

1.904



Manual
DE
LA INFANCIA

Para las Clases de Enseñanza Primaria

POR LOS

P.P. DE LA COMPAÑIA DE JESÚS

VI



ANGEL ESTRADA & CIA. EDITORES

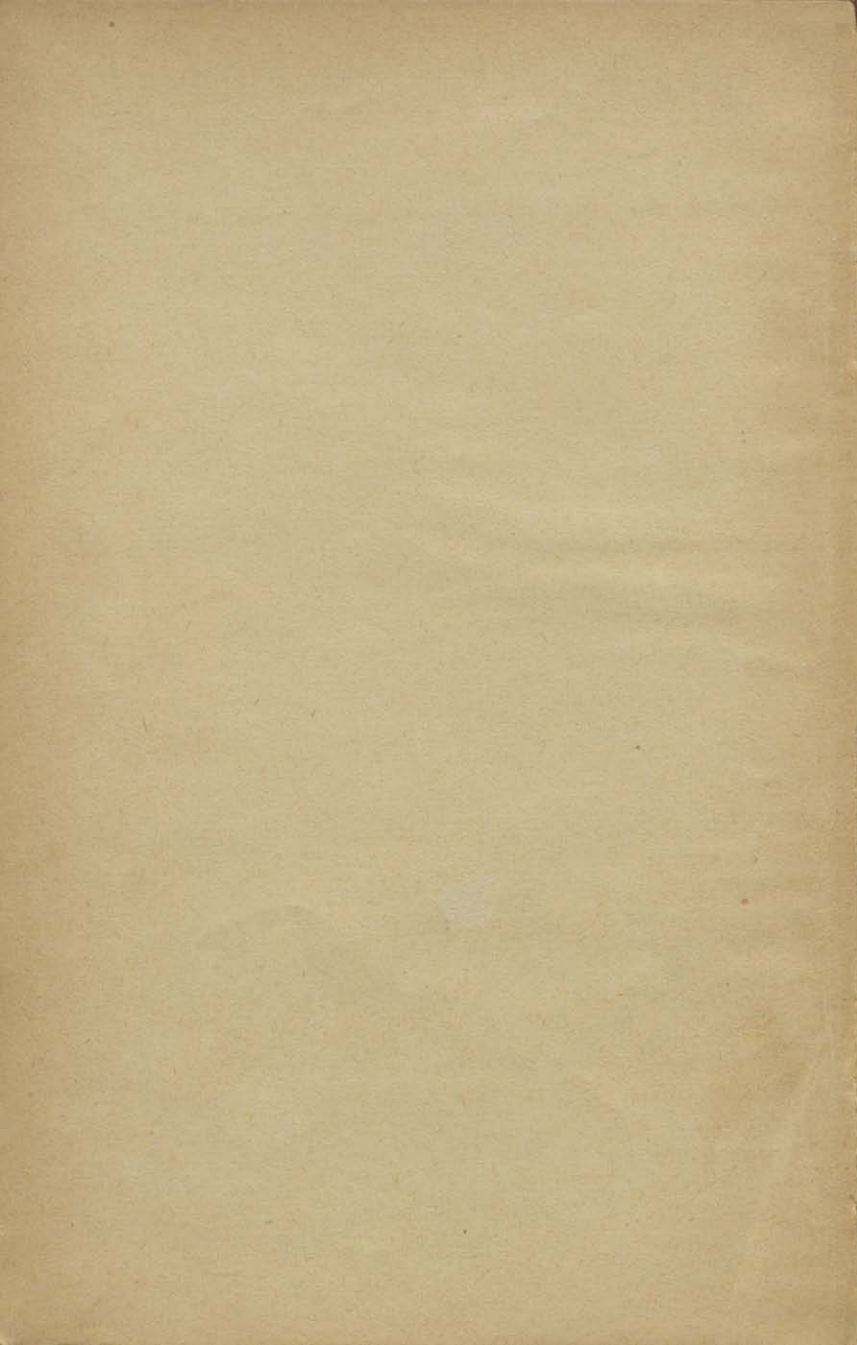
BUENOS - AIRES

466 BOLIVAR 466

1904

MONCONI

74
04
Mm



HTA
1904
MANUAL
1

MANUAL
DE
LA INFANCIA (Saba)

PARA LAS CLASES DE ENSEÑANZA PRIMARIA

POR LOS

PP. DE LA COMPAÑÍA DE JESÚS

VI

GEOGRAFÍA ARGENTINA



BUENOS AIRES
ÁNGEL ESTRADA Y CÍA. — EDITORES
466 — CALLE BOLÍVAR — 466

1904

D
1852

M
75

93

BIBLIOTECA DEL DOCENTE MUNICIPAL

INV. 1852

C.D.U. 09 I

S.T. 8

140 p

18 cm

GEOGRAFÍA ASTRONÓMICA

CAPÍTULO I

Definiciones generales.

P.—Qué es Geografía?

R.—La ciencia que trata de la descripción de la Tierra.

P.—Cómo se divide?

R.—En *astronómica*, *física* y *política*.

P.—Qué es Geografía *astronómica*?

R.—Es la ciencia que trata de la figura, orden, movimiento y demás relaciones de la Tierra con los otros cuerpos del sistema solar.

P.—Qué es Geografía *física*?

R.—La que enseña lo referente á la superficie del Globo, variedad y configuración de sus partes, etc.

P.—Qué es Geografía *política*?

R.—La que nos indica la división que los hombres han hecho de pueblos y estados sobre la tierra, su procedencia, religión, usos, lenguas, etc. ✕

La Geografía física comprende otras divisiones, como la *orografía*, ó descripción de las montañas; la *hidrografía*, ó descripción de los mares, ríos, etc.; *corografía*, ó descripción de una región, reino, etc. la *topografía*, ó la descripción minuciosa de un lugar determinado sus accidentes, etc.

CAPÍTULO II

División de los cuerpos celestes.

P.—Qué son astros?

R.—Todos los cuerpos luminosos que brillan en el firmamento ó cielo.

P.—Cómo se dividen?

R.—En *estrellas fijas y errantes*.

P.—Qué son *estrellas fijas ó soles*?

R.—Son aquellos astros que, dotados de luz propia y centelleante, conservan aparentemente una misma distancia entre sí. Según su volumen aparente, están clasificadas en estrellas de 1.^a, 2.^a, 3.^a... 16.^a magnitud. Desde la 6.^a para arriba se llaman *telescópicas*, porque sólo pueden verse con el auxilio del telescopio.

P.—Qué son *constelaciones*?

R.—Son grupos, que de las estrellas han formado los astrónomos, para orientarse en el cielo.

P.—Cuáles son las más notables?

R.—La *Osa Mayor* y la *Menor*, la primera llamada vulgarmente el *Carro*; las doce que forman los doce signos del Zodiaco; la de *Orión*, la más hermosa de todas, y la del *Can Mayor*, de la que forma parte *Sirio*, que es la estrella más brillante del cielo.

P.—De las estrellas más próximas á la Tierra, ¿cuál es la que más se señala?

R.—El *Sol*.

P.—Qué es el *Sol*?

R.—Es el astro del día, estrella fija, manantial de luz y de calor y centro de atracción de nuestro sistema planetario (fig. 1.^a).

P.—Cuál es su *volumen*?

R.—Es próximamente de 1.384.472 veces mayor que el globo terráqueo.

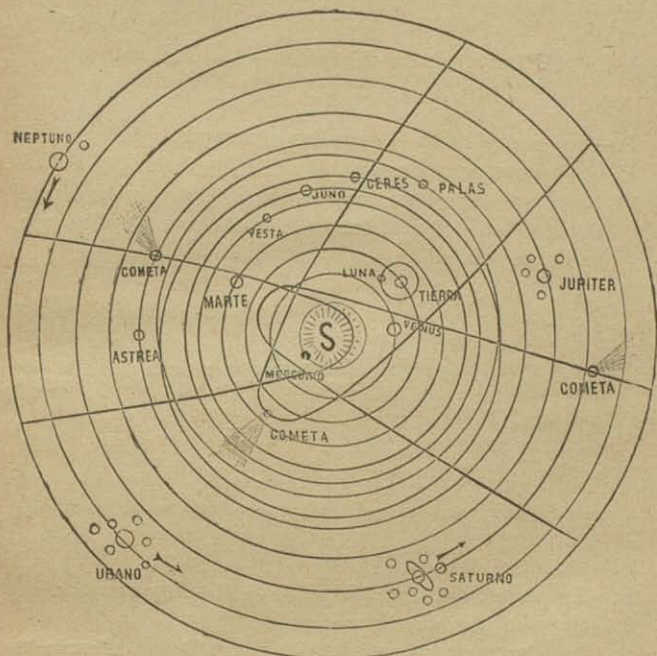


Fig. 1.ª — Sistema planetario

P.—Cuánto dista de la Tierra?

R.—Cerca de 150.000.000 de kilómetros, de manera que un móvil corriendo con velocidad uniforme 75 kilómetros por hora, tardaría en llegar á él más de 200 años.

P.—Qué movimiento tiene?

R.—Se halla dotado de dos movimientos: uno de *rotación* sobre sí mismo en 23 días y medio, y otro de *traslación* hacia la constelación de Hércules.

CAPÍTULO III

Planetas: su división.—La Tierra.

P.—Qué son *planetas* ó estrellas errantes?

R.—Son unos astros opacos que reflejan la luz del Sol, á cuyo rededor giran con un movimiento uniforme de Occidente á Oriente, trazando una curva elíptica que se llama *órbita*.

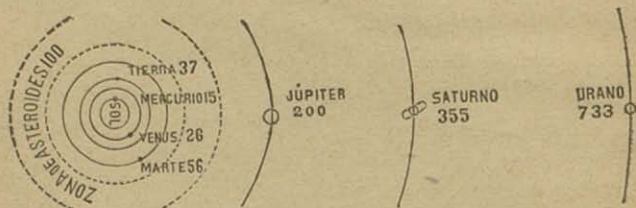


Fig. 2.ª—Distancias de los planetas al Sol en millones de leguas.

P.—Cómo se dividen los planetas?

R.—En *primarios*, *secundarios*, ó satélites, y *cometas*.

P.—Qué son planetas primarios?

R.—Los que giran al rededor del Sol, y tienen, además de este movimiento, el de rotación sobre su eje.

P.—Qué orden guardan los planetas?

R.—El orden de *distancias* es: Vulcano, Mercurio, Venus, la Tierra, Marte, Asteroides, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno (fig. 2.ª); el de *volumen* es el siguiente: Vulcano, Mercurio, Marte, Venus, la Tierra, Neptuno, Urano, Saturno y Júpiter (fig. 3.ª).

P.—Qué es la Tierra?

R.—Es el planeta habitado por el género humano.

P.—Cómo se llama la órbita que describe?

R.—*Eclíptica*, porque en ella tienen lugar los eclipses.



Fig. 3.ª — Dimensiones comparadas del Sol y de los planetas.

P.—En qué se diferencian los planetas de las estrellas fijas?

R.—En que las estrellas fijas tienen luz *propia* y *centelleante*, al paso que los planetas tienen luz *inmóvil*, viéndose brillar en el espacio como puntos fijos más ó menos grandes.

CAPÍTULO IV

Planetas secundarios.

P.—Qué son *planetas secundarios* ó *satélites*?

R. Los que giran en torno de los planetas primarios en el mismo tiempo que éstos hacen su revolución al redor del Sol.

P.—Qué movimientos tienen?

R.—Los mismos que los planetas primarios, con la diferencia que el movimiento de rotación es muy lento y, según algunos, dura el mismo tiempo que el de traslación.

P.—Cuántos son los satélites conocidos?

R.—Son 20: la Tierra tiene 1, que es la Luna; Marte, 2; Júpiter, 4; Saturno, 8 y un anillo de materia luminosa compuesto de tres concéntricos; Urano, 4, y Neptuno, 1.

La Luna.

P.—Qué es la Luna?

R.—Es el satélite de la Tierra.

P.—Cuál es su volumen?

R.—Es 49 veces menor que ésta.



Fig. 4.ª.—Fases de la Luna.

P.—Á cuánta distancia está de nosotros?

R.—Cuando está en su *perigeo* dista 64.000 leguas, y cuando está en su *apogeo*, 74.000.

P.—Qué es *perigeo* y qué *apogeo*?

R.—*Perigeo* es la mayor aproximación de un astro á la Tierra, y *apogeo* su mayor distancia.

P.—Cuántos movimientos tiene la Luna?

R.—Además del de traslación y rotación ya dichos, tiene el de libración, ó sea un movimiento como de balanceo y oscilación, en virtud del cual la parte de la Luna que mira hacia la Tierra varía un poco y abarca en el curso del tiempo más de un hemisferio.

P.—Qué son *fases* de la Luna?

R.—Son los diferentes aspectos que nos presenta durante su revolución al rededor de la Tierra.

P.—Cuáles son las principales?

R.—Cuatro, que son: *Novilunio* ó *Luna nueva*—*Cuarto creciente*—*Plenilunio* ó *Luna llena*—y *Cuarto menguante* (fig. 4.^a).

P.—De dónde provienen estas fases?

R.—De la combinación de su movimiento de traslación y rotación con el de traslación de nuestro planeta.

P.—Qué es *día lunar*?

R.—El tiempo que emplea la Luna en dar una vuelta sobre su eje.

P.—Á qué llamamos *mes lunar*?

R.—Al tiempo que tarda en recorrer su órbita, ó sea el tiempo que media entre dos novilunios, y es 29 días y medio.

P.—De qué se compone el *año lunar*?

R.—De 354 días solares, que son 12 lunaciones, y tiene 11 días menos que el año solar.

Cometas.

P.—Qué son *cometas*?

R.—Unos cuerpos opacos que giran al rededor del Sol, en todas direcciones y en elipses muy prolongadas, dotados de masa muy reducida, aunque su volumen aparente es de grandor extraordinario.

P.—Cuántas cosas pueden considerarse en los cometas?

R.—Cuatro, á saber: *el núcleo*, *la cabellera*, *la barba* y *la cola*.

P.—Qué es *el núcleo*?

R.—El punto más ó menos brillante que se observa en su centro.

P.—Qué es *la cabellera*?

R.—La aureola de luz que envuelve al núcleo.

P.—Qué es *la barba*?

- R.—Son los regueros luminosos cuando le preceden.
- P.—Qué es *la cola*?
- R.—Las ráfagas luminosas, cuando le siguen.
- P.—Cuántos son los cometas?
- R.—Su número es muy considerable, y entre ellos hay 12 que son periódicos. Son visibles cuando están en su *perihelio*.
- P.—Qué es *perihelio*?
- R.—Es la mayor proximidad de un astro cualquiera con relación al Sol; como *afelio* es su mayor distancia.
- P.—Cuándo están en *conjunción* dos astros?
- R.—Cuando se hallan á un mismo lado de un tercero y en línea recta.
- P.—Cuándo están en oposición?
- R.—Cuando se encuentran uno á un lado, y otro á otro de dicho tercer astro, y en línea recta también.
- P.—Cuántos son los *sistemas astronómicos*?
- R.—Los principales son los tres siguientes:
- El de *Ptolomeo*, el cual era natural de Pelusa, en Egipto, y floreció en el siglo II. Según este sabio, la Tierra es el centro del sistema solar, por lo cual explica los fenómenos tal como aparecen á nuestros sentidos.
- El de *Copérnico*. Este sabio astrónomo, canónigo, natural de la Polonia Prusiana, reprodujo en el siglo XVI el sistema de los Pitagóricos, cinco siglos antes de J. C. Consiste en considerar al Sol como centro de nuestro sistema solar, á cuyo rededor giran todos los demás cuerpos planetarios. Su opinión ha sido universalmente comprobada por los mayores sabios.
- El de *Tycho-Brahe*. Fué natural de Scania (Suecia) y quiso reconciliar los dos anteriores sistemas; pero su parecer ha sido rechazado como absurdo.

CAPÍTULO V

Eclipses y su división.

P.—Qué es *eclipse*?

R.—La privación total ó parcial de luz que experimenta por más ó menos tiempo un cuerpo celeste.

P.—Á qué son debidos los eclipses?

R.—Á la interposición de un cuerpo opaco entre el astro eclipsado y aquel de quien recibe la luz.

P.—Cuántos son los eclipses que tienen lugar en los planetas?

R.—Muchos, pero los que suelen llamar más la atención del hombre son los de *Sol* y *Luna*.

P.—Cuándo se verifican los eclipses?

R.—El eclipse de *Sol* (propiamente de Tierra) se verifica en los *novilunios*, aunque no siempre acontece; los de *Luna*, en los *plenilunios* (fig. 5.*).

P.—Qué debe notarse en los eclipses?

R.—Que el principio del eclipse se llama *inmersión*, y el fin ó salida *emersión*.

P.—De cuántas maneras son los eclipses de Sol?

R.—De tres: *totales*, *parciales* y *anulares*.

P.—Cuándo será *total*?

R.—Cuando se nos oculta todo su disco.

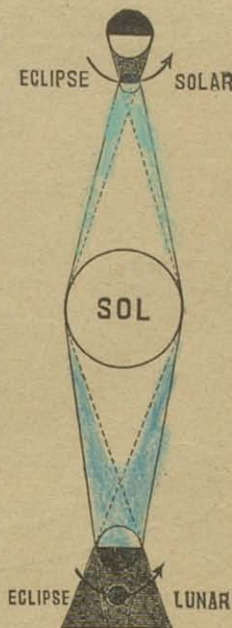


Fig. 5.*

P.—Cuándo será *parcial*?

R.—Cuando una parte de él se nos presenta oscura, y otra parte luminosa.

P.—Cuándo será *anular*?

R.—Cuando se nos oculta el centro, dejándonos ver sólo un anillo luminoso. Este eclipse puede suceder cuando la Luna se halla en su apogeo, y el Sol en su perigeo.

P.—De cuántas maneras pueden ser los eclipses de la Luna?

R.—De dos: *parciales* y *tota es*, como queda dicho en los eclipses de Sol.

CAPÍTULO VI

Estaciones: su causa.

P.—¿A qué llamamos *estaciones*?

R.—Al tiempo que emplea el Sol en ir con aparente mo-

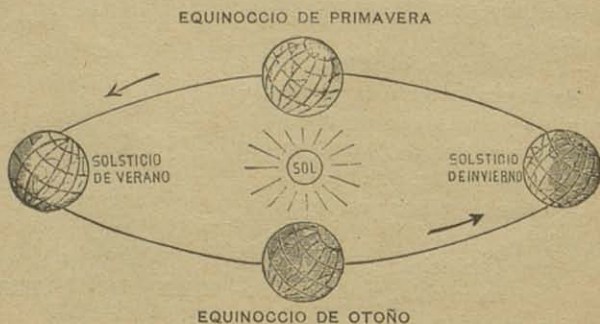


Fig. 6.ª—Sucesión de las estaciones.

vimiento de un equinoccio á un solsticio y viceversa (vid. cap. VIII), (fig. 6.ª).

P.—De dónde proviene la variedad de las estaciones?

R.—De que el eje de la Tierra no es perpendicular al plano de la órbita terrestre, sino que el plano de la eclíptica tiene una inclinación de 23° y $\frac{1}{2}$ con respecto al Ecuador. Así, pues, cuando los rayos del Sol caigan

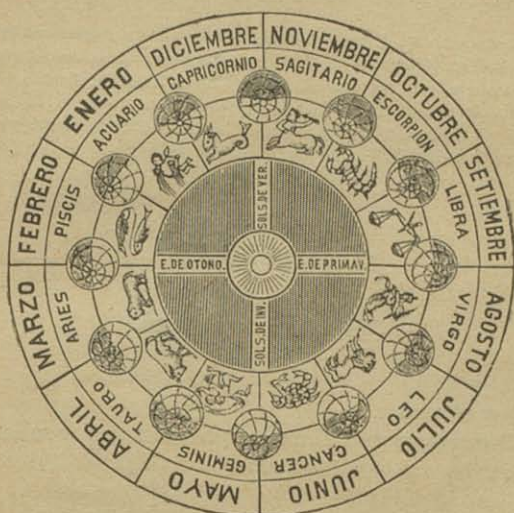


Fig. 7.ª

perpendiculares sobre el hemisferio del Norte, será verano para este hemisferio é invierno para el del Sud; pero cuando los rayos del Sol caigan perpendiculares sobre el Ecuador, para un hemisferio será primavera y para el otro, otoño.

P.—Cuántas son, pues, las estaciones y qué signos del Zodiaco corresponden á cada una?

R.—Lo demuestra el cuadro siguiente:

ESTACIONES	PRINCIPIO	SIGNOS QUE EL SOL RECORRE
Primavera	20 de Marzo	Aries, Tauro, Géminis.
Verano.....	21 de Junio.....	Cáncer, Leo, Virgo.
Otoño.....	23 de Setiembre ...	Libra, Escorpio, Sagitario.
Invierno	22 de Diciembre ...	Capricornio, Acuario, Piscis.

N. B.—Las fechas de las estaciones del cuadro anterior son las correspondientes al hemisferio Norte, y en esas épocas el sol recorre las constelaciones de la tercera columna. Prescindiendo de dicha columna y atendiendo al hemisferio Sur, la Primavera comienza el 23 de Setiembre, el Verano el 22 de Diciembre, el Otoño el 20 de Marzo y el Invierno el 21 de Junio.

CAPÍTULO VII

Unidades de tiempo.

P.—Qué es *año*?

R.—El tiempo que la Tierra emplea en recorrer su órbita, ó en dar una vuelta al rededor del Sol.

P.—Cómo se divide?

R.—En *sideral*, *solar*, ó *tropical*, *civil*, *bisiesto*, etc.

P.—Qué es *año sideral*?

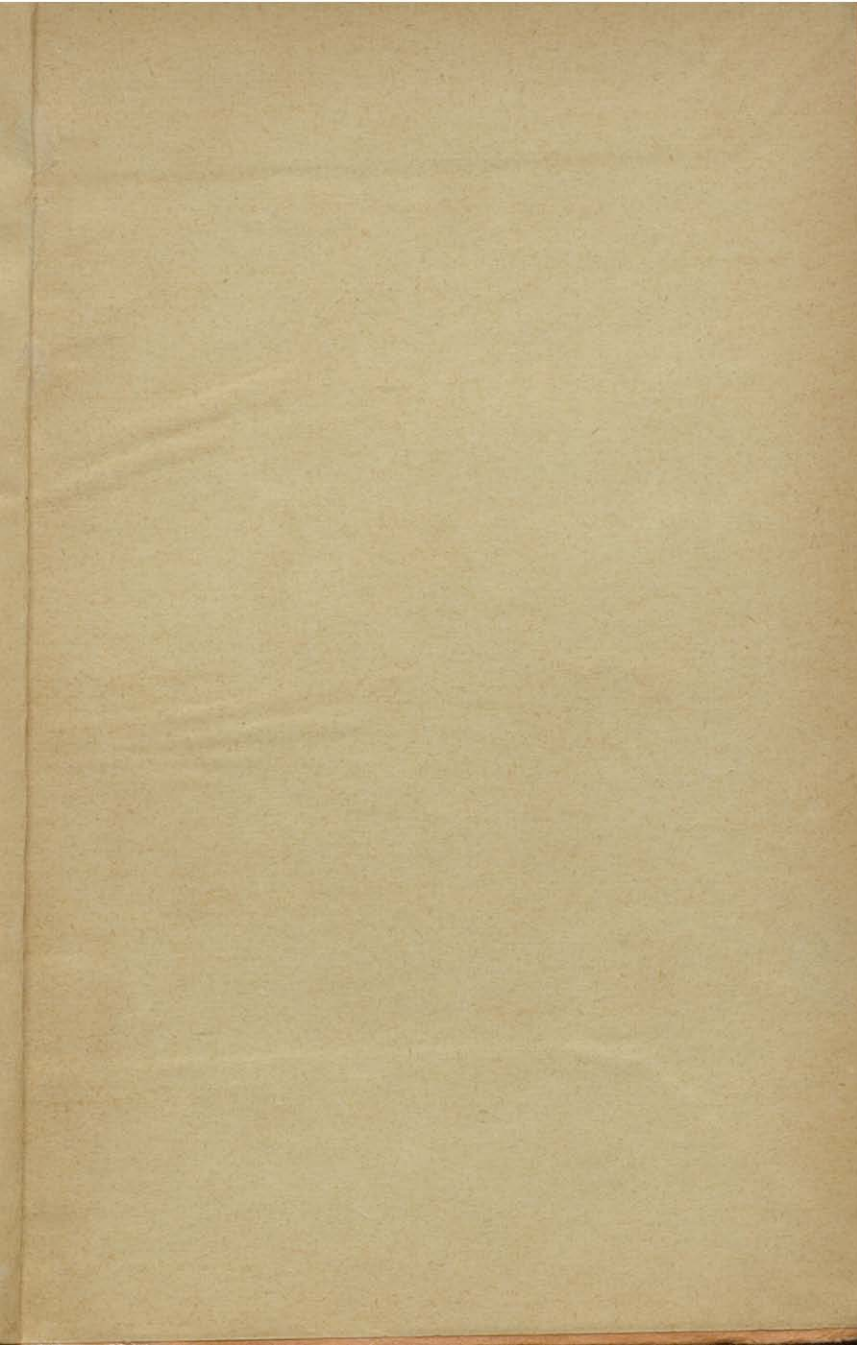
R.—El tiempo que emplea la Tierra en recorrer completamente su órbita, tomando una estrella como punto de partida. Su duración es de $365^{\text{d}} 6^{\text{h}} 9^{\text{m}} y 12^{\text{s}}$.

P.—Á qué llamamos *año solar* ó *tropical*?

R.—Al espacio de tiempo transcurrido entre dos pasos consecutivos del Sol por el equinoccio de primavera. Este año, menor que el sideral, se compone de $365^{\text{d}} 5^{\text{h}} 48^{\text{m}} y 49^{\text{s}}$, y se debe esta diferencia á la precesión de los equinoccios.

P.—Qué es *año civil*?

- R.—Es el mismo año solar, contando sólo los 365 días. Reuniendo las horas, minutos y segundos, completa cada cuatro años un día, que se añade al último, que llamamos *bisiesto*, y tiene por lo tanto 366 días.
- P.—De cuánto tiempo se compone un *mes*?
- R.—De la duodécima parte del año. Se llama *mes solar* el tiempo que emplea el Sol en recorrer uno de los doce signos del Zodiaco; *lunar*, el tiempo comprendido entre dos lunas nuevas.
- P.—Qué es *día*?
- R.—El tiempo que emplea la Tierra en dar una vuelta completa sobre su eje.
- P.—Á qué se debe la sucesión de los días y de las noches?
- R.—Al movimiento de rotación de la Tierra sobre su eje de poniente á levante; por lo cual, pasando sucesivamente todos los puntos del Globo á ser iluminados por el Sol, los puntos opuestos deben estar privados de esta luz, ó lo que es lo mismo, será de noche.
- P.—Qué duración tienen los días en los diferentes puntos de la Tierra?
- R.—En los polos los días duran 6 meses, de manera que en un año no hay más que un día y una noche; en el Ecuador, los días son siempre de 12 horas: en los puntos que median entre el Ecuador y los polos, los días serán mayores á medida que se acerquen al polo en el verano; pero en el invierno sucederá lo contrario.



R.—Los dos Trópicos (de Cáncer y de Capricornio) y los dos Polares.

P.—Qué es *horizonte sensible*?

R.—Es aquel círculo que limita la vista del espectador extendida por el espacio del mar, ó de un paraje despejado. Su centro lo ocupa el espectador.

P.—Qué es *horizonte racional ó matemático*?

R.—Es un círculo máximo sólo perceptible en la esfera celeste, paralelo al horizonte sensible ó perpendicular á la vertical del observador. Este horizonte divide al globo en dos hemisferios iguales.

P.—Qué es *vertical del observador*?

R.—Es el diámetro de la esfera terrestre que pasa por los pies del observador; el punto superior ó que corresponde á la cabeza se llama *Zenit*, y el opuesto, *Nadir*.

P.—Qué es *Meridiano*?

R.—Es un círculo máximo que pasa por los polos cortando perpendicularmente al Ecuador, dividiendo al Globo en dos hemisferios iguales, uno *Oriental* y otro *Occidental*.

P.—Qué es *Ecuador*?

R.—Un círculo que corta al Meridiano en ángulos rectos dividiendo al Globo en dos partes iguales. El Ecuador se llama también *línea equinoccial*.

P.—Qué es *Zodiaco*?

R.—Es una banda circular é imaginaria de 17° de anchura que toca á los dos trópicos y corta oblicuamente al Ecuador. En esta faja están representados los doce signos del Zodiaco que corresponden en el cielo á otras doce constelaciones.

P.—Qué son *Coluros*?

R.—Son dos círculos máximos que se cruzan en ángulos rectos en los dos polos de la esfera cortando la Eclíptica, el uno por los equinoccios y el otro por los solsticios.

P.—Qué son *Equinoccios ó puntos equinociales*?

- R.—Son los puntos *diametralmente* opuestos, en los que la Eclíptica corta al Ecuador. Cuando el Sol se halla en ellos, los días y las noches son iguales en todos los puntos del Globo.
- P.—Qué son *Solsticios* ó *puntos solsticiales*?
- R.—Son los dos puntos de la Eclíptica en los cuales el Sol se halla á mayor distancia del Ecuador.
- P.—Qué son *Trópicos*?
- R.—Son dos círculos paralelos al Ecuador. El del N. se llama *Trópico de Cáncer*, y el del S., *Trópico de Capricornio*; porque corresponden en el cielo á las constelaciones de estos nombres.
- P.—Á qué se da el nombre de *Polares*?
- R.—Á dos círculos paralelos al Ecuador.
- P.—Qué se designa con el nombre de *Eclíptica*?
- R.—El círculo que recorre aparentemente el Sol en el intervalo de un año al rededor de la Tierra; pero en realidad no es otra cosa que el camino que efectúa nuestro planeta al rededor del Sol.
- P.—Los Trópicos y Polares cómo dividen al Globo?
- R.—En 3 partes ó zonas: Una *tórrida*, ó sea el espacio de superficie terrestre comprendido entre los trópicos; dos *templadas*, ó sea las dos regiones que se hallan entre los trópicos y los polares; y dos *glaciales*, que son los dos casquetes esféricos comprendidos entre los círculos polares y el polo respectivo.

CAPÍTULO IX

Latitudes y longitudes.—Diversas posiciones de la esfera.

P.—Qué es *latitud geográfica*?

R.—Es la distancia de un lugar cualquiera de la superficie terrestre al Ecuador, medida en su correspondiente

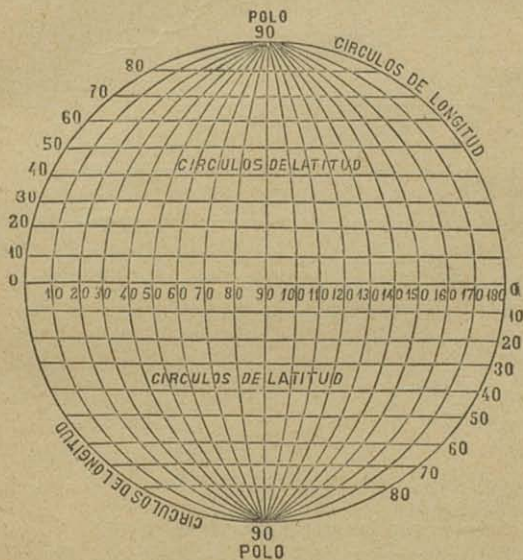


Fig. 8.*

meridiano. La latitud empieza á contarse en el Ecuador, donde es 0, hasta los dos polos opuestos, donde es 90; y será *septentrional* ó *meridional*.

P.—Qué es *longitud geográfica*?

R.—Es la distancia que hay desde un punto cualquiera del primer meridiano establecido, medida en el arco del Ecuador. Es *Oriental* y *Occidental*: ambas cuentan 180° empezándose á contar en el 1.^{er} meridiano, cuya longitud es 0 (fig. 8.^a).

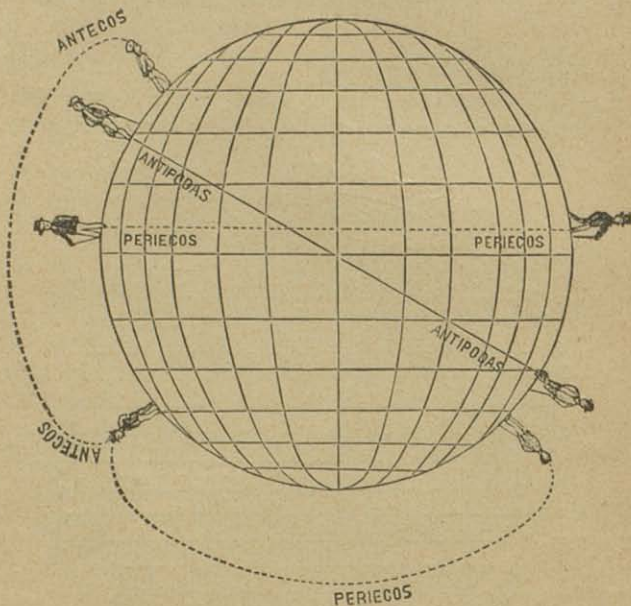


Fig. 9.^a

P.—Cuántas son las *posiciones de la esfera*?

R.—Son tres: *recta*, *oblicua* y *paralela*. La tienen *recta* los pueblos situados bajo el Ecuador; la tienen *oblicua* los que habitan entre los polos y el Ecuador; la tienen *paralela*, los habitantes situados en los polos.

P.—Cómo se dividen los habitantes de la Tierra por la posición que ocupan?

- R.—En *antecos*, *periecos* y *antipodas*.
P.—Quiénes se llaman *antecos*?
R.—Los que se hallan bajo un mismo meridiano á igual distancia del Ecuador (fig. 9.^a).
P.—Quiénes son *periecos*?
R.—Los que habitan las extremidades del diámetro de un paralelo cualquiera. Distan entre sí 180°.
P.—Qué son *antipodas*?
R.—Los que se hallan á los extremos de un diámetro terrestre.

CAPÍTULO X

Mapas: su división.

- P.—Qué es *Mapa*?
R.—Es la representación ó copia proporcionada de toda la Tierra ó parte de ella sobre una superficie plana.
P.—Qué es *Mapa mundi* ó *carta universal*?
R.—El que representa al Globo entero dividido en dos hemisferios, según la sección formada por un meridiano.
P.—Cómo se llaman las diferentes clases de mapas?
R.—Se llama *general*, si representa una de las cinco partes del mundo, como Europa; *particular*, si es de una sola nación ó Estado, como la República Argentina; *corográfico*, si se refiere á una sola región ó provincia señalando sus puntos más principales, como Buenos Aires; *topográfico*, si comprende el término de una población, señalando los más pequeños pormenores, como puentes, calzadas, etc.; *hidrográfico*, si representa las costas de los continentes, islas, escollos, la profundidad de las aguas, la corriente de los ríos, etc.;

orográfico, si nos representa las montañas y demás accidentes.

Atlas es la colección de mapas. En todo mapa, el *Norte* se considera en la parte superior; el *Sur* hacia la de abajo; el *Este* á la mano derecha del que mira; y el *Oeste* á la mano izquierda. Son *Meridianos* las líneas que corren de Norte á Sur; *Paralelos*, las que van de derecha á izquierda.

P.—Qué es *escala de un mapa*?

R.—Es la relación que hay entre su dimensión particular y la grandeza del Globo.

PROBLEMAS

PARA EL USO DEL GLOBO TERRESTRE

1.º P.—Cómo se halla la *latitud* de cualquier lugar?

R.—Se da vuelta al globo hasta que el lugar propuesto esté debajo del lado graduado del meridiano de cobre, y el grado de dicho meridiano que coincida con el lugar será la latitud que se busca, boreal ó austral.

2.º P.—Cómo se hallará la *longitud* de un lugar cualquiera?

R.—Dése vuelta al globo hasta tanto que el lugar propuesto esté debajo del meridiano de cobre, y el grado del Ecuador que quede debajo del primer meridiano establecido, es la longitud pedida.

3.º P.—Cómo se hallará un pueblo, dadas su longitud y latitud?

R.—Búsquese la longitud dada, y colóquese debajo del meridiano de cobre, y debajo de la latitud dada, se hallará el lugar pedido.

4.º P.—Cómo se hallará la diferencia de latitud entre dos pueblos?

R.—Hállese la latitud de cada pueblo, y escribáse. Si

ambos pueblos están en el mismo lado del Ecuador, réstese la latitud mayor de la menor; si están en lados opuestos, súmense las latitudes.

5.° P.—Cómo se hallará la diferencia de longitud entre dos pueblos?

R.—Se buscará la longitud de cada pueblo, y se escribirá. Si ambos pueblos están al Oriente ó al Occidente del meridiano, se restará la longitud menor de la mayor; pero si uno está al Oriente y el otro al Occidente, se sumarán las longitudes.

6.° P.—Dada la hora del día en un pueblo, ¿cómo se hallará la hora de otro cualquiera?

R.—Se pondrá el pueblo, cuya hora se sabe, debajo del meridiano de cobre; señalaráse con el índice la hora dada, y se dará vuelta al globo hasta que el pueblo propuesto llegue al meridiano; el índice marcará la hora que se busca. Si el pueblo, cuya hora buscamos, está al Oriente del pueblo dado, es más tarde; y si está al Occidente, es más temprano.

7.° P.—Dada una hora del día en un pueblo, ¿cómo se hallarán todos los pueblos del Globo en que es mediodía ú otra hora?

R.—Se colocará dicho pueblo debajo del meridiano de cobre; se pondrá el índice en la hora del pueblo dado; se dará vuelta al globo hasta que el índice señale la otra hora dada, y todos los pueblos que se encuentran entonces debajo del meridiano de cobre, serán los que tienen la hora que se busca.

GEOGRAFÍA FÍSICA

CAPÍTULO I

Dimensiones de nuestro Globo.—Su redondez.

†
P.—Qué forma tiene la Tierra?

R.—La de una esfera algo aplastada hacia los polos.

P.—Qué dimensiones tiene la Tierra con relación á la Luna?

R.—La Tierra es 49 veces mayor.

P.—Qué dimensiones tiene con respecto al Sol?

R.—Es 1.384.472 veces menor que el Sol.

P.—Cómo se comprueba la redondez de la Tierra?

R.—Se comprueba por las razones siguientes: 1.^o Por lo que se observa al partir un buque de un puerto, ó bien al acercarse á éste viniendo de alta mar. 2.^o Por los eclipses lunares. 3.^o Por la vuelta que da un navío á un mismo punto, llegando en dirección opuesta á la que tomó en el principio de su partida. 4.^o Por la progresiva sucesión del día y de la noche en los diferentes puntos del Globo. †

CAPÍTULO II

División de nuestro Globo. *

P.—Cómo puede dividirse nuestro Globo? †

R.—En tres partes: 1.^a Parte *sólida*, que es la tierra. 2.^a Parte *líquida*, que es el agua. 3.^a Parte *aeriforme*, que es la atmósfera.

I.—Parte sólida.

P.—Qué es *continente*?

R.—Es una grande extensión de terreno, que comprende varios países y puede recorrerse sin atravesar el mar.

P.—Qué es *isla*?

R.—Una porción de tierra más pequeña que el continente, rodeada de agua por todas partes; si está unida á un continente por un lado, se llama *península*, como España.

P.—Á qué se da el nombre de *archipiélago*?

R.—Á la reunión de varios grupos de islas, como el archipiélago Filipino, el de las Antillas, etc.

P.—Qué es *istmo*?

R.—Una lengua de tierra más ó menos prolongada y estrecha que une una península al continente.

P.—Qué se entiende por *cabo*?

R.—La extremidad de la tierra que avanza hacia el mar. Si es baja y estrecha, se llama *punta*; si elevada y montuosa, *promontorio*.

P.—Á qué llamamos *costa*?

R.—Á la extremidad de la tierra bañada por el mar; si es baja, descubierta, arenosa y de pendiente suave, se llama *playa*. ‡

P.—Qué es *monte* ó *montaña*?

R.—Es la elevación considerable de tierra sobre la superficie del Globo.

P.—Qué partes deben considerarse en las montañas?

R.—Varias: 1.^a la *base*, ó sea el lugar sobre el cual descansa; 2.^a el *pie* ó *falda*, que es el punto donde comienza á elevarse el terreno; 3.^a los *flancos*, *costados*, *laderas*, *cuestas*, *vertientes*, etc., que son los nombres que recibe la pendiente en general; 4.^a la *cumbre*, que es el terreno que corona la pendiente.

P.—Qué es *cordillera* ó *sierra*?

R.—Una serie prolongada de montañas, unidas por su base; v. gr.: los Andes.

P.—Á qué llamamos *cerros* ó *colinas*?

R.—Á unos montecillos aislados en las llanuras, de cima poco accidentada.

P.—Qué se entiende por *valle*?

R.—El espacio de terreno más ó menos prolongado entre dos montañas. La entrada estrecha por donde se penetra, toma el nombre de *garganta*; si el valle es estrecho, se llama *cañada*.

P.—Qué es *llano* ó *llanura*?

R.—Es toda extensión de terreno horizontal, no interrumpida por prominencias notables.

P.—Qué son *páramos*?

R.—Son campos de mucha extensión, incultos, improductivos, sin habitación ninguna: también se les da el nombre de *travesías*.

P.—Qué es *desierto*?

R.—Es todo trecho extensísimo de tierra, de suelo estéril y arenoso, privado de agua y de vegetación.

P.—Qué es *oasis*?

R.—Son sitios pintorescos y deliciosos, llenos de verdor y lozania, que se encuentran en medio de los desiertos.

P.—Qué son *volcanes*?

R.—Son profundas aberturas, en la cumbre ó en los flancos de las montañas, que arrojan materias inflamadas. Estas materias se llaman *lavas*; la abertura por donde las despiden, *cráter*.

II.—Parte líquida.

P.—Qué es *agua*?

R.—Cuando está en su estado de pureza, es un líquido transparente, sin olor, ni color, ni sabor determinado.

P.—En cuántos estados se halla?

R.—En tres: *líquido*, *sólido*, y se llama nieve, granizo ó hielo, y *gaseoso*, ó sea el vapor.

P.—Cómo se clasifican las aguas?

R.—Se clasifican por las cualidades que tienen; así son sulfurosas, salitrosas, ferruginosas, termales, etc.

P.—Qué son *mares*?

R.—Son vastas extensiones de agua salada.

P.—Cómo se divide el Océano?

R.—En cinco partes principales: 1.º Océano *Atlántico*, que se extiende entre Europa, África y América; 2.º Océano *Pacífico*, comprendido entre el Asia y las costas de América; 3.º Océano *Índico*, que forma las aguas entre las costas meridionales del Asia, las orientales de África, y las occidentales de la Oceanía; 4.º Océano *Glacial Ártico*, comprendido dentro del círculo polar Ártico; y 5.º el *Glacial Antártico*, que está dentro del círculo polar Antártico.

P.—Á qué se denomina canal?

R.—Á la angostura que tiene el mar entre dos líneas de costas opuestas.

P.—Qué es *estrecho*?

R.—Un brazo angosto de mar entre dos tierras que pone en comunicación á dos mares entre sí; v. g.: el de Gibraltar. †

P.—Á qué se llama *ría*?

R.—Á una entrada larga y angosta que forma el mar en las costas.

P.—Á qué se da el nombre de *golfo*?

R.—Á una parte considerable de mar que entra en tierra; si es pequeño y de entrada estrecha, se llama *bahía*.

P.—Qué es *puerto*?

R.—Una pequeña entrada del mar en la tierra, segura y defendida de los vientos, donde hallan buen asilo las embarcaciones.

P.—Qué es *muelle*?

R.—Una lengua artificial de tierra hacia dentro del mar para defender de los vientos y empuje de las olas á las embarcaciones.

P.—Qué se entiende por *astillero*?

R.—El sitio donde se carenan, reparan y construyen las embarcaciones.

P.—Qué son *bajos* ó *bajios*?

R.—Son elevaciones arenosas del fondo del mar que impiden el paso á las embarcaciones. Cuando son muy extensas toman el nombre de *bancos*.

P.—Á qué se da el nombre de *escollos*?

R.—Á unos peñascos enormes que están á flor de agua y en alta mar. Si hay muchos reunidos, formando cadena, se denominan *arrecife*.

P.—Cuáles son los *movimientos* del mar?

R.—Tres, y se llaman *olas*, *corrientes* y *mareas*.

P.—Qué son *olas*?

R.—Son los movimientos de la superficie de las aguas.

P.—Qué son *corrientes*?

R.—Son los movimientos considerables de las aguas del Océano en determinadas direcciones.

P.—De cuántas clases son?

R.—De tres: *polares*, que conducen las aguas de los polos al Ecuador, lo cual se conoce por la dirección que llevan los hielos flotantes; *ecuatoriales*, cuya dirección es de E. á O., contraria al movimiento de rotación de

la Tierra; y *particulares*, que son el resultado de las dos precedentes al chocar contra los continentes é islas.

P.—Qué se entiende por *mareas*?

R.—Las oscilaciones regulares y periódicas en las aguas del Globo por la atracción de los cuerpos celestes.

P.—Á qué se llama *flujo y reflujo*?

R.—Se llama *flujo ó marea alta* al movimiento de avance de las aguas del mar hacia las costas; el retroceso de las aguas se llama *reflujo*. Cada uno dura 6 horas.

P.—Qué es *lago*?

R.—Una gran cantidad de agua dulce ó salada, profunda y viva, rodeada de tierra por todas partes, sin comunicación inmediata con el mar. Si es de corta extensión, se llama *laguna ó estanque*.

P.—Á qué se da el nombre de *pantano*?

R.—Á la acumulación de aguas cenagosas y estantias, de muy poco fondo, cubiertas ordinariamente de plantas acuáticas.

P.—Qué es *rio*?

R.—Una corriente considerable y permanente que desagua en el mar ó en otra parte. Si es de poca consideración, se llama *arroyo*.

P.—Qué es *salto ó catarata*?

R.—Es la caída vertical en forma de arco que suele formar un rio al despeñarse de lo alto de una montaña á un valle ó precipicio. Si sólo salta de peña en peña entre torbellinos de espuma, se llama *cascada*.

P.—Qué se entiende por *barra*?

R.—Toda serie de peñascos que impiden el paso á las corrientes de las aguas.

III.—Parte aeriforme.

P.—Á qué se da el nombre de *atmósfera*?

R.—Al conjunto de flúidos que envuelven nuestro Globo.

Su figura es la de un esferoide achatado por los polos, en proporción mucho mayor que la Tierra.

P.—Qué es aire?

R.—Un flúido muy tenue y sutil, trasparente y sin color, impalpable, cuando no tiene movimiento, insípido é inodoro en su estado de pureza.

P.—Á qué llamamos *meteoros*?

R.—Á los fenómenos que se presentan en la atmósfera.

P.—De cuántas clases son?

R.—De cuatro: *aéreos*, *acuosos*, *luminosos* é *ígneos*.

Meteoros aéreos.

P.—Qué son *meteoros aéreos*?

R.—Todos los fenómenos causados por el desequilibrio de temperatura, ó por la rápida formación de vapores en la atmósfera.

P.—Qué es *viento*?

R.—Es la alteración más ó menos violenta del aire moviéndose de un punto á otro de la atmósfera.

P.—Qué se entiende por *ciclón*?

R.—Entendemos por ciclón un violento remolino que se desarrolla sobre una superficie muy dilatada, al tiempo que se traslada de unas regiones á otras en direcciones más ó menos uniformes, que se llaman *trayectorias*.

P.—Qué otros nombres se dan á los ciclones?

R.—Se conocen también con el nombre de *huracanes* en el Océano Atlántico, de *tifones* en el mar de la China, y de *baguíos* en Filipinas.

P.—En la extensión que abarca el ciclón son los vientos igualmente fuertes?

R.—Los vientos de un ciclón son tanto más fuertes cuanto más se acercan al centro.

- P.—Son muy fuertes en el centro?
- R.—En el centro del ciclón, que también se llama *vórtice*, no se sienten vientos fuertes, y en esto se conoce que pasa por un lugar; porque cesan los vientos, y después de algún tiempo vuelven á soplar tan fuertes como antes, aunque en dirección completamente opuesta.
- P.—Puede conocerse cuándo se acerca un ciclón?
- R.—Al acercarse un ciclón los barómetros marcan una presión inferior á 755^{mm}, la cual va disminuyendo gradualmente al tiempo que van arreciando los vientos del 1.^{er} cuadrante ó del 4.^o, generalmente chubascosos.
- P.—Hay otros medios para conocer la existencia de los ciclones?
- R.—Suelen ser excelentes indicadores la coloración intensa de las nubes en los crepúsculos, y los cirros que por su aspecto alargado y plumiforme, se llaman *rabos de gallo*.†
- P.—Cómo sabremos que el ciclón se aleja?
- R.—Cuando un ciclón se aleja, la presión del aire marcada por los barómetros aumenta, y los vientos vienen del 2.^o ó del 3.^{er} cuadrante, disminuyendo su fuerza y la frecuencia de los chubascos.
- P.—Qué son los cuadrantes citados?
- R.—Son las cuatro partes principales en que se divide la *Rosa de los vientos*, y abraza de N. á E. el primer cuadrante; de E. á S. el segundo; del S. al O. el tercero, y del O. al N. el cuarto.
- P.—¿Á qué se llama *rosa de los vientos*? (fig. 10.)
- R.—Al círculo horizontal de cuyos puntos parecen venir los vientos, y á su representación gráfica en un círculo graduado, en figura de estrella, cuyos puntos indican los rumbos; los cuatro principales son: N., E., S. y O.
- P.—Qué son *tornados*?
- R.—Son unos potentes movimientos giratorios del aire, que no ceden en fuerza á los ciclones; pero comprenden un espacio mucho menor.

P.—Qué se entiende por *trombas* ó *mangas*?

R.—Las *trombas* ó *mangas*, que pueden ser de agua ó de arena, representan tornados en escala mucho menor, y aparecen como columnas delgadas y oscuras que

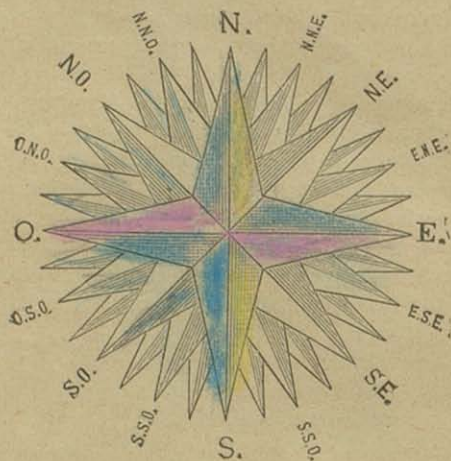


Fig. 10.—Rosa de los vientos.

descienden de las nubes, y chupan por su extremo inferior el agua, arena y otros objetos, según que tocan el mar ó la tierra.

P.—Qué aparatos principales hay para conocer los diversos estados de la atmósfera?

R.—El *barómetro*, que mide la presión que ejerce la atmósfera sobre el Globo; el *termómetro*, que indica la temperatura ó calor; y el *higrómetro*, que nos señala la humedad, etc.

Meteoros acuosos.

P.—Qué son *meteoros acuosos*?

R.—Los que reconocen por causa principal el agua en sus tres estados.

P.—Qué se entiende por *vapor*?

R.—Un fluido elástico que pasa al estado líquido, dada una temperatura más ó menos baja.

P.—Qué son *nubes*?

R.—Grandes masas de vapor acuoso fluctuantes en la atmósfera; si están en las regiones bajas, se llaman *nieblas*; y *brumas*, cuando están sobre el mar.

P.—Qué es *lluvia*?

R.—La caída de los vapores en forma de gotas de agua, á consecuencia de un descenso de temperatura.

P.—Á qué llamamos *relente*?

R.—Á una lluvia muy fina y casi imperceptible que cae regularmente en verano poco tiempo después de ponerse el sol, y estando el cielo sin nubes.

P.—Qué es *rocío*?

R.—La humedad que en forma de gotas de agua se deposita sobre las plantas y otros cuerpos durante la noche. Cuando está congelado, se llama *escarcha*.

P.—Á qué se da el nombre de *nieve*?

R.—Al agua congelada en pequeños cristales estrellados, cuyo descenso se verifica lenta y pausadamente.*

P.—Qué es *granizo*?

R.—El descenso de glóbulos más ó menos voluminosos y compactos que caen de las nubes tempestuosas durante el verano. Cuando es de mayor volumen, se llama *pedrisco*.

Meteoros luminosos.

P.—¿ que se llama *meteoros luminosos*?

R.—Á todos aquellos fenómenos cuya causa es la luz.

P.—De qué colores está compuesta la luz?

R.—De siete: rojo, anaranjado, amarillo, verde, azul, añil y violado

P.—¿ que se da el nombre de *arco iris*?

R.—Á una hermosa banda circular formada por las nubes que se resuelven en agua.

P.—Qué es *crepúsculo*?

R.—La luz difusa y sonrosada que precede á la salida del sol, y le sigue después que se ha puesto. El crepúsculo de la mañana se llama *matutino*, *aurora ó alba*; el de la tarde, *vespertino*.

P.—Qué son *aerolitos*?

R.—Son masas minerales, duras unas veces, blandas é inflamadas ótras, que caen en la Tierra, de las altas regiones de la atmósfera. También se llaman *bólidos*; si pasan inflamadas por nuestra atmósfera, desapareciendo velozmente, se llaman *estrellas fugaces*.

P.—Qué son *fuegos fatuos*?

R.—Son ráfagas luminosas y fosforescentes, muy comunes en los cementerios, etc.; y son resultado de la descomposición de materias orgánicas.

Meteoros ígneos.

P.—Qué son *meteoros ígneos*?

R.—Los que reconocen por causa la electricidad y el calor.

P.—Qué es *rayo*?

R.—Es la chispa eléctrica que se produce ordinariamente

entre una nube y la Tierra, cargadas de electricidad contraria.

P.—Qué es *relámpago*?

R.—Es la luz deslumbradora de la chispa.

P.—Qué es *trueno*?

R.—La detonación violenta que sucede inmediatamente al relámpago.

P.—Qué es *aurora boreal* ó *austral*?

R.—Un fenómeno luminoso y en extremo notable que aparece con frecuencia en la atmósfera de las dos regiones circumpolares. En el polo boreal suelen ser más frecuentes.

GEOGRAFÍA POLÍTICA

PARTE PRIMERA

GEOGRAFÍA GENERAL DEL GLOBO

CAPÍTULO I

Superficie y población del Globo.

P.—Cómo está dividida la superficie del Globo?

R.—En dos partes: una, que es la cuarta parte, está ocupada por la tierra, y forma las cinco partes del Mundo; las otras tres cuartas partes están ocupadas por las aguas, y forman los cinco océanos.

P.—Cuáles son las cinco partes del Mundo?

R.—La *Europa*, el *Asia*, el *África*, la *América* y la *Oceania*.

P.—Cuáles son los cinco grandes océanos?

R.—El *Pacífico*, el *Atlántico*, el *Índico*, el *Ártico* y el *Antártico*.

P.—Cuál es la superficie y población del Globo y de sus cinco partes?

R.—La siguiente:

CONTINENTES	SUPERFICIE	POBLACIÓN
1. Europa	10.000.000	350.000.000
2. Asia	40.000.000	800.000.000
3. África.....	30.000.000	150.000.000
4. América.....	39.000.000	130.000.000
5. Oceanía.....	10.000.000	40.000.000
Tierras.....	129.000.000	1.470.000.000
Aguas.....	381.000.000	
Globo.....	510.000.000	

CAPÍTULO II

Razas, religiones, idiomas y formas de gobierno.

P.—Cuántas son las principales razas que pueblan el Mundo?

R.—Son cinco: la *caucásica* ó *blanca*, la *mongólica* ó *amarilla*, la *etiópica* ó *negra*, la *americana* ó *cobriza* y la *malaya* ó *parda*.

P.—Á cuántos grupos pueden reducirse las religiones del Globo?

R.—Á dos: el *Monoteísmo* y el *Politeísmo*.

P.—Qué es el *Monoteísmo*?

R.—El culto que reconoce á un solo Dios; lo profesan 625 millones de personas, poco más ó menos.

P.—Qué es el *Politeísmo*?

R.—El culto que se da á muchos dioses; lo profesan unos 840 millones de personas.

P.—Qué religiones comprende el monoteísmo?

- R.—El *Cristianismo*, el *Judaísmo* y el *Mahometismo*.
 P.—Qué religiones comprende el politeísmo?
 R.—El *Brahmanismo*, el *Budismo*, el *Fetichismo* y otras de menor importancia.
 P.—Dé Vd. una idea de estas diversas religiones.
 R.—El cristianismo reconoce á J. C. N. S. como Redentor del mundo, y predomina en Europa y América. Comprende á los católicos, únicos que profesan la verdadera religión, y á los protestantes y griegos cismáticos. El mahometismo es la religión fundada por el falso profeta Mahoma, y predomina en el Asia y norte del África. El judaísmo espera todavía al Mesías. El Brahmanismo admite la metempsicosis y es profesado por los habitantes del Indostán. El budismo diviniza á los hombres célebres; es profesado en la China y el Japón. El fetichismo es la idolatría más grosera; predomina entre los negros del África.

<i>Monoteístas</i> (625 millones)	{	Católicos	250 millones
		Protestantes	120 »
		Griegos cismáticos.....	100 »
		Mahometanos	150 »
		Judios.....	7 »
<hr/>			
<i>Politeístas</i> (840 millones)	{	Budistas.....	400 »
		Brahmanes	160 »
		Fetichistas.....	280 »

- P.—Qué hay que notar acerca de las *lenguas ó idiomas*?
 R.—Los idiomas ó lenguas que se hablan en el mundo se calculan en 2.000, de los cuales se han clasificado 800 con unos 5.000 dialectos. Los más extendidos son: el francés, inglés, español, italiano, portugués, alemán, ruso, árabe, chino, tártaro, malayo y japonés.
 P.—Cuáles son las principales formas de gobierno?

R.—Son dos: *monarquía* y *república*.

P.—Qué es monarquía?

R.—Es aquella forma de gobierno en que la autoridad suprema reside en una sola persona, por derecho generalmente hereditario, y lleva el título de Emperador, Rey, Sultán, Gran Señor ú otros, según las naciones.

P.—De cuántas clases es la monarquía?

R.—De dos: *absoluta* y *constitucional*. Es absoluta cuando el monarca gobierna por sí solo, y constitucional cuando gobierna con el auxilio y bajo la vigilancia de una ó dos asambleas nombradas por el pueblo.

P.—Qué es república?

R.—Es aquella forma de gobierno en que el supremo magistrado es elegido temporalmente por el pueblo y se llama *Presidente*.

P.—De cuántas clases es la república?

R.—De dos: *unitaria* y *federal*. En la unitaria, el presidente nombra á los mandatarios de las diferentes provincias; en la federal, los eligen las mismas provincias; en la primera hay un solo cuerpo legislativo; en la segunda, los tiene cada provincia, además del congreso nacional. Éstas son las principales diferencias.

P.—Cuáles son los tres grandes poderes en el orden político civil?

R.—El *legislativo*, el *ejecutivo* y el *judicial*. El legislativo dicta las leyes, el ejecutivo las hace ejecutar, y el judicial dirime las cuestiones que se presentan en su aplicación ó infracción.

P.—Cómo se ejerce el gobierno eclesiástico?

R.—El Papa gobierna en toda la Iglesia; los arzobispos y obispos en sus diócesis y dependen del Papa; los curas en sus parroquias y dependen de los obispos.

CAPÍTULO III

*Las cinco partes del mundo.***I.—Europa.**

P.—Cuáles son los límites de Europa?

R.—La Europa está limitada al N. por el Océano Glacial Ártico; al E., por el Asia; al S., por el mar Mediterráneo que la separa del África; y al O., por el océano Atlántico.

P.—En cuántas partes está dividida?

R.—En tres: *septentrional*, *central* y *meridional*.

P.—Qué estados comprende la parte septentrional ó del Norte?

R.—Inglaterra, capital *Londres*; Dinamarca, capital *Copenhague*; Suecia y Noruega, capital *Estokolmo*; Rusia, capital *San Petersburgo*.

P.—Cuáles son los estados del centro?

R.—Francia, capital *París*; Bélgica, capital *Bruselas*; Holanda, capital *La Haya*; Suiza, capital *Berna*; Austria-Hungría, capital *Viena*; Alemania, capital *Berlín*.

P.—Cuáles son los de la parte meridional?

R.—Portugal, capital *Lisboa*; España, capital *Madrid*; Italia, capital *Roma*, si bien la verdadera capital sería *Florenzia*, puesto que la ocupación de los Estados Pontificios continúa con la protesta asidua del Sumo Pontífice; Turquía, capital *Constantinopla*; Grecia, capital *Atenas*.

P.—Hay algunos otros estados en Europa?

R.—Sí; pero de menos importancia; y son: Bulgaria, Serbia, Rumania, Montenegro, Ducado de Luxemburgo,

Repúblicas de San Marino y de Andorra y Principados de Mónaco y de Liechtenstein.

II.—Asia.

- P.—Cuáles son los límites del Asia?
 R.—El Asia limita al N. con el océano Glacial Ártico; al E., con el Pacífico; al S., con el Índico; y al O., con el África, el mar Mediterráneo y la Europa.
- P.—Cómo puede dividirse?
 R.—Puede dividirse en parte *septentrional*, *central* y *meridional*.
- P.—Qué estados principales tiene la parte septentrional?
 R.—La Siberia, capital *Tobolsk*; la Transcaucasia, capital *Tiflis*; el Turquestán ruso, capital *Tachend*; todos pertenecen á Rusia y forman la Rusia Asiática.
- P.—Cuáles son los de la parte central?
 R.—Turquía Asiática, capital *Esmirna*; Persia, capital *Teherán*; Afganistán, capital *Kabul*; Turquestán independiente, que se compone de dos pequeños reinos: el de Khiva y el de Bokhara, con capitales del mismo nombre; Beluquistán, capital *Kelat*; China, capital *Pekin*; Corea, capital *Seúl*; y Japón, capital *Yedo* ó *Tokio*.
- P.—Cuáles son los de la parte meridional?
 R.—Arabia, que comprende diversos reinos; India británica, capital *Calcuta*; Indochina con diversos reinos, y el Archipiélago indomalayo.

III.—Africa.

- P.—Cuáles son los límites del África?
 R.—Al N., el Mediterráneo que la separa de Europa; al E., el istmo de Suez, mar Rojo y océano Índico que la separan del Asia; al S., la confluencia del Índico con el Atlántico, y al O., este último.

- P.—Cómo puede dividirse?
 R.—En África *septentrional, central y meridional*.
 P.—Qué países comprende la parte septentrional?
 R.—Marruecos, Argelia, Trípoli y Túnez que forman la Berbería; Egipto y Desierto de Sahara.
 P.—Qué países comprende la parte central?
 R.—Senegambia, Nigrícia ó Sudán, República de Liberia, Guinea, Estado libre del Congo, Nubia, Abisinia, Somal y Zanguébar.
 P.—Cuáles son los de la parte meridional?
 R.—Cafrería, Colonia del Cabo, repúblicas del Transvaal y de Orange, y Mozambique.
 P.—Todos estos países tienen gobiernos propios?
 R.—No; solamente Marruecos, Abisinia, Liberia, Orange y Transvaal.

IV.—América.

- P.—Cuáles son los límites de América?
 R.—Al N., el océano Glacial Ártico; al E., el Atlántico; al S., el Antártico; y al O., el Pacífico.
 P.—Cómo se divide?
 R.—En *América del Norte, del Centro y del Sud*.
 P.—Qué estados componen la América del Norte?
 R.—Los estados autónomos de la América del Norte son: Estados Unidos, capital *Washington*, y Méjico, capital *Méjico*.
 P.—Qué repúblicas comprende la América Central?
 R.—Guatemala, capital *Guatemala*; Honduras, capital *Tegucigalpa*; San Salvador, capital *San Salvador*; Nicaragua, capital *León*; y Costa Rica, capital *San José*.
 P.—Qué repúblicas forman la América del Sur?
 R.—Colombia, capital *Bogotá*; Venezuela, capital *Caracas*; Ecuador, capital *Quito*; Perú, capital *Lima*; Bolivia, capital *Sucre*; Chile, capital *Santiago*; Argentina, capital *Buenos Aires*; Uruguay, capital *Montevideo*; Pa-

raguay, capital *Asunción*; y Estados Unidos del Brasil, capital *Rio de Janeiro*.

- P.—Hay algún otro Estado independiente en América?
R.—En la América insular está la isla de Santo Domingo, que forma dos repúblicas independientes: Haití, capital *Puerto Príncipe*, y Santo Domingo, capital *Santo Domingo*. La isla de Cuba trabaja por alcanzar su completa independencia.

V.—Oceania.

- P.—Cuáles son los límites de la Oceania?
R.—La Oceania se encuentra en pleno mar Pacífico, sin límites determinados en sus partes N., E. y S. Por el NO. la separan del Asia el estrecho de Malaca y el mar de la China. Hállase comprendida entre los 34° de latitud norte y los 47° de latitud sur.
P.—Qué división se hace de la Oceania?
R.—Convencionalmente, se la divide en cinco partes: *Malasia, Melanesia, Micronesia, Polinesia y Tierras Antárticas*.
P.—Hay en la Oceania algún Estado independiente?
R.—Sólo las islas *Tonga* ó *de los Amigos* forman un pequeño reino; todo lo demás de este inmenso archipiélago está distribuido en posesiones inglesas, francesas, alemanas, holandesas, portuguesas y norteamericanas.

PARTE SEGUNDA
GEOGRAFÍA NACIONAL

CAPÍTULO I

*Situación, límites, superficie, población
y aspecto general.*

P.—Cuál es la situación de la República Argentina?

R.—La República Argentina está situada en el extremo meridional de la América del Sur, y se halla comprendida entre los grados 22 y 56 de latitud sur, y los 53 y 73 de longitud occidental del meridiano de Greenwich.

P.—Cuáles son sus límites?

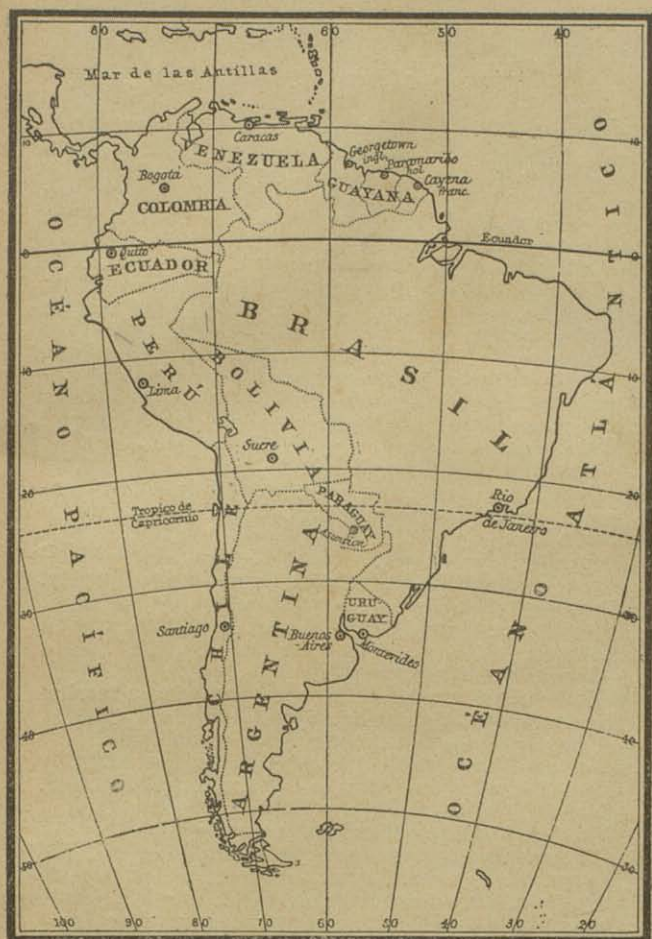
R.—Al N., Bolivia y el Paraguay; al E., Brasil, Uruguay y el océano Atlántico; al S., Chile y la confluencia del Atlántico con el Pacífico, y al O., la Cordillera Real de los Andes que la separa de Chile.

P.—Cuánta es su superficie y población?

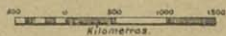
R.—Su superficie se estima en cerca de 3 millones de kilómetros cuadrados, y su población en unos 5 millones de habitantes.

P.—Cuál es su aspecto general?

R.—El de una inmensa llanura de forma triangular, inclinada constantemente hacia el SE. Sirvenle de parapetos las elevadas cumbres de los Andes, y bañan sus costas orientales, en la dilatada extensión de 2.500 kilómetros, las aguas del Atlántico. Divídese naturalmente en 6 regiones, de que se hablará más adelante. †



L. Rossmann dib.

Angel Estrada y C^{ia} BFAE

América del Sud.

CAPITULO II

División política y eclesiástica.

- P.—Cómo se divide políticamente la Rep.^a Argentina?
 R.—En 14 provincias, 1 distrito federal y 10 gobernaciones.
- P.—Cómo se dividen las provincias y gobernaciones?
 R.—En departamentos, excepto la provincia de Buenos Aires, que se divide en partidos; y tanto éstos como aquéllos se subdividen á su vez en distritos.
- P.—Cuáles son las provincias?
 R.—Cuatro litorales: Buenos Aires, capital La Plata; Santa Fe, capital Santa Fe; Entre Ríos, capital Paraná; y Corrientes, capital Corrientes. Cuatro centrales: Tucumán, Santiago del Estero, Córdoba y San Luis, con capitales del mismo nombre. Cuatro andinas: Catamarca, La Rioja, San Juan y Mendoza, con capitales del mismo nombre también; y por fin, dos del Norte: Salta, capital Salta; y Jujú, capital Jujú.
- P.—Cuáles son las gobernaciones?
 R.—Cuatro del Norte: Misiones, capital Posadas; Formosa, capital Formosa; Chaco, capital Resistencia; y los Andes, capital San Antonio de los Cobres. Tres centrales: La Pampa, capital General Acha; Neuquén, capital Chos-Malal; y Río Negro, capital Viedma. Tres australes: Chubut, capital Rawson; Santa Cruz, capital Puerto Gallegos; y Tierra del Fuego, capital Ushuaia.
- P.—Cuál es el distrito federal?
 R.—Es la misma ciudad de Buenos Aires con un territorio anexo que la circunda, y mide 186 km².
- P.—Cómo se divide la República eclesiásticamente?
 R.—En un Arzobispado, que es el de Buenos Aires, y siete Obispos, que son: La Plata, Santa Fe, Paraná, Córdoba, Tucumán, Salta y Cuyo.
- P.—Qué territorio comprende cada uno de ellos?
 R.—El Arzobispado comprende la Capital Federal, Río Negro, Santa Cruz, Tierra del Fuego, y las islas de Martín García y de los Estados; el Obispado de La Plata, la provincia de Buenos Aires y la Pampa; el de Santa Fe, esta provincia, Chaco y Formosa; el del Paraná, Entre Ríos, Corrientes y Misiones; el de Córdoba, Córdoba y La Rioja; el de Tucumán, Tucumán, Santiago y Catamarca; el de Salta, Salta y Jujú; y el de Cuyo, Mendoza, San Luis, San Juan y el Neuquén.



Provincias y Gobernaciones.

CAPÍTULO III

Orografía.

I.—Sistemas orográficos.

P.—Qué es orografía?

R.—La descripción y clasificación de las montañas.

P.—En cuántos sistemas se clasifican las montañas argentinas?

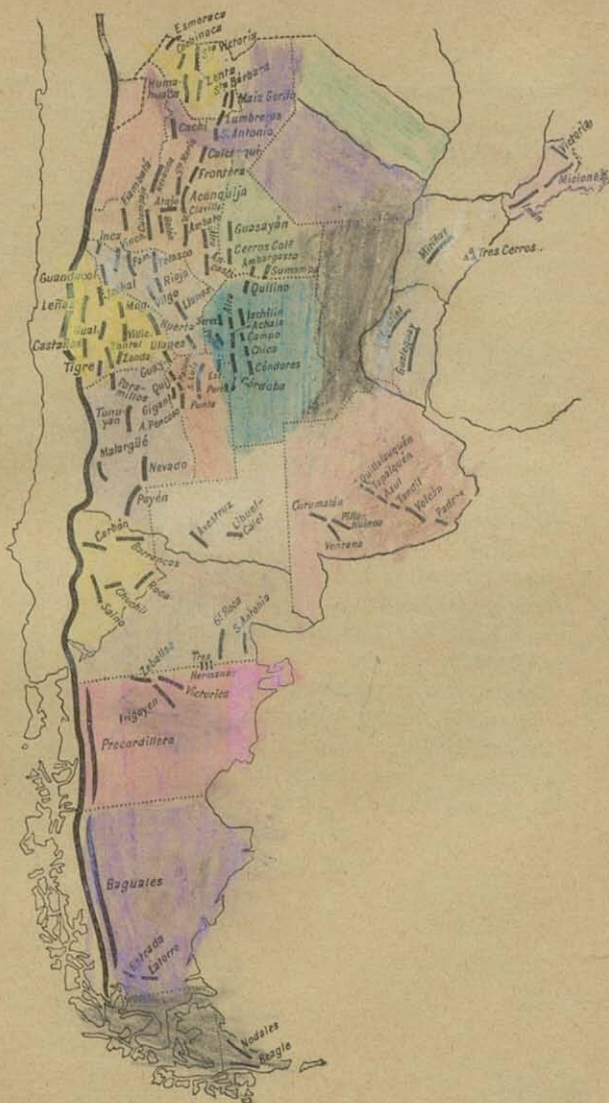
R.—En cuatro: el *Andino*, el *Central*, el *del Sur* y el de *Misiones*.

P.—Qué sierras comprende el sistema Andino?

R.—Cuatro grupos: el de Salta y Jujú, el de Aconquija, el de Famatina y el de los contrafuertes del Sur.

P.—Qué sierras comprende cada uno de estos grupos?

R.—El de Salta y Jujú comprende las sierras de Esmoraca, Cachi, Cochinoca, Humahuaca, Santa Victoria, Zenta, Santa Bárbara y Maiz Gordo, en Jujú; Calchaquí, San Antonio y Lumberas, en Salta. El de Aconquija comprende las de Aconquija y Frontera, en Tucumán; las del Atajo, Santa María, Nevados de los Cerros Blancos, Ambato, Belén, Gulumpaja, Fiambalá, Alto y Ancasti, en Catamarca; y las de Guasayán y Cerros Colorados, en Santiago del Estero. El de Famatina comprende las de Velasco, Rioja, Llanos, Ulapes, Famatina, Vilgo, Vinchina, Guandacol é Inca, en La Rioja; las de Huerta, Guayaguás, Mogna y Villicún, Zonda, Jachal, Gualibán, Tontal, Leñas, Castaño y Tigre, en San Juan; en San Luis, las de San Luis, la Punta, Quijadas, Gigante, Palomas y Alto Pencoso; y finalmente, en Mendoza, las de Paramillos, Tunuyán, Nevado, Payén y Malargué. El de los contrafuertes del



Sistemas orográficos.

Sur comprende las sierras de Barrancas, Carbón, Chuchil, Saino y Roca, en el Neuquén; Avestruz y Lihuel-Calel, en La Pampa; San Antonio y General Roca, en Río Negro; en Chubut, Zeballos, Irigoyen, Victorica, Tres Hermanas y la Precordillera; en Santa Cruz, la misma Precordillera, que recibe allí el nombre de Baguales, y las sierras de Estrada y Latorre; y en Tierra del Fuego, las de Nodales y Beagle.

P.—Qué sierras forman el segundo sistema ó Central?

R.—Las de Sumampa y Ambargasta, en Santiago, y tres cordones paralelos en Córdoba; el Oriental con las sierras de Ischilín, Campo, Chica y Cóndores; el Central, con las de Quilino, Alta, Achala y Córdoba; y el Occidental, con las de Serrezuela y Pocho, que son seguidas en San Luis por la de Estanzuela y Portezuelo.

P.—Qué sierras forman el tercer sistema ó del Sur Argentino?

R.—Las siguientes: Padres, Volcán, Tandil, Azul, Tapalquén y Quillalauquén en el grupo del Tandil; y en el de la Ventana, Curramalán (Curú-Malal), Pillahuincó y Ventana.

P.—Qué sierras forman el cuarto sistema ó de Misiones?

R.—Las de Misiones, Victoria é Imán, en Misiones; y pueden añadirse la cuchilla de Miriñay y los Tres Cerros, en Corrientes, y las cuchillas de Montiel y Gualaguay, en Entre Ríos.

II.—Cordillera de los Andes: picos, volcanes, pasos y mesetas.

P.—Qué es lo más digno de notarse en la orografía del país?

R.—La cordillera de los Andes.

P.—Qué es la cordillera de los Andes?

R.—Es una larga cadena de montañas que se extiende á lo largo de toda la América Meridional, y se van elevando á medida que avanzan hacia el N., alcanzando su elevación máxima en las provincias de San Juan y Mendoza, en donde descuellan el Tupungato con 6.700 metros, el Mercedario con 6.800, y el Aconcagua con cerca de 6.900. Los Andes forman dos cadenas paralelas, la oriental, que sirve de base al sistema orográfico argentino, y la occidental ó Cordillera Real, que sirve de limite entre Chile y la Argentina.

P.—Cuáles son los principales picos de la cordillera?

R.—Los siguientes: Acay y Cachi, en Salta; San Francisco y Bónete, en Catamarca; el Nevado y el Clavillo del Aconquija, en Tucumán; Famatina, en La Rioja; Mercedario y Pie de Palo, en San Juan; Aconcagua, Juncal y Tupungato, en Mendoza; Gualdof y de la Virgen, en el Neuquén; Tronador, en Río Negro; Michimahuida y Corcovado, en el Chubut; Belgrano, Mayo y Moyano, en Santa Cruz; y Mitre, en la Tierra del Fuego. Hay además otros que son volcanes.

P.—Qué volcanes son éstos?

R.—Los principales son: San José, Maipú, Tinguiririca y Descabezado, en Mendoza; Domuyo, Lonquimay y Villa Rica, en el Neuquén; San Clemente y Fitz-Roy, en Santa Cruz, y el de Apaca, en la Tierra del Fuego.

P.—Qué pasos ó desfiladeros hay en la cordillera?

R.—Los más conocidos son: Esmoraca y Ajedrez, en Jujú; San Francisco, en Catamarca; Comecaballos, en La Rioja; Yerba Buena, Viento, Azufre y de los Patos, en San Juan; Cumbre, Dehesa, Portillo y Planchón, en Mendoza; Antuco y Villa Rica, en el Neuquén; y el de Bariloche, en Río Negro.

P.—Cuáles son las principales mesetas argentinas?

R.—La de la Puna en Jujú, á 3.500 metros de altura, y la Grande de Catamarca á 4.000. La primera está cerrada por la sierra de Humahuaca y la Cordillera Real; la segunda, por ésta y la sierra de Fiambalá.

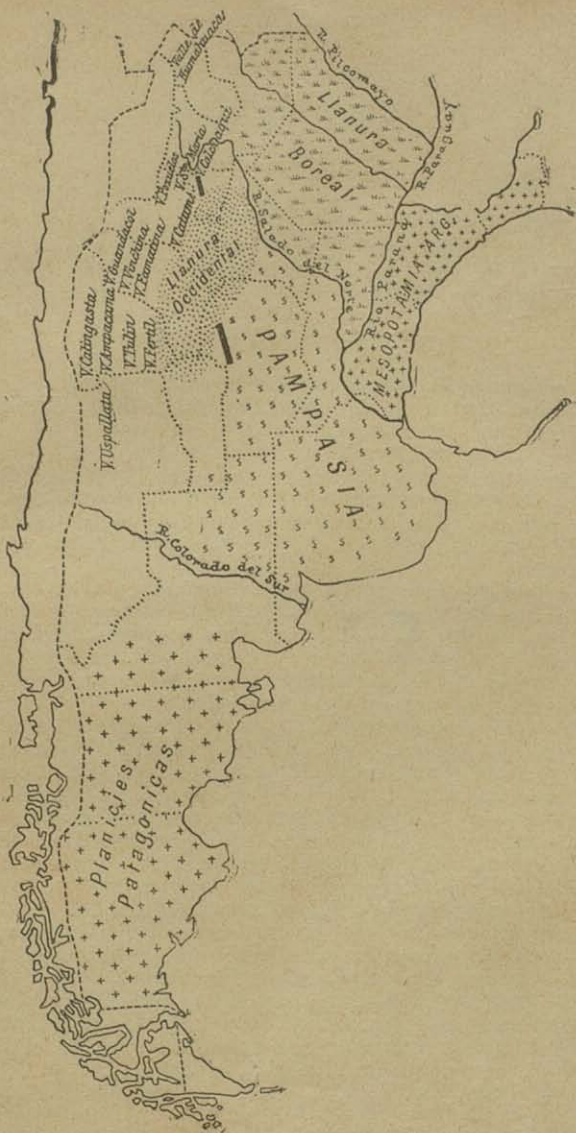


CORDILLERA DE LOS ANDES.—Picos, volcanes, pasos y mesetas.

CAPÍTULO IV

Valles y Llanuras.

- P.—Cuáles son los principales valles de la República?
- R.—Los principales son: el de Humahuaca, en Jujú; el de Calchaquí, en Salta; los de Pozuelos, Santa María y Catamarca, en Catamarca; los de Famatina, Vinchina y Guandacol, en La Rioja; los de Valle Fértil, Tulin, Ampacama y Calingasta, en San Juan; y el de Uspallata, en Mendoza.
- P.—Cómo se clasifican las llanuras del país?
- R.—En 5 regiones: 1) Mesopotamia Argentina; 2) Llanura Boreal; 3) Llanura Occidental; 4) Pampasia; y 5) planicies patagónicas.
- P.—Qué es la Mesopotamia Argentina?
- R.—Es la región comprendida entre los ríos Paraná y Uruguay; es una de las más fértiles y productivas del país.
- P.—Cuál es la llanura Boreal?
- R.—Es el territorio comprendido entre los ríos Pilcomayo, Salado del Norte y Paraná; su clima es tropical, y está toda ella cubierta de pastos y de bosques.
- P.—Cuál es la Occidental?
- R.—La que se extiende entre el Salado del Norte y las sierras del Aconquija y de Córdoba. Encuéntanse en ella vastas salinas; la vegetación es escasa, falta el agua, y está casi desierta.
- P.—Qué es la Pampasia?
- R.—Es el territorio comprendido entre el Salado del Norte, las sierras de Córdoba y el Colorado del Sur. Hay en ella gran número de lagunas que sirven para abreviar los numerosos ganados que pastan en tan dilatada región.
- P.—Qué son las planicies patagónicas?
- R.—Los llanos del Chubut y Santa Cruz. Esta región es fría, y su vegetación pobre, salvo á orillas de los ríos, en las inmediaciones del estrecho de Magallanes y en la vertiente de los Andes.
- P.—Además de estas cinco llanuras, ¿qué otra región se halla en el país?
- R.—La región que se extiende á lo largo de los Andes y se llama la región Andina.



Valles y llanuras.

BIBLIOTECA DEL DOCENTE MUNICIPAL

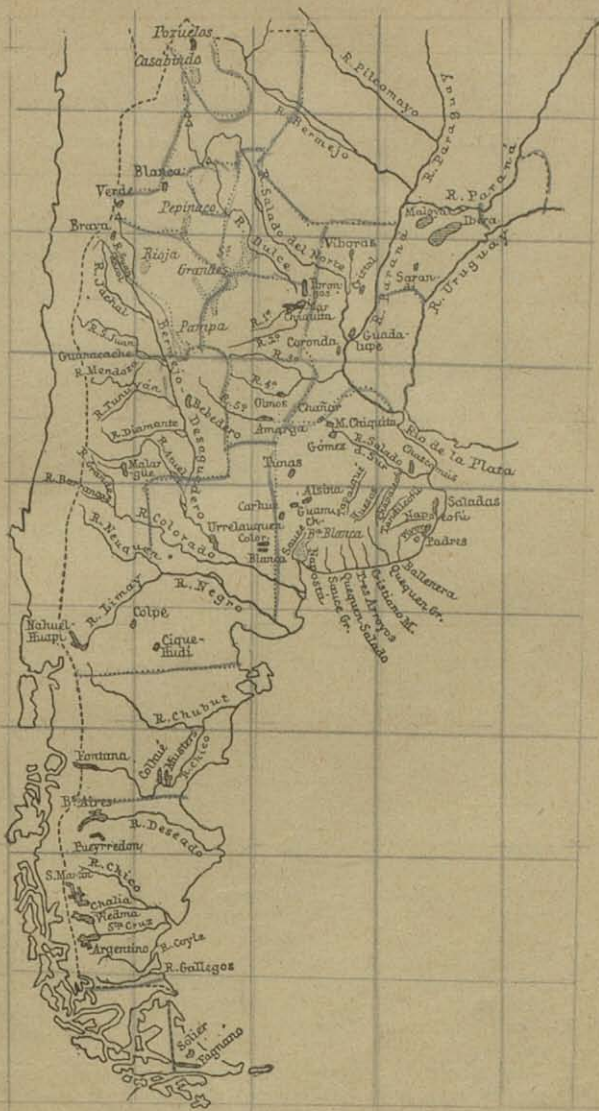
CAPÍTULO V

Hidrografía.

- P.—Qué se entiende por hidrografía?
 R.—La descripción de las aguas.
 P.—Qué comprende principalmente su estudio?
 R.—Los ríos, lagunas y fuentes.

I.—Sistemas hidrográficos.

- P.—Cómo se han clasificado los ríos argentinos?
 R.—En 5 sistemas: el *Plata*, *Central*, *Andino*, *Sur Argentino* y *Patagónico*.
 P.—Qué ríos comprende el sistema del Plata?
 R.—El río de la Plata, Uruguay, Paraná, Paraguay, Pilcomayo, Bermejo, Salado del Norte, Carcarañá, Salado del Sur, y otros menores. Cuentan también en este sistema al río Dulce, aunque no desemboca en el Paraná.
 P.—Qué ríos forman el sistema Central?
 R.—Los ríos Primero, Segundo, Tercero, Cuarto y Quinto, de Córdoba. Estos ríos nacen y mueren en el interior, menos el Tercero y Cuarto, que forman el Carcarañá, el cual desemboca en el Paraná.
 P.—Qué ríos forman el sistema Andino?
 R.—El Bermejo-Desaguadero con sus afluentes: Guandacol, Jachal, San Juan, Mendoza, Tunuyán, Diamante y Atuel. También el Malargüé, en Mendoza, y otros menores.
 P.—Qué ríos forman el sistema del Sur Argentino?
 R.—Los siguientes de la provincia de Buenos Aires: Napoleofú, Vivoratá, Ballenera, Quequén Grande, Cristiano Muerto, Tres Arroyos, Quequén Salado, Sauce Grande, Napostá y Sauce Chico, que desembocan en el Atlántico; y otros que se pierden en el interior, y son: Tapalqué, Huesos, Chadileofú y Tandileofú.
 P.—Qué ríos forman el sistema Patagónico?
 R.—El Colorado del Sur, formado por el Grande y el Barrancas; el Negro, formado por el Neuquén y el Limay; el Chubut, engrosado por el Chico, el Deseado, el Chico con su afluente el Chalia, el Santa Cruz, el Coyle y el Gallegos.



HIDROGRAFIA. — Rios, lagunas y salinas.

II.—Descripción del río de la Plata.

P.—Qué es el río de la Plata?

R.—Es el río más majestuoso de la República y uno de los más caudalosos del mundo. Extiéndese desde la confluencia del Paraná con el Uruguay hasta una línea imaginaria trazada desde el cabo Santa María, en el Uruguay, hasta el cabo San Antonio, de Buenos Aires. Divídese en dos regiones, una interior y otra exterior, que separa una línea imaginaria trazada entre Punta Piedras y Punta Espinillo.

P.—Qué afluentes recibe?

R.—Por la izquierda el Santa Lucía, y por la derecha el Riachuelo, el Samborombón y el Salado del Sud, con sus afluentes.

P.—Qué islas hay en este río?

R.—La de Martín García, que pertenece á la Argentina, y las de San Gabriel, Flores, Gorriti y Lobos, de la República Oriental.

P.—Qué bancos hay en él?

R.—Los principales son: el Grande y el Pequeño de Ortiz, en el centro; el Placer de las Palmas, en la desembocadura del Paraná; y el Inglés, Arquímedes, Medusa, Narciso y otros, al S. de Montevideo.

P.—Qué canales se hallan entre estos bancos?

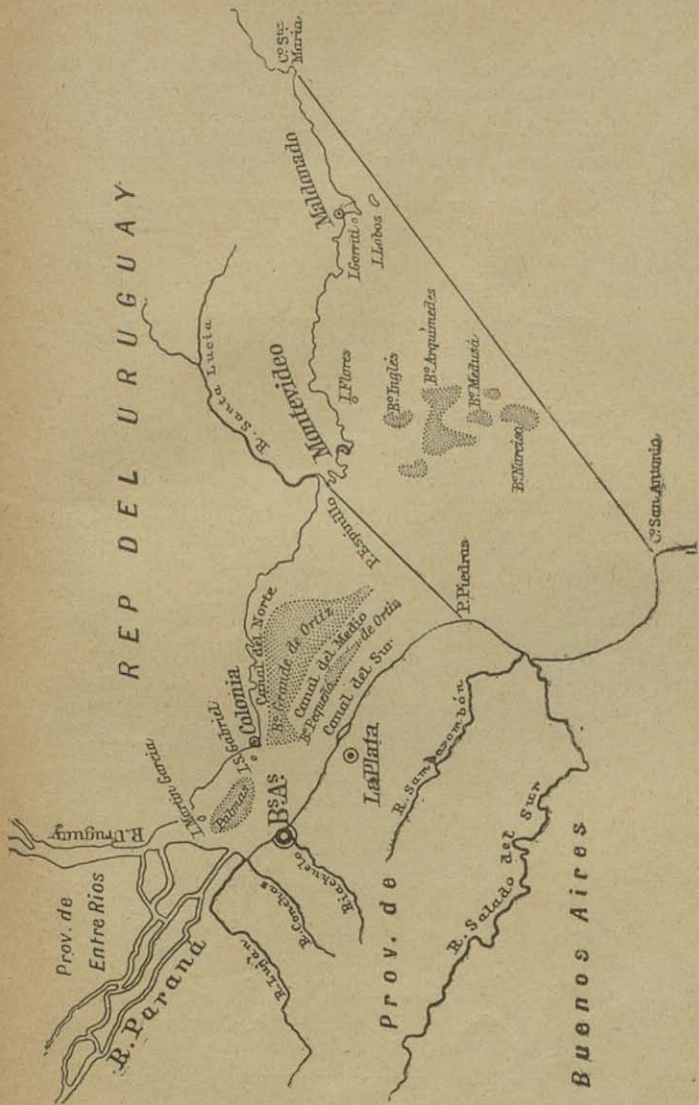
R.—El del Medio entre los dos de Ortiz, el del Norte al N. del Grande, y el del Sud al S. del Pequeño. Este último es frecuentado por los buques de mayor calado, porque es el más profundo, y el del N. por los que entran en los ríos Uruguay y Paraná. Hay, además, los canales de Martín García y del Infiernillo; el primero al O. de esta isla y el segundo al E.

P.—Cuáles son las dimensiones del Plata?

R.—Mide á lo largo 370 kilómetros, y su anchura va creciendo desde 40 kilómetros que tiene en su origen hasta 180 que tiene en su desembocadura. Su superficie total se estima en 35.000 kilómetros. Su profundidad varía entre 10 y 30 metros, fuera de los bancos.

P.—Qué influencia ejercen en este río los vientos y las mareas?

R.—Por efecto de las mareas, crece diariamente hasta el mediodía, y baja desde esta hora hasta la media no-



Rio de la Plata.

che; siendo la diferencia entre la alta y la baja de un metro aproximadamente. Crece con los vientos del S. y SE., y baja con el N. y NO. El SO. ó Pampero hace bajar mucho sus aguas en Buenos Aires, y subir proporcionalmente en el Uruguay.

P.—Qué puertos baña el Plata?

R.—Los puertos argentinos de Buenos Aires y La Plata, y los orientales de Colonia, Montevideo y Maldonado.

III.—Descripción de los ríos Paraná, Uruguay y Paraguay.

P.—Describa Vd. el río Paraná.

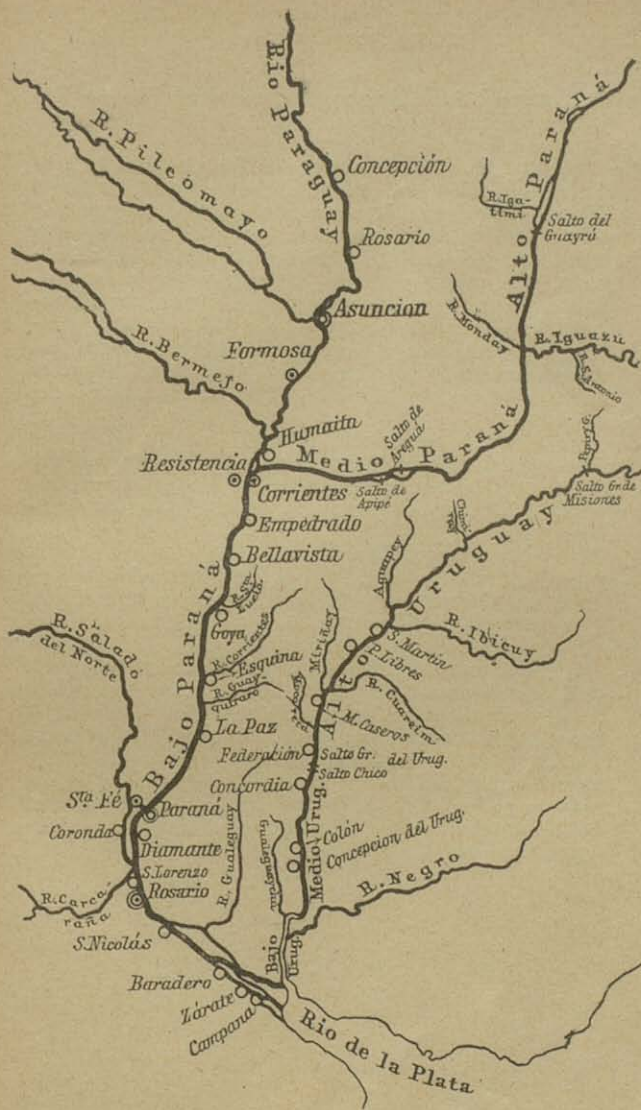
R.—Nace este río en el interior del Brasil, formado por el Paranaíba y el Grande. Al llegar á los 24° pasa repentinamente de 4.200 metros de anchura á solos 60, por la interposición de una sierra, lo cual da origen al famoso salto del Guayrá, de 20 m. de elevación. Se divide este río en Alto, Medio y Bajo Paraná. Llámasele Alto Paraná desde su nacimiento hasta su encuentro con el Iguazú, y corre de N. á S. por un lecho sembrado de escollos que hacen muy difícil la navegación. Desde el Iguazú hasta su confluencia con el Paraguay se denomina Medio Paraná; corre entonces de E. á O. y forma las islas de Apipé y Yacoretá, y los saltos de Apipé al S. de la primera y de Areguá al N. de la segunda. Estos saltos no impiden la navegación, pero la dificultan. Lo restante del río, que corre de N. á S., forma el Bajo Paraná y es navegable para buques de gran calado desde su desembocadura hasta La Paz, y desde allí hasta Corrientes para buques menores. Mide el Paraná, en todo su curso, unos 4.000 kilómetros.

P.—Qué afluentes recibe?

R.—Sus principales afluentes por la izquierda son: el Iguazú, engrosado por el San Antonio, Santa Lucía, Corrientes, Guayquiraró y Gualeguay; y por la derecha: el Igatimi, Monday, Paraguay, Salado del Norte y Carcarañá.

P.—Qué puertos baña?

R.—Por la izquierda, los de Posadas, Corrientes, Empeдрado, Bellavista, Goya, Esquina, La Paz, Paraná y Diamante; y por la derecha los de Resistencia, Santa



Ríos Paraná, Uruguay y Paraguay.

Fe, Coronda, San Lorenzo, Rosario, San Nicolás, Barradero, Zárate y Campana.

P.—Describe Vd. el río Uruguay.

R.—Nace el Uruguay en la sierra del Mar, al SE. del Brasil, y mide 1.500 km. de curso. Desde su origen hasta Concordia se llama Alto Uruguay, y sólo es navegable para pequeñas embarcaciones. Desde Concordia hasta juntarse con el Gualeguaychú se denomina Medio Uruguay, y su navegación está dificultada por los saltos. Desde allí hasta su desembocadura llámase Bajo Uruguay, y es navegable para grandes buques. Sus principales saltos son: el Grande de Misiones, cerca del río Pepiri-Guazú; el Grande del Uruguay, 20 km. al N. de Concordia; y el Salto Chico, 15 km. al S. del anterior.

P.—Qué afluentes recibe el Uruguay?

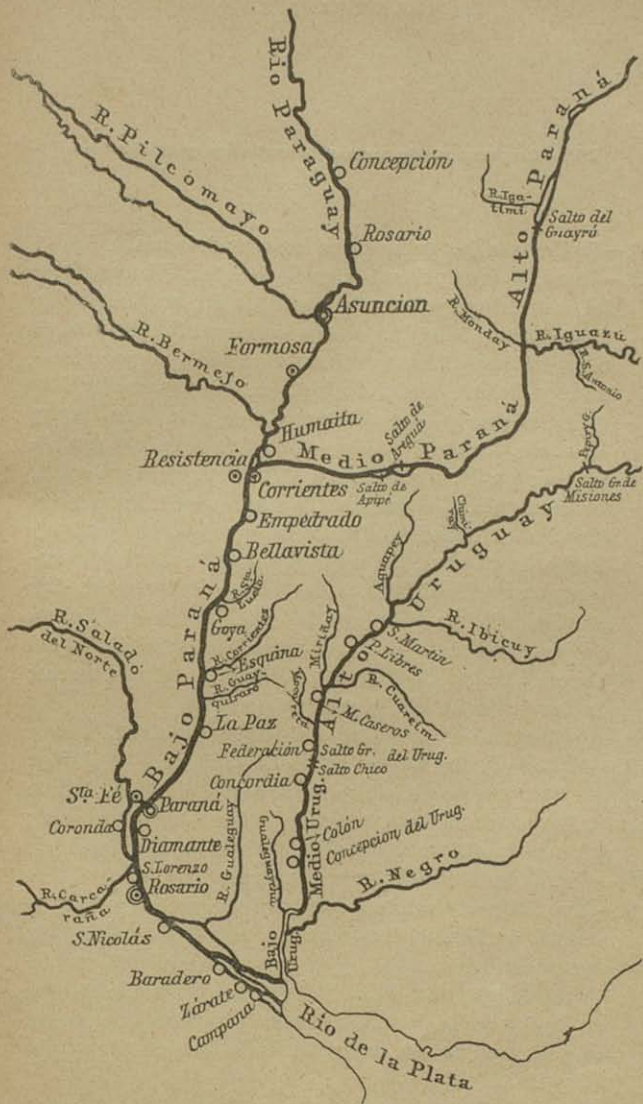
R.—Sus principales afluentes son: el Ibicuí, Cuareim y Negro, por la izquierda; y por la derecha, el Pepiri-Guazú, Chimiray, Aguapey, Miriñay, Mocoretá y Gualeguaychú.

P.—Qué puertos argentinos baña?

R.—San Martín ó Yapeyú, Paso de los Libres y Monte Caseros, en Corrientes; y Federación, Concordia, Colón y Concepción del Uruguay, en Entre Ríos.

P.—Describe Vd. el río Paraguay.

R.—Nace este río en el Brasil, á los 14° de latitud, y en casi todo su curso, que es de 2.000 km., es navegable. Su dirección general es de N. á S., y desemboca en el Paraná por tres brazos: Atajo, Humaitá y Paso de la Patria, entre los cuales se halla la isla del Cerrito y algunas otras. Recibe en territorio nacional al Pilcomayo y al Bermejo, que vienen de Bolivia, y baña el puerto argentino de Formosa y los paraguayos de Concepción, Rosario, Asunción y Humaitá.



Rios Paraná, Uruguay y Paraguay.

IV.—Lagunas, fuentes termales y salinas.

P.—Cuáles son las principales lagunas del país?

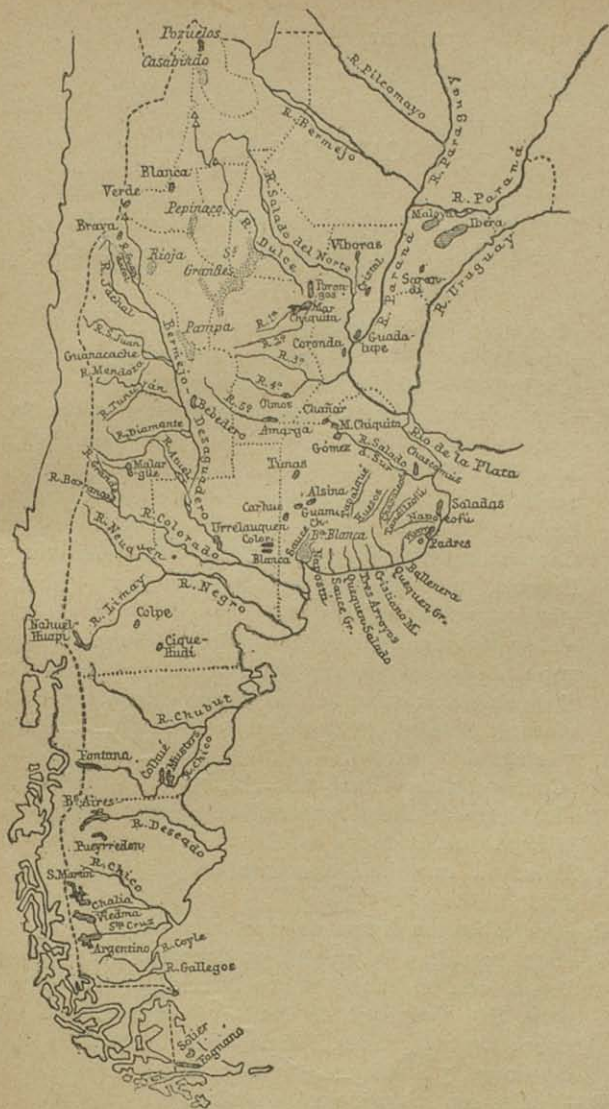
R.—Iberá, Maloya y Sarandí, en Corrientes; Viboras, Cristal, Guadalupe y Coronda, en Santa Fe; en Buenos Aires, Chañar, Mar Chiquita y Gómez al N.; Padrós, al S.; Saladas y Chascomús, al E.; Tunas, Alsina, Guamini y Carhué, al O. En Córdoba, Porongos, Mar Chiquita, Olmos y Amarga; entre San Juan, San Luis y Mendoza, las de Guanacache; en San Luis, el lago Bebedero; en Mendoza, la de Malargüe; en La Pampa, Urrelauquén, Colorada y Blanca; en el Neuquén, el lago Nahuelhuapi; en Río Negro, las de Colpe y Ciquehudí; en Chubut, los lagos Fontana, Colhué y Musters; en Santa Cruz, Buenos Aires, Pueyrredón, San Martín, Viedma y Argentino; y en Tierra del Fuego, Solier y Fagnano. Hay, además, la de Pozuelos ó del Toro, en Jujú; la Blanca y la Verde, en Catamarca; la Brava, en La Rioja; y otras menores.

P.—Cuáles son las principales fuentes termales?

R.—El Baño de los Reyes, al N. de la ciudad de Jujú; las del Rosario de la Frontera, al SE. de la ciudad de Salta; las de la Laja, cerca de la ciudad de San Juan; y las de Lunlunta y Puente del Inca, en Mendoza.

P.—Cuáles son las salinas más notables?

R.—Las Salinas Grandes, que abarcan parte de las provincias de La Rioja, Catamarca, Santiago y Córdoba; las de Pepinaco, al O. de la sierra de Ambato, en Catamarca; las de La Rioja, en La Rioja; las de Casabindo, en Jujú; y las de Bahía Blanca, próximas á la ciudad de este nombre, en la provincia de Buenos Aires.



Lagunas, fuentes termales y salinas.

CAPÍTULO VI

Costas del Atlántico.—Mares, golfos, bahías, estrechos, islas, cabos, puntas y puertos.

P.—Qué mares bañan las costas argentinas?

R.—Las costas argentinas están bañadas por el Atlántico.

P.—Cuáles son sus principales golfos y bahías?

R.—Sus principales golfos son: San Matías, en Río Negro; los de San José y Nuevo, en la península de San José ó Valdés; y el de San Jorge entre Chubut y Santa Cruz. Entre las bahías pueden citarse: Blanca, Unión y San Blas, en Buenos Aires; Camarones, en Chubut; Spiring, en Santa Cruz; San Sebastián y Ushuaia, en Tierra del Fuego.

P.—Qué estrechos hay?

R.—El de Magallanes, entre Santa Cruz y Tierra del Fuego; el de Le Maire entre ésta y la isla de los Estados; el de Falkland, entre los dos grupos de las islas Malvinas; y el canal de Beagle, entre la Tierra del Fuego y la isla de Navarino.

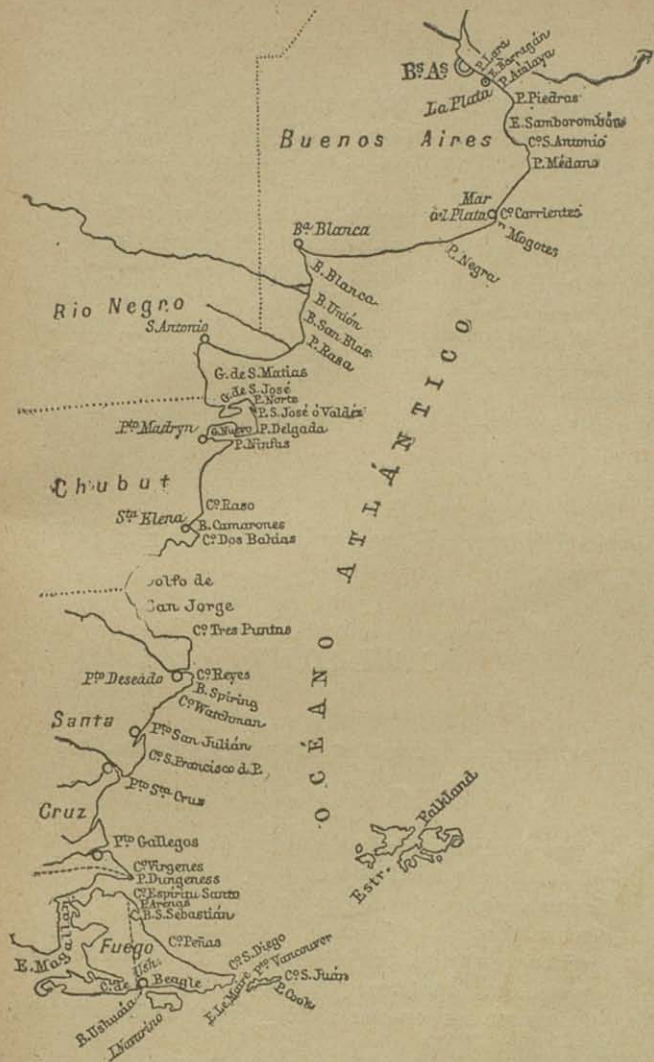
P.—Cuáles son sus principales islas?

R.—La Tierra del Fuego, cuya mitad oriental pertenece á la República, la de los Estados al E. de aquélla, y las Malvinas, que indebidamente ocupan los ingleses desde 1833.

P.—Qué cabos son dignos de especial mención?

R.—San Antonio y Corrientes, en Buenos Aires; Raso y Dos Bahías, en Chubut; Tres Puntas, Reyes, Watchman, San Francisco de Paula y Virgenes, en Santa Cruz; Espiritu Santo, Peñas y San Diego, en Tierra del Fuego, y San Juan, en la isla de los Estados.

P.—Cuáles son sus principales puntas?



Costas del Atlántico.

- R.—Médano, Mogotes, Negra y Rasa, en Buenos Aires; Norte, Delgada, Ninfas, en Chubut; Dúngenness, en Santa Cruz; y Arenas, en Tierra del Fuego.
- P.—Qué puertos tiene?
- R.—Los principales que dan al Atlántico son: Mar del Plata, Bahía Blanca y Carmen de Patagones, en Buenos Aires; San Antonio, en Río Negro; Madryn y Santa Elena, en Chubut; Deseado, San Julián, Santa Cruz y Gallegos, en Santa Cruz; Ushuaia, en Tierra del Fuego; y Cook y Vancouver, en la isla de los Estados.
- P.—Qué accidentes geográficos se hallan en las costas del Plata?
- R.—Las ensenadas de Barragán y Samborombón, las puntas Lara, Atalaya y Piedras, y los demás que se han mencionado en la descripción del Río de la Plata.

CAPÍTULO VII

Clima, temperatura, lluvias y vientos.

- P.—Cómo es el clima de la República Argentina?
- R.—El clima en general es sano y templado; pero en particular varía mucho por razón de la latitud y otras circunstancias, por lo cual se considera dividido el territorio en tres zonas climatéricas: la del litoral, la mediterránea ó interior y la andina.
- P.—Cuáles son los caracteres climatéricos de la zona del litoral?
- R.—En esta zona, que comprende las tres gobernaciones del Norte y las cuatro provincias litorales, la tempera-

tura media es de 19° , siendo sus límites extremos 42° y -5° . Son frecuentes los cambios bruscos de temperatura durante un mismo día, alcanzando algunas veces hasta 20° . Las lluvias son muy irregulares, pues en algunos años su abundancia ocasiona grandes inundaciones, y en otros su escasez produce grandes sequías, que traen como natural consecuencia la pérdida de las cosechas y gran mortandad en los ganados. El granizo es raro y la nieve, desconocida. Los vientos reinantes son: el Norte, el Sudoeste, ó Pampero, y el Sudeste.

- P.—Cuáles son los caracteres climatéricos de la zona interior ó mediterránea?
- R.—La temperatura en esta zona (que abarca la parte central de la República), es extremada, pues sus veranos son muy ardientes y sus inviernos muy rigurosos. Las lluvias son menos frecuentes que en el litoral, y en las partes bajas de las cuatro provincias andinas muy escasas, pasándose años enteros sin llover. Los vientos más frecuentes son el Norte y el Sur. También es frecuente el Zonda, que es el mismo Norte, que al pasar por las salinas se hace sumamente ardiente y sofocante.
- P.—Cuáles son los caracteres climatéricos de la zona andina?
- R.—La temperatura en esta zona (que comprende las faldas de la cordillera), es muy varia, según la latitud. Es fría y húmeda en las gobernaciones del Sur, va temperándose á medida que avanza hacia el Norte, convirtiéndose en cálida y seca en San Juan, La Rioja y Catamarca, y hácese tropical en las de Salta y Jujú. Son muy frecuentes en esta zona los cambios bruscos de 20° en un mismo día y las fuertes granizadas. En las cumbres nieva en abundancia durante el invierno. En la Tierra del Fuego llueve casi continuamente y nieva con frecuencia; y en la Isla de los Estados, tanto las lluvias como las nieves, puede decirse que son per-

manentes. En la parte de las provincias andinas es frecuente el viento Zonda, y el Sur en las gobernaciones australes.

P.—Qué hay que notar acerca de los vientos del país?

R.—El Norte es cálido y sofocante y ejerce perniciosa influencia en el sistema nervioso; el SO. ó Pampero es, por el contrario, fresco, sano y saludable; el SE. es fresco también, pero húmedo; el Zonda es polvoriento, ardiente y pésimo para la salud; y el del S., frío y muy húmedo.

P.—Hay enfermedades características del país?

R.—Fuera de la fiebre endémica llamada *chucho*, y que ataca en Tucumán, Salta y Jujúy, no existen en el país epidemias temibles, si no son las que vienen del extranjero.

CAPÍTULO VIII

Producciones, industrias, comercio é inmigración.

P.—Cuáles son las producciones del país?

R.—La principal es la ganadería, que alcanza á 130 millones de cabezas entre ganado mayor y menor, fuera de los animales silvestres, entre los cuales son especialmente útiles y productivos el guanaco, la vicuña, las alpacas, los llamas y los avestruces. El reino vegetal produce en grande abundancia trigo, maíz, lino, alfalfa, algodón, caña de azúcar, tabaco, arroz, mani, yerba mate, árboles frutales, riquisimas y variadas maderas, plantas medicinales, abundantes pastos y la vid. En el reino mineral hay oro, plata, cobre, hierro,

estaño, níquel, cobalto, carbón de piedra, cristal de roca, caolín, petróleo, cal, yeso, mármoles y sal.

P.—Cuáles son las principales industrias?

R.—La principal de todas es la ganadera, y en seguida la agrícola. La minera, aunque de grandes esperanzas, tropieza todavía con tres grandes inconvenientes: la falta de comunicaciones, de brazos y de capital. La fábrica va desarrollándose, sobre todo, en los grandes centros de población.

P.—De cuántas clases es el comercio?

R.—De tres: *interior*, *exterior* y de *tránsito*.

P.—Qué es comercio interior?

R.—El que se hace dentro de la República.

P.—Qué es comercio exterior?

R.—El que hace la República con otras naciones; y es de dos clases: de *exportación*, cuando les envía las mercaderías; y de *importación*, cuando las recibe.

P.—Qué es comercio de tránsito?

R.—El que proviene del paso de las mercaderías que, yendo de una nación á otra, pasan por el territorio nacional.

P.—Cómo se hace el comercio exterior?

R.—Por medio de aduanas, las cuales son de dos clases: *mayores ó de depósito*, *menores ó receptorías*.

P.—De cuántas clases son estas aduanas y receptorías?

R.—De dos: *marítimas*, que comprenden las fluviales, y *terrestres*. Las primeras están situadas en las costas del mar y á orillas de los grandes ríos navegables; las segundas, en las fronteras nacionales.

P.—Qué ciudades tienen aduanas y receptorías?

R.—Hay aduanas marítimas en Buenos Aires, Rosario, Santa Fe, Paraná, Goya, Corrientes, Monte Caseros, Concordia, Concepción del Uruguay, Gualeguaychú y Gualeguay; y terrestres, en Mendoza, San Juan, Salta y Jujúy. Las receptorías (que pasan de 30) se hallan en puertos y ciudades de menor importancia.

P.—¿Cuánto asciende el comercio exterior de la República?

R.—Á más de 240 millones de pesos, entre exportación é importación, superando aquélla á ésta en unos 13 millones.

P.—Cuáles son los principales artículos de exportación?

R.—Entre los ganaderos: animales en pie, cueros, lanas, carnes congeladas y saladas, grasas, huesos y cerdas; entre los agrícolas: trigo, maíz, alfalfa, lino y cebada; y entre los minerales: oro, plata y cobre.

P.—Cuáles los de importación?

R.—Máquinas, materiales de construcción, conservas, licores, tejidos, objetos de arte, libros, productos químicos, confecciones y otros varios.

P.—Con qué países hace la Argentina su principal comercio?

R.—Con Inglaterra, Francia, Alemania, Estados Unidos, Bélgica, Italia, Brasil y España. Sus operaciones mercantiles anuales con estas naciones se calculan del modo siguiente, tomando en cuenta tanto la exportación como la importación:

Con Inglaterra.....	66 millones de pesos			
» Francia.....	37	»	»	»
» Alemania.....	40	»	»	»
» Estados Unidos.....	22	»	»	»
» Bélgica.....	25	»	»	»
» Italia.....	19	»	»	»
» Brasil.....	13	»	»	»
» España.....	5	»	»	»

P.—¿Cuánto asciende la inmigración anual?

R.—Puede calcularse en 150.000 personas por término medio; pero tomando en cuenta que la mitad más ó menos regresa á su país, queda un saldo de 60 á 70 mil en favor de la inmigración.

P.—De qué nacionalidades son estos inmigrantes?

R.—Principalmente son de Italia, España y Francia. Sobre cada 1.000 extranjeros, hay próximamente 610 italianos, 174 españoles, 69 franceses y 147 de diversas nacionalidades.

P.—Qué causas locales favorecen esta inmigración?

R.—La bondad y variedad del clima, la fertilidad de la tierra y las leyes que la fomentan.

P.—Qué concesiones se dispensan á los inmigrantes?

R.—Lo primero, pasaje gratuito de las personas, familias y equipaje hasta el lugar de la República en que aquéllas deseen residir; son, además, alojados y mantenidos por cuenta de la Nación durante los 5 días que siguen á su desembarco; se les ofrece la tierra con ventajosisimas condiciones; y se les proporciona los útiles de labranza, semillas y otras cosas necesarias, á lo menos por un año.

CAPÍTULO IX

Gobierno y administración.

P.—Qué clase de gobierno es el del país?

R.—El *republicano, representativo y federal.*

P.—Por qué se le llama así?

R.—Llámasese *republicano*, porque se funda en el principio de la soberanía del pueblo; *representativo*, porque el pueblo no ejerce esa soberanía por sí mismo sino por medio de sus representantes; y *federal*, porque la autoridad no se ejerce en un solo centro sino en varios centros orgánicos llamados provincias, que con-

servan su autonomía y nombran sus autoridades sin intervención del poder nacional.

P.—Cuántos y cuáles son los poderes encargados del ejercicio de la soberanía?

R.—Tres: el *legislativo*, encargado de las leyes; el *ejecutivo*, que vela por su cumplimiento; y el *judicial*, que administra la justicia.

P.—Cuántas clases de gobierno hay en la República dentro del orden político?

R.—Dos: el *nacional* y el *provincial*, que se ejerce respectivamente en la Nación y en las Provincias.

P.—Qué poderes rigen la administración nacional?

R.—En lo ejecutivo, un Presidente, ayudado por ocho Ministros, y un Vicepresidente; en lo legislativo, un Congreso, compuesto de dos cámaras, la una de diputados, que representan al pueblo y son elegidos directamente por él, y la otra de senadores, que representan las provincias y son elegidos por las legislaturas provinciales; en lo judicial, la Corte Suprema, que se compone de cinco miembros y un Procurador general de la Nación, y también otros tribunales y jueces inferiores.

P.—Qué poderes gobiernan las provincias?

R.—Un Gobernador con sus ministros y un Vicegobernador, en lo ejecutivo, que son elegidos por la misma provincia; en lo legislativo, una legislatura que se compone generalmente de dos cámaras, la de diputados y la de senadores; y en lo judicial, tribunales y jueces inferiores.

P.—Cómo se gobiernan las gobernaciones ó territorios nacionales?

R.—Por medio de un Gobernador, acompañado por un Secretario, á quienes nombra el Presidente de la República con acuerdo del Senado. Las gobernaciones podrán tener legislaturas si llegan á 30.000 habitantes;

y suben al rango de provincias si alcanzan á 60.000.
La administración de justicia se hace por jueces de paz.

P.—Quién gobierna los departamentos?

R.—Un Jefe Político en lo civil, y un Jefe Municipal en lo urbano.

CAPÍTULO X

Vías de comunicación.

P.—Cuáles son las principales vías de comunicación que hay en el Estado?

R.—Las principales son: los ferrocarriles, los vapores y los telégrafos.

P.—Entre las vías ferrocarrileras, ¿cuáles son las más importantes?

R.—Las siguientes:

1.^a La del Sur, que pasando por Bahía Blanca, llega hasta el Neuquén, y constituye en la provincia de Buenos Aires una verdadera red por sus numerosos ramales.

2.^a La del Oeste, que comunica á Buenos Aires con la gobernación de La Pampa.

3.^a La del Pacífico, que llega hasta Punta de Vacas en la Cordillera de los Andes.

4.^a La del Centro, que pone en comunicación á la Capital Federal con la ciudad de Jujú y con las capitales de las provincias intermedias. Esta línea se prolongará hasta Bolivia.

5.^a La del Paraná, que une á Buenos Aires con el Rosario, Santiago y Tucumán.

6.^a La de Santa Fe, que llega hasta La Sabana en el Chaco.

7.^a La Entrerriana, que une á Paraná con Concepción del Uruguay.

8.^a La de Corrientes, que une á esta ciudad con la de Monte Caseros y llega hasta Concordia.

P.—Qué extensión miden las líneas ferrocarrileras y las telegráficas del país?

R.—Las ferrocarrileras pasan de 16.000 kilómetros, y las de telégrafo se acercan á 41.000.

P.—Cuáles son las principales vías de comunicación, marítimas?

R.—Las de las compañías inglesas, francesas, alemanas, italianas, españolas y norteamericanas, que tienen en comunicación á la República con los puertos más importantes de Europa y América; y las que recorren los vapores que navegan periódicamente por el río de la Plata, el Uruguay, el Paraná y el Paraguay.



Ferrocarriles.

PARTE CUARTA

DISTRITO FEDERAL, PROVINCIAS Y GOBERNACIONES

Distrito Federal.

186 Km².—830.000 habitantes.

Límites.—Al N., los partidos de San Isidro, San Martín y el río de la Plata; al E., el mismo río; al S., el Riachuelo de Barracas; al O., los partidos de Matanza y San Martín.

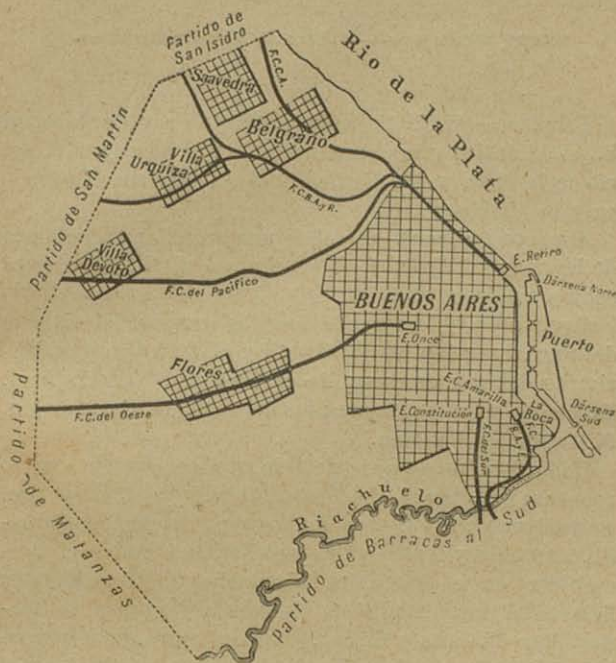
División administrativa.—Por ley de 1900, el Municipio ó Distrito Federal queda dividido en tres zonas: la del Norte, la Central y la del Sur. La zona del Norte se subdivide en 5 *barríos*, y cada una de las otras dos, en 4. Estos 14 barrios se subdividen á su vez en 91 *secciones*.

Edificios y monumentos.—Entre sus edificios merecen particular mención el Palacio de Gobierno, la Bolsa de Comercio, el Palacio de la Intendencia, el de las Aguas Corrientes, el Teatro de la Opera y varios asilos, hospitales é iglesias. Entre sus monumentos, la pirámide de Mayo, las estatuas de San Martín, Belgrano, Alsina, Lavalle y Falucho.

Poblaciones importantes.—Además de la ciudad de Buenos Aires, merecen citarse los pueblos de Saavedra, Belgrano, Villa Urquiza, Villa Devoto y Flores, que están dentro del Municipio.

Autoridades.—En lo político, depende el Distrito Federal del mismo Presidente de la República, que es como su Gobernador nato; pero el gobierno del Municipio está á cargo del Intendente y de la Municipalidad en lo relativo á seguridad, higiene, beneficencia y moralidad públicas. En lo eclesiástico, depende del Arzobispo de Buenos Aires, cuya sede está en la misma ciudad.

Puerto.—El puerto de la Capital tiene más de 8 kilómetros de extensión, desde la estación del Retiro hasta la Boca, y consta de dos dársenas (Norte y Sur) y cinco



diques, cuya profundidad es de 25 pies. El número de embarcaciones que llegan anualmente pasa de 3.500, y su carga y descarga se hace junto á los mismos depósitos fiscales por medio de guinches hidráulicos.

Ferrocarriles.—De Buenos Aires parten en diferentes direcciones seis líneas férreas: las del Central Argentino, Buenos Aires y Rosario, y del Pacífico, que salen de la estación Retiro; la del Oeste, que sale de la estación del Once; la del Sur, que sale de la estación Constitución; y la de Buenos Aires y Ensenada, que sale de la estación Casa Amarilla.

Provincia de Buenos Aires.

303.000 Km².—1.123.000 habitantes.

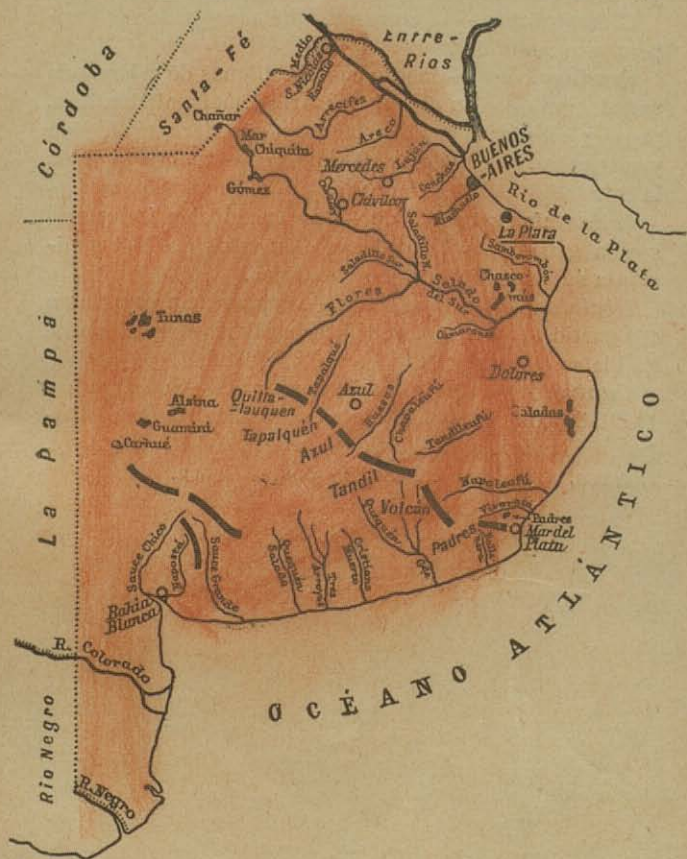
Límites.—Al N., Entre Ríos, Santa Fe y Córdoba; al S., el Atlántico y la gobernación de Río Negro; al E., el río de la Plata y el Atlántico, y al O., Córdoba, La Pampa y Río Negro.

Aspecto general.—Es el de una gran llanura cubierta de lagunas y de pastos, algo ondulada al N., plana en el centro y serrosa al S.

Orografía.—Comprende los dos grupos del sistema del Sur Argentino, el del Tandil y el de la Ventana. Las sierras del primero son: Padres, Volcán, Tandil, Azul, Tapalquén y Quillolanquén; las del segundo, Currumalán, Pillahuincó y Ventana.

Hidrografía.—Puede decirse que comprende cuatro cuencas: del Paraná, del Plata, interior y del Atlántico. Desembocan en el Paraná los arroyos del Medio, Ramallo, Arrecifes y Areco y los ríos Luján y Conchas. Desembocan en el Plata, el Riachuelo, Samborombón y Salado del Sur. Este último nace en las lagunas de Chañar, Mar Chiquita y Gómez, y recibe, entre otros afluentes, el Chivilcoy y Saladillo Norte, por la izquierda, y el Saladillo Sur, Flores y Camarones por la derecha. Se pierden en el interior el Tapalqué, Huesos, Chapaleofú y Tandileofú; y llegan hasta el Atlántico el Napoleofú, Vivoratá, Ballenera, Quequén Grande, Cristiano Muerto, Tres Arroyos, Quequén Salado, Sauce Grande, Napostá y Sauce Chico. En la parte más meridional están el Colorado y el Negro.

Entre las lagunas merecen mencionarse las de Chañar, Mar Chiquita y Gómez, al N.; Padres, al S.; Chascomús



Provincia de Buenos Aires.

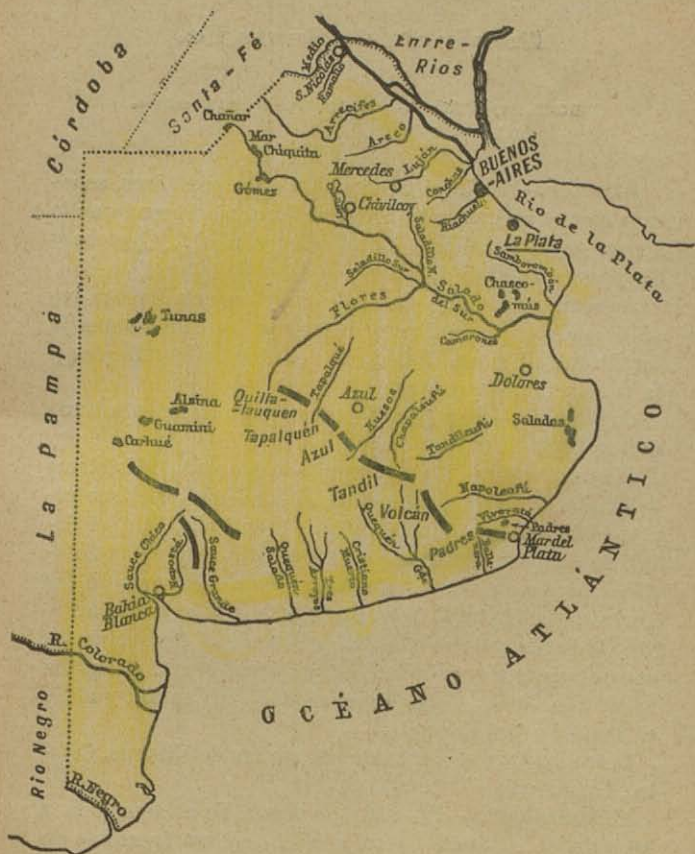
y Saladas, al E.; Tunas, Alsina, Guamini y Carhué, al O.
Climatología.—El clima es templado y sano; la temperatura media 17°.

Producciones.—Cuenta con 61 millones de cabezas de ganado; produce en abundancia trigo, maíz, alfalfa, lino, papas y cebada; y encuéntranse en sus sierras cal, yeso y mármoles. Cerca de Bahía Blanca se explota también la sal.

Industria y comercio.—Sus principales industrias son la ganadera y la agrícola. Con estos productos alimenta su comercio interior y exterior.

División administrativa.—Divídese la provincia en 101 partidos, y depende en lo eclesiástico del obispo de La Plata.

Capital y poblaciones importantes.—Su capital es La Plata, con 61.000 habitantes, y son centros importantes: San Nicolás de los Arroyos, Mercedes, Chivilcoy, Dolores, Azul, Mar del Plata y Bahía Blanca.



Provincia de Buenos Aires.

Provincia de Santa Fe.

132.000 Km².—310.000 habitantes.

Límites.—Al N., el Chaco; al S., Buenos Aires, separada por el arroyo del Medio; al E., el río Paraná que la separa de Entre Ríos y Corrientes; y al O., Córdoba y Santiago del Estero.

Aspecto general.—Es el de una inmensa llanura regada por un gran número de arroyos y canales que la fertilizan. Al N. del Salado hállanse grandes bosques y la vegetación es exuberante.

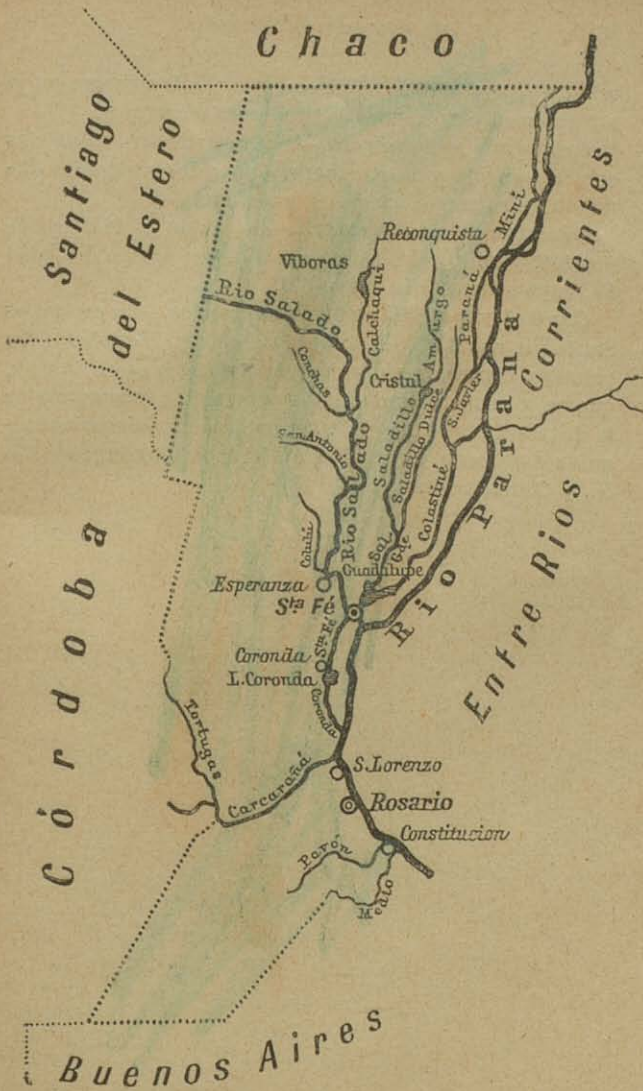
Orografía.—Sólo se encuentran las pequeñas alturas de los Altos en el límite con Córdoba.

Hidrografía.—Todos sus ríos pertenecen al sistema del Plata. Los principales son: el Salado del Norte, que recibe el Calchaquí, Conchas, San Antonio y Colulú; el Saladillo Grande, formado por el Saladillo Dulce y el Saladillo Amargo; el Carcarañá, que recibe el arroyo de las Tortugas en el límite con Córdoba, y más al S. los arroyos de Pavón y del Medio. Tiene además el Paraná varios canales en esta provincia. Los principales son: el Paraná Miní, San Javier y Colastiné, al N. de la Capital; y al S. el Santa Fe y el Coronda.

Entre las lagunas merecen citarse las de Viboras, Cristal, Guadalupe y Coronda.

Climatología.—El clima de Santa Fe es templado y húmedo en el litoral, seco y cálido en las fronteras de Córdoba y casi tropical en los límites del Chaco. La temperatura media es de 19°.

Producciones.—Cuenta con 4.800.000 cabezas de ganado; produce ricas maderas al N. del Salado; y se cultiva en grande escala trigo, maíz, lino, alfalfa, cebada,



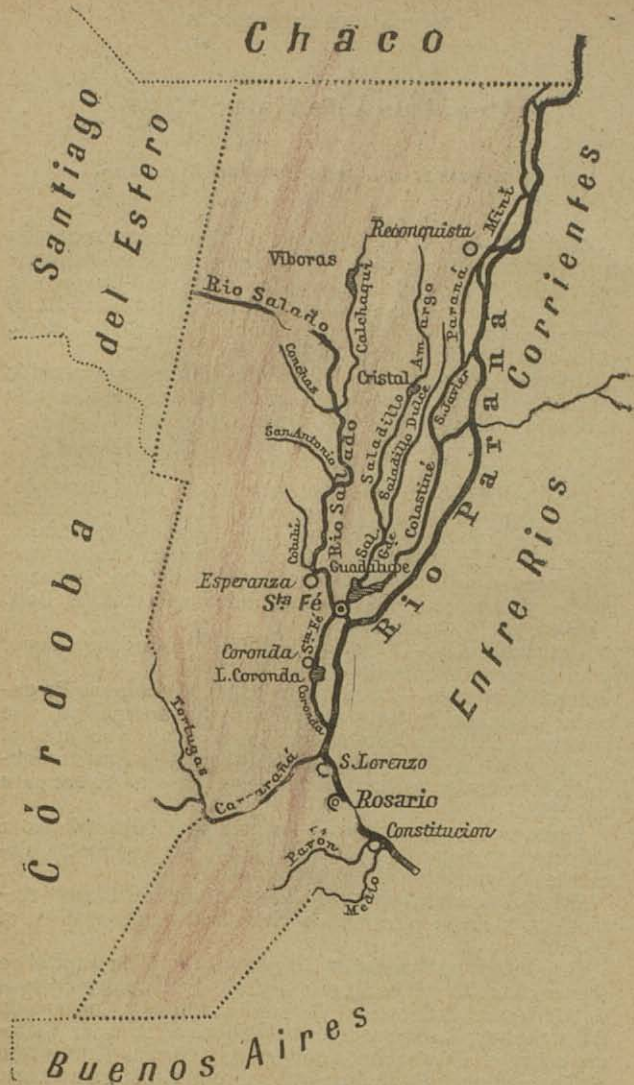
Provincia de Buenos Aires.

arroz, mani y toda clase de cereales. Es la primera en la agricultura, pero carece de productos minerales.

Industria y comercio.—Sus principales industrias son la agrícola y la ganadera. Con estos productos alimenta su comercio interior y exterior.

División administrativa.—Se divide en 18 departamentos, y en lo eclesiástico depende del obispo de Santa Fe, cuya sede está en la capital.

Capital y poblaciones importantes.—La capital es Santa Fe, con 35.000 habitantes, á orillas del Salado. Su principal centro de población y de comercio es el Rosario, que es la primera ciudad de la provincia y la segunda de la República, y tiene 115.000 habitantes. Vienen en seguida Esperanza, San Lorenzo, Coronda, Reconquista, al N., y Constitución, al S.



Provincia de Santa Fe.

Provincia de Entre Ríos.

74.000 Km².—330.000 habitantes.

Límites.—Al N., la provincia de Corrientes, separada por el Guayquiraró y Mocoretá con sus respectivos afluentes, el Basualdo y el Tunas; al S., el Paraná-Pavón y el Paraná-Guazú, que la separan de Buenos Aires; al E., el Uruguay, que la separa de la República Oriental; y al O., el Paraná, que la separa de Santa Fe.

Aspecto general.—Es el de una llanura sumamente ondulada y fértil, regada por gran número de ríos y de arroyos. Llámala algunos *jardín del litoral*.

Orografía.—No tiene más que las cuchillas de Montiel y Gualeguay.

Hidrografía.—Sus ríos pertenecen al sistema del Plata. Desembocan en el Uruguay: el Mocoretá con su afluente el Tunas, el Mandisoví Chico, Mandisoví Grande, Yerúa, Palmar y Gualeguaychú; en el Paraná, el Guayquiraró con su afluente el Basualdo, el Feliciano, Hernandarias y Conchas; y en el canal del Paranacito, el Doll, Nogoyá, Clé y Gualeguay.

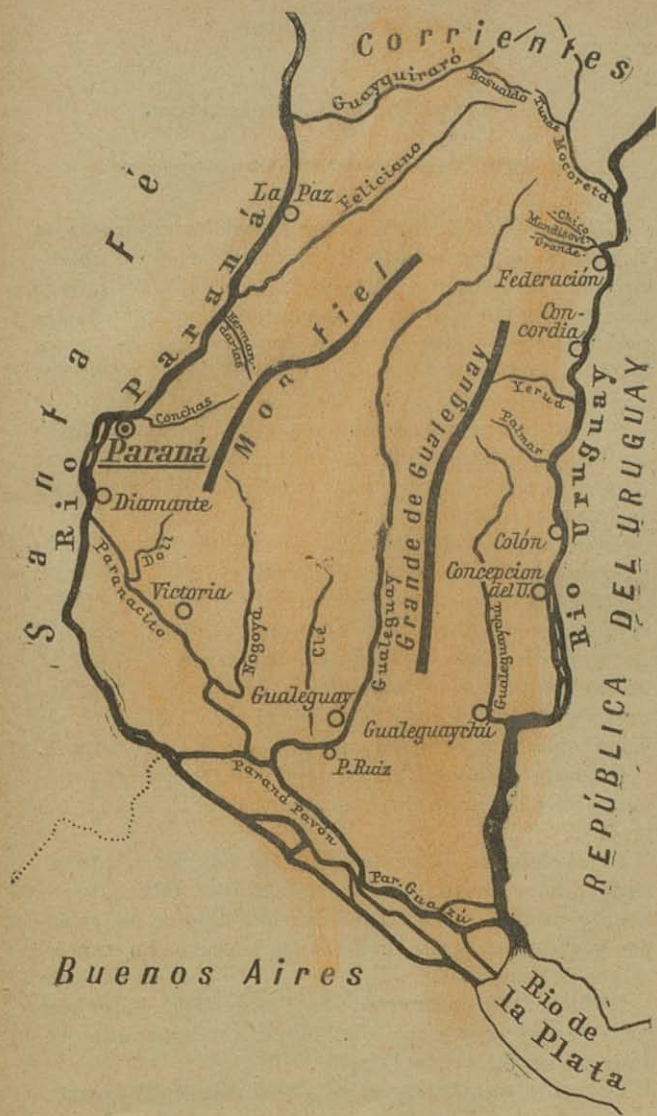
Climatología.—El clima de Entre Ríos es muy sano, y su temperatura media de 18°.

Producciones.—Cuenta con 9.500.000 cabezas de ganado; tiene excelentes maderas, muy buenos pastos, y se cultivan en grande abundancia trigo, maíz, lino, alfalfa, maní, papas, cebada y toda clase de cereales. Sus productos minerales se reducen á cal, yeso, y buena tierra para ladrillos.

Industria y comercio.—La principal industria es la ganadera y después la agrícola. Con sus productos alimenta su comercio interior y exterior.

División administrativa.—Se divide en 14 departamentos, y en lo eclesiástico tiene sede episcopal en el Paraná.

Capital y poblaciones importantes.—Su capital es Paraná, con 25.000 habitantes, y sus principales centros de población: Federación, Concordia, Colón y Concepción del Uruguay; La Paz y Diamante sobre el Paraná; Victoria sobre el Paranacito; Gualeguay y Puerto Ruiz sobre el Gualeguay; y Gualeguaychú sobre el río de su nombre.



Provincia de Entre Ríos.

Provincia de Corrientes.

84.000 Km².—280.000 habitantes.

Límites.—Al N., el río Paraná, que la separa de la República del Paraguay, y los arroyos Itaembó y Chimiray, que la separan de Misiones; al S., el Guayquiraró con el Basualdo y el Mocoretá con el Tunas, que la separan de Entre Ríos; al E., el Uruguay, que la separa de la República Oriental y del Brasil; y al O., el Paraná, que la divide de Santa Fe y el Chaco.

Aspecto general.—Presenta esta provincia el aspecto de una fértil llanura ligeramente ondulada, cubierta al N. y en el centro por grandes bañados ó aguazales, y de bosques impenetrables al Sur.

Orografía.—Sólo tiene algunas ramificaciones de la sierra del Imán, la cuchilla de Miriñay y los Tres Cerros.

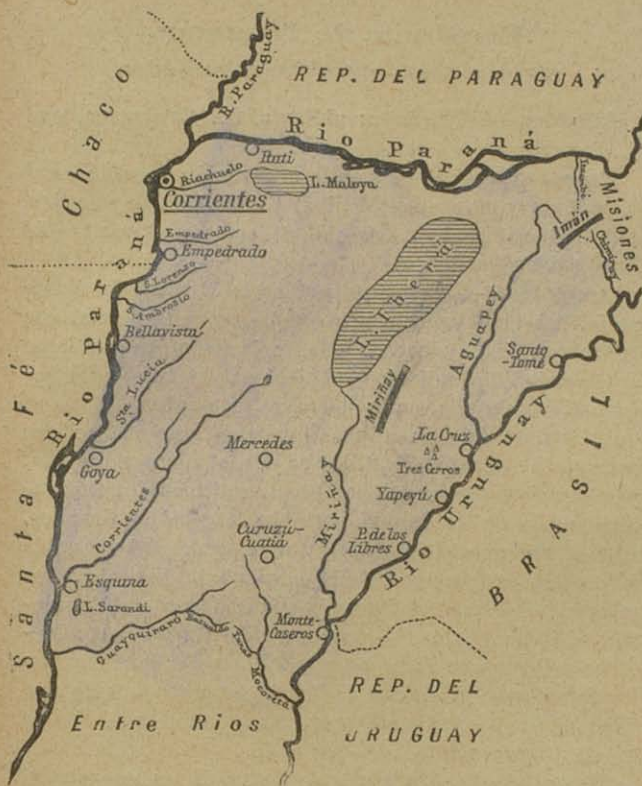
Hidrografía.—Desembocan en el Uruguay, el Chimiray, Aguapey, Miriñay y Mocoretá; y en el Paraná el Itaembó, Riachuelo, Empedrado, San Lorenzo, San Ambrosio, Santa Lucía, Corrientes y Guayquiraró. Sus lagunas principales son: la de Iberá de 22.000 km². de superficie, la de Maloya de unos 25 km². y la de Sarandí.

Climatología.—El clima de Corrientes es generalmente cálido y húmedo, y su temperatura media anual de 22°.

Producciones.—Cuenta con 4.700.000 cabezas de ganado; produce trigo, maíz, caña de azúcar, tabaco, yerba mate y naranjas, y es riquísima sobre todo en las variadas y abundantes maderas de sus bosques. En cambio, carece de minerales.

Industria y comercio.—Sus principales industrias son la ganadera y la agrícola. Con sus productos alimenta su comercio interior y exterior.

División administrativa.—Se divide en 25 departa-



mentos, y en lo eclesiástico depende del Obispo del Paraná.

Capital y poblaciones importantes.—La capital es Corrientes, con 17.000 habitantes, y son sus principales poblaciones: Empedrado, Bellavista, Goya y Esquina, sobre el Paraná; Santo Tomé, la Cruz, Yapeyú ó San Martín, Paso de los Libres y Monte Caseros, sobre el Uruguay; Mercedes y Curuzú-Cuatí, en el centro, é Itatí, célebre por su santuario de la Virgen.

Provincia de Tucumán.

23.000 km².—280.000 habitantes.

Límites.—Al N., Salta; al S. y al O., Catamarca, y al E., Santiago del Estero.

Aspecto general.—Es el de una región montañosa al O. y llana y no menos fértil al E. La belleza y fertilidad del territorio han merecido á Tucumán el nombre de *Jardín de la República*.

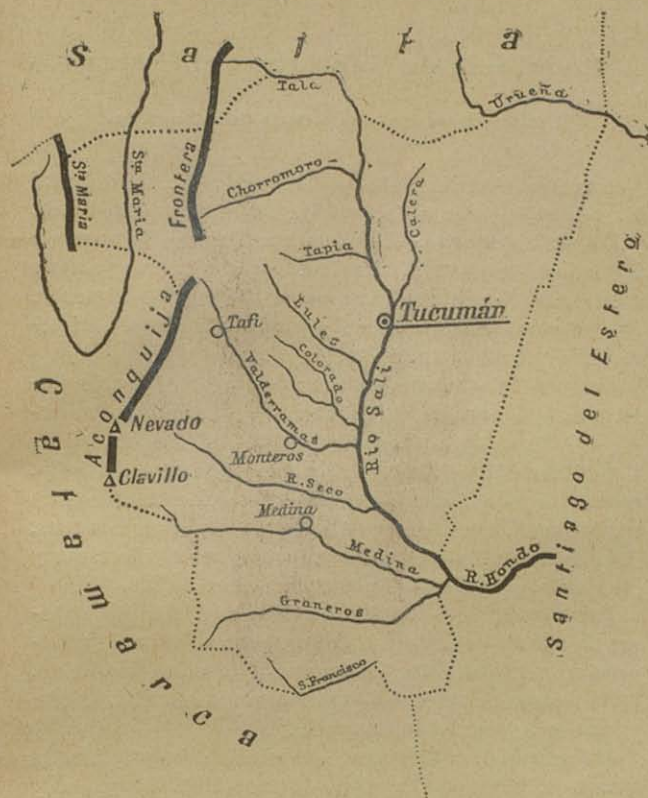
Orografía.—Sus sierras pertenecen al grupo del Aconquija. Las principales son: Aconquija y Santa María, que la separan de Catamarca, y la de la Frontera que llega hasta Salta. Son notables los picos del Clavillo y del Nevado del Aconquija, en la sierra de su nombre.

Hidrografía.—Su río más importante es el Dulce, que nace en la sierra de la Frontera con el nombre de Tala, pasa por Tucumán con el nombre de Sali, penetra en Santiago con el de Río Hondo, pasa por las Salinas Grandes, donde recibe el de Saladillo y Dulce, y desemboca en la laguna de los Porongos, de la provincia de Córdoba. Por la izquierda recibe al Calera, y por la derecha al Chorro morro, Tapia, Lules, Colorado, Valderramas, Seco, Medinas y Graneros. Tiene además los arroyos Urueña y San Francisco, que le sirven de límite respectivamente con Salta al N. y con Catamarca al S., y el río Santa María que la atraviesa de S. á N. por el O.

Climatología.—El clima de Tucumán es en general cálido y húmedo, y la temperatura media anual de 19°. Es enfermedad endémica, en la provincia, el *chucho*.

Producciones.—Cuenta con 600.000 cabezas de ganado, y se cultiva en abundancia la caña de azúcar, tabaco, arroz, algodón, los cereales necesarios para el consumo de la provincia y árboles frutales. Sus bosques ofrecen ricas maderas; pero es pobre en minerales.

Industria y comercio.—La principal industria de Tucumán es la agrícola y dentro de ella la azucarera. Con



sus productos, y sobre todo con los de la caña, tabaco y algodón mantiene un activo comercio, representado por un giro anual de unos 13.000.000 de pesos.

División administrativa.—Se divide en 21 departamentos, y en lo eclesiástico tiene sede episcopal en la capital.

Capital y poblaciones importantes.—La capital es Tucumán, con 44.000 habitantes. Siguele en importancia Monteros, y merecen particular mención Medinas y Tafí.

Provincia de Santiago del Estero.

103.000 Km².—180.000 habitantes.

Límites.—Al N., Salta y el Chaco; al S., Córdoba; al E., el Chaco y Santa Fe; y al O., Tucumán y Catamarca.

Aspecto general.—Es el de una llanura ligeramente inclinada hacia el SE., atravesada por el cauce paralelo de los ríos Salado y Dulce. La parte comprendida entre los dos ríos, es la más fértil y poblada; lo demás del territorio es árido y triste.

Orografía.—Sus sierras son: Guasayán y Cerros Colorados, que pertenecen al grupo del Aconquija, Ambar-gasta y Sumampa, que pertenecen al sistema central.

Hidrografía.—Sus ríos son: el Dulce y el Salado, como está dicho; al SE., vense algunas lagunas de poca importancia, y al SO., se extienden las Salinas Grandes,

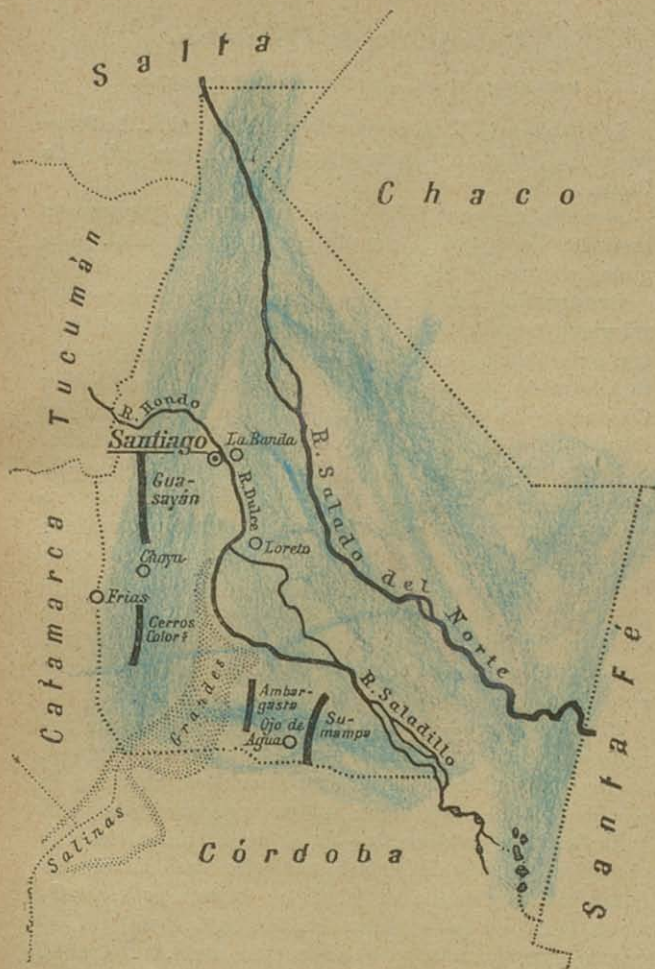
Climatología.—El clima en general es cálido, seco y muy sano, y la temperatura media anual de 22°.

Producciones.—Cuenta Santiago con 1.100.000 cabezas de ganado, y aunque pobre en el reino vegetal, cultí-vase, no obstante, caña de azúcar, algodón, tabaco, trigo, maíz y otros cereales. En cuanto al reino mineral, sólo se extrae cal, yeso, mármoles y sal.

Industria y comercio.—Su principal industria es la ganadera, y después de ella la elaboración del azúcar y del algodón. Coséchase la cochinilla, grandes cantidades de cera y miel, y se cria con éxito el gusano de seda. Su comercio consiste en la exportación de cueros, lana, miel, aguardiente, mármoles y leña, y la importación de objetos manufacturados.

División administrativa.—Santiago se divide en 20 departamentos, y en lo eclesiástico depende del obispo de Tucumán.

Capital y poblaciones importantes.—La capital es



Santiago del Estero, con 15.000 habitantes; y los pequeños pueblos de Frías, Choya, Loreto, La Banda y Ojo de Agua son sus principales centros de población.

Provincia de Córdoba.

161.000 Km².—420.000 habitantes.

Límites.—Al N., Catamarca y Santiago; al S., La Pampa; al E., Santa Fe y Buenos Aires; al O., San Luis y La Rioja.

Aspecto general.—Es el de una llanura ligeramente inclinada hacia el SE., con algunas montañas al O. y lagunas y pantanos al NE.

Orografía.—Sus sierras pertenecen al sistema central y forman tres cordones, el Oriental ó de Campo, el Central ó de Achala y el Occidental ó de Pocho. El Oriental está formado por las sierras de Ischilin, Campo, Chica y Cóndores; el Central por las de Quilino, Alta, Achala y Córdoba; y el Occidental por las de Serrezuela y Pocho.

Hidrografía.—Sus ríos son: el Primero y Segundo, que desembocan en la laguna de Mar Chiquita; el Tercero y Cuarto, que forman el Carcarañá; y el Quinto, que viene de San Luis y desemboca en la laguna Amarga. Sus principales lagunas son: Porongos y Mar Chiquita al N., y hacia el S., la de Olmos ó Saladillo y la Amarga. Parte de la región NO. está ocupada por las Salinas Grandes.

Climatología.—El clima de Córdoba es cálido, seco y muy sano, y la temperatura media anual de 15°.

Producciones.—Cuenta con 4.900.000 cabezas de ganado y produce trigo, maíz, alfalfa, cebada, uva y tabaco. La región montañosa es rica en minerales; abundan en ella oro, plata, cobre, hierro, plomo, cal, mármoles y sal.

Industria y comercio.—Su principal industria es la ganadera, y luego después la agrícola. Para la minería faltan brazos y capitales, y sólo se explota provechosamente la cal en las canteras Malagueñas. Cuanto al comercio, exporta animales en pie, cueros, lanas, trigo, maíz, lino, arena, cal y yeso, é importa objetos manufacturados.

División administrativa.—Se divide en 25 departamentos y tiene sede episcopal propia en la capital.



Capital y poblaciones importantes. — La capital es Córdoba, con 55.000 habitantes, y son centros de importancia: Río Cuarto sobre el río de su nombre, Villa María, Villa Nueva y Bell Ville sobre el río Tercero, Rosario sobre el Segundo, Santa Rosa sobre el Primero, y luego Cruz del Eje, Cosquín, Alta Gracia y San Francisco.

Provincia de San Luis.

74.000 Km².—92.000 habitantes.

Límites.—Al N., San Juan, La Rioja y Córdoba; al S., La Pampa; al E., Córdoba y La Pampa, y al O., el río Desaguadero, que la separa de Mendoza.

Aspecto general.—Al N. es montañosa y fértil, y al S. llana y estéril.

Orografía.—Sus sierras forman parte del grupo de Famatina y del sistema central. Las del grupo de Famatina son: Quijadas, Gigante, Palomas, Alto Pencoso, San Luis y La Punta; y las del sistema Central: Estanzuela y Portezuelo.

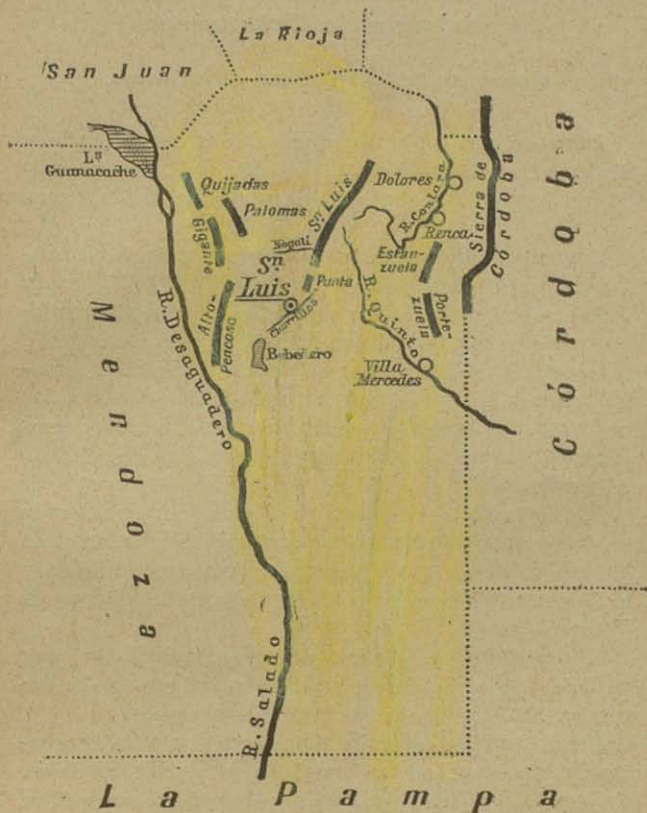
Hidrografía.—Sus principales ríos son el Desaguadero y el Quinto. Tiene además el Conlara, el Nogolí y el Chorrillos. Entre sus lagunas merecen citarse las de Guanacache al N. y el lago Bebedero en el centro.

Climatología.—El clima de San Luis es seco, templado y sano, y su temperatura media anual de 15°.

Producciones.—Cuenta con 1.200.000 cabezas de ganado y, aunque pobre en el reino vegetal, tiene en la región del N. buenas maderas y abundantes pastos. En el reino mineral tiene excelentes mármoles, cobre, hierro, plomo, caolín, cal, yeso y sal.

Industria y comercio.—La ganadería y la minería son la base de sus principales industrias. Además de los ganados exporta plumas de avestruz, cueros, lanas, cobre y mármoles, é importa, en cambio, objetos manufacturados.

División administrativa.—Políticamente se divide en 8 departamentos, y en lo eclesiástico forma parte del obispado de Cuyo, cuya sede episcopal está en San Juan.



Capital y poblaciones importantes. — La capital es San Luis con 10.000 habitantes, y su principal centro de población Villa Mercedes, que tiene 12.000 habitantes. Vienen en seguida Renca, Dolores y San Francisco.

Provincia de Catamarca.

123.000 Km².—100.000 habitantes.

Limites.—Al N., el Territorio de los Andes, Salta y Tucumán; al S., La Rioja y Córdoba; al E., Tucumán y Santiago; y al O., la Cordillera de los Andes, que la separa de Chile.

Aspecto general.—Es el de una región árida y montañosa, casi inhabitable en las llanuras del E. y en la gran meseta del O., por lo cual se ha aglomerado la mayor parte de la población en los valles del centro.

Orografía.—Pertenece sus sierras al grupo del Aconquija que la separa de Tucumán; al O. del Clavillo, las de Atajo, Santa María, Belén, Nevados de los Cerros Blancos, Gulumpaja y Fiambalá; al S., las de Ambato, Alto y Ancasti.

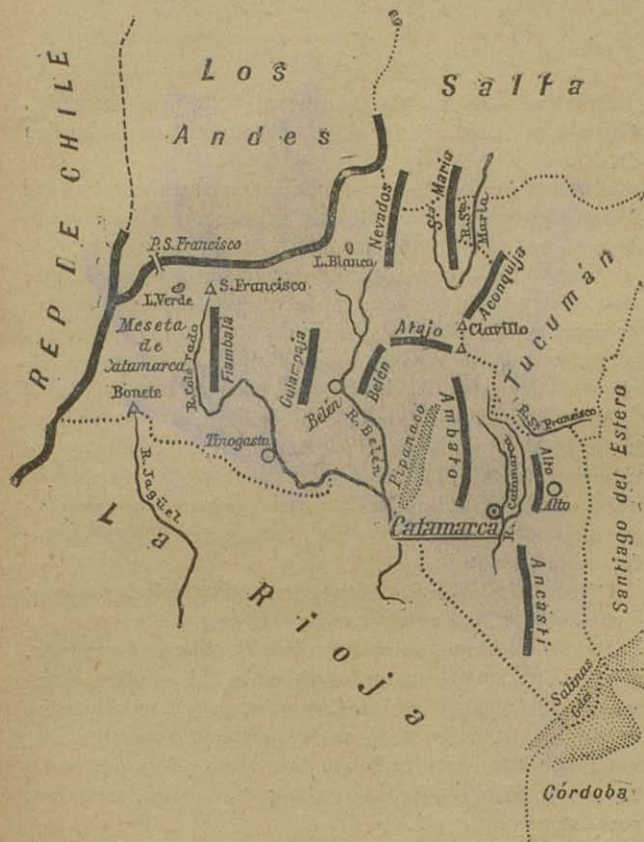
Hidrografía.—Sus principales ríos son: el Colorado del Norte, Jagüel y Santa María. Son de poca importancia el San Francisco, que la separa de Tucumán, el Belén y el Catamarca. Sus principales lagunas son la Blanca y la Verde.

Climatología.—El clima de esta provincia es muy variado, frío en la meseta y cálido en la llanura. Lluévase raras veces y el viento más común es el Zonda.

Producciones.—Cuenta Catamarca con 480.000 cabezas de ganado, y son casi nulos sus productos vegetales. En cambio, es riquísima en minerales. Hállanse entre otros: oro, plata, cobre, hierro y caolín en las sierras, y sal en las salinas de Pepinaco y en la laguna Blanca.

Industria y comercio.—Su principal industria es la minera, aun cuando no adelanta mucho por falta de brazos y comunicaciones. Con la exportación de ganado, y sobre todo, con la de sus productos minerales, mantiene un regular comercio.

División política.—Dividese en 13 departamentos, y en lo eclesiástico depende del obispo de Tucumán.



Capital y poblaciones importantes.—La capital es Catamarca, con 8.500 habitantes, y la siguen en importancia: Alto, Andalgalá, Belén y Tinogasta.

Provincia de La Rioja.

89.000 Km².—78.000 habitantes.

Límites.—Al N., Catamarca; al S., San Luis; al E., Córdoba y Catamarca; y al O., San Juan y la República de Chile.

Aspecto general.—La región oriental es una llanura triste y estéril á causa de las salinas; y la occidental, montañosa, rica en minerales y fértil en los valles.

Orografía.—Pertenece sus sierras al grupo de Famatina. Las principales son: la de Velasco, seguida por las de La Rioja, Llanos y Ulapes; más al O. la de Famatina, seguida por la de Vilgo, y luego después, escalonadas hacia los Andes, las de Vinchina, Guandacol é Inca.

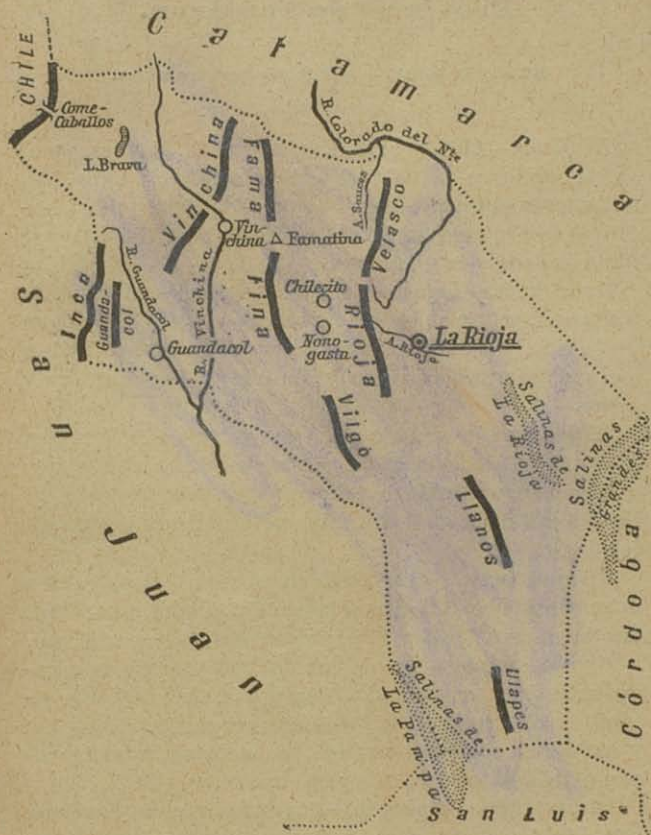
Hidrografía.—El río más importante de esta provincia es el Vinchina, que es continuación del Jagüel, y recibe por afluente al Guandacol. Tiene también el Colorado del Norte en el límite con Catamarca, y los pequeños arroyos de los Sauces y de La Rioja. Su única laguna notable es la Brava.

Climatología.—Sus condiciones climatéricas son muy semejantes á las de Catamarca.

Producciones.—Cuenta con 400.000 cabezas de ganado, y se cultiva solamente en los valles la vid, el olivo, el tabaco, trigo, maíz y alfalfa. Como Catamarca, es riquísima en minerales, sobre todo en la sierra de Famatina, llamada por esta razón el Potosí Argentino. Abundan en La Rioja oro, plata, cobre, hierro, níquel, cobalto, cristal de roca, mármoles y sal.

Industria y comercio.—La mayor parte de los habitantes trabajan en las minas. Exporta la provincia minerales, vino, naranjas y otros frutos, y recibe en cambio objetos manufacturados.

División política.—Se divide en 18 departamentos, y en lo eclesiástico depende del obispo de Córdoba.



Capital y poblaciones importantes.—Su capital es La Rioja, con 8.000 habitantes, y son sus principales centros de población: Chilecito ó Villa Argentina, Nonogasta, Vinchina y Guandacol.

Provincia de San Juan.

87.000 Km². — 98.000 habitantes.

Límites.—Al N. y al E., La Rioja; al S., Mendoza; y al O., la cordillera de los Andes que la separa de Chile.

Aspecto general.—Es el de una región bastante montañosa, sobre todo en la parte occidental. Al SE. vense algunos salitres y lagunas.

Orografía.—Todas sus sierras pertenecen al grupo de Famatina, y forman cuatro cordones paralelos que corren de N. á S., y son: Huerto y Guayaguás; Mogna, Villicún y Zonda; Jachal, Gualilán y Tontal; Leñas, Castaño y Tigre.

Hidrografía.—Su río más importante es el Bermejo, continuación del Vinchina, que recibe al Jachal, formado por el Blanco y el de la Sal, y al San Juan, formado por los ríos Castaño y Patos. Sus principales lagunas son las de Guanacache.

Climatología.—Las condiciones climatéricas de San Juan son muy semejantes á las de Catamarca y La Rioja, con la diferencia de ser la temperatura menos ardiente.

Producciones.—Cuenta con 200.000 cabezas de ganado; crianse en sus bosques algarrobos, quebrachos y espinillos; tiene más de 12.000 hectáreas plantadas de viña, y hállase en sus montañas oro, plata, cobre, hierro, azufre, carbón de piedra, cal, yeso, mármoles y sal.

Industria y comercio.—Las industrias de San Juan son, á la vez, la ganadera, agrícola y minera. Hace su comercio exportando excelentes vinos, licores y pasas; ganado en pie á Chile, que, propio ó de otras provincias, engorda en su suelo, y recibe, en cambio, objetos manufacturados.

División política.—Tiene 19 departamentos y sede episcopal propia en la capital.



Capital y poblaciones importantes.—Su capital es San Juan, con 12.000 habitantes, y son centros de alguna importancia: Caucete, Jachal y Calingasta.

Provincia de Mendoza.

146.000 Km².—142.000 habitantes.

Límites.—Al N., San Juan; al S., La Pampa y Neuquén; al E., el río Desaguadero, que la separa de San Luis; y al O., los Andes, que la separan de Chile.

Aspecto general.—La región oriental es llana y estéril; la occidental, montañosa y fértil.

Orografía.—Pertenece a sus sierras al grupo de Famatina, y son: Paramillos al N., Tunuyán en el centro, y hacia el S. las de Nevado, Malargüe y Payén.

Hidrografía.—Sus ríos más importantes son: el Colorado del Sur, formado por el Grande y el Barrancas, y el Desaguadero, continuación del Bermejo, que se llama así por ser el desagüe de las lagunas de Guanacache, y cambia su nombre por el de Salado al llegar al río Diamante, antiguo límite de Mendoza. Recibe el Desaguadero al Tunuyán, al Diamante y al Atuel. Hay además el río Malargüe, que desagua en la laguna de su nombre. Sus principales lagunas son las de Guanacache y la de Malargüe ó Yancanelo.

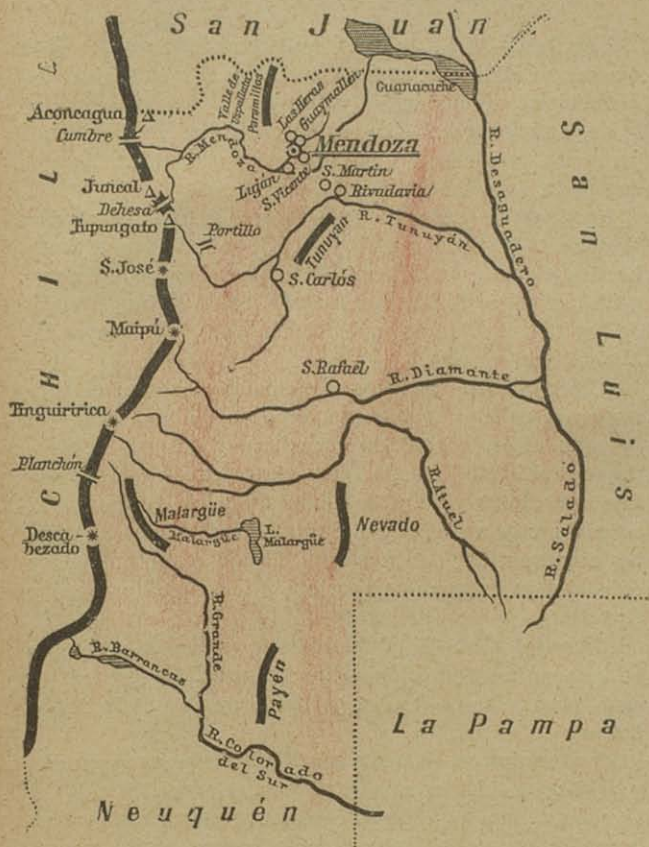
Climatología.—El clima de Mendoza es seco y cálido al N. y al E.; pero va convirtiéndose en húmedo y frío, á medida que avanza hacia el S. En general es sano, y propicio para las enfermedades del pecho.

Producciones.—Cuenta con 500.000 cabezas de ganado; crianse en sus bosques buenas maderas, pero lo que más enriquece á la provincia es la prodigiosa extensión de sus viñedos. Mendoza es, además, rica en minerales, y encierra en su suelo oro, plata, cobre, hierro, cal, yeso, cristal de roca, petróleo, mármoles y sal.

Industria y comercio.—Las industrias de los mendocinos son á la vez la ganadera, la agrícola y la minera; exportan vinos, licores, pasas, ganados en pie á Chile, y algunos minerales, y reciben, en cambio, objetos manufacturados.

División administrativa.—Se divide en 16 departamentos, y forma parte de la diócesis de Cuyo, cuya sede episcopal está en San Juan.

Capital y poblaciones importantes.—La capital es Mendoza, que fué arruinada por el terremoto de 1861 y reedificada al lado del sitio que ocupaba primitivamente.



Tiene 29.000 habitantes. Son centros de alguna importancia: Las Heras, Guaymallén, San Vicente, Luján, San Martín y Rivadavia, no lejos de la capital, y más al S., San Carlos y San Rafael.

Provincia de Salta.

161.000 Km².—132.000 habitantes.

Límites.—Al N., Jujú y Bolivia; al S., Santiago, Tucumán y Catamarca; al E., Formosa y el Chaco; y al O., el Territorio de los Andes y Jujú.

Aspecto general.—La región central es llana y semejante al Chaco por sus bosques; la occidental es, por el contrario, sumamente montañosa.

Orografía.—Las principales sierras de Salta son: Santa Victoria al N.; en el centro, Cachari, San Antonio y Lumbreras, y al O., Cachi, Agua Caliente y Laguna. Además, penetran por el S., las de Frontera, Santa María y Nevada de los Cerros Blancos, que forman parte del grupo del Aconquija.

Hidrografía.—Sus dos principales ríos son: el Bermejo y el Salado. El Bermejo viene de Bolivia, recibe el Pescado, el Zenta y el San Francisco, y después de desprender el brazo llamado Teuco, entra en las gobernaciones inmediatas y va á desembocar en el Paraguay. El Salado recibe al Arias y al Santa María, y toma diferentes nombres: Cachi, Guachipas, Pasaje ó Juramento, y Salado. Son de menos importancia los ríos Horcones y Uruña.

Climatología.—El clima de Salta es templado y fresco en las montañas y cálido en las llanuras. En general es sano, pero reina el *chicho*, particularmente en el valle de Lerma.

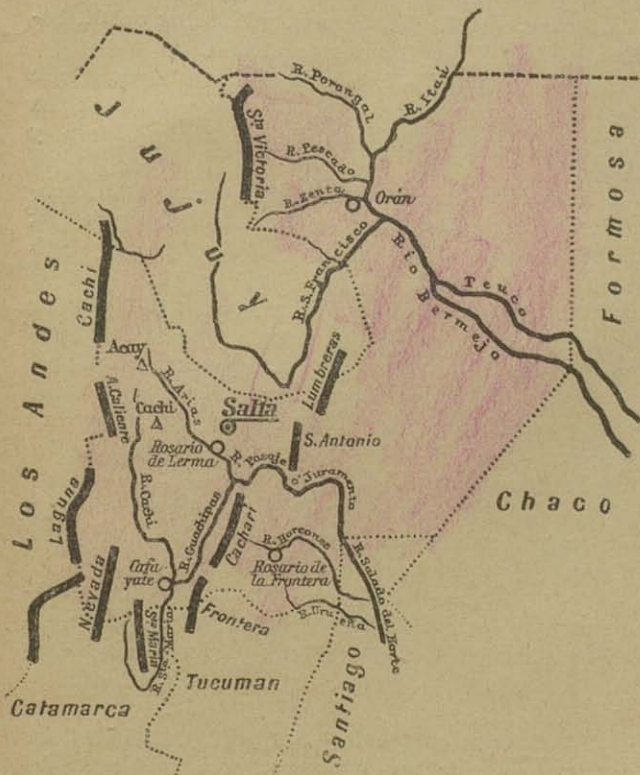
Producciones.—Cuenta con 900.000 cabezas de ganado y produce la vid, la caña de azúcar, el arroz, el café, el algodón, el tabaco, algunos cereales y buenas maderas en la región oriental. Tiene oro, plata, cobre, caolin, yeso y sal común.

Industria y comercio.—La agricultura y la minería son las bases de sus principales industrias. Exporta ga-

nado vacuno á Chile y Bolivia; y á las demás provincias, vinos, cueros, pieles, azúcar y maderas.

División administrativa.—Se divide en 21 departamentos, y tiene sede episcopal propia, en la capital.

REP. DE BOLIVIA



Capital y poblaciones importantes.—La capital es Salta, con 19.000 habitantes, y son centros de alguna importancia: Rosario de Lerma, Cafayate, Rosario de la Frontera y Orán.

Provincia de Jujúy.

49.000 Km².—33.000 habitantes.

Límites.—Al N., Bolivia; al S. y E., Salta; y al O., Bolivia, Chile y el Territorio de los Andes.

Aspecto general.—Tiene en el centro el hermoso valle de Humahuaca, que cierran por el O. la meseta de la Puna y por el E. las fértiles montañas de Santa Victoria y Zenta.

Orografía.—Sus sierras más importantes son: Esmoraca y Cachi, al O.; Cochinoca y Humahuaca, en el centro; Santa Victoria y Zenta, al E.; y Santa Bárbara y Maiz Gordo, al S.

Hidrografía.—Su único río importante es el Grande de Jujúy ó San Francisco, que baña el valle de Humahuaca y desemboca en el Bermejo, después de recibir por a derecha al Tumbaya, León, Reyes, Lavallén y Santa Rita, y por la izquierda al Negro, Ledesma, San Lorenzo y Piedras. Tiene en la Puna las lagunas saladas del Toro ó de los Pozuelos al N. y de Casabindo al S.

Climatología.—Su clima es muy variado; cálido y casi tropical en los valles, y seco y frío en las partes altas. El *chucho* es enfermedad endémica de la provincia.

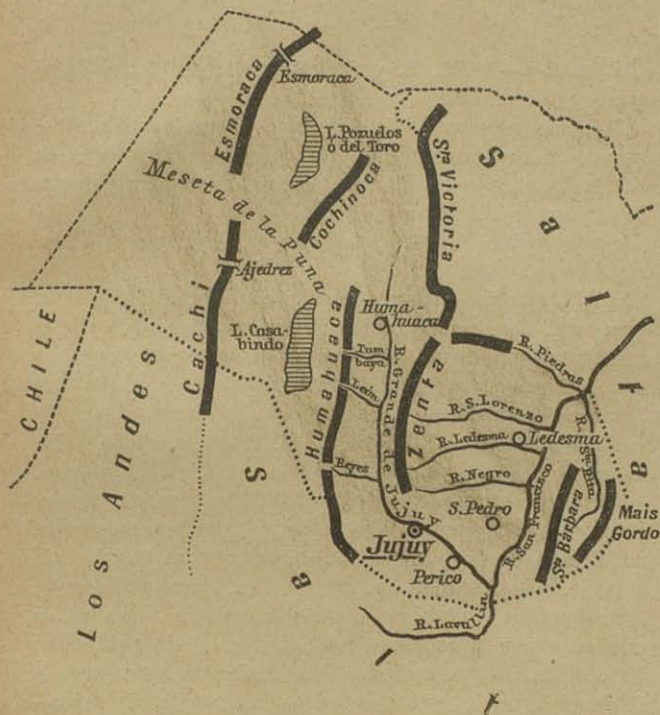
Producciones.—Cuenta con 800.000 cabezas de ganado; produce maderas, árboles frutales, café, algodón, tabaco y plantas medicinales y tintóreas. En el reino mineral tiene oro, plata, plomo, antimonio, níquel, bórax y petróleo.

Industria y comercio.—Sus principales industrias son los tejidos de lana y algodón y la elaboración del azúcar; y su comercio más importante la exportación de animales de carga á Bolivia.

División administrativa.—Se divide en 13 departa-

mentos, y forma parte del obispado de Salta, cuya sede episcopal se halla en la ciudad de este nombre.

REP. DE BOLIVIA



Capital y poblaciones importantes.—La capital es Jujuy, con 4.500 habitantes, y son sus principales centros de población: Humahuaca, Ledesma, Perico del Carmen y San Pedro.

Gobernación de Misiones.

29.000 Km². — 30.000 habitantes.

Límites.—Al N., E. y S., el Brasil, y al O., el Paraguay y Corrientes.

Aspecto general.—Es el de un espléndido jardín atravesado en su centro por una larga cadena de colinas, de donde fluyen á entrambos lados numerosos arroyos que lo riegan.

Orografía.—Sólo tiene las sierras de Misiones, Victoria é Imán.

Hidrografía.—Sus principales ríos son el Paraná y el Uruguay. El Paraná recibe al Iguazú engrosado por el San Antonio, y después al Urugua-i, Aguaray, Piray, Paranáy, Pindapay é Itaembé. El Uruguay recibe al Pepiry Guazú, Yabotí, Paraíso, Soberbio y Chimiray.

Climatología.—El clima de Misiones es cálido y lluvioso, pero sano, y no se conoce la estación de invierno.

Producciones.—Cuenta con 400.000 cabezas de ganado; produce yerba mate, tabaco, azúcar, mandioca, arroz, maíz, plantas medicinales y tintóreas, y maderas de toda especie. Tiene también oro, plata, cobre, hierro y mercurio.

Industria y comercio.—Las industrias están en su comienzo por la escasez de facilidades y de población; hay, sin embargo, varios establecimientos azucareros y fábricas de miel, aguardientes y otros ramos. Su principal comercio es la exportación de maderas y de algunos productos de su suelo.

División administrativa.—Está dividida esta gobernación en 14 departamentos, y forma parte del obispado del Paraná.

Capital y poblaciones importantes.—Su capital es

Gobernación de Formosa.

107.000 Km².—3.500 habitantes.

Límites.—Al N., el Paraguay y Bolivia; al E., el Paraguay; al S., el Chaco, y al O., Salta.

Aspecto general.—Es el de una fértil llanura inclinada al SE., bañada por muchos ríos y lagunas, y cubierta de bosques tropicales.

Orografía.—Carece de montañas esta gobernación.

Hidrografía.—Sus principales ríos son: el Pilcomayo, Negro, Araguay Mini, Monte Lindo, Salado y Bermejo con su brazo el Teuco.

Climatología.—Su clima es sumamente cálido y tropical; y la temperatura media anual es de 22°.

Producciones.—Tiene sólo 50.000 cabezas de ganado; pero abunda en ella toda clase de animales salvajes. Produce riquísimas maderas de construcción y ebanistería, muchas clases de plantas tintóreas y medicinales, y se cultiva el algodón, caña de azúcar, café, tabaco, añil, yerba mate y árboles frutales. Carece por completo de minerales.

Industria y comercio.—Los pobladores de Formosa se dedican casi exclusivamente al cultivo de la tierra y explotación de los bosques. Su principal comercio es la venta de maderas.

División administrativa.—Se divide en 3 departamentos, y forma parte del obispado de Santa Fe.

Capital y poblaciones importantes.—Su capital es Formosa, con 2.000 habitantes, y su principal centro de población la colonia Aquino.



Gobernación de Formosa.

Gobernación del Chaco.

136.000 Km².—12.000 habitantes.

Límites.—Al N., Formosa; al S., Santiago del Estero y Santa Fe; al E., el Paraguay y Corrientes; y al O., Salta y Santiago.

Aspecto general.—Como el de Formosa.

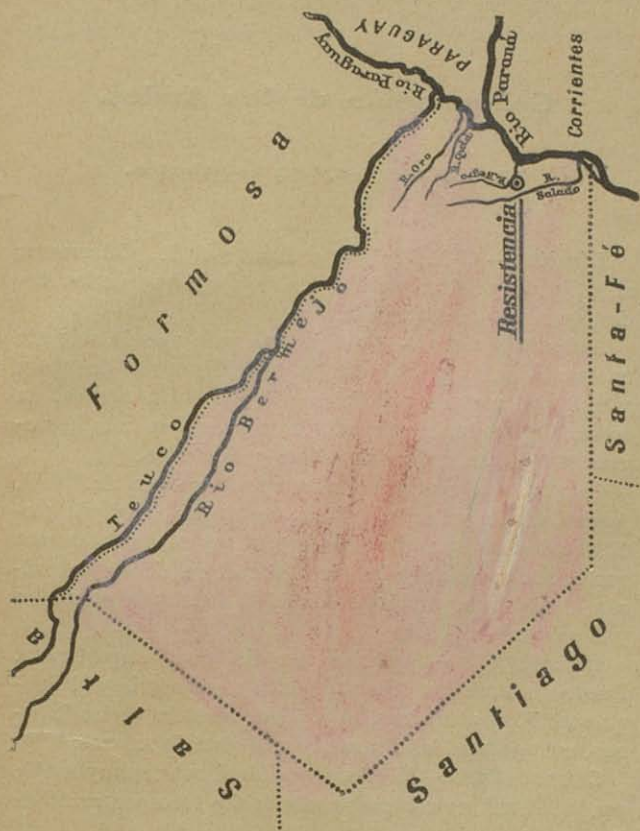
Orografía.—Carece de montañas, como Formosa.

Hidrografía.—Sus principales ríos son: el Bermejo con su brazo el Teuco, el Oro y el Quiá, que desembocan en el Paraguay, y el Negro y el Salado que desaguan en el Paraná.

Climatología, producciones, industria y comercio.—Todo como en Formosa; sólo que alcanza su ganadería á 100.000 cabezas.

División administrativa.—Tiene 6 departamentos, y forma parte del obispado de Santa Fe.

Capital y poblaciones importantes.—La capital del Chaco es Resistencia, con 2.000 habitantes, y su principal centro de población Puerto Bermejo, que llega á 500 habitantes.



Gobernación del Chaco.

Gobernación de los Andes.

63.000 Km².—1.200 habitantes.

Límites.—Al N., Bolivia y Jujú; al S., Catamarca; al E., Jujú y Salta; y al O., la Cordillera Real de los Andes, que la separa de Chile.

Aspecto general.—Es el de una gran meseta sobre la cual se levantan picos elevados de 6.000 metros de altura y que está cortada por cinco cadenas de montañas. La aridez del suelo, la soledad, las nieves y la falta de vegetación, hacen esa región triste y silenciosa.

Orografía.—Sus principales sierras son las de Cachi, Agua Caliente y Laguna, que la separan de Salta, y la cordillera de San Buenaventura, que la separa de Catamarca por el S. Sus principales picos son el de Cachi y el volcán Llullaillaco, el primero de 6.000 metros de elevación y el segundo de 6.600.

Hidrografía.—Sus ríos son de poca importancia. Pueden citarse los tres siguientes: el Rosario y el Susques al N., y el Piricas, al S. Tiene además varias lagunas, entre otras, las Bravas, y multitud de salares.

Climatología.—El clima, que debiera ser muy cálido por la latitud, es rigurosamente frío y seco por razón de la altura.

Producciones.—Su producción vegetal es casi nula, pero posee valiosas salinas y grandes borateras.

Industria y comercio.—La ocupación de los pobladores, que son todos indígenas, consiste en la caza del guanaco y de la chinchilla, y en la cría de los llamas, con cuya lana hacen sus vestidos. El comercio, por ahora, puede decirse que es nulo.

División administrativa.—Se divide en 3 departamentos.



Capital y poblaciones importantes.—La capital es San Antonio de los Cobres, y sus principales centros: Susques, Pastos Grandes y Antofagasta de la Sierra.

Gobernación de La Pampa.

148.000 Km².—44.000 habitantes.

Límites.—Al N., Córdoba, San Luis y Mendoza; al S., Río Negro; al E., Buenos Aires; y al O., Mendoza.

Aspecto general.—Es el de una gran llanura cubierta de pastos, lagunas y bosques.

Orografía.—Tiene las pequeñas sierras de Avestruz y Lihuel-Calel.

Hidrografía.—Sus ríos son: el Colorado del S., que la separa de la Gobernación de Río Negro, y el Salado que toma en La Pampa el nombre de Chadi-Leuvú, hasta desembocar en el lago Urrelauquén, de donde sale el canal de Curacó que, aunque inexplorado, parece unirlo con el río Colorado. Además del lago Urrelauquén, tiene una multitud de lagunas, entre las cuales merecen especial mención la Colorada y la Blanca.

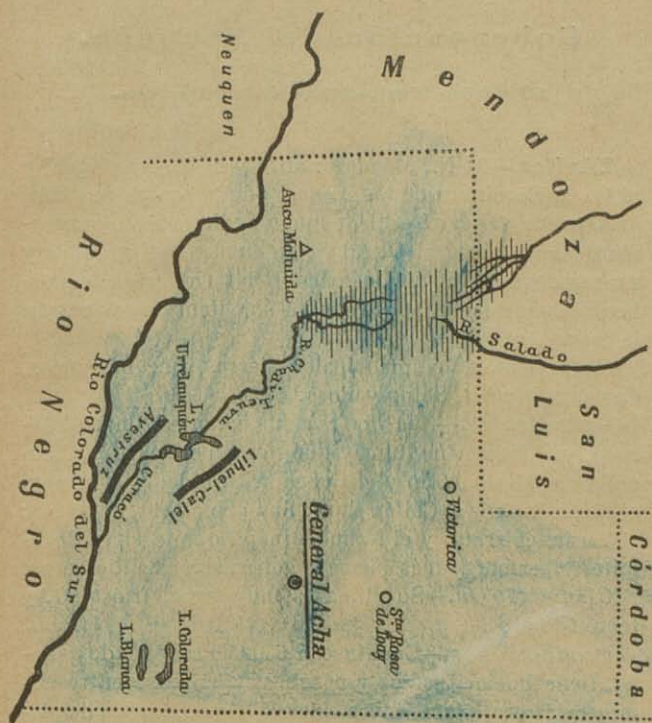
Climatología.—El clima de La Pampa es, en general, templado y seco, y las lluvias poco frecuentes.

Producciones.—Cuenta con 6.000.000 de cabezas de ganado. Tiene muy buenos pastos, trigo, maíz, cebada, alfalfa, algarrobos y chañares. No tiene más minerales que la sal que se extrae de algunas de sus lagunas.

Industria y comercio.—Su principal industria es la ganadera, cuyos productos exporta por el puerto de Bahía Blanca, y forman su principal comercio.

División administrativa.—Tiene 15 departamentos, y depende del obispo de La Plata.

Capital y poblaciones importantes.—Su capital es General Acha, con 1.500 habitantes, y son centros de importancia relativa, Santa Rosa de Toay y Victorica.



Buenos Aires

Gobernación de La Pampa.

Gobernación del Neuquén.

109.000 Km².—16.000 habitantes.

Límites.—Al N., Mendoza; al S. y al E., Río Negro; y al O., la Cordillera de los Andes, que la separa de Chile.

Aspecto general.—El Neuquén es llano al E. y sumamente montañoso al O.; al S. se encuentran grandes y numerosos lagos en medio de montañas cubiertas de exuberante vegetación, por lo cual ha sido llamada esta región la *Suiza Argentina*.

Orografía.—Sus principales sierras son: Barrancos, Carbón, Chuchil, Saino y Roca.

Hidrografía.—Sus ríos más importantes son: el Colorado, y el Neuquén y Limay que forman el Negro. El Neuquén recibe el Agrio y el Cañadón Grande; y el Limay, el Picún Leofú y el Collón Curá. Sus principales lagos son: el Lacar, el Trafal y el Nahuel-Huapi, que le sirve de límite, y pertenece más bien á la gobernación de Río Negro.

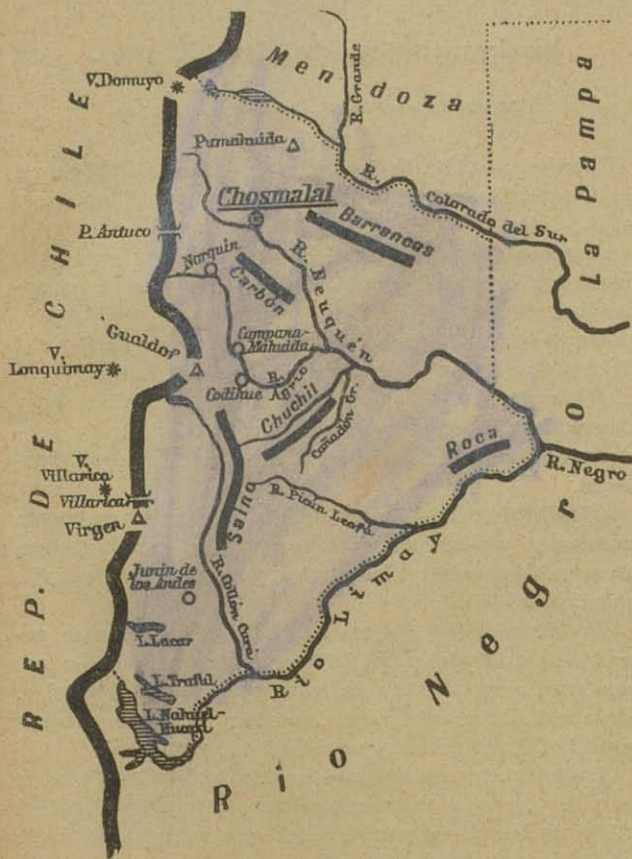
Climatología.—Su clima es muy sano; frío al O. y templado al E.

Producciones.—Cuenta con 600.000 cabezas de ganado, tiene buenos pastos y bosques, y hállanse entre sus minerales oro, plata, cobre, hierro, plomo, carbón de piedra, cal, yeso y mármoles.

Industria y comercio.—Gran parte de la industria y comercio del Neuquén se halla en manos de chilenos, y consisten en la ganadería y minería, principalmente.

División administrativa.—Tiene 5 departamentos, y forma parte del obispado de Cuyo.

Capital y poblaciones importantes.—Su capital es Chos-Malal, con 600 habitantes, y son centros de relativa importancia Ñorquín, Campana-Mahuida (antiguas capitales de la gobernación), Codihué y Junín de los Andes.



Gobernación del Neuquén

Gobernación del Río Negro.

197.000 km².—14.000 habitantes.

Límites.—Al N., La Pampa; al S., el paralelo 42° que la separa del Chubut; al E., Buenos Aires y el Atlántico; y al O., Chile.

Aspecto general.—Es el de una llanura ligeramente inclinada hacia el E. y cubierta de pastos y pequeños arbustos.

Orografía.—No tiene más sierras que las de General Roca y San Antonio, cerca del golfo de San Matias.

Hidrografía.—Tiene los dos grandes ríos Colorado y Negro, los pequeños arroyos de Valcheta, Elvira y Verde, y los lagos Nahuel-Huapi, Chig-Chig, Colpe y Cique-Hudí.

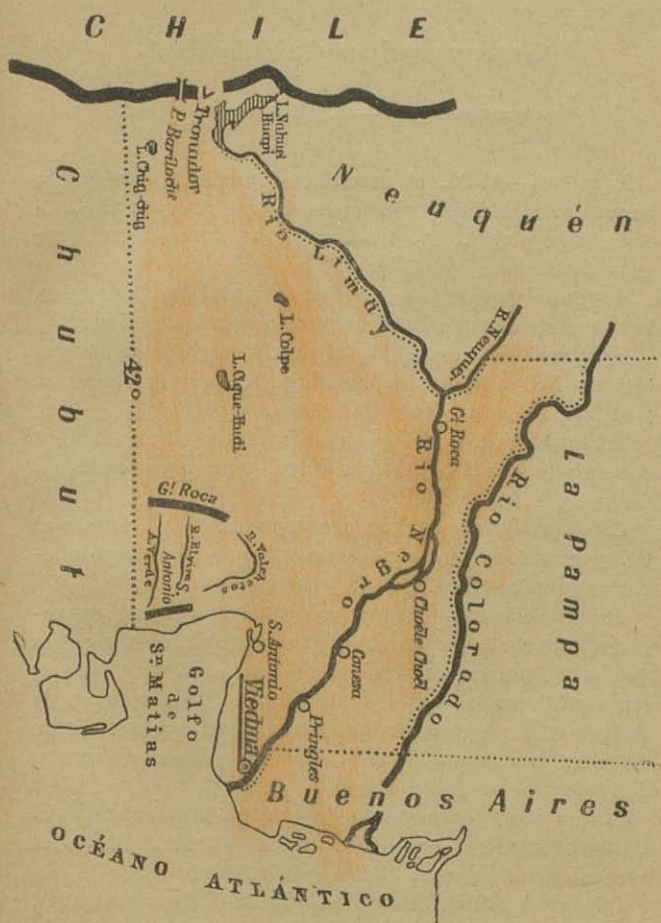
Climatología.—El clima de Río Negro es generalmente seco, sano y apto para la ganadería y la agricultura; son frecuentes y molestos los vientos, y su temperatura media anual es de 14°.

Producciones.—Cuenta con 1.400.000 cabezas de ganado, de las cuales 1.000.000 son del lanar. Tiene buenas maderas, ricos pastos y se cultiva con buen éxito trigo, maíz, alfalfa, cebada, avena, la vid y frutas de muchas especies. En el reino mineral hay cal, yeso y sal.

Industria y comercio.—Su principal industria es la ganadera, y su comercio más importante el transporte á Chile de los numerosos ganados que se engordan á ese efecto en sus ricos alfalfares.

División administrativa.—Se divide en 7 departamentos, y forma parte del arzobispado de Buenos Aires.

Capital y poblaciones importantes.—La capital es Viedma, con 1.200 habitantes. Son centros de relativa importancia: General Roca, Choele-Choel, Conesa y Pringles.



Gobernación del Río Negro.

Gobernación del Chubut.

242.000 Km². — 4.200 habitantes.

Límites.—Al N., el paralelo 42 que la separa de Río Negro; al S., el 46, que la separa de Santa Cruz; al E., el Atlántico; y al O., la cordillera de los Andes, que la separa de Chile.

Aspecto general.—La región oriental es llana y en buena parte estéril; la occidental, montañosa y fértil.

Orografía.—Además de la Cordillera y Precordillera, tiene al N. las sierras de Zeballos, Irigoyen y Victorica, y al NE., las de las Tres Hermanas.

Hidrografía.—Forma su hidrografía el río Chubut con su afluente el Senguer ó Chico, y los lagos Fontana, Colhué y Mursters.

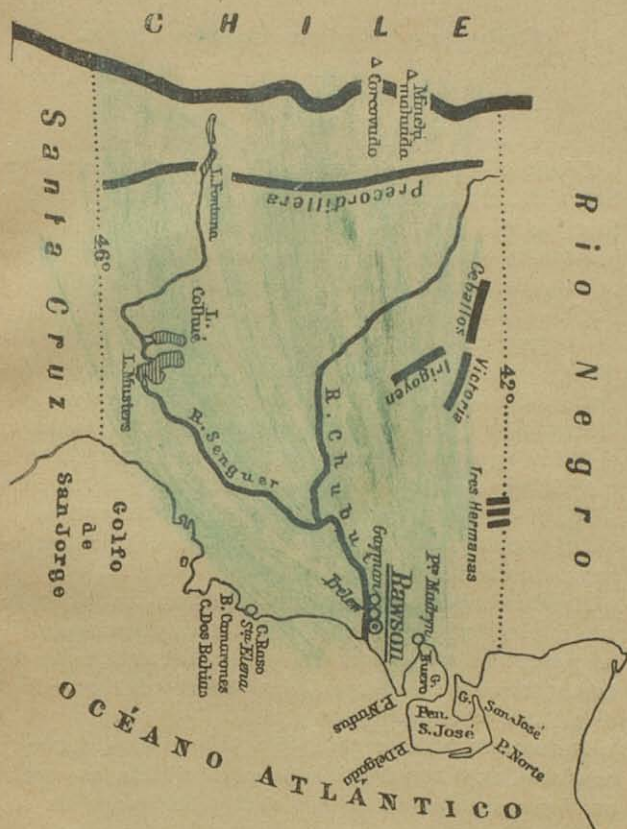
Climatología.—Su clima es seco al E. y húmedo al O., y en todo el territorio, sano y frío. Soplan frecuentemente los vientos O. y SO., y llueve muy poco.

Producciones.—Cuenta con 100.000 cabezas de ganado, además de los animales silvestres y de los marinos que se hallan en sus costas. Se producen muy bien el trigo y la cebada en la colonia galense, y los bosques de buenas maderas en la región andina, donde se han hallado también arenas auríferas y vetas de galena argentífera de importancia.

Industria y comercio.—La industria y comercio del Chubut consisten principalmente en la extracción de las arenas auríferas y del guano de sus costas.

División administrativa.—Tiene 3 departamentos, y forma parte de la Arquidiócesis de Buenos Aires.

Capital y poblaciones importantes.—La capital es Rawson, con 1.500 habitantes, y son de alguna importancia Puerto Madryn, Gaimán y Trelew.



Gobernación del Chubut.

Gobernación de Santa Cruz.

283.000 Km².—1.300 habitantes.

Límites.—Al N., el paralelo 46, que la separa del Chubut; al S., el 52, que la separa de Chile; al E., el Atlántico; y al O., los Andes, que la separan de Chile.

Aspecto general.—Como en el Chubut, la región oriental es llana y estéril, y la occidental, montañosa y fértil.

Orografía.—Además de la Cordillera y de la Precordillera, que toma en esta Gobernación el nombre de Baguales, tiene al S., las sierras de Estrada y Latorre.

Hidrografía.—Sus principales ríos son: el Deseado, el Chico, engrosado por el Chalia, el Santa Cruz, el Coyle y el Gallegos. Entre los lagos merecen citarse el Buenos Aires, Pueyrredón, San Martín, Viedma y Argentino.

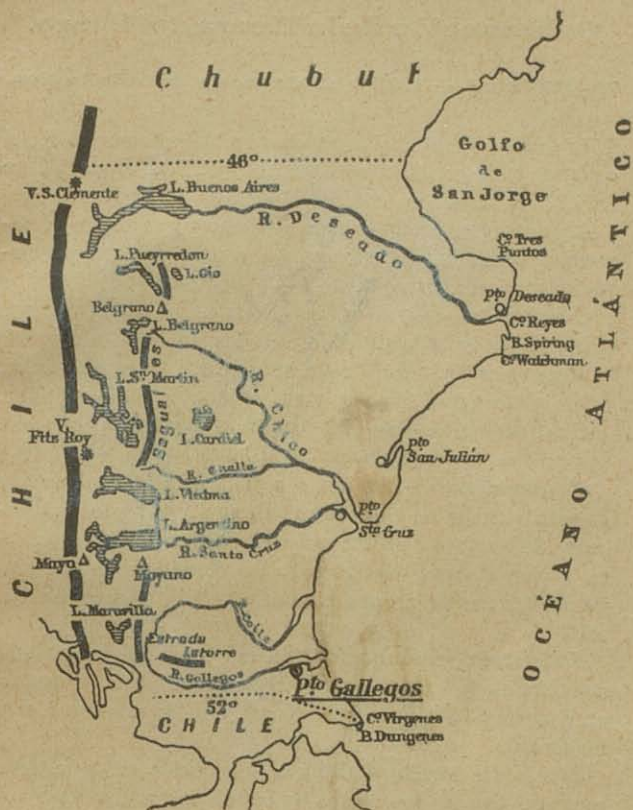
Climatología.—El clima es frío y sano, y la temperatura media anual de 8°.

Producciones.—Cuenta con 400.000 cabezas de ganado lanar, además de los animales silvestres y marinos. Posee buenos pastos, bosques inmensos de maderas excelentes, lavaderos de oro, yacimientos carboníferos y minas de platino, hierro, sal gema y yeso.

Industria y comercio.—Su industria y comercio consisten exclusivamente en la extracción de las arenas auríferas de algunos de sus ríos y del guano de sus costas.

División administrativa.—Se divide en cuatro departamentos, y forma parte del Arzobispado de Buenos Aires.

Capital y poblaciones importantes.—Su capital es Puerto Gallegos, con 400 habitantes, y tiene los pequeños centros de población de los puertos Deseado y Santa Cruz.



Gobernación de Santa Cruz.

Gobernación de la Tierra del Fuego.

21.000 Km². — 1.000 h. blancos y 2.000 indios.

Límites.—Al N., el estrecho de Magallanes; al S., el canal de Beagle; al E., el Atlántico; y al O., el meridiano 68° 34' que la separa de Chile.

Aspecto general.—Aunque no muy explorado el territorio, tiene buenos pastos en el centro y montañas nevadas cerca de sus costas.

Orografía.—Las sierras de Nodales y Beagle, últimas ramificaciones de la Cordillera de los Andes.

Hidrografía.—Sus ríos son: Cullen, San Martín, Chico y Grande ó Pöpper; y sus lagos: Fagnano y Solier.

Climatología.—Su clima es húmedo y frío; pero sano. Las noches de invierno duran 17 horas.

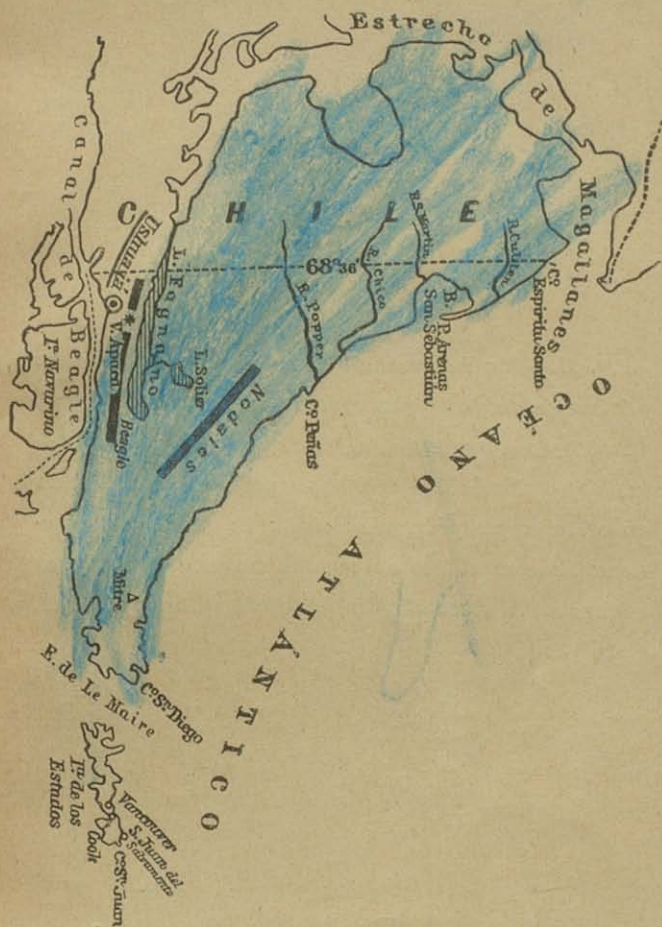
Producciones.—Cuenta con más de 8.000 cabezas de ganado, y tiene en sus costas ballenas y variados crustáceos. Su suelo se presta para el cultivo de la papa, remolacha y lúpulo; mas no para los cereales. En cuanto á minerales tienen arenas auríferas y yacimientos de lignito.

Industria y comercio.—Su industria y comercio sólo consiste en la extracción de arenas auríferas y guano, en conservas de peces y mariscos y en la exportación de maderas.

División administrativa.—Se divide en 4 departamentos, uno de los cuales es la isla de los Estados, á 25 kilómetros de distancia, y forma parte del Arzobispado de Buenos Aires.

Capital y poblaciones importantes.—La capital es Ushuaia, con 200 habitantes, y carece de centros de población importantes.

La Isla de los Estados, mide 720 km². y tiene los pequeños puertos de Cook y Vancouver. Su clima es ex-



tremadamente frío, y las lluvias y nevadas son tan frecuentes como abundantes. Su centro de población más importante es San Juan del Salvamento. Hoy sirve esa isla de establecimiento penal y lugar de deportación.

N. B.—En la imposibilidad de reducir á una página de texto la descripción de los ríos Paraná, Uruguay y Paraguay, ni las referentes á las provincias de Buenos Aires y Santa Fe, se han repetido en el lugar respectivo los mapas á que ellas se refieren, con el objeto de que los alumnos los tengan siempre á la vista al estudiar dichas descripciones.

APÉNDICE

FERROCARRILES

I. Ferrocarril Buenos Aires y Ensenada.

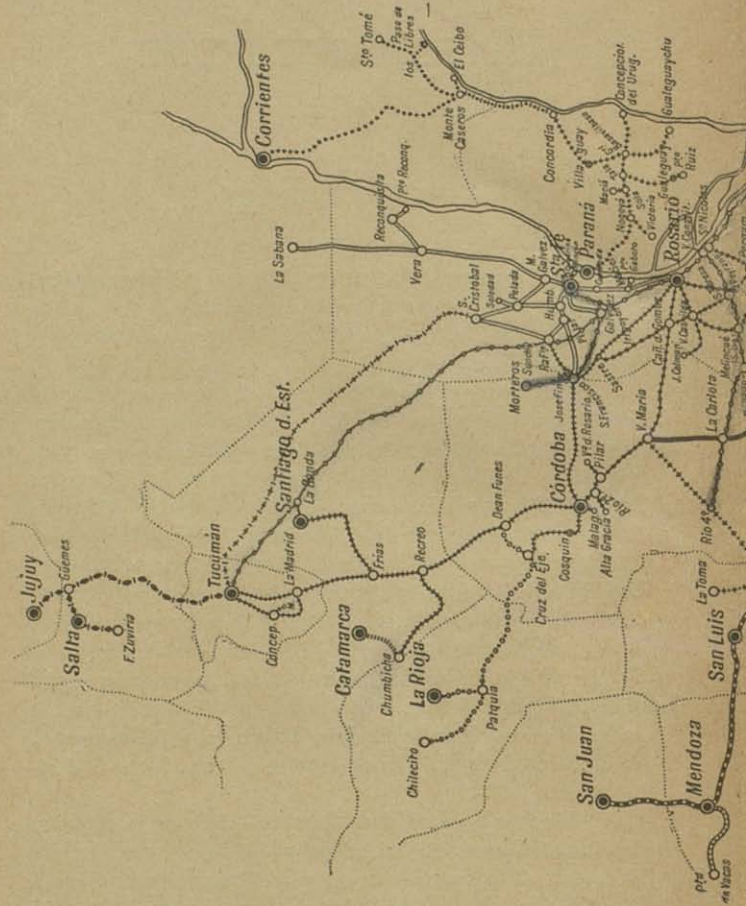
Sale de la estación Casa Amarilla (Buenos Aires), y pasando por La Plata y la Magdalena, llega á Atalaya y Álvarez Jonte.

II. Ferrocarril del Sur.—Sale de la estación Constitución (Buenos Aires), y pasando por Temperley, Altamirano, Dolores y Tandil, llega á Bahía Blanca, y de allí hasta Confluencia en la Gobernación del Neuquén. Sus principales ramales son: de Maipú á Mar del Plata; de Ayacucho á Necochea; de Altamirano á Bahía Blanca, por Azul; de Temperley á La Plata, y de Temperley también á Las Flores y Tandil por Cañuelas. De Cañuelas va á Lobos, desde donde se dirige, por cuatro vías, á General Alvear, Saavedra, Navarro y Merlo. Este ferrocarril, comprendiendo el de la Ensenada (que no es sino una sección suya), mide 3.709 kilómetros.

III. Ferrocarril Bahía Blanca y Noroeste.

Va de Bahía Blanca á General Acha y Toay. Tiene 563 kilómetros.

IV. Ferrocarril del Oeste.—Sale de la estación del Once (Buenos Aires), y pasando por Merlo, Luján, Mercedes, Chivilcoy, Bragado y Trenquelauquén, llega á Toay. Tiene ramales de Haedo á Mármol y de Bragado á General Villegas. Mide 893 kilómetros.





Ferrocarril :

- -
 -
 - +—+—+—
 - x—x—x—
 - *—*—*—
 -
 -
 -
 -
- Buenos Aires al Pacifico
Buenos Aires y Rosario
Central Argentino
Oeste de Buenos Aires
Gran Oeste Argentino
Andino
Bahia Blanca y Noroeste
Trasandino
Prov. de Santa Fé

Ferrocarril :

- +—+—+—
 -
 -
 - x—x—x—
 - *—*—*—
 -
 -
 -
 -
- S^o Cristobal á Tucumán
Dean Funes á Chilecito
Chumbicha á Catamarca
Central Norte
Córdoba y Noroeste
Córdoba Central
Córdoba y Rosario
Entre Ríos
Argentino del Este
Nord Este Argentino

V. Ferrocarril del Pacífico.—Mide 804 kilómetros. Sale de la estación Retiro (Buenos Aires), y pasando por Mercedes, Junín y Rufino, llega á Villa Mercedes de San Luis. De Rufino sale el *ferrocarril Villa María y Rufino* (227 kms.), que va hasta Villa María. De Villa Mercedes salen los tres siguientes: 1) el *Nacional Andino* (337 kms.), que llega á Villa María; 2) el *Villa Mercedes*, que va á la Toma; y 3) el *Gran Oeste Argentino* (513 kms.), que pasando por Mendoza llega á San Juan. Desde Mendoza se desprende el *Trasandino* (140 kms.), que llegá hasta Punta de Vacas.

VI. Ferrocarril Central Argentino.—Sale de la estación Retiro (Buenos Aires), y pasando por Victoria, Vagués, Pergamino y Cañada Gómez, llega á Villa María y de allí á Córdoba. Sus principales ramales son: de Victoria al Tigre; de Vagués á Luján; de Pergamino á Junín, á Melincué y á San Nicolás; de Peirano al Rosario; de Cañada Gómez al Rosario y á Sastre; de Pilar á Villa del Rosario y de Río Segundo á Alta Gracia. Tiene 1.368 kilómetros.

VII. Ferrocarril Central Córdoba (884 kms.) Tiene dos secciones: la del *Este* y la del *Norte*. La del *Esté* sale de Córdoba y va hasta San Francisco, de donde desprende dos ramales: al Rosario y á Rafaela. El de la sección *Norte* sale de Córdoba y pasando por Deán Funes, Recreo, Frias y La Madrid, llega á Tucumán. Sus ramales son: de Recreo á Catamarca y de Frias á Santiago.—De esta sección se desprenden cuatro ferrocarriles: el *Argentino del Norte*, que va de Deán Funes á Chilecito y La Rioja, por Patquia; el *Central Córdoba y Noroeste*, que va de Córdoba á Cruz del Eje, por Cosquín; el *Noroeste Argentino*, que va de La Madrid á Tucumán, por Concepción, con ramal á Medina; y el *Malagueño*, que va de Córdoba á Malagueño.

VIII. Ferrocarril Central Norte (1.028 kilómetros).—Sale de Tucumán, y pasando por Güemes llega á Jujú. Tiene un ramal de Güemes á Salta y Cabra Corral.

IX. — Ferrocarril Buenos Aires y Rosario (1.528 kms.). — Sale de la estación Retiro (Buenos Aires), y pasando por San Nicolás, Constitución, Rosario, Irigoyen, Rafaela, Sunchales y La Banda, llega á Tucumán. Tiene ramales de Belgrano al Tigre, de Irigoyen á Santa Fe, de Gálvez á Monteros y de La Banda á Santiago.

X. Ferrocarril San Cristóbal y Tucumán. Sale de San Cristóbal y llega á Tucumán.

XI. Ferrocarril Provincia de Santa Fe. (1.308 kms.). — De Santa Fe se reparte á Reconquista, Sabana, pasando por Vera; á San Cristóbal; á Soledad; á Rafaela; á Josefina; al Rosario, por Coronda; y á Colastiné y Rincón.

XII. Ferrocarril Oeste Santafecino (203 kilómetros). — Va del Rosario á Cruz Alta (Juárez Celman) con ramal de Villa Casilda á Melincué.

XIII. Ferrocarril Gran Sud de Santa Fe y Córdoba (392 kms.). — Va de Constitución á Carlota por Melincué.

XIV. Ferrocarril Central Entrerriano (610 kms.). — Va del Paraná á Concepción del Uruguay. Tiene ramales: de Nogoyá á Victoria, de Tala á Gualeguay, desde donde continúa el *Ferrocarril Primer Entrerriano*, hasta Puerto Ruiz, y de Basabilbaso á Villaguay y á Gualeguaychú.

XV. Ferrocarril Argentino del Este (160 kilómetros). — Va de Concordia á Monte Caseros, con ramal de Monte Caseros á Ceibo.

XVI. Ferrocarril Noreste Argentino (471 kilómetros). — Va de Monte Caseros á Corrientes, con ramal de Monte Caseros á Paso de los Libres.

XVII. Ferrocarril Central del Chubut. — Va de Puerto Madryn á Trelew.

ÍNDICE

Geografía Astronómica.

	Páginas
Definiciones generales.....	3
División de los cuerpos celestes.....	4
Planetas: su división. La Tierra.....	6
Planetas secundarios.....	7
La Luna.....	8
Cometas.....	9
Eclipses y su división.....	11
Estaciones: su causa.....	12
Unidades de tiempo.....	14
Esfera armilar y sus diversos círculos.....	16
Latitudes y longitudes.—Diversas posiciones de la esfera.....	19
Mapas: su división.....	21
Problemas para el uso del globo terrestre.....	22

Geografía Física.

Dimensiones de nuestro Globo.—Su redondez.....	24
División de nuestro Globo.....	25
Meteoros aéreos.....	30
» acuosos.....	33
» luminosos.....	34
» igneos.....	34

Geografía general del Globo.

Superficie y población del Globo.....	36
Razas, religiones, idiomas y formas de gobierno.....	37
Las cinco partes del Mundo.....	40

Geografía Nacional.

Situación, límites, superficie, población y aspecto general.....	44
División política y eclesiástica.....	46

	<u>Páginas</u>
Orografía.—Sistemas orográficos.....	48
Cordillera de los Andes: picos, volcanes, pasos y mesetas.....	52
Valles y llanuras.....	54
Hidrografía.—Sistemas hidrográficos.....	56
Descripción del río de la Plata.....	58
Descripción de los ríos Paraná, Uruguay y Paraguay.....	60
Lagunas, fuentes termales y salinas.....	64
Costas del Atlántico.—Mares, golfos, bahías, estrechos, islas, ca- bos, puntas y puertos.....	66
Clima, temperatura, lluvias y vientos.....	68
Producciones, industrias, comercio é inmigración.....	70
Gobierno y administración.....	73
Vías de comunicación.....	76

Distrito Federal, Provincias y Gobernaciones.

Distrito Federal.....	78
Provincia de Buenos Aires.....	80
» » Santa Fe.....	84
» » Entre Ríos.....	88
» » Corrientes.....	90
» » Tucumán.....	92
» » Santiago del Estero.....	94
» » Córdoba.....	96
» » San Luis.....	98
» » Calamarca.....	100
» » La Rioja.....	102
» » San Juan.....	104
» » Mendoza.....	106
» » Salta.....	108
» » Jujúy.....	110
Gobernación de Misiones.....	112
» » Formosa.....	114
» del Chaco.....	116
» de los Andes.....	118
» de La Pampa.....	120
» del Neuquén.....	122
» » Río Negro.....	124
» » Chubut.....	126
» de Santa Cruz.....	128
» » la Tierra del Fuego.....	130
<i>Apéndice.</i> —Ferrocarriles.....	133

BIBLIOTECA DEL DOCENTE MUNICIPAL

INV. 1852

C. D. U. 09 I

S. T. 8

140 p. 18 cm

PUBLICACIONES DE LA CASA

Manual de la Infancia, por los PP. de la Compañía de Jesús. Contiene los siguientes libros:

- I — Historia Sagrada.
- II — Religión, Moral, Urbanidad
- III — Gramática Castellana.
- IV — Aritmética.
- V — Geometría.
- VI — Geografía.
- VII — Historia Argentina.
- VIII — Historia Natural.
- IX — Instrucción Cívica.

Geografía (Nociones de).—Arregladas al programa de las Escuelas Comunes de la Capital, por D. ELEODORO SUAREZ. Cuatro tomos, con numerosas ilustraciones.

Obra aprobada por el Consejo Nacional de Educación.

Geografía (Nociones de).—Arregladas al programa oficial de las Escuelas Comunes, por D. BENIGNO T. MARTÍNEZ. Dos tomos.

Texto aprobado por el Consejo Nacional de Educación.

Aritmética (Nociones de), para el uso de las Escuelas Primarias, por el Dr. VALENTÍN BALBÍN. Un tomo con más de 1000 ejercicios y 250 problemas, que sirven para el conocimiento práctico de cada regla.

Geometría teórico-práctica (Nociones de), por Don JOSÉ M. ARECHAGA. Un tomo, con ilustraciones. Texto aprobado por el Consejo Nacional de Educación.

Geometría (Nociones de), para uso de las Escuelas Primarias, por D. VALENTÍN BALBÍN. Un tomo, con numerosas figuras intercaladas en el texto