

gunas cumbres presentan en todas las diversas cadenas que se distinguen en este país; para formarse idea basta citar el *Chimborazo*, [6,310 m.], que por mucho tiempo fué tenido como la cumbre más elevada del Nuevo Continente; el *Pichincha* . . . (4,860), cercano á la capital de la República; el *Cotopaxi*, . . . [5,700], que acaso presenta el cráter más alto en el mundo; el *Cayambé*, situado exactamente bajo de la línea equinoccial; el *Antisana*, *Illiniza*, etc.—*Las erupciones y los frecuentes terremotos, son, como natural consecuencia, las plagas frecuentes que asuelan este país.*

5.—De esta vigorosísima disposición hipsométrica y de la situación equinoccial que el país ocupa, se deduce fácilmente que el Ecuador debe poseer notable variedad de climas y por lo mismo de producciones. El calor seco y ardiente de las tierras bajas de la costa, en donde no llueve jamás, y la menor temperatura y mayor humedad que existen en los bellos valles que se escalonan en el ascenso de la vertiente occidental, contrastan con las bellas y suaves condiciones del clima de continua primavera que en las mesetas se disfruta, y éstas con el enérgico clima de grande calor y suma humedad, fruto de las prolongadas lluvias, que domina en las vírgenes selvas de la parte transandina y dá á la flora magnificencia y variedad extremadas en esa región de la República.

Los frutos más aprovechados en el comercio por la mayor posibilidad de los trasportes son los de la región de la costa, exportándose *cacao*, *café*, *quina*, *tabaco* y *plantas tintóreas*, á más de algunos escasos artefactos nacionales, entre ellos *sombreros finísimos*, muy estimados.—También en este país los caminos, como es fácil comprender, son muy escasos y dificultosos, no habiendo más que unos 180 km. de *ferrocarriles* en explotación.

5.—Divídese administrativamente la República en 17 provincias, siendo su constitución central y ejerciendo el poder el Congreso Nacional (*Senadores y Diputados*) y el Presidente, electos popularmente.—La religión *católica* es la única en la na-

ción, con exclusión de cualquiera otra, pero las tribus indígenas son idólatras, en el rudimentario estado social en que existen y en la absoluta libertad de que gozan, principalmente en las comarcas orientales.

Las 17 provincias en que se divide el Ecuador, son las siguientes:

Al N. y N. O.—	Esmeraldas	cap.	Esmeraldas
	Carchi	"	Tulcan.
	Imbabura	"	Ibarra.
	Pichincha	"	Quito.
	Manabí	"	Portoviejo.
	Islas Galápagos	"	Albamarle.
Al centro.	—Leon	"	Latacunga.
	Tunguragua	"	Ambato.
	Chimborazo	"	Riobamba.
	Bolívar	"	Guaranda.
	Los Ríos	"	Babahoyo.
	Guayas	"	Guayaquil.
Al Sur.	—Azogues	"	Azogues.
	Azuay	"	Cuenca.
	El Oro	"	Machala.
	Loja	"	Loja.
Al Este.	—Oriente	"	Archidona.

Es notable la capital de la República, QUITO, (50,000 hab.), por su situación astronómica casi bajo la línea equinoccial [0° 10' lat. S.], circunstancia que le dá, en toda época, la casi igualdad del día y la noche, situación que combinada con la influencia de la altura á que se halla [2,891 m.] sobre el mar, la hacen gozar de clima en extremo delicioso.

En lo alto de las mesetas ofrecen también cierta importancia las ciudades de CUENCA, [25,000 h.], y RIOBAMBA, [18,000], que no es, sin embargo, comparable á la del interesante puerto de GUAYAQUIL (45,000 h.), sobre la costa, junto á la boca del Guayas, el centro más rico y progresista de la República y foco de casi todo su comercio exterior. El puerto de ESMERALDAS, sigue en importancia al anterior.

IV.—PERU.

I.—Situación entre 3° y 18° lat. S., la que lo hace el primer país sud-americano de la región de los Andes que íntegro corresponde al hemisferio austral; litoral sobre el Pacífico y entre Ecuador, Brasil, Bolivia y Chile; con la misma lamentable indecisión de límites que en lo general se ha notado en los países anteriores.—La superficie, mal conocida, se estima en

1. 137,000 km. c. y la población, incluyendo los indios no civilizados, (valuados en 350,000), en casi 3.000.000 hab.—En el conjunto de esta población figuran en mayoría los *indígenas* y en segundo término los pueblos *mestizos y blancos criollos*, pero hay cierto número de *negros y mulatos* y algunos millares de *mongoles*, cultivadores contratados para los trabajos en la ardiente región de la costa.

2.—A pesar de su notable extensión, el litoral peruano es en extremo escaso en detalles importantes y presenta, así en su configuración como en su aspecto, por lo común arenoso y seco, cierta desolada monotonía y uniformidad muy marcadas. La mucha proximidad de los Andes y la casi total carencia de lluvias que en la región existe, impiden, además, que puedan formarse ríos de consideración que sobre el Pacífico desagüen.—Hacia el extremo N. el cabo *Parina* forma el punto más occidental de toda la América meridional, y siguiendo la dirección hacia el S., se notan las bahías de *PAITA* y *SECHURA*, formando otra saliente la *punta Falsa*. En la continuación del litoral solo pueden señalarse las pequeñas bahías de *LAMBAYEQUE*, *PACASMAYO*, *SANTA*, junto á la boca del río de su nombre, *CHIMBOTE* y *GUARMEY*, hasta la *rada del CALLAO*, inmediata á la boca del río *Rímac*. La bahía de *PISCO*, en cuya inmediación se notan las *islas Chinchas*, que tanta celebridad adquirieron durante la época activa de la explotación del *guano*, marca el punto en que la costa comienza á desviarse hacia el S. E. y en esta parte del litoral, que es el meridional de la República, pueden señalarse la rada de *NAZCA* y los puertos de *ISLAY*, junto á la boca del río *Chile* y de *MOLLENDO*, principiando de ahí á poco la costa de las provincias peruanas, (*Moquegua* y *Tacna*), que por hoy ocupa Chile, las que, por lo mismo, deben tratarse al estudiar esa República.

3.—La estrecha vertiente hacia la costa se forma por las pendientes exteriores de la *Cordillera occidental* y presenta crecido número de valles transversos y profundos barrancos, que al descender hacia el litoral son reemplazados en la parte más baja

por grandes espacios planos, *cubiertos de arenas muchas veces movedizos*, cuya presencia explica la esterilidad de la región.

En la parte austral de la región de las altas mesas que componen la *región andina*, no es posible separar la oro-hidrografía del Perú de la de Bolivia, por serles común la *alta y cerrada del lago Titicaca* (pág. 160), la principal y más característica del sistema, así como también las poderosas cordilleras *oriental* y *occidental* que cercan su perímetro, para unirse en el nudo de *Vilcanota* ó de *Cuzco* y en las que existen las más altas cumbres de los Andes centrales (*Soratá*, 6,600 m., *Illimani*, 6,420, en Bolivia; *Sahama*, 6,440, junto al límite peruano). Una segunda mesa, la de *Ayacucho*, se forma en seguida, por la prolongación de las mismas cordilleras más allá del poderoso macizo del *Misti* ó *volcán de Arequipa* (6,100), hasta el angosto valle de la Oroya, subdividiéndose luego la cadena occidental en el nudo de *Huánuco* y determinándose una *cordillera central*; siendo, en consecuencia, tres, y con dirección casi paralela entre sí, las que recorren la parte N. del país, para unirse más tarde la occidental y la central en el nudo de *Loja* y para prolongar el sistema al Ecuador, mientras que la tercera se pierde y subdivide en los valles de la región transandina.

La cordillera más próxima á la costa es, de todas las mencionadas, la que establece la división entre las dos vertientes generales hacia el Pacífico y el Atlántico, [aparte de la alta cuenca independiente é interna de la *mesa del Titicaca*], pues los valles que se forman entre las otras dos son recorridos por el *Alto Marañón*, uno de los grandes formadores del *Amazonas* y por su tributario el *Huallaga*, los que descendiendo hacia el N. E. y uniendo su caudal al del poderoso *Ucayali* que, por su parte, recoge las del *Chinchaycocha* que viene de la meseta del lago de Junin (*macizo de Cerro de Pasco*), del *Apurímac* y el *Urubamba*, dan origen al gran río, el cual, todavía antes de pasar al Brasil, recibe al *Yavarí*, río que establece el límite entre el Perú y aquel país.—La hermosa región oriental, regada por todos ellos, no es propiamente montuosa; en ella dominan

las grandes llanuras [*pampas del Sacramento*, y otras], que inician el descenso hacia el Atlántico, planicies en su mayor parte cubiertas de pastos ú ocupadas por inmensas selvas, desconocidas y vírgenes.

4.—Con configuración física tan análoga, es bien claro que el Perú debe de poseer un conjunto de climas semejante al que presenta el Ecuador, regidos por las mismas causas y produciendo iguales ó parecidos efectos.—El de la costa peruana es, sin embargo, acaso más seco, pero la falta de lluvias está suplida por la *abundancia de neblinas y rocíos*, (*garúas*), cuyas humedades bastan á sostener la variedad de los cultivos en los valles que forman el ascenso de los Andes.—El país, á consecuencia de sus singulares condiciones físicas, es en extremo rico en sus productos naturales, que comprenden en profusión los de diversas zonas, pero son pocos los que se aprovechan, sea por la falta de población ó por la sobra de dificultades que para el tráfico ofrece la escarpada y abrupta configuración.—Los frutos que el comercio [import. \$ 13 millones y exportación \$ 16 millones] realiza mayormente, son los de la región de la costa (*azúcar, café, quina, algodón*), á más de las *ricas lanas y pieles* de los ganados peculiares de los Andes (*llamas ó guanacos, alpacas*), á más de productos minerales de alta importancia: algún *oro, plata*, (cerro de Pasco), *mercurio*, (Huancavélica), *cobre*, y, ante todo, el *nitrate de sosa*, que abunda en las secas comarcas del litoral del S., y el *guano*, fertilizantes estimados cuya demanda es todavía importante.—Los numerosos recursos vegetales que ofrecen las *praderas y selvas* de la parte oriental, solo podrán utilizarse cuando el país cuente con medios que expediten el transporte.—Sobre la costa existen *algunos tramos de vías férreas*, (1.400 km.), que comunican los puertos con algunas importantes ciudades del interior; deben citarse entre ellos el ferrocarril del Callao y Lima á cerro de Pasco, llamado de *la Oroya*, y el de Mollendo á Puno, junto al lago de Titicaca, ambos atrevidos y notables en su concepción, y mayormente por las obras de arte que ha exigido su ejecución.

5.—El Perú es una República central dividida en 17 departamentos y 1 Provincia litoral, gobernada por un Poder ejecutivo [*Presidente*] y otro legislativo (2 *Cámaras*), de elección popular.—Por el desastroso resultado de la última guerra emprendida con alianza de Bolivia contra Chile, (1879-83), la República perdió en su extremo austral *la Provincia marítima de Tarapacá*, cedida en definitiva á esa nación y, temporalmente, el Departamento de *Tacna* y la Provincia de *Moquegua*, debiéndose decidir en 1893, por el voto de su población, lo que no ha tenido verificativo, si habrán de ser devueltas al Perú ó incorporadas por fin á Chile, **sufriendo entre tanto el Perú, con la cesión de estas provincias, la falta de sus más ricas salitreras y del importante puerto de Arica**, por el que se efectuaba una gran parte del tráfico de Bolivia con beneficio indirecto para las rentas del país.—El culto *católico* es el nacional con tolerancia, no muy perfecta, de los demás.

Los departamentos y provincia en que se divide la República, son los siguientes:

Al Norte—Piura.....	cap. Piura.
Lambayeque.....	„ Chinclayo
Cajamarca.....	„ Cajamarca.
Amazonas.....	„ Chachapoyas.
Libertad.....	„ Trujillo.
Loreto.....	„ Moyobamba.
Al centro—Ancachs.....	„ Huáraz.
Huánuco.....	„ Huánuco
Junín.....	„ Cerro de Pasco
Lima.....	„ Lima.
Prov. litoral del Callao ...	„ Callao.
Huancavélica.....	„ Huancavélica.
Al Sur.—Ica.....	„ Ica.
Ayacucho.....	„ Ayacucho.
Apurímac.....	„ Abancay.
Cuzco.....	„ Cuzco.
Arequipa.....	„ Arequipa.
Puno.....	„ Puno.

La agradable y bella ciudad de LIMA, (120,000 hab.), sobre el río Rimac y á solo 11 km. del mar, es la capital y principal centro de cultura y riqueza de la República. Está casi unida al CALLAO, (36,000 hab.), que le sirve de puerto, y que por lo mismo es el primero de la nación y uno de los más frecuentados en la costa O. de Sud-América.

En el resto del país pueden citarse: Cuzco, [20,000 hab.], la

antigua capital del imperio de los Incas, hoy en extremo decaída; AREQUIPA, (30,000 hab.), que con MOLLENDO, (3,000 hab.) su puerto natural, y PUNO, [9,000 hab.], situada cerca del lago Titicaca, forman los lugares más importantes en las provincias del S. En las del N., TRUJILLO, [14,000 hab.], y PIURA, (8,000 hab.), son los únicos lugares dignos de mención.

V.—BOLIVIA, [antes ALTO PERU]

1.—Situación: 8° á 23° lat S. y con límites muy inciertos con Perú, Brasil, Paraguay, Argentina y Chile; lo que hace dudoso el dato de 1.334,000 km. c. que se da para su superficie, así como el de su población, valuada desde 1.600,000 hasta 2.400,000 hab.; dominando en el conjunto de ella, con grande mayoría (acaso un 70 p 8), la masa *indígena* y componiéndose el resto de los pueblos *blancos, criollos y mestizos* y cierto escaso número de *negros*. Los indígenas de la parte oriental de la República, semi-civilizados ó salvajes, viven realmente en estado de absoluta independencia.—La República después de la guerra á que se acaba de aludir, que en unión del Perú sostuvo con mal éxito contra Chile, **ha quedado, de hecho, reducido á la condición de país interior**, pues la corta fracción litoral que le correspondía entre el río Loa y el paralelo 24°,—(departamento de Cobija, hoy de Antofagasta,)—*ha quedado ocupado indefinidamente por Chile*, en virtud de que no habiéndose llegado á un arreglo de paz entre las dos naciones, el *estado de tregua* en que se encuentran autoriza el ejercicio de la posesión chilena.—Con su litoral, Bolivia ha perdido el dominio de sus pequeños puertos de COBIJA y MEJILLONES, únicos que poseía, más el de ANTOFAGASTA, creado por los chilenos y cuya jurisdicción fué uno de los motivos determinantes de la lucha.

2.—Como ya hicimos notar, los sistemas orográficos de Bolivia no son sino la porción austral de los que penetran al Perú para determinar la gran mesa del lago Titicaca, tantas veces citada, común á los dos países.—Antes de establecerla, las gran-

des ramificaciones que hacia el N. E. desprenden los Andes de Chile, á más de levantar en territorio argentino, por varios de sus contrafuertes [*San Juan, la Rioja, Salta, Jujuy,*] diversos valles que preludian la formación de las mesas, elevan, por fin, después de los *nudos de Lipés y Calamã*, las altiplanicies de *Caracoles y Potosí*, que no son, en resúmen, sino la parte meridional de la mesa del *Titicaca*.—Al S. E. del macizo del Illímani y del *nudo de Oruro* se deriva el vigoroso arranque de las *sierras de Cochabamba y de Santa Cruz*, entre las que se establece el origen del río *Grande ó Mamoré* y cuya prolongación, como ya se explicó, pasa al Brasil para formar, después de las ondulaciones en que degeneran las sierras á través de los *llanos Paraxís*, el eje radical, (*sistema de los Montes del Brasil*), que separa las aguas de la gran cuenca del Amazonas de las de los ríos que forman la del Plata.—En la parte que corresponde á Bolivia se notará que hacia el N. E. se originan los ríos *Beni, Mamoré, San Miguel y Guaporé* que van á formar el *Madeira*, aparte del *Purús*, todos tributarios del sistema del Amazonas, mientras que en el S. E. el *Pilcomayo*, que baja de la mesa del Potosí, y los afluentes que recoge van á tributarse, pasando al dominio argentino, en el río *Paraguay*, **formando acaso la verdadera cabeza del sistema del Plata**.—En la cuenca cerrada de la mesa del lago, se distingue el sistema interno que el río *Desaguadero* establece entre el lago Titicaca y la laguna ó ciénega de Aullagas.

En Bolivia se notan muy elevadas cumbres y volcanes activos en las diversas cadenas que cruzan su territorio [*Soratá, Illímani*, ya citados, *Tacora y Gualatieri*, como volcanes, y el celebrado *Potosí*, tan famoso por su enorme riqueza argentífera.

3.—En los parajes altos de las sierras el frío es intenso y en la vertiente transandina el calor y la humedad hacen el clima malsano, en tanto que es suave y agradable el que se disfruta en las mesas, lo que ha radicado sobre ellas á la principal masa de la población.—Completamente análoga á la del Perú, la producción natural ofrece *los mismos frutos principales*, siendo

los renglones comerciales [import. \$ 6½ millones, export. 12 millones], más aprovechados, los *metales preciosos*, (*plata* sobre todo), algún *estaño* y *cobre* excelente, á más de la *quina*, *tabaco*, y las estimadas *lanas de alpaca*.—Debe citarse entre los notables y característicos vegetales de estos países el *coca*, de propiedades tónicas y nutritivas, estimadísimo recurso para los indígenas, que calman el hambre y la sed masticando sus hojas y cuyas singulares cualidades ya se aprovechan en medicina.

Bolivia carece por hoy de rutas fáciles de comunicación, [apenas 209 km. de *ferrocarriles*], pero su posición geográfica es ventajosa, á pesar de su actual carencia de costas, para procurar á las riquezas naturales que encierra indirecta salida hacia los puertos vecinos en los dos Océanos. Ya se indicó la ruta que por medio del *ferrocarril peruano de Puno á Mollendo* pone á las ciudades bolivianas de la mesa en relación con el Pacífico; el *ferrocarril chileno de Antofagasta á Oruro*, que se prolongará á *la Paz*, pronto formará otra, acaso preferible; la salida al Atlántico se puede realizar ventajosamente con la no remota *navegación del Pilcomayo*, á través del Gran Chaco boreal, en la que los pueblos argentinos están no menos interesados, la que llevará á Buenos Aires los productos de la República y, por último, *la navegación del Madeira por alguno de sus afluentes*, permitirá algún día á los intereses de Bolivia concurrir sobre **la gran ruta fluvial del Amazonas, que está destinada á servir de lazo natural entre muchos de los pueblos sud-americanos.**

4.—La constitución de esta república es central y el poder se ejerce por el *Presidente* y el *Congreso* respectivo.—Se divide en lo administrativo en 9 departamentos, pero ya se dijo que la mayor parte de el de Cobija está bajo el dominio chileno.—La religión *católica* es común entre la parte civilizada de la población, con tolerancia legal de los demás cultos.

Los departamentos en que se divide la República, se distribuyen de la manera siguiente:

Al Norte,	—Dep. del Beni,	cap. Trinidad.
Al Este,	— " de Santa Cruz	" Santa Cruz de la Sierra.
	" " Chuquisaca	" Sucre.

Al centro y S. O. —	" "	Tarija	" Tarija.
	" "	Cochabamba	" Cochabamba.
	" "	La Paz	" La Paz.
	" "	Oruro	" Oruro.
	" "	Potosí	" Potosí.

La ciudad de LA PAZ, (40,000 hab.), á corta distancia del lago Titicaca y muy cerca del Nevado de Illímani, es la capital actual y principal población de la República. Contiene algunos curiosos monumentos de la época de la dominación española y es, de todas las Capitales que existen en el Nuevo Continente la situada á mayor altura (3,725 m.) sobre el nivel del mar.

SUCRE, (19,000 h.), también llamada CHUQUISACA ó LA PLATA, casi al pié del célebre macizo de cerro de Porco, en otras épocas tan notable por su riqueza argentífera, fué por algún tiempo capital de la Nación.—COCHABAMBA, (15,000 h.), en pintoresca situación y POTOSÍ, (12,000 h.), á 4,151 m. de altitud la gran ciudad minera que en tiempo del dominio colonial llegó á ser el centro más populoso en ambas Américas, (150,000 hab. en 1654), hoy completamente decaída, son las principales poblaciones que pueden mencionarse en este país.

VI. CHILE.

1.—Esta República en situación notable por ser uno de los dos Estados civilizados más australes de la Tierra, se forma, desde los 18° á los 56° lat. S., á lo largo de una estrecha y muy prolongada faja litoral sobre el Grande Océano, entre los Andes y la costa, colindando con Perú, Bolivia y la Argentina; su superficie es de unos 776,000 km. c. incluyendo las posesiones al S. del estrecho de Magallanes, con una población de 2.891,000 hab.—Aunque menos inciertos estos datos que los correspondientes en todas las anteriores Repúblicas, no son seguros, sin embargo, pero puede con certeza afirmarse que **la población criolla y mestiza de esta República, compone uno de los pueblos más educados y homogéneos de la América latina** y constituye la mayoría numérica, formándose el resto por los *indios*, entre los que se cuentan tribus notables [arau-
43