

Historia



*Biografía
San José*

PEQUEÑO ATLAS

GENERAL

ARGENTINA

de la

REPÚBLICA

“EL ARGENTINO”

TRAZADO SEGÚN LOS DATOS MÁS RECIENTES

APROBADO
POR EL

MINISTERIO DE INSTRUCCIÓN PÚBLICA

por

Aquilino Fernández

9ª EDICIÓN

BUENOS AIRES

1913

EN VENTA

Por menor, en todas las librerías.

Por mayor, en casa del autor, Estados Unidos 1384—Buenos Aires.

PRECIO \$ 2.50

LEY COM. 200-ANEXO DE BILLETOS DE BANCO, 1910

PEQUEÑO ATLAS GENERAL

DE LA

REPÚBLICA ARGENTINA

TRAZADO SEGÚN LOS DATOS MAS RECIENTES

POR

AQUILINO FERNÁNDEZ

Biblioteca Joaquín M. Cullen
Esc. N° 10 D E. 10°

ACOMPANADO DE LA DESCRIPCIÓN DE CADA UNA DE LAS PROVINCIAS Y GOBERNACIONES

ESCRITAS POR

CARLOS H. PIZZURNO

PROFESOR NORMAL Y DE ENSEÑANZA SECUNDARIA — CATEDRÁTICO DEL INSTITUTO NACIONAL DEL PROFESORADO SECUNDARIO

APROBADO POR EL CONSEJO GENERAL DE EDUCACIÓN DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

NOVENA EDICIÓN NOTABLEMENTE CORREGIDA Y AUMENTADA
ADORNADA CON PROFUSIÓN DE FOTOGRAFADOS

N° Inv. 1343

No Topog

EN VENTA

Por menor, en todas las librerías

Por mayor, en casa del autor, Estados Unidos 1384, Buenos Aires

1913

COMPAÑÍA SUD-AMERICANA DE BILLETES DE BANCO — BUENOS AIRES

HTA
1913
FERP
ej. 1
(Sala A)

BIBLIOTECA DEL DR. ...
1343

MAPAS QUE CONTIENE ESTE ATLAS

1. — MAPA-MUNDI.
 2. — AMÉRICA DEL SUD.
 3. — MAPA GENERAL DE LA REPÚBLICA ARGENTINA.
 4. — » » DE FERROCARRILES.
 5. — » TOPOGRÁFICO DEL DISTRITO FEDERAL DE LA CAPITAL.
 6. — PARTIDOS MÁS INMEDIATOS Á LA CIUDAD DE BUENOS AIRES.
 7. — PROVINCIA DE BUENOS AIRES.
 8. — » » ENTRE RÍOS.
 9. — » » CORRIENTES.
 10. — » » SANTA FE.
 11. — » » CÓRDOBA.
 12. — » » SAN LUIS.
 13. — » » SANTIAGO DEL ESTERO.
 14. — » » TUCUMÁN.
 15. — » » MENDOZA.
 16. — » » SAN JUAN.
 17. — » » LA RIOJA.
 18. — » » CATAMARCA.
 19. — » » SALTA.
 20. — » » JUJUY.
 21. — GOBERNACIONES DE FORMOSA Y DEL CHACO.
 22. — GOBERNACIÓN DE MISIONES.
 23. — » » LOS ANDES.
 24. — » » DEL NEUQUEN.
 25. — GOBERNACIONES DE LA PAMPA, RIO NEGRO Y CHUBUT.
 26. — » » SANTA CRUZ Y DE LA TIERRA DEL FUEGO. —
ISLAS MALVINAS.
-

Héctor Vasco
Colégio "San José"

PRÓLOGO

En la primera edición del Atlas, decíamos:

“ Al dar á la luz pública el *Pequeño Atlas General de la República Argentina*, con el propósito de que sirva de auxiliar provechoso en la enseñanza de la geografía nacional, creemos prestar un verdadero servicio á las escuelas argentinas y llenar una necesidad sentida.

La ausencia de un atlas que, descargado de detalles innecesarios en la escuela, reuniera á sus recomendables condiciones artísticas y materiales la de consignar aquellos cambios y nuevos datos dignos de hacerse constar, que estuviera al día, por decirlo así, nos indujo á emprender tan ardua como difícil tarea, alentados desde un principio por un grupo numeroso de competentes profesores argentinos que sentían como nosotros esa necesidad reclamada.

Y en verdad que, de los atlas que conocemos, ninguno se halla en condiciones de servir convenientemente: unos por sus grandes dimensiones y su alto precio, é inadmisibles, por tanto, en la escuela elemental y aun en los colegios nacionales; algunos, por lo atrasados en los datos que encierran, debido á su antigüedad; otros, por abundar en fútiles detalles y por no estar al corriente de los adelantos realizados por la geografía argentina; ó bien porque son confusos ó excesivamente incompletos, sin tener, por otra parte, mérito artístico real.

El que hoy publicamos, creemos, — y es ésta la opinión de todas las personas entendidas á quienes lo hemos hecho conocer, — reúne los principales requisitos, que no hemos encontrado en los que se hallan actualmente en circulación.

Sin embargo, no sin mucho vacilar, iniciamos hace tres años nuestra tarea, temiendo que la obra que emprendíamos fuera superior á nuestras fuerzas. No han sido pocas las dificultades de todo género con que tropezamos á cada paso, sin encontrar, á veces, fuentes donde poder desvanecer nuestras dudas, y deteniéndonos, otras, en el camino, casi desalentados y resueltos á no proseguir empresa tan abrumadora. Pero el apoyo que nos prestaron personas de esta capital y de las provincias, especialmente preparadas en la materia; el que encontramos en las oficinas técnicas nacionales; la luz que nos proporcionaron miembros de comisiones exploradoras y de límites, favoreciéndonos con sus observaciones y con datos importantes, como también la consulta y el estudio comparado de cuanto trabajo de importancia, ya cartográfico, ya descriptivo, aunque con frecuencia contradictorios, pudimos aprovechar, nos ayudaron á llegar hasta el fin, realizando una tarea sólo apreciable por quien se haya ocupado alguna vez de trabajos de esta naturaleza.

Lejos de nosotros la pretensión de que nuestros mapas estén exentos de algunas deficiencias y errores; esto tiene que suceder, hasta que estudios más serios y completos, que costarán largos años de trabajos, hagan conocer mejor el extenso territorio de esta República, en gran parte inexplorada todavía ó incompletamente conocida.

Al trazarlos, no hemos omitido esfuerzo para aproximarlos á la verdad, tomando como base las obras más modernas y los trabajos mejor reputados y de más relativa exactitud. Algunos viajes personalmente realizados por varias provincias, nos han permitido igualmente aportar datos importantes para la composición del Atlas.

Como se verá, una buena parte de las provincias aparece notablemente modificada en su *división departamental*, por cuanto se han consignado en nuestros mapas, con la más aproximada exactitud, las alteraciones hechas en ellos en los últimos años. En cuanto á las vías *férreas*, puede asegurarse que están señaladas en su totalidad, aun las inauguradas en los últimos meses. Para ello nos han servido algunos trabajos muy completos recientemente publicados, las noticias recogidas en los periódicos, aun de los aparecidos estando ya en impresión el Atlas, y los informes solicitados de las empresas.

Siendo la geografía y la historia dos ciencias hermanas que se auxilian mutuamente, hemos juzgado útil señalar en nuestros mapas, en la medida de lo posible, los lugares donde se han desarrollado hechos históricos de importancia, concretándonos casi exclusivamente á los que pertenecen al período de la independencia y la organización nacional. Hasta el presente, no conocemos atlas alguno que ofrezca á los estudiantes el hallazgo de esos lugares que á cada paso ven nombrados en los textos de historia y muchos de los cuales es raro encontrar en los mapas.

Además de los particulares de las provincias y de las gobernaciones, completan este Atlas un *Mapa-Mundi* en hemisferios, uno de la *América Meridional* y uno general detallado de la *República Argentina*.

Acompañando á los mapas hemos incluido las descripciones de los territorios que aquéllos representan, escritas consultando también las principales obras de geografía argentina, artículos y folletos diversos, y narraciones de algunos exploradores y viajeros, adaptándose al mapa descripto y á los programas oficiales de las escuelas públicas y de los colegios nacionales. Debemos estas descripciones, redactadas con precisión y claridad recomendables, al señor Carlos H. Pizzurno, ex director del Instituto Nacional de esta capital y profesor normal ventajosamente conocido por su competencia y laboriosidad.

Para terminar, sólo nos resta manifestar que, si el magisterio argentino encuentra que nuestro trabajo llena las necesidades siempre crecientes de la enseñanza, veremos ampliamente satisfechos nuestros anhelos y justamente recompensados nuestros desvelos".

Pues bien; gracias á la generosa acogida dispensada al Atlas por las autoridades escolares, por los maestros y por el público, hemos podido mejorarlo en sucesivas ediciones, tanto en la parte material como en la cartográfica y descriptiva, firmes en nuestro propósito de mantenerlo "al día" en todos los cambios ó progresos realizados.

La inclusión del mapa particular de los ferrocarriles la conceptuamos de gran importancia y utilidad para el estudio de rama tan principal.

La presente *novena edición* contiene también importantes mejoras. Al darla á la publicidad, confiamos en que merecerá los mismos juicios honrosos que le fueron dispensados á las anteriores, y que, como antes, continuará gozando el Atlas del favor de los señores profesores.

AQUILINO FERNÁNDEZ.

AMERICA DEL SUD

La *América del Sud* ó *Meridional* constituye con la del Norte el llamado Continente Occidental ó Nuevo Mundo, descubierto por Colón en 1492.

Su territorio afecta la forma de una península triangular, unida á la América septentrional por el istmo de Panamá y rodeada por el mar de las Antillas y los océanos Atlántico y Pacífico.

Suele también llamársele *América Española*, por haber sido conquistada y colonizada por España, hablándose en ella la lengua castellana, con excepción del Brasil, cuyo idioma es el portugués.

Forman la América Meridional diez repúblicas y tres colonias extranjeras.

Las repúblicas son: VENEZUELA, cuya capital es *Caracas*; COLOMBIA, capital *Santa Fe de Bogotá*; ECUADOR, capital *Quito*; PERÚ, capital *Lima*; BOLIVIA, capital *Sucre* ó *Chquisaca*; ESTADOS UNIDOS DEL BRASIL, capital *Río Janeiro*; PARAGUAY, capital *La Asunción*; URUGUAY, capital *Montevideo*; República Argentina, capital *Buenos Aires*; y CHILE, capital *Santiago*.

Las tres colonias, denominadas *Guayanas*, son: la INGLESA, capital *Georgetown*; la HOLANDESA, capital *Paramaribo*, y la FRANCESA, capital *Cayena*.

De todos estos territorios el más extenso y poblado es el del Brasil, al que le sigue la República Argentina, que á su vez ocupa el primer rango por su adelanto y civilización.

Pueblan hoy el suelo de Sud América cerca de 50 millones de habitantes, teniendo una superficie aproximada de 18 millones de kilómetros cuadrados.

Atraviesa la región occidental de su territorio, en toda su extensión de Norte á Sud, próxima y paralelamente á la costa del Océano Pacífico, la gran cordillera de los *Andes*, que da origen á dos vertientes: la del E. y la del O., estrecha esta última y dilatada la primera, por la cual corren caudalosos y muy importantes ríos. Esta gigante cordillera, la más larga del mundo, eleva sus picos á inmensa altura, alcanzando hasta 7.000 metros. Se extiende desde el estrecho de Magallanes hacia el Norte, penetra en la América Septentrional y se prolonga hasta el extremo Noroeste del continente, cambiando de nombre en los diversos territorios por que pasa.

Alzanse también en la América del Sud algunos otros sis-

temas secundarios de montañas, que afectan la región del Norte, del Este y del Sud.

De los ríos que corren por sus llanuras, son los principales: el *Amazonas*, que es el más caudaloso del mundo y que está formado por grandes y numerosos afluentes; el *San Francisco*; el *de la Plata*, que es el más ancho, con sus afluentes el *Paraná* y el *Uruguay*; el *Colorado* y el *Negro*, todos los cuales desaguan en el Océano Atlántico; el *Magdalena* y el *Orinoco*, al Norte, que se vierten en el mar de las Antillas.

Tiene tres lagos importantes: el de *Maracaibo*, al Norte de Venezuela; el de *Titicaca*, entre el Perú y Bolivia, y el de los *Patos*, en la costa Sud del Brasil.

Entre los golfos sobresalen el de *Darien*, el de *Venezuela*, el de *San Matías* y el de *San Jorge*, en las costas del Océano Atlántico; y el de *Peñas*, de *Guayaquil* y de *Panamá*, en las del Pacífico.

Las islas principales son: las *Malvinas*, la *Tierra del Fuego*, y algunos archipiélagos inmediatos.

Los puertos más notables son: sobre el Río de la Plata y el Océano Atlántico, los de *Buenos Aires*, *La Plata*, *Bahía Blanca*, *Montevideo*, *Río Janeiro*, *Bahía* y *Pernambuco*, y sobre el Pacífico el de *Valparaíso* y el del *Callao*.

La América del Sud presenta variedad de climas, hallándose cortada por el Ecuador y el trópico de Capricornio. Puede decirse que en el Norte y en el centro es caluroso, haciéndose templado y luego fresco y frío á medida que se avanza hacia el Sud aproximándose á la región glacial antártica. Modifican notablemente el clima de algunos parajes, la influencia de las montañas nevadas, ó de los ríos, de los mares, de los vientos, de los bosques, de las llanuras, etc.

En cuanto á las producciones, puede decirse que es un país privilegiado por la naturaleza, pues á la prodigiosa exuberancia vegetal de su suelo, reúne una inmensa producción animal, gozando de fama histórica sus inagotables riquezas minerales, que tanto despertaron la codicia de los aventureros españoles.

Es América una verdadera tierra de promisión, á la que afluye en número considerable el elemento extranjero, que encuentra siempre en ella campo abundante para ejercitar su actividad, ya sea en el terreno de las ciencias, de las artes, de la industria ó del comercio, al amparo de leyes justas y liberales.

REPÚBLICA ARGENTINA



La República Argentina ocupa la parte Sud de la América Meridional y está encerrada entre los 21° 40' y 55° de latitud Sud, y los 53° 38' y 73° de longitud occidental.

Límites.— Tiene al N. á Bolivia, Paraguay y Brasil; al E. Paraguay, Brasil, República Oriental del Uruguay, el Río de la Plata y el Océano Atlántico; al S. Chile y el Océano

Atlántico, y al O. Chile, de la que está separada por la Cordillera de los Andes.

La demarcación de los límites ha costado largas y hasta enojosas cuestiones á la Nación Argentina, pero que han sido ya resueltas pacíficamente. Con *Bolivia* fué solucionada por un tratado firmado por el gobierno de las dos naciones con fecha 10 de Marzo de 1893, según el cual la provincia de Tarija, que fué el territorio discutido, quedó como boliviana. Actualmente ocupanse de señalar la línea divisoria las comisiones nombradas al efecto por ambas repúblicas. Quedó como argentina, por laudo arbitral del Ministro de Estados Unidos en Buenos Aires del año 1899, una gran parte del territorio de Atacama, que forma actualmente la *Gobernación de los Andes*.

Con el *Paraguay* fué también resuelta la cuestión mediante el arbitraje del Presidente de los Estados Unidos del Norte, quien en 1878 falló á favor del Paraguay, al que se le cedió la parte del antiguo territorio del Chaco comprendida al N. del río Pilcomayo, el cual, juntamente con el río Paraguay y el Paraná hasta el Iguazú, establecen nuestro límite actual con aquella república. Por ese mismo fallo quedaron de propiedad argentina las islas de Apipé y del Cerrito, la primera en el Paraná y la segunda en la confluencia de este río con el Paraguay.

Con el *Brasil* terminó el litigio merced al fallo dado el 6 de Febrero de 1895 por el árbitro elegido, que lo fué el Presidente de los Estados Unidos. El territorio en discusión era la parte oriental de Misiones, declarada posesión brasileña, fijándose como límites los ríos *Pepiri-Guazú* y *San Antonio*. Sin embargo, recién á fines de 1903 quedó señalada en el terreno la frontera entre los dos países, después de tres años de trabajos.

La demarcación del límite Oeste con *Chile* dió lugar á una larga y enojosa cuestión, que puso en peligro la paz de ambas repúblicas. Por el tratado de 1881 quedó Chile en posesión de la parte más meridional de la Patagonia y la occidental de la Tierra del Fuego, que reclamaba íntegra desde 1843. El límite de esta parte se fijó por medio de hitos de hierro, colocados siguiendo desde la Cordillera el paralelo de los 52° hasta el monte Aymond y desde éste hasta la punta Dungeness, bajando luego hacia el Sud rectamente desde el cabo del Espíritu Santo hasta el canal de Beagle.

La demarcación del límite Oeste, que fué la más difícil y enojosa, ha sido hecha á principios de 1903 por una comisión pericial inglesa en unión de los técnicos argentinos y chilenos. Dicha comisión señaló la frontera de acuerdo

con el laudo expedido á fines de 1902 por el Rey de Inglaterra, á quien habían nombrado árbitro las repúblicas litigantes.

La línea fronteriza del Oeste corre por las cumbres más elevadas de la cordillera andina, que dividen aguas, y pasa por entre las vertientes que se desprenden á uno y otro lado.

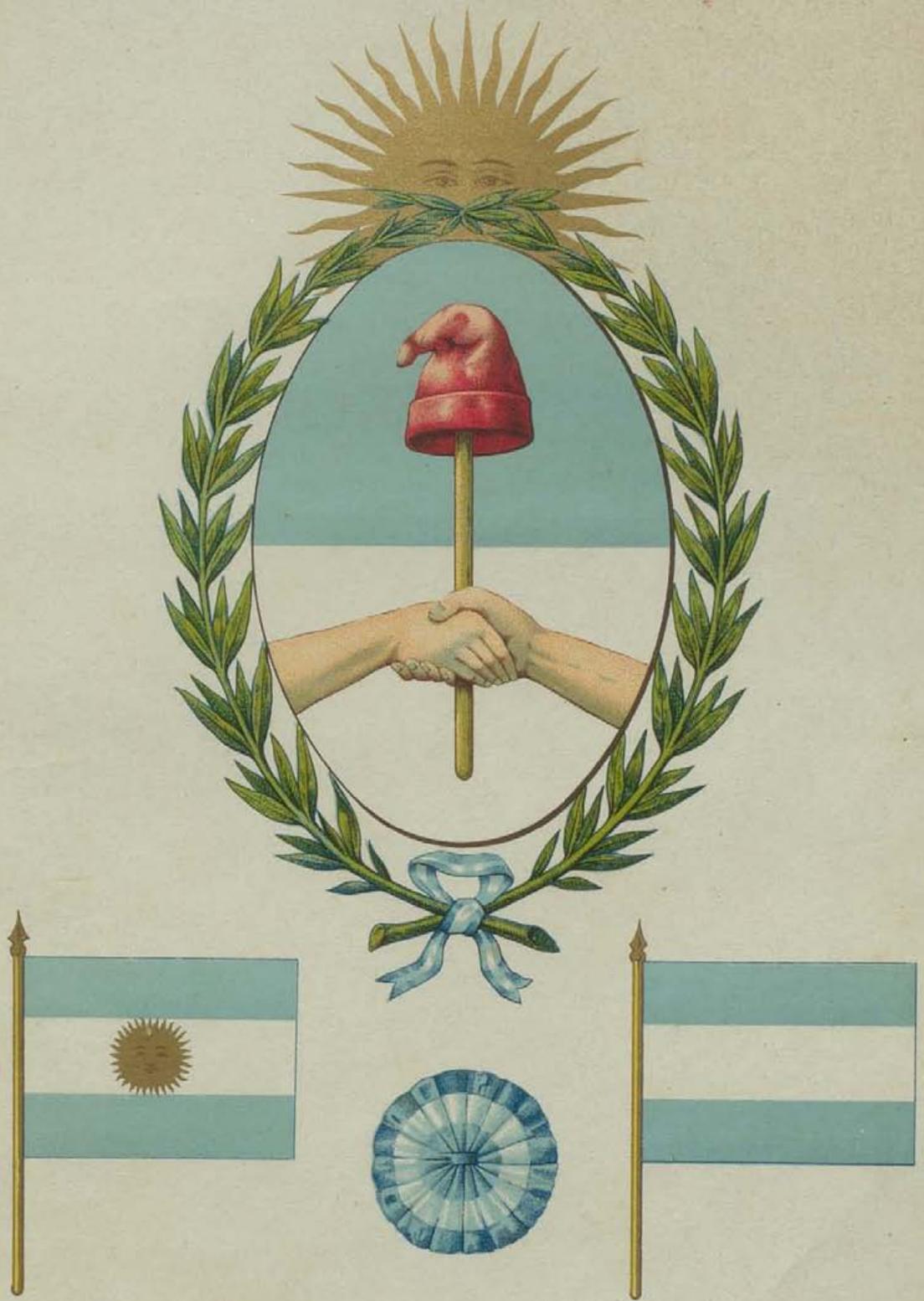
Según el tratado de 1881, Chile no podrá tener puerto alguno sobre el Atlántico, ni la República Argentina sobre el Pacífico. El estrecho de Magallanes será perpetuamente neutral, no pudiéndose construir en sus costas fortificaciones ni defensas militares.

Las *islas Malvinas*, que desde la época colonial formaron parte del territorio argentino, y que de derecho le corresponden todavía, fueron violentamente usurpadas por los ingleses, que las ocupan desde 1833, á pesar de las reclamaciones entabladas repetidas veces.

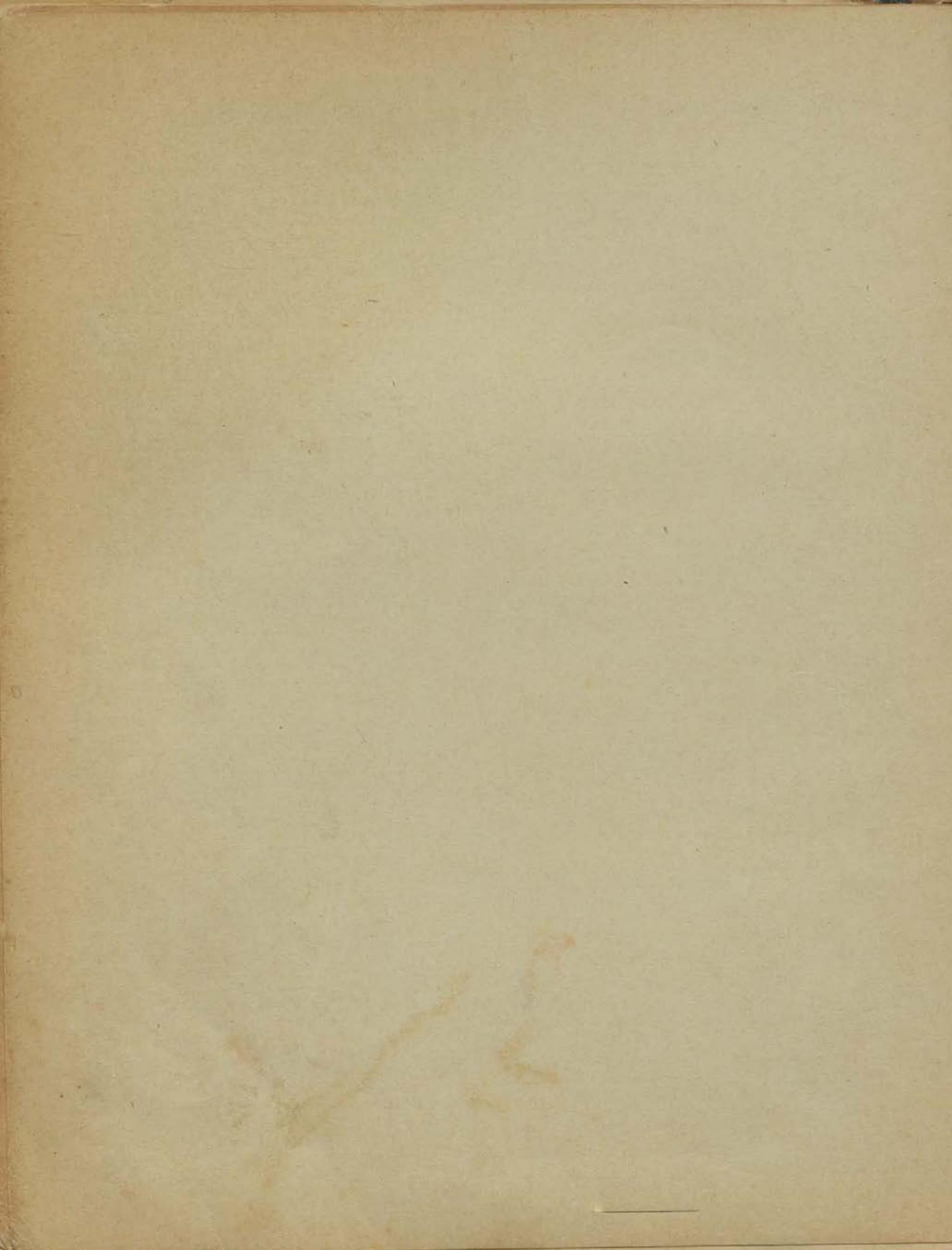
Superficie.— Es de 3.000.000 de kilómetros cuadrados, aproximadamente. Ocupa el segundo lugar en Sud América.

Población.— Pasa ya de 7.200.000 almas, siendo las dos terceras partes de argentinos y la otra de extranjeros.

Aspecto general.— Por su aspecto físico la República Argentina puede dividirse en tres secciones diferentes: la *occidental ó andina*, la *pampeana* y la *interfluvial*. La *occidental* es montañosa y comprende la dilatada zona afectada por la Cordillera de los Andes y sus desprendimientos, encerrando valles de variado aspecto y abundando en riquezas minerales. En ella están comprendidas las provincias del Norte y andinas y la parte occidental de las Gobernaciones del Sud. La *pampeana* abarca la región central y el Sud de la República, desde la parte oriental de Salta y gobernaciones de Formosa y Chaco, hasta las gobernaciones australes, comprendiendo en ellas la llanura de las provincias andinas y los territorios de Santa Fe y Buenos Aires. Como su nombre lo indica, es una extensa planicie con declive hacia el S. E. por la cual corren innumerables ríos y arroyos que, naciendo en la cordillera andina, van á echarse en los grandes ríos del litoral y en el Océano Atlántico, ó se pierden en la misma llanura. Si bien en esta sección se alzan algunos cordones de sierras y se muestran en parte bosques y ondulaciones, no por eso pierde su carácter general la llanura. Presenta numerosos lagos y lagunas, extensos bañados y grandes salinas, abunda en variada y rica vegetación, y alimenta á millones de cabezas de ganado. Al Sud es donde está menos poblada y donde la vegetación es menos abundante. La sección *interfluvial* es la encerrada entre los ríos Paraná y Uruguay, conocida generalmente con el nombre de *Mesopotamia Argentina*. En ella están comprendidas las provincias de Entre Ríos y Corrientes y la gobernación de Misiones, mostrando caracteres diferentes de las dos regiones anteriores. Su suelo variado presenta al Sud el hermoso *delta* del Paraná cuajado de islas feracísimas, y luego, al avanzar hacia el Norte, se muestra ondulado, con algunas crechillas vegetadas, atravesado por una inmensa red de corrientes de agua que lo fertilizan y ocupado por ricas praderas y selvas que se dilatan hacia el Norte en una grande



ATRIBUTOS NACIONALES



extensión, cubriendo gran parte del suelo correntino. Aquí el terreno se deprime notablemente, formando grandes lagunas y esteros para volver a cambiar de carácter al entrar a Misiones, donde se elevan las sierras de su nombre, llenas de verdor y rodeadas en gran parte de bosques.

Orografía.—Las montañas de la República Argentina forman parte de cuatro sistemas separados: el *Andino*, el *Central*, el del *Sud* y el de *Misiones* (1).

Forma el macizo principal la gran **Cordillera de los Andes**, llamada más propiamente *Cordillera Occidental ó Real* y que se extiende de N. á S. hasta la Tierra del Fuego, interpuesta como un muro gigantesco entre nuestra república y la de Chile, estableciendo el límite entre ambas. Alta en la parte Norte, va gradualmente disminuyendo en altura hasta perderse en las llanuras patagónicas, después de desafiar á las nubes con sus cumbres colosales y perpetuamente nevadas, después de haber mostrado aquí y allí volcanes, ya apagados, ya en actividad; altas mesetas áridas ó vegetadas; inmensos peñascos y desfiladeros estrechos; abismos sorprendentes y profundos; innumerables valles, altos unos, bajos otros, ya fértiles ó áridos; multitud de pasos, cascadas, arroyos, ríos y lagos, etc., que le dan un aspecto imponente y que admira al viajero por su majestad y grandeza. Es de notarse que esta cordillera presenta sus faldas menos escarpadas del lado argentino que del chileno y que tiene su punto de arranque en la *Gran Meseta Andina*, al O. de Catamarca. Las sierras que afectan á Jujuy, Salta, Tucumán y Catamarca, son ramales de la llamada *Cordillera Oriental*, que es la verdadera cadena de los Andes, conocida y llamada *Antis* por los antiguos indígenas del Perú.

Cadenas y ramales argentinos.—No entraremos aquí á describir detalladamente los caracteres de los diversos ramales en que se divide la cordillera y que estudiaremos debidamente al tratar de la orografía de cada territorio; pero sí trataremos de delinear los cuatro sistemas enumerados más arriba. Una ojeada al mapa hará ver que casi todos ellos siguen la dirección Norte á Sud.

1.º **Sistema Andino.**—Empezaremos por Jujuy y Salta. Hemos dicho que las sierras de estas provincias son desprendimientos de la Cordillera Oriental de los Andes que entra en ellas dividida en tres ramales: el *Occidental* que comienza en la sierra de *Esmoraca*, siguiendo luego en las de *Santa Catalina*, *Cobalonga*, *Acaay* y *Cachi*; el *Central* que comprende las de *Cochinoca* y *Humahuaca*, y el *Oriental* formado por las de *Santa Victoria*, *Zenta*, *Calilegua*, *Santa Bárbara*, *Maíz Gordo*, *de las Lumbreyas*, *San Antonio*, *de los Calchaquies* y de la *Frontera*, que se continúan después en la de *Aconquija* y sus ramales, y que por su importancia han sido consideradas por muchos como un sistema separado. Este grupo de altas montañas tiene su nudo principal en el *Clavillo del Aconquija* y comprende la sierra de este nombre y sus ramales de *las Cañas*, *Narvées* y de *Escaba*; del *Alto* y *Ancasti*; *Atajo*, *Chilca*, *Ambato* y *Mazán*, el contrafuerte de la *Punta*, que une á esos ramales con la sierra de *Velasco*, y las sierras de *los Llanos* y de *Ulopes*, que se alzan al S. de La Rioja. Corresponden también al ramal oriental las sierras

que ocupan la parte Oeste y Norte de Tucumán y la de *Guasayán*, de Santiago del Estero. Esos tres ramales arrancan de la gran meseta de 3.500 metros de altura, situada al N. O. de Jujuy y conocida por el nombre de *Puna*. Más al Oeste de estas últimas sierras y afectando ya el territorio de Catamarca, se alzan las de *Santa María* y su continuación las de *Chango Real* y *Belén*. Más al occidente aún, la de los *Cerro Blancos* y su prolongación de *Culampaja*.

De la *Gran Meseta* de Catamarca se desprenden también tres ramales importantes: el *Occidental*, que es la cordillera misma y que, como dijimos, se prolonga hacia el Sud hasta sepultarse en la Tierra del Fuego. Corre casi paralelamente á la costa del Pacífico, desprendiendo en San Juan la *Cordillera de las Leñas* y las sierras de *Castaño*, *Jalqueria* y del *Tigre*, unificándose después en Mendoza y entrando así á las gobernaciones del Sud, donde va suavemente declinando hasta confundirse con la llanura. A los desprendimientos que la cordillera lanza en estos territorios los han llamado algunos *sistema patagónico*.

El ramal *Central* está constituido por dos cordones paralelos, correspondiendo al occidental las sierras de *Guandacol*, *Jachal*, *Guailán* y *Tantal*, y al oriental las de *Vinchina*, *Mogna*, *Villicum* y *Zonda*. Estos dos cordones se unen en uno solo al aproximarse á Mendoza, donde entran con el nombre de *Sierra de los Paramillos*, paralela á la cual corre, más al Oeste, la de *Uspallata*. Termina el ramal central con las sierras de *Tunuyán*, *Nevado*, *Malargüe* y *Payén*.

El ramal *Oriental* comienza con la sierra de *Famatina* y se sigue en las de *Vilgo*, *Huerta* y *Quijadas*, terminando en los pequeños cordones que se levantan al occidente de la provincia de San Luis, escalonados hasta el lago del *Bebedero*.

2.º **Sistema Central.**—Las sierras de la provincia de Córdoba, las del N. E. de San Luis y las del Sud de Santiago forman el llamado *sistema central*. Las principales son: en Córdoba, *Ischilín*, *Quilino*, *Campo*, *Chica*, *Cóndores*, *Alta*, *Achala*, *Serrezucla*, *Pocho* y *Comechingones*. En San Luis, *San José del Morro*, *Portezuelo*, *Yulto*, la *Punta*, *Pancanto*, *Monigote*, y algunos pequeños cerros aislados, al Sud del macizo nombrado. En Santiago, las de *Sumampa* y *Ambar-gasta*.

3.º **Sistema del Sud.**—Este sistema, impropia-mente llamado del Sud, está constituido por dos grupos de sierras que se encuentran al Sud de la Provincia de Buenos Aires, conocidas por el nombre general de *sierras del Tandil* y de la *Ventana*.

4.º **Sistema de Misiones.**—Está formado por las sierras *Grande de Misiones*, *del Imán* y de la *Victoria*, que afectan el suelo de aquella gobernación y que son parte del sistema brasileño.

Hidrografía.—Si bien algunos autores han adoptado la división en dos sistemas hidrográficos, el del Norte y el del Sud, creemos más acertado seguir la consignada por otros, que consideran cinco sistemas. Ellos son:

1.º El del *Río de la Plata*, al cual pertenecen los ríos Paraná, Uruguay, Paraguay, Pilcomayo, Bermejo, Iguazú, Salado del Norte, Carcarañá, Salado del Sud y todos los demás afluentes respectivos.

2.º El *Central*, del que forman parte los ríos de Córdoba: el Primero, el Segundo, el Tercero ó Carcarañá (que también incluimos en el sistema del Plata), el Cuarto y el Quinto.

3.º El de la *Cordillera*, al que pertenecen los ríos que, na-

(1) La generalidad de los autores hacen figurar como sistema independiente á la sierra del *Aconquija* y sus ramales. Nosotros no la incluimos como tal, por cuanto, según opinión que reputamos más fundada, esos cordones no son sino ramales, los más importantes de todos, desprendidos de los Andes.

ciendo en la cordillera y ramales andinos, van á perderse en bañados y lagunas de las llanuras, tales como el Bermejo, Jaehal, San Juan, Mendoza, Tunuyán, Diamante, Atuel y otros que corren por las provincias del Oeste y por Tucumán.

4.º El de la Pampa ó de la llanura, formado por todos los ríos que se deslizan por la llanura del Sud de Buenos Aires y van á echarse en el Océano Atlántico.

5.º El Patagónico, constituido por los ríos que corren desde los Andes hasta el Atlántico, cruzando las gobernaciones del Sud. Los principales son: el Colorado, el Negro, el Chubut, el Deseado, el Santa Cruz y el Gallegos.

No describimos aquí los caracteres de todos estos ríos, pero lo haremos al estudiarlos separadamente en cada provincia ó gobernación.

Sólo describiremos brevemente el *Río de la Plata*, que es el más importante de todos, el más ancho del mundo y la gran boca de entrada á la porción más rica, de la República.

Río de la Plata.— Está formado por la confluencia de los ríos Paraná y Uruguay, que le traen el caudal de agua recogido de los numerosos afluentes que reciben del Sud de Bolivia y Brasil, Paraguay, República del Uruguay, y del Este y Norte del territorio argentino.

Tiene el aspecto de un inmenso golfo que se extiende desde la unión del Paraná con el Uruguay hasta el Atlántico, terminando entre los cabos de Santa María (en la Banda Oriental) y de San Antonio (en Buenos Aires). Su ancho en la desembocadura es de unos 180 kilómetros, teniendo en su nacimiento cerca de 40 kilómetros. La superficie total de este anchuroso río se ha calculado en unos 35.000 kilómetros cuadrados.

La profundidad del Plata varía entre 10 y 30 metros, hallándose su lecho obstruido en parte por bancos originados por la arena y el limo que el río deposita y que le traen sus grandes afluentes. De estos bancos son los más importantes el *Inglés*, *Arquímedes*, *Ortiz*, el *Chico*, y el *Placer de las Palmas*, que es continuación del delta del Paraná, siendo los demás menos peligrosos para la navegación. El banco Ortiz, interpuesto entre las ciudades de Buenos Aires y Montevideo, impide la navegación en una extensa superficie del estuario, dejando libres dos canales, uno al Norte y otro al Sud, aprovechado este último por los buques de mayor calado, por ser el más profundo, y el primero por los vapores que navegan entre estas costas y la uruguaya y que entran á los ríos Uruguay y Paraná.

Las orillas del Plata, en la costa oriental, son irregulares, mostrándose en parte rocallosas y en otras arenosas, mientras que en la costa argentina presentan playas fangosas ó barrancas arcillosas y de tosca. En la margen septentrional y próximas á la costa se hallan algunas pequeñas islas, tales como la de Lobos, Gorriti, de Flores y la de Martín García, que es la mayor de todas, la plaza fuerte de la República Argentina y estación sanitaria, dominándose desde ella la desembocadura de los ríos Paraná y Uruguay.

En la costa argentina presenta la bahía de *Samborombón* y la ensenada de *Barragán*, encontrándose también sobre este río los principales puertos argentinos y orientales: Buenos Aires, La Plata, Montevideo, Maldonado y la Colonia. El agua es constantemente dulce hasta la mitad del estuario, ó sea hasta la línea determinada por Montevideo y Punta del Indio. De esta línea hasta su desembocadura sus aguas, mezcladas en gran parte con las del Atlántico, son saladas.

La influencia de las mareas en las crecientes del río es de

poca consideración, sobre todo en su región exterior. Sube su nivel por la mañana hasta mediodía y baja desde esa hora hasta la media noche. Más que las mareas hacen subir el nivel del Plata las grandes crecientes de sus afluentes, el Paraná y el Uruguay, que se producen especialmente en el verano.

Los vientos del E. y del S. E., que soplan con fuerza, impelen las aguas del Océano hacia el río, produciendo sus grandes crecientes; en cambio, los que soplan del N. y N. O., y más especialmente el del S. O., llamado *pampero*, que sopla con violencia, producen sus grandes bajantes, impulsando sus aguas hacia la costa oriental, donde su nivel sube asombrosamente, golpeando las costas con fuerza y poniendo en peligro, á veces, á las embarcaciones.

Lagunas y lagos argentinos.— Interminable sería la enumeración de los lagos y lagunas diseminados por el suelo argentino, por lo que sólo nombraremos aquí los principales.

Los caracteres de los más importantes los estudiaremos al tratar de cada provincia ó gobernación en particular.

Solamente dos lagos tienen real importancia: el del *Bebedero* (San Luis) y el *Nahuel Huapi* (al Sud del Neuquén). Los otros son: el *Colhué*, el *Musters*, el *Fontana*, *General Paz* y *Puelo* (en el Chubut); y el *Buenos Aires*, *Glo*, *Pueyrredón*, *San Martín*, *Biedma* y *Argentino* (en Santa Cruz); y el *Trafal*, *Lacar* y otros menores en el Neuquén.

Las lagunas son: del *Toro* y *Casabindo* (Jujuy); *Blanca* y *Colorada* (Catamarca); *de los Porongos*, *Mar Chiquita* y *Amarga* (Córdoba); *de las Víboras*, *del Cristal*, *Coronda* y *Guadalupe* (Santa Fe); *Iberá* y *Maloya* (Corrientes); *Huanacache* (entre San Juan, Mendoza y San Luis); *Yancanelo* (Mendoza); *Urrí-Lauquen*, *Blanca Grande* y *Colorada Grande* (Pampa); *Mar Chiquita*, *Gómez*, *Chascomús*, *de los Padres*, *Guaminí*, etc. (Buenos Aires).

En las gobernaciones del Norte y en el litoral, Pampa y Buenos Aires, es grandísimo el número de lagunas, de bañados y de esteros existentes, encontrándose en el litoral, principalmente, formados en las orillas de los grandes ríos.

Fuentes termales y salinas.— La República es rica en fuentes minerales de diversas clases, algunas de las cuales han adquirido ya verdadera importancia por los servicios que prestan á la población. Las más conocidas son: las de *los Reyes*, cerca de la ciudad de Jujuy; las de *la Frontera* y *del Paraíso*, en Salta; las de *La Laja* y *Pismanta*, en San Juan; las de *Puente del Inca*, *Cacheuta*, *Villavicencio*, *Capi* y *Challao*, en Mendoza; y las de *Copahué*, en la gobernación del Neuquén.

Las salinas ocupan algunas llanuras en el interior del país, que por la naturaleza del suelo parecen ser un antiguo mar desecado.

Las principales son: las *Salinas Grandes*, en la frontera de Córdoba, Santiago y Catamarca; *Pipanaço*, en Catamarca; y las de *La Rioja*, en la provincia de su nombre.

Costas del Atlántico.— Las costas argentinas bañadas por el Océano Atlántico tienen una extensión aproximada de 2.500 kilómetros, á partir del cabo de San Antonio hasta la Tierra del Fuego. Se presentan bajas y arenosas al N., más altas y escarpadas al S. y forman multitud de bahías, golfos, puertos, cabos, puntas, etc.

Las bahías más notables, enumeradas de N. á S., son: la *Blanca*, *Unión*, *San Blas*, *Camaronas*, *Spiring*, y *San Sebastián*, y la *Ensenada del Engaño*, en el Chubut.

Golfos: *San Matías*, *San José*, *Nuevo* y *San Jorge*.

Puertos: Mar del Plata, Necochea, Bahía Blanca, San Antonio, Madryn, Santa Elena, Malaspina, Deseado, San Julián, Santa Cruz y algunos otros en la Tierra del Fuego é Isla de los Estados.

Cabos: San Antonio, Corrientes, Bermejo, Raso, Dos Bahías, Aristazábal, Tres Puntas, Waichman, San Francisco de Paula, Virgenes, Espiritu Santo, Peñas, Santa Inés, San Pablo, San Diego y otros.

Puntas: Médano, Mogotes (cerca de Mar del Plata), *Asunción, Rasa, Norte, Delgada, Ninfas, Dungeness, Arenas* y muchas otras sin importancia.

La península más notable es la de *Valdés*.

Clima.— La República Argentina, situada como está casi toda en la zona templada del Sud, disfruta de clima templado en general, pudiendo clasificarse de cálido en el Norte, fresco en el centro y casi frío al Sud. Como tendremos ocasión de hacerlo notar al estudiar las provincias, él es modificado por la influencia de la altitud del suelo, de las montañas, de los vientos, de los ríos, etc.

Es más seco en el interior que en el litoral, no pasando generalmente la temperatura de 40° en verano, ni bajando de 0 en invierno. Lluvea con frecuencia en el litoral, principalmente en verano, algo menos en el centro, pocas veces en las provincias andinas, presentándose también las lluvias con alguna frecuencia al occidente de las gobernaciones del Sud.

Soplan diversos vientos, siendo cálidos los del N. y N. E., frescos los del S. y E., que traen casi siempre lluvia.

Se hacen notar entre todos especialmente el *Zonda*, ardiente y perjudicial, que sopla de las provincias andinas, y el *Pampero*, del S. O., refrescante, seco y puro, recibido siempre con agrado, á pesar de que suele soplar con violencia.

A excepción de la fiebre endémica que ataca en Tucumán y Salta, llamada *chicho*, no existen en la República epidemias terribles, á no ser que sean traídas del extranjero.

El señor Latzina dice que "es el clima que conviene á la salud del hombre y á la productividad de la tierra."

"Las gentes de todas las razas europeas, sin distinción de origen, pueden trasladarse á este suelo, sin aclimatación previa y seguir sus costumbres de vida sin el menor riesgo de su salud. El nombre de la Capital de la República, *Buenos Aires*, es, con entera justicia, aplicable á todo el país."

Producciones.— *Reino vegetal.*— Gracias á su situación geográfica y á las especiales condiciones de su suelo, la República Argentina ofrece una rica y variada vegetación, como pocas naciones tienen. Abundan en ella los bosques, en su mayor parte no explotados aún, de hermosas maderas de construcción y ebanistería; árboles frutales variadísimos; pastos inmejorables, que dan vida á una asombrosa riqueza ganadera; plantas medicinales, textiles y tintóreas de todas clases, produciéndose en grande escala la caña de azúcar, la vid, maíz, trigo, cebada, arroz, avena, lino y demás cereales; algodón, tabaco, café, yerba mate y olivo. La producción vegetal es, con la animal, la base de la prosperidad nacional.

Reino animal.— La principal fuente de riqueza está en el reino animal. El desarrollo creciente de la ganadería ha fijado á la República un puesto principal, en este ramo, entre las naciones del globo. Día á día mejora la calidad de los ganados, gracias al cruzamiento de las razas criollas con las importadas, habiéndose llegado á superar á las mismas extranjeras. Sus enormes progresos se advierten en las frecuentes

exposiciones ganaderas que se celebran en la República. Los ganados, por orden de importancia, son: el lanar, vacuno, caballar, mular, cabrio, porcino y asnal.

Se cuentan también en gran número los animales silvestres comunes á las naciones vecinas, tales como el jaguar, el puma, gato montés, el coati, el ciervo, el zorro, guanaco, vicuña, alpaca, tapir, vizcachá, mulita, liebre, comadreja, conejo, carpincho, oso hormiguero, etc., etc. Hay focas, lobos marinos, tortugas y gran variedad de reptiles, de insectos y de peces.

Las aves son mucho más numerosas y variadas que los mamíferos, existiendo desde el avestruz, el águila, el cóndor, el buitre, etc., y las gallináceas, hasta las más diversas y hermosas especies de pájaros.

Reino mineral.— La República encierra, en la infinita cantidad de minas que guarda en su región orográfica, cuantiosa riqueza mineral, muy poco explotada todavía, por la carencia de los elementos necesarios. Hay oro, plata, cobre, hierro, níquel, estaño, plomo, carbón de piedra, cal, yeso, bórax y sal. Como hemos dicho, posee también numerosas fuentes de aguas minerales de gran utilidad y también de petróleo, si bien todavía no se les ha dado la importancia que realmente tienen.

Industrias.— De lo dicho en las producciones se desprende que las industrias más importantes son la *ganadería*, la *agricultura* y la *minería*.

La cría del ganado representa la principal fuente del progreso material de la República, siendo las provincias de Buenos Aires, Santa Fe, Entre Ríos, Corrientes y Córdoba y también la gobernación de la Pampa, las que sobresalen en la ganadería. Según el censo agropecuario levantado á mediados de 1908, existe en la República el siguiente número de cabezas:

<i>Asnos</i>	285.088	<i>Ovejas</i>	67.211.754
<i>Vacunos</i>	29.116.625	<i>Cabras</i>	3.945.086
<i>Caballos</i>	7.531.376	<i>Cerdos</i>	1.403.591
<i>Mulas</i>	465.037		

Ocupa la República Argentina el 2.º puesto en el mundo por su producción ovina, y el 3.º por la vacuna y caballar.

La *industria agrícola* ocupa el segundo lugar. Ella será en lo futuro, siguiendo el creciente desarrollo que ha adquirido en estos últimos tiempos, la principal industria, para lo cual cuenta con todas las ventajas que ofrece un suelo extenso, fértil y bien regado, y un clima apropiado para toda clase de cultivos. Es la industria que más beneficios reporta á la República. Puede decirse que la agricultura puebla, enriquece y civiliza.

Los cereales, la caña de azúcar, la vid, el algodón, el tabaco, etc., se producen en gran cantidad, llegando algunos de esos productos, no sólo á satisfacer las necesidades del país, sino que alcanzan también para exportarse al extranjero, aun á países que eran sus proveedores hasta hace pocos años.

El área total cultivada en el año agrícola de 1910-1911, comprendidos todos los cultivos, alcanzó á 21.867.082 hectáreas, correspondiendo 6.897.000 hectáreas al trigo, unos 5.500.000 hectáreas á la alfalfa, 3.500.000 hectáreas al maíz y 1.630.000 hectáreas al lino, que son los principales cultivos.

La *industria forestal* tiene ya gran importancia. Los bosques de Santa Fe y Santiago del Estero figuran como los primeros por su mayor explotación, siguiendo en importancia

los del Chaco, Córdoba y Tucumán. De *quebracho* solamente se ha explotado en 1911, 438.216 toneladas en *rollizos*, 68.431 toneladas de *extracto* (tanino) y 35.793 *durmientes*.

La minería que, como dijimos, reviste todavía poca importancia, producirá incalculables beneficios en lo futuro, cuando los medios de comunicación tengan, en las regiones montañosas, el desarrollo debido, facilitando los transportes.

La industria saladeril, la azucarera, la vitivinícola y la molinera, se acrecientan cada vez más, habiendo alcanzado la manufacturera un notable progreso. Largo sería enumerarlas, pues son más de 100 las industrias diferentes que han colonizado á nuestra República en un puesto envidiable. Casi no hay producto manufacturado que no se elabore en la infinita cantidad de establecimientos industriales establecidos por todas partes, especialmente en la Capital Federal.

Comercio.— La Nación Argentina ocupa el primer puesto en Sud América por su *comercio* importante, que realiza con las naciones extranjeras, enviándoles los productos de su suelo y recibiendo de ellas los de su industria manufacturera especialmente. En esto consiste su comercio de exportación é importación. A este comercio *exterior* debemos agregar el que se realiza entre los diversos territorios que forman la República, ó sea su comercio *interior*. Dicho comercio se efectúa por intermedio de los puertos y aduanas nacionales, terrestres y marítimas, cuyo número asciende á más de 80, siendo las más activas las de Buenos Aires, en primer término, y luego las del Rosario, La Plata, Bahía Blanca y Concordia.

Los más importantes productos de *exportación*, son: animales en pie, cueros, lanas, carnes saladas, sebo, astas, cerda, huesos, ceniza, aceite animal, productos agrícolas y mineros, maderas y algunos otros artículos nacionales. La explotación de bosques ha adquirido en el país una gran importancia, alcanzando el valor de los productos forestales *exportados* en 1911 á 12.300.000 pesos oro.

El valor de la *exportación* que en 1911 fué de 324.697.538 pesos oro, alcanzó en los primeros seis meses de 1912 á 244.708.503 pesos oro. La *importación* estuvo representada por 366.810.686 y 183.364.916 pesos oro, respectivamente. Como se ve, la exportación supera en valor á la importación, con marcado beneficio para el país.

Se *importa*: Comestibles, bebidas, máquinas y materiales de construcción, tejidos, ropa, café, te, artículos de sombrería, de tienda, de bazar, de mueblería, ferretería, librería, quincallería, y en general toda clase de manufacturas y ganado fino.

Los países con quienes la Argentina sostiene mayor comercio, son: Inglaterra, Francia, Alemania, Bélgica, Holanda, Italia, España, Portugal, Estados Unidos, Chile, Brasil, Uruguay, Paraguay, Bolivia y Antillas.

Inmigración.— La República Argentina, desde muchos años atrás, fomenta la inmigración extranjera que afluye numerosa, atraída por el trabajo y bienestar que fácilmente encuentra en ella y por las ventajas de todo género que nuestra ley liberal le proporciona.

Los inmigrantes, amparados desde que llegan por el Departamento de Inmigración, tienen derecho á ser alojados en el *Hotel* creado con ese fin, donde se les mantiene á expensas de la Nación durante cinco días, mientras encuentran ocupación.

Si vienen contratados para las colonias, se les mantiene hasta que se les traslade á ellas.

Con el fin de fomentar la colonización y población de las grandes regiones aún inhabitadas de la República, el Gobierno ofrece ventajas á los extranjeros, que pueden llegar á ser propietarios fácilmente; á los contratados se les paga el pasaje desde su patria hasta el lugar en que va á establecerse la colonia; se les suministra vivienda, viveres, animales de labranza y de cría, semillas y demás útiles de trabajo, por un año, á lo menos, cuyo valor restituirá al Estado en comodísimas condiciones.

Esto explica el por qué de tan numerosa inmigración europea que llega á nuestro suelo anualmente. A esta importante inmigración debe la República gran parte de su creciente prosperidad (1).

Vías de comunicación.— *Son fluviales y terrestres.* Constituyen las primeras el Océano Atlántico y los grandes ríos del litoral; las segundas comprenden los ferrocarriles, el telégrafo, el teléfono, los caminos vecinales y los tranvías.

Los principales ferrocarriles de la República son: el *del Oeste*, el *del Sud*, *Buenos Aires á Rosario y Tucumán*, al *Tigre*, *Buenos Aires y Ensenada*, *Compañía Gral. de FF.CC. Provincia de Buenos Aires, Buenos Aires y Pacífico*, á la *Magdalena*, *Oeste Santafecino*, *Gran Sud de Santa Fe y Córdoba*, *Central Argentino*, *Córdoba y Rosario*, *Provincial de Santa Fe*, *San Cristóbal á Tucumán*, *Central de Córdoba*, *Nacional Andino*, *Villa María á Rufino*, *Central del Norte*, *Argentino del Norte*, *Trasandino*, *Nordeste Argentino*, *Primer Entrerriano*, *Central Entrerriano*, *del Este Argentino*, y el *del Chubut*, de *Puerto Madryn á Trelew*. Sería inoficioso enumerar los diversos ramales desprendidos de estas líneas principales, las que se conocerán mejor recorriendo el mapa de cada provincia y el particular de los ferrocarriles.

La República contaba en Diciembre 31 de 1911 con 31.749 kilómetros de líneas férreas; de los cuales 5.359 kilómetros solamente son propiedad del Estado, y los restantes de empresas particulares.

La *red telegráfica* nacional alcanza á cerca de 28.000 kilómetros de extensión.

Gobierno y administración.— La forma de gobierno que rige en la Nación Argentina es la *republicana, representativa, federal*.

Tres son los poderes nacionales que tienen á su cargo la dirección y administración del país: el Ejecutivo, el Legislativo y el Judicial.

El Poder *Ejecutivo* es desempeñado por un ciudadano que lleva el título de Presidente de la Nación Argentina, y por un Vicepresidente. Ambos duran 6 años en sus funciones. Acompañanlos 8 Ministros ó Secretarios de Estado, que son: del Interior, de Hacienda, de Agricultura, de Justicia é Instrucción Pública, de Guerra, de Marina, de Relaciones Exteriores y Culto, y de Obras Públicas.

El *Legislativo* se compone de dos Cámaras, que constituyen el Congreso: la de Diputados, representantes de la Nación, y la de Senadores, que representan á cada provincia y á la Capital. Este poder es el encargado de dictar las leyes.

(1) Desde 1857 hasta Diciembre de 1911 el número de inmigrantes entrados alcanzó á 3.887.783, correspondiendo al año 1911 ppdo. 188.608.

En los meses de Enero á Julio de 1912 el número de entradas fué de 117.617. Los italianos y los españoles forman el mayor número.

El *Judicial* es ejercido por una Corte Suprema, un Procurador General, Jueces Federales, Cámaras de Apelación, Jueces Correccionales y otros jueces inferiores.

Las Provincias se gobiernan separadamente y eligen sus gobernadores y demás autoridades, sin intervención del Gobierno Nacional. En ellas existen también los tres poderes: ejecutivo, legislativo y judicial. Se dividen en departamentos, administrados por un Jefe Político.

Las Gobernaciones Nacionales son administradas por un Gobernador, nombrado por el Presidente de la República con acuerdo del Senado. Dura tres años en el poder, pudiendo ser reelecto y es acompañado por un Secretario, elegido á propuesta suya. El poder judicial es ejercido por un Juez Letrado.

Cuando una gobernación llegue á tener 60.000 habitantes,

podrá ser elevada á la categoría de Provincia, y podrá tener una Legislatura si cuenta con 30.000 habitantes. Las poblaciones que alcancen á más de 1000 habitantes podrán elegir una Municipalidad compuesta de 5 vecinos.

División política.—La República Argentina está políticamente dividida en 14 Provincias, 1 Distrito Federal y 10 Gobernaciones.

Las provincias son: Buenos Aires, Entre Ríos, Corrientes, Santa Fe, Córdoba, San Luis, Santiago del Estero, Tucumán, Mendoza, San Juan, La Rioja, Catamarca, Salta y Jujuy. El Distrito Federal es la ciudad de Buenos Aires, Capital de la Nación.

Las gobernaciones son: Formosa, Chaco, Misiones y de los Andes, al Norte; Neuquen, La Pampa, Río Negro, Chubut, Santa Cruz y Tierra del Fuego, al Sud.

DISTRITO FEDERAL DE LA CAPITAL



La ciudad de *Buenos Aires*, edificada sobre la margen derecha del Río de la Plata, fué declarada *Capital Federal* de la República Argentina con fecha 21 de Septiembre de 1880, siendo desde entonces residencia de las autoridades nacionales, del cuerpo diplomático extranjero y del Arzobispado.

Fué fundada por primera vez el 2 de Febrero de 1535 por el Adelantado don Pedro de Mendoza; pero, destruida poco después por los indios querandies, fundóla definitivamente don Juan de Garay, el 11 de Junio de 1580, con el nombre de *Santa María de los Buenos Aires*, colocándose la piedra fundamental en el ángulo formado hoy por las calles Bolívar y Rivadavia.

Desde la época colonial ocupó un lugar prominente en la América del Sud por su importancia política y comercial, llegando en su rápido desarrollo á conquistar el primer puesto entre las capitales sudamericanas, y figurando entre las principales del mundo por su cultura y comercio.

Sus límites son: al N. los partidos de San Martín y Vicente López y el Río de la Plata; al E. el mismo río; al S. el Riachuelo de Barracas, y al O. los partidos de Matanza y San Martín.

Superficie y población.—Su *extensión* es de 186 kilómetros cuadrados. Su *población* alcanza ya á 1.400.000 habitantes.

Por su superficie es superior á Londres, ocupando actualmente por su población un rango de primera fila entre las grandes ciudades del mundo. Para darse cuenta del rápido crecimiento de su población, basta saber que al iniciarse la revolución de 1810 contaba apenas con unas 46.000 almas; que al levantarse el censo de 1869 sumaba 177.787; y que, según el censo, en 1895, tenía 663.854 habitantes, lo que da una respetable diferencia á favor, si se le compara con los que actualmente tiene.

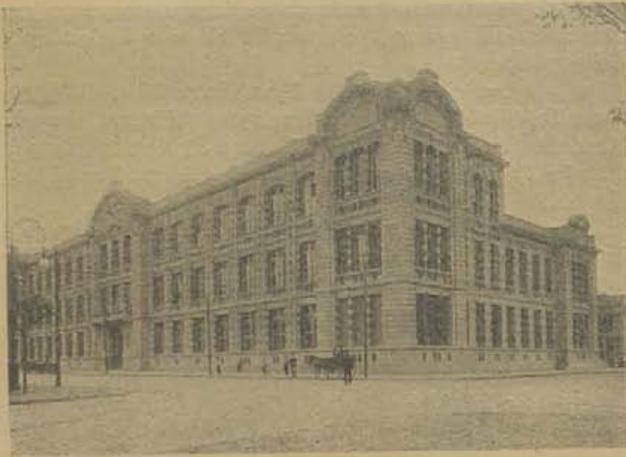
Aspecto.—La ciudad de Buenos Aires impresiona agradablemente por su aspecto severo; por su importante y hermoso puerto; por su variada y elegante edificación; por sus calles rectas, trazadas perpendicularmente de N. á S. y de



Calle Callao

E. á O. y bien pavimentadas y alumbradas; por sus amplias y arboladas avenidas, entre las que se destaca la *Avenida de Mayo*, cerrada por altos y espléndidos edificios y profusamente iluminada á luz eléctrica; por sus grandes y bien adornadas plazas; por sus hermosos parques de recreo; por la asombrosa circulación de tranvías, carruajes y vehículos de todas clases, que le imprimen una animación incesante; por las ricas exhibiciones de sus casas de negocio; por sus teatros; por su activo comercio y, en fin, por los indescriptibles adelantos y comodidades de todo género que ofrece á sus habitantes y que hacen de ella una ciudad inmejorable á todas

luces y civilizada y progresista. Día á día se multiplican los palacios y mejoras edilicias, embelleciéndose sus plazas y paseos con fuentes y estatuas de verdadero mérito. Es



Escuela Industrial de la Nación

digno de especial mención su sistema de *desagües*, uno de los más completos y perfectos del mundo.

Avenidas. — Entre las *avenidas* principales mencionaremos, después de la de *Mayo*, las de *Quintana*, *Alvear*, *Sarmiento*, *Montes de Oca*, *Rivadavia*, *Santa Fe*, *Callao* y su continuación *Entre Ríos*.

Plazas y monumentos. — La plaza de *Mayo*, en la que se levanta la estatua ecuestre en bronce del general *Belgrano* y la histórica pirámide del 25 de *Mayo*; la plaza *General San Martín*, en medio de la cual se encuentra la estatua, también de bronce, del vencedor de los Andes, monumento artístico que representa al héroe sobre su brioso corcel de guerra, señalando con el índice las calles *Chacabuco* y *Maipú*, recordando sus dos grandes triunfos militares; los paseos de *Julio* y *Colón*, ambos entre el puerto y la parte alta y edificada de la ciudad; la del *General Lavalle*, con



La Morgue

la estatua del guerrero cuyo nombre lleva; la plaza de la *Libertad*, en la que se alza el monumento que inmortaliza al doctor *Adolfo Alsina*; y las plazas *Constitución*, *Vicente López*, *General Belgrano*, *Independencia*, *Lorea*, *11 de Septiembre*, y muchas más, verdaderos pulmones de la ciudad

y sitios de salud y recreo para la población. A las enumeradas hay que agregar la plaza del *Congreso*, el *Parque del Centenario* y el de *Chacabuco*, abiertos recientemente. Encuéntranse además de los ya citados, algunos otros monumentos históricos, como ser el *Mausoleo de San Martín* en la Catedral, el consagrado al *general Belgrano* en el atrio del templo de *Santo Domingo*, el consagrado á las víctimas de la *Revolución de 1890*, en el cementerio de la *Recoleta*, la *estatua de Mazzini*, hecha en mármol y erigida por la colonia italiana, en el Paseo de *Julio*; la de *Garibaldi* frente á los portones de *Palermo* y la de *Falucho* en la plaza de su nombre.

Con motivo de la celebración del primer centenario de la *Revolución de Mayo*, se han levantado en distintas plazas las estatuas de los miembros de la *Primera Junta*, y se han colocado las piedras fundamentales del monumento á la *Revolución de Mayo*, en la plaza de este mismo nombre; del ofrecido por la colonia española, en el cruce de las *avenidas Alvear* y *Sarmiento* en *Palermo*; y del monumento á *Colón*, regalado á la Nación por la colonia italiana.

Los paseos más dignos de mención son: el de la *Recoleta*,



Escuela Sarmiento

con su alegre cascada y sus extensos jardines; el *Parque 3 de Febrero*, en el que se levantan las estatuas de *Sarmiento*, del doctor don *Eduardo Costa* y del sabio *Burmeister* y en el que se halla el *Jardín Zoológico*, y á corta distancia el *Hipódromo Argentino*; el *Parque de Lezama*, puntos estos de reunión de nuestra mejor sociedad, que ha hecho de ellos los más animados, atrayentes y concurridos, y el de *los Patrios*, al Sud de la ciudad.

Edificios. — Sería interminable la enumeración de los edificios de importancia que ostenta *Buenos Aires*, por lo que solamente citaremos algunos de los principales entre públicos y privados; tales son: el de la *Casa de Gobierno*, el del *Departamento de Policía*, el de las *Aguas Corrientes* (de los más notables del mundo en su clase), *Parque de Artillería*, *Intendencia Municipal*, *Tribunales*, *Casa de Moneda*, *Bolsa de Comercio*, *Aduana*, *Penitenciaria* (es en su género el primero en *Sud América*); *Banco de la Nación*, *Hipotecario*, de *Italia*, de *Londres*, *Español* y otros; *Facultades de Derecho* y de *Medicina*; *La Morgue*, el monumental *Palacio*

de Justicia, Teatro Colón, Biblioteca Nacional, Escuelas Normales de mujeres y de varones, Colegio Nacional "Mariano Moreno", Escuela Industrial de la Nación, Escuelas Sarmiento, Presidente Roca y alrededor de 80 edificios escolares más, construidos expresamente, algunos hasta con excesivo lujo; Hospital de Niños, San Roque, de Clínicas, Rivadavia, Militar, de Alienados, Casa de Expósitos, Asilo de Mendigos, de Huérfanos, de Inválidos y Maternal; algunos templos, como la Catedral, la Merced, San Miguel, San Ignacio, San Francisco, la Piedad, Balvanera, San Nicolás, Socorro, el Salvador, San José de Flores, del Carmen y Santa Felicitas; ininidad de edificios particulares, entre los que se destacan el del Jockey Club, el de *La Prensa*, el Pabellón Argentino y algunos preciosos *chalets*, que se levantan en las grandes avenidas y en los arrabales más importantes. Está terminándose el edificio destinado al Congreso Nacional, obra que llama la atención por sus proporciones, aspecto y excelente ubicación.



Caja de Conversión.

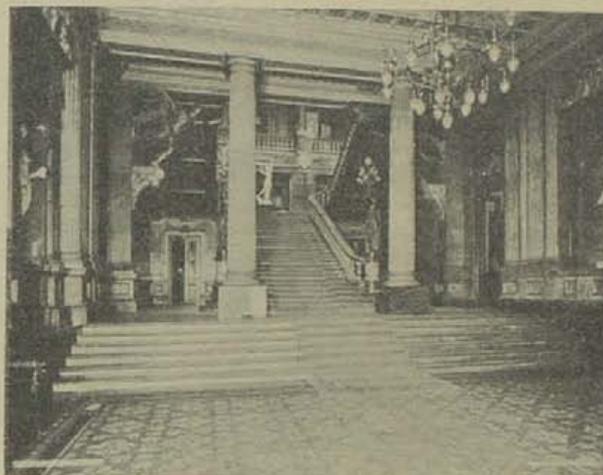
llamado también de la *Recoleta*, que es el principal y que encierra monumentos admirados por su riqueza y mérito artístico; el del *Oeste*, llamado de la *Chacarita*, de gran extensión y que mejora sensiblemente; el de *Disidentes*, *Inglés*; el de Flores y el de Belgrano.

Es notable el asombroso desarrollo que han adquirido los *medios de comunicación* de esta capital. No sin razón ha sido llamada "Ciudad de los tranvías" como hoy podría llamársele también "Ciudad del teléfono", tal es la circulación y cantidad de los primeros que recorren ya todos los barrios, aún los más apartados del municipio, y el uso que se hace del segundo, considerado casi como una necesidad, tanto para el comercio como para las familias (1).

Ultimamente se han inaugurado nuevas líneas de tranvías eléctricos que recorren la ciudad en todas direcciones, comu-

(1) Las *vías de tranvías* alcanzan en la Ciudad á 680 km. recorridas diariamente por más de 2.000 coches. Se comunica telefónicamente con Mar del Plata y otros pueblos apartados de la Provincia. Funcionan en ella 30 teatros y circos é ininidad de cinematógrafos. En 1911 había en circulación por sus calles más de 30.000 vehículos de todas clases, sin contar los tranvías.

nando sus barrios centrales con los más apartados. Está en construcción el gran *subterráneo* del tranvía Anglo-Argentino, desde la Plaza Once de Septiembre hasta la de



Jockey Club. — Vestíbulo y escalera

Mayo y que, empalmando con las vías del Ferrocarril Oeste, pondrá en directa y rápida comunicación á los pueblos del Oeste con la Capital Federal. A estos medios debe agregarse la buena pavimentación de las calles, en gran parte de madera y asfalto, el crecido número de vehículos de todas clases, que hacen hasta peligrosa la circulación á pie; el telégrafo y varios ferrocarriles que tienen en ella sus estaciones centrales y que uniéndose con los demás de la República ponen á la Capital en directa comunicación con las provincias.

Es digno de hacerse notar también el creciente desarrollo



La estación Constitución en el año 1909

del periodismo que, bajo ese punto de vista, coloca á esta ciudad á la cabeza de las de Sud América, por la libertad y consideración de que goza y la influencia que ejerce en la marcha del país. Existe una ininidad de diarios, revistas y publicaciones de todo género y escritas en todos los idiomas,

Su puerto. — El gran puerto casi terminado ya, ha venido á infundir nueva vida y dar nuevo aspecto á la entrada de

Buenos Aires, arrebatando al río una extensa zona de terreno, que no tardará seguramente muchos años en verse transformada en una hermosa parte de la ciudad, bien edificada y convertida en el foco principal de su considerable comercio. Se extiende desde la Boca del Riachuelo hasta el Retiro, constituido por dos *dársenas*, una al Sud y la otra al Norte, y cuatro diques, amplios y cómodos, donde los buques tienen seguro abrigo y todas las facilidades exigibles para el embarque de pasajeros y las operaciones de carga y descarga de las mercaderías. A ellos pueden entrar vapores de gran calado, alcanzando su profundidad á 27 pies. Inmediatos y edificadas en línea recta en toda la extensión de los diques, se hallan los grandes depósitos destinados á almacenar las mercaderías de importación y exportación. Los trabajos de carga y descarga se efectúan con

la ayuda de guinches hidráulicos.

Como complemento de los beneficios que este puerto reporta al comercio y á la navegación, hanse construido dos *diques de carena* en uno de los bordes de la *Dársena Norte*.

Tienen libre acceso al Puerto los tranvías y toda clase de vehículos que pueden fácilmente aproximarse hasta cerca de las embarcaciones. El puerto será notablemente ampliado, habiéndose dado ya comienzo á los trabajos.



Facultad de Filosofía y Letras

División.—La Capital Federal está dividida en 22 grupos de población, llamados *distritos*, que son: *Catedral al Norte, Catedral al Sud, Monserrat, San Nicolás, Socorro, San Miguel, Pilar, Piedad, Balvanera al Norte, Balvanera al Sud, San Cristóbal, Concepción, San Telmo, San Juan Evangelista, Santa Lucía, Flores, Belgrano, San Bernardo, San Carlos, Carmen, Vélez Sársfield y Las Heras.*

Administración.—Como hemos dicho al principio, en la Capital Federal residen las autoridades nacionales, á cuya jurisdicción está sometida, siendo considerada en el carácter de provincia, por lo que también elige sus senadores y diputados al Congreso de la Nación.

El *gobierno de la ciudad*, encargado de velar por su higiene, ornato y seguridad, lo ejerce una *Municipalidad*, constituida por dos departamentos: el *Deliberante* y el *Ejecutivo*.

Deben formar el *Concejo Deliberante* dos vecinos mayores contribuyentes de cada distrito, elegidos popularmente. Desempeña el poder ejecutivo un *Intendente*, nombrado por el Presidente de la República con acuerdo del Senado y que dura dos años en sus funciones, pudiendo ser reelegido.

En lo *judicial*, la Capital está dividida en 32 *secciones*, ha-

biendo en cada distrito un Juez de Paz y un Alcalde, que entienden en los asuntos de menor cuantía.

El *servicio policial* es desempeñado por 40 *Comisarias*, un



Puerto de Buenos Aires. — Exportación de frutos del país

Escuadrón de Seguridad y el *Cuerpo de Bomberos*, bajo la dependencia inmediata de un *Jefe de Policía*, nombrado por el Poder Ejecutivo.

En lo *civil* se ha dividido en 20 secciones, abarcando algunas de ellas varios distritos.

En el *orden escolar* comprende 14 distritos.

Para terminar, nombraremos las principales poblaciones



Vapor de ultramar saliendo del puerto

levantadas en los arrabales de la vieja ciudad de Buenos Aires y que, naturalmente, forman parte del Distrito Federal.

Ellas son: *Belgrano, Saavedra* (donde se encuentra el parque de su nombre, con su lago conocido y la estatua del presidente de nuestro primer gobierno patrio), *Núñez, Villa*

Urquiza, Villa Mazzini, Villa Modelo, Villa Ortúzar, Villa Alvear, Villa Devoto, Villa Crespo, Villa Ma'colm, Villa Santa Rita, San José de Flores (lleno de hermosas casas

quintas y animado pueblo veraniego), Vélez Sársfield, Nueva Chicago (en ella se encuentran los nuevos mataderos), y por último, Villa Riachuelo y Villa del Parque.

PROVINCIA DE BUENOS AIRES



Situación.—Pertenece al grupo de las llamadas litorales, y está situada sobre el Río de la Plata y el Océano Atlántico, entre los 33° 15' y 41° de latitud Sud, y los 56° 41' y 63° 22' de longitud occidental.

Límites.—Al N. las provincias de Córdoba, Santa Fe y parte de Entre Ríos; al E. el Paraná Guazú

que la separa de Entre Ríos, el Río de la Plata y el Océano Atlántico; al S. el mismo Océano y una parte del Río Negro; y al O. una parte de esta última gobernación y la de la Pampa.

Superficie.—305.121 kilómetros cuadrados.

Población.—Alcanza ya á 2.000.000 de habitantes.

Aspecto general.—La Provincia de Buenos Aires está comprendida en la región pampeana, siendo, por lo tanto, su suelo una inmensa llanura con declive hacia el mar, apenas alterada por médanos movedizos, por ligeras ondulaciones al Norte del río Salado y por dos cordones de sierras al Sud, de los cuales uno se extiende desde el cabo Corrientes hacia el Noroeste, hasta llegar al centro, casi, de la provincia, y el otro, menor, al Sudeste del anterior, cubierto en toda su extensión de fuertes y abundantes pastos; no se encuentran arboledas sino en las proximidades del delta, del Plata, del Salado y del Océano Atlántico. — Si se exceptúan las plantaciones ó montes que resguardan las moradas de los habitantes del campo, sólo uno que otro solitario árbol se presenta de trecho en trecho á la vista del viajero que cruza tan dilatada llanura, fertilizada por infinidad de arroyos, lagunas y bañados, y en la que se alimentan millones de cabezas de ganado, que han hecho de esta hermosa provincia la más rica de la República, siendo al propio tiempo la más extensa y civilizada.

La longitud de sus costas, contando desde el Arroyo del Medio, alcanza á más de 2.000 kilómetros, y, á pesar de ser, en general, regulares, forman numerosas puntas, cabos, puertos, bahías y ensenadas.

Orografía.—Las sierras de esta provincia constituyen el sistema llamado impropriamente del *Sud Argentino*. Lo forman, como hemos dicho, dos cordones diferentes, cuyas mayores alturas llegan á 300 y 400 metros. Las sierras del primero, que arrancan del cabo Corrientes, á poca distancia de Mar del Plata, siguen la dirección Sudoeste á Noroeste y se prolongan hasta el partido de Olavarría con diversos nombres, siendo las principales la *de los Padres*, *del Junco*, *de*

la Vigilancia, *del Volcán*, *de la Tinta*, *del Tandil*, *Tandileofú*, *de los Huesos*, *del Azul*, *Chica* y *Quillalauquen*. El nombre general de todas ellas es el de *Sierras del Tandil*.

El 2.º grupo, que se extiende á unas cuarenta leguas al S. O. del 1.º, está formado por las sierras de la *Ventana*, *Pillahuinco* y *Currumalán*, con alturas desde 400 hasta poco más de 1.000 metros, siendo la de la *Ventana* la que llega á mayor elevación.



Municipalidad de La Plata

Todas estas sierras presentan mesetas vegetadas, pero las del segundo grupo son menos escarpadas que las del primero. Hay en ellas mármoles, pizarras, cal, yeso y granito.

Hidrografía.—Reviste real importancia la hidrografía de Buenos Aires, no sólo por la gran cantidad de ríos y arroyos que serpentean por su suelo, sino también por el infinito número de lagunas y bañados, en los que muchos de aquéllos tienen su nacimiento ó su término. Dichos ríos y arroyos son poco considerables, tienen un cauce poco profundo y deben sus aguas á las lluvias, siendo esto causa de que en el invierno suelen desbordarse y secarse en el verano. Ninguno es navegable, pero prestan incalculables servicios á la ganadería y á la agricultura.

Tres vertientes principales pueden señalarse: la del Norte, ó sea del Paraná y del Plata; la del río Salado y la del Océano Atlántico.

Echan sus aguas en la del Norte: el *Arroyo del Medio*, que establece el límite con Santa Fe, el *Ranallo*, el *Arrecifes* (formado por el *Pergamino* y el *Rojas*), el *Areco*, el *Luján*

(que recibe al de las *Conchas*), el *Riachuelo ó Matanza* (navegable en parte), el *Samborombón* y el *Salado*, llamado *del Sud*, que es el más caudaloso y principal de la provincia.

El río *Salado* toma origen al N. O. en las lagunas del *Corzo*, *Mar Chiquita*, *Chañar* y *Gómez*, con dirección Nor-



La Plata. — Pórtico de entrada al Museo

oeste á Sudeste, recorre la provincia en una extensión aproximada á 700 kilómetros, por un lecho poco profundo y serpenteando constantemente hasta que se echa en la ensenada de Samborombón. Su desembocadura está obstruida por una extensa barra, sucediendo á veces, que, mientras á 25 kilómetros de su desembocadura mide 5 metros de profundidad, en ella sólo alcanza á un metro. A esto y á su cauce poco encajonado y en parte pedregoso, se deben frecuentes desbordamientos é inundaciones del Salado, impotente, en época de grandes lluvias, para recibir el caudal de agua que corren á echar en él multitud de arroyos que suelen unirsele, especialmente en su margen derecha. Su corriente es, por lo general, lenta y sus aguas claras, conteniendo gran cantidad de peces. No es aprovechado sino para la irrigación, pues no es navegable. Algunos autores suponen que la depresión del terreno por donde corre el Salado es la continuación del lecho del río 5.º de San Luis, de cuyas filtraciones se suponen formadas las lagunas que dan origen á aquél.

Algunos de los afluentes que corren del N. á verterse en él, son: la *Cañada de Chivilcoy*, las *Saladas*, el *Saladillo* (de Lobos), el *Siasco* (partido del Monte), y, finalmente, las aguas de las *lagunas de Chascomús*.

Otros arroyos de la vertiente del Salado, que procedentes del primer cordón de sierras se echan por su margen derecha, son: el *Saladillo* (que toma varios nombres en su curso, como *Vallimanca*, *Potrillo* y *Pantanosos*), el de las *Flores* y el *Camaronés*. Este último, debido á las grandes lluvias, suele formar con el *Azul* y el *Gualichú* una sola corriente.

En la región del Sud los ríos son también abundantes. Nacen casi todos en los cordones montañosos ya nombrados y corren unos hacia el N. E. por la llanura, perdiéndose en ella ó llegando por sus crecientes hasta el Salado, y otros hacia el Atlántico, al que entregan su caudal. Sus aguas son limpias y, en los que corren al mar, la corriente es más rápida.

Se pierden en la llanura: el *Tapalqué*, de los *Huesos*, *Chapaleofú*, *Tandil*, *Tandileofú* y otros de menor importancia.

Van al Océano: el *Arroyo Grande*, el *Chico*, el *Vivoratá*, el *Chocorí*, el *Quequén Grande*, con su afluente el *Quequén Chico*, el *Cristiano Muerto*, *Tres Arroyos*, *Quequén Salado*, *Sauce Grande*, *Napostá* y *Sauce Chico*.

La parte más meridional de la provincia está bañada por el curso inferior de los ríos *Colorado* y *Negro*, que bajan de la cordillera andina.

Lagunas. — Innumerables son las lagunas desparramadas por todo el territorio de Buenos Aires, como podrá verse en el mapa correspondiente. La mayor parte son de agua dulce y algunas de agua salada, sirviendo aquéllas de abrevaderos al ganado. Excusamos nombrarlas, por cuanto sería larga su enumeración. Una ojeada al mapa hará conocer las principales.

Son numerosas las *puntas* que se presentan en la costa de Buenos Aires, destacándose también dos cabos importantes: el *Corrientes* y el *San Antonio*, y algunas bahías y ensenadas, siendo las mayores la *Bahía Blanca* y la *San Blas*, y las ensenadas de *Barragán* y *Samborombón*.

Puertos. — Presenta varios sobre el Paraná y el Plata, tales como el de *San Nicolás*, *San Pedro*, *Baradero*, *Zárate*, *Campana*, de *La Ensenada* y de la *Magdalena*; algunos sobre el Océano Atlántico, como el de *Tuyú*, *Mar del Plata*, *Necochea* y *Bahía Blanca*; y uno sobre el Río Negro: el de *Carmen de Patagones*.

En algunos puntos de la costa se han establecido *faros*, flotantes unos, firmes otros, y que, como el de *Mogotes*, se distinguen desde más de 20 millas de distancia.

Clima. — La provincia de Buenos Aires, gracias á su posición geográfica, á la naturaleza de su suelo que permite la libre circulación de los vientos, y á su proximidad al mar, goza de un clima más fresco y agradable que el de las demás provincias argentinas. En la zona situada al Sud del Río Salado es más fresco que en la del Norte, y en ambas saludable. En el invierno son frecuentes las lluvias, presentándose irregularmente en el verano, en que se repiten las tormentas, exentas, en ocasiones, de lluvia. Dichas tormentas suelen venir acompañadas por fuerte viento del S. O.



Mercedes. — La Plaza principal y el Palacio de los Tribunales

llamado *Pampero*, el cual arrastra, á veces, densas nubes de tierra fina, mortificante para la población. Del N. suelen también soplar fuertes vientos, siendo, en cambio, suaves los que vienen del mar.

El cielo se presenta, por lo regular, claro y transparente;

pero á menudo se cubre casi instantáneamente de nubes, que tan pronto se descargan en lluvia, como vuelven á disiparse con igual rapidez.

Producciones.— Buenos Aires ocupa en la República el primer rango por su riqueza; es la provincia más ganadera y la segunda por su agricultura. Ella posee cerca de las tres quintas partes del ganado de toda la República.

En el *reino animal* posee, según el censo levantado en 1908, 10.351.235 cabezas de ganado *vacuno*, 34.604.972 de *lanar* y 2.519.953 de *caballar*.

Es también respetable la cifra á que ascienden sus ganados porcino, cabrío, mular y asnal. Es digno de hacerse notar que día á día la calidad de dichos ganados mejora notablemente, gracias á las cruza de las razas criollas con las importadas del extranjero. La gran mayoría de las estancias se hallan establecidas en el centro y Sud de la provincia, donde los pastos son de mejor calidad.

Se cuentan igualmente por millares los avestruces, toda clase de gallináceas y de pájaros, encontrándose sabrosa y abundante pesca en el río Salado, lagunas de Chascomús, Bragado y algunos otros arroyos. Hay variedad de animales silvestres, cuyo número disminuye sensiblemente, á medida que las poblaciones avanzan ocupando la pampa.

En el *reino vegetal* es rica en pastos, merced á los cuales desarrolla tanto la producción ganadera. Es asombroso el incremento adquirido por la agricultura, principal ocupación de los habitantes del Norte y del Oeste.

El suelo se presta admirablemente para el cultivo de los *cereales*, abundando el maíz, el trigo, la cebada y el lino. Se produce en grande escala la alfalfa, frutas y legumbres. Hase iniciado últimamente la plantación de la vid con halagüeño resultado, cultivándose de preferencia en algunos partidos del Norte. Hay ya en la provincia 417 establecimientos vinícolas. En las costas y proximidades del Paraná se en-

respondiendo la mayor parte al trigo, maíz, lino y avena.

La producción *mineral* es pobre, no encontrándose sino mármoles, cal, pizarra, granito y sal, pero no en considerable cantidad. Son conocidos los mármoles del Azul, gozando de cierto renombre las canteras de Olavarría y Tandil. Algu-



Paisaje en el Tigre.

nas de las salinas se encuentran en las inmediaciones de Bahía Blanca.

Industrias y comercio.— De lo dicho al tratar de las producciones se desprende que las *industrias* principales son la *ganadería*, en primer término, y luego la *agricultura*. Puede decirse que actualmente casi no hay producto europeo que no se elabore en la inmensa cantidad de establecimientos industriales repartidos por toda la provincia. La más apartada población de la provincia puede, con facilidad, aprovechar de todo cuanto sea necesario en cualquiera región civilizada. La instalación de *saladeros*, bastante generalizada ya aumenta considerablemente.

Su importantísimo *comercio* consiste en la exportación de ganados en pie, lanas, cueros, carnes saladas, pieles, sebo, grasa y, en pocas palabras, de todos los productos de la industria pastoril y agrícola. Importa del extranjero: objetos de fantasía y de lujo, bebidas, comestibles, tejidos, máquinas, etc. La *exportación* por los puertos de la provincia ascendió en 1911 á 237.349.995 pesos oro, y la *importación* á \$ 315.541.672.

La provincia de Buenos Aires constituye con la de Santa Fe y la Gobernación de La Pampa el verdadero granero de la República: "Tiene extensa y en muchos puntos pin- toresca costa marítima, su terreno es fértil en casi toda "su extensión, su ya importante red de ferrocarriles cruza "un sinnúmero de poblaciones, que se desarrollan rápida- "mente y algunas de las cuales, como Chivilcoy, Mercedes, "San Nicolás, Dolores, 9 de Julio, Azul, Mar del Plata, "Necochea, Bahía Blanca, anuncian grandes ciudades futu- "ras; los dos millones de habitantes que tiene ya, cuarta "parte de la población de la República, se doblará fácil- "mente el día en que se entreguen á la agricultura todos "sus campos feraces, y la inmigración se persuada de que "ninguna otra región de América se presta mejor á la accli- "matación de los hombres procedentes de las naciones de "clima templado.



Chivilcoy. — Palacio Municipal é Iglesia

cuentran grandes arboledas de sauces, acacias, álamos y talas.

La agricultura tiene en esta provincia, como en la de Santa Fe, un temible enemigo, excluyendo la langosta: *las sequías*, que suelen presentarse de tiempo en tiempo.

El área sembrada en 1911 fué de 8.440.300 hectáreas, co-

“La marcha próspera de esta provincia está, pues, llamada á tener gran influencia en el progreso general de la Nación.”

División política.— Está dividida en 108 departamentos ó partidos que, en obsequio á la brevedad, omitiremos enumerar.

Ciudades principales.— *La Plata*, capital de la provincia desde 1882, en que la fundó el gobernador doctor Dardo Rocha, próxima á la ensenada de Barragán, donde se ha construido su importante puerto, al que entran los buques de ultramar. En ella tiene su asiento el Obispado de la Provincia. Es una ciudad elegante, construída á la moderna, con hermosas calles bulevares y diagonales arboladas de 30 metros de ancho y que convergen al centro de la ciudad. Su pavimentación es inmejorable y su iluminación á luz eléctrica, poseyendo, además, aguas corrientes, cloacas, muchas líneas de tranvías, teléfono y telégrafo, que la ponen en relación con los demás centros de la República y con Europa. Son hermosas algunas de sus plazas y el “Bosque”, que es su paseo de verano. Es notable su edificación, digna de las mejores ciudades modernas. Entre los edificios que se destacan citaremos el de la casa de Gobierno, de Justicia,

Colegio Nacional, Bancos, Cárcel, etc. Tiene unos 16.000 habitantes.— *Chivilcoy*, con 25.000 habitantes, importante centro agrícola y comercial. Posee aguas corrientes, pavimento de adoquín, luz eléctrica, gas y varias importantes plazas, en una de las cuales han levantado una estatua á Cristóbal Colón y en otra un busto al general Bartolomé Mitre. En la plaza principal se levanta una hermosa estatua del doctor Carlos Pellegrini. Llamen la atención su hermoso palacio municipal, su pintoresco parque, algunos edificios escolares propios, el del Banco de la Nación, el de la Provincia, el Francés y el Popular Español. Tiene Escuela Normal Nacional con su magnífico edificio propio, y Escuela Industrial.— *Dolores*, 9.000 habitantes, centro judicial del Sud, con Escuela Normal mixta, Colegio Nacional, Cárcel, Bancos, Tranvías, etc. Es plaza comercial de alguna importancia.— *Azul*, 12.000 habitantes, al Sud, importante por su comercio. También tiene Escuela Normal mixta y Colegio Nacional.— *Bahía Blanca*, cerca de la bahía de su nombre. Inmediato á ella está el *Puerto Belgrano*, que es el puerto militar de la Nación. Es actualmente el principal apostadero del Sud. Se está construyendo actualmente un gran dique



Mar del Plata. — En la playa del Bristol



Mar del Plata. — En el lago del paseo General Paz

Legislatura, Ministerios, Universidad, Museo, Bancos, estación del Ferrocarril, Teatro, Biblioteca, Policía, Dirección de Escuelas, algunos otros en construcción y varias propiedades particulares.

Posee Colegio Nacional, con internado é instalación que es modelo en su género; Escuela Normal, muchas escuelas primarias, Universidad Nacional, de gran amplitud de estudios, *Escuela Superior de Comercio, Escuela Industrial y Escuela Profesional de Artes y Oficios para Mujeres*.

Muchos trenes comunican diariamente á La Plata con la Capital Federal, de la que dista apenas 57 kilómetros.

Su población pasa ya de 105.000 habitantes.

Las ciudades de importancia que le siguen, son: *San Nicolás de los Arroyos*, sobre el Paraná, con más de 20.000 habitantes. Es centro judicial del Norte, con Escuela Normal mixta, Colegio Nacional, Bancos, Cárcel, tranvías, luz eléctrica, aguas corrientes y calles adoquinadas. Es puerto comercial importante.

Mercedes, asiento de las autoridades del centro, de bonito aspecto, con calles empedradas, luz eléctrica, Escuela Normal,

y ampliando el Puerto para dar fácil cabida á los grandes acorazados de la armada. A Bahía Blanca le está reservado un brillante porvenir como centro comercial y político de la Provincia. Tiene unos 20.000 habitantes. Posee Tribunales, Colegio Nacional, Escuela Normal y Escuela de Comercio.— *Avellaneda*, con 100.000 habitantes; tiene dos escuelas graduadas y muchos establecimientos industriales. Está unida á la Capital Federal.— *San Fernando*, declarada ciudad el 30 de Enero de 1910, con 20.000 habitantes.— *25 de Mayo*, de importancia creciente, con Escuela Normal Mixta y Escuela de Artes y Oficios, ambas nacionales.

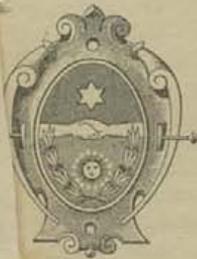
Otros pueblos son: *Luján*, en el que se encuentra el Santuario de la Virgen de su nombre, muy frecuentado, y al que acuden millares de peregrinos á solicitar milagros de la santa. Actualmente se construye allí una nueva Basílica que será modelo en su género. En sus inmediaciones funciona el “Open Door” nacional y se está terminando un “Asilo para Retardados”.— *Pergamino*, con Escuela Normal mixta.— *Mar del Plata*, puerto de baños concurridísimo y con abundante pesquería. Es un paraje pintoresco, con

buena y moderna edificación que admira por sus rápidos progresos. Se comunica con Buenos Aires telefónicamente. — *Chascomús*, rodeado por una hermosa laguna rica en peces apreciados. — *Tandil*, en cuyas inmediaciones se encontraba la célebre *pedra movediza*. Posee Escuela Normal. — *Necochea*, puerto de baños de mejor playa, si bien menos concurrido que Mar del Plata, á causa de que el pueblo dista de ella cerca de una legua. Próximo á él, en la desembocadura del río de su nombre se está construyendo el gran puerto del *Quequén*, que será uno de los principales del país. — *Olavarría*, en cuyas cercanías se encuentra la conocida prisión de Sierra Chica. Tiene Escuela Normal. — *San Pedro* y *Pehuajó*, ambos con Escuela Normal.

Como pueblos *veraniegos* merecen ser nombrados también *Tigre*, *Campana*, *San Isidro*, *San Martín*, *Adrogué*, *Lomas* y *Zamora*, *Quilmes*, *Morón*, *Ramos Mejía* y *Vicente López*.

Vías de comunicación.— La provincia de Buenos Aires está cruzada en todas direcciones por una gran red de ferrocarriles, cuyo punto de arranque es la Capital Federal. Por medio de ellos se comunica con las demás provincias de la República y con General Acha y Santa Rosa de Toay en la Pampa, habiéndose también construido ya una línea que, como la que va á General Acha, sale de Bahía Blanca y llega hasta la Gobernación del Neuquén, pasando por Choelechoel. La red ferroviaria de esta provincia aumenta día á día en extensión, multiplicándose los ramales en todas direcciones. Cuenta además con numerosos caminos carreteros, tranvías locales y el *rural* que, saliendo de la Capital Federal, llega hasta Zárate. Su servicio de telégrafos y teléfonos es de lo más completo. Son otras vías de comunicación, y de la mayor importancia, los ríos Paraná y el Plata, el Océano Atlántico y algunos ríos, navegables en parte de su curso.

PROVINCIA DE ENTRE RÍOS



Situación.— Pertenece al grupo de las litorales y ocupa la parte Sud de la llamada Mesopotamia Argentina. Está situada entre los 30° 7' y los 34° 20' de latitud Sud, y entre los 57° 50' y los 60° 40' de longitud occidental.

Límites.— Al Norte los arroyos Guayquiraró y Mocoretá, que la separan de Corrientes; el E. el río

Uruguay, que la separa de la República Oriental; al S. el río Paraná, que la separa de Buenos Aires, y al O. el mismo río, que la separa de Santa Fe.

Como se ve, está totalmente rodeada por ríos, razón por la cual se le ha puesto el nombre que lleva.

Superficie.— 75.759 kilómetros cuadrados.

Población.— 432.000 habitantes.

Aspecto general.— Bien merecido tiene esta provincia el nombre de "Jardín del litoral", como algunos la han llamado. Comprendida entre las más grandes corrientes de agua de la República, con un suelo ligeramente ondulado, por el que serpentean infinidad de ríos y arroyos que corren en todas direcciones, fecundándolo, Entre Ríos ostenta una exuberante vegetación, que alimenta á millones de cabezas de ganado. Por doquiera tiene agua en abundancia, ricos campos de pastoreo y tierra fértil para la agricultura.

Sus costas son pintorescas, ofreciendo á la vista del viajero hermosos paisajes. En su parte N. O. ocupando casi una quinta parte del territorio, encuéntrase un extenso bosque, rico en maderas de construcción y que se conoce con el nombre de *Selva de Montiel*.

Orografía.— Entre Ríos no tiene elevaciones de importancia, siendo solamente dignas de mención dos cuchillas cuya mayor altura alcanza á 80 metros y que naciendo unidas en la parte central de la frontera con Corrientes, corren luego

separadas y casi paralelamente de N. á S. Dichas cuchillas, llamadas *Cuchilla Grande* la del E. y *Cuchilla de Montiel* la del O., desprenden algunas ramificaciones de las que nacen la casi totalidad de los ríos y arroyos que cruzan la provincia.

La disposición de estas cuchillas da origen á tres vertientes de ríos: la del Uruguay al E., la del Gualeguay en el centro y la del Paraná al S. O.

Hidrografía.— Pertenecientes al sistema del Plata, los ríos de esta provincia son, en general, de poco curso, porque, dado el declive del terreno, se echan inmediatamente en el Paraná, Uruguay y Gualeguay. Solamente estos tres ríos son navegables, aprovechándose los demás en la ganadería y la agricultura.

El *Paraná* y el *Uruguay*, que limitan la provincia por el S., por el E. y por el O., son sus más grandes corrientes de agua y también de la República. Sus costas son, en general, altas, hermosas y bien vegetadas; su profundidad alcanza á 4 y más metros y su anchura llega á medir hasta 7 kilómetros en el Paraná y 15 kilómetros en el Uruguay. Pueden navegarlos buques de 10 y aún de 12 pies de calado.

Conviene que hagamos aquí una ligera descripción de estos importantes ríos.

El *Paraná* toma origen en la sierra do Espinhaço y en los montes Pyrenhos (Brasil), por dos brazos principales: el Grande y el Paranahyba. Corre primeramente hacia el S. O. hasta el territorio de Misiones, desde donde va gradualmente torciendo su curso hacia el S. O. y O. hasta que se junta con el río Paraguay.

Desde este punto, el Paraná dobla bruscamente con una ligera inclinación al S. O. hasta que llega á la ciudad del Paraná, desde la cual cambia de rumbo dirigiéndose al S. E. para arrojar en el Río de la Plata. En la primera parte de su curso, llamado *Alto Paraná*, forma el gran *Salto de la Guayra* y más al Sud el de *Apipé*, recibiendo también nu-

merosos afluentes, de los cuales el *Iguazú* es el principal. En la segunda parte, es decir, entre las ciudades de Corrientes y Paraná, se le denomina *Paraná Medio* y, como se ha dicho, su cauce es en él más ancho, desprende de su margen derecha numerosos y entrecruzados brazos y se halla



Paraná. — Grupo de edificios frente á la Plaza 1.º de Mayo

sembrado de multitud de islas é islotes que le dan un aspecto variadisimo. Desde Paraná hasta su desembocadura se le llama *Bajo Paraná*, siendo en esta parte donde forma el hermoso y dilatado *delta* de su nombre, región en la que la naturaleza ha derramado pródiga sus dones, y en la que el río, formando infinidad de fecundas y vegetadas islas, se divide en muchos brazos, de los cuales los principales son: el *Paraná Guazú*, el *Paraná Mini* y el *Paraná de las Palmas*.

El río Salado del Norte y el Tercero ó Carcarañá, son los afluentes más caudalosos que recibe en este curso. Debe hacerse notar que el río Paraná, á consecuencia de fenómenos geológicos, presenta notable diferencia en sus orillas: así, mientras en su margen izquierda ellas son altas y barrancosas (al extremo de que en partes alcanzan á medir 30 metros), en la margen derecha se presentan bajas y anegadizas, principalmente en el Chaco, Formosa y gran parte de Santa Fe; pero, al aproximarse al Rosario, van gradualmente elevándose para declinar de nuevo en la provincia de Buenos Aires.

El río *Uruguay* nace también en territorio brasileño, en la sierra Do Mar, cerca de la costa del Océano y frente á la isla de Santa Catalina.

Corre primeramente por territorio del Brasil con dirección E. á O. hasta llegar á la Gobernación de Misiones, desde donde, bañando ya costas argentinas, serpentea con rumbo S. O. hasta que, uniéndose con el Paraná, forman juntos el Río de la Plata.

Recibe en su curso las aguas de numerosos afluentes y forma en la frontera de Misiones el *Salto Grande de Misiones*, en el que las aguas, según el caudal del río, caen de una altura de 2 á 5 metros.

Desde que el Uruguay llega á territorio oriental (al N. de Monte Caseros) hasta Concordia, su lecho está obstruído, de orilla á orilla, por numerosos escollos que sólo permiten la

navegación á embarcaciones de poco calado; á unos 20 kilómetros al N. de Concordia, forma el *Salto Grande* y 5 kilómetros al N. de la misma ciudad el *Salto Chico*, de poca importancia. Desde Monte Caseros hacia el Sud el cauce del río se ensancha gradualmente, sobre todo desde la desembocadura del Gualaguaychú hasta el Plata. En esta última parte semeja un lago, pues alcanza su anchura á 10 y á 15 kilómetros. Las costas son también altas, en general, y pintorescas.

El Uruguay tiene en su curso muchas islas que dificultan la navegación, pero no tantas como el Paraná, si bien son más altas.

Desde su nacimiento hasta Concordia se le llama *Alto Uruguay*; desde Concordia hasta Fray Bentos, *Uruguay Medio*, y desde este último punto hasta su desembocadura, *Bajo Uruguay*.

Los afluentes principales del Paraná, en esta provincia, de N. á S., son el *Guayquiraró*, con su afluente el *Basualdo*; el *Feliciano*, el *Hernandarias*, el *Conchas* (con sus afluentes el *Tala*, *Quebracho* y *Espinillo*); el *Dol*, el *Nogoyá*, el *Clé* y el *Gualaguay*.

Este último, que divide á la provincia en dos partes corriendo de N. á S., recibe en su margen izquierda muchos afluentes, como el *Robledo*, *Chañar*, *Curupá*, *Villaguay*, *Grande* y otros, y por la derecha el *Ortiz*, *Sauce Luna*, *Mojones*, del *Tigre*, *Raíces*, del *Obispo*, *Tala*, del *Sauce*, etc.

Los afluentes principales del Uruguay, son: el *Mocoretá*, con su afluente el *Tunas*; el *Mandisoví Chico* y *Mandisoví Grande*, el *Gualaguaycito*, el *Grande*, el *Palmar*, el *Urquiza* y el *Gualaguaychú*, que es el río principal de la provincia después del Gualaguay.

Clima.— Es templado y sano. Las lluvias se presentan á menudo y á veces con cierta arbitrariedad.

Su cielo, habitualmente limpio, y su atmósfera despejada, contribuyen á hacer el clima más agradable.

Producciones.— En el reino *animal* es la segunda provincia ganadera: cuenta con 3.145.639 cabezas vacunas, 9.005.469



Paraná. — Vista de la barranca y del Puerto Viejo, desde el paseo General Urquiza

lanares y 647.107 caballares. Posee los animales silvestres de todas las provincias argentinas.

En el *reino vegetal* produce una gran variedad de maderas, cultivándose con éxito, maíz, trigo, cebada, lino, avena, vid, alfalfa, olivo, y toda clase de legumbres y árboles frutales. Tiene plantas medicinales é industriales y en ge-

neral, los vegetales de los países templados. El área total de suelo cultivado en 1911 fué de 828.325 hectáreas. La *silvicultura* va adquiriendo también un importante incremento, contando ya con cerca de 2.000 hectáreas de viñedos y 280 bodegas.

En el *reino mineral* sólo se encuentra cal y yeso en Paraná y Victoria.

Industrias y comercio. — La principal industria es la ganadería. La agricultura está bastante adelantada, contando con muchas colonias, entre las que merecen nombrarse Villa Urquiza, Alvear, Villa Libertad y San José.

Exceptuando el destinado á la ganadería, queda todavía mucho terreno que reclama el trabajo del agricultor, teniendo además la provincia grandes montes de excelentes maderas que bien explotadas constituirían una importante fuente de riqueza.

Entre Ríos sostiene su comercio exportando cueros, lanas, carne salada, sebo y los demás productos de sus saladeros y curtiembres; los productos de la agricultura y la cal y el yeso de sus canteras. En cambio, importa artículos manufacturados.

Su comercio se acrecienta notablemente. En 1911 *exportó* la Provincia por valor de 64.867.095 pesos, *é importó* por valor de 56.242.510 pesos moneda nacional.

División política. — Comprende 14 departamentos y una delegación. Los departamentos son: *La Paz, Paraná, Diamante, Victoria, Gualeguay, Nogoyá, Rosario del Tala, Villaguay, Feliciano, Federación, Concordia, Colón, Concepción del Uruguay y Gualeguaychú.* La delegación es *Villa Urquiza*, en el departamento del Paraná.

Ciudades principales. — *Paraná* es la capital, con más de 35.000 habitantes. Está situada en la margen izquierda del Paraná, en una altura, y es la residencia de las autoridades provinciales y del obispado del litoral. Se comunica diariamente con Santa Fe, que está en la otra banda del río. Fundada en 1730 por los españoles, fué capital de la Confedera-

ción Argentina desde 1853 hasta 1861. Posee Banco Provincial y sucursal del de la Nación y del de Italia. Tiene Escuela Normal mixta de Profesores, Colegio Nacional, un importante Museo, Seminario Conciliar, Club Social, escuelas públicas y particulares, templos, entre los que sobresale su hermosa Catedral; cuenta con diversas asociaciones, tranvías, teléfono, aguas corrientes, etc.

Sus principales calles están bien adoquinadas, siendo algunas anchas y arboladas. Tiene buenas y bien adornadas plazas y edificios de hermosa arquitectura.

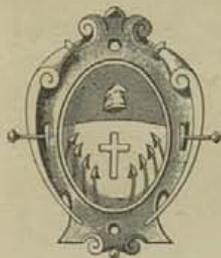
Otros centros importantes, son: *Concepción del Uruguay*, puerto sobre el río de su nombre, con 20.000 habitantes, que fué capital de Entre Ríos hasta 1882, con Escuela Normal, Colegio Nacional, Banco, etc.; *Concordia*, 15.000 habitantes, la cuarta ciudad comercial de la República, con Escuela Nacional de Comercio y Escuela Normal mixta; *Colón*, con importantes saladeros; *La Paz y Diamante; Victoria, Gualeguay y Gualeguaychú*, centros importantes, con Escuela Normal; *Rosario del Tala, Villaguay y Nogoyá.*

Vías de comunicación. — Constituyen las vías férreas de Entre Ríos: el ferrocarril *Central Entrerriano*, que une á Paraná con Concepción del Uruguay, pasando por Nogoyá, Tala y Basavilbaso; sus ramales de Campos á Hasenkamps, de Nogoyá á Victoria, de Tala á Gualeguay y de Gualeguaychú á Villaguay y Concordia, pasando por Basavilbaso; el ferrocarril *Primer Entrerriano* (10 kilómetros) de Gualeguay á Puerto Ruiz, y el ferrocarril del *Este Argentino*, que sale de Concordia, toca en Monte Caseros, en la provincia de Corrientes, y llega hasta Posadas.

El *Ferry-boat* inaugurado en Marzo de 1908 atraviesa el Paraná desde *Zárate* de la provincia de Buenos Aires hasta *Ibicuy*, de donde parte un ferrocarril que une á esta población con *Gualeguay* y la pone, por consiguiente, en comunicación con toda la provincia.

Otras vías de comunicación son el Paraná y el Uruguay, las líneas de mensajerías, el telégrafo y el teléfono.

PROVINCIA DE CORRIENTES



Situación. — Corrientes pertenece al grupo de las provincias litorales y forma parte de la llamada Mesopotamia Argentina.

Está comprendida entre los 55° 45' y 59° 40' de longitud occidental y los 27° 20' y 30° 40' de latitud Sud.

Límites. — Al N. la República del Paraguay, separada por el río Paraná; al N. E. la Gobernación de

Misiones, de la que está separada por los arroyos Itaembé y Chimiray; al E. los Estados Unidos del Brasil, de los que la separa el río Uruguay; al S. Entre Ríos, separada por el río Guayquiraró y los arroyos Basualdo, Tunas y Mocoretá y al O. Santa Fe y el Chaco, separados por el Paraná.

Superficie. — 84.402 kilómetros cuadrados.

Población. — 330.000 habitantes.

Aspecto general. — El suelo de Corrientes presenta aspectos diferentes según la región que se examine. Al S. no es sino la continuación del de Entre Ríos, con sus mismas ondulaciones, sus altas praderas bien regadas y vegetadas y con la extensa selva, casi impenetrable, de *Payubre*, al S. O. prolongación de la de Montiel de Entre Ríos. A medida que se avanza hacia el N., el terreno baja y se deprime, dando lugar á sinnúmero de dilatadas y permanentes lagunas, esteros y bañados, favorables á la ganadería y á la agricultura. El clima es en esta parte más ardiente y su vegetación abundante.

Al acercarse al N. E. aparecen nuevamente las ondulaciones, creciendo en altura así que se aproximan á Misiones, de cuyo sistema orográfico afectan el territorio correntino algunas pintorescas cuchillas.

El suelo es, en resumen, una llanura ligeramente ondulada, alternada con depresiones húmedas y fértiles, que van á terminar al N. E. con un grupo de cuchillas que entran y se continúan en el territorio de Misiones. Es un suelo bien regado y apto especialmente para la ganadería.

En la región del E., en la faja del territorio comprendida



Corrientes. — Una de las puntas

entre los esteros del Iberá y el río Uruguay, se encuentran los *malesales del Ibibay*, donde al viajero se le hace difícilísima la travesía á causa de que el suelo se halla tupidamente cubierto de conos de tierra de un metro y más de altura, que han sido levantados por las hormigas. Las cabalgaduras están allí expuestas á caerse á cada paso: tal es la cantidad y la poca distancia que media entre unos y otros de dichos conos, á los que los naturales denominan *tacurús*. En Misiones hay zonas de territorio en las que se encuentra también esta particularidad.

Orografía.—A excepción de los *Tres Cerros*, situados en el departamento de la Cruz, y de las pequeñas elevaciones del N. E. no existe en Corrientes altura digna de mención.

Hidrografía.—La hidrografía de esta provincia no reviste importancia por la magnitud y navegabilidad de sus ríos, sino por lo que ellos favorecen las condiciones del suelo. Infinidad de ríos y arroyos bañan sus campos fecundándolos, y grandes lagunas y bañados ocupan una considerable parte del territorio. Los ríos Paraná y Uruguay, que limitan la provincia y constituyen sus principales vías fluviales, sirven de vertientes á los ríos del O. y del E., respectivamente.

Sólo citaremos los más importantes:

Se echan en el Paraná, enumerando de N. á S.: el *Riachuelo*, el *Empedrado*, el *San Lorenzo*, el *San Ambrosio*, el *Santa Lucía*, el *Corrientes* y el *Guayquiraró*.

En el Uruguay, siguiendo de S. á N.: el *Mocoretá*, el *Miriñay*, el *Aguapey* y el *Chirimay*.

De estos ríos merecen una ligera descripción: el *Santa Lucía*, que tomando origen en los bañados arenosos próximos á Caa-Catí, corre de N. E. á S. O., presentando en la primera parte de su curso más bien el aspecto de una sucesión de pantanos.

Dichos pantanos están cubiertos de una cantidad tal de

plantas acuáticas, que en algunas partes se entrelazan tan fuertemente que se puede con facilidad caminar sobre ellas como si fuera una balsa. Luego y desde el pueblo de San Roque, el río corre regularmente por entre barrancas boscosas que lo encajonan, haciéndolo en esta parte navegable hasta su desembocadura en el Paraná.

El *Corrientes* es el principal afluente del Paraná, tanto por su cauce como por la importancia de las regiones que riega. Nace en los bañados del Iberá, corre, como el anterior, de N. E. á S. O. por un lecho bajo y plano y va á echarse en el Paraná al N. de la ciudad de Esquina. A pesar de ser su lecho poco profundo, es navegable en gran parte de su curso. Sus orillas son muy arboladas. Actualmente se está canalizando para hacerlo fácilmente navegable.

El *Guayquiraró* corre en la misma dirección desde el departamento de Curuzú-Cuatiá, recibe varios afluentes como el *Sarandí*, *Barrancas* y *Basualdo*, y sirviendo de límite con Entre Ríos va á entregar sus aguas al Paraná. Puede ser navegado en algunas de sus partes.

El *Miriñay*, perteneciente á la vertiente del Este, es el más caudaloso de los ríos de Corrientes; tiene sus fuentes en la laguna Iberá, y engrosado por algunos afluentes, sigue la dirección general del suelo, de N. O. á S. E., hasta perderse en el Uruguay, cerca del pueblo de Ceibo. Su cauce es ancho y bien encajonado, siendo también navegable desde su desembocadura hasta el límite N. O. del departamento Paso de los Libres.

Los otros ríos ya enumerados son de importancia secundaria.

De las lagunas, las más notables son: la del *Iberá* (agua brillante) al N. E. y las de *Maloya* (pozo malo) al N. O.

La primera que ocupa una extensión aproximada de 22.000 kilómetros cuadrados, incluso los aguazales que la circundan, es un vasto receptáculo que da nacimiento á los ríos Corrientes y Miriñay, que llevan al Paraná y al Uruguay, respectivamente, el exceso de agua que ella les entrega.

El gobierno provincial proyecta hacer desecar los terre-



Corrientes. — Una calle

nos inmediatos al Iberá y utilizarlos para la agricultura. Llama la atención en el Iberá el fenómeno de que cuando crece el Paraná su nivel sube, y baja cuando aquél decrece; coincidencia que hace presumir que existe comunicación sub-

terránea con dicho río, del que la separa una calzada natural, en partes rocallosa y arcillosa en otras. Dificultan la navegación de la Iberá y hacen imposible el acceso á multitud de islas desparramadas en ella, infinidad de plantas acuáticas, árboles y enredaderas, de tal manera entrelazadas, que nadie, hasta hoy, según se afirma, ha podido franquear aquel conjunto enmarañado de islas, aguazales y plantas, habitados por boas, caimanes, tigres, yacarés, diversas aves, mil insectos diferentes y hasta hacienda alzada, que viven allí sin que nada ni nadie pueda molestarlos. Sin embargo, crónicas de la Conquista aseguran que ha vivido en dichas islas una tribu de indios llamados *Caracarás*, desalojados de allí por los conquistadores.

La ignorancia, dando pábulo á la superstición, ha hecho creer á los antiguos indios y á los actuales pobladores de la región del Iberá, que existen seres humanos dentro de esos esteros, fundando estas creencias en que suelen oírse de noche silbidos, lamentos, aullidos, etc., que no son seguramente sino producidos por algunas especies de pájaros, serpientes y otros reptiles de los que tanto abundan allí. Lo mismo sucede con las luces que se dice suelen verse y que son debidas á pequeños insectos fosforescentes que se crían en los bañados. La Sociedad Científica Argentina ha organizado recientemente una comisión que explorará la Iberá y practicará estudios serios que disiparán, seguramente, las dudas que existen respecto de su formación, navegabilidad, etc.

La otra laguna, llamada *Maloya*, ocupa una vasta superficie, á quince leguas de la ciudad de Corrientes, y está constituida por bañados pantanosos. En ella toman origen algunos arroyos que se pierden en el Paraná.

Clima. — A pesar de la situación geográfica de esta provincia, próxima al trópico, y gracias á los caracteres físicos de su suelo, el clima de Corrientes, si bien es más cálido que el de Entre Ríos, no es muy caluroso en verano, pues refrescan su atmósfera los vientos que soplan libremente en

Producciones. — En el reino animal ocupa uno de los primeros puestos en la República. Cuenta con 4.275.895 vacunos, 3.138.563 ovejas y 596.130 caballos. La región del Sud es la más rica en haciendas, en razón de ser la que ofrece mejores pastizales. Posee, además, multitud de animales domésticos y silvestres, pudiéndose citar de estos últimos el



Corrientes. — Una calle

tigre ó jaguar, el tapir, yacaré, oso hormiguero, monos, boas, caimanes, etc., é infinita variedad de aves y animales acuáticos.

En el reino vegetal sobresale por la abundancia de maderas fuertes para construcciones navales y de ebanistería: quebracho, lapacho, urunday, palo santo, laurel, algarrobo, palo de rosa, cedro, naranjo, etc., y demás productos de las regiones templadas y tropicales; caña de azúcar, algodón, tabaco, maíz, yerba mate, naranjas, viña, maní, mandioca, etc. Su casi inexplorado bosque de *Payubre*, al S. O., encierra una gran riqueza vegetal.

Industrias y comercio. — La principal ocupación de la población es la ganadería, y si bien la agricultura está poco adelantada, promete beneficios para el porvenir el cultivo de la caña de azúcar, del tabaco, del algodón y de la yerba mate. Son otras fuentes de recursos la exportación de sus maderas y naranjas, la fabricación de aguardiente, los tejidos de algodón (que fabrican hábilmente las mujeres), las carnes saladas, los cueros, etc.

El área cultivada alcanzó en 1911 á 238.803 hectáreas.

En cambio de estos productos de su suelo, importa otros manufacturados.

División política. — Comprende 24 departamentos: *La Capital, Empedrado, Saladas, Bella Vista, Lavalle, Goya, Esquina, Sauce, Curuzú-Cuatiá, Monte Caseros, Paso de los Libres, La Cruz, Santo Tomé, Ituzaingó, San Miguel, Caa-Catí, San Antonio de Itatí, Itatí, San Cosme, San Luis del Palmar, Mburucuyá, Concepción, San Roque y Mercedes.*

Ciudades principales. — *Corrientes*, que es la capital de la Provincia, está situada en la margen izquierda del Paraná, en posición ventajosa, á 40 kilómetros al Sud de la desembocadura del Paraguay y es el centro de una importante navegación fluvial. Pueden llegar á ella, durante gran parte del año, buques que calan hasta cuatro metros de agua. Debido á siete puntas que originan otras tantas corrientes en la orilla del río, hanle llamado los conquistadores *San Juan de Vera de las siete Corrientes*. Fundóla don Alonso de Vera y



Corrientes. — Casa de Gobierno

todas direcciones y la evaporación producida por las numerosas corrientes y depósitos de agua que posee. Los inviernos son generalmente secos y benignos. Llueve regularmente en primavera y otoño. Las sequías son poco frecuentes, gracias á la gran cantidad de lagunas y esteros permanentes.

Aragón, el 3 de Abril de 1588, y cuenta actualmente con unos 30.000 habitantes. Es sede del Obispado de la Provincia. Como centro comercial va adquiriendo día á día mayor importancia. Es punto terminal de la navegación del Alto Paraná y á ella se llevan los productos de Misiones para ser trasladados á vapores de mayor calado. Sus calles son rectas, y su clima, aunque cálido y un poco húmedo, es sano.

De algunos años á esta parte viene operándose un cambio sensible en el aspecto de la ciudad, debido á la continua edificación y otras obras de embellecimiento.

Tiene 30 cuadras adoquinadas con piedra rosada del departamento de Mercedes y 10 con granito. Tiene también instalación de aguas corrientes y luz eléctrica. Se están instalando tranvías eléctricos que harán servicio de pasajeros y de transporte de la carne del Matadero á la ciudad, interrandose en las quintas que la rodean.

Como ciudad civilizada ocupa un lugar principal: posee Colegio Nacional, Escuelas Normales, Escuela Industrial, muchas otras escuelas públicas y privadas, bancos, aduana, museo, templos, teatros, asilos, hospitales, hoteles, clubs, asociaciones diversas, diarios, buen cementerio, parques, etc. Posee también un astillero de alguna consideración y algunos monumentos históricos, como ser la *Cruz del Milagro* y las estatuas de *San Martín* y del *Sargento Cabral*. Merece también citarse el *Puente de la Batería*, donde se libró un gran combate con los paraguayos invasores el 25 de Mayo de 1865.—Las avenidas 3 de Abril y España circundan la parte central de la ciudad.

Entre sus principales edificios pueden nombrarse: la Casa de Gobierno, la Legislatura, la de Justicia y Policía, Banco de la Nación, Colegio Nacional, Escuela Industrial, Escuela Normal Regional, Correos y Telégrafos, Escuelas Sarmiento y Belgrano, Club Social, Club del Progreso y Jockey Club. Asilo de Huérfanos, Asilo de Mendigos, Lazareto y algunas casas particulares; la iglesia Matriz, la de la Merced y la de la Cruz de los Milagros. Tiene buen hipódromo.

Entre las plazas y paseos están: la *Plaza de Mayo*, con hermosos jardines y veredones de mosaicos, en medio de la cual se levanta la estatua de *San Martín*; el *Paseo Mitre*, con jardín zoológico construido sobre dos de las puntas que se internan en el río Paraná.

Le siguen en importancia: *Curuzú-Cuatá*, cabeza del departamento de su nombre, especialmente ganadero. Posee buenos edificios, entre los que sobresale el de la Exposición Rural, donde se celebran anualmente importantes ferias. Tiene luz eléctrica, fuertes casas de comercio y funcionan en ella algunos bancos. Fué fundada por el general Belgrano. La lana que de ella se exporta es afamada por su excelente calidad.

Goya, cabeza de jurisdicción judicial. Fué fundada en 1807 y es, por su posición sobre el Paraná, el centro comercial é industrial del Sudeste de la provincia. Está iluminada

con luz eléctrica. Posee sucursal del Banco de la Nación, Escuela Normal Nacional y en su puerto hacen escala los buques que viajan hacia el Paraguay. Son muy apreciados los quesos de Goya. Es centro intelectual importante.

Empedrado, con importante comercio de naranjas. En sus afueras se construye la *Maison de Invierno*, que será el lugar de cita de la aristocracia correntina.

Mercedes, ciudad moderna con importante comercio ganadero y en la que se celebran anualmente ferias muy concurridas. Posee Escuela Normal Nacional y Colegio incorporado al de Corrientes. Son importantes las canteras de piedra rosada de sus inmediaciones.

San Luis, cabeza del departamento de su nombre. En sus afueras funciona un importante ingenio azucarero.

Bella Vista, puerto sobre el Paraná, fundada en 1826. Tiene importancia solamente por el comercio que hace de azúcar, maderas y tabacos.

Monte Caseros, situada sobre el Uruguay, es estación del ferrocarril *Argentino del Este*, y punto de arranque del *Nordeste Argentino*, que llega hasta la capital. Es el punto de reunión elegido por los estancieros para pasar sus ganados al Brasil. Es estación del ferrocarril á Posadas.

Esquina, sobre el Paraná, junto á la desembocadura del río Corrientes. Hace bastante comercio de carbón, de leña y maderas, que le proporciona el cercano bosque de Payubre. Tiene Escuela Normal Nacional.

Santo Tomé, con Escuela Normal Nacional.

Otros centros de secundaria importancia son: *Lavalle* (cerca de este último se encuentra la aldea de *Santa Lucía*, antigua misión de los Jesuitas); *Paso de los Libres*, (que comercia en maderas, yerba, animales, naranjas, etc.).

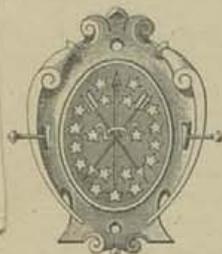
Debemos mencionar especialmente la villa de *Yapeyú*, (hoy *San Martín*) sobre el Uruguay, porque ella fué la cuna de nuestro ilustre guerrero don José de San Martín, al que se ha levantado allí un hermoso monumento costado por suscripción popular.

Vías de comunicación.—A excepción de los ríos Paraná y Uruguay, que son sus vías principales de comunicación exterior, Corrientes cuenta con pocos medios de vialidad interior, lo que, por cierto, no satisface debidamente las exigencias de su industria y comercio. Cruza su territorio el ferrocarril *Nordeste Argentino*, que arranca de Concordia con el nombre de *Este Argentino* y llega hasta la ciudad de Corrientes. De Monte Caseros se desprende un pequeño ramal á Ceibo y otro á Santo Tomé, de donde continúa hasta Posadas.

De Goya sale una línea hasta Chavarría empalmando con la vía del *Nordeste Argentino*. El ferrocarril *Primer Correntino*, de trocha angosta, une á la capital con los pueblos de San Luis y Caa-Cati.

Se aprovechan también, en parte, como medio de comunicación, algunos de los principales ríos.

PROVINCIA DE SANTA FE



Situación. — Forma parte del grupo de las provincias litorales. Está comprendida entre los 59° y los 62° 50' de longitud occidental y los 28° y los 30° 25' de latitud Sud.

Límites. — Limita al N. con la gobernación del Chaco; al E. con el Río Paraná, que la separa de Entre Ríos y Corrientes; al S., con la provincia de Buenos Aires, separada, en parte, por el arroyo del Medio; al O., con Córdoba y Santiago del Estero sirviendo de límite, también en parte, el arroyo de las Tortugas, la Cañada de San Antonio y los Collados de los Altos.

Superficie. — 131.906 kilómetros cuadrados.

Población. — 880.000 habitantes.

Aspecto general. — El suelo de Santa Fe es una vasta llanura, casi uniforme, sin una sola montaña, afectada apenas por ligeras ondulaciones en los alrededores del Rosario y por algunas irregularidades, conocidas con el nombre de los Altos, en la frontera con Santiago.

Puede dividirse en dos regiones bien distintas: la del Norte y la del Sud. En la primera se extienden inmensos bosques de árboles que aumentan en altura y se hacen más y más espesos á medida que se avanza hacia el Norte, hasta perderse en las selvas del Chaco.

Esta región, debido á su horizontalidad, está cruzada en todas direcciones por numerosos arroyos y cañadas que se



Escenas de "La Trilla". — El convoy dirigiéndose á la parva

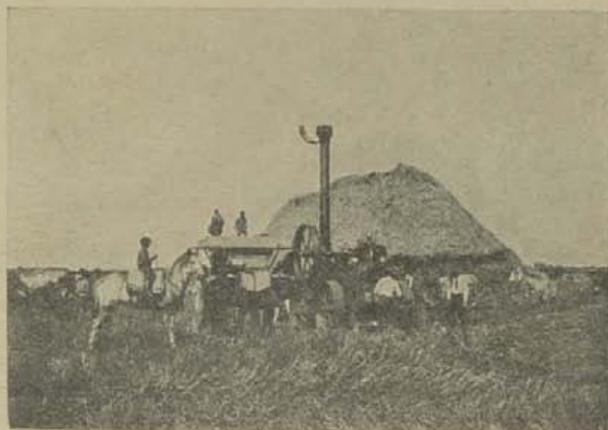
untan entre sí, hasta echarse muchas de ellas en el Paraná.

Los bosques van perdiéndose al llegar á la región del centro, lo mismo que los arroyos y cañadas.

La región del Sud es una gran planicie fertilísima, casi desprovista de árboles y cubierta de ricos y abundantes pastos. El suelo es muy apropiado para la agricultura y la ganadería.

Al cruzar por entre las numerosas colonias agrícolas de esta provincia, "el paisaje cambia de aspecto, y según la estación del año, puede verse ondular por largas leguas un mar verdoso de las pajas del trigo, ó inclinarse al impulso del viento las espigas doradas, que prometen una abundante cosecha".

Hidrografía. — Tres son los ríos importantes de Santa Fe: el Paraná, el Salado ó Juramento y el Carcarañá, que



Una escena de "La Trilla"

pertenece al sistema del Plata. Los demás ríos y arroyos son sus tributarios.

El Paraná, que cruza la provincia en su frontera del Este en una extensión de 700 kilómetros, es su principal arteria fluvial, y, dado lo bajo del terreno y su horizontalidad, se divide en un sin fin de brazos que penetran en la provincia originando multitud de islas de todas dimensiones y formas, cubiertas de exuberante vegetación. Los principales de esos brazos son: el Paraná-Mini, el San Javier, el Colastiné, el Santa Fe y su continuación el Coronda.

Solamente el Paraná es navegable en todo tiempo, pudiendo, de sus brazos, serlo también el San Javier, pero sólo por buques de cabotaje y hasta la colonia de su nombre.

Echan sus aguas en el Paraná, contando de N. á S., el río Amores y los arroyos de las Garzas, del Rey y Mal Abrigo; este último se junta al canal de San Javier, y éste, á su vez, al Colastiné. Más al O. del San Javier corre el Saladillo Dulce, que une sus aguas á las de los arroyos Caraguatay y Saladillo Amargo, para formar el Saladillo Grande, que se echa en la laguna de Guadalupe y ésta en el Paraná. Siguen luego el río Salado ó Juramento, el Colastiné, que se pierde en la laguna Coronda, el río Carcarañá y los arroyos San Lorenzo, Saladillo, Pavón y del Medio.

El Salado y el Carcarañá son los principales. El Salado, que viene desde Salta, cruza la provincia por su centro, haciendo curva del N. O. al S. E., hasta desembocar en el canal de Santa Fe. Forma muchos aguazales y lagunas en sus orillas y recibe en su margen derecha los arroyos Las

Conchas, San Antonio y Colulú, y por la izquierda el Calchaquí.

El *Carcarañá* nace en Córdoba, y corriendo del O. al E. y luego al N., arroja sus aguas en el Paraná junto con el *Coronda*, después de haberse engrosado con el caudal del *Saladillo* (de Córdoba), del arroyo de las *Tortugas* y de la



La Trilla. — Pesando el trigo

Cañada de San Antonio. Ambos ríos podrían ser navegables, previa canalización.

Santa Fe está, como vemos, bien dotada de corrientes de irrigación, que facilitan la población y cultivo de su suelo. En la época de las crecientes (en verano y otoño), y de grandes lluvias, estos ríos y arroyos dan origen á ininidad de lagunas y cañadas, de las cuales algunas son permanentes y otras desaparecen lentamente. La horizontalidad y permeabilidad del suelo facilitan también, especialmente en el Norte, la formación de ellas.

Las principales lagunas son: la *Grande*, al N., de las *Viboras*, del *Tigre*, del *Palmar* y *Blanca*, junto al Calchaquí; la



Santa Fe. — Calle San Martín al desembocar en la Plaza 25 de Mayo

del *Cristal*, *Guadalupe* y arroyo *Coronda*, sobre el Paraná.

Puertos importantes. — De N. á S. sobre el Paraná: *Ocampo*, *Reconquista*, *San Javier*, *Helvecia*, *Santa Rosa*, *San José*, *Colastiné*, *Santa Fe*, *Coronda*, *Puerto Gómez*, *San Lorenzo*, *Rosario* y *Villa Constitución*.

Clima. — El clima de Santa Fe es, como el de Entre Ríos,

de los más benignos y saludables. Las heladas son raras y cortas; las lluvias, si bien abundantes, son poco frecuentes; los vientos, en general, son moderados en cualquier época; solamente las sequías son temibles.

Producciones. — Santa Fe es una de las provincias más ricas, gracias á la fertilidad de su suelo y á la abundancia y



Rosario de Santa Fe. — Conjunto en la plaza 25 de Mayo

variedad de sus productos vegetales. Es la región agrícola por excelencia de la República, contando alrededor de 650 colonias, que proporcionan trabajo á una asombrosa inmigración extranjera y que ocupan casi la cuarta parte de la superficie de la provincia. Cultiva trigo, maíz, lino, cebada, alfalfa, maní, arroz, tabaco, caña de azúcar, árboles frutales, legumbres, etc. Los bosques de la región Norte son ricos en maderas fuertes de todas clases, así como la región del Sud es fecunda en pastos fuertes y tiernos, que alimentan sus ganados.

El área cultivada en 1911 fué de 3.954.864 hectáreas.



Santa Fe. — Consejo General de Educación y Escuela Sarmiento

En la ganadería ocupa el tercer rango y posee 3.413.446 vacunos, 996.406 lanares y 913.965 equinos. Su riqueza mineral es casi nula.

Industrias y comercio. — La agricultura y la ganadería son las industrias que más preocupan á la población. Cuenta con numerosos molinos, grandes aserraderos, saladeros, cur-

tiembres, barracas, etc., exigidos por la producción agrícola y ganadera. Sus establecimientos industriales son numerosos, así como sus fábricas de todas clases, que elaboran entre otros productos, azúcar, cerveza, aceites, aguardientes, chocolate, hielo, máquinas, etc.

El comercio es activísimo, satisfaciendo con sus productos vegetales las necesidades de la República y hasta las de algunas regiones europeas.

Los granos, harinas, pieles, carnes, cueros y lanas forman el gran comercio de exportación. Importa productos manufacturados.

División política. — Está dividida en 18 departamentos: *La Capital, Vera, Reconquista, San Javier, Garay, San Justo, San Cristóbal, Castellanos, Las Colonias, San Jerónimo, San Martín, Belgrano, Iriondo, Caseros, San Lorenzo, Rosario, Constitución y General López.*

Capital y ciudades importantes. — *Santa Fe*, capital de la Provincia y sede del Obispado, con puerto sobre el canal de su nombre, junto á la desembocadura del Salado. Cuenta con 38.000 habitantes. Fundóla Juan de Garay el 15 de Noviembre de 1573. Sus calles son rectas y adoquinadas; tiene varias plazas y cuenta con muy pocos edificios de importancia, de los cuales llama la atención el Palacio de Gobierno, frente á la plaza 25 de Mayo. Tiene varios templos, Seminario Conciliar, Escuela Normal de Maestras, Escuela Industrial, Colegio Nacional, antiguo Colegio de Jesuitas, Aduana, sucursal de los Bancos de la Nación, Provincial y Español, hoteles, etc.; últimamente se ha construido un hermoso teatro en la calle San Martín y el elegante edificio destinado á la Jefatura de Policía, inmediato al Palacio del Gobierno. Posee líneas de tranvías, telégrafos, teléfonos, luz eléctrica, etc. *Rosario* con 185.000 habitantes, es el principal puerto de la provincia y segundo de la República. Podría llamársele la segunda Buenos Aires, por su aspecto muy semejante, su comercio activo, su gran anima-

bles de construcción moderna, hermosas plazas y calles bien pavimentadas, luz eléctrica, gas, aguas corrientes, varias líneas de tranvías, teatros, fábricas, hospitales, Colegio Nacional, 2 Escuelas Normales Nacionales, Escuela de Comercio é Industrial, Bancos, Clubs sociales, etc. Posee también un hermoso paseo llamado *Boulevard Oroño*, bien ar-



San Lorenzo. — El histórico Pino

bolado, con un largo jardín central y un pintoresco lago, al que la afluencia de paseantes á pie y en carruaje da mucha animación. En la plaza 25 de Mayo se levanta un monumento consagrado á conmemorar la independencia argentina, en la cual se destacan las estatuas de San Martín, Belgrano, Moreno y Rivadavia. Tiene numerosas fábricas: de vidrios, sombreros, jabón, velas, fósforos, etc., y la importante Refinería Argentina, que elabora azúcar por valor de más de 70 millones de pesos anuales. Se encuentran muy adelantados los trabajos de la construcción de un nuevo é importante puerto. *Esperanza*, capital del departamento Las Colonias, con 18.000 habitantes, fué fundada en 1856. Tiene sucursal del Banco de la Nación, Escuela Normal, tranvías, molinos, destilerías, etc. Es un bonito pueblo, con calles anchas y buenos edificios. Hace activo comercio. *San Lorenzo*, con 7.000 habitantes, sobre el Paraná, á 5 leguas al N. del Rosario, es capital del departamento de su nombre. En este pueblo se conserva el histórico Convento de San Carlos, notable por el combate ganado allí por el general San Martín el 3 de Febrero de 1813.

San Justo, población de importancia creciente que cuenta con Escuela Normal Nacional, de fundación reciente.

Otros centros de alguna importancia, son: *Rafaela, Helvecia, San Javier, Coronda, San José, Ocampo, Casilda*, que posee una importante escuela de Agricultura, y demás pueblos cabeza de departamento.

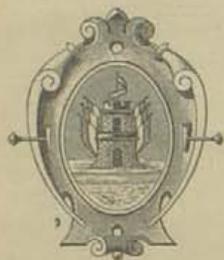
Vías de comunicación. — Las vías de comunicación de Santa Fe las constituyen el río Paraná con sus brazos San Javier, Colastiné, Santa Fe y Coronda, y una gran red de ferrocarriles que ponen en comunicación á los principales centros de la provincia con sus colonias y con los otros centros de la República. Las constituyen, además, varias líneas de tranvías urbanos y rurales, el teléfono, el telégrafo, sus muchas líneas de mensajerías y una abundancia grande de vehículos.



Rosario. — Muelles de la Refinería Argentina

ción y sus muchas comodidades. La fundó don Francisco Godoy en 1730. En su puerto hacen escala muchos de los buques que navegan por el Paraná, pudiendo fondear en él embarcaciones de gran calado. Tiene muchos edificios nota-

PROVINCIA DE CÓRDOBA



Situación. — Pertenece al grupo de las centrales. Está situada entre los 29° 30' y los 35° de latitud Sud y los 61° 52' y 65° 56' de longitud occidental.

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

Superficie. — 174.767 kil. cuad.

Población. — 620.000 habitantes.

Aspecto general. — El suelo de Córdoba es llano, y se presenta ligeramente inclinado hacia el Este. En la parte



Córdoba. — Avenida General Paz

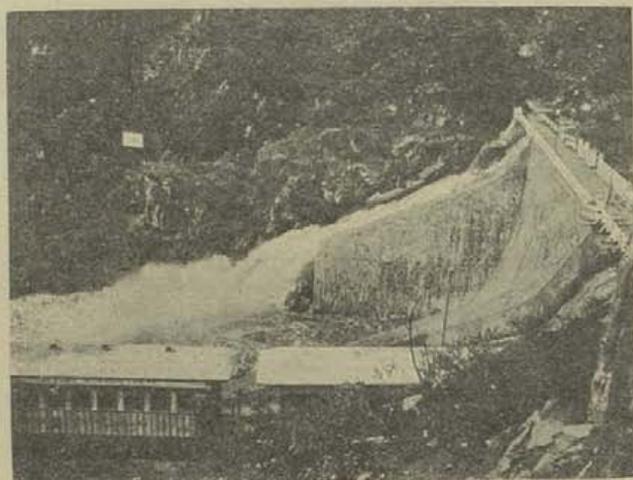
N. y O. se levantan tres cordones de sierras de 2.000 metros de altura, que forman numerosos valles aptos para la agricultura, por los que corren gran cantidad de pequeños arroyos, y en los que se encuentra una vegetación abundante. Al N. O. el territorio está afectado por las *Salinas Grandes*. Al N. E. es bajo y pantanoso, y se hallan allí las lagunas de *Mar Chiquita* y *Los Porongos*. Al S. y al E. el suelo, propio



Sierras de Córdoba. — Un tren pasando por el puente del río Cosquín

también para la agricultura, se resiente por la falta de agua y por su clima seco.

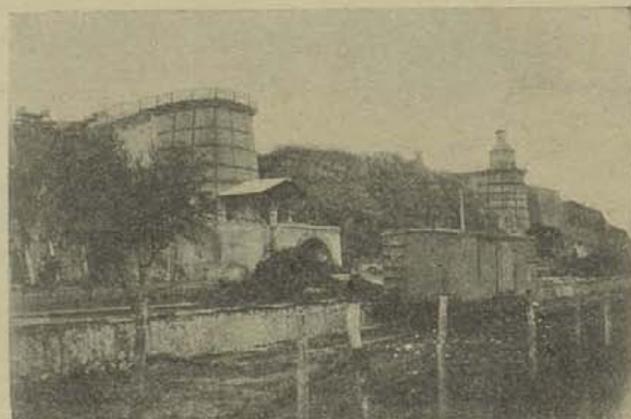
En la región de la sierra y á inmediaciones de los ríos, encuéntrase paisajes hermosos, en los que junto al arro-



Sierras de Córdoba. — El tren y el Dique San Roque desde la casa del guarda

yuelo que se precipita rápido y murmurante, por un lecho irregular y rocalloso, levántase pintoresca y á veces imponente, la alta sierra, siempre vegetada. Son paisajes renombrados los de Jesús María, Alta Gracia, Cosquín, Capilla del Monte, Río I y el del hermoso dique de San Roque, cuyas aguas, contenidas por él en amplio valle, semejan un inmenso y apacible lago.

Orografía. — Las sierras de esta provincia constituyen el *sistema central*. Lo forman tres cordones diferentes: el primero y más oriental, llamado *Sierra del Campo*, está dividido en cuatro secciones por los ríos I, II y III, y que toman de

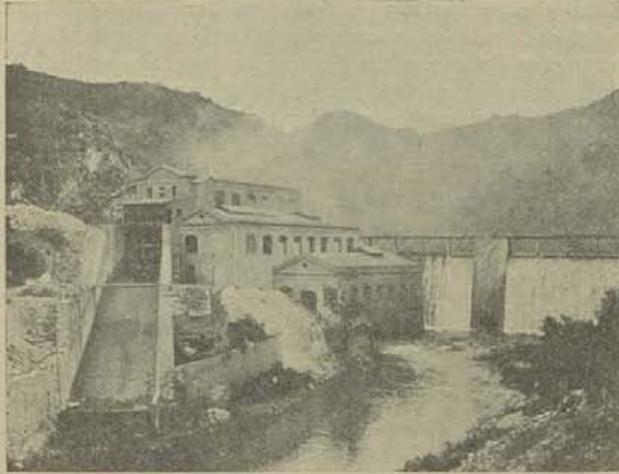


Córdoba. — Hornos para la fabricación de la cal

N. á S. los nombres de *Ischilín*, *Campo*, *Chica* y *Cóndores*. Su mayor altura llega hasta 1.000 metros. El segundo cordón se conoce con el nombre general de *Sierra de Achala*, y recibe los nombres siguientes, de N. á S.: *Quilino*, *Alta*, *Achala*, (con su cerro el *Gigante*, de 2.372 metros de altura) y de

Tortugas. El IV nace en la sierra de *Comechingones* y se pierde en la laguna *Olmos*, para continuar después con el nombre de *Saladillo*. El V tiene su nacimiento en las sierras de San Luis, corre al S. E. y va á perderse al Sud de Córdoba en la laguna *Amarga*.

De estos ríos solamente el *Carcarañá* es navegable desde su



Fábrica de carburo de calcio, entre el túnel y el Dique San Roque

Córdoba ó Comechingones. Son éstas las más altas y escarpadas sierras de la provincia y las que dan nacimiento á los cuatro primeros ríos de la misma. El tercer cordón lo forman las sierras de *Serrezuela* y su continuación llamada de *Pocho*, que no pasan de 1.600 metros de altura. La cumbre más alta de la provincia es la de *Champaquí*, situada en la unión de la sierra Achala con la de *Comechingones* y que mide 2.880 metros.

Hidrografía.— Los ríos de Córdoba pertenecen al sistema del Norte; son formados por las lluvias y no por los deshielos, y, á excepción del III, carecen de afluentes. Son importantes sólo como corrientes irrigatorias y por la fertilidad que dan á las regiones por donde pasan. Son ellos: el I, II, III, IV y V.

El I y II nacen en la sierra de Achala, se dirigen de O. á E. corriendo casi paralelamente á distancia de 50 kilómetros, cortan las sierras del Campo en los puntos de *San Roque* y *Anisacate*, respectivamente, y van á confundirse con los bañados inmediatos á *Mar Chiquita*. El III, que nace en Achala con el nombre de *Santa Rosa*, corta la sierra del Campo en el punto llamado *Salto*, y corriendo hacia el E., va á juntarse con el *Saladillo*, continuación del IV, y siguiendo al N. E. corre á echarse en el *Paraná* con el nombre de *Carcarañá*, después de recibir el arroyo de las



Córdoba. — Monumento a Vélez Sársfield

Capital, funciona un sanatorio importante, costeadado por el Gobierno Nacional.



Capilla del Monte. — El Zapato

desembocadura hasta el *Saladillo*, y, por buques que sólo calen dos pies, hasta *Villa María*. El II es susceptible de navegación. Ha sancionado el Congreso la construcción de un canal navegable que llegará desde esta provincia hasta el río *Paraná*.

Clima.— Es sano, templado y seco. Lluve con frecuencia, siendo abundantes las lluvias en primavera y verano, produciendo entonces la creciente de los ríos, que á veces se desbordan. El clima de Córdoba favorece la curación de las personas que sufren de los pulmones, siendo *Cosquín* y *Capilla del Monte*, al N. O. de la Capital, los lugares más concurridos por los enfermos. En *Santa María*, cerca de la



Córdoba. — Plaza San Martín, Catedral y Casa de Gobierno

Producciones.— *Reino animal:* Córdoba ocupa el cuarto rango entre las provincias ganaderas. Cuenta con unos seis millones de cabezas de ganado, correspondiendo 2.639.480 al vacuno, 1.992.110 al lanar y 997.514 al caballar. En el *reino*

vegetal posee maderas de muchas clases, árboles frutales, alfalfa y cereales. En el *reino mineral* explota, aunque en pequeña escala, oro, plata, cobre, plomo, hierro, carbón de piedra, cal y yeso, mármoles y sal en abundancia.

Industrias y comercio. — Su principal industria es la ganadería que se desarrolla gracias á los excelentes pastos de su suelo. Posee como 80 colonias agrícolas. Carece de brazos que impriman mayor desarrollo á la minería. Funciona en la Provincia una Escuela Práctica de Agricultura y Ganadería.

Entre los cereales el mayor cultivo corresponde al trigo. El área total cultivada alcanzó en 1911 á 4.343.666 hectáreas.

El comercio consiste principalmente en la exportación de



Capilla del Monte. — Cajón del Río Dolores

ganado en pie, cueros, pieles, lana, cal, mármol, plata, carbón de piedra, cobre, cereales y frutas conservadas.

División política. — Comprende 25 departamentos, que son: *Capital, Santa María, Colón, Río I, Río II, San Justo, Unión, Tercero Arriba, Tercero Abajo, Calamuchita, Río IV, San Javier, San Alberto, Pocho, Minas, Punilla, Cruz del Eje, Ischilín, Totoral, Tulumba, Río Seco, Sobremonje, General Roca, Juárez Celman y Marcos Juárez.*

Capital y ciudades principales. — *Córdoba*, capital de la provincia, sobre el Río I, fué fundada en 1573 por don Jerónimo Luis de Cabrera. Forman parte del municipio, además de la ciudad propiamente dicha, núcleos de población tales como *General Paz, San Vicente, Sarmiento, San Martín, Alta Córdoba* y poblaciones que sin tener una denominación especial, están esparcidas en los alrededores, ocupando una extensión de 575 kilómetros cuadrados, calculándose su población total en 100.000 habitantes. Es sede del Obispado del centro. Posee una Catedral y diversos templos, Cabildo, Universidad, Colegio Nacional, dos Escuelas Normales: Nacional una y Provincial la otra, Escuela Pro-

vincial de Comercio, Escuela Profesional de Artes y Oficios para mujeres, Observatorio Astronómico, bancos, hospitales, asilos, teatros, paseos hermosos, tranvías, gas, aguas corrientes, etc. Es la segunda ciudad en importancia de la República, habiendo ocupado un lugar prominente desde la época colonial como centro de cultura intelectual. Sus calles son rectas y su edificación moderna va haciéndole perder el aspecto vetusto que ha conservado hasta hace poco. Cuenta con buenos paseos y plazas, en dos de las cuales se levantan las estatuas del general Paz y del doctor Vélez Sársfield. Córdoba cuenta con un gran dique construído sobre el río I, cuyas aguas, detenidas por aquella obra verdaderamente importante, satisfacen el consumo de la población y prestan grandes servicios en la irrigación de terrenos que antes



Sierras de Córdoba. — Inmediaciones del Dique San Roque

eran incultos por la falta de agua. Es el dique más grande de Sud América y uno de los mayores del mundo. Otros centros importantes son: *Río IV*, que es la segunda ciudad de la provincia, con 15.000 habitantes, Escuela Normal y Colegio Nacional; *Villa María, Bell Ville y Dolores*, estas dos últimas con Escuela Normal Nacional; *Cruz del Eje, Santa Rosa, Río Segundo, Cosquín y Jesús María.*

Vías de comunicación. — Córdoba está cruzada por varias líneas férreas que ponen á su capital en comunicación con los principales centros de la República: con el Rosario y con la Capital Federal, por el ferrocarril *Central Argentino*; con Santiago, Catamarca, Tucumán, Salta y Jujuy, por el ferrocarril *Central del Norte*; con Santa Fe, por el ferrocarril *Central de Córdoba*; con Cruz del Eje y con Malagueño, por ferrocarriles locales.

Cruzan también la provincia el ferrocarril *Andino*, el ferrocarril *Buenos Aires y Pacífico, Argentino del Norte* y los ramales de Río II á Alta Gracia y de Pilar al Rosario. El telégrafo, el teléfono, los tranvías y las mensajerías, son otras vías de comunicación que posee Córdoba.

PROVINCIA DE SAN LUIS



Situación.— Corresponde al grupo de las provincias centrales. Está comprendida entre los 31° 54' y 36° de latitud Sud, y los 64° 55' y 67° 22' de longitud occidental.

Límites.— Al N. La Rioja y Córdoba; al E. Córdoba y La Pampa; al S. la Pampa; al O. Mendoza y San Juan, separada de la primera por el río Desaguadero ó Salado.

Superficie.— 73.923 kilómetros cuadrados.

Población.— 120.000 habitantes. *

Aspecto general.— El suelo de esta provincia presenta dos regiones diferentes. La del Norte, generalmente fértil, está afectada por un macizo de sierras que se alternan con multitud de cortos y estrechos valles y que ostentan alturas de 1.500, 2.000 y hasta 2.200 metros; el extenso valle de *Renca* ó de *Conlara* separa esta serranía de la de Córdoba. Sus alturas van disminuyendo gradualmente hacia el Norte, hasta perderse totalmente al llegar á la frontera.

Al O. de este macizo levántanse algunas sierras aisladas, de aspecto triste y áridas en general, presentándose también en esta parte terrenos boscosos y algunos depósitos salinos que la población aprovecha.

La región del Sud contrasta con la anterior por su llanura casi árida y estéril, apenas interrumpida por suaves ondulaciones que van lentamente á confundirse con las pampas.

A excepción de su región N. O., el suelo de San Luis ha sido ingratamente favorecido por la naturaleza: no hay al O. ni al S. un solo río ó arroyo de importancia que lo riegue, lo que, por cierto, perjudica notablemente á la producción agrícola y ganadera.

Hállase en la zona del O. el gran lago del *Bebedero* y algunos bañados y depósitos salinos.

Orografía.— La orografía de San Luis pertenece al sistema central ó de Córdoba principalmente. Lo constituye el macizo llamado de *San Luis* al N. E., entre cuyas principales alturas citaremos la de la *Punta*, de 800 metros; *Pancanta* y *Monigote*, de 1.500 á 2.000 metros, alturas todas que van á terminar al N. O. en la quebrada de *Santa Bárbara*; *Tomalasta*, de 2.200 metros y *Solalasta*. Estas sierras son vegetadas tanto en sus laderas como en sus faldas y valles, en algunos de los cuales se encuentran bosques. Al S. E. del macizo principal destácanse el *Cerro del Morro* y las sierras del *Portezuelo* y del *Yulto*.

Al S. de la sierra de *La Punta* se levanta una serie de cerros solitarios sin importancia, como el *Lince*, *Tala*, *Charloni*, *Varela* y *Salinas*, y multitud de cerrillos que alternan con aquellos y que se prolongan hasta más al Sud del lago *Bebedero*.

Interrumpe la llanura del O. otro grupo de sierras poco elevadas, completamente aisladas del macizo anterior y que forman parte, al parecer, del sistema andino, como continuación de las sierras de la Huerta y Guayaguás de San Juan.

Lo constituyen el cordón llamado *Alto Pencoso*, que es el principal, y las sierras secundarias de la *Cabra* (ó de las *Palomas*), del *Gigante*, de las *Quijadas*, de los *Colorados*, de las *Animas* y de *Cantantal*.

Hidrografía.— El suelo de San Luis se resiente de la falta de corrientes de agua que rieguen sus extensas llanuras. Sólo dos ríos de alguna importancia atraviesan su territorio: el *Quinto* y el *Desaguadero*.

El *Quinto* tiene sus fuentes al E. del macizo de San Luis en las alturas de *Pancanta* y *Monigote* y en los cerros que se levantan en esa región.

Corre hacia el Sud con rapidez, formando saltos y pequeñas cascadas por un amplio cauce, hasta el pueblo de *San Ignacio* y, torciendo desde allí con rumbo al S. E., pasa por la ciudad de *Mercedes* y sigue luego lentamente en esa dirección hasta echarse en la laguna *Amarga*, al S. de Córdoba.

El *Desaguadero*, originado en las lagunas de *Huanacache*, á las que sirve de desagüe, corre en el límite O. de la provincia, dirigiéndose de Norte á Sud. A consecuencia de ser su lecho ancho y muy plano en casi toda su extensión, forma de trecho en trecho grandes bañados que en época de fuertes lluvias dificultan la travesía, pero que son fácilmente vadeables en tiempo de sequía. Su cauce es engrosado por las aguas de los ríos *Tunuyán* y *Diamante*, que bajan de *Mendoza*, y, tomando al Sud del último el nombre de *Salado*, entra á la Pampa donde lo cambia por el de *Chadi-Leubú*, hasta perderse en la laguna *Urre-Lauquen*.

Suele, en época de crecientes, prolongarse hasta el *Colora-*



San Luis. — Una calle

do, con el nombre de *Curacó*. El río *Desaguadero* parece ser la continuación del *San Juan* y del *Bermejo*, por cuanto estos últimos desaguan en las mismas lagunas que dan nacimiento á aquél. Ni el *Quinto* ni el *Desaguadero* son navegables.

De las demás corrientes de agua con que cuenta la provincia ninguna es de importancia. Citaremos, sin embargo, el

arroyo *Conlara*, que corre por la región del N. E. tomando desde su nacimiento los nombres de *Luhara*, *Conlara*, *Renca* y *Santa Rosa*; el *Quines*, el *Chorrillos* y el *Nogolí*.

En medio de la llanura, al S. O. de la ciudad de San Luis y ocupando una superficie de 9 leguas de largo por 6 de ancho, encuéntrase el lago *Bebedero*, vasto receptáculo salino que se supone ser parte de un antiguo mar desecado. En



El río Chorrillos y el dique

épocas de grandes lluvias dicho lago es engrosado por el Desaguadero, con el que comunica por medio de un canal, y entonces desparrama sus aguas por sus inmediaciones, formando en sus orillas depósitos de sal que, aunque amarga pero sana, aprovecha la población. Críanse en él muchos peces y aves.

Clima. — Es templado, sano y relativamente seco, á pesar de que llueve con frecuencia, principalmente en las sierras, siendo suaves los inviernos y pesados los veranos. Sin embargo, los vientos del O. y del S. suelen refrescar la temperatura.

Producciones. — En el *reino animal* ocupa un lugar secundario. Produce los ganados comunes á las demás provincias, teniendo que luchar para su mantenimiento, en la llanura del Sud principalmente, con la carencia de agua. En las montañas abundan los cóndores. Actualmente es la ganadería la ocupación más provechosa para la población. Cuenta con 578.889 vacunos, 867.416 ovejas y 210.099 caballos.

En el *reino vegetal* lucha con las mismas dificultades, sobre todo al Sud, produciendo, no obstante, lo necesario para satisfacer las necesidades de los habitantes, gracias á la irrigación artificial. En los departamentos del Norte, mejor dotados por la naturaleza, hay abundante vegetación y crecen árboles de diversas clases. Se cultiva con éxito la alfalfa.

El área de tierra cultivada en 1911 alcanzó á 268.803 hectáreas.

En lo que es rica San Luis es en el *reino mineral*, contando con muchísimas minas que, si bien no se explotan todavía sino en muy mínima parte, será en el porvenir una gran fuente de recursos para la provincia. Existe oro en las

Carolinas, cuarzo aurífero, azufre nativo puro y combinado con otras substancias cerca de San Francisco, sal común en el Bebedero, y plomo, cobre, hierro, antimonio, kaolín, mármol conocido con el nombre de ónix, cal, yeso y mil otras variedades, repartidas en toda la región de las sierras.

Sus minas ascienden á cerca de 200, de las cuales podemos citar las de la *Carolina*, *Santa Bárbara* y *San Francisco*, que toman diversos nombres, como Descubridora, Rincón, Angelita, Tala, San Antonio, Encantadora, Cañada Honda, etc.

Industrias y comercio. — La *ganadería* es actualmente la principal industria de San Luis. Con ella se sostiene casi todo el comercio, exportando sus ganados, cueros, pieles, lanas, cerdas y plumas de avestruz.

La *agricultura* y la *minería* no tienen gran importancia todavía, á causa de la naturaleza del suelo y la falta de elementos materiales.

Otra industria que se inicia con buenos resultados es la *vinícola*. Fabricase, además, aguardiente, jabones y almidón. Se importan productos manufacturados.

División política. — Está dividida en 8 departamentos: *La Capital*, *Belgrano*, *Ayacucho*, *Junín*, *San Martín*, *Chacabuco*, *Coronel Pringles* y *General Pedernera*.

En lo eclesiástico depende del Obispado de Cuyo, con asiento en San Juan.

Ciudades importantes. — *San Luis* es capital de la provincia, fundada en 1597 por don Martín de Loyola, á orillas del arroyo Chorrillos, al sud de la sierra llamada *Punta de los Venados*, de donde derivan sus habitantes el nombre de *puntanos*. Está situada en una altura pintoresca, desde donde se domina el paisaje hasta 20 leguas á la redonda. Es ciudad de poca importancia y cuenta cerca de 12.000 habitantes. Tiene Colegio Nacional, Bancos Nacional y Provincial, dos Escuelas Normales y algunos edificios de relativo valor. La ciudad se surte de agua por medio de un canal desprendido del arroyo Chorrillos, sobre el cual se ha construido un dique digno de mención, que puede contener 12 millones de metros cúbicos de agua. Una parte de la ciudad se provee de agua filtrada, gracias á las nuevas instalaciones que se han hecho en ella. En breve gozará de ese beneficio toda la población.

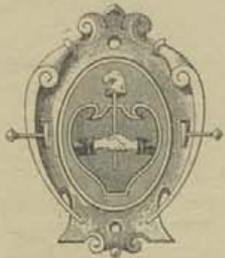
Mercedes, edificada sobre la margen izquierda del río Quinto, es la segunda ciudad de la provincia, con 10.000 habitantes. Fué fundada en 1856. Tiene Escuela Normal Nacional.

Renca, *Dolores*, *San Martín*, *Quines* y *San Francisco*, son los otros centros de alguna importancia.

Vías de comunicación. — Cruzan la provincia de San Luis el ferrocarril de *Buenos Aires y Pacífico* y el *Nacional Andino*, de los cuales es estación principal la ciudad de Mercedes. Desde esta ciudad parte la línea del ferrocarril *Andino*, del que es estación terminal *Dolores* de la provincia de Córdoba. La ciudad de San Luis es estación del *Ferrocarril al Pacífico*.

Los caminos carreteros, las mensajerías, el telégrafo y el teléfono son otras vías de comunicación.

PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO



Situación.—Pertenece al grupo de las provincias centrales. Está situada entre los 25° 40' y 30° 20' de latitud Sud y entre los 61° 40' y 65° 10' de longitud occidental.

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

Superficie.—151.016 k. c.

Población.—240.000 habitantes.

Aspecto general.—El suelo de Santiago es una extensa llanura con declive al S. E., boscosa en la parte fronteriza con el Chaco y Córdoba, árida, salitrosa y triste, especialmente al O. y S. O., donde está afectada por las sierras de Guasayán, Sumampa y Ambargasta y por las *Salinas Grandes*.

En esta región, en época de sequía principalmente, se forma un polvo blanco y fino, molesto al viajero y que fatiga grandemente á las cabalgaduras. Encuéntanse también con frecuencia en estos parajes grandes *jumiales* (1). La región más irrigada, mejor vegetada y en la que se ha concentrado la mayor población es la comprendida entre los ríos Salado y Dulce. Al S. E. se encuentran las lagunas saladas de los *Porongos*.

Orografía.—Tiene tres sierras de poca elevación é importancia: la de *Guasayán*, al O., que corre de N. á S. en una extensión de 85 km. cubierta de vegetación raquítica por la



Santiago del Estero.—Cabildo y Registro Civil

fa'ta de agua, y las de *Sumampa* y *Ambargasta*, al S., de 60 kms. de largo, que corren paralelas, también de N. á S., con aspecto triste, por un suelo areno-salitroso.

El *Cerro Santomampa* (ó casa de los cóndores) de 100 metros de altura, situado al N. E. de Ojo de Agua, es su

(1) El *jume* es una planta de donde se saca un ingrediente para hacer jabón.

pico más alto. Esas dos sierras son continuación de las de Córdoba. Al S. de las de Guasayán se hallan los pequeños *Cerros Colorados*.

Hidrografía.—De poca importancia son los ríos de Santiago del Estero y pertenecen al sistema del Norte. Son dos: el *Salado* ó *Juramento* y el *Dulce* ó *Saladillo*, que



Santiago del Estero.—Avenida Belgrano

nacen, el primero en Salta, el segundo al N. de la sierra de Aconquija (en Tucumán), y, cruzando ambos casi paralelamente la provincia de Santiago de N. O. á S. E., van á perderse: el *Salado* en el río *Paraná* y el *Dulce* en la laguna de los *Porongos*.

El Salado se utiliza en la irrigación desde San Miguel (punto por donde entrá á la provincia) hasta Candelaria, siendo difícil aprovecharlo después, por hallarse su cauce encajonado entre altas barrancas. Forma numerosos esteros que han dado el nombre á la provincia, y cruza por terrenos salitrosos que salan sus aguas, recibiendo por ello el nombre de Salado.

El Dulce, al pasar por las Salinas Grandes, también impregna sus aguas de sal, por lo que recibe allí el nombre de *Saladillo*. Es utilizado de igual modo en la irrigación y forma á lo largo de sus márgenes numerosos bañados.

Estos dos ríos crecen en épocas de lluvias y no son navegables, pero gracias á ellos se sostiene casi toda la agricultura de la provincia.

Clima.—Es seco en general, especialmente cerca de las salinas y en las faldas de las sierras; llueve solamente en verano, en cuya época los calores son muy fuertes. Puede decirse que al Norte la temperatura es cálida, menos rigurosa en el centro y templada en el Sud. Es, sin embargo, un clima saludable.

Producciones.—En la *ganadería* ocupa un puesto secundario, poseyendo 628.652 cabezas de ganado vacuno, 740.207 de lanar y 208.615 de caballar. Se cría la abeja, la cochinilla y el gusano de seda. En el *reino vegetal* produce maderas de muchas clases y diversas frutas. Cultívase la caña de



azúcar, la vid, trigo, maíz, alfalfa, café, tabaco, algodón, etc. Fabrica mucho aguardiente. En el reino mineral es pobre, no encontrándose hasta ahora sino cal, yeso y mármol en las sierras de Guasayán. El área cultivada en 1911 fué de 179.675 hectáreas.

Industrias y comercio.—Sus industrias principales son la agricultura y la ganadería. Se cultiva con excelente resultado la caña de azúcar, la alfalfa y el trigo. El comercio consiste en la explotación de bosques, en la exportación de ganados, cueros, lanas, miel, ponchos y otros tejidos, así como algunas de sus producciones vegetales. Importa objetos elaborados.

División política.—Está dividida en 22 departamentos: *La Capital, Copo 1.º, Copo 2.º, Giménez 1.º, Giménez 2.º, Río Hondo, Banda, Robles, Siltipica 1.º, Siltipica 2.º, Figueroa, Mariano Moreno, Matará, Guasayán, Choya, Loreto, Atamisqui, Ojo de Agua, Quebrachos, Salavina, 28 de Marzo y General Belgrano.*

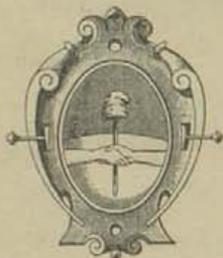
Capital y ciudades principales.—*Santiago del Estero* es

la capital, con cerca de 12.000 habitantes, situada á orillas del Río Dulce. Fué fundada en 1553 por Francisco de Aguirre. Posee un Colegio Nacional, Escuela Normal, Sucursal del Banco de la Nación, Asilo de Mendigos, teatro, hoteles, etc. Su aspecto es triste y antigua su edificación. Se están realizando importantes instalaciones para surtir de agua potable á la ciudad. En ella reside el Obispado de la Provincia.

Otros centros de alguna importancia, son: *La Banda*, inmediata á la Capital, de importancia creciente. Tiene Escuela Normal Rural Nacional. *Loreto, Giménez, Maillín y Río Hondo.*

Vías de comunicación.—Cruzan la provincia de Santiago del Estero el ferrocarril de *San Cristóbal* (Santa Fe) á *Tucumán*; el ferrocarril de *Buenos Aires y Rosario*; el ferrocarril *Central Córdoba* (desde la estación Frías hasta la Capital); el *Central Norte* de Añatuya á Tintina y el pequeño ramal de Santiago á *La Banda*. Tiene, además, caminos vecinales y líneas telegráficas.

PROVINCIA DE TUCUMAN



Situación.—Pertenece al grupo de las provincias centrales. Está comprendida entre los 26° 11' y 28° de latitud Sud y los 64° 35' y 66° 15' de longitud occidental.

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

Superficie.—23.124 k. c.

Población.—314.000 habitantes.

Aspecto general.—Hermoso es el aspecto de la provincia de Tucumán, de esta Suiza americana, á la que con razón llamó Sarmiento *El Edén de América*. En ella la naturaleza se presenta en toda su magnificencia, derramando pródigamente sus dones, ya se contemple en la región montañosa del Oeste ó bien en los valles y llanuras del Este.

De Tucumán se ha dicho: "Al entrar en ella, pronto resaltan á la vista del viajero sus altas y verdes montañas, llenas de exuberante vegetación; sus espesos bosques; sus extensos cañaverales; sus fábricas azucareras; sus campos tapizados de verde esmeralda; sus ríos, que la cruzan por todas partes; la blanca corona del gran Aconquija, que se destaca á lo lejos, formando con el azul del cielo los colores de la inmortal bandera de la patria; todo da á conocer que se pisa la tierra predilecta de los azahares, "la tierra donde el suelo retribuye con creces el trabajo del hombre".

Orografía.—Constituye la orografía de esta provincia un conjunto de sierras, impropia pero generalmente llamado sistema del *Aconquija*. Lo forman el gran macizo de ese nombre que corre con dirección Norte á Sud por la frontera occidental de la provincia, y sus importantes desprendimientos

Dicho macizo que alcanza á medir hasta 5.000 metros de

altura y cuyos picos se hallan perpetuamente nevados, presenta en sus laderas una notable diferencia; pues, mientras en la parte oriental, que afecta á Tucumán, sus alturas van declinando gradualmente hasta el centro de la provincia, donde se confunden con la llanura, en su parte occidental, es decir, del lado de Catamarca, se presentan escarpadas, casi como cortadas á pico; y mientras hacia Tucumán forman hermosos y bien vegetados valles por los que corre una inmensa red de ríos y arroyos fecundantes, del lado de Catamarca su aspecto es más triste y el suelo se muestra árido, casi estéril, por la ausencia de los ríos y la constitución del terreno. El *nevado de Aconquija* (5.000 metros) es su cumbre más elevada.

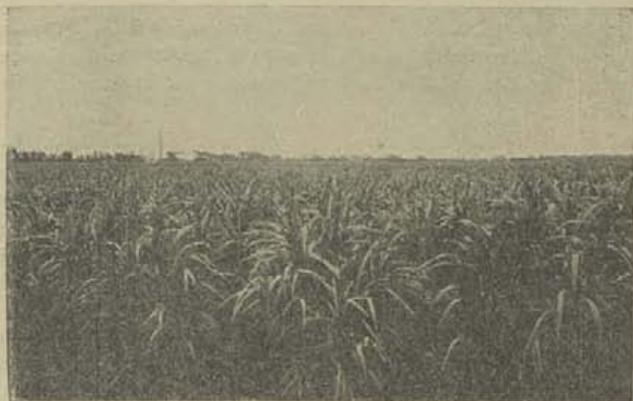
Del macizo principal y prolongándose paralelamente á él hasta sus últimas ramificaciones, se desprenden varias cadenas secundarias, escalonadas, como decimos más arriba, de manera que sus alturas van disminuyendo paulatinamente á medida que se alejan hacia el nacimiento, variando entre 1.000 y 2.700 metros. Al conjunto de estas cadenas se le llama *sierras de Tucumán*, las que se prolongan hacia el Norte, penetrando en Salta, y hacia el Sud, entrando á Catamarca.

Otra particularidad debe hacerse notar: y es que, de la misma manera que el cordón principal ya descripto, todos estos ramales ostentan en sus faldas orientales una vegetación tropical exuberante, mientras que en las occidentales, más secas y escarpadas, es menos abundante. Los nombres de algunos de esos cordones son, de O. á E.: *Tafí, Anfama, Periquillo y Lules ó San Javier.*

Del extremo Norte del Aconquija se desprende hacia Salta la sierra de la *Frontera* y al Este de ésta y sucesivamente paralelos, los *Altos de la Totorá, de los Planchones y de las Salinas*; los *cerros de Medina*, las *cumbres de Yaramí,*

las sierras del Nogalito y de la Ramada y los cerros del Campo.

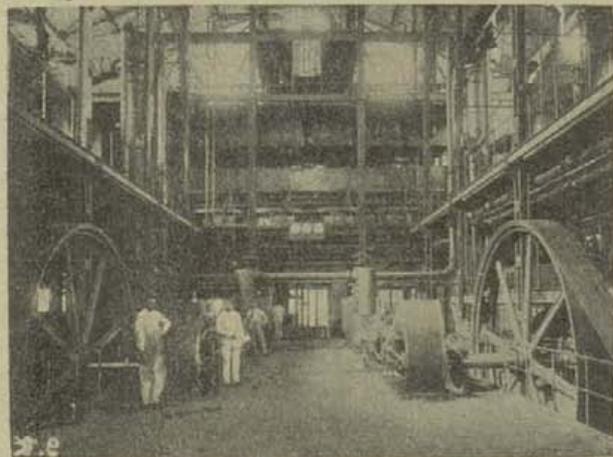
Del extremo Sud se destacan hacia Catamarca varios ramales, entre los cuales, extendiéndose por la frontera de las dos provincias, se levantan las sierras de las Cañas



Una plantación de caña de azúcar

y de Escaba, en la que se forma la hermosa cascada de los Alisos. Las sierras del Alto, Ancasti, Ambato y Atajo, no las incluimos aquí, á pesar de desprenderse del Aconquija, por cuanto ellas forman parte de la orografía catamarqueña exclusivamente.

Entre estas ricas y pintorescas montañas se encierran numerosos y bien regados valles, siendo algunos de los principales el de Tafi al O., que es el más conocido y al cual van á pasar el verano multitud de familias de la capital, atraídas por su clima fresco y por la excelencia de sus producciones: entre ellas su ya célebre queso, que puede hacer competencia á los mejores europeos. Inmediato á



Conjunto de la sala de máquinas en un ingenio

este valle y comunicándose con él, encuéntrase más al Este, entre las sierras de Periquillo y Anfama, el de Ciambón, y al oriente de éste y regado por el río de su nombre, el de San Javier, angosto y pintoresco; desde cuya cumbre se domina el vasto y hermoso panorama de la provincia, con sus montañas, sus ríos, sus llanuras y sus bosques.

Al N. O., en una quebrada por la cual se pasa del valle de Tafi al de Santa María, encuéntrase el lugar llamado Infernillo, á causa de un mal que ataca á los animales. Dicho mal, llamado tembladera, les produce estremecimientos penosos, imposibilitándoles el movimiento, muriendo de



Casa donde se juró la Independencia

éi casi fatalmente. La causa de este mal no es aún bien conocida.

En la región ocupada por estos valles existieron misiones jesuíticas durante el coloniaje, estando ocupados hoy por numerosas estancias de ganado vacuno y lanar.

Hidrografía.—Tucumán es una de las pocas provincias argentinas que cuentan con un inmejorable sistema hidrográfico; de ahí la riqueza vegetal que ostenta en su suelo y que le ha merecido el nombre de "Jardín de la República". Veinte ríos principales é innumerables arroyos que se desprenden de los cordones orientales del Aconquija y que



Tucumán. — Calle Las Horas frente á la Plaza Independencia

corren todos á reunir sus aguas en un cauce común, surcan el territorio tucumano, distribuyendo el riego por todas partes, entrando luego, reunidos en una sola corriente, á Santiago del Estero, donde igualmente se aprovecha para el regadío.

Todos los ríos de Tucumán pertenecen al sistema del

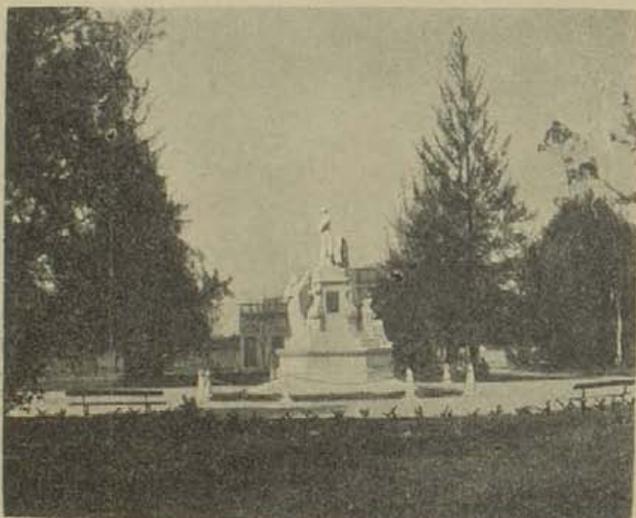
Norte y forman una red de fácil descripción. Constituyen una sola cuenca central por la que se desliza el río *Dulce ó Salí*, y todos los demás ríos y arroyos de la provincia que, desprendiéndose de las faldas del Aconquija y con dirección paralela de E. á O., corren casi perpendicularmente hacia aquél y le entregan sus aguas. Hay, además, tres arroyos



Tucumán. — Calle 25 de Mayo

que bajan de las sierras del N. E. y que se unen por la margen izquierda. Solamente tres ríos no son tributarios del Salí, por perderse en la llanura: el *Urueña* en el límite N. E. con Salta, el *Zapallar*, que corre entre las sierras del Campo y Nogalito, y el *San Francisco*, en la frontera del Sud.

El río *Dulce ó Salí* nace en el extremo Norte de la sierra de Aconquija con el nombre de *Tala*, y corriendo primero al N. E. y luego al Sud, describe una larga curva que sirve



Tucumán. — Plaza Alberdi

de límite entre Salta y Tucumán; al entrar á esta provincia es llamado *Salí*; con ese nombre sigue hacia el Sud, engrosándose sucesivamente con las aguas que le traen sus

afuentes, y pasa por el Este de la capital; continúa en esa dirección hasta Leales, desde donde, inclinándose al S. E., penetra en Santiago del Estero; pasa á inmediaciones del pueblo *Río Hondo*, cuyo nombre toma y dirígese á la ciudad de Santiago, por cuyas orillas se desliza más lento en su corriente y más ancho; continúa luego orillando las Salinas Grandes, donde impregna sus aguas, denominándose por esa razón *Saladillo*; bordea las faldas de las sierras de Ambargasta y de Sumampa y, por último, corre á echarse en las lagunas saladas *de los Porongos* en la frontera de Córdoba.

Los principales tributarios que recibe el *Salí* de la región occidental, son: el *Zárate* (llamado por algunos *Acequiones*), el *Chorromoro*, el *Vipos*, el *Tapia*, el *Lules*, el *Colorado* y su afluente el *Famaillá*, el *Valderrama*, el *Seco*, el *Gastona*, el *Medina*, el *Chico* y el *Graneros*. Los que recibe por su margen izquierda son el *Calera*, *Timbó* y *Ojito*, un poco al Norte de la capital.

Ni el río *Salí* ni sus afluentes son navegables, teniendo importancia solamente por lo que se aprovechan en el riego. Baste decir que en la banda oriental del *Salí* hasta Leales,



Tucumán. — Monumento á Alberdi en la plaza de ese mismo nombre

se hallan apiñados los principales ingenios, los extensos terrenos cultivados de caña y surcados por numerosos canales desprendidos del *Salí*. Es tal el aprovechamiento que se hace de los ríos, que hay épocas en que el agua escasea.

Clima. — Si bien el clima de Tucumán es en general cálido, la temperatura varía según las regiones, siendo más fresco en los departamentos montañosos que en los situados en la llanura del Este. El invierno es agradable, no bajando nunca el termómetro de 0°.

Las lluvias caen con frecuencia desde Septiembre hasta Abril, refrescando la atmósfera y favoreciendo grandemente á la agricultura. Es un clima sano, á pesar de reinar allí una enfermedad endémica, el *chucho*, que también ataca á los salteños.

Producciones. — Tucumán, por la naturaleza de su suelo húmedo y por su clima apropiado, es eminentemente agrícola, ocupando la ganadería un lugar secundario. Las producciones vegetales son variadísimas, siendo las principales la caña de azúcar, el arroz, el maíz, el trigo, el tabaco, la

cebada, la alfalfa y la viña. Se cultivan legumbres de todas clases, produciéndose árboles frutales en abundancia, como el naranjo, el granado, el limonero, el durazno, la higuera, el chirimoyo, etc., y gran número de plantas medicinales, tintóreas, textiles y jabonosas.

El área total cultivada en 1911 fué de 170.761 hectáreas, correspondiendo á la caña de azúcar casi la mitad.

Además de estos productos, la provincia abunda en ricos montes de maderas excelentes y variadas, tales como el nogal, el cedro, el laurel, el quebracho, el pino, el algarrobo, el curupá y otros.

Pero, de cuanta producción encierra Tucumán, ninguna ha adquirido la importancia que la caña de azúcar, cuyas plantaciones existen desde la dominación española, habiéndole impreso nuevo y poderoso impulso en 1821 el presbítero José Eugenio Colombres.

En cuanto á la *producción ganadera*, contribuye bastante al sostenimiento y bienestar de la población tucumana, siendo el ganado vacuno el más numeroso. Cuenta con 403.811 vacunos, 124.248 ovejas y 126.095 caballos. Los animales silvestres y las aves son los comunes á las provincias inmediatas.

En el *reino mineral* guardan sus sierras abundantes riquezas en oro, plata, cobre, hierro, mármoles, etc., que si bien no se explotan actualmente por la falta de facilidades y porque la agricultura absorbe la actividad de los habitantes de esa provincia, en el porvenir serán fuente de importantes recursos.

Industrias y comercio.— De lo dicho se desprende que la *agricultura* es la principal industria de Tucumán, siendo la azucarera, tanto por la importancia de sus productos cuanto por el valor de los capitales invertidos, la mayor fuente de trabajo y de riqueza. Existen actualmente 31 ingenios que dan ocupación á más de 12.000 obreros y que representan un capital aproximado de setenta millones de pesos.

Existe una gran refinería cerca del ingenio "Santa Rosa", y nuevos pequeños ingenios que descentralizarán la producción. Hay, además, en la provincia, numerosas alfarerías, aserraderos á vapor, curtiembres, molinos y variedad de fábricas y talleres. Recientemente se ha creado un Ingenio modelo de la Escuela de Sacaritecnia.

Mantiene un importante *comercio* con casi todas las provincias y con las repúblicas de Chile y Bolivia. Exporta azúcar en gran escala, aguardiente, maderas, queso de Tafi, cueros, suelas, ganado en pie y algunos artefactos del país. Importa mercaderías de tienda y almacén, maquinarias, bebidas, etc., etc.

División política.— Está dividida en 11 departamentos: la *Capital*, *Cruz Alta*, *Burruyaco*, *Trancas*, *Tafi*, *Famaillá*, *Monteros*, *Leales*, *Chicligasta*, *Río Chico* y *Graneros*.

En lo eclesiástico depende del Obispado de Salta.

Capital y ciudades importantes.— La capital de la provincia es la ciudad de *Tucumán*, que está edificada en un paraje alto á la orilla derecha del río Salí; cuenta con más de 80.000 habitantes. Fundóla Diego de Villarruel en 1565. Es

una de las más pintorescas de la República, debido á su situación, rodeada como se halla por un hermoso bosque de naranjos y limoneros, dominada por altas montañas al Oeste y por el río al Este, perdiéndose sus edificios entre las verdes y elevadas copas de las araucarias, los eucaliptos y otros árboles no menos bellos.

Penetrando á su interior, su aspecto es igualmente agradable: con anchos bulevares y bien delineadas calles con excelente pavimento de madera; con bonitas y espaciosas plazas; con cómodos y modernos edificios; alumbrada á luz eléctrica; bien arbolada y llena de actividad y de comercio, se presenta risueña, con caracteres propios de una gran ciudad, lo que, sin duda alguna, llegará á ser en días no lejanos.

Es cuna de grandes recuerdos históricos, simbolizados en la vieja casa en que se declaró la independencia argentina; en la pirámide de Chacabuco, levantada sobre el campo de la ciudadela, donde Belgrano derrotara á las huestes enemigas; en la estatua de este general y en la imagen de la Virgen de las Mercedes, en cuyas manos depositara el general argentino su bastón de mando en vísperas de la batalla, implorando su protección para combatir á los enemigos de la patria.

Para la instrucción pública cuenta con cerca de 150 escuelas primarias, Escuela Normal, Colegio Nacional, Escuela de Comercio y Escuela Profesional de Mujeres.

Posee muchas sociedades de beneficencia, clubs, bibliotecas, hospitales, hoteles, hermosas plazas, entre las que sobresalen la de Independencia, la de General Belgrano y la de Alberdi con el monumento erigido á este hombre público; algunos buenos edificios, entre ellos el Palacio de Gobierno, que se levanta en el lugar que antes ocupaba el viejo Cabildo, el Banco Provincial, la Iglesia Matriz, San Francisco, teatro Belgrano y otros. Es residencia del Obispado de la Provincia. Se están efectuando en ella instalaciones para aguas corrientes y obras sanitarias.

Como poblaciones de alguna importancia, pueden citarse: *Monteros*, con 5.200 habitantes, situada á 12 leguas al Sud de la capital, con Escuela Normal Nacional, con edificios de estilo moderno y buen comercio; *Lules*, á inmediaciones de la hermosa quebrada de su nombre, distante cuatro leguas de Tucumán é importante como centro agrícola. *La Cocha*, población del departamento Graneros que, á pesar de ser moderna, es una de las principales de la provincia. Pueden también nombrarse los otros pueblos capitales de departamento.

Vías de comunicación.— La provincia de Tucumán cuenta ya con una red de vías de comunicación bastante extensa. Atraviesan una gran zona de su territorio, comunicando á su capital con el resto de la República, el ferrocarril *Central Córdoba* (Sección Norte), el de *San Cristóbal á Tucumán*, el de *Buenos Aires y Rosario*, el *Central Norte*, que se prolonga hasta Salta y Jujuy, el *Noroeste Argentino*, con algunos ramales, y otras líneas pequeñas desprendidas hasta las poblaciones ó colonias inmediatas á la capital. El telégrafo y los caminos carreteros completan sus medios de comunicación.

PROVINCIA DE MENDOZA



Situación. —Pertenece al grupo de las provincias andinas. Está situada entre los $32^{\circ} 10'$ y $37^{\circ} 30'$ de latitud Sud y los $66^{\circ} 42'$ y $70^{\circ} 55'$ de longitud occidental.

Límites. — Al N. la provincia de San Juan; al E. el río Desaguadero y su prolongación el Salado, separándola de San Luis; al S. la Pampa y el Neuquén, separada de este

último por los ríos Colorado y Barrancas; y, al O. la línea de las altas cumbres de la Cordillera de los Andes, que la separa de Chile.

Superficie. — 146.378 kilómetros cuadrados.

Población. — 240.000 habitantes.

Aspecto general. — La provincia de Mendoza, á semejanza de la de San Juan y demás andinas, presenta variado aspecto: pues mientras al N. y E. se muestra llana, arenosalitrosa, seca, despoblada, triste y árida casi, al O. cambia radicalmente el carácter de su suelo, ocupando toda esa zona la gigante cordillera con sus desprendimientos. En la primera sólo encuentra el viajero campos extensos, desprovistos de agua, de abrumadora monotonía y favorecidos apenas por una pobre y achaparrada vegetación; en la segunda el paisaje cambia: la inmensa cordillera, la que encierra el conjunto de montañas más grandes y elevadas del globo, se presenta á sus ojos imponente y majestuosa, mostrando aquí y allí numerosos volcanes, ya apagados, ya en actividad; picos grandiosos que se elevan á colosales alturas, desafiando á las nubes con sus cumbres perpetuamente cubiertas de nieve;



Cordillera de los Andes. — Puente de 75 metros de luz sobre el río Mendoza

altas mesetas áridas ó vegetadas; peñascos colosales y desfiladeros angostos; sorprendentes é insondables abismos; pasos á veces amplios, otras estrechos; innumerables valles tristes y solitarios, y, serpenteando por entre tanta maravilla, formando rápidos y cascadas, ríos y arroyos que corren en todas

direcciones fecundando el suelo. Y para mayor atractivo del viajero, como reyes de aquellas alturas, vuelan de cumbre en cumbre el águila altanera y el arrogante cóndor. Fuera de los terrenos labrados al pie de la cordillera, la vegetación en ésta es raquítica en sumo grado, hasta el punto de producir un contraste completo con la de la falda occidental.



Cordillera de los Andes. — Cerro de los Penitentes

Orografía. — De lo expresado más arriba se desprende que la orografía de Mendoza tiene suma importancia. La constituye el *Sistema Andino* con sus líneas de altas cumbres, que señalan el límite O. de la provincia, y sus desprendimientos que forman el llamado *Ramal Central*. De esos desprendimientos citaremos la sierra de los *Paramillos* al N. O., que es continuación de la del Tontal de San Juan y que se prolonga con alturas de 3.000 metros hasta llegar frente á la ciudad de Mendoza. Al Oeste de Paramillos levántase la de *Uspallata*, encerrando ambas el valle de este nombre, situado á unos 1.800 metros de altura y que es uno de los más dilatados de la República. Siguiendo siempre la misma dirección y prolongándose hacia el Sud, encuéntrense las sierras de *Tunuyán*, *Nevado* y *Payén* (significa cobre). Al occidente de la del Nevado, é inmediata á ella, álzase la de *Malgüe*. La del Nevado tiene alturas de más de 4.000 metros, y, como la de Payén, forma un macizo casi aislado en la llanura del Sud. La de *Payén* presenta sus faldas occidentales bien regadas y encierra, lo mismo que las demás montañas nombradas, grandes riquezas minerales.

Entre los muchos picos que ostenta la Cordillera Real, debemos citar, siguiendo el orden de N. á S.: el *Aconcagua*, el *Plata*, *Juncal*, *Tupungato*, *Crus de Piedra* y otros. Entre los volcanes el *San José*, *Maipú*, *Tinguiririca*, *Las Damas*, *Petorca* y *Descabezado*. En medio de los desprendimientos de la cordillera se destaca también una multitud de cerros que excusamos nombrar.

Los valles principales son el de *Uspallata* y más al Oeste el de *Punta de las Vacas*, al occidente del cual se encuentra el renombrado y curioso *Puente del Inca*. Algunos pasos importantes son: el de *Uspallata* y *La Cumbre*, de recuerdo



Cordillera de los Andes. — El río de las Cuevas en Puente del Inca

histórico; *Dehesa*, *Pinquenes*, *Portillo*, *Salinillas*, *Maipú*, *Cruz de Piedra*, *Santa Elena* y *Planchón*.

Hidrografía. — Es importante la hidrografía de Mendoza si se le considera, no ya por el caudal de sus ríos ó su navegabilidad, sino por los incalculables servicios que prestan á la agricultura, al ser aprovechados en la irrigación de los terrenos áridos por donde corren. Todos ellos forman parte del sistema especial llamado de la Cordillera, son formados por los deshielos de las montañas y corren á perderse en la llanura unos, y otros en el Desaguadero, que también se pierde en las planicies de la Pampa. Solamente uno corresponde á la vertiente del Atlántico: el *Grande*, afluente del *Río Colorado*.

Los principales de esos ríos, son: el *Mendoza*, el *Tunuyán*,



Estación Las Cuevas. — El tren al pie del Cerro Tolosa

e' *Diamante*, el *Atuel*, el *Malargüe* y los ya nombrados *Desaguadero*, *Grande* y *Colorado*.

El río *Mendoza* debe su origen á los pequeños ríos de *las Cuevas* y de *los Horcones*, que unidos junto al Puente

del Inca corren hacia el E. recibiendo sucesivamente el *Tupungato*, que corre desde el cerro de su nombre, el de *las Vacas*, y el *Uspallata*, que baja del N., y el *Blanco* que se echa en su margen derecha. Con el nombre de *Mendoza* si-



Una viña

que su carrera por entre el valle de *Uspallata*, se desvía luego hacia el S. E. y en el departamento de *Maipú* tuerce al N. E. y va á perderse en los bañados de *Huanacache*. Cerca del pueblo de *Luján* se desprende un canal artificial, mandado abrir en la época colonial por el cacique *Guaymallén* y que prolongándose hacia el N. pasa por la ciudad de *Mendoza*, con el nombre de *Zanjón*, surtiéndola de agua potable y de riego, y luego continúa en la misma dirección, hasta terminar en los bañados de *Huanacache* con la denominación de río *Tulumayo*.

El *Tunuyán* baja de las faldas del *Tupungato*, arrastrándose con rapidez; recibe en su carrera muchos pequeños

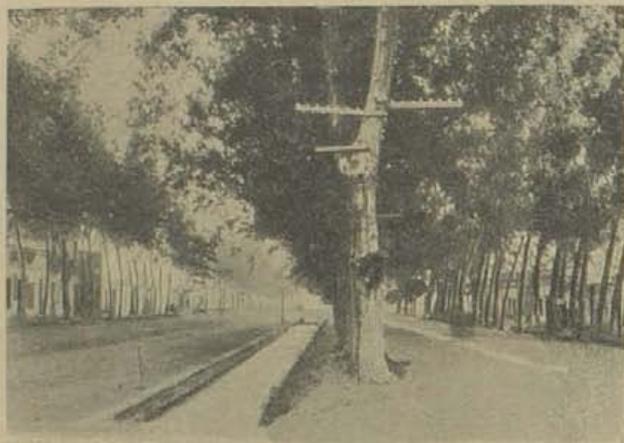


Mendoza. — Tipo de carros para el transporte de la uva

afluentes y, dirigiéndose hacia el N. E. paralelamente á la sierra de su mismo nombre, entra al *valle de Yuco*, del que sale luego para correr hacia el O. por la llanura, donde ha sido muy aprovechado en la irrigación por medio de nume-

rosos canales de él desprendidos, y va lentamente á echarse al río *Desaguadero*, en el límite con San Luis. Durante un gran trecho, el río se acerca al ferrocarril Buenos Aires al Pacífico que lo cruza por dos puntos.

El *Diamante* toma su origen en la laguna de su nombre, al Sud del volcán Maipú; se precipita primero hacia el Sud, desviándose después al S. E. para entrar luego á la llanura, engrosado por el *Hondo*, *Carrizalito*, *Cauquenes*, y, pasando



Mendoza. — La Alameda

por San Rafael, corre hacia el E. hasta dividirse en varios brazos, por los que entrega sus aguas al *Salado*, continuación del *Desaguadero*. Al unirse forma un delta bajo y anegadizo.

El *Atuel* desciende desde las faldas del Cerro del Choique, y con la dirección N. O. á S. E. corre hasta juntarse con su afluente el *Salado*, nacido á inmediaciones del volcán Tinguiririca, y sigue después hacia el E., luego al N., costea las faldas occidentales de la sierra del Nevado y las septentrionales del *Cerro Negro*, y se desliza, por fin, con rumbo S. E., por la llanura, para terminar en grandes bañados en el río *Salado*, en territorio de la Pampa.

El *Desaguadero*, cuya descripción detallada hacemos en la provincia de San Luis, se origina en las lagunas de Huana-cache, forma multitud de esteros en su curso, cambia su nombre por el de *Salado* y una vez en territorio de la Pampa se denomina *Chadi-Leubú* hasta que se pierde en la laguna *Urre-Lauquén*. El río *Malgüe*, que tiene sus fuentes en la sierra de su nombre, corre hacia el E. por un cauce muy ondulado y se echa en la laguna *Yancanelo*.

El río *Grande* nace del volcán *Las Damas*, corre rápidamente hacia el Sud recibiendo numerosos afluentes y, unido con el *Barrancas* en la frontera con el Neuquén, forma el *Colorado*, que va á desembocar en el Atlántico.

Clima.—A consecuencia de la variedad del suelo, el clima de Mendoza difiere según las localidades: así, mientras en las llanuras del N. y del E. es más bien cálido y seco, escaseando las lluvias, en la región occidental llueve con frecuencia, se hacen sentir los fríos en las alturas, siendo más templada la temperatura en los valles bajos, en los cuales el calor suele ser riguroso. Los habitantes encontrarán, pues, en la misma provincia el clima que más les convenga, con sólo cambiar de residencia. En general, es sano y favorable á la curación de las enfermedades del aparato respiratorio.

Producciones.—En el reino animal posee muchos de los animales silvestres nombrados en otras provincias.

La ganadería no está muy desarrollada por causa de la aridez del suelo, según hemos dicho ya; cuenta, sin embargo, con más de 1.000.000 de cabezas de ganado, entre vacuno, caballo, lanar, mular, cabrío, asnal y porcino. La ocupación preferente en esta rama es el engorde de animales en pie para transportar á Chile, existiendo, al efecto, grandes alfalfares. Tiene 329.998 cabezas de ganado vacuno, 290.123 de lanar, 131.858 de caballo, 205.427 de caprino, 25.551 de porcino, 4.014 de asnal y 24.346 de mular. En el reino vegetal, como se ha visto al describir su aspecto, presenta esta provincia muy poca y raquítica vegetación natural en las llanuras orientales, consistente en chañares, jumes, retamas y algarrobos achaparrados.

Gracias á una constante irrigación artificial se producen con éxito relativo los cereales, como ser trigo, maíz, cebada, lino, etc. Es abundante la producción vegetal en la parte occidental, merced á su mejor clima y á las condiciones del terreno. Se producen bien el álamo, el olivo, variedades de pino y olmo, y los cereales, la alfalfa y variedad de frutas que se comercian en otras provincias, donde son muy apreciadas por su excelente calidad. La principal plantación que allí se hace es la de la vid, que tiene en Mendoza un suelo apropiado á su fácil desarrollo. El área total de tierra cultivada en 1911 llegó á 193.585 hectáreas.

La riqueza mineral es importante, si bien puede decirse que no se explota todavía. Se encuentra cobre, hierro, asfalto, carbón de piedra, petróleo, mármol, cristal de roca, sal, etc. Hay oro y plata en Uspallata, cobre en la misma y en Payén; hierro, plata, mármoles, petróleo y carbón de piedra en San Rafael. En las inmediaciones de Cacheuta se ha descubierto recientemente una importante mina de petróleo. Actualmente funciona un pozo de 610 metros de profundidad. El chorro de petróleo obtenido sale por un caño de 12 y $\frac{1}{2}$ pulgadas y sube á 18 metros de altura del suelo. Es una nueva fuente de riqueza para la provincia.

Existen, además, algunas fuentes de aguas minerales y termales en *Villavicencio* (sulfurosa); *Puente del Inca* (de sal común); *Capi*, cerca de *San Carlos* (sulfurosa); *Cacheuta*, *Lunlunta*, *Challao* y *Lagunita*, en los alrededores de la Capital.

Industrias y comercio.—La agricultura es la industria principal de la provincia, siendo la fabricación del vino la mayor fuente de riqueza, juntamente con la preparación de pasas y aguardiente. Los viñedos ocupan grandes fajas de terreno y día a día se extienden más. El Censo Agropecuario de 1908 asignaba á Mendoza una extensión cultivada con vid de 30.215 hectáreas, valoradas



Mendoza. — Monumento á San Martín

en 105.752.500 pesos moneda nacional. Funcionaban 910 bodegas que elaboraron 2.300.000 hectolitros de vino.

Mendoza y su vecina San Juan abastecen de vino á casi todas las provincias hermanas y proporcionan con esa industria trabajo á una inmensa población obrera.

La vitivinicultura da también vida á otras muchas industrias accesorias. El principal comercio está basado en la producción de vinos, alcoholes y cereales y en el transporte de ganado á Chile.

División política.— Comprende 16 departamentos, que son: *La Capital, Belgrano, Maipú, Guaymallén, San Martín, Lavalle, Las Heras, Tupungato, Luján, Rivadavia, Junín, Tunuyán, San Carlos, Santa Rosa, La Paz y San Rafael.*

Capital y ciudades principales.— La capital de la provincia es la ciudad de *Mendoza*, fundada por primera vez en 561 por el Capitán Pedro del Castillo, y por segunda vez en 1562 por el general Juan Jufré, quien la cambió del sitio que había ocupado antes, llamándola *Resurrección*. Esta ciudad fué totalmente destruída el 20 de Marzo de 1861 por un terremoto espantoso, en momentos en que la mayor parte de la población se encontraba en las iglesias, quedando sepultadas bajo los escombros más de 10.000 personas.

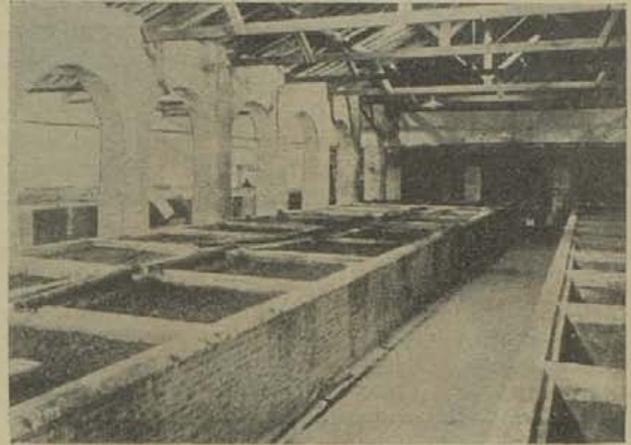
La actual ciudad fué reedificada con parte de los escombros de la anterior y en sus inmediaciones sólo quedan hoy algunas imponentes ruinas de la Ciudad Vieja como se le llamó. Debido á su situación, próxima á grandes volcanes, Mendoza está expuesta siempre á esos sacudimientos. Cuenta hoy día con 50.000 habitantes, y es el asiento de las autoridades provinciales. Su aspecto es pintoresco, impresionando agradablemente por sus hermosas plazas, sus anchos bulevares adornados con alamedas, por cuyos bordes pasan amplias acequias de agua que viene de la



Mendoza. — Plaza Independencia

Cordillera, traída por el *Zanjón*. Las calles se cortan perpendicularmente y están pavimentadas, en su gran mayoría, con roca de la montaña. Es estación del Ferrocarril Buenos Aires al Pacífico, y punto de arranque del Ferrocarril Trasandino. Su edificación es pobre, debido al temor de que sea destruída por los terremotos. Posee Aduana, Banco de la Na-

ción, Provincial, Español y de Londres, Colegio Nacional, Escuela Agronómica, Escuela de Vitivinicultura, Escuela Normal de Maestras, muchas escuelas primarias y todo cuanto puede necesitar una población progresista. Entre sus plazas citaremos la de la Independencia y la antigua de Cobos, don-



Formentación del vino en piletas

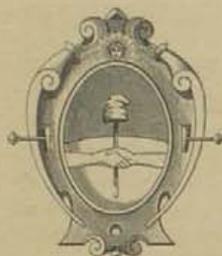
de se levanta el monumento al General San Martín, cuyo nombre tiene en la actualidad. En las afueras de la ciudad se encuentra el renombrado *Parque del Oeste*, hermoso y extenso paseo que se prolonga hasta las primeras faldas de la cordillera.

Ultimamente se han hecho en ella importantes instalaciones para proveer de agua corriente á la población.

Pueden mencionarse después de la capital: *Guaymallén, San Rafael, Maipú, San Martín, Luján, Rivadavia, Las Heras, Junín, Belgrano, Lavalle y San Carlos.*

Vías de comunicación.— Las constituyen: el *Ferrocarril Buenos Aires al Pacífico*, ya nombrado, que partiendo de la *Capital Federal* pasa sucesivamente por *Mercedes de Buenos Aires, Mercedes de San Luis, San Luis, Mendoza* y llega hasta *San Juan*; el ramal que partiendo de *Las Catitas* va á terminar en *San Rafael*; la importantísima vía de reciente inauguración que une á las ciudades de *San Juan, Mendoza, y San Luis* con la de *Bahía Blanca*, de la provincia de *Buenos Aires*, donde la empresa del referido ferrocarril está en vías de terminación del amplio y magnífico *Puerto Galván*; el *Ferrocarril Trasandino* que atraviesa la Cordillera, llegando hasta Chile; el telégrafo que comunica á Mendoza con casi todas las provincias y con Chile; los caminos carreteros y los muchos pasos de la cordillera que ya hemos enumerado.

PROVINCIA DE SAN JUAN



Situación.— Corresponde al grupo de las provincias andinas. Está situada entre los 28° 15' y los 32° 43' de latitud Sud y entre los 66° 50' y los 70° 35' de longitud occidental.

Límites.— Al N. y E. La Rioja; al S. Mendoza y parte de San Luis; al O. Chile, separada por los Andes.

Superficie.— 87.345 k. c.

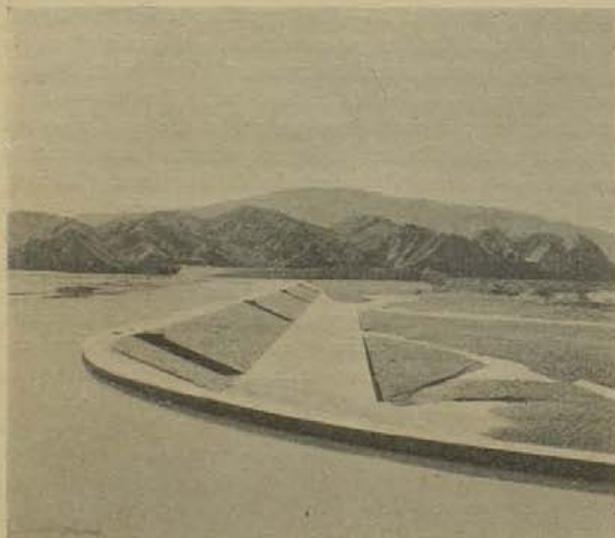
Población.— 140.000 habitantes.

Aspecto general.— El suelo de San Juan, afectado por la Cordillera de los Andes y sus desprendimientos, presenta un variado aspecto, lo que, á diferencia de otras provincias argentinas, ofrece al observador panoramas diversos.

Una mitad de su territorio es montañoso, caracterizándose la otra por sus travesías, médanos, esteros y lagunas. En la más montañosa, ó sea la occidental, encuéntranse numerosos valles, muchos de ellos bien irrigados y vegetados, que alternan con las altas cumbres, cubiertas eternamente de nieve.

En la región del Este, más llana y árida en gran parte por la carencia de agua, y menos poblada, el suelo se presenta en algunas partes arenoso, salitroso en otras y lleno de bañados, especialmente al S. E.

En las costas del río San Juan y también en las de muchos arroyos, existen hermosas arboledas, en las que predominan los álamos que alcanzan allí un gran desarrollo.



Vista general del Dique nivelador. — Río San Juan

Orografía.— La orografía de San Juan pertenece al sistema andino, del cual son un desprendimiento las sierras que cruzan esta provincia, con dirección casi todas ellas de N. á S.

Las principales, contando de E. á O., son: la de la *Huerta*

ó del *Valle Fértil* que, según unos, es continuación de la de *Velasco*, y según otros, de la de *Famatina* (en La Rioja); tiene una altura media de 2.000 metros, se halla cubierta por completo de vegetación y encierra riquezas minerales; la de *Guayaguás*, al S. de la anterior, que entra á San Luis, donde toma diversos nombres; al O. de estas sierras y en medio



San Juan. — "La Toma" para la distribución del agua

de la llanura, levántase aislado y triste el macizo triangular de *Pie de Palo* (2.500 m.), en cuyas faldas crecen gigantesos algarrobos, encerrándose en él variedad de piedras, con especialidad mármoles negros; siguen después, de N. á S. y como continuación de la de *Vinchina* (de La Rioja), las de *Mogna*, *Villicúm* y *Zonda*, y más al O., corriendo paralelamente á éstas, las de *Jachal*, *Gualilán* y *Tontal*, que son continuación de la de *Guandacol* (de La Rioja). Las de *Tontal* y *Zonda* se unen al S. entrando á Mendoza con el nombre de *los Paramillos*. Dichas sierras carecen de vegetación, siendo su aspecto generalmente triste. La más alta es la de *Tontal*, que alcanza á 4.500 metros.

Más al occidente hallamos otros cordones, que desprendiéndose de las faldas del cerro *Aconcagua*, se extienden hacia el N. paralelamente á la gran cordillera, con los nombres de *Tigre*, *Jalquería*, *Castaño* y *Leñas*.

Entre los cerros principales notamos: el del *Potro*, al N. O.; el *León*, el *Negro* y el *Blanco* en la sierra de *Jachal*; otro *Blanco* en la *Huerta*; el *Mercedario* y el *Aconcagua* (cerca de 7.000 m.) en el límite S. O. con Mendoza.

Los pasos principales, son: el de los *Patos*, á 4.100 metros de altura, de recuerdo histórico; el del *Azufre* y el del *Viento*, que facilitan la comunicación con Chile.

Valles.— El de *Calingasta*, entre la cordillera y la sierra de *Jalquería*, con vegetación y con población minera; el de *Zonda*; el de *Tulúm*, entre las sierras de *Mogna*, *Villicúm* y *Pie de Palo*; el de *Ampacama*, entre *Pie de Palo* y la *Huerta*; y el valle *Fértil*, de 5 á 6 leguas de extensión, entre la *Huerta* y el *Famatina*, en la frontera con La Rioja. Se le llama *Fértil*, á pesar de ser casi estéril, porque las tierras que lo rodean son muy áridas y tristes.

Hidrografía.—De escasa importancia es la hidrografía de San Juan. Sólo cuenta con tres ríos dignos de citarse, que se aprovechan en la irrigación y que no son navegables. Pertenecen al sistema del Sud y al grupo de los que se pierden en la llanura. Dichos ríos, son: el *San Juan*, el *Jachal* y el *Bermejo*.

El *San Juan*, que es el principal, está formado por el de



Carros empleados en el transporte de uva

los *Patos*, que nace en las altas regiones del S. O. y por el *Castaño*, que corre del O. El de los *Patos* tiene en su nacimiento el nombre de *Volcán*, corre de S. á N., recibiendo varios afluentes hasta juntarse al N. del pueblo de Calingasta con el *Castaño*, formando unidos la corriente del *San Juan*. Desde Calingasta corre el *San Juan* de O. á E., cruza por entre las sierras de Villicúm y Zonda, donde se bifurca formando una isla, pasa al N. de la Capital, y se desvía luego hacia el S. para perderse en una de las lagunas de *Huanacache*, llamada del *Rosario*.

El *Jachal* nace al O. del *cerro del Bonete* (Catamarca), con el nombre de Blanco, entra á San Juan con dirección N. á S., recibe del O. varios afluentes, entre ellos el de la *Sal ó Salado*, y al llegar frente al pueblo de Jachal dobla al E., cruzando por entre la sierra del mismo nombre; sigue hacia el S. E., pasa al S. de la sierra de Mogna, donde toma el nombre de *Zanjón*, y va á confundir sus aguas con las del *Bermejo*.

El *Bermejo* tiene también su origen en el *cerro del Bonete* (Catamarca), donde se le conoce con el nombre de *Jagüel*; cruza la provincia de La Rioja de N. á S., donde se denomina *Vinchina*, recibe en la frontera con San Juan al *Guandacol*, y con el nombre de *Bermejo* sigue por esta provincia con rumbo al S. E., para unirse al *Zanjón*, y después de atravesar el valle de *Ampacama*, va á perderse en los arenales de la Punta del Médano, al N. de las lagunas de *Huanacache*.

Lagunas.—Las de *Huanacache*, que son 4, de aguas muy saladas y pobladas por muchas aves acuáticas y varias especies de peces. De ellas nace el río *Desaguadero*. En la meseta de los *Patos* se halla la laguna del mismo nombre, á 4 000 metros sobre el nivel del mar.

Baños.—A 24 km. al N. de la Capital se encuentran los baños sulfurosos de *La Laja*, al pie de la sierra de Villicúm, y los de la *Florida*, cerca también de la Capital, y de aguas ferruginosas. Al S. O. del *Jachal* se hallan los de *Pismanta*, frecuentados por reumáticos. Pueden citarse también los de *El Salado*, *Filadelfia* y *Cieneguita*.

Clima.—Es saludable y seco. Los veranos son excesivamente calurosos, y los vientos templados y agradables. Llueve poco en la región montañosa y rara vez en la llanura. Soplan con alguna violencia vientos del S. y del N., que son calientes, y que levantan con frecuencia la arena y el polvo del suelo, perjudicando á la población, y destruyendo, á veces, los cultivos. El más desagradable y fuerte es el llamado *Zonda*.

Producciones.—En el *reino animal* está poco adelantada debido, en mucho, á la naturaleza de su suelo; puede calcularse unas 352.000 cabezas de ganado. Tiene 81.917 vacunos, 41.619 caballos, 23.494 mulas, 10.141 asnos, 96.820 ovejas, 90.796 cabras y 7.310 cerdos.

En el *reino mineral* posee grandes riquezas, no bien explotadas todavía por la falta de agua, de combustible y de medios de transporte: tiene oro, plata, cobre, hierro, plomo, azufre, sal común, cal, yeso, mármol negro, pizarra, granito, kaolín, carbón de piedra, etc. Sin duda alguna, la minería prepara á San Juan grandes riquezas para el porvenir. Existen ya algunos establecimientos mineros.

Se conocen hasta hoy 1.102 minas, de las cuales 116 son de oro, 854 de plata y las restantes de cobre, azogue, azufre y demás substancias enunciadas.

Los departamentos más mineros son: La Huerta, Calingasta, Iglesia y Jachal.

En el *reino vegetal* es pobre, si bien de él se ocupa preferentemente la población: la esterilidad de gran parte del suelo y la sequedad del clima contribuyen á su pobreza. En las regiones bañadas por los ríos crecen arbustos y árboles de algarrobos, quebrachos, chañares, álamos, y plantas de importancia medicinal é industrial. Produce la vid y algunos cereales, legumbres, plantas tintóreas, alfalfa, etc. Engorda ganados para exportar á Chile. Produce bien el durazno y la higuera. Fueron cultivadas 110.377 hectáreas de terreno en 1911.

Industrias y comercio.—La agricultura es la principal



San Juan. — Monumento á Sarmiento

industria. Cultivase con gran éxito la vid, y se fabrica excelente vino, que comercia con toda la República y con Chile. Según el Censo Agropecuario de 1908, habia en la provincia 14.108 hectáreas de viñedos y 326 bodegas. Se fabricaron en ese año 600.000 hectólitros de vino, que re-

presentaban un valor de 11.600.000 \$ %. La especie de uva llamada "moscatel", muy conocida ya en los mercados de la República, se destina principalmente á la exportación, como uva de mesa, y á la fabricación de pasas.

Se fabrica jabón. Exporta á Chile animales en pie, ya invernados, é importa, en cambio, otros artículos de necesidad. San Juan y Mendoza son las provincias que producen más vino, del que se hace un gran consumo en la República, principalmente en Buenos Aires.

División política. — Comprende 16 departamentos: *La Capital, Angaco Norte, Angaco Sud, Trinidad, Desamparados, Concepción, Santa Lucía, Pocito, Albardón, Caucete, Huanacache, Cochagual, Calingasta, Iglesia, Jachal y Valle Fértil.*

Algunos citan entre los departamentos á Gualilán, La Huerta y Marqueñado, los cuales no pasan de ser simples distritos que han tenido alguna importancia en otro tiempo. Los dos primeros, sobre todo, son actualmente pequeñas poblaciones, casi despobladas. El Marqueñado es un lugar de recreo, bastante pintoresco, pero no es un departamento.

Ciudades principales. — *San Juan* es la capital de la provincia, situada en el valle de Tulúm y fundada en 1561, á orillas del río de su nombre, por Juan Jufré. Su aspecto es triste, está rodeada de travesías y cuenta con cerca de 12.000 habitantes. En ella residen las autoridades provinciales y el Obispado de Cuyo, del que dependen también Mendoza y San Luis. Posee Aduana, Banco Provincial, sucursal del de la Nación, Colegio Nacional, Escuela Normal de Maestras, Escue-

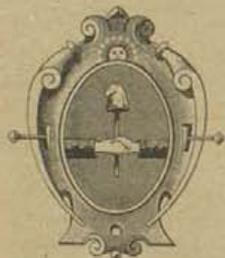
la de Minas, Museo Histórico Sarmiento, Seminario Conciliar, Escuela de fruticultura y muchas escuelas primarias, entre las que sobresale la "Escuela Sarmiento" instalada en elegante y espacioso edificio; cuenta, además, con una Biblioteca, Hospitales, Casa de Corrección, Asilo de huérfanos, baños públicos, etc. Sus calles son empedradas. Se provee de luz y fuerza motriz que se obtiene de la caída de las aguas del Estero de Zonda. La usina está situada á más de dos leguas de la ciudad. En 1804 fué destruida en gran parte por un terremoto. En ella nació don Domingo F. Sarmiento.

Otras poblaciones de menor importancia, son: *Jachal*, sobre el río de su nombre, con activo comercio de animales; *Pocito*, estación del Ferrocarril Buenos Aires al Pacífico; *Iglesia y Calingasta*, importantes centros agrícolas; *San Agustín*, con grandes plantaciones de algodón, tabaco, olivo y arroz; *Pedernal, Concepción y San Martín*, etc.

Vías de comunicación. — San Juan, lo mismo que Mendoza, está en comunicación directa con la Capital Federal y con Bahía Blanca por el *Ferrocarril Buenos Aires al Pacífico*; un ramal del mismo ferrocarril sale de *Cañada Honda* y va á terminar en *Caucete*.

Se ha terminado ya y ha sido entregada al servicio público la nueva vía de *Serrezuela* (Córdoba), que une á San Juan con La Rioja y la acerca á las otras provincias del Norte. Este ferrocarril facilitará la exportación del vino á Córdoba, Tucumán y Santiago, con gran beneficio para esa industria sanjuanina. Otras vías son los caminos interiores, los pasos de la cordillera y el telégrafo.

PROVINCIA DE LA RIOJA



Situación. — Corresponde al grupo de las provincias andinas. Está situada entre los 27° 56' y 31° 57' de latitud Sud, y los 65° 20' y 69° 25' de longitud occidental.

Límites. — Tiene al N., Catamarca; al E., la misma provincia y Córdoba; al S., San Luis y San Juan; y al O., San Juan y la Cordillera de los Andes.

Superficie. — 89.498 k. c.

Población. — 91.000 habitantes.

Aspecto general. — La Rioja, físicamente considerada, presenta dos regiones cuyo suelo es diferente: la occidental y la oriental. En la primera está afectada por la cordillera, cuyos ramales casi paralelos, forman dilatados valles, regados y fértiles en general. La segunda contrasta notablemente con la primera por su aspecto triste, siendo una llanura arenosa, casi estéril por la carencia de agua, y afectada en gran parte por extensos salitrales. Si á esto se agrega su clima caliente y seco, puede decirse que estas llanuras son verdaderos desiertos.

Orografía. — Las sierras de esta provincia forman parte del *Sistema Andino*, teniendo su principal punto de arranque en la gran meseta de Catamarca. Como dijimos al estudiar en general los sistemas orográficos de la República, de esa Gran Meseta se desprenden tres ramales: el *Oriental*, que nace en la sierra de *Famatina*; el *Central*, constituido por los cordones de *Vinchina* y *Guandacol*, y el *Occidental*, ó sea la Cordillera propiamente dicha. Al oriente de *Famatina* corre la sierra de *Velasco*, unida á los ramales del Aconquija.

La sierra de *Famatina*, que se extiende desde el paralelo 28° hacia el S., primeramente, y luego hacia el S. E., es la más importante de la provincia, por su longitud como por la gran riqueza mineral que encierra, de plata y cobre especialmente. Ha sido llamada, no sin razón, el Potosí argentino, hallándose recostadas sobre ella las principales poblaciones mineras. En su extremidad S. E. es llamada *sierra de Vilgo*. Crece en altura á medida que se separa de la Gran Meseta, alcanzando su mayor elevación en el *Nevado de Famatina* (6.204 metros) y en el *Cerro Negro* (4.500 metros).

Los cordones llamados sierras de *Vinchina* y *Guandacol* están situados al occidente de *Famatina*, y corren casi paralelamente de N. á S., uniéndose á la cordillera occidental por

medio de una serie de contrafuertes dispuestos perpendicularmente y que se conocen con el nombre de *Sierras del Jagüel*.

La sierra de *Velasco*, que, como dijimos, se levanta al E. de la de *Famatina*, es la más oriental de todas, y está unida por intermedio del contrafuerte de la *Punta* á la de *Mazón*, la que se extiende hasta la de *Ambato*, separadas ambas por el *Abra de la Cóbila*.

La sierra de *Velasco* se prolonga de N. á S. en medio de la triste y árida llanura del oriente, de cuyo aspecto participa, mostrándose más elevada en su parte occidental. Pero, en cambio de su aridez y tristeza, guarda en su seno abundantes minerales que, bien explotados, constituirán con el tiempo un elemento poderoso de prosperidad para la provincia. Al llegar frente al pueblo de *Chilecito*, la sierra cambia de dirección inclinándose hacia el S. E., terminando poco antes de llegar á los 30° de latitud. En esta parte lleva el nombre de *Sierra de la Rioja*.

Más al S. de esta sierra alzada en medio de la región arenosa y estéril del S. E., se presenta la sierra de *los Llanos*, dividida en tres cordones aparentemente paralelos. Su extensión es de unas 30 leguas y su ancho de 20 á 40 leguas.

Más al Sud todavía, hállase la de *Portezuelo* ó de *Ulapés*. Encerrada entre las salinas de *La Rioja* y las *Grandes*, se encuentra la solitaria sierra *Brava*. Hay, además, algunos cerros aislados.

Hidrografía. — Los ríos de *La Rioja* pertenecen al sistema de la cordillera y, á no ser el *Bermejo*, que es el único de relativa importancia, las demás corrientes de agua son de poco caudal y escasas, agotadas inmediatamente por la irrigación ó absorbidas por el suelo arenoso que atraviesan.

El *Bermejo* nace de los deshielos del *Cerro del Bonete* (*Catamarca*) y con dirección de N. á S. penetra en *La Rioja* con el nombre de *Jagüel*, inclinándose hacia el S. E. para pasar por el valle de su nombre; corre al N. del pueblo de *Vinchina*, cuyo nombre toma al atravesar nuevamente de N. á S. el valle así llamado; recibe luego las aguas del río *Guandacol*, que se le junta al occidente del cerro *Rajado*, en la frontera casi con *San Juan*, y bajo el nombre de río *Bermejo* atraviesa la región oriental de esa provincia, engrosado por el *Zanjón*, para perderse, por último, en los arenales inmediatos á las lagunas de *Huanacache*.

El *Bermejo* alcanza su mayor caudal en el verano, época en que se produce el derretimiento de las nieves. No es navegable.

De las otras corrientes de agua, que no pasan de ser arroyos sin importancia, citaremos el llamado río de *los Sauces* y el arroyo de *La Rioja*, que nacen ambos en la sierra de *Velasco*, y que corren, el primero hacia el N., hasta echarse en el río *Colorado*, y el segundo hacia el S. y E., pasando por el Sud de la capital. Otro arroyo es el *Salado*, que corre de la sierra de la *Punta* á echarse al N. en el bañado de *Pandano*.

Clima. — Es muy seco y cálido en las llanuras, donde jamás hiela; es, naturalmente, más fresco, pero también seco, en las montañas; los veranos son rigurosos; las lluvias, raras y mezquinas, presentándose generalmente en Diciembre y Marzo; el *Zonda* es el viento que sopla con más frecuencia. De las estaciones, la más agradable es el invierno, cuando el cielo se muestra limpio y el aire templado, no molestando viento alguno.

Producciones. — En el reino vegetal es pobre, como conse-

cuencia de la naturaleza del clima, del terreno y de la falta de corrientes de irrigación. En las llanuras del Este la vegetación es casi nula, no encontrándose sino jume y plantas mimosas; pero en los valles de la cordillera, donde se efectúa más fácilmente el riego, el suelo es muy fértil, siendo sus productos de mejor calidad que los de otras provincias: el trigo, por ejemplo, y los demás cereales; la vid, con la que se fabrica vino excelente y acreditado; el olivo, que



De *La Rioja* á los *Sauces*

se desarrolla admirablemente; el naranjo, la alfalfa y el tabaco. En 1911 el área cultivada alcanzó á 88.509 hectáreas.

Existen también bosques extensos, aunque raros, de buenas maderas, entre ellas el quebracho, el algarrobo y una especie de acacia, llamada *visco*, muy aprovechada en la ebanistería por lo compacta y bien vetada.

En el reino animal es una de las más pobres de las provincias argentinas, por la falta de agua y de buenos pastos. Posee 417.353 animales vacunos, 132.837 lanares, 61.789 caballos, 31.660 mulares, 35.104 asnales, 359.811 caprinos y 12.940 porcinos.

Tiene los animales silvestres comunes á las otras provincias andinas, haciéndose notar, como en éstas, la vicuña, el guanaco, el cóndor y el águila, dejándose ver, de vez en cuando, el jaguar. La cochinilla es otro de los buenos productos de esta provincia.

La principal riqueza de *La Rioja* está cifrada en el reino mineral, abundante, si bien no explotado aún debidamente, por la falta de elementos. Se encuentra oro, plata, cobre, níquel, estaño, cristal de roca, cobalto, topacio y mármoles de todas clases.

Los centros mineros más importantes están en la sierra de *Famatina*, sobresaliendo los llamados *Aragonesa* y *Mejicana*, que se encuentran á 5.000 metros de altura sobre el mar.

Hay abundante sal en las salinas, carbón de piedra en *Famatina* y alumbre en *Los Llanos*.

Industrias y comercio. — La industria principal de *La Rioja* es la minera.

El comercio más importante consiste en la exportación de vinos á las provincias vecinas, de bueyes para Chile, de naranjas para *Córdoba*, y principalmente de los metales preciosos de sus minas. Lo demás es consumido en la misma

provincia. La vitivinicultura tiene alguna importancia. No obstante, es poco lo que se exporta á las otras provincias, á pesar de la excelente calidad del vino.

División política. — Ha sido dividida en 18 departamentos, que son: *La Capital, Sanagasta, Arauco, Castro Barros, San Blas de los Sauces, Famatina, Sarmiento, General La-*



La Rioja. — Calle de la Victoria

valle, Chilecito, Independencia, Vélez Sársfield, Chamental, Belgrano, Ocampo, Rivadavia, General Roca, San Martín y Lamadrid.

Capital y ciudades principales. — La capital de la provincia es la ciudad de *La Rioja*, edificada al pie de la sierra de Velasco, junto á la quebrada de Sanagasta. Fundóla don Juan Ramírez de Velasco en 1591, en una altura de 510 metros sobre el mar.

Esta ciudad fué victima, en Octubre de 1894, de un fuerte terremoto que la redujo casi completamente á ruinas, reedificándose en seguida, gracias al esfuerzo del pueblo y de las autoridades.

Sus alrededores son pintorescos, debido á las muchas huertas de árboles frutales, con especialidad de naranjos.

El aspecto interior de la ciudad ha sido siempre triste, no encontrándose en ella sino los medios indispensables de vida. Sin embargo, á principios del siglo pasado alcanzó un gran progreso, que atestiguaban sus hermosos templos, ya casi destruídos, tales como los de San Francisco, La Merced, Santo Domingo y San Nicolás. Hoy, que llega hasta ella el ferrocarril, es de presumir que La Rioja progresará, merced también á los elementos naturales que posee.

En la actualidad contará con una población aproximada de 10.000 habitantes.

Posee Colegio Nacional, Escuela Normal, Bancos, Centro Comercial, bibliotecas, iglesias, etc.

La ciudad más importante de la provincia, por su movimiento comercial, es *Chilecito ó Villa Argentina*, centro minero el más rico. Tiene más de 4.000 habitantes, á pesar de haber alcanzado á sumar hasta 25.000 almas. La actual disminución se debe al abandono que se ha hecho del laboreo de minas desde hace muchos años. El Gobierno Nacional ha fundado recientemente en Chilecito una Escuela Normal Rural para varones y mujeres, centro de cultura que será de grandes beneficios para aquella zona de la provincia.

Después de estas poblaciones, pueden citarse: *Nonogasta*, donde se produce rico vino; *Vinchina*, que exporta ganados á Chile, y *Guandacol*, rico por su agricultura: *Vichigasta, Jagüel, Hornillos, Arauco, etc.*, son otros villorrios.

Vías de comunicación. — Llega á la ciudad de La Rioja el ramal del ferrocarril *Argentino del Norte*, que arranca de la estación *Deán Funes*, pasa por Santa Rosa de Patquia y llega á *Chilecito*, haciendo estaciones en Vichigasta y Nonogasta.

Un ferrocarril une á La Rioja con Chumbicha y continúa hasta Catamarca.

El *alambrecarril* de Famatina, inaugurado en 1904, produce importantes beneficios al progreso de esa región minera y de la misma capital de la Provincia.

Otras vías son el telégrafo y los caminos carreteros. Con Chile se comunica la provincia por medio de antiguos y conocidos senderos entre la cordillera.

PROVINCIA DE CATAMARCA



Situación. — Pertenece al grupo de las provincias andinas y está comprendida entre los 25° 52' y 30° de latitud Sud y los 64° 55' y 69° 28' de longitud occidental.

Límites. — Al N. la gobernación de los Andes, Salta y parte de Tucumán; al E. Tucumán y Santiago del Estero; al S. Córdoba y La Rioja; al O. Chile, separada por la

Aspecto general. — Encerrada como se halla esta provincia entre la Cordillera Andina por el occidente y por la sierra de Aconquija al oriente, presenta un aspecto, en general, montañoso, alternando con dichas montañas y sus desprendimientos numerosos y dilatados valles, fértiles unos, estériles y desiertos otros. Corren por las laderas de las montañas y atraviesan esos valles numerosas corrientes de agua que, en su gran mayoría, apenas si merecen el nombre de arroyos, de algún caudal en el verano, gracias á los deshielos, pero pobres, casi sin agua, en el invierno. Muchos de ellos son aprovechados para la irrigación, mientras que los que corren por llanuras despobladas van lentamente desapareciendo absorbidos por los médanos, ó bien corren á

Cordillera Andina.

Superficie. — 123.138 k. c.

Población. — 120.000 habitantes.

perderse en las salinas ó lagunas que hallan á su paso.

Las altas mesetas de los Andes con sus cerros siempre nevados y el colosal Aconquija que se muestra imponente del lado de Catamarca, ofrecen panoramas llenos de variedad y hermosura y forman valles fértiles y poblados que contrastan notablemente con las extensas, arenosas, tristes y hasta salitrosas llanuras que, como la del valle de Andalgalá, están casi desiertas. No faltan tampoco bosques poblados de árboles gigantes que, con las riquezas minerales que guardan sus cerros, preparan un buen porvenir á esta provincia.

Orografía.—Es realmente importante la orografía de Catamarca: la constituyen multitud de sierras, de las cuales unas son prolongaciones del Aconquija y otras desprendimientos de la Cordillera Real. Dichas sierras tienen la dirección general de N. á S., á excepción de la del *Atajo*, que corriendo de E. á O. sirve de lazo de unión entre el macizo de *Aconquija* y la sierra de *Belén*. La sierra de *Aconquija*, cuya descripción se ha hecho al estudiar á Tucumán, y que sirve de límite entre esta provincia y Catamarca, es el principal cordón de la región oriental y su mayor altura es el *Nevado de Aconquija*, de 5.000 metros. Al Sud de este nevado y partiendo del *Clavillo* de ese mismo nombre, se desprenden varios ramales hacia el S. E. con los nombres de *Sierra de las Cañas*, *Narváez*, *de Escaba*, *del Alto* y *Ancasti*, que terminan á inmediaciones de las Salinas Grandes. Más al O. y desprendiéndose también del *Clavillo* de *Aconquija*, corren las de *Chilca*, *Ambato* y *Mazán*, separadas las dos últimas por el abra de la *Cébila*. Este cordón, cuyo nombre general es el de *Ambato*, termina en La Rioja con la sierra de la Punta que la une con la de *Velasco*. La sierra de *Ambato* llega á medir hasta 4.000 metros de altura y las del *Alto* y *Ancasti* 1.500 y 2.000 metros. El aspecto de estas sierras es semejante al del *Aconquija*, mostrando sus laderas vegetadas, si bien poco provistas de corrientes de irrigación.



Catamarca. — Iglesia Matriz

En el ángulo comprendido entre el *Clavillo* y los dos cordones de sierras mencionados, levántase una alta y dilatada meseta con abundante vegetación, conocida con el nombre de *Campo del Pucará*. Encuéntrase también en esta región dos valles importantes: el de *Catamarca*, que es el más

fértil, más poblado y mejor cultivado, y el largo y estrecho de *Paclín*, rico igualmente en vegetación.

La sierra del *Atajo* que se desprende, como las anteriores, del *Clavillo de Aconquija* y que corre hacia el O. hasta unirse á la de *Belén*, está constituida por tres ramales ó cordones aparentemente paralelos, y su aspecto es árido y escar-



Departamento de Piedra Blanca. — Un horno

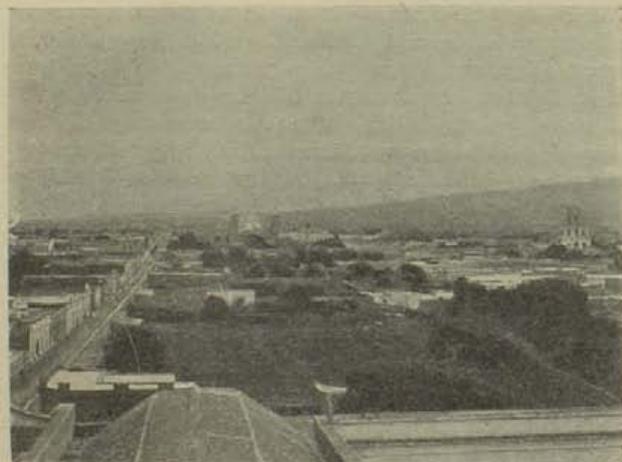
pado al Norte, mientras que en sus faldas meridionales y gracias á pequeñas corrientes de agua que las bañan, presenta alguna vegetación. No sucede así en el reino mineral en el que posee inagotables riquezas, sobresaliendo entre todas las ricas minas de oro de *Capillitas*. Al S. de la sierra del *Atajo* y limitado al E. y O., respectivamente, por las sierras de *Ambato* y *Belén*, se extiende el valle de *Andalgalá*, de unos 1.000 kilómetros cuadrados de superficie y que forma una inmensa llanura árida y desierta, que se prolonga hasta la frontera con La Rioja. En su centro encuéntrase grandes salinas y médanos.

Al Norte y al Oeste y pertenecientes al sistema andino, se levantan: la sierra de *Santa María* ó de los *Quilmes*, de aspecto triste, con laderas áridas y escarpadas y que penetra en Salta, de cuya orografía forma parte. En ella destaca el *Cerro del Cajón*, constantemente coronado de nieve, del cual arranca á su vez la sierra de *Chango Real* (4.000 metros) con dirección hacia el S. O. y que se continúa luego hacia el S. con el nombre de *Belén*, paralelamente á los ramales del *Aconquija*. Entre la sierra de los *Quilmes* y la del *Aconquija* se extiende el estrecho valle de *Santa María*, regado por el río de su nombre, y al S. de este valle, encajonado entre las sierras del *Aconquija* por el E., *Atajo* por el S. y *Chango Real* y *Belén* por el O., se encuentra el llamado *Campo de los Pozuelos*, á una altura de 2.500 metros sobre el nivel del mar.

Más al O. de las anteriores y como prolongación de las sierras de Salta, se levantan los *nevados de los Cerros Blancos* y su prolongación la sierra de *Culampaja*. Más al occidente aún y entrando ya á la gran *Meseta Andina*, se presentan infinidad de cerros que elevan sus picos á grandes alturas, formando con la sierra de *Fiambalá* y los cordones paralelos de la Cordillera Real, multitud de valles aprovechados para la agricultura y la ganadería, de los cuales merecen recordarse los de *Tinogasta* y *Copacabana*. Entre

los cerros, sobresalen el del *Bonete* y el del *Azufre*, que ostentan sus cimas nevadas á 6.000 metros de altura. De dicha meseta se desprenden tres ramales de sierras bien diseñados y que, prolongándose de N. á S., separados unos de otros por largos valles, se extienden hasta La Rioja, San Juan y San Luis, uno; otro hasta Mendoza y el tercero hasta el Estrecho de Magallanes. Dichos ramales son: el *Oriental*, el *Central* y el *Occidental* ó *Cordillera Real*. El primero nace con el nombre de sierra de *Famatina* y se prolonga con diversos nombres hasta inmediaciones del lago Bebedero, en San Luis. El segundo está formado por los cordones llamados *Cordón Oriental* y *Cordón Occidental*, que nacen respectivamente con los nombres de sierra de *Vinchina* y sierra de *Guandacol*, y que, corriendo en línea casi siempre paralela, van á terminar, cambiando repetidas veces de nombre, al S. de la provincia de Mendoza. El tercer ramal ó la *Cordillera* propiamente dicha, comprende las altas cumbres que, como un muro gigantesco, se interponen entre nuestra República y la de Chile, hasta la extremidad Sud de la Tierra del Fuego. El paso ó portezuelo principal entre estas montañas es el de *San Francisco* (4.000 metros) que establece comunicación con Chile.

Hidrografía. — Si numerosas é importantes son las sierras de Catamarca, en cambio es pobre su hidrografía á causa de la carencia de ríos caudalosos y el limitado número de arroyos realmente útiles para la ganadería y la agricultura. En su gran mayoría, los arroyos son de corto curso y, como dijimos al tratar del aspecto general, unos son absorbidos por el suelo, se pierden otros en las salinas y arenales, ó bien son consumidos en la irrigación de los valles cultivados. Los principales son: el río *Santa María*, que baja del Cerro del Cajón, formado por el deshielo de ese pico, corre hacia el S. por entre las sierras de Chango Real y la de su nombre; tuerce luego rápidamente, orillando las faldas meridionales de las sierras de Santa María y penetra en el valle de su mismo nombre, al cual cruza en toda su extensión, hasta echarse en el Salado del Norte, en Salta. El *Belén*,



Vista parcial de Catamarca

que nace en la sierra de Chango Real, se denomina en esa primera parte de su curso río *Hualfin*, hasta que se junta con el *Nicuña-Pampa*, llamándosele *Belén* hasta que se pierde en los médanos del valle de Andalgalá. El río del *Valle* ó de *Catamarca*, con sus tributarios el *Paclín* y *Piedra Blan-*

ca, que desciende de los ramales del Aconquija, bañan los valles de Paclín y Catamarca y se reúnen luego en un solo cauce para ir á perderse en la llanura, después de haber pasado por la capital. Todos estos ríos, así como el *San Francisco*, que corre por la frontera Sud de Tucumán, el *Albi-*



Catamarca. — Un rancho en los suburbios

gasta, al N. de Ancasti, y otros de menor importancia, son aprovechados en la irrigación.

Podemos citar también el río *Colorado*, al S. O. de la provincia, que baja de la Gran Meseta con el nombre de río *Abaucán*, formado por multitud de brazos, algunos de ellos de largo curso, y que se pierden en el bañado de *Pandano*, después de recibir las aguas del río de los *Sauces* que corre de La Rioja.

En la región más occidental tienen nacimiento los ríos *Jagüel* y *Blanco*, que entran en La Rioja. Hay, además, dos lagunas de agua salobre: la *Blanca* y la *Colorada*, al N. del departamento de Belén.

Clima. — El clima de Catamarca varía según sean las alturas y los lugares: así, mientras en los valles formados por desprendimientos del Aconquija el suelo es relativamente húmedo, en la región de la Gran Meseta Andina se presenta completamente seco. Esto se debe á que en los valles del S. E. llueve con relativa frecuencia, habiendo en ellos, como sabemos, mayor número de corrientes de agua que en la zona andina; en ésta raramente llueve, porque las altas cimas de las montañas atraen los vapores de la atmósfera y todas las nubes que arrastran hacia el E. los vientos del Pacífico. En los valles bajos el clima es muy cálido en verano, siendo ardiente, á veces quemante, en las llanuras de Belén y Andalgalá, en las cuales y en la proximidad de las montañas suele ser refrescada la temperatura por las brisas frías que bajan de sus cumbres. En las regiones altas hace fresco y aún frío, hallándose constantemente nevados los picos más altos. Lluve casi exclusivamente en el verano, y en el invierno nieva en las alturas que pasan de 1.000 metros. El viento *Zonda*, que hemos nombrado en San Juan, suele soplar como los del Norte con fuerza, levantando torbellinos de tierra molestos y perjudiciales.

A pesar de lo dicho, el clima de Catamarca puede calificarse de seco y sano.

Producciones. — Debido á las condiciones del suelo, es poco importante Catamarca en los reinos animal y vegetal. En el primero ocupa un lugar muy secundario, no contando sino con los animales silvestres comunes á las otras provincias y en escaso número, siendo los más comunes la vi-

cuña, el guanaco y el cóndor. Son originarios de esta provincia los millares de hermosas vicuñas que hoy pueblan los valles y montañas de la Australia. Posee ganado vacuno, caballar, asnal, mular, lanar y cabrío, en reducida proporción, por la escasez de campos fértiles. Cuenta con 268.158 vacunos, 154.329 lanares, 57.201 caballos, 311.548 cabras, 29.919 asnos y 16.552 mulas. La *producción vegetal* es variada: en las comarcas húmedas del S. E. posee vegetación semejante á la de Tucumán, si bien no tiene el vigor que en dicha provincia. Hay allí nogales, cedros, laureles, parcarás, etc., y abundantes gramíneas en la meseta del Pucará y los valles inmediatos. Solamente en las regiones irrigadas ó humedecidas por derretimiento de las nieves existe lozana vegetación. Al occidente, entre la alta cordillera, existen bosques de cactus, algarrobos, chañares, lapachos, quebrachos, etc.

En los valles más poblados se cultivan con éxito los cereales, la vid, árboles frutales, algodón, tabaco y alfalfa. La zona cultivada en 1911 fué de 77.124 hectáreas.

La más importante y verdadera riqueza de Catamarca la constituyen sus productos minerales, de los cuales los principales son: oro, plata, cobre, plomo, níquel, hierro, kaolín y sal. Las minas más conocidas se encuentran en las sierras del Atajo, siendo de las más explotadas las de Capillitas, Restauradora, Rosario, Santa Clara, Ortiz, la Grande, la Catamarqueña, Esperanza, Argentina, etc. Solamente de *plata* existen más de 200 minas. En algunos arroyos se encuentra *arena aurífera*; la *sal* abunda en las salinas del valle de Andalgalá y en las lagunas Blanca y Colorada; *cal* y *yesso* en las sierras de Santa María y Ancastí; *kaolín* en la de Ambato.

Existen fuentes de aguas minerales en Fiambatá, Ciénaga y Hualfín.

Industrias y comercio. — Como hemos dicho ya, la industria agrícola y ganadera reviste poca importancia: los productos cultivados sólo alcanzan á satisfacer las necesidades locales. Se fabrica buen *vino*, como el de Andalgalá; se hacen bordados y tejidos de lana y algodón; *ponchos*, *jergas* y *pellones*, obra casi exclusiva de las mujeres, cuya habilidad en esta clase de trabajos es tradicional.

Comercia sus ganados con Chile, después de haberlos invernado en los extensos alfalfares de Pucará, Tinogasta y Copacabana, especialmente; á Bolivia envía sólo sus mulas. Es de alguna importancia la exportación de su *uva de mesa*, muy estimada.

Los productos minerales constituirán una fuente inagotable de recursos para Catamarca el día en que el ferrocarril y los caminos carreteros, bien conservados, faciliten debidamente la explotación y transporte de esas riquezas, que hoy, por la ausencia de esos elementos, de capitales, brazos y poblaciones vecinas, no se aprovechan sino en pequeña escala.

División política. — Quince son los departamentos en que está dividida Catamarca, á saber: *La Capital*, *Valle Viejo*, *Piedra Blanca*, *Pacín*, *Santa Rosa*, *Alto*, *Ancastí*, *La Paz*, *Capayán*, *Pomón*, *Ambato*, *Andalgalá*, *Santa María*, *Belén* y *Tinogasta*. Eclesiásticamente depende esta provincia del obispado de Salta.

Ciudades principales. — *Catamarca* es la capital de la provincia y asiento de las autoridades, y cuenta con cerca de 15.000 habitantes. Es sede del Obispado con jurisdicción en

La Rioja. Fué fundada en 1583 por Fernando de Mendoza Mate de Luna y está edificada á orillas del río del Valle ó Catamarca; la surte de agua un arroyo llamado *del Tala*, que la cruza en toda su extensión de N. O. á S. E. Situada como está al pie de la sierra de Ambato y rodeada de quintas y hermosos naranjales, el paisaje que de ella se do-



Chumbicha. — Una calle

mina es pintoresco; pero no así en su interior, cuyo aspecto es triste, siendo una ciudad de poco movimiento social y comercial. Su edificación es, en general, antigua, mereciendo especial mención su iglesia Catedral, que es, por su arquitectura, una de las más ricas de la República. Posee Colegio Nacional, Escuela Regional, Escuela Normal de varones y mujeres, Escuela de artes y oficios, recientemente fundada, otras escuelas públicas y privadas, bancos, Biblioteca popular, Hospital y las comodidades indispensables á su población. Ocupa un lugar secundario entre las capitales argentinas. Anualmente, el 12 de Abril, esta ciudad cobra animación y movimiento por la afluencia á ella de numerosas romerías de creyentes que en grandes peregrinaciones acuden á ofrecer sus votos á la milagrosa Virgen del Valle. Recientemente han sido mejorados los servicios de provisión de agua filtrada á la ciudad, con obras importantes de ampliación y reparación.

Si se exceptúan las villas poco importantes de *Chumbicha*, *Belén*, *Londres*, *Tinogasta* y algunas otras de las capitales de departamento, los demás centros de población diseminados por la provincia son humildes villorrios que no estimamos necesario nombrar.

Vías de comunicación. — De la estación *Recreo* sale un ramal del *Ferrocarril Central Córdoba* que llega hasta *Chumbicha*, y de ésta á Catamarca corre el *Ferrocarril Argentino del Norte*. Ultimamente se ha prolongado esta línea en dos ramales: uno á Tinogasta y el otro á Andalgalá.

Los otros medios de comunicación son los caminos carreteros y el telégrafo. Los primeros están, en general, mal conservados, haciéndose difícil la travesía en carretas ó en mulas.

PROVINCIA DE SALTA



Situación. — Pertenece al grupo de las provincias del Norte. Está situada entre los 22° y los 26° 25' de latitud Sud, y los 62° 14' y 66° 55' de longitud occidental.

Límites. — Al N. Bolivia y Jujuy; al E. el Chaco y Formosa; al S. Santiago del Estero, Tucumán y Catamarca; al O. Jujuy y la Gobernación de los Andes.

Superficie. — 161.099 k. c.

Población. — 189.354 habitantes.

Aspecto general. — El suelo variado de Salta puede dividirse en dos regiones diferentes: una montañosa al N. y al O., y la otra casi llana, al E. Encuéntrense en la primera altas mesetas de 3.000 y 3.500 metros de elevación, extensos valles bien poblados y con abundantes cultivos, situados algunos á 1.000 y hasta 2.000 metros de altura y encajonados entre sierras que llegan á medir hasta 4.000 metros sobre el nivel del mar. En estas sierras destácanse cerros cuyas cimas nevadas se encuentran á 6.000 metros del suelo, tales como los de *Acaí*, *Cachi* y *Negro*. Esta región está bien irrigada, produciendo rica y abundante vegetación.

La segunda, ó sea la del Este, no tiene elevaciones de importancia, presenta en su centro algunos bañados y cañadas y es menos regada que la del Oeste, siendo su vegetación análoga á la del Chaco y Formosa.

Orografía. — Salta está afectada por tres cordones principales de la Cordillera Andina, siendo las más importantes de sus sierras: la de *Santa Victoria*, al N. en la frontera con Jujuy y que corre de N. á S.; la de las *Lumbreras*, cuyas ramificaciones llamadas de *Maíz Gordo* y *Santa Bárbara*, después de seguir formando el límite entre Salta y Jujuy, penetran al S. E. de esta última provincia; más al S., y

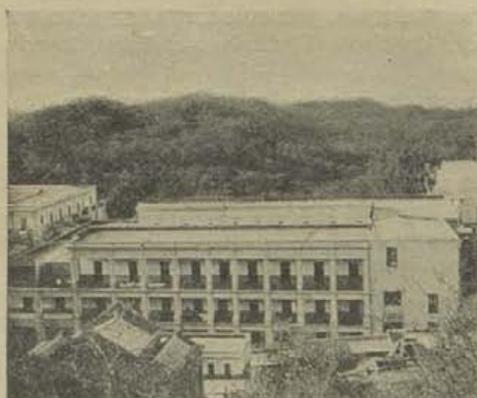


Salta. — Puente de hierro sobre el río Arenales

como continuación de la de las Lumbreras, las de *San Antonio*, *Calchaquí* y de la *Frontera*, y al E. de la misma la pequeña sierra de *Anta*, corriendo todas ellas de N. á S. O.; casi en el límite S. O. con Catamarca, corre la de *Santa María* ó de *los Quilmes*, árida y escarpada, con su *Cerro*

del Cajón; las mesetas de *Acaí* y *Cachi*, con sus cerros nevados, la sierra de los *Nevados Blancos*, que penetra en Catamarca, y la de *Campos*, al E. de la de la *Frontera*.

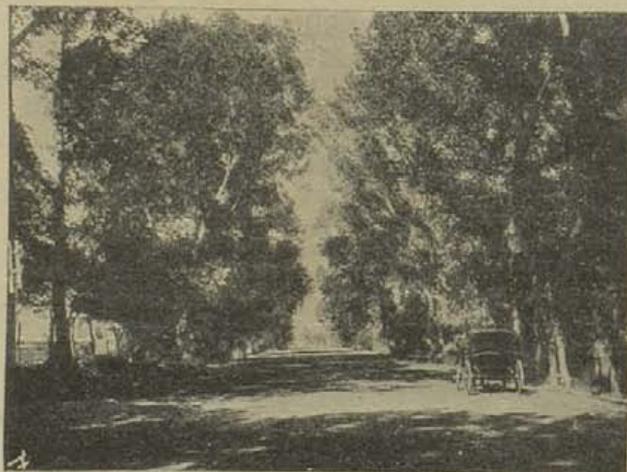
Estas sierras forman multitud de valles, de los que mencionaremos los siguientes: el de *Calchaquí*, al O.; el de *Ler-*



Hotel y baños de Rosario de la Frontera. — Frente que da á la montaña

ma, en el centro: el de *San Carlos*, al S. que se une al de *Santa María* en la frontera con Catamarca y el del río *Lavayén*, al N. E. de Lerma.

Hidrografía. — Muchos ríos riegan y fertilizan el suelo de Salta. Son de mayor importancia el *Pasaje* ó *Juramento*, de recuerdos históricos, que nace en los nevados de *Acaí* y *Cachí*; recibe entre otros afluentes el *Santa María* y el



Salta. — Alameda entre los ríos Arias y Arenales

Arias ó de *Salta*; toma desde su nacimiento diferentes nombres y, desviando varias veces su curso, atraviesa la parte Sud de la provincia, penetra en Santiago del Estero, luego en Santa Fe y va á desembocar en el Paraná; el *Bermejo*,

que, con sus afluentes el *San Francisco* y el *Teuco*, cruza la llanura del E. después de recibir al N. varios arroyos, tales como el *Itaú*, el *Condado*, el *Porongal*, el *Pescado* y el *Zenta*, y corre á echarse en el Paraguay; los ríos del *Valle* y *Maíz Gordo*, al S. E., el de los *Horcones* y el *Urucña* al

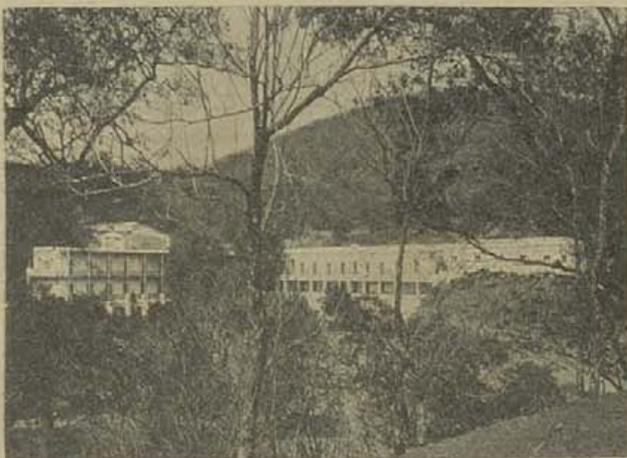


Puente del ferrocarril sobre el río Juramento

S. y el *Mojotoro*, al N. de la capital. Ninguno de estos ríos es navegable, pero se utilizan en la irrigación.

Clima. — Salta, debido á su situación tropical y á las diferentes alturas que presenta su suelo, posee todos los climas. Así, en la llanura de Rivadavia, Orán y Anta, por ejemplo, es cálido, mientras que en la región montañosa se presenta templado, fresco y hasta frío.

Los inviernos son secos, presentándose las lluvias más frecuentemente en la primavera y el otoño. El clima es, en



Establecimiento balneario de Rosario de la Frontera

general, sano, si bien reina allí, como en Tucumán, y especialmente en el valle de Lerma, el *chucho*.

Salta posee fuentes importantes de aguas termales, de las cuales las principales son: las de *Rosario de la Frontera*, al S. E., y la del *Sauce ó Paraíso*, á diez leguas al S. O. de la capital. A ellas acuden de todas partes muchos enfermos en busca de salud.

Producciones. — En el *reino animal* posee tigres, pumas,

cerdos del monte, vicuñas, guanacos, el anta ó tapir, cuyo cuero es muy aprovechado, y otros animales silvestres comunes á las provincias vecinas. Abundan las aves terrestres y acuáticas, el cóndor y también los peces en el río Bermejo.

Por su ganado vacuno, caballar, lanar, mular y cabrio,



Salta. — Calle España y Cerro San Bernardo

ocupa un lugar secundario. Tiene 559.997 vacunos, 336.626 lanares, 98.115 caballos, 217.054 cabras, 25.327 asnos y 19.655 mulas.

En el *reino vegetal* posee grandes bosques de diversas maderas y se cultiva trigo, maíz, cebada, tabaco, café, etc. En Camposanto se produce abundantemente la caña de azúcar, las naranjas y las muy apreciadas *chirimoyas*. Se cultiva con gran éxito la vid, principalmente en Cafayate. El café de Orán es muy apreciado.

Tiene grandes *riquezas minerales*, como ser: oro, plata,



Salta. — Esquina donde fué herido el General Güemes

cobre, sal, yeso, kaolín, petróleo, carbón de piedra, etc., pero no se explotan suficientemente por falta de medios.

Industrias y comercio. — Las principales industrias de Salta son la *agricultura* y la *ganadería*. La elaboración de azúcar, aguardiente y vino ocupa grandemente á la población. El área de suelo cultivado en 1911 fué de 116.474 hec-

táreas, ocupando lugar preferente la caña de azúcar, el café, el tabaco y la vid.

Comercia principalmente con Bolivia, con Chile y con las provincias limítrofes, transportando sus productos vegetales y ganados en pie. Anualmente celebra en *Sumalao* (aldea al S. de Salta y próxima á ella), una feria para la venta de animales.

División política.— Comprende 21 departamentos, que son: *La Capital, Santa Victoria, Iruya, Rivadavia, Orán, Anta, Camposanto, Caldera, Cerrillos, Rosario de Lerma, La Poma, Cachi, Chicoana, La Viña, San Carlos, Molinos, Cafayate, Guachipas, Rosario de la Frontera, Metán y Candelaria.*

En lo eclesiástico depende del obispado cuyo asiento es la ciudad de Salta.

Capital y ciudades principales.— *Salta*, residencia de las autoridades y capital de la provincia, está situada á orillas del río Arias y fué fundada por Hernando de Lerma en 1582. Tiene aproximadamente 38.000 habitantes. Posee Colegio Nacional, Escuela Normal, muchas escuelas primarias públicas y particulares, Aduana, Banco de la Nación y Provincial, hospitales, hoteles y otros establecimientos importantes. Su comercio es activo. Son edificios notables el de la nueva casa de Gobierno, la Catedral y la Escuela Normal de Maestras. De algunos años á esta parte se notan grandes progresos en esta ciudad, tales como la construcción de las obras de salubridad y la pavimentación de ma-

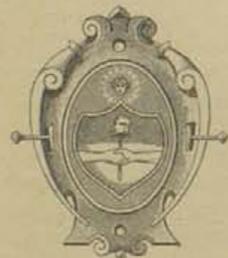
dera de sus principales calles. En Salta, como hemos dicho, reside el obispado del Norte. Cerca de la capital y en el campo donde se libró la batalla de su nombre, levántase la cruz consagrada á los vencidos y vencedores en aquella jornada de 1812.

Los otros centros de importancia, son: *Orán*, situado en la margen derecha del río Zenta; *Cafayate*, en el valle de Santa María, donde se fabrica el vino más rico de la provincia; *Rosario de Lerma*, cerca de la capital; *Anta*, al O. de la sierra de su nombre; *Rosario de la Frontera*, de creciente prosperidad y muy concurrido anualmente por enfermos que van en busca de salud al gran establecimiento balneario instalado allí para el tratamiento del reumatismo y otras enfermedades. Tiene 10 clases diferentes de aguas termales. Las aguas minerales *Palau* y *Constanza*, proceden de esas fuentes. Posee Escuela Normal Rural, recientemente inaugurada. *Caldera*, al N. de la capital; *Chicoana, Molinos y Metán*, en sus respectivos departamentos.

Vías de comunicación.— El ramal de General Güemes á Salta une á esta capital por medio del *Ferrocarril Central del Norte* con Jujuy, Tucumán y Córdoba, pudiendo, por otras líneas que llegan á estas últimas ciudades, comunicarse con los demás centros importantes de la República. Dos ramales salen de Salta, que van: el uno á *Rosario de Lerma* y el otro á *Tala Pampa*.

Otras vías de comunicación son los caminos carréteros, las mensajerías y las líneas telegráficas.

PROVINCIA DE JUJUY



Situación.— Corresponde al grupo de las provincias del Norte y se halla situada entre los 21° 35' y los 24° 30' de latitud Sud y entre los 64° y los 67° 10' de longitud occidental.

Hasta el año 1834 formó parte de la provincia de Salta.

Límites.— Al N. Bolivia; al O. Bolivia y parte de la Gobernación

de los Andes; al S. y E. Salta.

Superficie.— 49.162 k. c.

Población.— 63.000 habitantes.

Aspecto general.— El suelo de Jujuy, que no es sino la continuación del de Salta, presenta el mismo aspecto montañoso que ésta en su parte O. Con numerosas sierras que corren en la dirección general de N. á S.; con infinidad de arroyos que serpentean por sus faldas y que fertilizan diversos valles, el suelo de esta provincia es variado, presentando en su parte N. O. una gran altiplanicie ó meseta de unos 3.500 metros de altura.

Esta meseta, pobre en vegetación, casi árida en algunas partes y fertilísima en otras, es llamada la *Puna de Jujuy*, y sobre ella se levantan algunos cordones de montañas con picos perpetuamente nevados.

Encuétranse en esas alturas dos lagunas: la de los *Pozuelos*, al N., y la de *Huayatayok*, al S., que poseen grandes cantidades de sal. Al E. el suelo es fecundo.

“Puede garantizarse que esta provincia, salvo la parte de la Puna, es la más pintoresca de todas las de la República, sin exceptuar á Tucumán, que, en belleza, no puede compararse con ella”.

Orografía.—

La cordillera andina afecta á Jujuy, y sus sierras no son más que la continuación de las de Salta. Nacen en la Puna y pueden dividirse en tres cordones: el más occidental

lo forma la sierra de *Esmoraca* ó *Santa Catalina*, que corre de N. á S. y que sigue después con el nombre de



Jujuy. — Río Yala

Cabalonga hasta terminar cerca del trópico de Capricornio. Sobre la meseta misma sobresalen las sierras de *Quichagua* y *Cochinoca*, mostrando algunos cerros nevados.

El segundo cordón se desprende de la Puna con dirección N. á S., forma parte del Ramal Central Andino y se conoce con el nombre de sierra de *Humahuaca*. Mide hasta 4.500 metros de altura, y en sus faldas pintorescas crecen buenos y abundantes pastos.

Más al oriente y corriendo en la misma dirección se prolonga con alturas de 5.000 metros, el tercer cordón perteneciente al Ramal Oriental. Lo forman la sierra de *Zenta*, con su contrafuerte la de *Calilegua*. Las sierras de *Zenta* y *Calilegua* cierran el fértil y hermoso valle de *Humahuaca*, por el que pasaron los conquistadores del Perú que poblaron parte del territorio argentino, y por el que cruzó el general Belgrano con su ejército libertador.

Por fin, en el extremo S. E. de la provincia se encuentran las sierras de *Santa Bárbara* y *Mais Gordo*, que son una prolongación de la de las *Lumbreras* que viene de Salta.

Hidrografía.—Un solo río de importancia tiene Jujuy: el *Grande* ó *San Francisco*. Los otros, de poco caudal, son sus afluentes y sólo se aprovechan para la fertilización del suelo. El *Grande de Jujuy*, nace en las abras de *Cosquina* y *Cortadera*, al N. del valle de *Humahuaca*, y corre de N. á S. cruzando dicho valle, en el cual recibe los afluentes *Yacoraité*, *Punmamarca*, *Tumbaya*, *León*, *Yala*, *Reyes*, de *los Alisos* y *Perico*, que vienen del O. El Grande baja casi hasta la frontera del Sud, donde se le junta el *Lavayén*, que viene de Salta con el nombre de *Mojotoro*. Desde ahí hasta su desembocadura en el Bermejo, el río Grande toma el nombre de *San Francisco*. En esta parte de su curso recibe, en orden de S. á N., los siguientes ríos: *San Pedro Negro*, *Ledesma*, *San Lorenzo*, *Zorra* y *Las Piedras*, que corren de O. á E. En el valle de *Humahuaca* recibe también el *Cianso*, que corre del E., desde la sierra de *Zenta*. Al

son escasas en la alta región de las montañas y se presentan principalmente en verano.

Producciones.—En el reino animal, Jujuy ocupa un lugar muy secundario. Produce ganado vacuno, caballar, lanar, mular, asnal, porcino y cabrío en pequeña escala. Cuenta con 113.018 cabezas de ganado vacuno, 601.967 lanares, 31.260 caballares, 133.658 caprinos y 61.407 asnales. Tiene, además, los mismos animales silvestres que Salta, entre los que se distinguen la vicuña, tan preciada, y el guanaco,



Jujuy. — Puente Pérez

ambos de suma utilidad y abundantes también en La Rioja, Catamarca y Salta.

Se encuentra igualmente la *chinchilla*, cuya piel tiene tanto mérito aquí y en Europa como adorno y vestido.

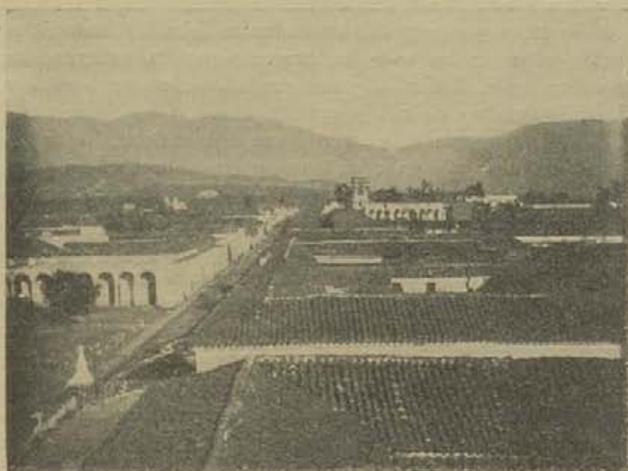
Posee abundante *riqueza mineral*, que no se explota aún debidamente por la falta material de los elementos necesarios. Abunda en sus lagunas la sal común. Tiene al N. ricas borateras en explotación, de las que se extraen anualmente grandes cantidades de bórax. Existen fuentes de aguas minerales á 15 km. de la capital, en el sitio llamado *Baño de los Reyes*. En los departamentos del N., después de los fuertes aguaceros, los habitantes del campo recogen las arenas que arrastran los arroyos y, lavándolas, extraen buena cantidad de oro en polvo. Gracias á las exploraciones verificadas recientemente, se han descubierto ricos yacimientos *petrolíferos*, que, según los primeros resultados, prometen un gran rendimiento y serán una nueva y poderosa fuente de riqueza para esta provincia. Puede calcularse de 500 á 600 kilos diarios de *aceites livianos*, *petróleo* y *nafta* la actual producción.

En el *reino vegetal* produce trigo, maíz, caña de azúcar, vid, etc.; maderas y plantas medicinales y colorantes. Es abundante la alfalfa en los valles, particularmente en el de *Humahuaca*.

En la *agricultura* ocupa el último rango entre las provincias argentinas. La extensión cultivada en 1911 fué de 55.384 hectáreas.

El *comercio* de Jujuy consiste con especialidad en el transporte á Bolivia de animales de carga. Importa los productos manufacturados necesarios á la población.

División política.—Comprende 13 departamentos: *La Ca-*



Vista de la ciudad de Jujuy á vuelo de pájaro

O. de la sierra de *Santa Catalina* corre el río *Esmoraca* con dirección S. á N., y penetra en Bolivia con dirección al N. E.

Clima.—Es variado, como el de Salta, presentándose frío y seco en las alturas; templado, aunque húmedo en los valles, donde las lluvias son frecuentes, y más caluroso en la parte oriental. En general, el clima es sano. Las lluvias

pital, Perico del Carmen, San Pedro, Ledesma, Valle Grande, Perico de San Antonio, Tumbaya, Tilcara, Humahuaca, Cochino, Rinconada, Santa Catalina y Yavi.

En lo eclesiástico depende del obispado de Salta.

Capital y ciudades principales. — Jujuy es la ciudad más importante y la capital de la provincia. Está situada sobre la orilla derecha del río Grande, á unos 1.239 metros sobre el nivel del mar. Su aspecto es triste y pobre. Fundóla don Francisco de Argañaraz el 19 de Abril de 1593, por encargo del gobernador de Tucumán don Juan Ramírez de Velasco.

Es la residencia de las autoridades y cuenta actualmente con unos 7.000 habitantes. Posee un paseo llamado *La Tablada*, donde celebra anualmente sus ferias. Tiene Colegio Nacional, Escuela Normal de Maestras, muchas escuelas pú-

blicas y algunas particulares de instrucción primaria, Aduana y sucursal del Banco de la Nación. Recientemente se ha proyectado construir las obras necesarias á fin de proveer de agua corriente á la ciudad. Otros centros de relativa importancia son las aldeas cabezas de los departamentos, cuyo mismo nombre llevan.

Vías de comunicación. — El *Ferrocarril Central Norte* que llegaba hasta Jujuy, se ha prolongado hasta *La Quiaca*, atravesando de S. á N. toda la provincia, para llegar hasta *Bolivia*.

El mismo *F. C. Central Norte* ha construído un ramal que sale de *Perico del Carmen* y llega actualmente á *Ledesma*, habiendo el propósito de continuarlo hasta *Orán*, de la provincia de Salta.

GOBERNACIÓN DEL CHACO

Esta gobernación y todas las demás, con excepción de la de los Andes, fueron creadas por ley de 18 de Octubre de 1884, dividiendo para ello los antiguos territorios del Chaco, Pampa y Patagonia.

Situación. — Entre los 24° y 28° de latitud Sud y los 58° 40' y 64° de longitud occidental.

Límites. — Al N. y N. E. los ríos Teuco y Bermejo; al E. los ríos Paraná y Paraguay; al S. las provincias de Santa Fe y Santiago del Estero, separadas por el paralelo 28; al O. Santiago del Estero y Salta.

Superficie. — 89.000 k. c., aproximadamente.

Población. — 34.000 habitantes.

Aspecto general. — La configuración general del suelo es



Una selva en el Chaco

el de una vasta llanura levemente ondulada y que va elevándose gradualmente á medida que se aleja del río Paraná, cuyas orillas son siempre anegadizas hasta varios kilómetros tierra adentro. Multitud de arroyos, sin importancia casi, corren á echarse en aquel río, siguiendo el declive del terre-

no, y sinnúmero de lagunas y aguazales permanentes y transitorios se ven diseminados en esa vasta extensión, no bien explorada todavía.

El suelo es rico en vegetación, siendo sus mejores campos los situados en la costa de los ríos y los que ocupan los grandes y tupidos bosques, que constituyen las dos terceras partes más ó menos de la extensión total del Chaco.

La **Orografía** es nula, no encontrándose siquiera una colina ó un monte.

Hidrografía. — Los ríos principales del Chaco son: el *Bermejo* y el *Paraná*, que corren el primero en la frontera con Formosa, y el segundo en su límite Este. El Bermejo no recibe afluentes en todo su trayecto por la gobernación; se echan en el Paraná algunos pequeños ríos como el *Oro*, *Quiá*, *Tragadera*, *Salado* y otros.

El *Bermejo*, que debe su nombre á la coloración de sus aguas, se forma de muchos arroyos en la región boliviana, entra á la provincia de Salta dividido en dos brazos con dirección hacia el Sud y, después de recibir su afluente más importante, el San Francisco, se precipita sinuosamente hacia el S. E., bifurcándose poco después con los nombres de *Teuco*, el del Norte, y continuando el del Sud con el de *Bermejo*. Entra así dividido al Chaco para volver á unificar su cauce antes de llegar al paralelo 26, y corre luego á echarse en el Paraguay, cerca de su confluencia con el Paraná. Su profundidad es variable como su anchura, siendo navegable en diversas condiciones desde su desembocadura hasta el río del Valle, en Salta; es decir, más de 1000 k. El lecho de este río está obstruído en muchas partes por troncos y materias que en su corriente arrastra y amontona.

Clima. — Es cálido, sin ser tropical, sano y agradable. En los días más calurosos corre siempre una brisa suave que mitiga los calores en el día y hace frescas las noches de verano. Los inviernos son agradabilísimos. Hay muy pocas heladas; las nieblas y cerrazones son muy raras, y no nieva nunca. Los rocíos son abundantes en otoño, invierno y primavera;

la lluvias caen con frecuencia en el verano. El Chaco tiene asegurado un excelente porvenir agrícola, pues reúne a su suelo fértil las condiciones de calor y humedad.

Producciones.—La gran riqueza de este territorio consiste en el *reino vegetal*, especialmente en sus inagotables



Chaco. — Habitación de Indios Tobas

bosques de madera de construcción y ebanistería, cuyas variedades no enumeramos porque sería tarea larga. Abundan también las plantas tintóreas, textiles y medicinales. En las colonias se produce con éxito el trigo, maíz, maní, tabaco, caña de azúcar, café, algodón, alfalfa, etc., y muchas clases de árboles frutales. En el *reino animal* posee toda clase de animales silvestres, siendo aún pobre la ganadería, pues la poca población con que cuenta el Chaco y que se halla radicada en las proximidades de los ríos, se dedica principalmente al cultivo de la tierra y explotación de los bosques. Posee, sin embargo, 265.279 cabezas de ganado vacuno, 9.980 de lanar y 17.590 de caballo.

El área total de suelo cultivado alcanzó en 1911 á 20.292 hectáreas.

Es creciente el progreso del Chaco del punto de vista agrícola y ganadero, trabajos en que participa el indio en provecho de su civilización.

Algunas de las colonias principales son: *Resistencia*, que es la más antigua; *Benítez* y *Belén* con puerto sobre el río Tragadero; *Basail*, cerca del río Paraná, es asiento de las autoridades del departamento *Florencia*; *Las Palmas*, sobre

el Paraguay, con puerto, escuela y telégrafo; *Vedia*, que es una de las mejores colonias del Chaco por su organización y naturaleza de sus campos, tiene el puerto *Bermejo* ó del *Timbó*; *Puerto Expedición*, *El Zapallar* y algunas otras.

División política.—Comprende 6 departamentos: *Resistencia*, *Caaguazú*, *La Sábana*, *Guaycurú*, *Martínez de Hoz* y



Indios chaqueños delante de su choza

Solalinde. La capital es *Resistencia*, con cerca de 5.000 habitantes, establecida en la colonia del mismo nombre; es asiento de la Gobernación y demás autoridades. Posee muchos edificios de buen material, altos y bajos, Municipalidad, escuelas, iglesia y numerosas casas de comercio importantes. Cuenta también con Escuela Normal Rural de ambos sexos, creada recientemente por el Gobierno Nacional. Su principal puerto es el de *Barranqueras*, sobre el río Paraná, á 7 k. de distancia y frente á la ciudad de *Corrientes*, á la que se puede llegar en media hora de viaje. Cuenta, además, con otro puerto secundario establecido próximo al pueblo, sobre el río Negro y que lleva el nombre de *San Fernando*. En sus inmediaciones existe un importantísimo aserradero.

Podemos citar, como centros de población, además de las colonias ya enumeradas, los fortines *Madero*, *Irigoyen*, *Presidente Roca*, *Arias* y *San Bernardo*, sobre el río Bermejo.

Las vías de comunicación principales son los ríos Paraná y Paraguay. Una vía férrea une á *La Sábana* con *Resistencia*, capital de la Gobernación. Actualmente se construye una línea nacional de *Barranqueras* al Oeste. Le siguen el telégrafo, los caminos vecinales y el correo.

GOBERNACIÓN DE FORMOSA

Situación.—Entre los 22° y 27° de latitud Sud y los 57° 40' y 62° 20' de latitud occidental.

Límites.—Al N. y N. E. el paralelo 22 (según tratado definitivo con Bolivia) y el río Pilcomayo, que la separa de la República del Paraguay; al E. el río Paraguay; al S. el

Bermejo y el Teuco, que la separan del Chaco; por el O. Salta, sirviendo de línea divisoria una que pasa por los 62° y 20' desde el Fuerte Belgrano hasta el paralelo 22.

Superficie.—107.258 k. c.

Población.—16.000 habitantes.

Hay, además, unos 8.000 indios desparramados por los bosques y que sólo en época de cosechar los cultivos se aproximan á las colonias.

En cuanto al aspecto general, orografía, clima y producciones, puede decirse lo mismo que se ha consignado al tratar del Chaco. El suelo es fértil y boscoso, presentando su



Ingenio Formosa

declive, no ya hacia el Paraná, sino hacia el Paraguay, que la limita por el E. Tiene 233.724 cabezas de vacunos, 22.483 lanares, 16.194 caballares y 15.890 caprinos. El área de terreno cultivado en 1911 fué de 19.383 hectáreas.

Hidrografía.— Tres son los principales ríos de Formosa; el Paraguay, el Pilcomayo y el Bermejo, que sirven de límite á la Gobernación. Los demás ríos, de escasa importancia, son afluentes del primero.

El río Paraguay nace en el Brasil, corre con la dirección general de Norte á Sud, recibiendo varios afluentes, y se echa en el Paraná, frente á la ciudad de Corrientes. Aunque es menor que el Paraná y que el Uruguay por su caudal, los supera como vía navegable, pues su cauce es fijo, más profundo, sin peñascos ni peligros en su fondo. Llega á medir 8 metros de profundidad en época de creciente y puede navegarse en todo tiempo hasta casi su nacimiento por buques que no tengan más de cuatro pies de calado.

El Pilcomayo nace en Bolivia, cerca de los cerros de Potosí; corre rápidamente hacia el S. E. desde su nacimiento; pero, á medida que avanza en esa dirección, su corriente es menos torrenciosa, sus orillas pierden en altura y se hace más y más serpentina así que se aproxima al Paraguay, al que entrega sus aguas por dos bocas. Aún no se ha podido explorar debidamente este río; sin embargo, se sabe que es navegable más arriba del grado 23 por embarcaciones pequeñas, como canoas, lanchas, etc. Sus orillas presentan, en partes, hermosos paisajes, ya por sus barrancas, ya por su variada vegetación, y sus aguas, abundantes en peces, son claras y están libres de troncos de árboles.

Al río Bermejo lo hemos descrito al hablar de la hidrografía del Chaco.

Pueden nombrarse, además, el Negro, Araguay, Miní, Monte Lindo, Formosa y Salado, que se echan en el Paraguay.

División política.— Está dividida en 12 departamentos, denominados: Formosa, Monte Lindo, Boca del Pilcomayo, Boca del Bermejo, Departamento Quinto, Departamento Sexto, Departamento Séptimo, Boca del Teuco, Departamento Noveno, Departamento Décimo, Teuco Arriba y Departamento Duodécimo.

En lo eclesiástico depende, lo mismo que el Chaco, del obispado del Litoral.

La capital es Formosa, situada próxima al río Paraguay, sobre el arroyo de su nombre. Cuenta con unos 4.000 habitantes y es residencia de las autoridades. Tiene buenos edificios de material, como ser: la Casa de Gobierno, Iglesia, Hospital, Escuela y Aduana. Posee una plaza llamada "Almirante Brown" y algunas casas de comercio. Tiene servicio de correos, telégrafo y aguas corrientes. Debemos citar la Colonia Formosa, que progresa sensiblemente; cuenta con algunos establecimientos industriales y agrícolas, entre ellos una importante destilería. Produce excelente tabaco, maíz, maní, caña de azúcar y hortalizas. Tiene buen puerto. Debemos mencionar también la Colonia Bouvier, sobre el Paraguay, bastante poblada y con un importante ingenio azucarero, y la Colonia Aquino, que tiene buenos edificios.

Vías de comunicación.— La principal es el río Paraguay, que la pone en relación con la república de este nombre y con el litoral argentino. Posee también correos y telégrafos. Llegará á Formosa el ferrocarril que unirá á esta población con Resistencia y Reconquista. Está en construcción una línea nacional de Formosa á Embarcación.

GOBERNACIÓN DE MISIONES

Situación.— Ocupa el ángulo N. E. de la Mesopotamia Argentina y se halla comprendida entre los 25° 30' y 28° 10' de latitud Sud, y los 53° 38' y 56° 5' de longitud occidental.

Límites.— Al N., E. y S. E., los ríos Iguazú, San Antonio, Pepirí Guazú y Uruguay que la separan del Brasil; al S. y S. O. el mismo río Uruguay y los arroyos Chirimay é

Itaembé, que la separan de Corrientes, y al O. el río Paraná separándola de la República del Paraguay.

Superficie.— 29.229 k. c.

Población.— 50.000 habitantes.

Aspecto general.— El aspecto de Misiones es sumamente variado y atrayente. Su suelo es una extensa llanura ondu-

lada, por la que serpentean una cantidad considerable de ríos y arroyos que riegan aquel terreno fértil y admirablemente vegetado, semejando un inmenso jardín en el que alternan perfumadas flores con árboles frutales, de construcción y ebanistería, plantas tintóreas y medicinales y toda una vegetación tropical, destacándose del conjunto palmeras de grandes hojas y de todas las especies, bambúes colosales, naranjos hermosos, plantas trepadoras y gramíneas de todas clases, y, entre tanta riqueza vegetal, la curiosa *Victoria Regia* ó *maíz de agua*, de hojas cuyo diámetro alcanza á un metro, y de frutos apreciados. Son igualmente dignos de mención sus espesos pinares, de enormes dimensiones y que hacen el paisaje más pintoresco.

Una cadena de sierras de aspecto agradable arranca desde las colonias de San José y San Carlos, y cruzando por el centro de la gobernación, se prolonga hacia el N. E. hasta juntarse con otra menor que se dirige al N. O., formando ambas tres vertientes de ríos, que corren á perderse en el Paraná, en el Uruguay y en el Iguazú. Al S. y S. O. encuéntranse algunas dilatadas llanuras que no son sino la continuación de la planicie correntina.

Orografía.—Las sierras de Misiones forman parte del

justamente llamada "Maravilla de América". Sus aguas caen en parte desde 30 metros de altura y en otras hasta de 60 metros formando cascadas hermosísimas.

Clima.—Es sano y cálido, apenas templado en verano por una ventilación constante, y por frecuentes lluvias. Los inviernos se hacen sentir poco.

Producciones.—En el *reino animal* posee gran variedad de animales silvestres, comunes á toda la República, de muchos de los cuales la industria aprovecha la piel. Hay también asombrosa abundancia de reptiles é insectos que son una constante molestia para los pobladores. La *ganadería* está representada por 94.361 vacunos, 9.633 ovejas, 32.411 caballos y 11.579 caprinos.

En el *reino vegetal* posee incalculable riqueza. Contiene infinidad de bosques en que abundan excelentes maderas de construcción y ebanistería, tales como el cedro, palo santo, palo blanco, tatané, jacarandá, quebracho, palo de rosa, lapacho, curupay, pino, urunday, bambú, palmera, guayacán, tipa, etc., árboles frutales, como el naranjo, melocotón, ibahay, iba-poi, y otros, y gran variedad de plantas medicinales y tintóreas.

Llama la atención la altura colosal á que llegan algunas



Panorama del Gran Salto del Iguazú (Misiones)

sistema brasileño. Como hemos dicho, son dos los cordones principales: uno que cruza el territorio por su parte central y que penetrando por la frontera del N. E. se extiende con el nombre de *Sierra Grande de Misiones*, terminando al S. O. con el de *Sierra del Imán*. Ambas alcanzan alturas de 200 hasta 400 metros. En esta última parte desprende varios contrafuertes como los de *Santa Ana*, *San José* y *Victoria*, que se une con la de Misiones en su entrada á la Gobernación, y que, prolongándose hacia el N. O., forma al penetrar en el río Iguazú, el hermoso y renombrado *Salto de la Victoria*, donde las aguas se precipitan desde una altura de 60 metros.

Dichas sierras presentan, tanto en sus faldas como en sus alturas, tupidas arboledas y abundantes pastos, descendiendo por sus laderas numerosos y precipitados arroyuelos.

Hidrografía.—Aparte de los grandes ríos navegables y limítrofes ya nombrados, bañan y fertilizan el suelo de Misiones un número grande de ríos y arroyos que corren, ya hacia el Paraná, ya hacia el Uruguay é Iguazú, y que, en obsequio á la brevedad, no enumeraremos aquí, pero cuyos nombres se hallarán con sólo recorrer el mapa. Todos ellos pertenecen al sistema del Plata y prestan importantes servicios á las industrias, favoreciendo, además, el clima de esa región.

Pertenece á Misiones parte de las renombradas y hermosas cataratas del *Iguazú*, punto de atracción para los turistas que van á admirar su grandiosidad y maravillosa belleza,

especies de árboles, entre ellos los pinos, guayacanes, bambúes y palmeras. La *yerba mate* es abundantísima, produciéndose, además, trigo, maíz, arroz, la vid, caña de azúcar, naranjo, algodón, tabaco, mandioca, índigo y demás producciones propias de su clima. En 1911 el área cultivada fué de 35.151 hectáreas.

En el *reino mineral*, posee oro, plata, cobre, hierro, mercurio y carbón de piedra, encerrados en la sierra del Imán; pero aún no se han comenzado á explotar debidamente.

Industrias y comercio.—Las industrias son todavía nacientes en Misiones, por la escasez de facilidades y de población. Hay, sin embargo, varios establecimientos azucareros, fábricas de miel, aguardiente, fariña y otros ramos. La ganadería es muy pobre, cultivándose la tierra en pequeña escala.

Su principal comercio estriba en la exportación de sus maderas, yerba mate y algunos otros productos del suelo.

División política.—Según el último censo, comprende 15 departamentos, cuyos nombres son: *La Capital*, *Apóstoles*, *Campo Grande*, *Candelaria*, *Cerro Corá*, *Concepción*, *La Frontera*, *Monteagudo*, *Santa Ana*, *San Carlos*, *San Ignacio*, *Corpus*, *San Javier*, *San José*, *San Pedro* é *Itacaruaré*.

Capital y pueblos importantes.—*Posadas* es la capital, con 12.000 habitantes. Fué fundada con el nombre de *Trinchera de San José*, al comenzar la guerra del Paraguay, en 1865, sobre la margen izquierda del río Paraná, sobre una loma pintoresca, y es puerto comercial de relativa impor-

tancia, residiendo en ella las autoridades de la Gobernación. Posee varias escuelas públicas, municipalidad, banco, iglesia, aduana, teatro, etc. En 1909 el Gobierno Nacional la dotó también con Escuela Normal Rural Mixta que prestará, sin duda, grandes servicios al Territorio. Son dignos de mención el edificio de la Gobernación, su hospital y club social y la plaza 9 de Julio. Está iluminada con luz eléctrica.

Los otros pueblos de alguna importancia, son: *San Martín ó Corpus*, *Santa Ana y Candelaria*, sobre el Paraná; *Loreto* y *San Ignacio*, al N. de Santa Ana; *Santo Tomás*, *San Carlos*, *San José*, *Apóstoles*, *Concepción*, *Santa María*, *Mártires* y *San Javier*, al S. O. y proximidades del río Uruguay;

Paggi ó Monteagudo, más al N. E., sobre el río Uruguay.

La mayor parte de estas pequeñas poblaciones fueron antiguas reducciones jesuíticas de indios guaraníes, destruidas después por los portugueses y que han comenzado á repoblarse.

Vías de comunicación.—Posadas se comunica con los demás centros de la República por medio del telégrafo, y con los del litoral por el río Paraná que, por ser el único navegable, constituye su principal medio de comunicación.

Con la prolongación ya hecha del ferrocarril *Nordeste Argentino*, Posadas se comunica con la provincia de Corrientes. Otros medios son los correos y los caminos carreteros.

GOBERNACIÓN DE LOS ANDES

La *Gobernación de los Andes* fué creada por decreto de fecha Enero 9 de 1900 con el territorio conocido anteriormente por Puna de Atacama, pretendido por Chile, pero que fué declarado argentino por fallo del Ministro norteamericano en Buenos Aires, el año 1899.

Situación.—Ocupa la extremidad N. O. de la República y está comprendida entre los 23° y los 26° 52' de latitud Sud

señalados, la superficie de esta gobernación alcanza á unos 91.000 kilómetros cuadrados.

Población.—Es de unos 3.000 habitantes, en su casi totalidad de raza americana y que viven diseminados en pequeños grupos ó en familias.

Aspecto general.—El suelo de Atacama, no bien explorado todavía, lo constituyen, en general, grandes altiplanicies llamadas *punas*, afectadas por altas serranías, picos nevados y volcanes apagados, que aumentan gradualmente en altura á medida que se avanza hacia el O. y que se alternan con extensas, arenosas y solitarias llanuras, con numerosas lagunas y dilatadas hoyas hidrográficas llamadas *salares*.

La Cordillera de los Andes, que en las provincias de Salta, Jujuy y Tucumán, por ejemplo, se muestra pródiga en riquezas, formando fértiles y bien regados valles y cubierta de selvas seculares, se tiende, en cambio, por la gobernación de los Andes en vastas y áridas mesetas, frías, desprovistas de agua y de vegetación, azotadas por vientos destructores y extendidas á más de 4.000 metros de altura.

“No tiene la gobernación de los Andes vastas pampas surecadas por ríos, cuyas márgenes se abran para dar paso á los canales de riego. Si alguna gramínea se atrevió á crecer en la Quebrada, está rígida, amarilla y marchita...”

“... Los frutales se hielan antes de madurar; y si el hombre planta un árbol, el viento lo dobla y se lo lleva. Todo es triste y raquítico en las punas de los Andes...”

Solamente de distancia en distancia suele encontrarse fracciones de terrenos en las que, por hallarse resguardadas de los vientos y provistas de agua, crece alguna vegetación. A esos parajes se les denomina *vegas*.

Orografía.—El general Cerri ha dicho, refiriéndose á esta gobernación: “Ahí están eternamente enclavadas tres grandes y elevadas cordilleras de montañas que se extienden de Sud á Norte describiendo curvas enormes: una occidental, una oriental y una tercera central; varias ramificaciones secundarias se desprenden de las mismas, y todas derraman en diversos rumbos sus contrafuertes, cerros, morros y peñascos aislados, interrumpido su curso por sa-



Desierto montañoso con volcán alto

y entre los 66° 10' y los 68° 40' de longitud occidental, aproximadamente.

Límites.—Al N. Bolivia y Jujuy; al E. Jujuy, Salta y Catamarca; al S. Catamarca; al O. Chile. En la zona S. O. de la frontera con Chile el límite ha sido señalado definitivamente por el árbitro inglés con una línea trazada rectamente desde el cerro *San Francisco* (Catamarca) hasta el cerro *Lagunas Bravas* (Atacama).

Superficie.—Se ha calculado que, dentro de los límites

“lares inmensos ó llanuras escarpadas, cuna tal vez de pre-
“históricos lagos.

“Cien picos de montañas cubiertas de nieves eternas de
“deslumbrante blancura se destacan sobre el horizonte, do-
“minando como reyes absolutos el escenario revuelto que
“los rodea.

“¡Por todas partes la soledad y el silencio abrumador!

“Hasta los volcanes han enmudecido y, como titanes fa-
“tigados, han cerrado las fauces igneas de sus enormes
“bocas...”.

En la *cadena occidental*, que la limita con Chile, se alzan elevados picos, entre los que merecen citarse los del *Cerro de Socompa*, de 5,980 metros de altura, *Llullaillaco* de 6,600 metros y *Sierra Nevada del Mortero* de 6,374 metros.

En la *cadena central*, donde predominan los cerros aislados, pueden citarse como principales las sierras de *Antofalla* y de *Calataste*, los cerros de la *Aguada*, *Lumbrera*, *Incahuasi*, *Blanco* y muchos más de ellos y de volcanes apagados, que una ojeada al mapa hará conocer mejor.

En la *cadena oriental*, que sirve de límite entre esta gobernación y las provincias de Jujuy, Salta y Catamarca, sobresalen los cerros nevados de *Acay*, *Pastos Grandes*, *Morro*, *Tolar*, *Luracatao*, *Gordo* y *Aguas Calientes*.

Hidrografía.— Si bien el agua es muy escasa en toda la gobernación, se encuentran de distancia en distancia manantiales, ojos de agua, arroyos y pequeños ríos; pero estos últimos, formados en su mayoría por el derretimiento de las nieves, están secos casi todo el año. Muchos de esos ríos se echan inmediatamente en el salar próximo á su nacimiento, ó, después de haber corrido algún trecho, sus aguas son absorbidas por terrenos sumamente permeables, formando lagunas en su mayor parte saladas. Solamente en la región del centro y del Sudeste, que es la más beneficiada, hay al-



Superficie de sal en el Salar de Pastos Grandes

gunos ríos y arroyos que pueden nombrarse, pues los pocos que hay al N. y O. apenas si merecen llamarse tales.

Citaremos el río *Grande*, que se echa en el *Salar de Arizaro*; el río de *Antofalla*, que vierte sus aguas en el salar de su nombre; el río de *Calataste* con sus afluentes *Mojuenes*, *de la Punilla*, *Toconque* y *Nirigunca*, que se insume al Sud de la población de *Antofagasta*; el *Colorado*, que corre solitario al Sud de *Aguas Calientes*; el de *Aguas Calientes*,

y su afluente el *de los Patos*, que se pierde formando una gran laguna en el *Salar de Ratonés*; y, por último, el río del *Hombre Muerto*, que corre junto á la frontera, al pie de los cerros *Luracatao* y *Gordo*. Desgraciadamente, estos ríos no prestan ninguna utilidad: en su mayoría son de agua salada y todos corren por un suelo de pedregullo caído de los cerros, é inservible, por tanto, para la agricultura.

Clima.— Es muy frío y seco. Soplan fuertes vientos des-



Quebrada de la Falda Ciénaga

de Mayo hasta Octubre, y en invierno todo se ve cubierto por la nieve. Casi no se conoce allí la lluvia, pues, según declaración de algunos habitantes, hay parajes, Antofagasta, por ejemplo, en donde han transcurrido hasta 15 años sin que lloviera. Sólo después de alguna bendecida lluvia se ven verdear las vegas. Durante el día, el viento sopla fuerte y helado. Al anochecer se calma y entonces la temperatura suele llegar hasta 15° bajo cero.

El clima por una parte, y la falta de agua, por otra, hacen pues, impropio este territorio para la producción.

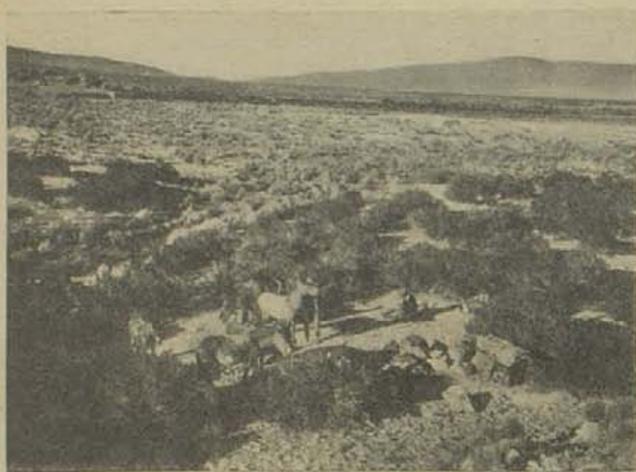
Producciones, industrias y comercio.— En alguna de las sierras se encuentran minas de oro, plata, cobre, hierro, zinc, bórax, azufre y alumbre. Se explotan, si bien en muy pequeña escala, algunas minas de oro, plata, bórax y alumbre. El mineral de más fácil extracción para los habitantes de las punas es el bórax; pero se saca en muy pequeña cantidad, debido á la falta de medios de transporte y de capitales.

Las regiones mineras más conocidas son las del E., y las del S. E.: *Caurchari*, *Pastos Grandes*, *Ratonés*, *Antofagasta* y *Antofalla*.

La *producción vegetal* es, por las causas ya apuntadas, casi nula. Sin embargo, en los parajes en que son posibles los cultivos, gracias á que tienen agua de riego y están resguardados de los vientos, se encuentran pequeñas sementeras de trigo, maíz, cebada, alfalfa, patatas y cebollas, destinadas solamente á la alimentación de la familia y de los animales de servicio. También hay habas y quinua, con la que los habitantes preparan una sopa parecida á la sémola. Los árboles frutales suelen criarse, pero las heladas no dejan madurar las frutas.

En Antofagasta, que es la región más beneficiada del territorio, se encuentran algunos cultivos de alfalfa.

La vegetación espontánea es muy pobre, casi nula en general. Hállanse diseminadas reducidas agrupaciones de arbustos leñosos y raquíuticos, que se alternan con manchones



Vegetación típica de la Puna

de rígidas gramíneas, separadas en matorrales bastante aislados unos de otros.

El área cultivada en 1911 fué de 7.705 hectáreas.

En el reino animal es pobrísima. En los alfalfares y en las vegas se encuentran burros y mulas que usan los habitantes para llevar las cargas. En las punas no hay casi caballos, porque el indio prefiere el burro y la mula.

De ganado vacuno sólo se ven las tropillas que se pasan á Chile por Antofagasta y Pastos Grandes. Se crían ovejas en los lugares menos fríos, encontrándose también vicuñas, guanacos, cabras y pumas. El censo agropecuario levantado en 1908 le asigna 905 vacunos, 54.133 ovejas y 121 caballos. Las llamas suelen verse en manadas que pasan á veces de 200. Hay chinchillas, de piel muy estimada; vizcachas, cuyo cuero, bastante fino y apreciado, es artículo de venta para los pobres moradores de aquella montaña. Se ven cóndores, águilas, avestruces, palomas y flamencos, pero en raras ocasiones.

El trabajo de los habitantes está repartido: los hombres se ocupan en conducir hacienda y sirven de guía á los

arrieros; mientras ellos salen en busca de vicuñas, chinchillas y guanacos, que cazan con suma habilidad para conducirlos á sus viviendas y negociarlos, las mujeres, junto al rancho, con el infaltable telar de rústica madera y con lana de oveja y de vicuña, tejen ponchos, mantas y liencillo blanco, ó hacen con lana de llama, cuerdas, lazos, bozales, cinchas, etc. Es también ocupación de las mujeres cuidar las majadas en la época de cría.

Todos estos productos son vendidos por los hombres en las vecinas poblaciones de Salta y Catamarca, cambiando algunos por trigo, maíz, vino, aguardiente y pasas, necesarios para la alimentación de la familia.

Las llamas que se cuidan en corrales como las ovejas, las venden por 7 y 8 \$⁷/₈ cada una. Otro producto de comercio es la sal, que extraen de los salares cercanos, cortándola en panes de 15 por 40 centímetros. Los habitantes de Pastos Grandes, por ejemplo, la llevan así en burros á Cachi, donde la cambian por maíz ó trigo.

División política.— Está dividido en 4 departamentos: *Susques ó del Norte, Pastos Grandes ó del Centro, Antofagasta de la Sierra y San Antonio de los Cobres.*

Capital y principales poblaciones.— La capital de la Gobernación es *San Antonio de los Cobres*, con cerca de 700 habitantes, situada al N. E. próxima al nevado de Acay. Esta población y el área de territorio que comprende y que se extiende en forma de trapecio al E. de la serranía oriental, ha sido cedida á esa Gobernación por el Gobierno de Salta.

Otras poblaciones son: *Santa Rosa de los Pastos Grandes*, que es punto obligado de parada para las tropas de ganado vacuno que se conduce de la Argentina para Chile. Cuenta con unos 200 habitantes y está situada al pie del cerro de su nombre, á 3.940 metros de altura. Consta apenas de una capillita y unos 20 á 30 ranchos.

Antofagasta de la Sierra, en la vega de su nombre, es el paraje más fértil y más bien regado; está á unos 3.500 mts. de altura. Consta también de unos cuantos ranchos y una capilla.

Esta y Pastos Grandes son las poblaciones de mayor importancia comercial. *Susques*, al N., en el límite con Jujuy, con unos 300 habitantes. Aunque son insignificantes, citaremos también á *Incahuasi, Catua, Siberia y Caurchari.*

“Estas reuniones de familia no alcanzan á tomar aspecto de pueblos; son simples caseríos cuya distribución se ha hecho obedeciendo á las formas del terreno: amontonamiento desordenado de ranchos”.

GOBERNACIÓN DEL NEUQUÉN

Situación.— Está comprendida entre los 36° 15' y 41° 8' de latitud Sud y los 68° 10' y 71° 58' de longitud occidental.

Límites.— Al N. la provincia de Mendoza; al E. y S. la gobernación del Río Negro y al O. Chile, separada por los Andes.

Superficie.— 109.703 k. c.

Población.— 40.000 habitantes, en gran parte chilenos.

Aspecto general.— El suelo del Neuquén presenta dos regiones completamente diferentes: la oriental, que algunos autores equivocadamente juzgan semejante á la Pampa, es,

como ha dicho un ilustrado viajero, "la imagen de la desolación, árida y triste, cubierto el suelo por un manto de cascajo que no se encuentra en la Pampa, ó de una vegetación dura é inútil. La parte comprendida entre los ríos Limay, Neuquén y el Picum-Leufú, no tiene ni una corriente de agua ni una laguna", mientras que la del O. y N. es montañosa, estando afectada por desprendimientos de la Cordillera de los Andes. Esta hermosa zona es cruzada por infinidad de ríos y arroyos que corren por entre extensos y fécondos valles, aptos para la agricultura, encontrándose también en esta parte multitud de inmensas lagunas que dan nacimiento á otros tantos arroyos. En el ángulo S. O. de esta región destácase, en medio de campos y quebradas fertilísimas el gran lago *Nahuel-Huapi*, que ofrece en su seno y en sus alrededores hermosos panoramas. Durante la mayor parte del año la nieve corona la cresta de las sierras y cerros más elevados.

Orografía. — La Cordillera Andina, al extender sus ramificaciones por el territorio de esta gobernación, afecta toda la parte comprendida al O. de los ríos Neuquén y Collón-



Lago Buca-choroy

Curá, mostrando varios volcanes importantes, como el *Domuyo*, el *Trilope*, el *Louquimay* y el *Lanín*; algunas sierras como las de *Chollol-Mahuida*, *Hauli-Mahuida*, *Barrancas del Carbón*, *Chuchil* y del *Saino*, y diversos cerros, como el *Pum-Mahuida*, *Copahué*, *Guadolf*, *de la Virgen*, *Chapelcó*, *Escondido* y algunos otros.

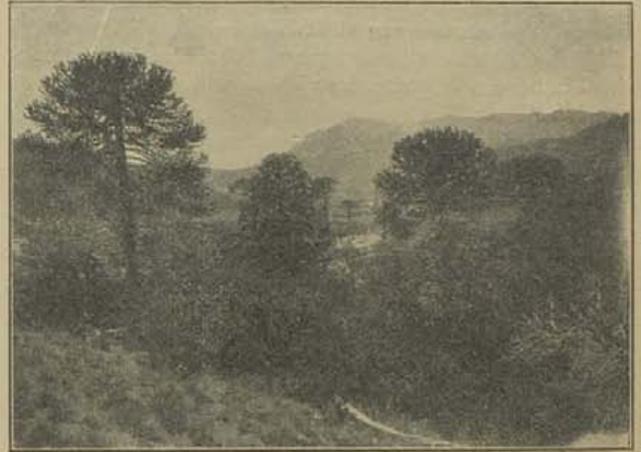
En la región del E. se levanta la pequeña sierra *Roca* y los cerros *Divisadero* y *Tingue-Mahuida*.

Hidrografía. — Como hemos dicho, son muchos é importantes los ríos que atraviesan el Neuquén. Después del *Colorado* y del *Limay*, que le sirven de límite por el N. y por el S., respectivamente, merecen citarse el *Neuquén*, el *Agrío*, el *Collón-Curá*, el *Picum-Leufú* y el *Barrancas*.

El *Neuquén* nace de varios arroyos que corren del N. O., uno de los cuales baja desde el volcán *Domuyo*, sigue la dirección N. O. S. E. con ligeras desviaciones, hasta unirse con el *Limay* para formar el *Negro*. Recibe varios afluentes, como el *Currú-Leubú*, el *Agrío* (el principal de todos, que nace en la sierra de *Trilope*, cerca del volcán *Copahué*, y que podría ser navegable en tiempo de crecientes para botes y chalanas); recibe, después del *Agrío*, el *Covuncó* y el

Cañadón Grande. El *Neuquén* es caudaloso y de corriente fuerte, pudiendo ser navegado en algunas partes de su curso. El Gobierno Nacional hace construir en él varios diques para facilitar la irrigación del territorio.

El *Collón-Curá* toma origen en la laguna *Aluminé*, co-



Bosque de araucarias en el Valle Kilka

re con este nombre rápidamente hacia el S. por un lecho pedregoso y con un ancho variable entre 60 y 100 metros; recibe en su carrera las aguas del *Cataluin*, *Calefú* y otros, y va á echarse en el *Limay*, con el nombre de *Collón-Curá*, que toma desde que se une con el *Cataluin*. Es navegable hasta cierta altura, habiendo llegado el explorador *Villarino* en 1871 hasta más arriba de su confluencia con el *Cataluin*.

El *Picum-Leufú* tiene su origen en dos brazos que bajan



La entrada al Puerto Biest

de la sierra del *Saino*, corre hacia el E. por un lecho bastante profundo, con orillas barrancosas y arboladas, y va á entregar sus aguas en la margen izquierda del *Limay*. También fué navegado, en parte, por *Villarino* y en sucesivas exploraciones.

El *Barrancas* es uno de los brazos que dan nacimiento al río *Colorado*. Toma origen al Norte del volcán *Domuyo*, al O. de la laguna *Cari-Lauquen* y corre hacia el E. por entre un dilatado y fértil valle, sirviendo de límite con *Mendoza*. En su margen derecha la orilla es más barrancosa que en la izquierda, encontrándose en ambas muchas petrificaciones y sepulcros de indios, llamados *Eltum*. Unido al Grande, que baja de *Mendoza*, forman el río *Colorado*.

El *Colorado* no recibe en su curso afluentes de importancia, ni es navegable fácilmente sino en una pequeña parte de su curso. Sus orillas son, en general, vegetadas, sus aguas claras, y su fondo arenoso, con gran cantidad de hierro, lo que ha originado el nombre del río, por el colorido rojizo que dicha substancia da á sus aguas. Corre con dirección S. E. en el límite entre *Mendoza* y *Neuquén* y la *Pampa* y el río *Negro*, cruza luego por el S. de la provincia de *Buenos Aires* y se echa por dos brazos en el *Océano Atlántico*.

El *Limay* nace en el lago *Nahuel-Huapi* y corre al N. E. con un ancho de 60 á 80 metros, por un lecho pedregoso y con corriente rápida. En general sus orillas están pobladas de palmeras, cipreses y robles y forma varias islas en su curso. Recibe algunos tributarios como el *Traful*, el *Collón-Curá*, el *Picum-Leufú*, el *Pichí-Picum*, y muchos otros de poca importancia. El *Traful* nace en el lago de su nombre, su ancho llega á 60 metros, tiene un curso más ó menos como el del *Calufú* y podría ser navegado en tiempo de creciente.

El río *Limay* es navegable con alguna dificultad (por causa de algunas rocas que suelen caer de las montañas á su cauce) desde su nacimiento hasta su unión con el *Neuquén*.

El lago *Nahuel-Huapi* es el mayor de la República. Está situado en medio de un campo fértil, entre las quebradas de la cordillera, ostentando en sus riberas innumerables bosques, en que abundan los cipreses, algunos de los cuales miden hasta 40 metros de altura y 10 de circunferencia.

Alcanza su extensión á unos 800 k. c. y su profundidad llega en muchas partes hasta 300 y más metros.

Ha sido recorrido ya por varios exploradores, siendo sus aguas cristalinas y su forma muy irregular, por las muchas puntas, bahías, penínsulas y golfos que forma. En su interior se han encontrado 26 islas y 4 islotes; algunas de ellas se levantan á más de 100 metros sobre el nivel del lago. Dichas islas están bien vegetadas y han sido bautizadas con el nombre de diversos exploradores.

Entre éstas llama sobremanera la atención la llamada *Victoria*, propiedad de un capitalista argentino, y en la que, como dice el naturalista señor *Onelli*: "el capricho envidiable de

su propietario ha levantado edificios, ha iniciado industrias y, en fin, ha fundado la primera villa que hará más tarde la *villegiatura* obligada de los argentinos y de turistas cansados de los paisajes reglamentados". Hay ya en ella toda clase de animales, muchos importados; aserraderos y fábricas



Puerto Blest, hacia el Sud

de queso y de manteca. Ostenta una vegetación exuberante y hermosa.

Abundan en el lago los peces y toda clase de aves, y es navegable en cualquier tiempo por buques de todo porte.

Al N. de *Nahuel-Huapi* se presenta una sucesión de lagunas, de las cuales citaremos las principales: *Aluminé*, *Quillen*, *Tromen*, *Huechu-Lafquen*, *Lacor*, *Lolog*, *Hermoso*, *Traful* y *del Espejo*. Más al N., próxima al cerro *Copahué*, se halla una laguna llamada *Verde*, cuyas aguas, por su temperatura y composición, han dado buenos resultados en el tratamiento de enfermedades del estómago. La temporada de baños dura desde Diciembre hasta Marzo, concurriendo especialmente familias chilenas. Las aguas de las vertientes de *Copahué* prestan el mismo servicio.

Clima.—Es, en general, sano, seco y frío, especialmente en la parte occidental, donde las nieves casi permanentes y las nevadas del invierno cubren los cerros y los valles. El verano es agradable. En el centro y oriente es más templado. Sin embargo, el clima se presta para la producción animal y vegetal. El viento que sopla casi todo el año, fuerte y saludable, y la fuerza del sol, no dejan estacionarse nunca la nieve en los valles más de algunos días. Llueve con poca frecuencia, como en toda la región andina, y es menester regar los campos sembrados, para lo que se prestan perfectamente los ríos y los arroyos.

Producciones.—En el reino animal abundan los animales silvestres comunes á *Mendoza* y demás territorios, sobresaliendo los guanacos y los avestruces. La ganadería adquiere día á día mayor importancia. Existen grandes establecimientos ganaderos colocados á la altura de las principales estancias modernas. Comercia especialmente con Chile, donde vende sus ganados á precios inmejorables. Tiene 193,728 cabezas de ganado vacuno, 672,957 de lanar, 104,695 de caballo y 170,919 caprinos.



Vegetación en las inmediaciones del *Nahuel-Huapi*

En el *reino vegetal* esta gobernación es rica en bosques, donde predominan el roble, el ciprés, el pino, el manzano y otros árboles, especialmente al O. y S. Se cultiva trigo, maíz, porotos, arvejas, papas, alfalfa, cebada, avena, vid, oliva, la higuera, etc., y posee ricos y abundantes pastos y hierbas medicinales.

La fertilidad del suelo prepara un risueño porvenir al Neuquén, donde la colonización encuentra benéfico asiento. El trigo y el maíz dan un rendimiento asombroso. El área total cultivada en 1911 llegó á 37.628 hectáreas.

En el *reino mineral* encierra grandes riquezas en metales de toda clase, que se esconden en la cordillera y en sus cerros, y en mármoles de variado color, cal, yeso, sal, azufre, carbón de piedra, etc. Las principales minas se encuentran en el departamento 1.º, en las costas del río Agrio, distrito de Campana-Mahuída, y llevan los nombres de *La Florida* y la *Flor del Desierto*. La más importante mina de carbón es la de *Figne*, que tiene cerca de 50 leguas cuadradas de superficie. Recién comienza á explotarse tanta riqueza.

División política.— Comprende 12 departamentos que llevan los nombres de *Chos-Malal*, *Minas*, *Río Colorado Arriba*, *Norquén*, *Las Lajas*, *Añelo*, *Picú Leufú*, *Confluencia*, *Aluminé*, *Limay Centro*, *Collón-Curá* y *Los Lagos*.

La capital de la gobernación es *Neuquén* con cerca de 2.000 habitantes, situada sobre el río Neuquén, cerca de su unión con el Limay. Antes que ella, fueron capital del Neuquén, *Norquén*, luego *Campana-Mahuída*, y últimamente *Chos Malal* hasta 1904.

Otros centros de población son: *Codihué*, *Paso de los Indios*, *Paso de los Andes*, *Junín de los Andes*, *San Martín de los Andes* y *Las Lajas*.

Vías de comunicación.— Actualmente llega hasta ella un ramal del ferrocarril del Sud que parte de Bahía Blanca, pasa por Choele-Choele y Villa General Roca y termina en la

capital, algo más allá de la confluencia de los ríos Limay y Neuquén. Está actualmente en construcción una línea férrea nacional que parte del Puerto *San Antonio* (Río Negro) y llegará al Lago Nahuel-Huapi.

Mide 4 km. la parte de vía férrea que corre por territorio del Neuquén.

Tiene como 200 km. de telégrafo, que comunica á la capital



En el bosque, al N. del lago Quillón

con el resto de la República. Existen caminos carreteros entre Chos-Malal y Mendoza, Paso de los Indios y Codihué y de Chos-Malal á Villa Roca, en el Río Negro.

Otras vías de comunicación son sus ríos navegables.

GOBERNACIÓN DE LA PAMPA

Situación.— Está comprendida entre los 35° y los 39° 25' de latitud Sud, y los 63° 21' y 68° 22' de longitud occidental.

Límites.— Al N. las provincias de Mendoza, San Luis y Córdoba, separadas de las dos primeras por el paralelo 36, y de la última por el 35; al E. la provincia de Buenos Aires; al S. la gobernación del Río Negro, de la que la separa el río Colorado; al O. la gobernación del Neuquén y la provincia de Mendoza.

Superficie.— 145.907 kilómetros cuadrados.

Población.— 90.000 habitantes.

Aspecto general.— El territorio de La Pampa no es, como lo indicaría su nombre y como vulgarmente se cree, una vasta llanura, descampada y monótona; al contrario, su suelo presenta ondulaciones, médanos, lomas y arboledas á cada paso, que varían el paisaje, encontrándose en ella extensísimos montes de árboles frutales y de maderas de construcción, entre los que predomina el algarrobo, el caldén y

el chañar, ostentando, además, grandes regiones ricas en pastos de todas clases y cubiertas de abundantes lagunas dulces y saladas, que alternan con otras inmensas extensiones dismanteladas, sin un árbol, ni una elevación, á la que los indios llamaron *pampas*.

Esta región carece, casi, de ríos y arroyos y muestra al O., y especialmente al S. O., algunas pequeñas sierras y colinas.

Orografía.— De dichas sierras pueden citarse la *Lihuel-Calef*, que no pasa de 500 metros de altura, rica en minerales de cobre; la de *Pichi-Mahuída*, *Carapachú* y otra *Pichi-Mahuída*, todas al Norte del río Chadi-Leubú y rodeando á la laguna *Urre-Lauquen*; la de *Choique-Mahuída* (que significa *sierra del Avestruz*, por su forma semejante á un avestruz echado) y algunos cerros al S. del mismo río.

Hidrografía.— Solamente dos ríos pueden mencionarse: el *Colorado*, que baja de la cordillera y corre hasta el Océa-

no Atlántico, sirviendo de límite con la gobernación del Río Negro, y el *Chadí-Leubú*, que nace en las lagunas de Huanacache con el nombre de Desaguadero, corre en el límite entre San Luis y Mendoza, cambia al S. de esta provincia su nombre por el de Salado, y, engrosado por varios ríos de Mendoza, va á echarse en la laguna Urre-Lauquen, con el nombre de *Chadí-Leubú*, continuándose en épo-



Paisaje de la Pampa

ca de creciente, hasta el Colorado, con el nombre de *Curacó*.

Algunas de las numerosas lagunas son: la *Urre-Lauquen*, que es la principal, la *Blanca*, *Atrencó*, *Salinas Grandes*, *Mari-Mamuel*, *Colorada Grande*, *Larga*, *Blanca Grande* y *del Chanco*, al N. E.; el lago *Levalle*, al N. E. de Urre-Lauquen, y la laguna *Salada*, al O.

Clima.—Es, como el de la provincia de Buenos Aires, seco y templado. Sin embargo, por encontrarse la Pampa más alejada del mar, los inviernos son más rigurosos y los veranos más ardientes. El *pampero* sopla en ella con violencia, arrastrando á veces cuanto halla á su paso, destrozando poblaciones. Lluvea con poca frecuencia, especialmente en la región del centro, donde las sequías suelen hacerse sentir con todo su rigor.

Producciones.—Entre los *animales* abundan los silvestres, como los avestruces, liebres, venados, gamas y mulitas, siempre fugitivos, y gran cantidad de ganado caballar y vacuno errante. En la ganadería ocupa el primer rango el lanar, siguiéndole el vacuno, caballar, mular y cabrio. Ha crecido enormemente en la ganadería, contando actual-

mente con 464.645 cabezas de ganado vacuno, 4.809.077 de lanar, 281.537 de caballar, 113.161 de caprino, 20.860 de porcino y 13.017 de mular.

En el *reino vegetal* tiene, como hemos dicho, bosques de maderas fuertes, como algarrobo, tala, chañar, etc. y árboles frutales, cultivándose bien los cereales, la vid y abundante alfalfa. En las sierras hállase cal, hierro y cobre, y sal en varias lagunas.

El porvenir de La Pampa está cifrado en la ganadería y la agricultura que prosperan asombrosamente. El área cultivada aumenta cada año enormemente: en 1911 llegó á 1.125.800 hectáreas.

No pasará mucho tiempo sin que se convierta en un hecho la tentativa reciente de elevar á la categoría de provincia al territorio de La Pampa. Así lo hacen esperar los rápidos adelantos de esta rica porción de la República.

División política.—Comprende 15 departamentos. Se les conoce por los números de 1 al 15.

La *capital* es *Santa Rosa de Toay*, situada en la llanura del centro con cerca de 6.500 habitantes. Tiene escuelas, Iglesia, Cárcel, Municipalidad y algunas otras instituciones. Posee Escuela Normal Rural fundada en 1908.

Otras poblaciones son: *General Victorica*, al Norte, y *General Acha*, al Sud de Toay, que fué capital hasta 1904. *Toay* adquiere día á día mayor importancia por sus rápidos progresos.

Vías de comunicación.—*General Acha* y *Toay* se comunican telegráficamente con Buenos Aires y Mari-Mamuel. El Ferrocarril que antes se llamaba *Bahía Blanca* y *Noroeste* y que hoy pertenece á la empresa del *Pacífico*, va desde Bahía Blanca hasta Toay pasando por General Acha y, según se tiene proyectado, se continuará por *Victorica* hasta unirse con el ramal de *Catitas* á *San Rafael*, en la estación *Guadales*, que la pondrá en comunicación con *Mendoza* y *San Juan*. Atraviesa también por el ángulo N. O. de la Gobernación otra vía del F. C. al *Pacífico*, que saliendo de Bahía Blanca va á unirse con la línea principal en *Villa Mercedes de San Luis*.

El *Ferrocarril del Oeste* penetra en esta gobernación por tres líneas: la 1.^a corre por *Villegas*, *Banderoló*, *Quetrequén*, hasta llegar á la provincia de San Luis; la 2.^a va por *Lincoln*, *C. Tejedor* y *Meridiano V*, hasta *Victorica* y *Telén*; y la 3.^a pasa por *Bragado*, *9 de Julio* y *Trenque-Lauquen*, para terminar en *Santa Rosa de Toay*, desde donde continúa por la línea del *Pacífico* hasta *Bahía Blanca*, como ya se ha dicho.

Varias líneas de mensajerías establecen la comunicación entre las otras poblaciones de La Pampa.

GOBERNACIÓN DEL RÍO NEGRO

Situación.—Está comprendida entre los 37° 35' y 42° de latitud Sud, y los 62° 50' y 72° 15' de longitud occidental.

Límites.—Al N. la gobernación de La Pampa, sirviéndole de línea divisoria el río Colorado; al E. una línea que corresponde al meridiano 5.^o de Buenos Aires, hasta su intersección con el río Negro, siguiendo luego por este río y por

la costa del Océano Atlántico hasta el paralelo 42; al S. dicho paralelo, que la separa del Chubut; al O. la línea de las altas cumbres de la Cordillera Andina, el río Limay y parte del río Neuquén, siguiendo después por el meridiano 10 de Buenos Aires hasta encontrar el río Colorado.

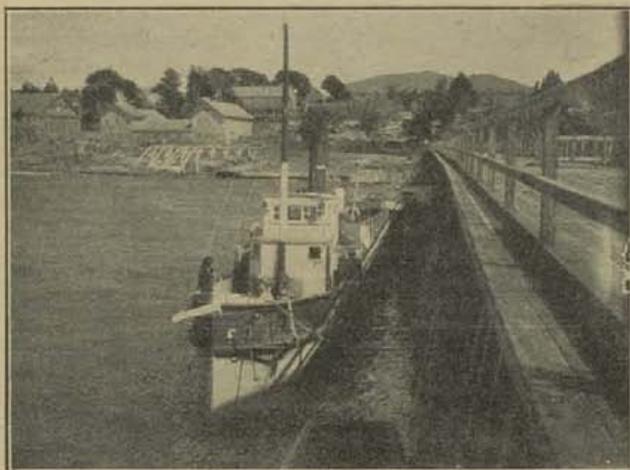
Superficie.—196.695 kilómetros cuadrados.

Población. — 35.000 habitantes.

Aspecto general. — El aspecto de esta gobernación es el de una dilatada llanura, interrumpida por ligeras ondulaciones y colinas y por pequeñas sierras al S. del río Negro y costa del Océano Atlántico. Sólo se encuentran sierras de alguna importancia en la región del S. O. Una gran parte del suelo es árida y triste, al E. principalmente, existiendo en otras ricas campos de pastoreo y bosques de algarrobos, sauces, caldenes, etc., sobre todo en los valles de la cordillera y en las proximidades de los ríos, que se deslizan por entre barrancas de aspecto, en muchas partes, pintoresco. Entre el Río Negro y el Valcheta existe una abrumadora travesía, desolada y sin agua.

Orografía. — Es de escasa importancia la orografía del Río Negro. En la zona del E. se levanta la sierra de *San Antonio* (516 m.), que corre cerca y casi perpendicularmente á la costa del Golfo de San Matías, mostrándose más al N. y al centro algunas mesetas y colinas de poca importancia.

En la región occidental levántanse los ramales de la Pre-Cordillera y de la Cordillera Real, en la que se destaca el cerro *Tronador*, de 3.000 metros de altura, y algunos otros como el *Catedral*, el *Ventana*, el *de los Leones*, el *Carmen* y el pico *Quemado*. Se extiende en esta misma región el *Cordón del Serrucho*, al pie del cual se halla el *Valle Nuevo*.



Establecimiento de la Compañía Chileno-Argentina y su vapor "Cóndor" en Bariloche

Más al occidente, en la frontera misma, se encuentra el paso *Bariloche* y más arriba el de *Pérez Rosales*.

Hidrografía. — Después de los ríos *Colorado*, *Limay* y *Negro*, que son los más caudalosos y principales, solamente merecen citarse el *Valcheta*, que corre de S. O. á N. E. perdiéndose en la llanura antes de llegar al río Negro, y los arroyos *Tawalk* y *Quelecura* que corren hacia el E. por entre elevados carrizos y cortaderas, al N. y S. respectivamente de la sierra de San Antonio. Al E. del lago Nahuel-Huapi y con dirección Sud á Norte, serpentea el río *Curu Leofú*, afluente del Limay.

El río *Negro* es navegable en toda su extensión, como el Limay, y forma en el departamento Avellaneda la hermosa

isla de *Choele-Choel*, cubierta de exuberante vegetación, cuya anchura alcanza á tres leguas y su longitud á nueve, y que sirve de invernadero para caballadas y hacienda, destinadas al ejército nacional.

En sus costas se halla el golfo de *San Matías*, el puerto *San Antonio*, el cabo *Bermejo* y la *Punta Sierra*.

Clima. — Es por lo regular seco, sano y favorable á la agricultura y ganadería. Los veranos son variables y los inviernos algo rigurosos, especialmente al Oeste y al Sud. Lluève con poca frecuencia.

Producciones. — En el reino animal posee, además de las especies silvestres comunes á la República, 279.459 cabezas de ganado vacuno, 4.724.844 de lanar, 182.474 de caballo y 76.698 de caprino.

En el reino vegetal se encuentran buenas maderas como las enumeradas al tratar del aspecto general, y ricos pastos en la mayor parte del territorio. Cultivase ya con éxito alfalfa, trigo, cebada, maíz, avena, vid y frutos de muchas especies, sobresaliendo el melón, el tomate y la frutilla de sabor exquisito y gran desarrollo. La vid se produce admirablemente. Con ella se fabrica allí un vino blanco de buena calidad, llamado *chacolí*.

En el reino mineral se encuentra solamente sal, cal y yeso.

La principal industria es la ganadería, consistiendo su especial comercio en el transporte á Chile y Europa de los numerosos ganados que se engordan expresamente en sus ricos alfalfares. La falta de medios de comunicación fáciles son una traba para el desarrollo de la agricultura. No obstante, día á día se acrecienta el área de cultivo con resultados sorprendentes, gracias en parte á la construcción de un gran canal de irrigación que cruza el territorio de O. á E. En 1911 se cultivaron 62.355 hectáreas.

División política. — Ha sido dividida en 7 departamentos, cuyos nombres son: *Viedma* (ó la Capital), *Coronel Pringles*, *Avellaneda*, *General Roca*, *25 de Mayo*, *9 de Julio* y *Bariloche*.

La capital, que es *Viedma*, está situada en la margen derecha del río Negro, como á 30 kilómetros del Océano, frente á Carmen de Patagones. En ella residen las autoridades de la gobernación, y tiene ya 13 escuelas, entre oficiales y particulares. Se comunica con Buenos Aires por telégrafo. En 1899, debido á grandes crecientes, el río Negro se desbordó, inundando durante algunos meses todas las poblaciones situadas en sus orillas. *Viedma* fué totalmente cubierta por las aguas y quedó casi completamente destruida. Ha sido reedificada y cuenta con unos 2.500 habitantes.

Otras poblaciones son: *General Mitre*, *Colonia Conesa*, *Colonia Frias*, *Choele-Choel*, *San Javier*, *General Roca* y *Cubanea*, situadas sobre ambas márgenes del río Negro, *Epulauquen* y *Maquinchan* en el centro.

Vías de comunicación. — El Ferrocarril de *Bahía Blanca al Neuquen* cruza el territorio del Río Negro en una extensión de 385 kilómetros. Se halla actualmente en construcción una vía férrea que atravesando la gobernación de E. á O. unirá á San Antonio con el lago Nahuel-Huapi. Otras vías son el Océano Atlántico, el río Negro, el telégrafo y algunos caminos carreteros penosísimos y hasta imposibles de transitarse en ciertas épocas del año. Los pasos de Bariloche y Pérez Rosales establecen comunicación con Chile.

GOBERNACIÓN DEL CHUBUT

Situación.— Está situada entre los 42° y 46° de latitud Sud, y los 63° 28' y 73° de longitud occidental.

Límites.— Al N. la gobernación del Río Negro, sirviendo de línea divisoria el paralelo 42; al E. el Océano Atlántico; al S. la gobernación de Santa Cruz, teniendo por línea fronteriza el paralelo 46; al O. la Cordillera de los Andes, que la separa de Chile.

Superficie.— 242.039 kilómetros cuadrados.

Población.— 30.000 habitantes.

En esta población no están incluidos los indios establecidos en los valles andinos.

Aspecto general.— El aspecto de esta gobernación es triste.

El suelo, quebrado y pedregoso, presenta al E. algunos montes aislados y áridos, siendo en esta parte muy escasa la vegetación, dada la naturaleza del terreno y la falta de irrigación y de lluvias. Al O. está afectado por la Pre-Cordillera y la Cordillera Real, en cuyas inmediaciones existen algunas fajas de terrenos boscosos y con abundantes pastos. Las orillas de los ríos son barrancosas lo que, naturalmente, dificulta mucho la irrigación de las regiones por donde corren. En la parte del centro el pasto es escaso y sólo se encuentra en manchones sobre los valles de los ríos Chico y Chubut. Gran parte de la gobernación queda aún por explorarse prolijamente.

Orografía.— A no ser la Cordillera de los Andes y la Pre-Cordillera, que con sus desprendimientos rompen la monotonía del paisaje de la zona del O., sólo revisten alguna importancia varias pequeñas sierras y los cerros, picos y mesetas que se presentan en la región oriental. Entre las serranías andinas se forma el fértil y poblado valle *ro de*

Andes va declinando gradualmente en altura á medida que avanza hacia el Sud, hasta que se sepulta en las profundidades del mar Pacífico, en la región fueguina.

Hidrografía.— La gobernación del Chubut posee extensas costas sobre el Atlántico, mostrándose en ella los golfos



Puerto Madryn

de *San José y Nuevo*, al N. y S. respectivamente del istmo formado por la *península de Valdés*; las bahías *Camarones* y del *Engaño* y el gran golfo de *San Jorge*, del cual le pertenece la mitad Norte. Avanzan hacia el mar algunas puntas y cabos, como la *Punta Norte, Valdés, Delgada, Ninfas, Delfín, Unión, Borga y Marqués*, y los cabos *Raso, Dos Bahías y Aristazábal*.

El único río importante es el *Chubut*, que naciendo al Sud del lago *Nahuel-Huapi*, corre ya al E., ya al S. E. y después de recibir por ambas márgenes varios afluentes que bajan de la cordillera, tuerce su curso hacia el N. E. para unirse con el caudaloso río *Chico*, continuación del *Senguerr*; el *Chubut* sigue después por un cauce rocalloso y serpentino con rumbo al oriente, hasta desembocar en el Océano. Su curso está obstruido por bancos arenosos y movedizos, sufriendo frecuentes bajantes que reducen su profundidad hasta 60 centímetros en su desembocadura, en donde alcanza una anchura variable entre los 30 y 50 metros. Su caudal aumenta con los deshielos y con las lluvias del invierno, llegando, cuando más, á medir cinco metros de profundidad, que disminuye en seguida.

Como se ve, no es navegable sino en ciertas épocas y por embarcaciones de muy poco calado.

El *Senguerr* tiene sus nacientes en la cordillera, corre sinuosamente por un valle ancho y pobremente pastizado, recibiendo varios afluentes, de los cuales es el principal el *Mayo*, para después continuar con el nombre de *Chico* á unirse con el *Chubut*.

Merecen mención los lagos *Puelo* al N. O.; *General Paz* y *Fontana*, al pie de los Andes; *Colhué* y *Musters*, que establecen la comunicación de los ríos *Senguerr* y *Chico*.

Clima.— Es seco y sano, pudiendo, según el explorador *Lista*, recomendarse para el alivio de las enfermedades reumáticas y pulmonares. Los vientos del O. y S. O. suelen so-



Costas del Atlántico al Sud

Octubre, rico en maderas y en variada vegetación, y en el que se ha formado una importante colonia agrícola.

No entraremos á enumerar los muchos cerros y mesetas que se alternan en esta gobernación, por su poca importancia y porque lo consideramos superfluo. Bastará, si se quiere conocerlos, con recorrer el mapa.

Debe hacerse notar que en esta parte la Cordillera de los

plar, como en toda la región patagónica, con mucha violencia. Lluve muy poco. Los inviernos son generalmente crudos.

Producciones.—Posee los mismos animales silvestres enumerados en otros territorios argentinos, encontrándose, además, en abundancia, sardinas, otros peces y lobos marinos.

La *ganadería*, según lo calculado por la Gobernación en 1912, está representada por 800.000 animales vacunos, 5.000.000 lanares y 200.000 caballares. Estas solas cifras bastan para revelar la importancia alcanzada por la ganadería en el Chubut, cuyo fácil fomento le augura un risueño porvenir. En los valles y quebradas andinas es donde más rápidamente se desarrolla la ganadería. Hay allí establecimientos de gran importancia. En uno solo de ellos había en 1911, 70.000 vacunos, 40.000 ovejas y más de 3.000 yeguarizos. Hay mucha hacienda mestizada.

La *producción vegetal* es pobre, debido en mucho á la falta de colonización de aquellas regiones aún despobladas, y especialmente la falta de irrigación y de lluvias. Sin embargo, se produce muy bien el trigo y la avena en la *Colonia Galense*, en la que los mismos colonos han construido numerosos canales de irrigación desprendidos del río Chubut. Se produce con éxito también la alfalfa. El área cultivada en 1911 fué de 14.820 hectáreas, destinándose para los cultivos casi únicamente la margen oriental del río Chubut. Donde los pastos son mejores y existen bosques de buenas maderas, es en la región andina, en la cual se ha

xima á la desembocadura del río Chubut; forma parte de la Colonia Chubut ó Galense, fundada en 1866 con pobladores ingleses. Tiene unos 3.000 habitantes, en su mayoría ingleses. Es la residencia de las autoridades y posee escuelas, una iglesia católica y dos protestantes, Aduana, etc. Sus



Valle cerca de Comodoro Rivadavia, donde se busca petróleo; á la derecha, un pozo lleno del líquido combustible



Los escollos de Camarones

comprobado también la existencia de arenas auríferas y vetas de galena argentífera de importancia.

Revisten verdadera importancia los yacimientos petrolíferos de Comodoro Rivadavia.

División política.—Comprende 4 departamentos: *Rawson*, *Gaimán*, *Dieciséis de Octubre* y *Sarmiento*.

Rawson es la *capital* de la Gobernación y está situada pró-

edificios son de piedra y de construcción sólida y apropiada al clima.

Trelew, importante y progresista población, posee buenos edificios públicos y particulares, sucursal del Banco de la Nación, Escuelas y servicios de aguas corrientes. Fué capital de la Gobernación mientras duró la reedificación de Rawson que quedó destruída en 1899 á causa de una gran inundación. *Gaimán* y *Dieciséis de Octubre* son otras poblaciones, cabezas de departamentos. La última está situada en la región andina. Debe citarse también el puerto *Comodoro Rivadavia*, punto de escala en la navegación del sud, en cuyas inmediaciones existen grandes yacimientos de petróleo que representan una considerable riqueza para el territorio y que ya ha comenzado á explotar la industria.

El puerto de la Colonia Galense sólo sirve para el cabotaje, por lo que los colonos han tenido necesidad de construir un ferrocarril de 75 kilómetros desde *Trelew* hasta *Puerto Madryn*, sobre el Golfo Nuevo, donde se embarcan los productos. En 1911 se exportaron por él 12.532 toneladas de productos del territorio, como ser: lana, cueros, cerda, pasto seco, trigo y semilla de alfalfa. El Océano es otra vía de comunicación, así como el telégrafo. Son malos los pocos caminos vecinales que posee. La comunicación con la Capital Federal y demás puertos del Plata y del Atlántico la establecen los transportes nacionales y varios vapores particulares que hacen frecuentes viajes, llevando pasajeros y carga.

GOBERNACIÓN DE SANTA CRUZ

Situación.—Está encerrada entre los 46° y 52° 24' de latitud sud, y los 65° 40' y 73° 25' de longitud occidental.

Límites.—Al N. la Gobernación del Chubut; al E. el Océano Atlántico; al S. una línea que parte de la Punta Dungeness, pasa por Monte Dinero y Monte Aymond, y al llegar á la intersección del meridiano 70 y el paralelo 52, sigue por éste hasta la línea de las más altas cumbres de los Andes, siguiendo la línea señalada por el árbitro inglés.

Superficie.—282.750 kilómetros cuadrados.

Población.—Algo más de 6.000 habitantes.

Aspecto general.—Si bien el territorio de esta gobernación ha sido poco explorado todavía, puede, sin embargo, decirse que presenta el mismo carácter general que el del Chubut. Una inmensa superficie ondulada al Este, con altas barrancas y algunos montes en las costas del mar y pequeñas colinas á orillas de los ríos, que corren por entre valles angostos y generalmente áridos. Algunas sierras de poca elevación se levantan en el centro, cuyas alturas aumentan á medida que se acercan á la región del Oeste. En ésta el aspecto es más pintoresco, ostentando extensos y fértiles valles, ricos en vegetación, altas mesetas y numerosas abras, que dan acceso á Chile. Hacen más atrayente el paisaje multitud de rápidos y cascadas y una serie de grandes lagos, encadenados por medio de pequeños arroyos.

Orografía.—En la región oriental se elevan algunas pequeñas mesetas y cerros, como la meseta *Azul* y la *Espinosa* y en el centro el cerro *Fortaleza*. En la región andina, además de la Cordillera Occidental, cuyas alturas van disminuyendo notablemente hacia el Sud y distanciándose más y más sus desprendimientos, corre la llamada *Cordillera de los Baguales*, que, según el señor Moyano, no es más que un ramal que acompaña paralelamente á los Andes en casi toda la extensión de la Patagonia Austral por espacio de más de cien leguas, mostrando frente al lago Argentino el Monte *Stoekes*, de unos 6.000 pies de altura. Esta cadena, llamada así debido á los millares de caballos salvajes ó *baguales* que vagaban por sus inmediaciones, se conoce también con el nombre de *Pre-Cordillera*, y se prolonga luego hacia el Sud con los nombres de *Sierra Chica* y *Meseta Latorre*, esta última paralela al curso del río Gallegos. Casi todas estas sierras son de origen basáltico. Las alturas principales que se alcanzan en esta zona, son: *Cerro Zeballos*, *Cerro Colorado*, *Monte Belgrano*, *Pico de las Vacas*, *Cerro Bateria Sud*, *Cerro Fortaleza*, *Cerro Cheul*, *Cerro Inclinado*, *Cerros Nevados*, *Cerro Norte*, *Cerro*



Cabo Blanco

Fitz Roy, *Cerro Mayo*, *Cerro Paliqne*, *Monte Frias*, *Moyano* y otros.

Destácanse también las mesetas *Basáltica* y de las *Vicachas*.

Hidrografía.—Los ríos principales de Santa Cruz son, enumerándolos de N. á S.: el *Deseado*, *Chico*, *Santa Cruz*, *Coyle* y *Gallegos*.

El *Deseado* nace, según presume el capitán Moyano, de



Puerto Deseado

varios cerros próximos al lago Buenos Aires; lo forman dos arroyos, cuyas aguas parece que á veces se pierden en el camino, uniéndose al cauce del *Deseado* solamente en épocas de abundantes lluvias; este río es propiamente un brazo del mar que se interna en la gobernación unas 22 millas. Su fondo y su cauce son variables, hallándose sus orillas, como sucede en los otros ríos citados, festoneadas por colinas de variable altura, algunas de las cuales miden 60 metros.

El *Chico* nace de varios arroyos en la cordillera cerca de los lagos *Quiroga* y *Strobel*, corre primero de S. O. á N. E. y luego de recibir las aguas del *Belgrano*, que baja también de la cordillera, corre hacia el S. E. por un valle fértil, abundante en pastos y apto para la agricultura, y uniendo sus aguas con las del *Shehuen*, va á desembocar en el Océano Atlántico. Sus aguas contienen muchos peces y no es navegable sino en canoas.

El *Santa Cruz* nace en el lago Argentino, y corriendo hacia el E., se echa en el Océano en el mismo golfo en que desagua el *Chico*. Su corriente es tan rápida que, según los exploradores, en 24 horas se navegó en botes desde su origen hasta la isla Pavón, cerca de su desembocadura. Este río tiene un curso de 250 kilómetros.

El *Coyle* nace de dos afluentes que bajan, uno de la meseta de los *Baguales* y el otro de la laguna *Esperanza*. En su curso inferior sirve de límite entre los departamentos Santa

Cruz y Gallegos. Los terrenos adyacentes son buenos y pastizados.

El *Gallegos* nace de dos arroyos en la Cordillera Real, corre hacia el E. por un valle fértil, recibiendo varios pequeños

arroyos y vestido á las tribus tehuelches de aquellas soledades; abunda la caza y la pesca en los ríos y en el mar. La ganadería va adquiriendo mucha importancia, siendo la oveja el ganado que mejor se da y que produce una lana



El Fitz-Roy y sus ventisqueros (Santa Cruz)

afuentes, y se echa al mar por una boca muy ancha, en la que sus aguas se agitan como las del Océano.

Como se ve, estos ríos nacen al pie de los Andes y corren hacia el E. Están todos sujetos á crecientes periódicas, que muchas veces inundan sus valles en extensiones considerables.

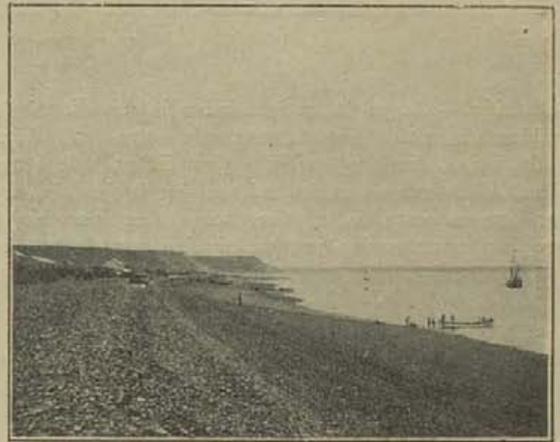
De los lagos á que hicimos referencia al tratar del aspecto general, debemos mencionar especialmente, contando de N. á S.: el *Buenos Aires*, *Gio*, *Pueyrredón*, *Cardiel*, *San Martín*, *Biedma* y *Argentino*. Como puede observarse en el mapa, la línea fronteriza señalada por el árbitro inglés, divide por la mitad á algunos de estos lagos, por lo que son de propiedad en parte argentina y en parte chilena.

Las costas sobre el Atlántico se presentan altas, barrancosas é irregulares, notándose multitud de puertos, golfos, bahías, cabos y puntas que excusamos nombrar. Al N. de la desembocadura del río Chico se encuentra el *Bajo San Julián*, en el que existen lagunas saladas.

Clima.— Es seco, sano y frío. En la región occidental son más intensos los fríos que en la oriental, á consecuencia de su naturaleza montañosa y la distancia del mar. Los veranos son frescos y las lluvias poco frecuentes, sobre todo en esta última estación. Soplan fuertes vientos del O. y del S. O. Mantienen la humedad del aire los rocíos y el derretimiento de las nieves.

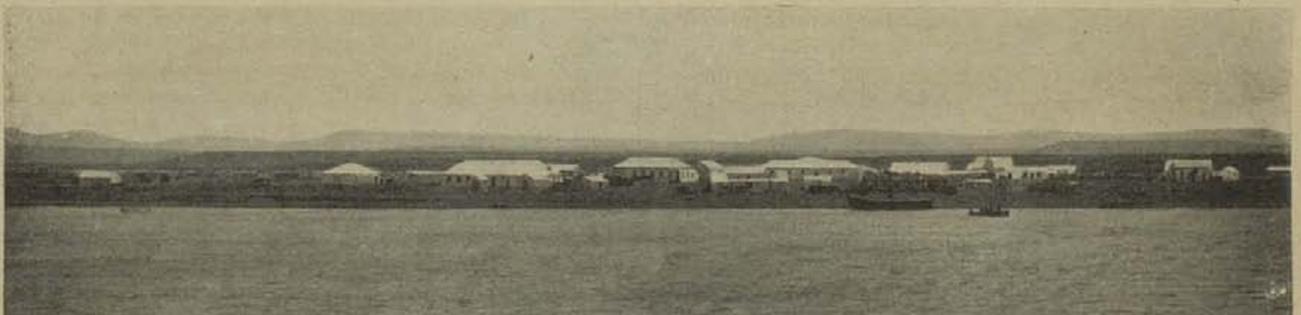
Producciones.— En el *reino animal* posee miles de caballos salvajes, pumas, guanacos, ciervos, zorros, liebres, cóndores, avestruces, etc., que proporcionan, en su mayoría, ali-

mentos especiales. Tiene 25,329 animales vacunos, 2,387,566 lanares y 36,682 caballares. Los campos de *Santa Cruz* van, poco á poco, poblándose por pastores ingleses. La riqueza *vegetal*



El puerto de Santa Cruz

mentos especiales. Hemos dicho que se encuentra especialmente en los valles andinos, donde predominan los bosques de hayas, cipreses y robles, que serán una gran fuente de riqueza cuando el aumento de las poblaciones y los medios de transporte faci-



San Julián

liten esa industria. Es poco lo que se cultiva; en 1911 alcanzó apenas á 3.580 hectáreas. La ganadería, que es su principal industria, se desarrolla fácilmente. En el reino mineral posee carbón, hierro, sal, oro y yeso en la región andina, que no se explotan por falta de medios de comunicación.

División política. — Comprende 5 departamentos: *Río Gallegos* (la capital), *Santa Cruz*, *San Julián*, *Deseado* y *Coyle*.

Gallegos, con puerto sobre el río de su nombre y con unos 1.500 habitantes, es la residencia de las autoridades de la gobernación. Su edificación es pobre, contando con poco más de 100 casas, muchas de ellas de comercio. Tiene correo, telégrafo, sucursales de los Bancos de la Nación y de Tarapacá, y se comunica telefónicamente con Punta Arenas, en el Estrecho. Es el punto de entrada y salida de los productos del territorio. Merece mencionarse también *Santa Cruz*, subprefectura marítima, en la bahía de su nombre y el principal puerto de la costa patagónica que, como astillero y dique natural, sería uno de los mejores del mundo: pues

seis horas después de varado un buque puede ponerse á flote gracias á su rápida creciente.

Deseado, sobre el Atlántico, puerto el más importante de estas costas, después de Santa Cruz. Presenta varias bahías pequeñas que pueden contener cientos de buques de alto bordo, y alcanza en baja mar una profundidad de cinco á diez brazas. Es población ganadera.

Vías de comunicación. — Puede decirse que su única vía de comunicación es el Océano, pues sus caminos vecinales son malísimos y sus ríos no son navegables. Se comunica por medio de una línea telegráfica con Buenos Aires y los demás territorios. Los transportes nacionales y los vapores de la Compañía Hamburgo Sudamericana tocan periódicamente en todos los puertos del Sud.

Actualmente se construye una línea férrea nacional que partiendo de *Comodoro Rivadavia* (costa Sud del Chubut), cruzará el territorio de Santa Cruz y llegará al lago Buenos Aires. Otra unirá á *Puerto Deseado* con el mismo lago.

GOBERNACIÓN DE LA TIERRA DEL FUEGO

Situación. — Ocupa la extremidad más meridional de la República Argentina y está encerrada entre los 52° 40' y 55° de latitud Sud, y los 63° 45' y 68° 34' de longitud occidental. En esta situación está incluida la *Isla de los Estados*, que es parte de la gobernación. Las islas *Malvinas* no se han comprendido porque, si bien son de propiedad

Población. — 2.500 habitantes. No se han comprendido en la población los indios, que suman algunos millares y que pertenecen á las tribus *Onas*, *Alacaluf* y *Yagán*.

Aspecto general. — El aspecto que esta gobernación presenta á los navegantes es muy variado, según que ellos la



Bosque fueguino



Paisaje fueguino

argentina, se hallan ocupadas por los ingleses, que las usurparon violentamente en 1833.

Límites. — Al N. y E. el Océano Atlántico; al S. el mismo océano y el canal de Beagle, y al O. una línea trazada en los 68° 34' de longitud y que, partiendo del Cabo del Espíritu Santo, se prolonga rectamente al S. hasta el canal de Beagle.

Superficie. — 21.499 kilómetros cuadrados.

visiten ya en un limite, ya en otro, por lo que, como ha dicho el explorador Bove, mientras Cook la llamaba *Tierra de la Amargura* al recorrerla en su parte Sud, otros que la recorrieran por el Norte la describían como uno de los tesoros agrícolas de los antiguos dominadores Incas. Y agrega: "En pocos países se nota tanto el pasaje de lo grandioso á lo triste, de lo árido á lo ameno, como en la Tierra del

l'uego. Majestuosas montañas cubiertas de eterna nieve, inmensos hielos, ruidosas cascadas, bosques espesos y siempre verdes, grandes despeñaderos y lozanos valles, dan á aquella tierra un aspecto más admirable, variado y pintoresco que las más renombradas tierras alpinas."

Orografía.— Dos cordilleras se diseñan distintamente en la Tierra del Fuego: una al E., que corre paralelamente al Océano Atlántico, con alturas de 1.800 y 2.000 pies, llamada *de los Nodales*, que ostenta picos como el *Monte Mitre* y el cerro *Victor Hugo*; la otra al Sud, corriendo paralelamente al Canal de Beagle, cuyo nombre toma y cuya altura no pasa de 800 pies.

Al N. de Ushuaia se levanta el volcán *Apacá*.

Hidrografía.— No reviste importancia la hidrografía de este territorio; todos los ríos son de corto curso y no son navegables. Pueden citarse, de la región oriental, el *Popper* ó *Pellegrini*, que es el mayor, llamado también *Grande* y *Juárez Celman*, el *Cullen*, el *Carmen Sylva*, el *San Martín*, el del *Fuego* y el *Irigoyen*. En el ángulo N. E. arriba del San Martín, corren otros tres de importancia muy secunda-



Paisaje nevado

ria: se llaman *Alfa*, *Beta* y *Gama*. Al S. E. corre el río *Lucío López*, junto á la sierra de su nombre.

Las costas presentan los cabos *Espíritu Santo*, *Peñas*, *Santa Inés*, *San Pablo*, *Policarpo*, *San Diego*, *Buen Suceso*, *Argentino* y *Punta Arenas*; las bahías *San Sebastián* (que sirve de abrigo á las embarcaciones), la *Thetis* y *Aguirre* y el *Puerto Popper*, en la desembocadura del río de su nombre.

Clima.— Es, en general, frío, húmedo y poco sano. En invierno las noches duran 17 horas. Los vientos del mar soplan con violencia. Las lluvias son frecuentes en otoño.

Producciones.— En el *reino animal* posee casi los mismos animales silvestres enumerados en Santa Cruz, encontrándose en sus costas marítimas algunos cetáceos y diversos crustáceos y peces. En la *ganadería* cuenta con 11.851 vacunos, 1342.351 lanares y 10.173 caballares. Es excelente la lana de las ovejas por lo larga y fina.

En el *reino vegetal* cuenta con inmensos y espesos bosques, en que sobresalen el haya, el roble, el pino, el guindo y el ciprés, y con dilatados y hermosos valles cubiertos de

abundante vegetación, aptos para la ganadería y la agricultura. El césped cubre las rocas de la región montañosa hasta una altura de 400 á 500 metros. Existen algunas pequeñas colonias fundadas por ingleses en las que trabajan



Rancho de obreros

cientos de indios que cultivan en pequeña escala algunos cereales. El área cultivada en 1911 no pasó de 135 hectáreas. Ha comenzado, aunque en pequeña escala, la explotación de sus bosques, que serán una gran fuente de recursos cuando se faciliten las comunicaciones y los transportes.

En el *reino mineral* se encuentra oro en las playas de la bahía San Sebastián (donde ya existe un establecimiento minero). En algunos otros parajes de la costa hay también plata, cobre y varias combinaciones de hierro. En esto consiste actualmente la principal industria de la gobernación.

División política.— Comprende cuatro departamentos: *Ushuaia* (capital), *San Sebastián*, *Bahía Thetis* y la *Isla de los Estados*.

Ushuaia es la capital, edificada sobre el canal de Beagle,



Panorama de Ushuaia

en la bahía de su nombre; su población alcanza á unos 700 habitantes, siendo sus edificios de construcción miserable. Residen en ella el gobernador y demás autoridades. Tiene escuela, correo, telégrafo y próximamente alumbrado eléc-

trico. En sus inmediaciones está el Presidio Militar. *San Sebastián, Lapataia y Buen Suceso* son otras poblaciones. El mar es la única vía de comunicación.

La *Isla de los Estados*, separada de la del Fuego por el estrecho de Le Maire y la distancia de 25 kilómetros, mide unos 720 kilómetros cuadrados de superficie.

Es muy montañosa, hallándose sus cumbres constantemente nevadas. Las lluvias y los vientos caen y soplan allí casi diariamente; los segundos con violencia siempre, haciéndose

peligrosos para los navegantes. El clima es frío, al extremo de que no es extraño ver cubiertas de nieve las montañas durante el verano. Posee riquezas vegetales y minerales de importancia.

Tiene tres puertos: *Cook, Vancóuver y San Juan del Salvamento*. En la isla de *Año Nuevo* hase establecido un faro para guía de los navegantes y un *Observatorio Meteorológico*. Dicha isla se encuentra situada al Norte de la de los Estados.

ISLAS MALVINAS

Las *Islas Malvinas* se encuentran á 450 kilómetros al Este de la Tierra del Fuego y forman un archipiélago de 97 islas.

Su *clima* es húmedo. En su suelo, medianamente fértil, se crían bien las ovejas, vacas, caballos y cerdos.

La caza y la pesca de los anfibios es allí abundante. Son de poca importancia los ríos y montañas que poseen.

Stanley es su principal población y residencia de las autoridades inglesas. Tiene poco más de 500 habitantes. La po-

blación del archipiélago se calcula en unos 2.500 habitantes, que en su mayoría se dedican á la cría de ovejas.

De él se exporta lana, sebo, cueros, astas y huesos.

Como hemos dicho al tratar de la Tierra del Fuego, las Malvinas, que de derecho corresponden á la República Argentina, fueron violentamente usurpadas por los ingleses en 1833.

El gobierno argentino mantiene hasta hoy su protesta ante el gobierno inglés por esa usurpación.



PUBLICACIONES DE LA CASA

APROBADAS EN EL ÚLTIMO CONCURSO DE TEXTOS POR EL CONSEJO GENERAL DE EDUCACIÓN DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES, PARA LOS AÑOS 1910, 1911 Y 1912

LECTURA

- 1.º año. — **EL LIBRO DEL ESCOLAR 1.º**, por PABLO A. PIZZURNO, Director de la Escuela Normal de Profesores de la Capital.
- 2.º año. — **EL LIBRO DEL ESCOLAR 2.º**, por el mismo autor.
- 3.º año. — **EL NISO ARGENTINO**, por la profesora ROSA FERNÁNDEZ SIMONIS.
- 4.º año. — **ALEGRE DESPERTAR**, por EMILIA C. DE BEOGNI.

GEOGRAFIA

- 3.º año. — **PEQUEÑO ATLAS Y GEOGRAFIA DE LA REPUBLICA ARGENTINA**, compuesto de 26 mapas trazados según los datos más recientes, por AQUILINO FERNÁNDEZ. Las descripciones correspondientes a cada una han sido escritas por el profesor normal CARLOS H. PIZZURNO.

Obra premiada con medalla de plata en la Exposición Universal de San Luis (E. U.) de 1904.

- 3.º año. — **LECCIONES DE GEOGRAFIA**, por la profesora normal VICTORINA MAJHARRO.

- 4.º año. — **CONOCIENDO LA ARGENTINA**, por la misma autora.

DIBUJO

EL ARGENTINO, por AQUILINO FERNÁNDEZ. Curso metódico de dibujo compuesto de 12 cuadernos que corresponden á todos los grados de las escuelas comunes, y de los cuales los números 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 12 están destinados al dibujo A PULSO y los 9, 10 y 11 al DIBUJO LINEAL.

CALIGRAFIA

CUADERNOS DE ESCRITURA NORMAL, por el profesor normal LORENZO ESTEVA BERGA.

OTRAS PUBLICACIONES DE LA CASA

QUE NO FUERON PRESENTADAS AL CONCURSO

- Cuaderno 13.º Dibujo Arquitectónico. Sexto Grado
" 14.º } Dibujo de letras para bordar, hojas, palmas, monogramas, etc., destinados á las escuelas de niñas.
" 15.º }
" 16.º }

COLORIDO A LAPIZ

- Cuaderno A. Primer Grado
" B. Segundo Grado
" C. Tercer Grado

DIBUJO DE PAISAJE

La PRIMERA SERIE es una variada y muy interesante colección de vistas y monumentos de la República Argentina, y la SEGUNDA está compuesta de paisajes fáciles, también de vistas del país.

NOVISIMO ATLAS GENERAL DE LA REPUBLICA ARGENTINA, compuesto de 27 mapas trazados según los datos más recientes, por AQUILINO FERNÁNDEZ.

Contiene los mapas parciales de las Provincias y Gobernaciones, el de Ferrocarriles y uno GENERAL y otro MUDO de la República Argentina, de doble tamaño, con sus correspondientes descripciones, escritas por el profesor normal ex director del Instituto Nacional CARLOS H. PIZZURNO.

MAPITAS SUELTOS iluminados de Europa, Asia, Africa, Oceanía, América del Sud, Mapa-Mundi, República Argentina y Provincias.

Papel con los contornos y con los meridianos y paralelos trazados, para dibujo de mapas.

NOCIONES DE GEOMETRIA teórico-práctica para los niños, por AQUILINO FERNÁNDEZ. Contiene los problemas hasta 6.º grado inclusive y contiene más de 300 figuras intercaladas en el texto y otros tantos problemas resueltos y para resolver. — 3.ª EDICIÓN.

Nuevo método para la enseñanza de la **HISTORIA NACIONAL** en las escuelas primarias, por el profesor normal JUAN ZERDA. Texto aprobado por el Consejo General de Educación de la Provincia de Buenos Aires.

GEOGRAFIA DE ASIA, AFRICA Y OCEANIA. — Para el 2.º año del Colegio Nacional y Escuelas Normales, por el profesor normal ALFREDO P. DROCCHI y el Dr. G. RAFAEL ALPARO. — 5.ª edición, notablemente corregida y aumentada, habiéndose agregado también los mapas en colores de las tres grandes regiones de que trata el libro.

GEOGRAFIA DE EUROPA. — Para el 3.º año de los Colegios Nacionales y Escuelas Normales, por DOMINGO MORALES.

PROYECCIONES LUMINOSAS

Gran surtido de placas transparentes sobre vidrio para la enseñanza en las escuelas por medio de las **PROYECCIONES LUMINOSAS**.

Tamaño de las placas 83x83 milímetros. — Se está imprimiendo el catálogo n.º 2 con más de 800 vistas nuevas.

ESTADOS UNIDOS, 1384 — AQUILINO FERNÁNDEZ — BUENOS AIRES