

Geografía Elemental

por

Luis Caviédes



CASA EDITORA:
JUAN NASCIMENTO
Ahumada, 265

—
1909



JEOGRAFIA ELEMENTAL

POR

LUIS CAVIÉDES



CASA EDITORA:

Juan Nascimento.-Ahumada 265

1909

ES PROPIEDAD DEL AUTOR



LA TIERRA



1. La Tierra en el Universo.—2. Forma de la Tierra.—3. Movimientos de la Tierra.—4. Puntos cardinales.—5. Círculos terrestres.—6. Zonas.—7. Mapas i globos.

1. Al rededor del **Sol**, jiran numerosos cuerpos celestes que toman el nombre de planetas. Uno de ellos es la **Tierra**. Algunos van acompañados de uno o varios *satélites*: la Tierra tiene uno llamado **Luna**. La Tierra cabe un millon de veces en el Sol. Es, pues, mui insignificante en comparacion con el Universo i está mui léjos de ser su centro, como creian los antiguos.

2. La creencia de otras épocas i aun de la jente ignorante de nuestros dias es que la Tierra es plana. Sólo en el siglo XVI, por el viaje de circunnavegacion de *Magallánes*, se llegó al convencimiento de que la Tierra es una esfera aislada. Para convencernos de esto, observemos cómo a medida que nos elevamos, el *horizonte* parece ensancharse. Los buques, al alejarse en el mar, se van perdiendo de vista por el casco; i

a la inversa, cuando se acercan, lo que se ve primero son los mástiles. La sombra que arroja la Tierra sobre la Luna, en los eclipses de Luna, es siempre redonda. El aspecto del cielo cambia yendo de N. a S.; esto nos indica que un obstáculo nos impide ver cierta parte del cielo: este obstáculo es la Tierra con su curvatura.

3. La Tierra jira sobre sí misma al rededor de un eje imaginario llamado *eje polar*. Esta rotacion se ejecuta en un dia, esto es, 24 horas. En este tiempo, la Tierra presenta sucesivamente las diversas partes de su superficie hácia el Sol, lo que da oríjen a la distincion entre *noche* i *dia*. Ya hemos dicho que la Tierra jira al rededor del Sol. Este movimiento demora 365 dias i 6 horas aproximadamente. Nosotros contamos el año de 365 dias, dejando las 6 horas para formar un año de 366 dias cada 4 años: tal año se denomina *bisiesto*. Como el eje polar está inclinado con respecto al plano en que jira la Tierra, no reciben todos los puntos de ésta igual cantidad de calor en las diversas épocas del año: esto da lugar a las *estaciones*.

4. Para orientarnos hemos indicado cuatro direcciones fijas, que hemos denominado *Norte*, *Sur*, *Este* i *Oeste*. Colocándonos con el frente hácia el Sol a mediodía, tendremos el N. al frente; el S. a la espalda; el E. a la derecha i el O. a la izquierda.

OBSERVACION.—No en todos los países está el sol hácia el N. a mediodía, sino hácia el s.

5. Se han supuesto trazadas sobre la superficie terrestre una serie de líneas, intersecciones de ciertos círculos con la superficie de la Tierra. El mas importantes de estos círculos es el *Ecuador*, que equidista de los polos. Los círculos paralelos al Ecuador se denominan *paralelos* i los que pasan por ámbos polos, *meridianos*. La distancia al Ecuador, medida sobre un meridiano, se llama *latitud* jeográfica; la distancia a un meridiano tomado como punto de partida, medida sobre un paralelo se llama *lonjitud*.

6. A cierta distancia del Ecuador, hai dos paralelos mui importantes: el *Trópico de Cáncer* al N. i el de *Capricornio*, al S. Hai otros dos cerca de los polos: el *Círculo Polar Artico* i el *Círculo Polar Antártico*. El Sol parece viajar continuamente entre los dos trópicos: esa rejion se llama la *Zona Tórrida*. En las *zonas glaciales*, limitadas por los círculos polares, el Sol se pierde de vista hasta por seis meses. Entre las zonas glaciales i la tórrida, están las dos *zonas templadas*.

7. La mejor manera de representar la Tierra consiste en dibujar sobre un *globo*, provisto de paralelos i meridianos, los detalles de la superficie terrestre, tomando en cuenta el tamaño comparativo del globo i de la Tierra. Ménos fieles que los globos son los *mapas*, esto es, dibujos sobre un plano; pero se emplean mucho por ser de uso mas cómodo.

La superficie del Globo.

1. Oríjen de la Tierra.— 2. Aspecto de la superficie.

1. Existe una teoría que hace salir a la Tierra de una gran masa nebulosa. La masa nebulosa, segun tal teoría, estaba jirando sobre sí misma, pero por pérdida de calor, algunos puntos se enfriaron con mas rapidez; esto dió oríjen a una serie de cuerpos mas densos i frios que continuaron jirando. La parte central de la masa habria sido el Sol; las masas al rededor de él, los planetas i satélites; entre los primeros, la Tierra. Esta se enfrió con mas rapidez. Las partes mas densas se liquidaron primero; continuando el enfriamiento, se formó una costra en la superficie del líquido i sobre ésta, quedó una masa gaseosa que al enfriarse, a su vez, cayó en parte en forma de lluvia i pasó a ocupar las rejiones mas bajas; el resto quedó formando la *atmósfera*.

2. Al contraerse la costra terrestre por el enfriamiento, se

han formado pliegues que el aire, la humedad i la temperatura se han encargado de modificar. En la época actual, las grandes estensiones de agua ocupan partes bajas: se denominan *océanos* o *mares*; al paso que las grandes estensiones de tierra se llaman *continentes*. Las tierras planas forman *llanuras* o *llanos* i si son altas, *mesetas*. Las pequeñas elevaciones se llaman *cerros* o *colinas*. Las mayores, *montes* i *montañas*; éstas, en serie, forman *sierras* i *cordilleras*. Todas las alturas dejan entre sí bajos fáciles de atravesar, que se llaman *pasos* o *gargantas*; si éstas son mui estensas i permiten el establecimiento del hombre, se denominan *valles*.

Es de suponer que la superficie terrestre cubierta por los mares tiene las mismas irregularidades. Hai altos i bajos, pero sólo las partes altas sobresalen de la superficie del mar en forma de *islas*, que en grupos forman *archipiélagos*. La línea que forma el límite entre el mar i la tierra, es decir, la costa, no es perfectamente pareja: a veces se internan en el mar puntas de tierra que denominamos *cabos* o *lenguas*, que forman lo que se conoce con el nombre de *penínsulas*, unidas a veces al continente por un *istmo*, o sea una porcion delgada de tierra: a veces queda una porcion de tierra separada del continente por un *estrecho*.

Condiciones de vida.

1. Temperatura i vientos.—2. Lluvias.—3. Riego.—4. Climas.—
5. Recursos naturales.

1. El calor del sol hace subir la *temperatura* de la atmósfera. Las rejiones que reciben rayos mas directos del sol son mas calurosas; por ejemplo, la zona tórrida. Las alturas influyen en la temperatura: por lo jeneral en ellas hace mas frio que en los bajos. La proximidad de los mares uniforma la temperatura. Los cambios de temperatura producen desequilibrio en la atmósfera i dan lugar a los *vientos*.

2. Por la evaporacion de las aguas, el aire se satura de *vapores*; en cuanto hai un desequilibrio atmosférico, este vapor se trasforma en *lluvia* o en *nieve*, segun sea la temperatura.

3. Las lluvias i las nieves son las fuentes de diversas corrientes de agua que se deslizan a las partes mas bajas por la superficie del suelo, si éste es impermeable, o se filtran hasta encontrar una capa impermeable, por la que corren; pero si encuentran obstáculos en su camino, vuelven a salir a la superficie en forma de *fuentes*. Las nieves acumuladas en las alturas se deslizan formando *glaciares*. Tanto las unas como los otros dan oríjen a los *rios*. El agua se detiene a veces en depresiones del suelo, formando *pantanos*, *estanques*, *lagunas* i *lagos*.

4. La temperatura, los vientos i las lluvias combinadas dan cierta variedad al *clima*. En la zona tórrida éste es por lo jeneral cálido i húmedo; las zonas templadas gozan de un clima moderado mas caluroso o mas frio, segun se trate de la proximidad de la zona tórrida o de las zonas glaciales, que son intensamente frias.

5. Los productos de la Tierra son de tres clases: *minerales*, *vegetales* i *animales*. La distribucion de estos productos en el globo depende del suelo, del clima, de la altitud, etc.

EL HOMBRE

1. Distribucion jeográfica i poblacion.—2. Raza.—3. Creencias.—
4. Civilizacion.

1. El *hombre* ha aparecido sobre la Tierra despues que la mayor parte de los animales. Sólo puede vivir i desarrollarse en ciertas circunstancias. Es, pues, en gran parte, un producto del medio ambiente. Las rejiones mas o ménos planas i abrigadas, que contienen riquezas en su suelo i se encuentran en la cercanía de las aguas, son vivienda segura del hom-

bre. El número de hombres que pueblan la Tierra es aproximadamente 1 600 millones.

2. Pueden clasificarse los hombres en cuatro razas: la *blanca*, la *roja*, la *amarilla* i la *negra*. La mas civilizada i numerosa es la raza blanca.

3. Los pueblos tienen diferentes creencias. Existen por esto, numerosas relijiones i sectas. Las mas importantes, por órden numérico, son: el *budismo*, el *cristianismo*, el *brahmanismo*, el *mahometismo*, el *fetiquismo* i el *judaísmo*.

4. Como la zona templada es aquella en que la vida es mas fácil, tanto desde el punto de vista de las producciones, como del clima, no es raro encontrar que en ellas hayan vivido los hombres durante largo tiempo i hayan desarrollado civilizaciones mas avanzadas. En las rejiones polares, donde la dificultad para procurarse alimento es tan grande que absorbe casi toda la actividad, es natural que no se llegue al desarrollo de una cultura suficientemente elevada. Por otra parte, en las rejiones cálidas, cuyo clima excesivamente pesado enerva al individuo i cuya naturaleza exuberante lo invita a la molicie, sólo es posible que se desarrolle la imaginacion i que la raza no progrese a causa de la inactividad física.

Para estudiar la superficie del globo la dividiremos en tres Continentes: 1) El **Nuevo Continente**, con la *América del Sur*, *América Central* i *América del Norte*; 2) el **Antiguo Continente**, formado por la *Europa*, el *Asia* i el *Africa*; i 3) el **Continente Austral**, formado por la *Oceanía*.





AMÉRICA DEL SUR

1. Forma.—2. Mares, golfos i estrechos.—3. Islas.—4. Orografía e hidrografía.—5. Clima i producciones.—6. Poblacion i estension.—7. Division política.

1. Tiene forma triangular. Los vértices del triángulo están formados en el N. por el Cabo *Gallinas*, en la Península *Goajiro*; el Cabo *San Roque* al E. i el Cabo de *Hornos* al S. Las costas, en jeneral, son parejas; sólo en la estremidad sur-oeste se notan numerosas irregularidades.

2. En el N. está el *Mar de las Antillas*, que forma el Golfo de *Darien* i el de *Venezuela*. El *Océano Atlántico* forma en el SE. los golfos de *San Matías* i de *San Jorje*. El *Océano Pacífico* forma el Golfo de *Guayaquil*. El *Estrecho de Magallanes* comunica al Océano Atlántico con el Pacífico por el Sur.

3. En el Mar de las Antillas, está la isla de *Trinidad*. Al E., cerca de la estremidad Sur, se encuentran las *Malvinas* o *Falkland*, que pertenecen a Inglaterra; en la estremidad sur, la

Tierra del Fuego, perteneciente a Chile i a la Argentina, por mitad; en el Pacífico, la isla *Galápagos*, del Ecuador.

4. La América del Sur está recorrida de N. a S. por la *Cordillera de los Andes* que va desde el Mar de las Antillas hasta el Cabo de Hornos por la costa del Pacífico, como formando el espinazo del Continente. Sus principales picos de N. a S. son: el *Chimborazo* i *Cotopaxi* en Ecuador; el *Sorata*, el *Illimani* i el *Sajama*, en Bolivia, i el *Llullaillaco*, el *Aconcagua*, el *Juncal* i el *Tupungato*, en Chile. Fuera de los Andes, hai sierras discontinuas en el resto del Continente: en el N., las de *Parima* i *Paracaíma* en Venezuela i la de *Tumuc-Humac* en Guayanas. En la costa SE. del Brasil, están la *Sierra do Mar*, la *da Mantiqueira*, con su punto culminante, el *Itatiaya* i la *Sierra do Espinhaco*. En la gran llanura encerrada por estas alturas se pueden señalar tres valles de importancia: en el del N. el del *Orinoco* que nace en la Sierra de Parima i desemboca poco al S. de la isla de Trinidad; el valle del *Amazonas*, que es el rio mas caudaloso del mundo i posee la mayor hoya hidrográfica; nace de una laguna al pié del cerro *Pasco* en los Andes peruanos i se dirige en su curso superior hácia el N.; ántes de llegar al límite del Perú, se dobla bruscamente hácia el oriente i va a atravesar la América del Sur en su parte mas ancha hasta llegar al Atlántico, despues de haber recojido en su camino las aguas de numerosos afluentes; es navegable en casi toda su estension; por fin, el valle del *Plata*, en la República Argentina; este rio recoge las aguas del *Uruguai* i el *Paraná*, i forma a su desembocadura en el Atlántico un enorme estuario.

Pueden mencionarse tres grandes lagos: el *Maracaibo* en el N.; el *Titicaca*, en la Cordillera de los Andes, en el límite entre Perú i Bolivia; i el de los *Patos* en las inmediaciones de la costa, al sur del Brasil.

5 Por su situacion jeográfica i el relieve de su suelo, tiene Sud-América todas las variedades del clima, desde los calo-

res abrumadores hasta los frios glaciales. Las producciones en los tres reinos, *mineral*, *vegetal* i *animal*, son numerosas i variadas.

6. En una estension de 20 millones de kilómetros viven cerca de 50 millones de hombres. El tipo superior es el europeo, que predomina en todas partes mas por su importancia que por su número. Hai gran cantidad de *indios* i de *negros*, especialmente en los países tropicales. Chile i la Argentina tienen una raza mas homojénea i sustancialmente blanca, siendo en estas naciones mui escasos los negros.

7. Sud América comprende los siguientes estados independientes: *Chile*, en el Pacífico, la *Argentina*, en el Atlántico, ámbos en la estremidad sur; *Uruguai* i *Brasil*, en el Atlántico; *Perú* i *Ecuador*, en el Pacífico; *Colombia*, en el Pacífico i el mar de las Antillas; *Venezuela*, en el mar de las Antillas; *Bolivia* i *Paraguai*, en el interior. Hai tres colonias extranjeras en la costa N. del Atlántico: la *Guayana inglesa*, la *Guayana holandesa* i la *Guayana francesa*.

CHILE

1. Forma i situacion.—2. Costas, estrechos e islas.—3. Orografía e Hidrografía.—4. Clima i producciones.—5. Poblacion i estension.—6. Division política.—7. Forma de Gobierno.

1. Es una angosta faja de tierra en la costa del Pacífico, limitada al E., por la *Cordillera de los Andes*; al N., por el rio *Sama*, que la separa del Perú, i al S., por la union del Océano Atlántico con el Pacífico. Tiene costas parejas excepto en el sur.

2. Por el O. i el S., la baña el *Pacífico*, que forma los golfos de *Reloncaví*, de *Corcovado*, de *San Estéban* i numerosos golfos de menor consideracion en la costa sinuosa del sur; casi en la estremidad sur, atraviesa hasta el *Atlántico* i forma

el estrecho de *Magallanes*. Chile no posee bahías o puertos naturales de primer orden. Tiene los de *Iquique*, al N.; *Valparaíso*, en el centro; i *Talcahuano*, en el S. En la parte dentada de la costa se encuentra la península de *Taitao*, unida al continente por el istmo de *Ofqui*, en el cual se construye un canal; en el *Estrecho de Magallanes*, está la península de *Brunswick* en cuya costa oriental se encuentra el puerto franco de *Punta Arenas*, la ciudad mas austral del globo. Desde el seno de Reloncaví hasta el *cabo de Hornos* hai numerosas islas i estrechos: la isla de *Chiloé*, las de los *Chonos*, separadas de la costa por el canal de *Moraleda*; la isla de *Wellington*, la *Madre de Dios*, *Hanover*, el archipiélago de la *Reina Adelaida*, la isla del *Rei Guillermo* i la *Tierra del Fuego*. Pertenecen, a Chile la isla de *Pascua* en el Pacífico.

3. Está recorrido Chile en el E., por la *Cordillera de los Andes* i en el O., por la *Cordillera de la Costa*. Entre estas dos se encuentra el *valle longitudinal*, que existe en realidad desde la *Cuesta de Chacabuco*, limite de Aconcagua i Santiago, hasta el golfo de Reloncaví. Al N. de Chacabuco, el valle está interrumpido por los cordones trasversales de ámbas cordilleras, pero reaparece en la estremidad N. en el *Desierto de Atacama* i la *Pampa del Tamarugal*.

Por la angostura del terreno, los rios que atraviesan de la cordillera al mar llevan mucha velocidad i son rara vez navegables. Sin embargo, los hai que se pueden navegar en cierta estension. Los principales rios de N. a S. son el *Sama*, el *Loa*, que separa Tarapacá de Antofagasta; el *Copiapó*, en Atacama; *Limarí*, en Coquimbo; el *Choapa*, que separa Coquimbo de Aconcagua; el *Maipo*, en Santiago; el *Rapel*, limite entre O'Higgins i Colchagua; el *Maule*, entre Talca i Maule; el *Itata* que separa a Concepcion de Chillan i Maule; el *Bio-Bio*, en la provincia de su nombre; el *Tolten*, límite entre Cautin i Valdivia; el *Valdivia*, en Valdivia, i por último el *Bueno*, entre Valdivia i Llanquihue.

En Chile hai lagos de consideracion; los mas importantes

son: el *Llanquihue* i el *Todos Santos*, en *Llanquihue*; el *Villarrica* i *Ranco* en *Valdivia*.

4. El clima en Chile es benigno; sólo en el N., que se encuentra en la zona tórrida, las lluvias son raras i el calor es excesivo; el desierto de *Atacama* tiene clima continental; en el resto, el clima es jeneralmente templado i refrescado por los vientos del sur. Escepcionalmente se encuentran sitios como *Quillota*, en la provincia de *Valparaíso*, que tiene un clima de tendencias tropicales.

Chile es un país esencialmente minero i agrícola. Es el primer productor de salitre, a que debe la mayor parte de sus entradas. Hai ricas minas de oro, plata i cobre principalmente en el N. Desde el *Aconcagua* hasta el *Tolten*, se produce trigo en abundancia, aguardientes i vinos. En el S., las maderas de construccion, la pesquería i las minas de carbon de piedra forman la base de la riqueza. Se puede decir que no hai planta ni animal que no se haya aclimatado en nuestro suelo. La mayoría de nuestras plantas i animales domésticos, han sido importados a nuestro país i han logrado desarrollarse convenientemente.

5. El territorio ocupa una estension de 800 000 kms., habitado por 3,500 000 habitantes. La poblacion está diseminada desde el rio *Sama* hasta *Chiloé*; en el resto, esceptuando *Punta Arenas* i algunas pocas islas del *Estrecho*, no hai habitantes. Domina en los habitantes el tipo blanco i la mezcla de *blanco* e *indio*. Hai 40 000 indios en vias de completa civilizacion. *Negros* no hai en Chile sino escepcionalmente.

6. Está dividido en veintidos provincias i un territorio; las provincias se dividen en departamentos. Enumeramos en seguida, las provincias con capitales i poblaciones i los departamentos con sus capitales.

NOTA.—Al lado de cada provincia i de su capital damos la poblacion en unidades de mil. Indicamos entre paréntesis

las capitales de departamentos cuyos nombres se diferencian de los departamentos respectivos.

Provincia	Capital	Departamentos
Tacna (30)	<i>Tacna</i> (11).....	Tacna i Arica.
Tarapacá (110) ...	<i>Iquique</i> (45).....	Pisagua i Tarapacá, (Iquique).
Antofagasta (120) ..	<i>Antofagasta</i> (35)..	Tocopilla, Antofagasta i Taltal.
Atacama (70)	<i>Copiapó</i> (12).....	Chañaral, Copiapó, Vallenar i Freirina.
Coquimbo (180) ..	<i>Serena</i> (20).....	Serena, Elqui (Vicuña), Coquimbo, Ovalle, Combarbalá e Illapel.
Aconcagua (130) ..	<i>San Felipe</i> (15)..	Petorca, Ligua, Putaendo, San Felipe i Los Andes.
Valparaíso (280) ..	<i>Valparaíso</i> (170)..	Valparaíso, Quillota, Casablanca i Limache.
Santiago (530)	<i>Santiago</i> (350)...	Santiago, Melipilla i Victoria (San Bernardo).
O'Higgins (95) ...	<i>Rancagua</i> (10)...	Maipo (Buin), Rancagua, Cachapoal (Peumo).
Colchagua (160) ..	<i>San Fernando</i> (11)	Caupolicán, (Rengo) i San Fernando.
Curicó (110)	<i>Curicó</i> (20).....	Curicó, Santa Cruz i Vichuquen.
Talca (130)	<i>Talca</i> (40).....	Lontué (Molina), Talca i Curepto.
Lináres (115)	<i>Linares</i> (10).....	Loncomilla (San Javier), Lináres i Parral.
Maule (115)	<i>Cauquenes</i> (10)...	Constitucion, Chanco, Cauquenes e Itata (Quirihue).
Ñuble (170)	<i>Chillan</i> (35).....	San Carlos, Chillan, Búlnes i Yungai.
Concepcion (220) ..	<i>Concepcion</i> (60)...	Coelemu (Tomé), Concepcion, Talcahuano, Lautaro (Coronel), Rere (Yumbel), Puchacai (Florida).
Bio-Bio (95)	<i>Los Angeles</i> (12)..	Laja (Los Angeles), Nacimiento i Mulchen.
Arauco (65)	<i>Lebu</i> (3).....	Arauco, Lebu i Cañete.
Malleco (110)	<i>Angol</i> (8).....	Angol, Collipulli, Traiguén i Mariluan (Victoria).
Cautin (140)	<i>Temuco</i> (18).....	Temuco, Imperial i Llaima (Lautaro).
Valdivia (120)	<i>Valdivia</i> (18)....	Valdivia i La Union.
Llanquihue (105) ..	<i>Pto. Montt</i> (6)...	Osorno, Carelmapu (Calbuco) i Llanquihue (Puerto Mott).
Chiloé (100)	<i>Ancud</i> (6).....	Ancud, Castro i Quinchao (Achao).
Magallanes (20) ..	<i>Pta. Arenas</i> (11)..	

7. Chile es una *república unitaria*, cuyo gobierno está formado por tres poderes: I. El *poder legislativo*, que reside en el *Congreso Nacional*, compuesto de las *Cámaras de Senadores i Diputados*, todos representantes del pueblo, nombrados por

votacion popular. II. El *poder ejecutivo*, lo forman el *Presidente de la República*, elegido por el pueblo; el *Consejo de Estado*, elegido, parte por el Congreso i parte por el Presidente, i los *Ministros*, que son nombrados por el Presidente. En las provincias hai un representante del Presidente, el *Intendente*; en los departamentos, un *Gobernador*; en las subdelegaciones, un *Subdelegado*, i en los distritos, un *Inspector*. El Territorio de Magallanes está dirigido por un Gobernador. III. El *poder judicial* es ejercido por la *Corte Suprema*, las de *Apelaciones* i los *Jueces*.

Tacna.—Está situada entre el rio *Sama* i la *Quebrada de Camarones*. En la costa tiene el puerto de ARICA, famoso porque el *Morro de Arica* recuerda una de las victorias militares de Chile durante la guerra del Pacífico. Arica está llamada a un brillante porvenir, pues será el término de un ferrocarril entre Arica i La Paz, capital de Bolivia. Está comunicada por ferrocarril a TACNA; otra ciudad es SAMA en el rio de su nombre.

El volcan *Tacora* i el paso de Tacora están al N. en la cordillera.

La provincia de Tacna perteneció al Perú; despues de la guerra del Pacífico, se estipuló, por el tratado de Ancon, que se resolveria por votacion popular a cuál nacion perteneceria el dominio del territorio. El plebiscito no ha tenido lugar aun.

Esta provincia produce frutas tropicales; en ella se cultiva la vid; produce algodón, azúcar; hai algunas vetas de cobre.

Tarapacá.—Se estiende desde la *Quebrada de Camarones* hasta el rio *Loa*. Tiene los puertos mayores de PISAGUA e IQUIQUE, comunicados por ferrocarril con las salitreras de Agua Santa, Tarapacá, Pozo Almonte, La Noria i los puertos menores de *Junin*, *Caleta Buena* i *Patillos*. IQUIQUE es famoso por el combate que en su rada tuvo lugar el 21 de

mayo de 1879; combate naval entre la *Esmeralda*, que comandaba Prat, i el *Huáscar*, mandado por Grau.

La parte occidental está ocupada por la *Pampa del Tamarugal*; en el N. está el volcan *Isluga*.

Produce salitre, yodo, guano i plata. Es una de las provincias mas ricas de Chile.

Antofagasta.—Se estiende desde el *Loa* hasta el paralelo 26. Tiene en su costa una protuberancia que forma al N. la bahía de *Mejillones* i al S. la de *Moreno*. Es la mas estensa de las provincias de Chile, pero su territorio es árido i en su mayor parte desierto i cubierto de salares, el mas famoso de los cuales, las Salinas de Atacama, está en el interior; al N. de él está la ciudad de San Pedro de Atacama.

En la cordillera están los volcanes *Licancaur* i *Llullaillaco*.

Tiene los puertos mayores de TOCOPILLA, ANTOFAGASTA i TALTAL, comunicados por ferrocarril con el TOCO, CALAMA i CACHINAL; i los menores de *Cobiya*, *Coloso* i *Paposo*. Del puerto de Antofagasta, parte un ferrocarril a la Paz, que todavía no está terminado.

Produce cobre, plata, guano i salitre.

Atacama —Se estiende hasta el paralelo 29; en esta provincia continúa el *desierto de Atacama* hasta el rio *Huasco*, cortado ántes por el rio *Copiapó*.

La principal altura es el cerro del *Cobre*.

Tiene los puertos mayores de CALDERA i CARRIZAL BAJO; de Caldera parte a Copiapó un ferrocarril que llega al mineral de Chañarcillo i por un ramal al de Púquios. Carrizal Bajo está unido con Carrizal Alto. Los otros puertos menores son *Chañaral* i *Huasco*: el último, a la desembocadura del rio de su nombre, sirve de puerto a *Freirina* i *Vallenar*, que están sobre el rio *Huasco*.

Produce oro, plata i cobre, i en su fértil valle del Huasco, excelentes vinos i pasas.

Coquimbo.—Se extiende hasta el río *Choapa*, que nace del cerro *Mercedario*. La costa forma la bahía de *Tongoi*.

Tiene el puerto mayor de COQUIMBO i los menores de *Toralillo*, *Guayacan*, *Herradura* i *Tongoi*. Un ferrocarril comunica a Coquimbo con LA SERENA, pintoresca ciudad sobre el río *Coquimbo*, a pocas cuadras del mar, i llega hasta Vi-



El Juncal

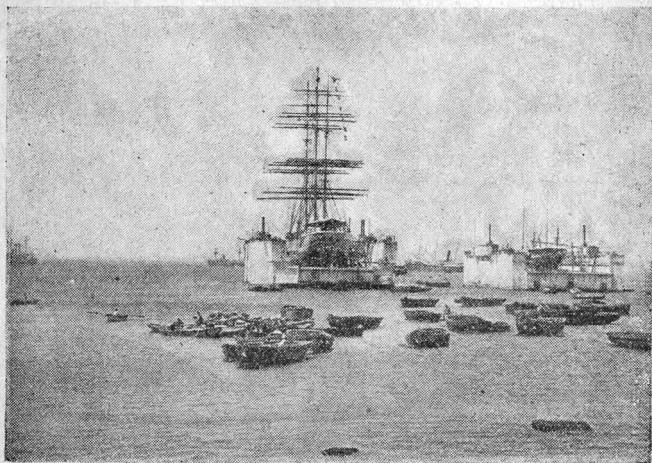
CUÑA en el interior. Otras ciudades son: OVALLE, sobre el *Limarí* i COMBARBALÁ, comunicadas por ferrocarril con Coquimbo; mas al S., ILLAPEL, unida a *Los Vilos*, puerto de Aconcagua. Hai centros mineros tales como *La Higuera*, al N., *Tamayo*, unido a *Tongoi* i *Chalinga* sobre el *Choapa*.

Sólo algunos valles mui regados son fértiles, pues llueve poco. Se producen vinos en el valle de Elqui, ganado ovejuno, en Ovalle; hai minerales de plata i cobre.

Aconcagua.—Se extiende hasta la *cuesta de Chacabuco* i tiene en la cordillera el punto mas elevado, el **Aconcagua**,

i mas al S., los *altos de Putaendo*. Tiene ademas en la cordillera el *paso de Uspallata*, que es el mas frecuentado para ir a Mendoza (Argentina).

Su costa sólo tiene puertos menores: *Los Vilos*, *Pichidanguí*, *Papudo* i *Zapallar*. Las ciudades principales son: PETOR-



Diques flotantes. — Valparaíso.

CA, sobre el rio *Petorca* i LIGUA sobre el *Ligua*; ámbos rios desembocan juntos. A Ligua llega un ferrocarril que parte de *Calera* en Valparaíso; PUTAENDO sobre el rio *Putaendo*, afluente del *Aconcagua*; sobre el último se encuentran SAN FELIPE i SANTA ROSA DE LOS ANDES, llamada jeneralmente LOS ANDES; ésta es el paso obligado de los viajeros entre *Buenos Aires* i *Santiago* o *Valparaíso*, pues de ella parte el trasandino que unirá a Los Andes con Mendoza i que hoy sólo llega a Juncal.

Aconcagua es una provincia agrícola; produce trigo, papas, cebada, cáñamo i vinos. Tiene algunas minas de cobre i plata.

Valparaíso.—Al SE. de Aconcagua; deslinda por el E. i S. con Santiago. Le pertenece el grupo de islas de *Juan Fernández*. La recorren los cerros de *Margamarga* en el SE. No llega a la cordillera.

Su costa forma las bahías de *Concon*, *Quinteros* i *Valparaíso*.

El puerto principal es VALPARAÍSO, que es a la vez el prime-



Muelle de pasajeros.—Valparaíso.

ro de la América del Sur en el Pacífico; actualmente está en reconstrucción, pues fué casi totalmente destruido por el terremoto de 1906. El plano de la ciudad es estrecho; su población se extiende por las colinas adyacentes en forma de anfiteatro. Está comunicado por ferrocarril con Santiago. En la línea se encuentran las siguientes ciudades:

VIÑA DEL MAR, hermoso balneario en donde hai una refinería de azúcar; QUILPUÉ i LIMACHE; QUILLOTA sobre el *Aconcagua*, célebre por sus frutas tropicales; en el S. está CA-

SABLANCA por donde pasará el nuevo ferrocarril entre Santiago i Valparaíso.

Produce trigo, cebada, papas, cáñamo i vinos.

Santiago.—La separa de la provincia de O'Higgins en el SE. el río *Maipo* i en el SO. el *Rapel*. Al N. tiene la cuesta de *Chacabuco*, donde empieza el valle longitudinal.

En la cordillera se notan los picos de *Juncal*, *Tupungato*, *San José* i *Maipo*; esta seccion de la cordillera es la mas uni-



Interior de la Catedral.—Santiago.

formemente alta. Al N., el cerro del *Plomo*; al NO., el *Alto de Coligua* i al SO., los cerros de *Alhué*.

Se encuentran en el N., las aguas minerales de *Colina* i al E. las de *Apoquindo*.

Tiene los puertos menores de *San Antonio* i *Cartajena*.

La capital es SANTIAGO, en el centro, sobre el *Mapocho*,

afluente del Maipo. Es el asiento principal de los poderes de la nación.

Hai en ella dos *Universidades*, varios *Liceos* i *Escuelas Normales*, numerosas *Escuelas Primarias*, un *Instituto Agrícola*, dos *Observatorios Astronómicos*, gran número de *Bancos* i *Casas Comerciales* de importancia.

Tiene hermosos paseos públicos: la *Alameda*, el *Cerro Santa Lucía*, la *Quinta Normal*, el *Parque Cousiño* i el *Parque Forestal*. Se divide en tres barrios: la *Chimba*, al N. del Mapocho; el *Centro*, entre el Mapocho i la Alameda i el barrio *Sur*, al S. de la Alameda. Por Santiago pasa el ferrocarril longitudinal que unirá a *Tacna* con *Puerto Montt*. Al N. de Santiago, están RENCA, QUILICURA, LAMPA i TILTIL; al S., SAN BERNARDO, todas en la línea; en el ramal de MELIPILLA, al O., *Peñaflor* i *San Francisco del Monte*; en el NE., *Chacabuco* i *Colina*; al S., *Cuncumen*, sobre el Maipo i *San Pedro*.

Tiene riquezas minerales. Es una de las provincias mas fértiles de Chile: produce frutas, trigo, vinos, maíz i papas.

O'Higgins.—No llega al mar. Se extiende hasta el río *Cachapoal*. Por el E., la separa de Colchagua el *Rapel* i de Santiago el estero de Alhué. El valle longitudinal se estrecha hasta su máximum en *Angostura*, al E. de los cerros de Alhué.

Las ciudades importantes son: RANCAGUA, en la línea central, al N. del Cachapoal, célebre por la gloriosa salida de O'Higgins cuando era sitiada por los españoles; en la línea siguen BUIN, LINDEROS i HOSPITAL; en el interior, CODEGUA i MACHALÍ; sobre el Cachapoal, DOÑIGUE i PEUMO.

Produce legumbres, cereales i papas.

Colchagua.—Llega hasta el estero de *Nilagüe*. Tiene los puertos de MATANZAS i de PICHILEMU. En la cordillera está el volcán *Tinguiririca* i en el centro los cerros de *Taguatagua*.

La riegan el *Rapel* i sus afluentes el *Cachapoal* i *Tinguiririca*.

Ciudades: en la línea central, **REQUÍNOA**, **RENGO**, **TINGUIRIRICA** i **CHIMBARONGO**; **SAN FERNANDO**, de donde sale para Pichilemu un ramal que se separa de la línea central en **CENTINELA** i que sólo llega a **CARDONAL**; en el ramal están **PLACILLA**, **NANCAGUA**, **PALMILLA**, **COLCHAGUA**, **ALCONES**; de **PELEQUEN**, en la línea central, sale a **PEUMO** (O'Higgins), un ramal que pasa por **MALLOA**.

Produce maíz, trigo, chacolí, frejoles, papas i ganado.

Curicó.—Llega hasta el *Mataquito* formado por el *Teno* i el *Lontué*. En el centro se encuentran los famosos Cerrillos de *Teno*; en la cordillera el volcán *Peteroa* o *Planchon*.

Cerca de la costa está la laguna de *Vichuquen*, comunicada con el mar; tiene a su entrada el puerto menor de *Llico*; al S., la ciudad de **VICHUQUEN**. **CURICÓ** está en la línea central; **SANTA CRUZ** en el límite con Colchagua, cerca del ramal

Produce lingue, cereales i papas.

Talca.—Llega hasta el río *Maule*, que nace en una laguna al pié del cerro *Campanario*. La cordillera tiene varias alturas importantes: el *Descabezado Chico*, el *Descabezado Grande* i el *Cerro Azul*.

De **TALCA**, sobre el *Claro*, afluente del *Maule*, sale un ramal a **Constitucion**, (Maule); en el N., **MOLINA**; al NO., **CUREPTO**; al S., **COLIN**, i al E., **SAN CLEMENTE**.

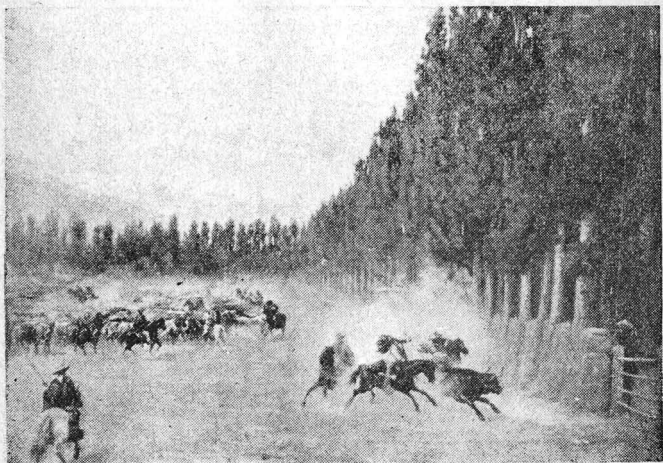
Produce ganado, trigo, vinos i maderas.

Lináres —No tiene costas. En el interior tiene las fuentes minerales de *Panimávida* i *Catillo*. La riegan el *Maule*, en la frontera con Talca i su afluente el *Loncomilla*, formado por la union del *Longaví* i el *Perquillauquen*.

Las ciudades principales son: SAN JAVIER DE LONCOMILLA, LINARES i PARRAL en la línea férrea.

Produce legumbres, vinos mostos i charqui.

Maule.—Separa a Lináres de la costa i llega hasta el rio *Itata*. Se encuentra en plena cordillera de la costa. Tiene los puertos de CONSTITUCION, CURANIPE i HUECHUPUREO. Ciu-



Un rodeo.

dades importantes: CAUQUÉNES, CHANCO, en la costa i QUIRIHUE en el sur.

Los quesos de Chanco i los vinos de Cauquénes tienen justa fama.

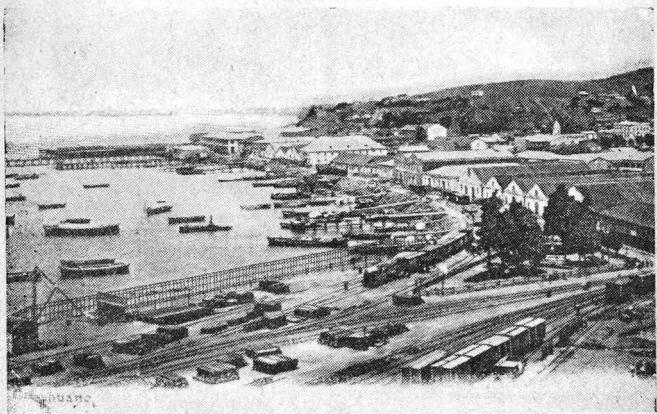
Ñuble.—Al S. de Lináres i E. de Maule; llega hasta el rio *Itata*. No tiene costas. El volcan *Chillan*, cerca del cual se encuentran los baños de su nombre, está en la Cordillera.

La ciudad principal, CHILLAN, está sobre el *Ñuble*, afluente

del *Itata*, en la línea férrea; en ella se celebra una feria semanal; mas al N., está SAN CARLOS; al S., BÚLNES i sobre el *Itata*, YUNGAI.

Produce maderas, cereales i ganado.

Concepcion.—Llega hasta el rio *Bio-Bio*, el mayor de Chile



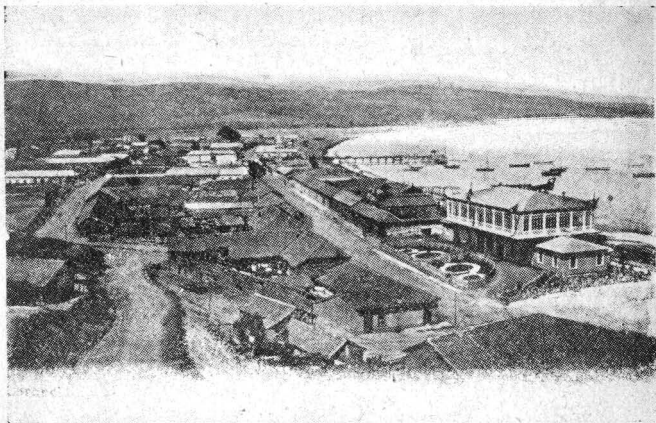
Talcahuano.

i su afluente el *Laja*, que nace en la laguna de su nombre, en la cordillera.

Tiene dos puertos importantes: TALCAHUANO, cerrado por la isla *Quiriquina*, i CORONEL, unidos ámbos por ferrocarril a Concepcion; los puertos menores de *Tomé*, *Lirquen*, *Penco*, *San Vicente* i *Lota*. Otras ciudades son: FLORIDA, al NE. de Concepcion, i YUMBEL, cerca de la línea. CONCEPCION llamada a *Reina del Bio-Bio* es una hermosa ciudad con pintorescos alrededores. Es el centro comercial del Sur. En el ramal a Arauco está el famoso puente del Bio-Bio, de 1889 mts. de largo, uno de los mas largos del mundo.

La provincia de Concepcion es mui pródiga, en ella se producen chuño, cereales, maderas i se cria ganado; tiene las minas de carbon de Lota i Coronel. Son famosos los paños i vinos de Tomé.

Bio-Bio.—No tiene costas. Se estiende al S. del *Laja* i E. de



Coronel.

Concepcion hasta el rio *Renaico*, afluente del *Vergara*. Tiene los volcanes *Antuco* i *Copahue*. Se proyecta un ferrocarril a la Arjentina por el *Paso de Antuco*. El rio *Bio-Bio*, que la riega, es navegable en su curso inferior i tiene varios afluentes: el *Laja*, que forma una hermosa catarata i el *Duqueco*, el *Bureo* i el *Vergara*.

La capital, LOS ANJELES, en un ramal que va a ANTUCO; NACIMIENTO está cerca de la confluencia del Vergara con el Bio-Bio i *Mulchen*, sobre el Bureo.

Produce vinos i cereales.

Arauco.—Es una faja de tierra que se extiende a lo largo de la costa, al O. de Concepcion hasta la desembocadura del rio *Imperial*. La *Cordillera de Nahuelbuta* la recorre por el E. La costa forma en el N. la bahía de *Arauco* i la punta *La-vapié*. Le pertenecen la isla de *Santa María*, en la bahía de



Ruinas de una iglesia cerca de Corral.

Arauco, i la *Mocha* en el Sur. Tiene los puertos menores de *Laraquete* i *Lebu*, el último a la desembocadura del rio *Lebu* i unido por ferrocarril a CAÑETE i CONCEPCION. En el centro se encuentra el lago *Lanalhue* que desagua por el rio *Paicavi*.

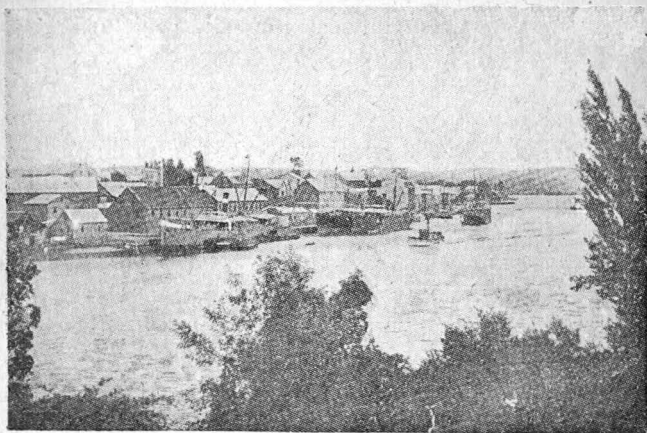
Es rica en carbon.

Malleco.—No tiene costa i por el oriente llega sólo al volcan *Lonquimai*; alcanza por el sur hasta un afluente del *Cholchol*. La riegan el *Vergara* i sus afluentes el *Malleco* i el *Rehue*; el último recibe al rio *Renaico*, línea divisoria con *Bio-Bio*; el *Cholchol*, formado por el *Traiguen* i el *Lumaco*, va a desagua en el *Imperial*, en Cautin.

ANGOL, sobre el Malleco; COLLIPULLI, sobre el Rehue; VICTORIA i TRAIGUEN, sobre el Traiguen, son las ciudades principales.

Produce cereales.

Cautin.—Hasta el rio *Tolten*, que nace en el lago *Villarri-*



Valdivia.

ca; la riegan tambien el *Imperial* con sus afluentes *Cholchol* i *Cautin*.

Sobre el *Imperial* está la ciudad de NUEVA IMPERIAL; TEMUCO i LAUTARO sobre el *Cautin*.

Produce papas, cereales i ganados.

Valdivia —Llega hasta el rio *Bueno*, que nace del lago *Ranco*, i su afluente el *Pilmaiquen*, que nace del lago *Puyehue*. Tiene en la cordillera el volcan *Villarrica*, el *Riñihue* i el cerro *Puyehue*. Contiene muchos lagos: el *Villarrica*, al N.; el *Calafquen*, el *Panguipulli* i el *Riñihue*, comunicados entre

sí; del último nace el río *Calle-Calle*, que unido al *Cruces* forma el río *Valdivia*.

A poca distancia de la desembocadura del Valdivia se encuentra la ciudad de VALDIVIA en un ramal; en la desembocadura está el puerto de CORRAL; cerca de la desembocadura del *Tolten*, está TOLTEN i sobre un afluente del río Bueno, la UNION ,

Valdivia es de clima lluvioso i de rica vejetacion. Produce cerveza, jamones, papas, maderas, suelas i chicha de manzana.

Llanquihue.—En ella termina el valle longitudinal i se sumerge en el mar formando el *Seno de Reloncaví*. Su límite sur en la tierra firme es el río *Bodudahue*. Tiene los volcanes de *Osorno*, *Calbuco* i *Tronador*.

Hai en ella algunos lagos: el *Rupanco*, que envía sus aguas por el río *Rahue*, al río Bueno; el *Todos Santos*, que desagua por el *Petrohue*, que unido al *Puelo*, nacido en el lago *Superior*, desemboca en el Seno de Reloncaví; el lago *Llanquihue*, que desagua por el *Maullin*.

Tiene dos puertos: PUERTO MONTT i CALBUCO. Otras ciudades son: OSORNO, sobre el Rahue; PUERTO OCTAL, en el lago Llanquihue, i MAULLIN, sobre el río Maullin.

Llueve en abundancia. Produce maderas i papas.

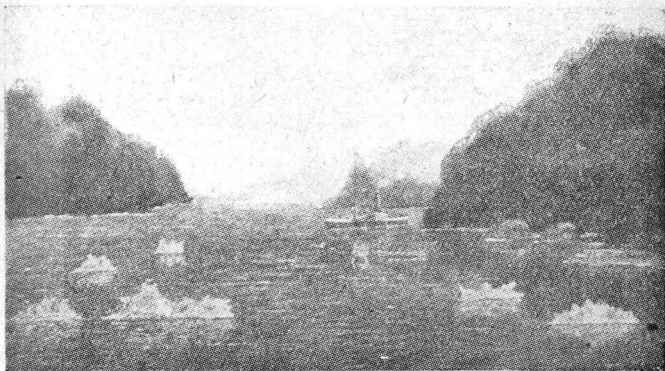
Chiloé.—Formada por los archipiélagos de *Chiloé*, *Guaitecas* i *Chonos*, alcanza en tierra firme hasta el cabo *Tres Montes*, al S. de la península de *Taitáo*. Tiene las alturas de *Huequi*, *Minchimávida*, *Corcovado*, *Yanteles*, *Melimoyu* i *San Valentin*, en la cordillera; riegan esta costa el *Yelcho* que nace en el lago *Yelcho*; el *Palena*, el *Cisnes*, el *Aisen* i el *Huemules*. Esta rejion está llena de ventisqueros.

La isla mas importante es *Chiloé*, en donde está ANCUD, puerto mayor, frente al canal de *Chacao* i los menores de

Quellon i *Castro* al E.; *ACHAO* está en una pequeña isla al E. de Chiloé.

Produce papas, maderas i mariscos.

Territorio de Magallanes.—Ocupa el resto del territorio hasta el meridiano del *Cabo Espíritu Santo*, en la **TIERRA DEL FUEGO**. Es la parte mas irregular de la costa. La cordillera



En los Canales.

se acerca mucho al mar i forma numerosos ventisqueros. Las alturas principales son el *Fitz Roy*, al N.; la cordillera *Sarmiento* en el centro i los montes *Sarmiento* i *Darwin*, en la Tierra del Fuego.

Las islas principales son: *Guayaneco*, *Wellington*, separadas del continente por el canal *Messier*; *Madre de Dios* i *Hanover*, separadas de la tierra firme por el estrecho de *Concepcion*; el archipiélago de la *Reina Adelaida*, la isla del *Rei Guillermo*; al S. del *Estrecho de Magallanes*, la isla *Desolacion*, con el *Cabo Pilar*; *Santa Ines*, *Clarence* i Tierra del Fuego; al S. del Canal *Beagle*, las de *Hoste*, *Navarin* i *Cabo de Hornos*.

El clima es frio. Sus valles están cubiertos de bosques impenetrables.

Está casi inhabitado; Tierra del Fuego está poblada por indígenas, los *fueguinos*, en estado salvaje. La Península de *Brunswick* tiene en la costa oriental el puerto franco de PUNTA ARENAS.

En estas rejiones se puede criar ganado lanar i explotarse la pesquería. Hai lavaderos de oro i minas de carbon.

REPUBLICA ARJENTINA

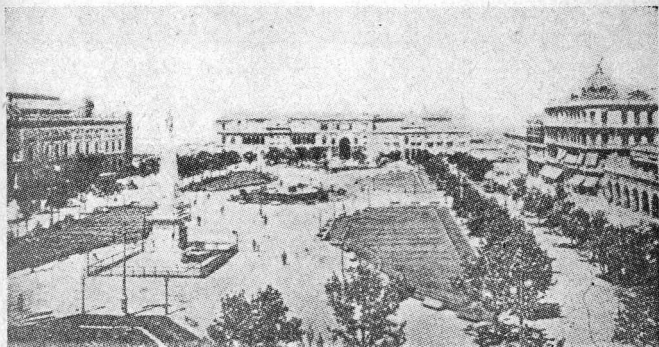
Su forma es mui irregular. Se estiende en la vertiente oriental de los Andes, al S. de Bolivia, al O. i S. del Paraguai, al S. del Brasil i al E. i S. del Uruguai, desde donde empieza la costa del Atlántico hasta la Tierra del Fuego. Le pertenece la isla de los *Estados*, separada de la Tierra del Fuego por el Estrecho *Le Maire*. La costa tiene varias entradas i salidas: el *estuario del Plata*, *Bahía Blanca*, el golfo de *S. Matías*, resguardado al S. por la península de *S. José*, el golfo de *S. Jorje* i los cabos de *San Antonio*, *Corrientes*, *Tres Puntas* i *Virjenes*.

El territorio está recorrido en el occidente por la Cordillera de los Andes, que ademas de la cadena limítrofe, presenta cadenas secundarias mas bajas. Como continuacion a la meseta boliviana, está en el N. la *Puna de Atacama*; en el centro se levantan la *Sierra de Córdoba* i la del *Tandil*. Se puede dividir la Arjentina en tres rejiones:

1) La **Mesopotamia Arjentina**, situada entre los rios *Uruguai* i *Paraguai*; 2) La **Pampa Central**, que se estiende hasta el rio *Negro*; i 3) La **Patagonia**, al S. Las Pampas están escalonadas desde la Cordillera al Océano i son tan llanas, que en ellas se ve el horizonte siempre circular.

El principal rio es el *Plata*, que en su desembocadura for-

ma un enorme estuario; recibe las aguas del Uruguai i del *Paraná*; éste tiene dos grandes afluentes: el *Salado* i el *Paraguai*; el último tiene otros dos: el *Filcomayo* i el *Bermejo*; en Bahía Blanca, desemboca el *Colorado*, que nace en los Andes; mas al S. el Negro, formado por el *Neuquen* i el *Limai*, este



Argentina. — Plaza Victoria, Buenos Aires

último nacido en el lago *Nahuelhuapi*; el *Chubut*, el *Deseado* que viene del lago *Buenos Aires* i el *Santa Cruz* que nace en el lago *Arjentino* i recibe por el N. al *Chico* con su afluente el *Chalia*, nacido en el lago *San Martin*. En la Mesopotamia, está la laguna de *Iberan*, que manda sus aguas al rio Uruguai, i en el centro el lago *Mar Chiquita*.

El N. es húmedo i caluroso, el S. templado i seco, aunque el verano es mas bien caluroso. La agricultura i en especial el cultivo del trigo i la ganadería han hecho de la Argentina un pais próspero.

Tiene 3.000 000 de kilómetros i 6.000 000 de habitantes.

La capital es **Buenos Aires**, con 1.200 000 habitantes, la ciudad mas poblada de la América del Sur. Cerca de ella se encuentra LA PLATA, capital de la provincia de Buenos Aires,

donde hai un valioso museo de Historia Natural. Otras ciudades importantes son: **Rosario**, sobre el Paraná; **Paraná**, **Santa Fé**, **Córdoba**, al interior; **Tucuman** i **Santiago del Estero**, en el N.O., **San Juan** i **Mendoza** en el O., unidas por ferrocarril a Buenos Aires. De esta última, parte un ferro-



Buenos Aires.—Jardin zoológico

carril que llega hasta Mendoza i se conecta con otro que va a las *Cuevas*, último punto de la línea trasandina por el lado argentino.

Gobierno, republicano federal.

URUGUAI

Ocupa un triángulo al S. del Brasil i al E. de la Argentina; del primero lo separa la *Cuchilla de Sta. Ana* i de la segunda, el río *Uruguai*. Su costa se estiende casi totalmente dentro

del río de la Plata; sólo una pequeña parte toca al Atlántico. Tiene tierras bajas, recorridas por tres pequeñas sierras: *Haedo*, *Grande* i *Carapé*.

La bañan, además del río Uruguai, el *Negro*, que desemboca en el Uruguai, el *Sta. Lucía*, que desagua en el *Plata* i el *Cebollati*, que va al lago *Mirim*, comunicado por el río *San Gonzalo* con la laguna de los Patos.

Posee un clima templado en las costas i continental en el interior. La ganadería ocupa la actividad de los habitantes.

Abarca 200 000 kilómetros i tiene 1.000 000 de habitantes.

La capital i puerto principal es **Montevideo**, 300 000 habitantes, a la entrada del estuario. Otras ciudades son: **Mercedes**, sobre el río Negro; **Paisandú** i **Salto**, sobre el Uruguai, i **Durazno**, sobre el *Jí*, afluente del Negro, todas unidas por ferrocarril a Montevideo.

Es una república unitaria.

BRASIL.

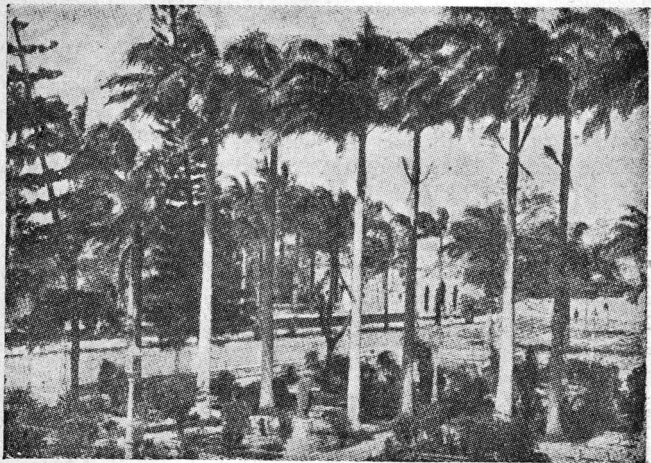
Ocupa la protuberancia oriental de la América del Sur, ilimita con todos los países excepto Chile; se extiende hasta el pié de la Cordillera de los Andes. Las costas son parejas; presentan solamente el estuario del río *Pará*, en el N. i las bahías de *Bahía* i *Rio Janeiro*, en el E.

El relieve del Brasil ofrece dos rejiones definidas: la *meseta* i la *llanura*. La primera ocupa el S.E. i en ella se notan la *Sierra del Mar*, la de *Mantiqueira* i la de *Espinhaço*, cuyo punto culminante es el *Itatiaya*.

La llanura está abundantemente regada por el *Amazonas*, que nace en el Cerro de Pasco en los Andes peruanos con el nombre de *Marañon*, i por sus afluentes el *Napo*, el *Putumayo*, el *Yapura* o *Caquetá* i el *Negro*, que comunica con el *Orinoco* por el *Casiquiare*; el *Ucayali*, el *Purus*, el *Madeira*, el *Tapajoz* i el *Xingú*; en su desembocadura, el *Amazonas*

ha formado varias islas; al S. de éste, desemboca el *Tocantinos*; en la costa oriental desemboca el *San Francisco*. Los rios *Paraná* i *Uruguai* nacen en las tierras altas del Brasil.

El clima del N. es cálido i húmedo; en la meseta, es moderado; llueve durante seis meses; la parte S. es mas fresca, pero húmeda. Produce maderas finas, zarzaparrilla, caucho, cacao, vainilla, arroz, algodon, caña de azúcar, tabaco, café;



Brasil.—Palmas Fernanbuco.

hai depósitos de hulla, minas de fierro i yacimientos de diamante.

Ocupa una estension de 8.500 000 kilómetros con 20.000 000 de habitantes.

La capital **Rio Janeiro**, 800 000 habitantes, une a la hermosura de su plan, el conjunto pintoresco de los cerros que la rodean i que encierran su bahía como una gran laguna. Otras ciudades importantes son: **Pará**, a la desembocadura

del río de su nombre; **San Luis i Ceará**, en la costa N.; **Pernambuco**, puerto en la estremidad oriental; **Nicteroi**, frente a Rio Janeiro; **Santos**, en la costa S.; **Rio Grande**, a la entrada de la laguna de los Patos; **Manaos**, en la confluencia del Negro con el Amazonas; **Ouropreto**, al N. de Rio Janeiro, i **San Pablo** en el sur.

Es una república federal.

PERÚ.

Al N. de Chile i al S. del Ecuador, entre el Pacífico, al O., i el Brasil i Bolivia, al E. Sus costas no presentan bahías de



Perú.—Lima.

importancia. Las dos ramas en que se bifurca la cordillera de los Andes, dividen al Perú en tres rejiones: la costa, la sierra i la montaña o rejion de los bosques. La primera es un arenal cortado por valles estériles; la cordillera presenta las alturas de *Huascan* i *Pasco*.

Está regado por el *Marañon*, el *Gualлага* i el *Ucayali*; el *Yavari*, afluente del *Amazonas*, forma el límite con el Brasil. En la frontera con Bolivia, está el lago *Titicaca* que pertenece por mitad a cada nacion.

La costa es seca i árida, el resto es lluvioso; la rejion orien-



Perú.—Callao

tal es cálida i húmeda i el suelo extraordinariamente feraz. Hai minas de plata; en las islas de Lobos, hai huano. Se cultiva la caña de azúcar, el café, el arroz, el algodón i la cascarilla; se preparan pieles de alpaca, llama i vicuña.

Tiene un área de 2.000 000 de kilómetros con 4.500 000 habitantes.

La capital es **Lima**, 130 000 habitantes, sobre el **Rimac** a corta distancia de su puerto el **Callao**; otras ciudades son: **Arequipa**, cerca del puerto de **Mollendo**; **Huaraz**, unida al puerto de **Chimbote**; **Trujillo**. **Chiclayo** o **Paita**, en la costa; **Cajamarca**, **Ayacucho** i **Cuzco**, en el interior.

Es una república unitaria.

ECUADOR.

Sus límites no están fijados definitivamente. Se extiende a ámbos lados de la línea ecuatorial, en la costa del Pacífico. Su costa tiene la bahía de *Guayaquil*, en el golfo de su nombre. Posee las islas *Galápagos*.

La Cordillera de los Andes divide al Ecuador en tres secciones: la *costa*, la *meseta* i la *montaña*; la última está llena de inmensas selvas mui regadas, habitadas por tribus salvajes; la cordillera, dividida en dos ramas, presenta las alturas de *Cayambé*, *Cotopaxi* i *Chimborazo*. La costa está regada por el *Guayas*, que va al golfo de Guayaquil. El *Napo*, afluente del Marañon, riega el oriente.

El clima de la costa es ardiente i húmedo; el de la meseta es delicioso; la rejion de la selva es pantanosa. En ella hai riquezas fabulosas.

Las principales producciones son cacao, caucho i café.

Tiene 1.300000 habitantes.

La capital es **Quito**, en la meseta, a 3000 metros de altura, vecina al volcan **Pichincha**; comunica con **Guayaquil** por línea férrea. Otras ciudades: **Esmeraldas**, en la costa; **Ibarra**, **Latacunga**, **Puerto Viejo**, **Jipi-japa**, **Riobamba**, **Cuenca** i **Loja** en el interior.

Es una república unitaria.

COLOMBIA.

Tiene costas en el Mar de las Antillas i en el Pacífico i limita al E. con Venezuela i Brasil; al S., con el Ecuador; en el NO., deslinda con Panamá. El Mar de las Antillas forma el golfo de *Darien*; en la misma costa está el cabo *Gallinas*, en la península de *Goajiro*.

Los Andes se dividen en tres ramas: en la central, está el volcán *Tolima*; independiente de ellas está en el N. la *Sierra Nevada de Santa Marta*.

La vertiente oriental de los Andes alimenta al Orinoco por los ríos *Meta* i *Guaviare*, i al Amazonas, por el *Negro*, el *Caquetá*, el *Putumayo* i el *Napo*. De S. a N. van el *Magdalena* i su afluente el *Cauca*, por los valles entre las tres ramas de los Andes. En el 'golfo de *Urabá*, dentro del de Darien, desemboca el río *Atrato* que, en las creces, lleva mas caudal que el Nilo.

Las costas son cálidas, húmedas i boscosas; las alturas, mui frias. Hai minerales de oro i plata. Se produce cascarilla i café.

La superficie es de 1.500 000 kilómetros con 4.500 000 habitantes.

La capital es **Bogotá** con 100 000 habitantes a 2 600 metros de altura, en la meseta de **Cundinamarca**; en el centro, está **Medellin**; en el S., **Socorro**, **Popayan** i **Pasto**; en la costa N., **Rio Hacha**, **Santa Marta**, **Sabanilla** i **Cartajena**; cerca de la desembocadura del Magdalena, **Barranquilla**; en el Pacífico, **Buenaventura**.

República federal.

VENEZUELA.

Está en el litoral del Mar de las Antillas entre Colombia i las Guayanas i al N. del Brasil. Sus costas son irregulares. Tiene el golfo de *Venezuela*, comunicado con el lago *Maracaibo*; la península *Paraguana*, i la bahía de *Cariaco*, al N. de la cual está la isla de *Trinidad*, posesion inglesa.

La *Cordillera de Mérida* i la *Sierra Caribe* la recorren en el N. hasta la Isla de Trinidad; en el S., se levantan las sierras de *Parima* i *Paracaíma*.

En medio, se estiende el gran valle del río *Orinoco*, que

nace en la sierra Parima i da una gran vuelta hácia el N. i se dirige en seguida al E., atravesando Venezuela hasta el Atlántico, en donde forma un *delta*. Recibe por la izquierda al *Apure*, al *Meta* i al *Guaviare* i por la derecha, al *Caroni*.

El clima es cálido, pero no tan insalubre como en Colombia. Se produce cacao, café i caña de azúcar.

La superficie es 1.100 000 kilómetros i tiene una poblacion de 2.500 000 habitantes.

La capital es **Caracas**, 80 000 habitantes, unida a la **Guaira** por ferrocarril. En la costa están: **Maracaibo**, en el lago de su nombre; **Puerto Cabello**, **Barcelona** i **Cumaná**, en el interior; **Trujillo**, **Mérida**, **Barquisimeto**; **Valencia**, en el lago de su nombre, i **Ciudad Bolívar**.

Gobierno republicano federal.

BOLIVIA.

Al E. del Perú i Chile, al N. de la Arjentina i Paraguai i al S. i O. del Brasil.

Los Andes se separan en dos ramas que forman una gran meseta, al NE. de la cual, se estiende la llanura. Las alturas mas importantes son el **SAJAMA**, en la rama occidental; el **SORATA** i el **ILLIMANI**, en la oriental.

Está regada en el N., por el *Madeira* rio formado por el *Guaporé* i *Mamoré* i que recibe al *Beni* por la izquierda; en el S., el *Pilcomayo*, afluente del *Paraguai*. Hai dos grandes lagos, el *Titicaca* i el *Poopó*, comunicados por el rio *Desaguadero*.

El clima de la meseta es templado i aun frio; la llanura tiene clima tropical.

Bolivia posee grandes riquezas minerales i produce cacao, arroz, caña de azúcar, café i caucho.

Tiene 1.400 000 kilómetros, i poblacion de 2.000 000 de habitantes.

La capital es **La Paz**, con 80 000 habitantes, en la meseta, cerca del Illimani; otras ciudades son: **Oruro, Cochabamba, Santa Cruz, Sucre, Potosí i Tarija.**

Gobierno republicano unitario.



Bolivia.—Balsas del lago Titicaca.

PARAGUAI.

Al S. de Bolivia i Brasil; al E. de Brasil, i al O. i N. de la Argentina.

Lo riegan el *Paraná*, el *Paraguay* i el *Pilcomayo*.

Goza de un clima casi templado. Produce maderas, yerba-mate, tabaco i naranjas.

La superficie es de 270 000 kilómetros i está poblada por 600 000 habitantes.

La capital es **Asuncion del Paraguai**, 600 000 habitantes; ademàs, mencionaremos **Concepcion** i **Villa del Pilar**, sobre el rio Paraguai; **San Pedro** i **Villa Rica**.

Gobierno republicano unitario.

GUAYANAS.

Ocupan una pequeña estension del litoral del Atlántico, al N. del Brasil, i E. de Venezuela.

Sus costas son parejas.

La cordillera de *Tumuc-Humac* recorre la rejion, por el sur.

Las riegan varios rios pequeños; los mas importantes son el *Esequibo* i el *Suriman*.

El clima es malsano. Se produce café, algodón, cacao i caña de azúcar.

LA GUAYANA INGLESA, 300 000 habitantes. Capital **Georgetown**, 60 000 habitantes.

LA GUAYANA HOLANDESA, 80 000 habitantes. Capital. **Paramaribo**, 30 000 habitantes.

LA GUAYANA FRANCESA, 30 000 habitantes. Capital **Cayena**, 13 000 habitantes.





AMERICA DEL NORTE.



Tiene forma triangular. Se extiende al NO. de la América del Sur, entre el Océano Atlántico, el Pacífico i el Glacial Arctico que la baña por el N.

Las costas son mui irregulares: en el N, se encuentran la bahía de *Hudson* i la península del *Labrador*; al SE., el golfo de *Méjico*, que tiene a su entrada las penínsulas de *Florida* i *Yucatan*; en el SO., la península de *California*, separada del continente por el golfo de su nombre; en el NO., la península de *Alaska*, que se continúa en las islas *Aleucianas* que encierran al mar de *Bering*. En el NO., están las islas *Groenlandia* e *Islandia*, que pertenecen a *Dinamarca*; la primera está separada por el estrecho de *Davis* de la tierra de *Baffin*; frente al golfo de Méjico, están las *Grandes* i *Pequeñas Antillas* i las *Bahamas* o *Lucayas*.

La recorren por el O. los montes *Rocallosos* i por el E. los *Alleghanis* o *Apalaches*. Entre estas dos cadenas, se extiende el enorme valle del *Mississippi*, con su afluente el *Missouri*, que desemboca en el golfo de Méjico. En el centro, está el sistema de los cinco lagos: el *Superior*, *Michigan*, *Huron*, *Erie* i

Ontario, que desembocan en el Atlántico por el río *San Lorenzo*.

El clima del norte es frío; el sur es tropical; la costa del Pacífico es templada, i el resto es de clima continental. Por tal variedad de clima, se producen toda clase de vegetales, según la región; la *ganadería* ha tomado un vuelo sorprendente; la *minería* está en actividad en todas sus ramas; las *industrias* florecen espléndidamente; es un continente privilegiado en que a las producciones naturales de todo jénero, se unen los productos elaborados por la mano del hombre.

Cubre una estension de cerca de 25.000 000 de kilómetros cuadrados, poblada por 127.000 000 de habitantes.

Consta de las siguientes secciones:

La América Dinamarquesa, Canadá, Estados Unidos, Méjico América Central, las Grandes Antillas, las Pequeñas Antillas i las Bahamas.

AMÉRICA DINAMARQUESA.

Comprende: 1) la **Groenlandia**, que con sus costas erizadas de peñascos i bancos de hielo se hace inaccesible a los exploradores; tiene 20 000 habitantes, de los cuales la mitad son daneses, que ocupan las aldeas de **Cristian**, **Julian** i **Federico**; 2) la **Islandia**, famosa porque en ella se encuentra el volcán *Hecla*; la ciudad principal es **Reikiavic**.

CANADÁ.

En el N. de la América; se estiende hasta la región de los grandes lagos i tiene por el NO, la península de **Alaska**, que pertenece a Estados Unidos. Sus costas son irregulares; posee numerosas islas: las de la **Reina Carlota** i **Vancouver**, en

el Pacífico, son las mas importantes; en el Atlántico está la de **Terranova**, colonia inglesa.

En el O., el sistema orográfico consta de los montes *Rocallosos*, de las *Cascadas* i de *Vancouver*; el E. se encuentra recorrido por los *Apalaches* i mas al N., las montañas *Laurentidas*.

La llanura central está ocupada por la serie de grandes lagos; los tres primeros, *Superior*, *Michigan* i *Huron*, comunican entre sí; el rio *Saint-Clair* une al *Huron* i al *Erie*; el *Erie* i el *Ontario* están comunicados por el rio *Niágara*, que forma la mas grandiosa catarata conocida; el rio *San Lorenzo* recoge las aguas del *Ontario* i las lleva al golfo *San Lorenzo*. El N. está regado por el *Makenzie*, que desagua los lagos del *Gran Oso*, del *Esclavo* i de *Atavasca*, i el rio *Nelson* que nace del lago *Winipeg* i desemboca en el mar de *Hudson*; la riega tambien el *Yucon*, en su curso superior, el *Fraser* i el curso superior del *Columbia*, en el O.

El invierno polar penetra en el Canadá produciendo intensos frios; en cambio, el verano tropical no encuentra barreras para llegar a enseñorearse en tierras canadienses; sólo el clima del Pacífico es primaveral. En este país abundan los bosques; se encuentran animales polares; la pesca i la minería forman la principal fuente de entrada; la ganadería se está desarrollando; las industrias de base agrícola, tales como la fabricacion de papel, tejidos de algodón, de lana, cueros, etc., prosperan grandemente.

Su territorio se estiende en 9.000 000 de kilómetros cuadrados, con una poblacion de 7.000 000.

La capital es **Otawa** con 60 000 habitantes, sobre el rio *Otawa*; pero las ciudades mas importantes son **Montreal** i **Quebec** sobre el *San Lorenzo*, i **Toronto** en el lago *Ontario*.

La colonia inglesa de *Terranova*, con 20.000 habitantes, tiene por capital a **San Juan**, con 3 000 habitantes

ESTADOS UNIDOS.

Se extienden al S. de Canadá hasta el golfo i la República de Méjico; están bañados por el Pacífico i el Atlántico. La costa oriental es irregular; tiene la bahía de *Hudson* i la de *Chesapeake*, el cabo *Hatteras* i la península de *Florida*. En el Pacífico, el puerto de *San Francisco*.

En el occidente se elevan los montes *Rocallosos* con el pico de *Blanca*, los *Wahsatch*, los de las *Cascadas* i la *Sierra Nevada*, con el monte *Whitney*; el oriente está recorrido por los *Apalaches*, con el pico *Black Dome*.

Ademas de los cinco lagos de que hemos hablado, mencionaremos el lago *Salado*, en la meseta occidental. En la vertiente del Atlántico, los rios principales son: el *Hudson*, el *Delaware* i el *Potomac*; en la del golfo de Méjico, el *Alabama*; el *Mississippi*, que recibe por la izquierda al *Ohio* i por la derecha al *Missouri*, al *Arkansas* i al *Rojo*; el *Colorado* i el *Grande del Norte*, límite con Méjico; en la del Pacífico, el *Columbia* i el *Sacramento*. Ademas, mencionaremos el *San Lorenzo* en su curso superior.

Se distinguen tres zonas climatéricas: 1) el litoral del Pacífico, templado; 2) la meseta, con clima continental mui seco, i 3) la llanura, con clima continental i lluvias regulares.

En Estados Unidos, se producen las riquezas de los tres reinos de la naturaleza i se esplotan en sus industrias, que con los perfeccionamientos de la maquinaria han dejado atras a muchas del Viejo Mundo.

El territorio ocupa 10.000 000 de kilómetros i está poblado por 80.000 000 de habitantes.

La capital es **Washington**, sobre el *Potomac*, con 300 000 habitantes; la ciudad mas importante es **Nueva York**, a la desembocadura del *Hudson*, colosal ciudad de 4.500 000 habitantes; posee hermosas avenidas, parques i paseos públi-

cos; tiene las famosas universidades de Columbia i de Nueva York; está comunicada por línea férrea con todos los puntos importantes de la Union; otras ciudades en el Atlántico son: **Boston**, cerca de la cual se encuentra la universidad de Harvard; **New Haven**, con la universidad de Yale; **Filadelfia** sobre el Delaware; **Baltimore**, cerca de la bahía de Chesapeake; en el golfo de Méjico, **Nueva Orleans**, a la desembocadura del Mississippi; en el Pacífico, **San Francisco**, en la bahía de su nombre; en el interior, **Búffalo** i **Cleveland**, en el lago Erie; **Pittsburgo**, mas al S.; **Cincinnati**, sobre el Ohio; **Chicago**, en el lago Michigan; **San Luis**, en la confluencia del Mississippi con el Missouri; **Kansas**, sobre el Missouri i *Lago Salado*, sede de los mormones.

—Gobierno republicano federal.

Las islas BERMUDAS, frente a sus costas en el Atlántico, son colonias inglesas autónomas.

MÉJICO.

Al S. del rio Grande, hasta la península de *Yucatan*; comprende tambien la península de *California*, que encierra al golfo de su nombre i que tiene la bahía de *San Sebastian* en el Pacífico; en el S., está el golfo de *Tehuantepec* i en el golfo de Méjico, el de *Campeche*.

Las alturas principales son la *Sierra Madre* del Pacífico i del Golfo, cuyos puntos culminantes son el *Nevado* de *Toluca*, el *Popocatepetl* i el pico de *Orizaba* en el S. La meseta se eleva paulatinamente de N. a S.; en la última parte toma el nombre de *Anahuac*.

Está regado por el rio Grande del Norte i el Lerma o Santiago, que pasa por el lago Chapala; en el S. está el lago Tezcucuo.

Tiene una superficie de 2.000 000 de kilómetros cuadrados poblada por 14.000 000 de habitantes.

El clima es húmedo i malsano en las costas, fresco en el N. i cálido en el S.; la meseta es templada.

Posee bosques impenetrables con maderas de construccion i de tinte, algodón, caña de azúcar, cacao, cereales, tabaco; es rico en minerales, especialmente plata i oro.

La capital es **Méjico** con 350 000 habitantes; tiene los puertos de **Veracruz** i **Campeche**, en el golfo de Campeche; **Mazatlan** i **Acapulco**, en el Pacífico; en el interior, **Chihuahua**, **Monterrei**, **Zacatecas**, **San Luis de Potosí**, **Guadalajara**, **Guanajuato**, **Querétaro**, **Puebla** i **Tehuantepec**.

Gobierno republicano federal.

AMÉRICA CENTRAL.

Se estiende al SE. de Méjico i comprende una serie de penínsulas e istmos hasta el istmo de *Darien*. Las costas son irregulares.

El mar de las Antillas forma en ellas el golfo de *Honduras*, cerrado por la península de su nombre; mas al SE., la península de *Nicaragua* i el golfo de *Mosquitos*. En el Pacífico, el golfo de *Fonseca*, la península i el golfo de *Nicoya*, la península de *Azuero* i el golfo de *Panamá*.

Sigue en Centro América la serie de cordilleras de Méjico, cuyos puntos culminantes son los volcanes *Fuego* i *Agua*, en el N.; el *Chiriquí*, en el S. i las alturas de *Yolaina*, en la península de Nicaragua.

Los principales rios son: El *Motagua*, que desemboca en el golfo de Honduras; el *Patuca* i el *Coro*, en el mar de las Antillas, i el *San Juan*, que trae las aguas de los lagos *Managua* i *Nicaragua* i va al golfo de Mosquitos.

El clima es tropical en el llano i templado en las alturas; llueve en invierno en la costa oriental.

Produce caña de azúcar, café i cereales; hai minas de oro, plata i fierro.

Describimos en seguida los estados:

GUATEMALA.—125 000 kilómetros cuadrados i 1.500 000 habitantes; capital **Guatemala**, 70 000 habitantes, en el interior; segunda ciudad, **Quesaltenango**.

Al E. de Guatemala, se estiende el territorio de *Honduras Británicas*; 20 000 kilómetros cuadrados i 40 000 habitantes; su capital es el puerto de **Belice**.

SALVADOR.—21 000 kilómetros cuadrados i 1.000 000 de habitantes, en el litoral del Pacífico; capital **San Salvador**, 50 000 habitantes; puerto principal, **Libertad**.

HONDURAS.—120 000 kilómetros cuadrados i 600 000 habitantes. Asoma al Pacífico por el golfo de Fonseca; capital **Tegucigalpa**, 10 000 habitantes; puertos en el Atlántico: **Ceiba** i **Trujillo**; en el Pacífico, **Amapala**.

NICARAGUA.—125 000 kilómetros cuadrados i 500 000 habitantes; capital **Managua**, 30 000 habitantes, en el lago Managua; ciudades principales: **Leon**, **Masaya** i **Granada**; en el Pacífico, **Corinto**.

En el litoral del Atlántico, está la colonia inglesa de **Mosquito**.

COSTA-RICA.—54 000 kilómetros cuadrados i 300 000 habitantes; capital **San José**, unida al puerto *Limon* en el Atlántico i a *Punta Arenas*, en el Pacífico.

PANAMÁ.—80 000 kilómetros cuadrados i 400 000 habitantes; capital, el puerto de **Panamá**, 30 000 habitantes, en el golfo de su nombre, unido a **Colon**, en el Atlántico. El istmo de Panamá será abierto para comunicar los Océanos Atlántico i Pacífico.

Todas estas repúblicas son unitarias.

GRANDES ANTILLAS.

CUBA.—Isla frente al golfo de Méjico; de forma alargada; 120 000 kilómetros cuadrados i 1.500 000 habitantes.

Produce azúcar i tabaco. Capital, la **Habana**, en una de las bahías mas pintorescas del mundo, 200 000 habitantes; además, los puertos de **Matanzas**, en el N. i **Santiago de Cuba** en el SE.; en el interior, **Santa Clara** i **Puerto Príncipe**, todos unidos por ferrocarril.

HAITI.—La separa de Cuba el canal de Jamaica. Ocupa la parte oriental la **República Dominicana**, 500 000 habitantes, capital **Santo Domingo**, 20 000 habitantes; i la occidental, la **República de Haití**, 1.500 000 habitantes, capital **Puerto Príncipe**, 70 000 habitantes.

PUERTO RICO.—10 000 kilómetros cuadrados i 1.000 000 de habitantes, separada de la anterior por el paso de Mona; capital **San Juan**, 30 000 habitantes.

Pertenece a Estados Unidos.

JAMAICA.—11 000 kilómetros cuadrados i 800 000 habitantes, al S. de Cuba. Capital, **Kingston**, 30 000 habitantes.

Pertenece a Inglaterra. Su ron es famoso.

PEQUEÑAS ANTILLAS.

Las mas importantes son: la **Domínica**, **Santa Lucía**, **Barbados** i **Trinidad**, de Inglaterra; la **Martinica** i la **Guadalupe**, francesas, i la de **Curaçao**, holandesa.

Pertenecen tambien a Inglaterra las **Bahamas** o **Lucayas**, de las cuales la mas famosa es la **Guanahani**.

Todas estas posesiones sirven de carboneras i producen alcohol, cacao, azúcar, café i tabaco.



EUROPA.

Está situada al NO. del antiguo continente; está limitada al N. por el *Océano Glacial Artico*; al O., por el *Atlántico*; al S., por el mar *Mediterráneo*, el *Negro* i los montes *Cáucaso*; al E., por los montes *Urales*, el río *Ural* i el mar *Caspio*.

Las costas son irregulares; el *Glacial Artico* forma el mar *Blanco*; el *Atlántico* forma el mar *Báltico* con los golfos de *Botnia* i de *Finlandia*, el mar del *Norte*, el de la *Mancha*, el de *Irlanda* i el golfo de *Gascuña* o *Vizcaya*; el *Mediterráneo* forma los golfos de *Lion* i *Jénova*, el mar *Tirreno*, el *Jónico*, el *Adriático*, el del *Archipiélago*, el de *Mármara*, el *Negro* i el de *Azof*; el mar *Caspio* es un inmenso lago interior. El mar *Báltico* i el del *Norte* están comunicados por los estrechos de *Sund*, *Cattegat* i *Skager Rack*; la *Mancha* i el mar del *Norte*, por el *Paso de Calais*; el *Atlántico* i el *Mediterráneo*, por el estrecho de *Jibraltar*; el estrecho de los *Dardanelos* comunica el mar *Mediterráneo* con el de *Mármara* i el *Bósforo* o *Canal de Constantinopla* une al mar de *Mármara*, con el *Negro*.

Los cabos principales son: el cabo *Norte*, el *San Mateo*, al O. de *Francia* i el de *San Vicente* en la estremidad SO.

Hai numerosas islas en las inmediaciones del continente: *Nueva Zembla* i *Lofoden* al NE.; *Islandia*, *Shetland*, las *Hébridas*, las *Islas Británicas*, compuestas de la *Gran Bretaña* i de la *Irlanda*, en el Atlántico; las *Baleares*, la *Córcega*, la



El Monte Blanco.

Cerdeña, la *Sicilia*, *Malta*, las *Jónicas*, *Creta* o *Candia*, i las *Cícladas* en el Mediterráneo.

Las penínsulas mas importantes son: *Escandinavia* al N., *Jutlandia*, al frente de la anterior; la *Ibérica*, en la estremidad occidental; la de los *Apeninos* i la de los *Balkanes*, terminada por la de *Morea*, en el Mediterráneo i la de *Crimea* en el mar Negro.

El N. es jeneralmente plano; sólo se encuentran los *Alpes Escandinavos* en la península de su nombre, los montes *Urales* al Oriente i algunas montañas en las *Islas Británicas*; la península *Ibérica* forma una gran meseta recorrida por los montes *Ibéricos*, la sierra *Morena*, la sierra *Nevada* i los *Pi-*

rineos; siguen al E. los *Alpes*, el macizo mas alto de Europa; forman la continuacion de éstos los *Balkanes*; al N. de los Alpes, se estienden las *Cordilleras alemanas* i al E., los *Cárpatos*; entre el mar Negro i el Caspio, los montes *Cáucaso*. Los volcanes mas notables son: el *Hecla* en Islandia; el *Vesubio*, en la península de los Apeninos, i el *Etna* en Sicilia.

En el Mar Blanco desembocan los rios *Duina* i *Onega*; en el Báltico, el *Duna*, *Niemen*, *Vístula* i *Oder*; en el mar del Norte, el *Elba*, el *Rhin* i el *Meusa*; en la Mancha, el *Sena*; en el Atlántico el *Loira*, *Garona*, *Duero* i *Tajo*; en el Mediterráneo, el *Ebro*, *Ródano*, *Tíber* i *Po*; en el mar Negro, el *Danubio*, *Niester* i *Nieper*; en el mar de Azof, el *Don* i en el mar Caspio, el *Volga* i el *Ural*.

Los lagos principales son, en Escandinavia, el *Wener*, *Wetter* i *Melar*; en Rusia, el *Ladoga*, *Onega* i *Peipus*; en Suiza, el *Jinebra*, *Lucerna*, *Zurich* i *Constanza*.

El clima es templado en el centro; frio, en el litoral del Océano Glacial, i mas o ménos cálido, en el Mediterráneo. En el S., se cultivan la *vid* i los *granos*; en el N., se esplotan los *bosques*; los *minerales* son abundantes, escepto el *oro* i la *plata*.

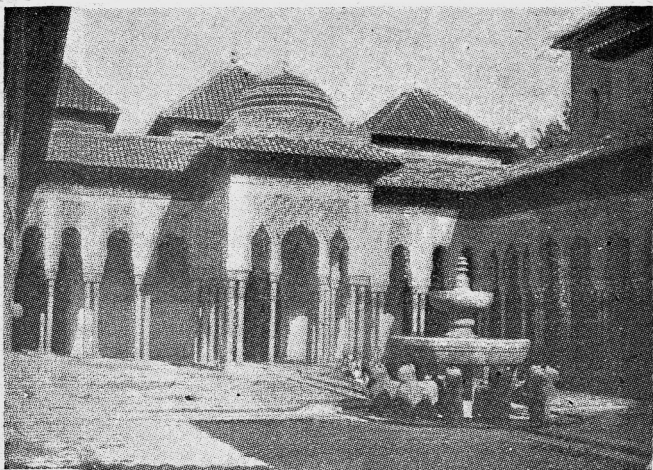
Ocupa 10.000 000 de kilómetros cuadrados. Tiene 400.000 000 habitantes.

Europa comprende los siguientes países: **España, Portugal, Francia, Italia, Suiza, Alemania, Austria, Hungría, Montenegro, Servia, Rumania, Bulgaria, Turquía, Grecia, Rusia, Suecia, Noruega, Dinamarca, Holanda, Bélgica, e Islas Británicas.**

Fuera de los países nombrados, hai en Europa la república de *Andorra* en los Pirineos; el principado de *Mónaco*, entre Francia e Italia; la república de *San Marino*, en Italia i el gran ducado de *Luxemburgo* entre Francia i Alemania.

ESPAÑA.

Ocupa con Portugal toda la península Ibérica. Limita en el N. con el Atlántico i los Pirineos, que la separan de Francia; al E. con el Mediterráneo; al O. con el Atlántico i el



Alhambra. Granada.

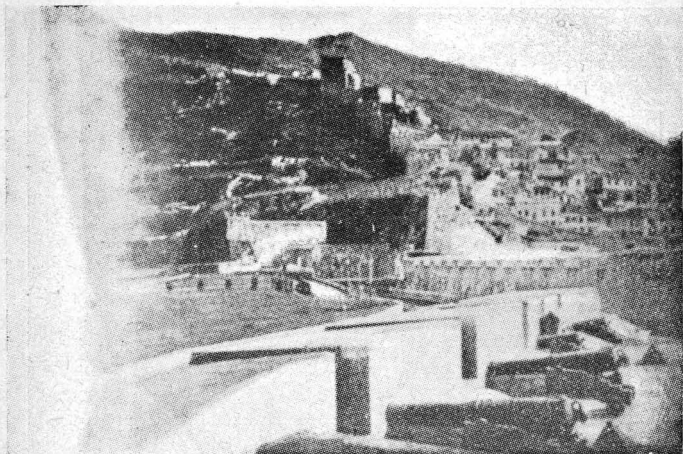
Portugal; i al S. con el Atlántico i el Mediterráneo unidos por el estrecho de Jibraltar, frente a la península de Jibraltar.

Los montes *Cantábricos* i los *Pirineos* con su cúspide el *Maladetta*, la recorren en el N.; los *Ibéricos*, de NO. a SE.; la *Sierra de Guadarrama* en el centro i las sierras *Morena* i *Nevada* en el S.

A la vertiente del Atlántico pertenecen el *Miño*, que la separa del Portugal; el *Duero*, el *Tajo* i el *Guadiana*,

cuyo curso inferior está en el Portugal, i el *Guadalquivir*. En la vertiente del Mediterráneo, el *Ebro*.

La meseta tiene clima continental i seco. La produccion mas importante son los vinos i aceites. Hai minerales, especialmente de mercurio.



Fortificaciones de Jibraltar.

Ocupa una estension de 500 000 kilómetros cuadrados. Tiene 18.000 000 habitantes.

La capital es **Madrid** con 520 000 habitantes; sobre el Manzanares, afluente del Tajo, otras ciudades son: **Barcelona**, **Cartajena** i **Málaga** en el Mediterráneo; **Santander**, **Coruña** i **Cádiz** en el Atlántico; en el interior, **Valladolid**; **Toledo** sobre el Tajo, famosa por sus trabajos de acero; **Córdoba** i **Sevilla**, sobre el Guadalquivir; **Jerez**, mas al S.; **Granada** sobre el Genil, afluente del Guadalquivir; **Zaragoza** sobre el Ebro, i **Valencia**, cerca del Mediterráneo.

Posee las islas Canarias.

Gobierno monárquico constitucional.

PORTUGAL.

Ocupa el litoral occidental de la Península Ibérica, al S. del Miño.

La recorre al centro la sierra de la *Estrella*.

Está regada por los rios *Miño*, *Duero*, *Tajo* i *Guadiana*.

Clima algo cálido. Tiene valles mui bien regados en que se producen vinos esquisitos.

Ocupa 90 000 kilómetros cuadrados. Tiene 600 000 habitantes.

La capital es **Lisboa**, con 400 000 habitantes, a la desembocadura del Tajo; otras ciudades son: **Oporto** en la boca del Duero i **Braga** mas al interior.

Gobierno monárquico constitucional.

FRANCIA.

Tiene al N. el Mar de la Mancha; al O., el Atlántico; al S. la España i el Mediterráneo; al NE. Béljica i al E., Alemania, Suiza e Italia. Le pertenece la isla de *Córcega*.

El mar de la Mancha forma los golfos *Calvados* i *San Maló*, vecinos a las penínsulas de *Cotentin* i *Bretaña*. El Atlántico forma el golfo de *Gascuña*, i el Mediterráneo, el de *Leon*.

Sólo es montañosa en el SE., donde están las *Tierras Altas* de *Auvernia*, i en la frontera oriental, recorrida por los *Vosges*, el *Jura* de Suiza i los Alpes, cuya altura principal es el *Monte Blanco*.

La riegan: el *Sena*, que desemboca en el Atlántico; el *Loira*, i el *Jironda*, formado por el *Dordoña* i el *Garona*, tambien van al Atlántico; el *Ródano*, que nace en el lago *Jinebra* recibe al *Saona*, desemboca en el Mediterráneo.

El clima es frío i húmedo en el N.; templado i húmedo en el O.; seco i continental en el E.; cálido i seco en el S. El principal producto son los vinos. Sus industrias proporcionan artículos de lujo i tejidos de todas clases.

Ocupa 550 000 kilómetros cuadrados. Tiene 40.000 000 de habitantes.

La capital es **Paris**, sobre el Sena, con 3.000 000 habi-



El Louvre.—Paris.

tantes; ha sido la metrópoli de la civilización en los tiempos modernos; otras ciudades importantes son: **Lyon**, en la confluencia del Ródano i el Saona; en el Atlántico, **Calais**, **El Havre**, **Cherburgo**, **Brest**, **Nántes** i **Burdeos**; en el Mediterráneo, **Marsella** i **Tolon**; en el interior, **Ruan**, al O., i **Reims**, al E. de Paris; **Orleans** i **Tours** sobre el Loira, i **Tolosa**, sobre el Garona.

Gobierno republicano unitario.

ITALIA.

Ocupa la península de los *Apeninos* i comprende las islas de *Elba*, *Cerdeña* i *Sicilia*; separada la última del continente por el estrecho de *Mesina*. Tiene forma de bota.

En sus costas, el Mediterráneo toma diferentes nombres; el *Mar Tirreno*, en el O., forma el golfo de *Jénova*; el *Mar Jónico*, en el S., forma el golfo de *Tarento*, i el *Mar Adriático*,



Venecia

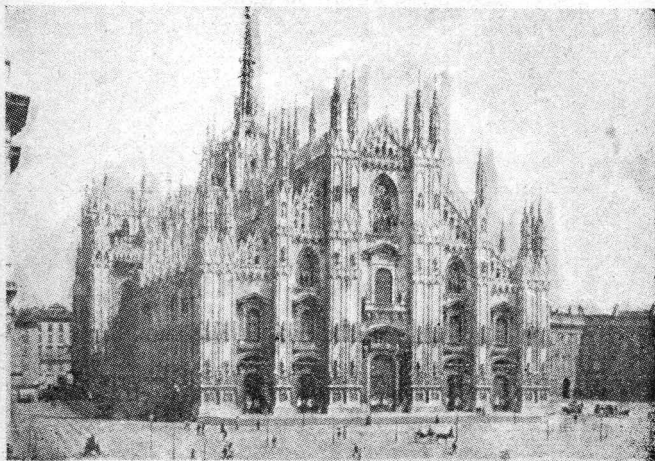
al E., forma el golfo de *Venecia*. El mar Jónico i el Adriático están unidos por el estrecho de *Otranto*.

La recorren en el N., los Alpes i de NO. a SE., los Apeninos, cuya principal altura es el *Vesubio*; los Apeninos se continúan en Sicilia donde está el volcan *Etna*.

El Po riega el valle que se estiende entre los Alpes i los

Apeninos; desemboca en el golfo de Venecia despues de recibir las aguas de los lagos *Mayor*, *Como* i *Garda* que están al pié de los Alpes; el *Arno* desemboca al S. del golfo de Jénova i el *Tiber* en el Mar Tirreno .

El N. es frio, la península tiene clima templado. Produce cereales, algodón i algunos vinos; tiene minas de mármol, yacimientos de azufre, plomo, zinc, fierro i plata.



La Catedral de Milan.

Estension: 300 000 metros cuadrados. Poblacion, 35.000 000 de habitantes.

La capital es **Roma**, sobre el Tíber, con 500 000 habitantes; famosa por sus ruinas; en ella reside el Papa, jefe de la Iglesia Católica, Apostólica i Romana. Posee los puertos de **Jénova**, **Liorna** i **Nápoles**, en el mar Tirreno; **Venecia** en el Adriático; **Palermo**, en Sicilia. Otras ciudades son: **Milan**, **Turin** i **Bolonia** en el valle del Po; **Florescia** i **Pisa** sobre el Arno.

Gobierno monárquico constitucional.

SUIZA.

No tiene costas. Se extiende al N. de los Alpes i E. del Jura de la Suiza; tiene al N. a la Alemania i por el E. al Austria.

Es mui montañosa; las alturas principales son: el *Yungfrau*, *San Gotardo*, *San Bernardo* i *Rosa*.



Paris.—Boulevard.

La riegan el *Rhin*, que nace del San Gotardo i atraviesa el lago *Costanza* en la frontera con Alemania; el *Inn* afluente del *Danubio*; el *Ródano*, que atraviesa el lago *Jinebra*; en el NO. está el lago *Neuchatel* i en el centro el *Lucerna*.

El clima es mui frio. El ganado i algunas industrias mantienen a los habitantes.

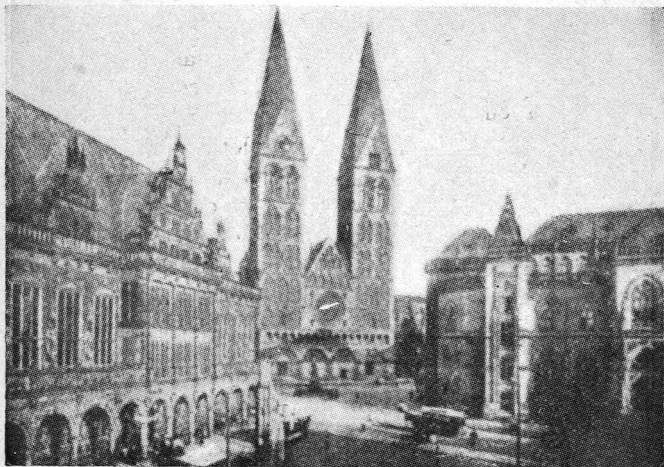
Ocupa 42 000 kilómetros cuadrados. Tiene 3.500 000 habitantes.

La capital es **Berna** con 65 000 habitantes; las otras ciudades principales son: **Jinebra**, **Lausana**, **Neuchatel**, **Basilea** i **Zurich**.

Gobierno republicano federal.

ALEMANIA.

Tiene al N. el mar del Norte, Dinamarca i el mar Báltico; al O., Holanda, Bélgica i Francia; al S., Suiza i Austria; al E., Rusia i Austria.



Municipalidad i Catedral.—Bremen.

La costa es mui irregular; forma los golfos de *Pomerania* i *Danzig*, en el Báltico.

El N. está ocupado por una vasta llanura, el S. está recorrido por los *Vosges*, *Selva Negra*, el *Jura de Suavia*, la

Selva de Bohemia, las montañas *Erz* i los *Sudetos*; el centro es una meseta cuyas alturas principales son los montes *Harz* i la *Selva de Turin*ja.

La riegan el *Rhin*, con sus afluentes *Mosela* i *Mein*, en el O.; el *Danubio*, que nace en la *Selva Negra*; el *Weser*; i el *Elba* que desembocan en el mar del Norte, i el *Oder* i el *Vístula* que desembocan en el Báltico.

El Norte es frio i húmedo; la meseta, templada, descendiendo la temperatura hácia la frontera. La cerveza alemana no tiene rival; son famosos los vinos del *Rhin*. Las industrias están mui desarrolladas; hai minas de carbon, fierro, plomo, cobre i zinc.

Ocupa 550 000 kilómetros cuadrados i tiene 70.000 000 de habitantes.

La capital es **Berlin** con 2 000 000 de habitantes, capital del reino de **Prusia**, cuyas ciudades principales son: **Koenisberg**, **Danzig**, **Stettin** en el Báltico; **Magdeburgo**, sobre el *Elba*; **Hanover**, **Francfort**, sobre el *Mein*, i **Colonia**, sobre el *Rhin*. **Munich**, capital del reino de **Baviera**, en el S.; **Dresden**, sobre el *Elba*, capital del reino de **Sajonia**; otra ciudad es **Leipzig**; **Stuttgart** en el S., capital del reino de Wurtemberg; **Carlsruhe**, capital del gran ducado de Baden; **Estrasburgo**, capital de Alsacia-Lorena. Las ciudades libres de **Bremen**, **Hamburgo** i **Lübeck**.

Gobierno monárquico constitucional.

AUSTRIA HUNGRÍA.

Limita al O., con Suiza i Alemania; al N., con Alemania i Rusia; al E., Rusia i Rumania; al S., Italia, Montenegro, Servia i Rumania.

Tiene costas en el Adriático, con puertos de primer orden, como *Trieste* i *Fiume*.

Está recorrida en el O., por los Alpes; en el NE., por los *Cárpatos* i en el SE., por los Alpes de *Transilvania*.

La riegan en el N., el *Vístula*, el *Oder*, el *Elba* con su afluente el *Moldava*, i el *Niester*; en el centro i S., el *Danubio* con sus afluentes *Theiss*, *Drave* i *Save*.

Tiene clima continental. Abundan las selvas. Se cultiva la vid, hai minas de fierro, mercurio, plomo i sal jema; se encuentran tambien minas de petróleo i carbon, abundan el oro i la plata.

Ocupa 750 000 kilómetros cuadrados. Tiene 50.000 000 de habitantes.

Austria i Hungría son estados distintos rejidos por un mismo soberano; las ciudades principales son: **Viena**, sobre el Danubio, con 1.600 000 de habitantes, capital de Austria; **Budapest**, sobre el mismo rio, capital de Hungría, con 700 000 habitantes; **Praga**, sobre el Moldava, **Brunn**, al SE.; **Graz**, al SO. de Viena; **Insbruc**, cerca de la estremidad occidental. **Bosnia i Herzegovina**, capital **Sarajevo**, están anexadas definitivamente al Austria.

Gobierno monárquico constitucional.

MONTENEGRO.

Al S. de Herzegovina, al O. de Turquía con una pequesísima estension de litoral en el Adriático, país montañoso, sin comunicaciones. En el límite con Turquía tiene el lago *Escutari*.

Lo riega el *Drina*, afluente del *Save*.

Es un país pobre; no puede explotar sus metales ni su carbon.

Ocupa 10 000 kilómetros cuadrados. Tiene 225 000 habitantes.

La capital es **Cetiña** con 4 000 de habitantes, tiene el puerto de **Dulciño**.

Es un principado independiente.

SERVIA.

Separada de Hungría por el Save i el Danubio, de Bosnia por el Drina; tiene al S. Turquía i al E., Rumania i Bulgaria. No tiene costas.

La riegan el *Drina*, el *Save* i el *Morava*.

Su agricultura se está desarrollando. Posee minas.

Mide 50 000 kilómetros cuadrados. Tiene 2.500 000 de habitantes.

La capital es **Belgrado**, en la confluencia del Save i Danubio.

REINO DE RUMANIA.

Al N. del Danubio, que la separa de Servia i Bulgaria; al E. de Austria-Hungría i al S. i O. del Prut, que la separa de Rusia. Tiene costas en el mar Negro.

La recorren por el N. los *Alpes Transilvánicos* i *Cárpatos*, que la separan de Hungría. La riegan varios afluentes del *Danubio* i el *Prut*.

Tiene clima continental. Posee bosques i minerales; se producen el maíz i la vid.

Mide 130 000 kilómetros cuadrados. Tiene 6 000 000 de habitantes.

La capital es **Bucarest**, con 280 000 habitantes; otras ciudades son **Jassy** i **Galatz**.

REINO DE BULGARIA I RUMELIA.

Al S. del Danubio, que la separa de Rumania; al E. de Servia i al N. de Turquía, con costas en el Mar Negro.

La recorren en el centro los montes *Balkanes*. La riegan el Danubio, algunos de sus afluentes i el *Maritza*.

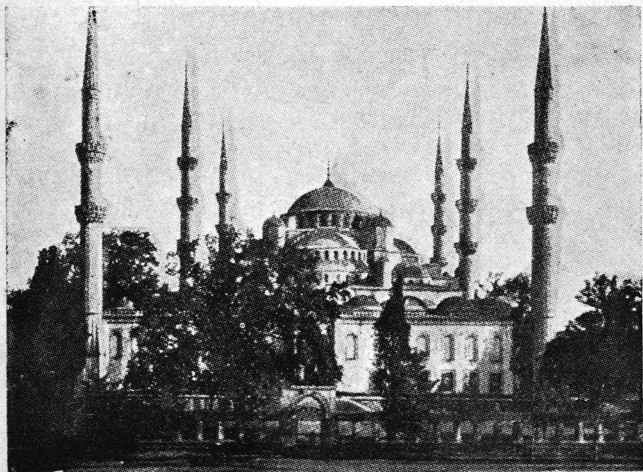
Goza de un clima mui suave. Se cultiva la vid i el arroz; hai grandes rosales que proveen de esencia a Europa.

Ocupa 1.000 000 de kilómetros cuadrados. Tiene 4.000 000 de habitantes.

La capital es **Sofía**, en el O., con 70 000 habitantes; tiene los puertos de **Warna** i **Burgas** i la ciudad de **Filipópolis**, sobre el Maritza.

TURQUÍA.

Se extiende al S. de Monte Negro, Bosnia, Servia, i Bulgaria i al N. de Grecia; la bañan en el O. el *Adriático* i el *Jónico*; por el E., el mar *Negro*, i en el S., el del *Archipiélago*



Basílica de Sta. Sofía.—Constantinopla.

i el de *Mármara*. El mar del Archipiélago forma el golfo de *Salónica* al O. de la península de *Calicdia* con tres penínsulas secundarias i el golfo de *Saros* al N. de la península de *Galípoli*.

El O. i el centro forman una gran meseta, cuyas alturas principales son: el *Schar-Dagh*, el *Rilo-Dagh*, los *Rodope* i el *Olimpo*. Está regada por el río *Maritza*, el *Struma* i el *Vardar* que van al mar del Archipiélago; el *Drin*, formado por el *Drin Blanco* i el *Drin Negro*, va al Adriático.

El oriente tiene clima suave; allí se produce el olivo, naranjo i muchos árboles frutales; en el interior sólo hai selvas.



El Partenon. Aténas.

Mide 170 000 kilómetros cuadrados. Tiene 6.000 000 de habitantes.

La capital es **Constantinopla** con 1.170 000 habitantes, en el Bósforo; es la primera plaza fuerte de Europa. Tiene los puertos de **Galípoli** en los Dardanelos i **Salónica** en el golfo de su nombre, i las ciudades de **Escutari** sobre el Drin, **Adrianópolis** sobre el Maritza i **Janina** en el SO.

Gobierno monárquico constitucional.

REINO DE GRECIA.

Se extiende al S. de Turquía en la estremidad de la península de los Balkanes. La rodean las islas de *Eubea*, las *Cícladas* i las *Jónicas*. El mar Jónico penetra entre la península de *Morea* i el resto de la Grecia, formando los golfos de *Patras* i *Corinto*.

La recorren en el N. los montes *Pindo* i en el S., las montañas de *Morea*. Está regada por el rio *Salambrias*, el *Aspropótamos* i el *Eurotas*.

El clima es suave i seco. Produce algunos vinos; sus habitantes prefieren el comercio a la agricultura.

Ocupa 65 000 kilómetros cuadrados. Tiene 2.500 000 habitantes.

La capital es **Aténas** con 130 000 habitantes, la metrópoli de la civilizacion antigua, cerca de su puerto, el **Pireo**; mas al N. está **Tébas**; en la *Morea*, **Corinto**, **Patras** i **Esparta**.

RUSIA.

Ocupa el oriente de Europa. La baña en el N. el Océano Glacial, que forma el mar *Blanco*, encerrado por la península de *Kola*; al O., el *Báltico*, que forma los golfos de *Botnia*, *Finlandia* i *Riga*; al S., el mar *Negro*, que forma el mar de *Azof*, encerrado por la península de *Crimea*, i el mar *Caspio*.

Es una vasta llanura limitada al E. por la cadena de los *Urales* i en el S. por los *Cárpatos* i el *Cáucaso*; en el centro tiene los pequeños montes *Waldai*. La riegan el *Onega* i *Duna*, que van al Blanco; el *Petchora*, que va al Glacial; el *Duna*, al golfo de Riga; el *Niester* i *Nieper*, al mar Negro; el *Don*, al de Azof; el *Volga* i el *Ural*, al Caspio.

Tiene clima continental. Tiene minas de oro, plomo, hierro, cobre i estaño.

Ocupa una estension de 5.500 000 kilómetros cuadrados. Tiene 110.000 000 de habitantes.

La capital es **San Petersburgo**, sobre el rio *Neva*, en el golfo de Finlandia; otras ciudades son: **Kronstadt**, puerto cerca de la capital; **Riga**, en el golfo de Riga; **Moscou**, en el centro; **Saratow**, sobre el Volga; **Kief**, sobre el Nieper; **Odesa**, en el mar Negro; **Sebastopol**, en Crimea; **Astrakan**, en la desembocadura del Volga; **Helsinfors**, capital de la Finlandia, i **Varsovia**, capital de Polonia.

SUECIA.

Ocupa la vertiente oriental de la península escandinava. Tiene al E. el golfo de *Botnia* i el mar *Báltico*, al S. el *Ska-ger Rak*, el *Cattegat* i el canal de *Sund*.

La recorren en el O. los montes *Kjøelen*, continuacion de los Alpes escandinavos. Está profusamente regada; el principal rio es el *Götta*, que va al *Cattegat* i nace del lago *Wener*; hai ademas los lagos *Wetter* i *Melar*.

El clima es continental. Produce cereales; posee toda clase de minerales. Es mui industrial.

Mide 450 000 kilómetros cuadrados. Tiene 5.200 000 habitantes.

La capital es **Estokolmo** con 300 000 habitantes, en el lago *Melar*; otras ciudades: **Upsala** mas al N.; **Nordköping**, al S.; **Malmö**, en el *Sund* i **Gottemburgo**, en el *Cattegat*,

NORUEGA.

Ocupa la vertiente occidental de la península Escandinava; tiene costas mui quebradas, parecidas a las de Magallanes; la bañan el Océano Glacial Artico por el N., el Atlántico por el O., i el mar del Norte con el *Skager Rak* al S.; en el Océano Glacial tiene el cabo *Norte*; en el Atlántico las islas *Lofoden*.

Está recorrida por los Alpes Escandinavos i los montes *Kjoelen*, que llegan hasta las costas. La riega el rio *Glommen* que va al *Skager Rak*.

El clima es mas moderado que el de Suecia; en sus costas abunda el pescado.

Ocupa 32 500 kilómetros cuadrados. Tiene 2.300 000 habitantes.

La capital es **Kristiania**, con 230 000 habitantes, en el *Skager Rak*; otras ciudades: **Drontheim**, en el golfo de su nombre; **Bergen** i **Estavanger** en el O.

DINAMARCA.

Ocupa la península de *Jutlandia* i las islas *Fionía*, *Lalandia* i *Zelanda*. La bañan el mar del Norte, el *Skager Rak*, el *Cattegat* i el Báltico. Zelanda queda separada de Suecia por el *Sund*, de Fionía por el *Grant Belt*; el *Pequeño Belt* separa a Fionía del continente,

Es una llanura con algunos bajos i regada por uno que otro riachuelo.

El clima es marítimo i favorable a la agricultura.

Ocupa 40 000 kilómetros cuadrados. Tiene 2.500 000 habitantes.

La capital es **Copenahue** con 500 000 habitantes, en Zelanda; otra ciudad es **Odensea**, en Fionía.

HOLANDA.

Ocupa, con Bélgica, la parte de la costa del mar del Norte que queda entre Alemania i Francia. Su suelo es mui bajo i ha sido preciso protegerlo de las inundaciones del mar por medio de diques.

El mar del Norte forma en su costa el de *Zuider* i numerosas entradas pequeñas.

La riegan el *Rhin* i su afluente el *Meusa*.

El clima es marítimo. Su comercio i agricultura están muy desarrollados.

Ocupa 30 000 kilómetros cuadrados. Tiene 5.000 000 de habitantes.

La capital es **La Haya**, con 200 000 habitantes; tiene las ciudades de **Amsterdam** i **Róterdam**.

BELJICA.

Está regada por el *Meusa* i el *Escalda*.

El clima es marítimo. Tiene riquezas minerales, i la agricultura muy desarrollada.

Ocupa 30 000 kilómetros cuadrados. Tiene 7.000 000 de habitantes.

Capital, **Bruselas** con 220 000 habitantes; tiene las ciudades de **Gante** i **Lieja** i los puertos de **Amberes** i **Ostende**.

ISLAS BRITÁNICAS.

Comprende la *Gran Bretaña*, *Irlanda* i las pequeñas islas adyacentes. Están bañadas al O. por el Atlántico; al E., por el mar del Norte, i al S., por el de la *Mancha*; entre Gran Bretaña e Irlanda se encuentra el mar de *Irlanda*, comunicado con la Mancha por el canal de *San Jorje* i con el Atlántico por el canal del *Norte*. En sus costas se halla el canal de *Brístol*, la boca del *Támesis* i muchos golfos.

Irlanda presenta sólo alturas aisladas; la Gran Bretaña tiene las *Tierras altas de Caledonia*, los montes *Grampian*; los *Peninos* i las montañas de *Gales*.

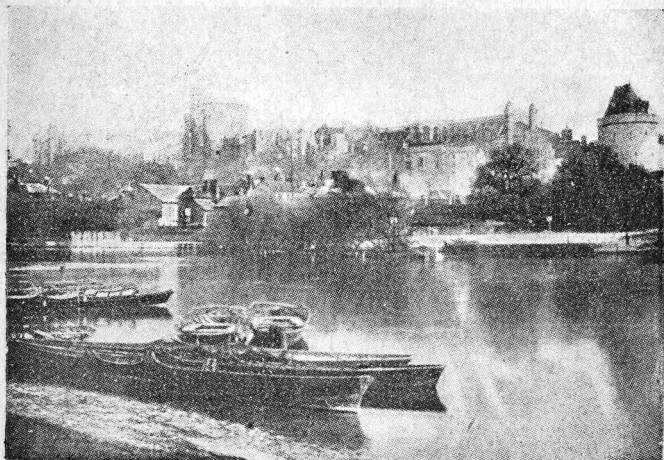
Los ríos *Támesis*, *Trent* i *Tweed* riegan Gran Bretaña, i el *Shannon*, la Irlanda.

El clima es marítimo i lluvioso. Tiene grandes praderas; posee minas de carbon, fierro, cobre, zinc, plomo i estaño.

Por ser la primera potencia colonial del mundo, el comercio está mui desarrollado.

Ocupa 300 000 kilómetros cuadrados. Tiene 42.000 000 de habitantes.

La capital es **Lóndres**, sobre el Támesis, con 6.000 000 de



El Castillo de Windsor, visto desde el Támesis.

habitantes; es la ciudad mas poblada del mundo. Tiene los puertos de **Aberdeen, Dundee, Edimburgo, New Castle, Hull, Portsmouth, Plymouth, Cardiff, Liverpool**, en la Gran Bretaña; **Belfast i Dublin**, en Irlanda, i las ciudades de **Glasgow, Manchester, Oxford i Bristol**.

Gobierno monárquico constitucional.



ASIA.

Asia ocupa la parte oriental del antiguo continente. La limita al N. el océano *Glacial Artico*; al E., el *Pacífico*; al S., el *Indico*; al O., los montes *Urales*, el rio *Ural*, el mar *Caspio*, los montes *Cáucaso*, los mares *Negro*, *Mármara* i *Mediterráneo*, el canal de *Suez* i el mar *Rojo*, que la separa de *Africa*.

Las costas son irregulares; el *Pacífico* forma el mar de *Bering*, comunicado con el océano *Glacial* por el estrecho de *Bering*; el mar de *Okhotsk*, el del *Japon*, el *Amarillo* i los mares de la *China*. El océano *Indico* forma el mar *Rojo*, el golfo *Pérsico*, el mar de *Oman* i el golfo de *Bengala*; el *Pacífico* i el *Indico* se comunican por el estrecho de *Málaca*. Tiene numerosas penínsulas: *Kamtchatka* i *Corea*, en el E.; *Asia Menor*, en el O.; *Arabia*, *Indostan*, *Málaca*, e *Indo China*, en el S.

El norte lo ocupa la llanura helada de *Siberia*; el centro las mesetas de *Pamir* i el *Tibet*, recorridas por los montes *Tienschan*, *Altai* i *Kuenlun*; el S. está recorrido por los *Himalaya* que tienen la mayor altura del mundo en el *Gaurisankar*.

Riegan la *Siberia* el *Obi*, el *Yenisei* i el *Lena*; la meseta, el *Amur*, el *Amarillo*, el *Azul* i el *Sikiang*. Al golfo Pérsico va el *Chat-el-Arab*, formado por el *Eufrátes* i el *Tígris*; al mar de Oman, va el *Indo* i al golfo de Bengala, el *Gánjes*.

Tiene cuatro grandes lagos: el Caspio, el Aral, el Balkas i el Baikal.

El clima es frio al N., templado en el centro i cálido en el S.

Se produce caña de azúcar, arroz, café, algodón, goma, caucho, alcanfor, opio, dátiles, especias i maderas preciosas; hai minas de todas clases; su fauna i flora son riquísimas.

Ocupa 43.000 000 de kilómetros cuadrados. Tiene 900 millones de habitantes.

LA SIBERIA.

Ocupa la llanura que se estiende al N. hasta los montes Urales. La bañan el océano Glacial i el Pacífico; éste forma en sus costas el mar de *Bering* i el mar de *Okhotsk*, separados por la península de *Kamtchatka*; el mar del *Japon*, cerrado por la isla *Sakalin*.

La riegan el *Obi*, *Yenisei* i el *Lena* que van al mar Glacial i el *Amur*, que va al de *Okhotsk*. Tiene los lagos *Balkas* i *Baikal*.

Su clima es helado en invierno i ardiente en verano; el N. no alcanza a deshelarse; el centro está lleno de selvas habitadas por animales que proporcionan ricas pieles; el S. es seco; su agricultura sólo se desarrolla a orillas de los rios.

Posee minas de oro, platino, cobre i carbon.

Ocupa 1.250 000 kilómetros cuadrados. Tiene 6.000 000 de habitantes.

La capital es **Irkutsk**, cerca del Baikal; tiene el puerto de **Vladivostok**, en el mar del Japon i las ciudades de **Yakutsk**, el punto mas frio del globo, **Omsk** i **Tobolsk**.

Pertenece a Rusia.

TURQUESTAN OCCIDENTAL.

Se estiende al S. de Siberia; tiene por el O. los montes *Urales*, el rio *Ural* i el mar *Caspio* por el S., la Persia, el Afganistan, i al E., el Turquestan Oriental i la Mongolia.

Tiene los lagos *Aral* i *Balkas*. La riegan los rios *Sir* i *Amur*.

El clima es continental i mui seco; sus lagos disminuyen gradualmente. Las partes regadas son mui fértiles; posee minas.

Ocupa 5.000 000 de kilómetros cuadrados. Tiene 10.000 000 de habitantes.

Las ciudades principales son: **Tackend**, con 150 000 habitantes; **Samarkanda**, **Bokara** i **Kiva**.

Pertenece a Rusia, esceptuando **Bokara** i **Kiva** que son independientes.

LA TRANSCAUCASIA.

Comprende la rejion del Cáucaso entre los mares Negro i Caspio.

Está recorrida en el centro por los montes *Cáucaso*, cuya cúspide es el *Elbruz*. El principal rio es el *Kura*.

Tiene clima continental escepto en el litoral del mar Negro que es templado i que es el único punto que se dedica a la agricultura. Su principal riqueza la constituye el petróleo.

Ocupa 500 000 kilómetro cuadrados. Tiene 10.000 000 de habitantes.

Capital, **Tiflis**, con 160 000 habitantes, sobre el *Kura*; tiene el puerto de **Bakú** en el Caspio.

Pertenece a Rusia.

ASIA MENOR.

Es la península bañada por el mar Negro, el de Mármara, el Ejeo i el Mediterráneo; le pertenecen algunas islas adyacentes. En sus costas se forma el golfo de *Esmirna*.

Es una meseta recorrida por los *Alpes Pontinos* al N. i el *Taurus* al S.

Tiene clima continental i seco. Produce frutas i vinos.

Tiene 10.000 000 de habitantes.

Capital, **Esmirna**, con 200 000 habitantes; tiene la ciudad de **Escutari**, frente a Constantinopla.

Pertenece a Turquía.

SIRIA.

Ocupa la costa oriental del Mediterráneo. La recorren de N. a S. dos filas de montañas; las principais son el *Líbano* i *Antilíbano*; en medio, se estiende el valle del *Gor* con los lagos *Merom*, *Jenezaret* i *Mar Muerto*, comunicados por el rio *Jordan*.

El clima es suave en la costa, caluroso en el valle, i continental en el oriente. Las montañas producen madera; la agricultura prospera en la costa.

Mide 120 000 kilómetros cuadrados. Tiene 2.800 000 habitantes.

Las principales ciudades son: **Damasco**, al N. E., con 150 000 habitantes; **Jerusalen**, al S. i el puerto de **Jafa**.

Pertenece a Turquía.

ARMENIA.

Se extiende al N. E. de Asia Menor; tiene muchas alturas, la principal es el *Ararat*.

La riegan el *Eufrátes* i el *Tígris*. Posee el lago *Van*.

Clima, continental. Abundan las minas.

Tiene 2.500 000 habitantes.

Las principales ciudades son: **Erserum** con 40 000 habitantes i **Van**.

Pertenece a Turquía.

MESOPOTAMIA.

Es la llanura que se extiende desde la *Armenia* hasta el golfo Pérsico entre los ríos *Tígris* i *Eufrátes*.

Tiene un clima desastroso. Produce cereales, frutas, arroz i algodón.

Tiene 1.500 000 habitantes.

Las ciudades principales son: **Bagdad**, con 150 000 habitantes, **Mosul** i **Basora**.

Pertenece a Turquía.

ARABIA.

Ocupa la península de su nombre, separada del Mediterráneo por la *Siria*; la bañan el mar *Rojo*, el de *Oman* i el golfo Pérsico.

Es una meseta poco regada; el interior es un desierto de clima continental; sólo sus costas producen cereales, frutas, goma arábiga i café.

Ocupa 3.000 000 de kilómetros cuadrados. Tiene 2.000 000 habitantes.

Las ciudades principales son: la **Meca**, con 60 000 habitantes; **Medina.**, i los puertos de **Aden** i **Mascata**.

El litoral del mar Rojo pertenece a Turquía.

PERSIA.

Ocupa la meseta del *Iran* al S. del Turquestan i del mar Caspio, al E. de Mesopotamia i al O. del Afganistan, i del Beluquistan. La bañan por el S. el golfo Pérsico i el mar de Oman.

La recorren los montes *Paropamiso* i los montes *Elbrus* en el N.; los de *Armenia* al NO. i en el SO. los *Zagro*. Su rio mas importante es el *Hilmend*.

El clima es continental, escepto en las inmediaciones del Caspio; el centro es desierto. El litoral del Caspio posee una abundante vejetacion; produce vinos, arroz, algodon. Los minerales son mui abundantes; hai yacimientos de piedras preciosas.

Tiene 9.000 000 de habitantes.

Capital, **Teheran**, cerca del Caspio, con 150 000 habitantes; las otras ciudades importantes son **Tábriz** e **Ispahan**.

Está bajo el protectorado de Inglaterra.

AFGANISTAN.

Al E. de Persia, al S. del Turquestan, separada del Indostan por el monte Suliman, i al N. del Beluquistan.

La recorren al N. E. los montes *Indukush*. La riega el rio *Hilmend*.

Clima, continental. Su importancia es comercial por estar a las puertas de la India.

Tiene 5.000 000 habitantes.

Capital **Kabul**, con 75 000 habitantes; otras ciudades: **Herat** i **Candahar**.

Protectorado ingles.

BELUQUISTAN.

Al S. del anterior, con 1.000 000 de habitantes.

Capital **Kelát**, con 15 000 habitantes.

Protectorado inglés.

INDOSTAN.

Es la península bañada por el mar de Oman i el golfo de Bengala; limita al N. con los montes Suliman e Himalaya; le pertenece la isla de *Ceilan*.

La meseta que ocupa se llama *Dekan* i está recorrida cerca de las costas por los *Gates* occidentales i orientales.

Está regada por el *Indo* al NO.; el *Gánjes* i su afluente el *Bramaputra*; el *Narvada*, que va al mar de Oman, i el *Godavari*, al golfo de Bengala.

Tiene clima cálido i lluvioso. Posee inmensas selvas, numerosos árboles frutales; algodón, tabaco, café, té, caña de azúcar, arroz; tiene minas de carbon, fierro i piedras preciosas.

Ocupa 3.500 000 kilómetros cuadrados. Tiene 290.000 000 de habitantes.

Capital, **Calcuta**, con 1.300 000 habitantes; otras ciudades son: **Benares**, sobre el Gánjes; **Delí** i **Lahor**, en el N.; **Haiderabad** en el centro; **Bombai** i **Mádras**, en la costa, i **Colombo** en Ceilan.

Hai algunas colonias portuguesas i francesas i los estados independientes de **Nepal** i **Butan**; el resto pertenece a Inglaterra.

INDO CHINA INGLESA.

Ocupa la parte occidental de la península de Indo China i la estremidad de la península de Málaca; comprende la **Birmanía** con 8.000 000 de habitantes, capital **Mandalé**, con 200 000 habitantes, i el puerto de **Rangun** sobre el **Irawadi**, la **Gobernacion de los Estrechos**, cuya ciudad principal es **Singapor**, con 100 000 habitantes.

REINO DE SIAM.

Ocupa en el centro de la península de Indo China una superficie de 65 000 kilómetros cuadrados, con 6.500 000 habitantes.

La agricultura i el comercio han tomado bastante desarrollo.

Capital **Banjkok**, en el golfo de *Siam*, a la desembocadura del rio *Menar*.

INDO CHINA FRANCESA.

Ocupa en el Oriente de la península de Indochina 66 000 kilómetros cuadrados con 21.000 000 de habitantes. La componen los siguientes países:

El **TONKIN**.—Al E. de Siam, en el golfo de Tonkin, país minero i selvático, capital **Hanoi** con 165 000 habitantes.

El **ANAM**.—Al S. del anterior, sobre la costa, país rico en cultivos. Capital **Hué** con 50 000 habitantes.

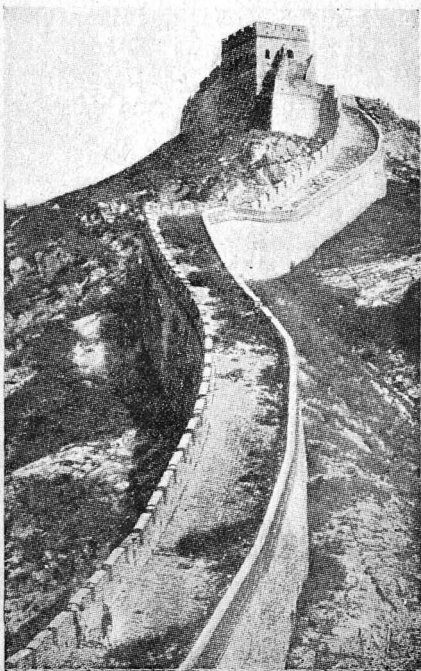
La **COCHINCHINA**.—Con 2.300 000 habitantes, al S. del anterior; país cálido i pantanoso regado por el rio *Mecong*; capital **Saigon**, con 150 000 habitantes.

El **CAMBODGE**.— Entre Siam con 1.500 000 habitantes, capital **Pnom Penh**, con 50 000 habitantes.

CHINA.

Tiene al N. la Siberia, al O. el Turquestan, al S. el Indostan i la Indo-China, i al E. el mar del Japon, la Corea, el mar Amarillo i el de la China.

Es una meseta recorrida por los montes *Altai*, *Tienschan*.



La muralla china.

Pamir, Kuenlun, e Himalaya. La riegan el río *Amur*, el *Amarillo*, el *Azul* i el *Sikiang*.

Clima continental en el interior; cerca del litoral es frío al N. i tropical al S. Produce: arroz, té, algodón, caña de azúcar, frutas; tiene toda clase de minerales.

Ocupa 12.000 000 kilómetros cuadrados. Tiene 420.000 000 de habitantes.

Consta de varias rejiones. 1) **La China** propiamente dicha capital **Pekin**, con 1.000 000 de habitantes, cerca del puerto de **Tientsin** en el mar Amarillo; tiene además los puertos de **Shangai, Canton, Honkong**, posesión inglesa, **Macao**, posesión portuguesa i las ciudades de **Nankin i Hánkau**. 2) **La Manchuria**, con las ciudades de **Jarbin i Mukden i Puerto Arturo**. 3) **La Mongolia**, con la ciudad de **Urga**. 4) **El Turquestan oriental**, con las ciudades de **Yarkand i Casgar**. 5) **El Tibet**, con la ciudad de **Lasa**.

COREA.

Situada en la península de su nombre; la bañan el mar del Japon i el Amarillo. Tiene clima muy frío. Es rica en minerales.

Ocupa 2.200 000 kilómetros cuadrados. Tiene 7.500 000 habitantes.

Capital **Seul**, con 2.200 000 habitantes, tiene el puerto de **Chemulpo**.

Está bajo el protectorado del Japon.

JAPON.

Comprende las islas *Kuriles*, parte de las islas *Sakalin, Yeso, Nipon, Sikok, Kiusú i Formosa*, todas ellas muy montañosas; en la de Nipon, está el volcán *Fusiyama*.

No tiene ríos de consideración.

Clima templado en el N. i centro, i tropical en el S. Produ-

ce cereales, tabaco, arroz, algodón i caña de azúcar. Posee minas de plata, cobre, fierro, petróleo, azufre i hulla.

Ocupa 420 000 kilómetros cuadrados. Tiene 50.000 000 de habitantes.

Capital **Tokio**, con 1.500 000 habitantes, en Nipón. Los puertos principales son: **Yokohama**, **Kakodate**, **Osaka**, **Kobé**, **Nagasaki** i la ciudad de **Kioto**, antigua capital.



El Japon es el paraíso de los niños.



AFRICA.



Se extiende al S. de Europa i al SO. de Asia; la separa de ésta el *Canal de Suez*. La bañan al N. el *Mediterráneo*; al O. el *Atlántico* que forma en su costa el golfo de *Guinea*; al E. el *Océano Indico*, que forma el *mar Rojo* i el *golfo de Aden*.

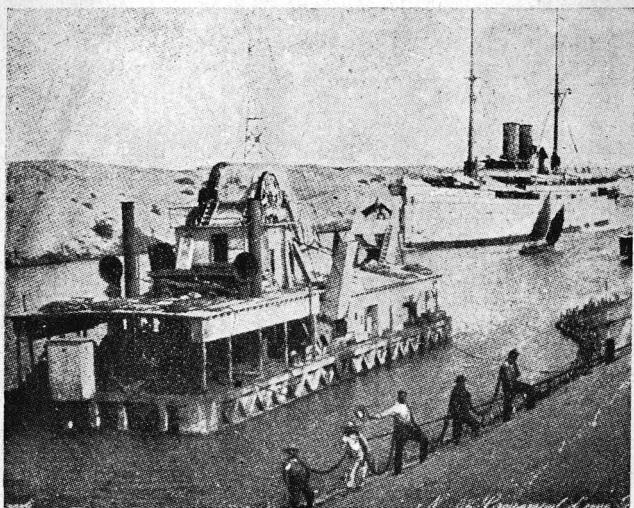
Tiene los cabos *Blanco* i *Verde* al O. *Guardafuí* al E. i *Buena Esperanza* al S.

Cerca de su costa están las islas *Azores*, *Maderas*, *Canarias* i *Cabo Verde*, en el Atlántico; las de *Socotora*, *Seychelles*, *Almirante*, *Sansíbar*, *Comores* i *Madagascar*, en el océano Indico, la última es la mayor i está separada del continente por el canal de *Mozambique*.

Es una meseta recorrida al N. por los montes *Atlas*, al S. de los cuales se extiende el enorme desierto de *Sahara*; en el O. el *Futa Djalen*; en el S., los montes del *Dragon*; al SE., las alturas de *Kenia* i *Klimandjaro*, i en el NE., las alturas de *Abisinia*.

Hai numerosos lagos: el *Tehad*, en el centro i los lagos *Victoria*, *Alberto* i *Alberto Eduardo* en la rejion ecuatorial; mas al S., el *Tanganika*, el *Bangueolo* i el *Niasa*.

El rio mas importante es el *Nilo*, que nace en el lago Vic-



El canal de Suez

toria i desemboca en el Mediterráneo; el *Zambezi*, que va al canal de Mozambique.

En el Atlántico, desembocan el *Senegal*, el *Gambia* el *Níjer*, el *Ogowe*, el *Congo* i el *Orange*.

El clima es cálido; las rejiones regadas son mui fértiles. Produce frutas, goma, corcho, café, especias, algodon i caña de azúcar. Entre los minerales, abundan el oro, los diamantes, el cobre, el plomo i la hulla.

Ocupa una estension de 30.000 000 de kilómetros cuadrados. Tiene 130.000 000 de habitantes.

El territorio está casi completamente repartido entre los países europeos, que ejercen ya sea dominacion o protectorado sobre las rejiones que se han repartido.

COLONIAS FRANCESAS.

En el Mediterráneo:

ARJELIA.—Con 5.000 000 de habitantes; capital **Arjel** con 100 000 habitantes; otra ciudad es **Oran**.

TUNEZ.—Con 2.000 000 de habitantes, capital **Túnez** con 170 000 habitantes (Protectorado).

En el Atlántico:

SENEGAL.—Capital **San Luis**.

SUDAN.—Capital **Timbuctú**.

DAHOMEY.—Capital **Abomey**.

CONGO.—Capital **Libreville**.

En el océano Indico, la isla de *Madagascar*, capital *Tananariva*, las *Comoras*, *Mauricio* i otras.

COLONIAS INGLESAS.

En el Atlántico:

GAMBIA.—Capital **Bathurst**.

SIERRA LEONA.—Capital **Freetown**.

COLONIA DEL CABO.—Capital **El Cabo**.

En el Océano Indico:

NATAL.—Capital **Natal**.

TRASVAAL.—Capital **Pretoria**.

ORANGE.—Capital **Bloemfontein**.

ÁFRICA ORIENTAL.—Capital **Mombaz**.

SOMAL.—Cuya ciudad principal es **Berbera**.

En el mar Rojo i Mediterráneo:

EJIPTO.—Regado por el Nilo, cuyas inundaciones periódicas fertilizan el territorio. Tiene 10.000 000 de habitantes. Capital, **Cairo** con 600 000 habitantes; ciudad principal **Ale-jandría**, en el Mediterráneo; **Port Said** i **Suez**, en el canal de Suez (Protectorado).

COLONIAS ALEMANAS.

En el Atlántico:

TOGO i **PORTO SEGURO**, en la costa.

CAMARONES.—Capital **Diala**.

ÁFRICA OCCIDENTAL ALEMANA, cuyo centro de administración es **Angra Pequena**.

ÁFRICA ORIENTAL ALEMANA. — Capital **Dar-es-Salam**.

COLONIAS PORTUGUESAS.

En el Atlántico:

ANGOLA i las islas *Azores*, *Maderas*, i *Cabo Verde* i la costa del canal de Mozambique.

BÉLGICA posee en el interior el **Congo Belga**.

ITALIA la colonia de **Eritrea** en el mar Rojo.

ESPAÑA posee los presidios de **Ceuta** frente a Jibraltar, i las islas *Canarias* i *Fernando Po* en el Atlántico.

En el Mediterráneo, se encuentran dos países dependientes de Turquía: **TRÍPOLI**, capital **Trípoli** i **MARRUECOS**, capital **Fez**, con las ciudades de **Marruecos** i **Tánjer**.

En el Mar Rojo está el país montañoso de **ABISINIA**, capital **Adesadaba** i la **NUBIA** capital **Kartum**.

En la costa del Atlántico, está la República de **LIBERIA**, formada por negros; capital **Monrovia**.





OCEANÍA.



Se da el nombre de Oceanía al conjunto de islas esparcidas en el Océano Pacífico. La pueblan 50.000 000 de habitantes.

Se encuentra en la zona tórrida, a pesar de lo cual goza de clima templado por las brisas marinas. Produce café, algodón, especias, caña de azúcar i todos los productos de la zona tórrida.

Las tierras de Oceanía pueden dividirse en tres grupos.

La **MALESIA**.—Comprende las islas de la *Sonda*, (*Sumatra* i *Java*), *Borneo*, las *Célebes* i *Molucas*, que pertenecen a Holanda, i las *Filipinas*, de Estados Unidos.

La **AUSTRALASIA**. — Con 4.500 000 habitantes; comprende: la **Australia**, enorme isla, igual en superficie a dos tercios de de Europa, con las ciudades de **Melbourne** i **Sid-**

ney; la **Tasmania** i la **Nueva Zelanda**, que pertenecen a Inglaterra; La **Nueva Guinea**, al N. de Australia, pertenece a ingleses, alemanes i holandeses; la **Nueva Caledonia**, capital **Numea** pertenece a Francia.



Bahía de Sidney.

La **POLINESIA** — Comprende las **Marquesas**, **Tahití**, **Tuamotú** i otras ménos importantes pertenecientes a Francia. Las **Carolinas** i **Marianas** pertenecen a España. Las **Sandwich**, capital **Honolulu**, pertenecen a Estados Unidos; las **Nuevas Hébridas** son independientes.

