco

⁽I) Con las colonias.

facultades; posee además un considerable número de escuelas públicas, particulares y universidades.

Ultimamente se ha inaugurado un ferrocarril que saliendo de Wáshington llega hasta Cayo Hueso, ciudad de una isla situada entre La Florida y Cuba.

Esta línea, después de costear el este de la península de La Florida, cruza en un viaducto oceánico de 100 millas, en el cual se pierde de vista la tierra.

Pronto estará unida Cayo Hueso con La Habana por medio de ferri-boats, pudiendo así llegar los trenes de Wáshington a La Habana directamente en 24 horas.

La magna Nueva York. — 8.500.000 habitantes, de los cuales cerca de 2.500.000 son extranjeros; es la ciudad industrial y comercial por excelencia; es la primera por sus grandes fábricas: tiene 50.000 establecimientos manufactureros donde se ocu-

pan más de 650.000 habitantes. A la entrada de la bahía que da acceso a la ciudad se halla la gran estatua de la Libertad.

Brooklin. — 1.000.000 de habitantes, frente a la anterior y unidas entre sí por un magnífico puente; es tan comercial como Nueva York y tiene lindos edificios y espaciosos diques.

Filadelfia. — 2.000.000 habitantes, ciudad especialmente fabril. Boston, con 800 mil habitantes. Baltimore, Nueva Orleans, que comercia con algodón y azúcar. Chicago, con 3.000.000 habitantes a orillas del lago Michigán, es una hermosa ciudad y el mercado de carnes más grande del mundo. Cincinati, que por su riqueza y población recibió el nombre de Reina del Oeste, y San Francisco, con 500.000 habitantes tiene el mejor puerto sobre el Pacífico, está unida a Nueva York por un ferrocarril. Detroit 1.300.000 habitantes.

CUBA

La hermosa isla de Cuba, descubierta por Colón en 1492, también se declaró independiente del poder español, constituyéndose en república.

Situada en el mar de las Antillas es la isla de más extensión de todas las que se encuentran en este mar; tiene 117.000 kilómetros cuadrados. Su población es de cerca de 3.000.000 de habitantes.

El clima es variable, siendo cálido y húmedo en la época de las lluvias que tienen lugar en los meses de mayo a octubre, y templado y seco en las demás épocas del año.

Las sierras de esta isla se componen de tres grupos llamados: Occidental, Central y Oriental. El pico más elevado está en el cordón oriental, llamándose el pico de *Tarquino* a 2.400 metros de altura.

Los ríos mayores son: el *Cauto*, que desemboca en la costa sud, es el mayor de la isla y se puede navegar en 350 kilómetros de su curso. El *Pan de Azúcar, Blanco* y el *Sagua la Grande*, navegable en 200 kilómetros, están en la costa norte.

La principal riqueza la constituye la plantación de caña de azúcar y de tabaco, exportándose anualmente más de 200 millones de kilogramos de tabaco en diferentes formas; tiene además grandes plantaciones de café y hermosas maderas.

Los cabos más notables son: San Antonio, al oeste; Maisí, al este; Corrientes y Cruz, al sud.

Capital y pueblos importantes.—La Habana es la capital de la isla, situada en la costa norte, frente al cabo Sable, de La Florida; es una ciudad grande y hermosa, con 300.000 habitantes. Tiene un buen arsenal, suntuosos edificios, y los hospitales famosos de San Lázaro, el Manicomio y el Reina Mercedes, 25 templos y una hermosa catedral, el gran teatro Tacón, 50 escuelas comunes y muchas particulares, etcétera, etc. Matanzas, Puerto Principe y Santiago de Cuba son las ciudades que siguen a la capital en importancia.

Importa por 350 millones y exporta por 570 millones

CANADA

El Dominio de Canadá comprende la parte norte de la América del Norte y está limitado al norte por el océano Artico, al este por el océano Atlántico, al sud por los Estados Unidos y al oeste por la península de Alaska y el océano Pacífico.

Superficie. — 8.400.000 km. cuadrados. Población. — 7.200.000 habitantes.

Aspecto general. — Sus costas son muy irregulares, teniendo muchos golfos, bahías, islas, penínsulas, cabos, etc., siendo más notable: el golfo de San Lorenzo, la bahía o mar de Hudson, la isla de Terranova, península de Labrador y las islas del mar de Baffin.

En el interior tiene las montañas Rocallosas y las mesetas de Columbia; los ríos Makensie, Nelson, San Lorenzo y Fraser, Al sud tienen los grandes lagos: Superior, Hurón, Erie, Ontario y Michigan.

Las principales producciones son cerea-

les, ganados y pesquerías; hulla, petróleo y oro; muy buenas maderas de construcción.

Capital y ciudades notables. — Otawa, capital, con 100.000 habitantes, es la residencia del gobernador y el parlamento. Quebec, sobre el río San Lorenzo, muy comercial. Montreal, con 500.000 habitantes, es la ciudad más activa y mercantil.

El gobierno inglés dirige esta posesión por intermedio de un gobernador nombrado por el Rey, cuyo principal poder es el del veto; pero tiene su congreso elegido popularmente que es donde reside toda la autoridad conjuntamente con sus ministros. Posee ejército y escuadra independiente de la Gran Bretaña, constituyendo casi una república.

Aunque el idioma oficial es el inglés al sud se habla mucho el francés en todas las ciudades.

ISLAS

Las mayores islas de América son:

Groenlandia. — Situada al noroeste de
América y separada de ésta por el mar de
Baffin.

Es un inmenso país completamente llano y aún despoblado, a causa de su clima sumamente frío. Las pocas poblaciones que tiene están situadas en las costas, donde se pescan numerosas ballenas y pertenecen a los dinamarqueses, como son: *Cristians*haab y Julianshaab. Su interior es aún poco conocido; al sud tiene el cabo Farewell.

Terranova. — Situada al este del Golfo San Lorenzo, notable por la pesca de bacalao; su capital es San Juan.

Antillas. — Estas islas, situadas en el mar de su nombre, se dividen en dos grandes grupos: las mayores y las menores. Las principales son: Jamaica, célebre por su rom, capital Kingston, Santo Domingo; en esta isla hay dos repúblicas: Haití, capital Puerto Príncipe, y la de Santo Do-

mingo, con la ciudad del mismo nombre por capital y en cuya ciudad están los restos de Colón — *Puerto Rico*, capital San Juan.

Entre las antillas menores tenemos a Martinica, Guadalupe, Santa Lucía, etcétera. Las Bahamas formaron un grupo numeroso de pequeñas islas situadas al sudeste de Estados Unidos y entre ellas se encuentra San Salvador o Guanahaní, que fué la primera tierra americana descubierta por Colón.

Trinidad. — Con 250.000 hab., al N. de Venezuela, su principal riqueza es el asfalto.

Corresponden a América también las islas de *Marajo*, situada en la desembocadura del Amazonas. *Malvinas*, frente a Santa Cruz; *Tierra del Fuego*, la mayor de las meridionales, archipiélago de *Magallanes* y de *Chiloé*, al sudoeste de Chile; *Gálapagos*, al oeste del Ecuador y las *Aleucianas*, continuación de Alasca.

BIBLIOTECA NACIONAL



INDICE GENERAL

PRIMERA PARTE

Número

Págin

Página

Número

I Geografía general, su división . .

| | 11 34 Los cometas 19 | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 2 a 19 Geografía astronómica: La Tierra 1 | 35 Eclipses 19 | | | | | | | |
| | 6 36 a 56 Meteorología 20 | | | | | | | |
| 23 a 29 El Sol | 57 a 102 Geografía física | | | | | | | |
| 30 a 33 Las estrellas | 8 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| SEGUN | DA PARTE | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| República Argentina | | | | | | | | |
| 103 Idea general | | | | | | | | |
| ** * * * * * * * * * * * * * * * * * * | I I I Líneas isotermas 48 | | | | | | | |
| The Control of the Co | 132 Producciones | | | | | | | |
| C : ' A | 133 Animales mamíferos 49 | | | | | | | |
| The Countil of the state of the | 3 134 Aves 49 | | | | | | | |
| O E1 1 | 3 135 Reptiles 49 | | | | | | | |
| C: C: | -30 2 0000 | | | | | | | |
| 77 11 | 5 137 Invertebrados 49 | | | | | | | |
| D | 5 138 Agricultura 50 | | | | | | | |
| TT: 1 | 5 139 Flora argentina 50 | | | | | | | |
| vva Duanta | 7 140 Minerales | | | | | | | |
| TT D: 1- 1- Di-4- | 7 141 Industria | | | | | | | |
| | 7 142 Comercio | | | | | | | |
| 2 TV TT | 8 143 División política | | | | | | | |
| DI D | 1 4 Ciudades principales | | | | | | | |
| | 8 145 Población | | | | | | | |
| D. D. | 146 Distribución de la tierra pública Coloniza- | | | | | | | |
| D' C-1-1 | ción | | | | | | | |
| | 9 147 Inmigración | | | | | | | |
| 122 Lagunas y lagos 4 | 148 Renta | | | | | | | |
| 123 Salinas | 140 Filerza militar | | | | | | | |
| 124 Bosques | LEO Instrucción | | | | | | | |
| 125 La pampa argentina 4 | ITT Cobierno | | | | | | | |
| 126 Bellezas naturales | rea Daligión | | | | | | | |
| 127 El clima | Lea Danafianaia | | | | | | | |
| 128 Vientos | [20] [1] [1] [2] [2] [2] [2] [3] [2] [2] [3] [3] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4 | | | | | | | |
| 129 La lluvia | | | | | | | | |
| 130 Influencia del clima 4 | | | | | | | | |
| | , 1 .30 de comunicación | | | | | | | |

Nociones detalladas sobre la Capital Federal, provincias y gobernaciones con su mapa correspondiente.

| Capital Federal | 67 | Provincia de Catamarca | 124 |
|--|-------|--|----------|
| Provincia de Buenos Aires | 74 | Cohernaciones nacionales | 127 |
| " " Santa Fe | 87 | Cohomogian de Tes Aud | 128 |
| " Entre Ríos | 91 | Damaga | |
| " Corrientes | 95 | Change | 130 |
| " " Córdoba | 97 | Winiman . | 132 |
| " " San Luis | 102 | | 135 |
| " " Santiago del Estero | 104 | | 137 |
| " " Tucumán | 106 | | 141 |
| " " Salta | III. | | 142 |
| " " Jujuy | 114 | | 144 |
| " " Mendoza | 116 | | 146 |
| " " San Juan | 121 | | 149 |
| " " La Rioja | 123 | Islas Malvinas | 150 |
| | | | |
| | | | |
| APENDICE A LA | GEC | GRAFIA ARGENTINA | |
| | CHC | OMIT IN THOUNTING | |
| Principales | datos | estadísticos de: | |
| | | | |
| La república en general | 151 | Granos y cereales | 159 |
| Capital Federal | 151 | Comercio exterior | 159 |
| Provincias | 153 | Principales productos de exportación | 159 |
| División eclesiástica | 155 | Idem de importación | 159 |
| Estaciones balnearias | 155 | Renta de Aduana | 159 |
| Instrucción primaria | 155 | | 159 |
| Límites de los distritos escolares de la capital | 156 | Deadustas maismats | 159 |
| División administrativa de la capital | 156 | Friedman da mand | 159 |
| Comercio exterior, años 23 y 24 | 157 | Productos de importación, su valor y países que | - |
| Inmigración y emigración | 158 | | 160 |
| Comercio, industria y producción | 159 | | 61 |
| Comercio de carnes | 159 | | 61 |
| | 139 | Committee College Coll | O1 |
| | | | |
| | | | |
| TERC | ERA | PARTE | |
| | | | |
| | Amé | rica | |
| América, idea general | 162 | República de Venezuela | 70 |
| América del Sud, descripción física | 163 | Guayanas | 70 |
| República del Uruguay | 165 | | 72 |
| " " Paraguay | 166 | América Contact : : : 1 | |
| " Chile | 166 | M2:: | 74 |
| " " Brasil | 167 | Donomá | 3,93 |
| " " Bolivia | 168 | There is a Time of the contract of the contrac | 75 76 |
| " " Perú | 169 | CI C | 77 |
| " " Ecuador | 169 | Carried to the state of the sta | 78 |
| " " Colombia | 170 | TOTAL CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE PROPER | 75 2 |
| | BRAN | | |



