

oro del país; en un solo sepulcro de los indios encontró Francisco César una cantidad de oro que hoy valdría sobre 350,000 pesetas. Los antiguos habitantes de Antioquía se servían ya del crisol para fundir el oro. La mayor parte de su terreno es aurífero en grado superior y sus diversas formaciones son muy interesantes á la geología.

Entre los ríos que riegan el Estado pueden citarse como principales: el *Cauca*; que lo atraviesa de S. á N.; el *Magdalena*, que lo separa del Estado de Santander, el *Nare*, la vía de comunicación más frecuentada; el *Nechí*, y su tributario el *Porce*, ricos en oro; el *Medellín*, y otros.

El clima varía según la posición de los lugares; ordinariamente es cálido, pero saludable; las márgenes del Nachi, las de Cáceres y otras localidades bajas son bastante malsanas.

Los productos del reino vegetal son los mismos de los demás Estados de la Unión, abundando especialmente el canelo y el hediondo; este es notable por su incorruptibilidad en la humedad como en el agua.

Se cria ganado vacuno, lanar, cabrío, caballar, mular, y de cerda. Los animales salvajes son principalmente dantas, tejones y lobos. Las aves preciosas de los países intertropicales anidan en las florestas, en los bosques, en las orillas de los ríos y en las de los lagos.

Hay muchas minas de oro, tales como las de Titiribe cerca de Amaga, las del término de Santa Rosa, las de la villa de Amalfi, etc. Se puede decir que el de Antioquía es un Estado de oro; el producto anual de sus minas en explotación asciende á 20 millones de pesetas. También se encuentra en el Estado hierro, plomo, cobre, cinabrio, rubíes, granates, diamantes, corbón de piedra y sal.

La industria de los naturales consiste

en la fabricación de sombreros de palma, de jipijapa, esteras, hamacas, mantas, ponchos de hilo; instrumentos de labranza y aguardiente.

Llaman la atención en este importante Estado la admirable cascada del Guadalupe, cerca de Carolina, y la peña del Peñol.

*
**

ESTADO DE SANTANDER. Linda al N. con el de Magdalena y con Venezuela; al E. con la misma república vecina; al S. E. con el Estado de Boyacá; al S. con el mismo y el de Cundinamarca; al O. con los de Antioquía y Bolívar, de los que está separado por el río Magdalena. Debe su nombre el Estado de Santander á uno de los generales que han presidido la República después de haber contribuido á fundar la independencia.

La extensión del Estado es de 42,200 kilómetros superficiales; pero hay muchos terrenos incultos y baldíos. La población asciende á 500,000 habitantes.

La cordillera de los Andes, que cruzan el Estado en su dirección general de S. á N., cubre el país con sus varias ramificaciones; algunas de sus montañas se levantan hasta la región de las nieves perpétuas.

Este Estado se halla dividido en nueve departamentos.

La capital es EL SOCORRO, ciudad de no mal aspecto y buena temperatura; se halla situada á la falda de un cerro desde el cual se contempla una hermosa perspectiva; cuenta hasta 17,000 habitantes.

Las demás poblaciones del Estado son: *Rosario de Cúcuta*, pueblo de 5,000 habitantes en el cual se reunió en 1821 el Congreso General que dictó la primera constitución de Colombia y patria del general Santander; *San José* población de 7,000 habitantes, fué destruida por un

terremoto en 1875 y reedificada luego; *Concepción*, con 6,500; *Ocaña*, célebre en la historia colombiana; *Pamplona*, ciudad de unos 14,000 habitantes y una de las primeras que proclamaron la independencia de Colombia en 1810; *Piède Cuesta*, junto á la mesa de Géridas con 10,000 habitantes; producción de las cercanías; cacao, tabaco y algodón; *Vélez*, á orillas del río Suárez, con 12,000 habitantes; *San Gil*, con alguna industria algodonera y 15,000 habitantes; *Bucaramanga*, antigua capital del Estado, con 12,000 habitantes; *Jiron*, á orillas del río de Oro, con 10,000 habitantes y *Bolívar*, 6,000; población notable por sus minas de amatistas.

Entre las maravillas de la naturaleza llaman la atención en dicho Estado algunas cascadas admirables: la de *Barichara*, con 100 metros de caída; la de *Santa Fé*, con 160 y la de *Paramera*, con 250. Son muy notables también la *cueva del Choco*, perforación de una colina por las aguas de una quebrada; *el hoyo de los Pájaros*, hundimiento circular de 184 metros de profundidad y más de 20 de diámetro y los sepulcros antiguos con momias y utensilios de los aborígenes, etc.

La conquista de esta región fué terminada por Gonzalo Giménez de Quesada, principal conquistador de Colombia; pero entre los conquistadores dejó sangriento recuerdo el alemán Ambrosio Alfínger, uno de los aventureros que más se señalaron por las crueldades empleadas contra los indígenas; los actos inauditos de Alfínger y de algunos otros, serán eternamente reprobados por la historia.

Comprende el Estado toda clase de terrenos: llanuras altas y pobladas, llanos bajos y desiertos, cerros cultivados ó llenos de gramíneas, peñas desnudas, bosques vírgenes, valles amenos y lugares pantanosos. El clima ofrece las mismas variedades, siendo cálido, templado ó frío, según las localidades y sus condi-

ciones. La cordillera oriental y sus estribos tienen cimas elevadas, como la nevada sierra de *Chita* ó de *Cocui*, la mesa *Colorada*, el páramo de *Tama*, y el alto del *Almorzadero*.

Los ríos que fertilizan el suelo del Estado son el *Magdalena*, el *Sogamoso*, el *Minero*, el *Lebrija*, el *Catatumbo* el *Opon*, el *Colorado*, y el *Táchira* que traza el límite de la República de Venezuela.

Prodúcese en este Estado: trigo, cebada, maíz, arroz, patatas, caña dulce, anís, cacao, tabaco, algodón; marfil vegetal, cochinilla plantas aromáticas y medicinales, muchas y buenas maderas, resinas de varias clases, hierro, cobre, plomo, hulla, óxido de cromo, yeso, alumbre, azufre, sal, esmeraldas, amatistas, cuarzo, pizarra, talco. etc.

Además de la ganadería de cerda, vacuna y caballar existen en buen número y variedad los animales montaraces: leones de América, tigres, linceos, nutrias, comadrejas, y entre las aves, águilas, buitres, y condores.

Fabrícanse en dicho Estado exquisitos y abundantes dulces, juguetes de marfil vegetal, monturas, alpargatas; sogas, esteras, sombreros de paja, mantas de algodón, hamacas, azúcar, miel y aguardiente. El comercio es de gran importancia con los Estados limítrofes y Venezuela.

*
* *

ESTADO DE BOYACÁ. Linda por el N. con el de Santander y con la República de Venezuela; por el S. y por el E. el Estado de Cundinamarca; por el O. con los de Cundinamarca y Santander. Su superficie alcanza 86,300 kilómetros cuadrados y su población raya en 500,000 habitantes. Es un país generalmente llano; sólo se levantan los picos de *Chita* y de *Güicán* en la Sierra que cruza el Estado. En

la planicie que se extiende hacia la parte oriental, hay selvas vírgenes impenetrables, sábanas pantanosas que llegan hasta Venezuela y el Brasil, árboles seculares y flores de belleza primitiva.

Dicho Estado se subdivide en siete departamentos.

Su capital es TUNJA, población de unos 8,000 habitantes; en esta antigua ciudad residían los monarcas muiscas antes del descubrimiento y la conquista del suelo colombiano. Los muiscas formaban unas de las tribus de la nación chibcha que poseía la mesa de Bogotá. La ciudad de Tunja es triste, de calles angostas, y caserío mediano; tiene aguas termales en sus inmediaciones.

Las demás ciudades, villas ó pueblos de cierta importancia geográfica ó histórica, son: *Monquirá*, 11,000 habitantes, minas de cobre; *Guateque*, 6,500 habitantes; *Santa Rosa*, 6,000 habitantes; *Soata*, 14,500 habitantes; *Labranza Grande*, 5,000 habitantes; *Cucuy*, á orillas del río Pantano-Grande, clima fresco, 7,000 habitantes; *Garagoa*, que era ya una ciudad populosa cuando la ocupó Giménez de Quesada, en 1537; hoy cuenta 8,300 habitantes; *Chiquinquirá*, 14,000 habitantes; *Sogamoso*, la antigua *Sugamuxi*, anterior á la conquista; residenciadel gran sacerdote de los chibchas, que poseía un templo lleno de riquezas y preciosidades barbaramente incendiado por los conquistadores; hoy tiene sobre 10,000 habitantes; *Paipa*, célebre por haber tenido lugar en sus inmediaciones la famosa batalla del pantano de Vargas en la guerra de la Independencia; 9,000 almas; *Turmeque*, ciudad también anterior á la conquista; Quesada la tomó en 1537; cuenta en la actualidad unos 9,000 habitantes; *Boyacá*, pueblo famoso que da su nombre al Estado porque presenció la victoria de Bolívar sobre los españoles en 1819; cuenta unos 6,000 habitantes; *Leiva*, 4,000 ha-

bitantes; *Muzo*, 3,000 habitantes, ricas esmeraldas; *Pajarito* y *Recetor*, notables por sus afamadas salinas.

Los principales ríos entre los muchos que fertilizan el Estado, son el *Meta*, el *Suárez*, el *Sogamoso*, el *Tunja*, y el *Upia*.

El clima, generalmente sano, es algo insalubre en ciertas localidades.

Las producciones y artículos principales de su comercio son maderas, plantas medicinales, aromas, gomas, resinas, algodón, caña de azúcar, cacao, vainilla, café, lentejas, garbanzos, habas, papas, maíz, cebada y trigo.

Las selvas están pobladas de leones, jaguares, osos negros, ciervos, nutrias y otros animales. En la cordillera se encuentran buitres y condores.

Los productos del reino mineral consisten en oro, plata, cobre, hierro, esmeraldas, amatistas, cristal de roca, azufre, carbón de piedra, asfalto, cinabrio, pizarra, yeso, nitrio, sal, etc. Las minas de sal gema son igualmente muy abundantes.

La industria es la misma de los vecinos Estados y especialmente la alfarería, curtido de pieles y fabricación de sillas de montar.

*
**

ESTADO DE CUNDINAMARCA. Dicha comarca perteneció á la nación chibcha hasta la llegada de los españoles. La capital era Funza, llamada antes de la conquista, Bocatá. Los límites del Estado son actualmente: al N. los Estados de Santander y Boyacá y la República de Venezuela; al E. la propia República; al S. el Estado del Cauca; al O. los de Tolima y Antioquía. Mide Cundinamarca 206,400 kilómetros cuadrados con una población de 450,000 almas.

El país es montañoso en la parte oc-

cidental, asiento de sus principales poblaciones; llano y cubierto de bosques en la parte del Este, ocupando tribus por salvajes. En las altiplanicies que son bastante fértiles se encuentra mucha sal y terrenos carboníferos.

Divídase este Estado en siete departamentos.

La capital, que lo es de toda la República, es la antigua ciudad española de SANTA FÉ, hoy BOGOTÁ, fundada por Gimenez de Quesada en 1538; cuenta 75,000 habitantes, y está edificada á una altura de 2,615 metros, entre dos cerros que la resguardan de los frecuentes huracanes del Este. El clima es sano, aunque lluvioso y húmedo.

En Bogotá residen el Presidente y las autoridades y corporaciones importantes de la República. Entre sus edificios se notan la catedral, varios conventos, el palacio legislativo, el del gobierno, el teatro, la casa de moneda y un buen observatorio astronómico.

Antes de disolverse la República colombiana creada por el genio de Bolívar, era Bogotá capital de aquella gran República. Al separarse Ecuador y Venezuela, conservó la capitalidad de la moderna Colombia. Es una ciudad muy culta que posee varios centros literarios, artísticos y científicos, así como una universidad fundada en 1610. El museo de historia natural contiene muchas curiosidades importantes: enormes huesos petrificados, momias encontradas cerca de Tunja, el manto de la mujer de Atahualpa adquirido por Sucre despues de su campaña del Perú. Posee tambien escuelas de agricultura, de pintura, militar, etc.

Las demás ciudades de Cundinamarca son las siguientes:

Cipaquirá, con 9,000 habitantes; *Ubaté*, en cuyo departamento se cosecha trigo, maíz, cebada, etc., 7,000 habitantes; la temperatura es fresca; *Facatativá*, po-

blación industrial; *La Mesa*, con 8,500 habitantes; en su departamento hay haciendas de caña; *Tocaima*, con 6,500 habitantes; *Chocontá*, con 9,000 habitantes; *Guáduas*, con 9,000 almas; *Nemocon*, con 5,000 moradores; posee minas de sal; *Pacho*, cuenta 7,000 habitantes, y algunas ferreterías; *Pardí*, 3,000 habitantes; en su término se halla el notable puente natural de Inconozco; *Cáqueza*, con más de 7,000 habitantes; y *La Palma*, con unos 8,000.

Cundinamarca fué sometida por Gonzalo Giménez de Quesada, quien dió á los naturales el nombre de moscas ó de muisacas. Estos habian llegado á cierto grado de civilización más positivo que todos sus vecinos; tenían conocimientos industriales y leyes adecuadas á su estado social.

La cordillera oriental de los Andes de Colombia atraviesa Cundinamarca de S. O. á N. E.; sus diferentes ramales hacen del Estado uno de los más montuosos, sobre todo al Oeste, que es la parte habitada y conocida. La parte oriental que es la más fecunda y más extensa, la ocupan tribus bárbaras y es poco conocida.

El clima es cálido, templado ó fresco segun las localidades. Las diferencias de clima y las topográficas permiten mucha variedad de producciones. Crecen los vegetales de casi todos los climas y en las selvas abundan las maderas y plantas más preciosas. Hay tambien mucho ganado, pájaros multicolores y delicados peces. Los insectos son innumerables. En los bosques del Este existen las fieras naturales del país, y en las lagunas se crían enormes boas y multitud de insectos.

Los productos minerales son: oro, plata, hierro, hulla, cobre, plomo, cristal de roca y sal. El oro abunda poco, pero la sal produce una gran renta á la nación.

Cundinamarca es un Estado esencial-

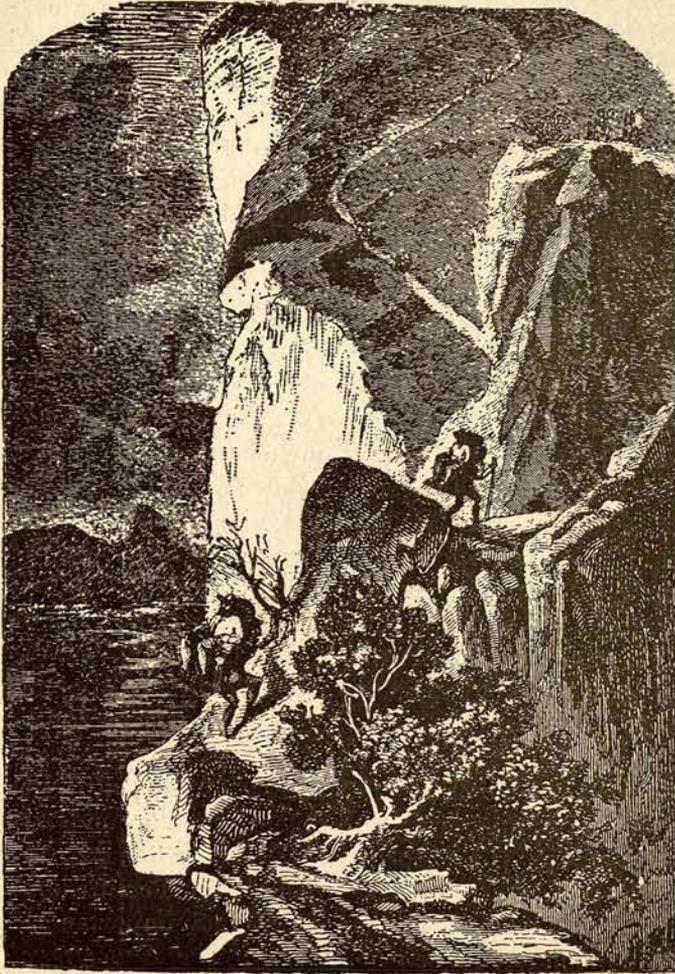
mente agrícola y minero. Las demás industrias son casi desconocidas.

En el Estado se encuentra el *salto de Tequendama*, no lejos de la capital de la República; el río *Bogotá* ó *Funza* baja de las montañas de Cipaquirá y se precipita desde una altura de más de 600 piés

formando una imponente cascada que es la admiración de cuantos la visitan.

*
**

ESTADO DE TOLIMA. Lleva el nombre del hermoso nevado que se eleva á más



MODO DE VIAJAR—COLOMBIA

de 5,000 metros sobre el nivel del mar; está comprendido entre los Estados de Antioquía; Cundinamarca y Cauca, el primero al N., el segundo al E., el tercero al E. al S. y al O. La extensión terri-

torial es de 47,700 kilómetros cuadrados. Sus habitantes ascienden á 260,000.

El territorio de Tolima, segregado del de Cundinamarca, fué el último que se erigió en Estado federal por una ley na-

cional de 1861, desde entonces quedó Colombia dividida en nueve Estados federales.

Cubren el Estado las cordilleras andinas, oriental y central, con eminencias que se levantan á la región de las perpétuas nieves; una de ellas es el admirable cono del *Tolima*. Los valles se encuentran cubiertos de magnífica vegetación y en algunos campos hay plantíos de café, de tabaco y de cacao.

Divídese el Estado en 3 departamentos.

La capital de Tolima es la ciudad de NEIVA, con más de 8,000 habitantes, situada á grande altura entre dos pequeños ríos.

Las otras villas ó ciudades son: *Lérida*, cabecera de un departamento agrícola con 6,000 habitantes; *Ambalema*, en la unión del Recio y el Magdalena con otros 6,000 habitantes; *Guamo* con exquisitas frutas de la zona tórrida; *Gigantes*, pueblo que debe su nombre á las gigantes osamentas encontradas por sus fundadores; *Timaná* población de las mas antiguas del Estado, cuya fundación data de 1538; está situada entre los ríos Suazo y Magdalena; *Natacaima*, 7,200 habitantes; *La Plata*, célebre por sus antiguas minas; 4,000 habitantes; *Honda*, 4,600 habitantes, *Mariquita*, junto al pequeño río Guali, 3,000 habitantes; en esta antigua ciudad casi abandonada por su clima ardiente, se conservan restos de la casa en que murió el conquistador Giménez de Quesada en 1597; *Chaparral*, cerca del río Tetuan afluente del Saldaña, con minas de oro y de petróleo; con unos 8,000 habitantes; *Purificación* orilla occidental del Magdalena con minas de oro y 9,000 almas; Santa Ana con minas de plata, etc.

La región que forma el Estado de Tolima, regada de S. á N. por el caudaloso Magdalena, fué explorada primero por Hernándo Pérez de Quesada y conquis-

tada definitivamente por Gonzalo Giménez de Quesada.

De las cordilleras oriental y central se desprenden ramales que van á concluir en ambas márgenes del Magdalena, y que hacen del país uno de los más quebrados de Colombia.

Es el de Tolima un Estado minero más que agrícola; posee en abundancia metales de los más preciosos: oro, plata, cobre, plomo, y tan estimadas piedras como azabache, talco, amatistas, cristal de roca, jaspe, etc. Es rico también en quinas muy apreciadas.

Además del Magdalena fertilizan el suelo del Estado muchos de sus afluentes, como el *Sauza*, el *Páez*, el *Coello* el *Saldaña*, el *Guali* y otros.

*
**

TERRITORIOS. Sobre los nueve Estados que acabamos de describir, tiene la República varios Territorios. Las distancias, que parecen mayores por falta de caminos, el atraso intelectual y otras razones, han impedido la aplicación á todas las comarcas de la organización y leyes de Colombia. En cada Territorio hay un prefecto que depende del Poder ejecutivo y gobierna con leyes especiales.

La comarca de *Sierra Nevada*, *Motilónes* y *Coajira*, al N. del Estado de Magdalena, cuentan unos 250,000 habitantes. Los dos primeros forman actualmente un solo Territorio. Las poblaciones de alguna importancia son: *Polomino*, *Santa Cruz*, *San Miguel* y *San Antonio*.

El Territorio de *Casanare*, comprendido en el Estado de Boyacá, hácia el E., cuenta unos 10,000 habitantes á lo sumo, repartidos en los pueblos de *Tamara*, *Arauca* y *Moreno*.

El Territorio de *Bolívar* ocupa la región conocida con el nombre de *Carare* y parte de la llamada *Opon* (Estado de

Santander); los puntos habitados son *Landazuri*, *Bolívar* y *Bócas de Carare*; todos tienen pocos habitantes.

Los Territorios de *San Andres* y *San Luis de Provedencia* comprenden las islas de los mismos nombres situadas en el mar Caribe al N. O. del Estado de Panamá. Los lugares notables son: *Santa Catalina*, *San Andrés* y *San Luis*. Los pobladores no llegan á 5,000.

III

GEOGRAFIA ECONOMICA

La agricultura, aunque rudimentaria, ofrece á Colombia un porvenir halagüeño. La fertilidad del suelo es tan pasmosa que sin esfuerzo se le hace producir. Las cálidas costas y las tierras bajas dan con profusión café, cacao, añil, tabaco, algodón, vainilla, caña de azúcar, maíz, arroz, dividiví, plantas medicinales y sabrosas frutas. En la región média de los Andes y sus estribaciones, se produce la quina, el lino y las hortalizas más variadas, así como también cereales de calidad superior.

Gran parte de la República se halla cubierta de admirables bosques, ricos en maderas susceptibles de mil aplicaciones. En los mismos, y en las vírgenes y enmarañadas selvas que llegan hasta el Brasil, se encuentran animales feroces como el jaguar ó tigre americano, el danta, el venado, el sabino, el oso, el puerco espín, la zorra y monos de diferentes razas; entre las aves, panjiles, guacamayos, toches, la oropéndola, el cardenal, el papagayo, el clarín, el turpial, el carpintero, el canario, el mirlo, y el rey de las aves: el condor. Los insectos y reptiles abundan extraordinariamente.

En los mares, ríos y lagos hay abun-

dante y rica pesca, galápagos, tortugas de carey, conchas de nácar, feroces cocodrilos, hipopótamos, etc.

Los animales domésticos son innumerables y se fomentan las razas bovina, caballar, lanar y de cerda, así como las *llamas* del país tan provechosas en las cordilleras.

Es uno de los países más pródigos en minerales; se encuentran los más variados metales y las piedras preciosas más diversas: oro, plata, platino, cobre, plomo, hierro, carbón, sales, azogue, antimonio, cinabrio, azufre, sílice, magnesia, cales, betunes, asfalto, resina fósil, rubíes, amatistas, esmeraldas, etc., etc.

La industria es rudimentaria; los tejidos de Colombia son inferiores á los del extranjero en lucimiento y finura, pero iguales á los mejores en duración y solidez; se hacen lienzos ordinarios, mantas de lana, hamacas, alfombras, etc., especialmente en Socorro, Geron, San Gil, Sogamoso, Leiva, Tunja y otras localidades más ó ménos industriales. Pero las verdaderas industrias de la nación son la minera y la agrícola.

El comercio interior es de gran importancia; el extranjero lo será también cuando haya vías de comunicación y se acabe la empezada obra del canal de Panamá que por tantos conceptos ha de cambiar la faz de este país.

En 1873 se calculaba el comercio de Colombia con todos los países extranjeros, en poco más de 125 millones pesetas. La cifra es muy pequeña para una nación tan rica. Los productos importados han sido hasta hoy sustancias alimenticias, tejidos de hilo, de lana y de algodón, vinos, licores, hierro trabajado, muebles de lujo, armas, etc. Los exportados, algodón, café, tabaco, oro y plata en polvo, pieles en bruto, quinina, vainilla, gomas, tinturas, sombreros de paja, etc.



Ya hemos dicho que faltan vías terrestres de comunicación, los caminos son pocos y malos; sin el Magdalena y algunos afluentes navegables, sería difícil viajar por los Estados de Colombia. Los ferrocarriles no son más que dos hasta el presente; uno en el Estado de Panamá, y otro en el Estado de Bolívar; el primero, de Colón á Panamá, facilita la comunicación del Atlántico con el Pacífico; el segundo, desde el puerto de Sabanilla al de Barranquilla, es muy útil al comercio colombiano.

Las razas que pueblan el país son la EUROPEA, la AMERICANA y la AFRICANA. La primera pertenece á la rama ibérico-latina; la segunda se compone de indios civilizados y tribus aún salvajes; la tercera se compone de negros descendientes de los que en otros tiempos se llevaban de África para labrar los campos y trabajar en las minas. Vienen luego las razas intermedias, á saber: la *mestiza*, compuesta del blanco y del indio; la *mu-*

lata, con sangre de blancos y de negros; la *zamba*, de negro é indio. Según los cálculos más aproximados, la raza blanca representa un 50 por 100 de la población, la negra un 35, la americana un 15.

Las tribus indígenas más de notar son los *andaguies*, los *goajiros*, los *tunebos* y los *patajameros*.

La población total de la República se calcula en 3,000,000 de habitantes.

La extensión de la República es de 500,000 millas cuadradas, ó sea 1,495,000 kilómetros cuadrados según datos oficiales que hemos visto.

La religión de los habitantes ó de la mayoría es la católica; pero existe tolerancia de cultos y está garantida la iniolabilidad de la conciencia.

El gobierno de Colombia es republicano federal con un presidente elegido por dos años, una Cámara de representantes y un Senado de 27 miembros (tres por cada Estado).

APÉNDICE

A LA GEOGRAFÍA DE COLOMBIA

La República de Colombia es una de las más dignas de estudio de América. Su situación geográfica es envidiable, y el canal interoceánico actualmente en construcción dará nuevo impulso á todos los progresos que con lentitud, pero con paso firme, viene realizando, al mismo tiempo que aumentará sus relaciones con los mas lejanos países y pueblos.

Consideramos pues de suma utilidad ampliar algun tanto los datos anteriores con las noticias y las descripciones que vamos á transcribir, por más que repitamos algo de lo dicho.

*
**

Segun el geógrafo colombiano Don Angel M. Díaz, la situación, límites, extensión y división natural de la República, son como sigue:

«Colombia es el país que está situado al noroeste de la América del Sur, inmediatamente unido con la del Norte por el istmo de Panamá; la mayor parte de su territorio está comprendida entre el mar de las Antillas, el océano Pacífico y los rios Napo, Amazonas, Orinoco, Arauca y la serranía de Motilónes. Está situado entre los trópicos, y se extiende desde los 5°8' de latitud austral hasta 12°25' de latitud boreal, y desde 8°4' de longitud oriental hasta los 9°11' de longitud occidental del meridiano de Bogotá.

Los Estados Unidos de Colombia limitan generalmente: por el norte, con el mar de las Antillas, desde el caño Pajana, en la ensenada de Calabozo, hasta la boca del rio Culébras ó Corado, que corre por el límite con Costa-Rica. En él posee, además, la República las islas de San Andrés y Providencia, distantes 23 y 30 miriámetros al N. de la laguna de Chiriquí.

Por el noroeste limita Colombia con Costa-Rica, desde la desembocadura del rio Culébras en el Atlántico hasta la del rio Golfito en el golfo Dulce, habiendo seguido el límite á buscar el nacimiento del rio Culébras, continuando luego por la serranía de las cruces y bajando por todo el cauce del rio Golfito.

Por el occidente forma el océano Pacífico su límite natural, desde la boca del rio Golfito hasta la del riachon Motage; comprendiendo en este límite tambien las islas de Coiba y sus contiguas en la ensenada de Montijo, las del archipiélago de las Pérlas en el Golfo de Panamá y las de Gorgona, Gorgonilla y Tuma-co, frente á las costas del Estado del Cauca.

Linda por el sur con la República del Ecuador, desde la boca del riachon Matage en el Pacífico, hasta la del rio Yavarí en el Amazonas, frente á Tavatinga. Todavía por el S. limita Colombia con el Brasil, desde la boca de Yavarí hasta

la del brazo Avatiparaná en el Caquetá.

Por el este linda todavía con el imperio del Brasil, desde la boca del brazo Avatiparaná hasta el cerro Cupí; y con la República de Venezuela, desde el cerro Cupí hasta el primer punto de partida, esto es, el caño Paijana, en la ensenada de Calabozo.

La mayor longitud de Colombia puede medirse trazando una línea recta desde la boca del río Golfito hasta la del brazo Avatiparaná, la cual mide unos 200 miriámetros, poco más ó menos; y el mayor ancho se determina por otra recta trazada desde el cabo Punta-Gallinas hasta el Amazónas, frente á los pueblecitos de Peruate y Camucheros, que mide unos 180 miriámetros.

La superficie de Colombia es de 13,310 miriámetros cuadrados, de los cuales solo tiene en terreno habitado, y más ó ménos cultivado, unos 2,956 miriámetros; el resto es baldío.

*
**

Por su naturaleza podemos considerar á Colombia dividida en dos grandes regiones: la montañosa al O. y la llana al E. La primera región se halla regularmente poblada y se puede distribuir en siete comarcas principales, á saber:

1.^a LA HOYA DEL RÍO MAGDALENA que ocupa la parte central y á la cual pertenece también la del río Cauca.

2.^a LA HOYA DEL PATÍA en la parte del S.

3.^a LA DEL ATRATO, húmeda y selvática, comprendida entre la cordillera de Baudó y el ramal del Citará.

4.^a EL LITORAL que rodea al golfo de Panamá y cuyas aguas tributan á este golfo.

5.^a EL LITORAL DEL DARIEN, á uno y otro lado del seno de este nombre.

6.^a LA HOYA DE RÍO-HACHA, compren-

didada de la sierra Nevada de Santa Marta hácia la Goagira; y

7.^a LA COMARCA DEL ISTMO, cuyas aguas vierten por el norte al Atlántico y por el sur al Pacífico.

La inmensa región llana, desierta casi por completo, se halla comprendida entre la cordillera Oriental, al Orinoco con el Casiquiare, los Andes venezolanos, que la protegen de los vientos del norte, y el río Amazónas. Esta región se puede considerar dividida en dos comarcas por medio del río Guaviare: la MERIDIONAL, inclinada al S. E., y la SEPTENTRIONAL, que deja correr sus aguas al oriente. Ambas se encuentran surcadas por grandes ríos que van casi paralelos entre sí, unos al Amazónas y otros al Orinoco.»

Hé aquí las CORDILLERAS, según las describe el propio autor: «Las montañas de Colombia pertenecen al gran sistema de la cordillera de los Andes, la cual atraviesa toda la América de S. á N. desde el estrecho de Magallanes en la América meridional, hasta el de Behring, en la septentrional.

Esta famosa cordillera, al entrar por el sur en el Estado del Cauca, se divide en los volcanes de Chiles y Cumbal, en dos ramales que corren paralelos un gran trecho: el ramal de la derecha se bifurca al oriente del pueblo de Almaguer, y queda así en Colombia la Cordillera de los Andes dividida en tres ramales conocidos con los nombres de CORDILLERA ORIENTAL, CORDILLERA CENTRAL Y CORDILLERA OCCIDENTAL de los Andes colombianos.

Los puntos culminantes de esta cordillera disminuyen de altura de día en día, según lo demuestra la comparación de las observaciones barométricas de Cálidas, Humboldt y Boussingault.

*
**

LA CORDILLERA ORIENTAL ó de Sumapaz, se desprende del cordón principal de los Andes, en el páramo de las Papas, frente al pueblo de la Vega, y hace una inflexión al oriente para torcer luego hácia el nordeste, formando el límite oriental del Tolima y atravesando los Estados de Cundinamarca, Boyacá, Santander y Magdalena. Su longitud total puede calcularse en unos 125 miriámetros. En el Estado de Santander, en las cercanías de Pamplona, se divide esta cordillera en dos ramales: uno de ellos continúa en la misma dirección N. E. y pasa, en el páramo Tamá (4,000 metros de altura), á la vecina república de Venezuela; y el otro brazo continuando hácia el N., en busca de la Goagira, va á terminar en las márgenes del Rio-Hacha, con el nombre de serranía del valle de Upar ó de Perijá.

Los cerros mas elevados de esta cordillera son, entre otros, el de Miraflores 3,700 metros, el páramo du Sumapaz 4,800 metros, el de Cruz Verde 3,700 metros, el de Servitá 4,000 metros, el del Almorzadero 4,000 metros, el de Cachirí 4,220 metros, el de Tamá, y principalmente la Sierra Nevada de Chita ó Güican, en el Estado de Boyacá, cubierta de nieves perpétuas; su pico más elevado alcanza á 5,983 metros de altura.

*
* *

LA CORDILLERA CENTRAL ó del Quindío sale tambien, como la Oriental, del páramo de las Pápas, punto en donde nacen los tres importantes rios Cauca, Magdalena y Caquetá: corre en la dirección general del norte, separando las hoyas hidrográficas de los primeros rios; como tambien separa, en parte, los Estados del Cauca y el Tolima, atraviesa el de Antioquía dividiéndose allí en una gran serie de nudos y estribos que, uni-

dos á los de la Occidental, forman el enmarañado sistema de las cordilleras de Antioquía, para ir luego á terminar, dividida en varios ramales, en el Estado de Bolívar en las márgenes occidentales del rio Magdalena. La longitud de esta cordillera puede considerarse de unos 100 miriámetros.

Antes de dividirse la cordillera de los Andes cerca de Pasto, su carácter es enteramente volcánico, y ninguno de los otros ramales conserva este carácter tan pronunciado como la cordillera CENTRAL.

En la trifurcación de las cordilleras en Pasto, y en toda la cordillera CENTRAL, se encuentran los VOLCANES y NEVADOS siguientes: Chiles de 4,840 metros de altura; Cumbal de 4,890 metros; Pasto de 4,100 y Puracé de 4,908 metros, en actividad. Este último hizo su postrera erupción el 31 de Agosto de 1878, la que consistió en una llovizna de menuda arena, que tiñó los campos circunvecinos de cierto color gris: pero habiéndose verificado el análisis químico, resultó que dicha sustancia contenía varias materias que eran un excelente abono.

Encuéntranse además los volcanes apagados de Sotará de 4,600 metros, Azufral 4,000 metros, Huila de 5,700 metros y Herveo de 5,590 metros; y los nevados de Coconúcos de 4,800 metros, Quindío de 5,150 metros, Barragan de 4,930 metros, el páramo de Chinche de 3,500 metros, el nevado de Tolima de 5,616 metros, Ruíz de 5,300 metros, mesa de Herveo, y Santa-Isabela de 5,100 metros, conocidos estos tres últimos con el nombre general de «Páramo de Ruíz».

*
* *

LA CORDILLERA OCCIDENTAL ó del Chocó, se extiende desde el volcan de Chiles (Estado del Cauca), punto en don-

de se separa del eje principal de los Andes; corre hácia el N. E. por el Estado del Cauca, acompañando la costa del Pacífico, entre ésta y los valles del río Cauca. En este Estado interrumpe la cordillera su cadena para dejar paso á las aguas del Patía, por lo que han creído algunos que dicha cordillera solo se extiende desde los valles de este río.

Atraviesa de sur á norte el Estado de Antioquía, con el nombre de cordillera del Citará, y no lo abandona, para pasar á Bolívar, antes de haberse dividido en el nudo Tres-Mórros, en varios ramales, de los cuales los más notables son dos: el que va á terminar cerca el pueblo del Cármen con el nombre de SERRANÍA DE SAN JERÓNIMO, y el que muere en la ciénaga de Arbolétes, conocido con el nombre de SERRANÍA DE ABIBE. Pasa de 90 miriámetros la longitud que tiene esta cordillera desde el volcán de Chiles hasta el pueblo del Cármen.

Desde el cerro Caramanta, en la frontera de Antioquía, corre un ramal hácia el occidente entre las cabeceras de los ríos Atrato y San Juan, que constituye el istmo de San Pablo y que une la cordillera Occidental con la de Baudó, la cual se extiende desde las bocas del río San Juan y continúa con varios nombres por el istmo de Panamá, donde sufre grandes depresiones pues el ferrocarril del istmo la atraviesa á la altura de 86 metros; despues de elevarse á grandes alturas en Centro-América, corre á terminar en el estrecho de Behring en la América Septentrional. Es por lo que á la cordillera de Baudó se la puede considerar como la continuación de la cordillera Occidental de los Andes.

Las cumbres más notables de la cordillera Occidental, en Colombia, son: el cerro de los Picachos 2,400 metros, el de la Horqueta de 2,000 metros, los farallones de Cali de 2,800 metros, los del Cita-

rá de 3,300 metros, y el volcán de Chiriquí de 1,975 metros.

*
**

LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA es un grupo de cordilleras que se levanta casi aislado, en el Estado de Magdalena, y no la continuación de la cordillera Oriental de los Andes, como algunos quieren que se considere.

Este gran nudo de montañas, sin duda, mayor que el Chimborazo tiene por centro cinco picos nevados, de los cuales el más alto mide 7,926 metros que es la mayor elevación conocida, en las cordilleras de Colombia. De la Sierra se desprenden, en forma de estrella, multitud de estribos que corren en todas direcciones. Es de carácter volcánico, pero la única explosión de que hay noticias, tuvo lugar en el año de 1565.

Fuera de la cordillera de los Andes y de la sierra de Santa Marta no tiene la República otros montes que merezcan mencionarse sino unas desconocidas y pequeñas sierras de la región oriental.

La superficie que ocupan los montes colombianos es una tercera parte del territorio.

LAS ALTIPLANICIES más notables de los Andes colombianos son: las de Túquerres, Pasto y Popayan en el Estado de Cauca; las de Santa-Rosa y Herveo en Antioquía; las de Bogotá, Ubaté y Simijaca en Cundinamarca; las de Chiquinquirá, Sogamoso, Tunjan y Cocui en Boyacá, y las de Pamplona y Jéridas en Santander.»

*
**

Los cabos principales de Colombia, en el Atlántico son: el Chichivacoa, el Falso, el Cabo de la Vela y el Punta-Gallinas en la Goagira; el Aguja, cerca de

Santa-Marta, el de San Agustín frente á la Sierra Nevada, el Punta-Canoas en Bolívar, y el cabo Tiburón en la entrada al golfo de Urabá. En el Pacífico se encuentran: Punta-Burica, Punta-Mariato, Punta-Mala y Punta-Garichiné, estos dos últimos en la entrada del golfo de Panamá; Morroquemado, San Francisco, Solano y cabo Corriéntes en las costas del Cauca.

El cabo de la Vela fué descubierto por Alonso de Ojeda en 1499, quien le dió este nombre por verse de léjos como una gran vela de navío; es muy elevado y está rodeado de terrenos estériles, y fué durante la conquista, el término de toda la navegación sobre el continente, hasta Rodrigo de Bastidas que fué el primero que lo dobló.

Los principales golfos que se encuentran en las costas de Colombia, en el Atlántico, son: el golfo de Venezuela con la ensenada de Calabozo, el seno de la ciénaga de Santa-Marta, el golfo de Morrosquillo, el de Urabá ó Darien del Norte y el de San Blas en el archipiélago de las Mulátas. Como bahías solo se distinguen en la misma costa, la Honda en la Goagira y la del Almirante en la laguna de Chiriquí.

En el Océano Pacífico se encuentran el golfo Dulce, el de Montijo, el gran golfo de Panamá, en cuyo seno se hallan otros dos notables llamados Parita y San Miguel ó Darien del Sur. El seno de las cinco bahías Octavia, Cupicá, Limónes, Nabugá y Solano; el golfo de Tortugas, con la bahía de Buenaventura, y por último la ensenada de Tumaco.

*
**

Pocos países hay en el mundo tan bien regados como los Estados Unidos de Colombia: dos océanos bañan sus costas, el Atlántico y Pacífico, formando en ellas

muchas ensenadas, que hemos enumerado, y otras mil que pudiéramos apuntar.

El gran número de ríos y quebradas, ó sea las aguas que salen del interior de Colombia, las podemos dividir en cuatro sistemas bien determinados por las cordilleras y por las hoyas de los grandes ríos, que en parte ó totalmente pertenecen á la República; que son:

1.º EL SISTEMA OCCIDENTAL Ó DEL PACÍFICO, que comprende todas las aguas que descienden de la cordillera Occidental de los Andes hácia el Océano Pacífico y que van, en su mayor parte, á este Océano. Compréndese en este sistema también la hoya del río Atrato.

2.º EL SISTEMA CENTRAL DEL RÍO CAUCA, que está formado por todas las aguas que descienden de la cordillera Occidental hácia el este y de las que bajan de la central hácia el oeste.

3.º EL SISTEMA CENTRAL DEL RÍO MAGDALENA, que abraza todas las aguas que descienden de la cordillera Central hácia el este y las que se precipitan de la Oriental hácia el río Magdalena.

4.º Las vertientes orientales de la Cordillera Oriental forman el cuarto sistema de las aguas de Colombia, cuyos ríos descienden, unos al Amazonas y otros al Orinoco, por lo que pudiéramos llamarlo: SISTEMA ORIENTAL Ó DE LOS RÍOS AMAZONAS Y ORINOCO.

*
**

Los ríos más importantes que desaguan en el océano Pacífico son:

EL BAYANO ó Chepo, que después de un curso de 25'250 miriámetros desagua en el gran golfo de Panamá, siendo navegable en su mayor parte para pequeñas embarcaciones. Lleva este nombre de un negro fugitivo, á quien se agregaron otros muchos de esta clase, llegando hacerse temibles en aquellas montañas por

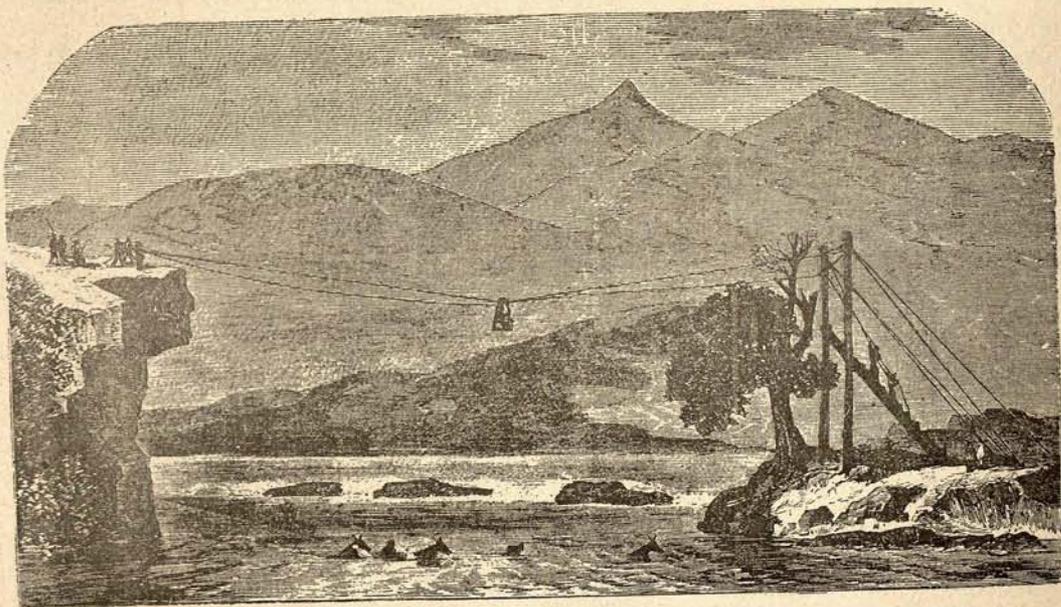
las correrías y atrocidades que ejecutaban con cuantos españoles podían coger, hasta que el capitán Pedro de Ursúa, comisionado por el virey Cañete, logró castigar y destruir estos enemigos, quedando perpetuada la memoria del suceso con el nombre del río.

*
**

EL TUIRA ó río Darien, es el principal del Estado de Panamá; navegable en 17

miriámetros de curso, y después de haber recibido las aguas de 63 ríos, entre ellos el Chucunaque, el Bálzas y el caudaloso Sabána, desemboca en el golfo de San Miguel ó Darien del Sur.

EL DAGUA es un pequeño río que nace á 2 miriámetros de distancia de la ciudad de Cali, y si lo contamos entre los importantes de la República, no es por el caudal de sus aguas ni por la facilidad de la navegación, sino por su situación geográfica, pues es el punto obligado para co-



PUENTE DE CUERDAS—COLOMBIA

municar el interior del Estado del Cauca con el Pacífico. Es navegable por 10 miriámetros en canoas largas y estrechas conducidas por los negros con mucha destreza, pues su navegación es muy difícil y arriesgada. En él hay varios puntos peligrosos, especialmente uno que llaman los bogas el «Credo», en el que las aguas del río se estrellan violentamente contra una roca, pues parece que en la hora del

peligro los viajeros, atemorizados al pasar por allí, rezan una oración llamada el credo.

Allí fué donde el barón de Humboldt, sorprendido por los peligros de la navegación y admirando la destreza de los remeros, dijo «que cada boga es un ángel y cada paletada, un milagro». En Enero de 1878 quedó colocado sobre este río y en el caserío de Juntas, un hermoso puen-

te de alambres costado por el Gobierno de la Unión.

*
**

EL SAN JUAN, que es uno de los principales ríos del Cauca, nace en el cerro Caramanta y corre en dirección opuesta al Atrato. Empieza á ser navegable por vapor desde la boca de la quebrada Pureto (trayecto navegable 23 miriámetros.), y sus principales afluentes son: el Tamáná, el San Agustín y el Calima.

Desagua en el Pacífico por once bocas que forman un extenso delta.

*
**

EL PATÍA es otro río caudaloso del Estado del Cauca que nace en el volcán de Sotará de una hermosa cascada, y corre hácia el sur para buscar luego la cordillera Occidental; á la que rompe para abrirse paso y caer en el Pacífico por doce bocas. Es navegable en una gran parte, y sus principales afluentes son: el Guachicono, el Mamaconde, el Mayo, el Juanambú, el Guáitara, el San Pablo y el Telembí.

Á orillas de este río se cria la langosta en un punto llamado el Castigo, y en el período de 8 años, poco más ó menos, se multiplica prodigiosamente esta terrible plaga, y recorre los campos en bandadas tales que á veces oscurecen el sol. En varias ocasiones ha assolado el Estado del Cauca y últimamente ha causado grandes daños en otros Estados.

*
**

EL MIRA, que nace en la provincia de Imbabura, república del Ecuador, entra en el S. del Estado del Cauca al que corresponde un trayecto de 13'250 miriámetros y donde recibe varios afluentes,

distinguiéndose entre ellos el San Juan y el Güiza. El río Mira es rico en oro y se puede navegar por vapor en un trayecto de 4'250 miriámetros, otro tanto en embarcaciones comunes y el resto por canoas. Este río, al salir al océano por sus seis bocas, forma un extenso delta de 5 miriámetros cuadrados.

*
**

Entre los muchos ríos que desaguan en el Océano Atlántico se distinguen principalmente:

EL CHÁGRES en el Estado de Panamá; tiene en su boca el pueblo del mismo nombre; mide 16'250 miriámetros de curso, de los cuales hay 10 de mala navegación. Fue descubierto por Hernando de la Serna en 1527, quien lo llamó de *Lagartos*; pero su boca había sido descubierta ya por Lope de Olano en 1510. Por él subió el pirata inglés Morgan cuando tomó y saqueó á Panamá. Más tarde, para defender la subida, construyeron los españoles en sus riberas varios castillos.

*
**

EL ATRATO es otro río notable del Estado del Cauca y de los más bellos y majestuosos que tiene la República; nace en los Farallones del Citará y corre en dirección opuesta al San Juan para descargar en el golfo de Urabá por 15 bocas. Sus arenas llevan mucho oro, y recibe por ambas márgenes 150 ríos, entre ellos el Quito, el Truandó, el Arquía, el Murri y el Sucio.

Es navegable en un trayecto de 59 miriámetros, con más seguridad quizá que el Magdalena, pues conserva siempre bastante fondo debido á las frecuentes lluvias que caen en su territorio. Las inmensas riquezas de sus bosques no se explotan, y son casi desconocidas. La na-

vegación por vapor se ha ensayado ya, en un buquecito denominado *Bolívar*, el cual hizo repetidos viajes con buen éxito.

*
* *

EL SINÚ, cuya hoya la consideramos perteneciente al SISTEMA CENTRAL DEL RIO CAUCA, por hallarse, en cierto modo, entre las cordilleras Central y Occidental de los Andes, tiene sus cabeceras en Antioquía en el cerro Tres-Mórros; circula por el Estado de Bolívar y descarga después de haber recibido pequeños afluentes, en el golfo de Morrosquillo. Es navegable en parte por pequeñas embarcaciones, y se recoge oro en su arenas.

*
* *

EL RIO MAGDALENA, la grande artéria de Colombia, es el río de mayor curso y más importante en el país por ser la gran vía comercial de la República. Conserva el nombre que le puso su descubridor Rodrigo de Bastidas, y el primer español que navegó por él fué García de Lerma. Nace en los límites del Estado del Cauca con el Tolima, en el páramo de las Pápas, de la pequeña laguna llamada del Buey; corre hácia el N., recibiendo el tributo de más de 150 ríos, entre los que se cuentan, por la banda oriental: el Suaza, Neiva, Cabrera, Prado, Fusagasugá, Funza, Carare, Opon, Sogamoso, Lebrija, Colorado y César; y por la occidental: el Plata, Páez, Saldaña, Coello, Cualí, la Miel, Nare, Cauca y otros.

Sobre este río y en el paso de Girardot se ha construido, un famoso puente, contratado por el Gobierno general en 1878. Este mismo Gobierno ha hecho esfuerzos por mejorar su navegación, la cual se divide hasta hoy en dos partes, la del ALTO y la del BAJO MAGDALENA, separadas por el salto de Honda.

Por el río Magdalena se navega en balsas y canoas desde un poco más arriba de la boca del Páez; desde Neiva hasta Honda es navegable en champanes y otras embarcaciones pequeñas, y desde Honda hasta mar de Colón en buques de vapor, comprendiendo este último trayecto una extensión de 80 miriámetros.

En 1875 el ingeniero Mr. Alejandro Weckbecker, después de muchos meses de trabajosa navegación y de luchar con mil obstáculos, logró llevar al puerto de Neiva un hermoso buque de vapor denominado el Moltke que había hecho construir con tal fin; pero las dificultades de la navegación por vapor en esta parte del río no se han podido vencer hasta hoy. En el bajo Magdalena prestan actualmente 18 buques su importante servicio.

Por la boca de Ceniza entran ya directamente los buques marítimos hasta Barranquilla, y las aguas del río, por más de 2,500 miriámetros mar adentro, conservan un color verdoso.

Entre sus animales se distingue el caíman.

Del bajo Magdalena sale un brazo hácia el occidente; que comunica con el mar y que se conoce con el nombre del Dique de Cartagena.

Entre los ríos tributarios del Magdalena el más importante y que merece especial mención es el CAUCA. Este hermano de nacimiento del río Magdalena desciende también del páramo de las Pápas y corre hácia el norte encajonado entre las cordilleras Central y Occidental, bañando los Estados del Cauca, Antioquía y Bolívar, para entrar luego en el río Magdalena por la boca de Tacaloo abajo de Mompo, después de haber recorrido una extensión de 135 miriámetros.

Le afluyen por ambas márgenes más de 200 ríos, entre los que se distinguen: el Hondo, el Palacé, el Piendamó, el Ovéjas,

el Quinamayó, el Palo, el Amaime, el Sonso, el Bugalagrande, la Paila, el Vieja, Otun, Campo Alegre, Pozo, Arma, el San Juan, el Tarazá, el Man, el Nechí y el San Jorge.

El río Cauca es abundantísimo en peces, y los hermosos bosques que bordean sus orillas producen resinas, bálsamos y maderas muy apreciables, al mismo tiempo que sirven de refugio á los más abundantes y variados animales de caza.

La navegación de este río se hace á trechos únicamente, por los muchos obstáculos que presenta en su curso. Empieza á ser navegable por pequeñas embarcaciones desde la boca del Ovéjas ó sea, á los 10 miriámetros de curso; y de Cáceres para adelante ya se navega sin interrupción hasta su boca en el Magdalena.

*
**

EL HACHA es otro río que descarga directamente en el Atlántico; el principal de los que nacen en la Sierra Nevada de Santa-Marta; pertenece en todo su curso al Estado del Magdalena; tiene en su boca la ciudad de Rio-Hacha; es navegable en parte, y recibe diversos tributarios.

El nombre de HACHA se lo dieron los primeros españoles que llegaron por aquellos lados, porque estando sedientos le dieron á un indio un hacha para que les enseñara donde había agua. En otros tiempos fué notable este río, por la pesca de perlas que en él se hacía, las más estimadas de toda América.

*
**

EL AMAZÓNAS es el gigante entre los ríos del mundo, ora por el volúmen de sus aguas, ora por su extensión y profundidad. Nace del lago Lauricocha en la República del Perú y forma el límite de

Colombia por el S., desde la boca del río Napo hasta la del brazo Avatiparaná.

El curso total de este importante río es de 666'500 miriámetros, de los cuales 500 son navegables por buques de alto bordo. Su primer descubridor fué Vicente Yáñez Pinzon en 1500.

Llábase Marañon en su nacimiento, después toma el nombre de Solimóens y por último entra en el mar con el hermoso de las Amazónas que le puso Francisco de Orellana en 1540 en que llegó á él; y le dió este nombre, según se dice, por haber encontrado en sus orillas unas mujeres guerreras que combatían al lado de sus esposos para oponerse á los primeros descubridores, especialmente á Orellana.

En la época de las grandes lluvias, el Amazónas penetra majestuosamente en el océano 20 miriámetros sin perder la corriente ni la dulzura de sus aguas. Este río comunica en territorio colombiano con el Orinoco, por medio del brazo llamado Casiquiare; y sus principales afluentes son: el Napo, el Putumayo, el Caquetá y el Rio-Negro.

*
**

EL ORINOCO es otro río caudaloso, de los más grandes que tiene la América del Sur y forma en parte el límite oriental de Colombia, desde la boca del brazo Casiquiare hasta la del Meta. Nace este rival del Amazónas en los montes de Parima, en la república de Venezuela. Su boca principal fué descubierta por Cristóbal Colon en 1498, y el primero que lo navegó fué Diego de Ordax.

El Orinoco es navegable por buques de vapor; y sus afluentes colombianos más notables son: el Guaviare ó Guyabero, el Vichada, el Meta, y el Arauca, todos navegables. Sobre el Meta especialmente, hay ya gran número de buques de vapor.

«En Colombia, dice el ilustrado señor Díaz, no se encuentran grandes lagos, hablando propiamente; pero sí una inmensa multitud de ciénagas y lagunas, de las cuales solo mencionaremos las más notables por su extensión ó por sus particularidades; tales son-

»LA CIÉNAGA DE SANTA-MARTA, situada en el Estado del Magdalena con una extensión de 3,500 miriámetros de largo y 2,500 de ancho. Tiene varias islas; y comunica con el Atlántico y con el río Magdalena por la gran ciénaga de CUATROBÓCAS.

»La impropianente llamada laguna de CHIRIQUÍ, que es la de mayor consideración del Estado de Panamá, situada sobre el mar de las Antillas; con varias islas, y que pudiera considerarse más bien como un gran puerto.

»En el fértil y extenso distrito del Caquetá se encuentran situadas: la gran laguna CUYABENO, cuya extensión se calcula en 4 miriámetros cuadrados; sus orillas están habitadas por los feroces é intratables indios Macos, y es abundantísima en pesca.

»Las de LAGARTO y ZANCUDO que tienen respectivamente 4,500 y 5 miriámetros de longitud.

»La de TUNAIMA, abundante en peces.

»Las de CUMAPÍ y MARAKÍ en las fronteras del Brasil; esta última tiene más de 3 miriámetros de largo y 2 de ancho.

»La laguna más importante del Estado del Cauca es la de COCHA; situada en el municipio de Pasto, á la que llamaron los descubridores «Mar dulce ó Gran laguna de Mocoa.» Los cronistas antiguos le calcularon 12'500 miriámetros de largo, 2 de ancho y 25 de circunferencia.

»En la antigua provincia del Chocó se encuentra situada la laguna del ÁGUILA, que es baja, de poco fondo y mide 1 miriámetro de largo y 5 kilómetros de ancho.

»En el Estado del Magdalena (fuera de la ciénaga de Santa Marta) se halla también la importante ciénaga de ZAPATOSA formada por el río César, la cual comprende las de Panjuiche y San Juan. Es una hermosa laguna navegable, y encierra muchas islas. Tiene 25 miriámetros de largo y 2 de ancho.

»Entre las muchas ciénagas que se encuentran en el territorio nacional de Casanare, se distingue como la mayor, la de CACHICAMO, que en la estación de las lluvias presenta el aspecto de un pequeño mar. Su longitud asciende á más de 5 miriámetros, y su latitud es de 5 á 15 kilómetros. Los conquistadores que buscaban el Dorado la atravesaron en parte, hundiéndose hombres y caballos.

»En el mismo territorio quedan: el DESPARRAMADERO DEL SARARE, de 1 á 2 miriámetros de ancho, formada por los derrames del río Sarare; es grande pero poco profunda y sólo en verano ofrece alguna pesca.

»La del TÉRMINO, con 1'500 miriámetro de largo y más de 7 kilómetros de ancho, es notable por los agradables peces que de ella se sacan.

»Una de las más importantes del Estado de Boyacá es la hermosísima laguna de TOTA, de aguas muy transparentes, con una longitud de 13 kilómetros y 8 en su parte más ancha, siendo su mayor profundidad de 80 metros.

»Tiene algunas islas habitadas y cultivadas, cuyos dueños han establecido en la laguna, últimamente, la NAVEGACIÓN SUPERANDINA, en un bote y un buquecito de vela llamado el CONDOR DE LOS ANDES. Actualmente hay una empresa particular que abriga la esperanza de desaguar esta laguna; y la superficie aprovechable se calcula en 10,000 hectáreas de tierra de primera calidad. El primer español que reconoció esta laguna fué Juan de San Martín en 1537, guiado por

Indios de Iza, deseosos de desorientarlo del valle de Sugamuxi, adonde quería que le llevaran.

»Encuétrase además en Boyacá, la laguna ENCANTADA, situada entre riscos inaccesibles, y lleva este nombre porque los labriegos de sus inmediaciones creen haber visto en su fondo, sillas y totumas de oro que nadie puede sacar.

»La laguna VERDE está formada por dos pequeños lagos, notables por hallarse á más de 3,500 metros de altura, cerca del distrito del Cocui. Anteriormente se creyó que uno de ellos contenía riquezas arrojadas por los indios en tiempo de la conquista y para sacarlas le abrieron un desagüe, pero sólo se encontraron unos huesos de mastodonte que sirvieron para adornar el Museo Nacional.

»La ciénaga del CANAL DEL DIQUE es la principal del Estado de Bolívar, está compuesta de siete pequeñas, comunica con el mar de las Antillas y tiene varias islas.

»La de BETANCÍ, situada en el mismo Estado, en la provincia de Lórica, con más de 2 miriámetros de largo y menos de 1 de ancho; comunica con el río Sinú.

»Otra gran ciénaga del mismo Estado de Bolívar es la de AYAPEL, con una extensión igual á la anterior; comunica con el río San Jorge.

»En el territorio nacional de Bolívar, se encuentra la gran ciénaga de CHUCURÍ, con 2 miriámetros de largo y 5 kilómetros de ancho, y tiene en su centro una isla cubierta de árboles frondosos.

»En Antioquía la ciénaga más notable por su extensión es la BLANCA, que tiene el mismo largo y ancho que la de Betancí.

»Entre las lagunas más notables del Estado de Cundinamarca se distinguen: FÚQUENE y GUATAVITA; la primera es navegable en toda su extensión, abunda en patos y peces, tiene de largo 1'500 miriámetro y de ancho 5 kilómetros y se

pretende actualmente desaguarla. La segunda es más pequeña, y en tiempo de la conquista se dijo que los indios habían arrojado á ella grandes riquezas, por lo que Hernán Pérez de Quesada la desaguó en parte, y se dice que sacó como \$ 4,000 en oro. Mejores resultados obtuvo más tarde Antonio de Sepúlveda, que hizo lo mismo, y sacó entre otras cosas una esmeralda de gran valor.»

*
* *

Del considerable número de islas que cuenta Colombia, tanto en el mar Atlántico como en el Pacífico, sólo citaremos las más importantes.

Las que se hallan en el Atlántico son: as islas de SAN ANDRÉS y PROVIDENCIA; el archipiélago de la laguna de Chiriquí y Bocas del Toro; el Escudo de Veraguas; el archipiélago de las Mulatas frente á la ensenada de San Blas; la isla de Pinos; las de San Bernardo; las islas del Rosario y las de la ciénaga de Sta. Marta.

En el Océano Pacífico se encuentran: las islas de Sevilla, Venado y Boca-Brava, en la ensenada del río David; las islas Secas; las Contreras, Coiba, la isla mayor que posee el Estado de Panamá y que tiene 4 miriámetros de largo y 2'500 de ancho; la de Jicarón de forma casi triangular; las islas de Cebaco, Leones y Gobernadora en la ensenada de Montijo; el archipiélago de las Perlas; entre las que sobresale la isla del Rey, San Miguel ó Colombia.

Más cercanas á la costa y en el mismo golfo de Panamá, se encuentran las islas de Perico, Otoque, Boñá y Taboga, esta última aunque es pequeña está poblada, y se ha hecho célebre por la pesca de perlas; se halla cubierta de árboles y bosques, produce plátanos, piñas y melones, reputados como los mejores del mundo.

Fué señorío del canónigo Hernando de Luque.

La isla de San Carlos en el golfo de San Miguel.

La de Gorgona, en donde se recogen hermosísimos caracoles. Y por último la isla de Tumaco, en donde se halla una aduana nacional.

La península más hermosa de Sur-América es la que se encuentra al norte de Colombia llamada la GOAGIRA, cedida por el Estado del Magdalena al Gobierno nacional, el cual formó, últimamente, con esta importante comarca uno de los seis Territorios nacionales.

Otra península que sigue á la Goagira en importancia, es la de los SANTOS ó de AZUERO, en Panamá. Otras más pequeñas son: las de SAN BLAS, MESTIZOS y TOBOLÓ, junto al Atlántico; y las de SOLANO y ARASÍ junto al Pacífico.

Colombia tiene un gran número de puertos, tanto marítimos como fluviales, y se distinguen entre los principales del Atlántico: la Bahía-Honda, Rio Hacha, Dibulla, Santa Marta, Sabanilla, que es uno de los más concurridos, Cartagena, el mejor y más espacioso puerto de la República, pero poco frecuentado por falta de una comunicación rápida y barata con el rio Magdalena; el puerto de Zapote en la rada de Cispata; Portobelo, Colón y la bahía del Almirante, que es bella y muy espaciosa.

En las costas del Pacífico se distinguen los de Montijo, Panamá y Buenaventura; este admite toda clase de embarcaciones, es muy concurrido y la entrada principal de las mercancías que se consumen en todo el Estado del Cauca; y finalmente tambien es notable el de Tumaco.

Entre los fluviales hay muchos que pudiéramos mencionar, pero los más importantes son: Barranquilla, Puerto-Nacional, Nare, Puerto-Berrio, Honda que tiene casi al frente el de Bogotá, y el

puerto de Neiva: todos estos se encuentran sobre el rio Magdalena.

En el rio Sinú se distingue el puerto de Lórica.

Los Cáchos y Villamizar junto al rio Zulía.

Cáceres, junto al Cauca.

Zaragoza, junto al Nechí; y Quibdó, en el Atrato.

*
**

El istmo más importante del mundo es el de PANAMÁ que une dos famosos continentes, la América del Norte con la del Sur, y separa dos inmensos mares, el Atlántico y el Pacífico. Su mayor longitud es de 68 miriámetros y su menor anchura de 19. Este istmo está cortado por un ferrocarril entre Panamá y Colón y pronto lo será por el canal interoceánico.

Más al interior de Colombia existe una faja de tierra entre las cabeceras de los rios Atrato y San Juan á la que se le ha dado, quizá impropriamente, el nombre de istmo de SAN PABLO.

*
**

Una de las más hermosas cascadas del Nuevo Mundo es la del TEQUENDAMA, que bastaria por sí sola para la celebridad de Colombia. Se encuentra situada en el Estado de Cundinamarca, á 2 miriámetros de distancia al sur-oeste de la ciudad de Bogotá, de cuya capital ha venido á ser el más bello y agradable paseo. Está formada por el rio Funza ó Bogotá, y el descenso majestuoso de sus aguas mide más de 146 metros de altura. Esta hermosa maravilla de la naturaleza, que representa la blonda caballera de la jóven Colombia, ha sido descrita brillantemente por muchos de nuestros escritores colombianos.

En el Estado de Antioquia se encuen-

tra la famosa catarata de GUADALUPE formada por el río de este nombre, á corta distancia del pueblecito de Higuerón. Esta cascada, aunque no tan hermosa é imponente como la del Tequendama, es superior en elevación, pues se compone de tres grandes saltos que forman totalmente una altura de 250 metros.

Hay otras muchas cascadas de ménos importancia.

Hé aquí algunas descripciones del sublime Tequendama:

«EL río Funza ó Bogotá, despues de haber recorrido con paso lento y perezoso la espaciosa llanura de su nombre, vuelve de repente su curso hácia el occidente y comienza á atravesar por entre el cordón de montañas que están al sudoeste de Santafé. Aquí, dejando esta lentitud melancólica, acelera su paso, forma olas, murmullo, espumas, y rodando sobre un plano inclinado aumenta por momentos su velocidad. Corrientes impetuosas, golpes contra las rocas, saltos, ruido amenazante suceden al sileneio y á la tranquilidad. En la orilla del precipicio todo el Bogotá se lanza en masa sobre un banco de piedra; aquí se estrella, aquí da golpes horrosos, aquí forma hervores, borbotones, y se arroja, en forma de plumas divergentes más blancas que la nieve, en el abismo que le espera. En su fondo el golpe es terrible y no puede verse sin horror. Estas plumas vistosas que forman las aguas en el aire, se convierten de repente en lluvia y en columnas de nubes que se levantan á los cielos. Parece que el Bogotá, acostumbrado á recorrer las regiones elevadas de los Ándes, ha descendido á pesar suyo á esta profundidad y quiere orgulloso elevarse otra vez en forma de vapores.

(F. J. DE CALDAS.)

*
**

»Es preciso figurarse el Tíber despeñándose por una roca escarpada tres veces más alta que la cúpula del Vaticano, para formarse tal cual idea de este Salto.. Suspendido el viajero como en el aire, entre árboles y peñas; registrando espantosas profundidades; viendo estrellarse entre una y otra roca aquel soberbio río, y levantar al cielo nubes de espuma y torbellinos de humo, con un ruido como el de mil truenos que retumban mil veces en el hondo valle; y contemplando luégo el anchuroso abismo, aquel *infierno de agua* en millares de olas que batiéndose contra millares de olas, ya caen precipitadas, ya se levantan más enfurecidas, braman, conmueven el monte, y lanzándose unas sobre otras desaparecen como relámpagos. ¡Qué sensaciones debe experimentar el que, desde un balcón al parecer suspendido en las nubes, mira tales horros...! Todo contribuye á la ilusión, pero nada tanto cómo los iris tan hermosos y variados que hacen resaltar el color de las peñas vecinas, al resplandor de la cascada y de la niebla, y la situación del espectador que teniendo los unos á sus piés ve los otros sobre su cabeza...

(F. A. ZEA.)

*
**

»Como la catarata dista apenas cuatro leguas de la capital, es el paseo favorito de los Bogotanos, y tambien ha sido visitada por muchos extranjeros... como el Baron de Humboldt en 1801, el Duque de Montebello en 1827, Pedro Bonaparte, hijo de Luciano, en 1832, el baron de Litta y el Baron Gross.

»En 1826 el general Bolívar entusiasmado con tan magnífica escena, no pudo contenerse y saltó á una piedra, de dos metros cuadrados, que forma como un diente en la horrosa boca del abismo.

Á la misma piedra salté yo en una de mis excursiones, pero con esta diferencia, que el Libertador llevaba botas con el tacon herrado y yo tuve la precaución de descalzarme previamente: yo estaba en la fuerza de mis 18 años, y eso excusa en parte mi temeridad. Un paso falso, un resbalón habrían bastado para que no estuviera contando el cuento. Veces hay que se me erizan los cabellos al pensar en aquella barbaridad.

»El ingeniero Don Domingo Esquiáqui midió la catarata con la sondalesa y el barómetro, y halló que su altura desde el nivel del río hasta las piedras que sirven de recipiente á sus aguas es de 264 varas castellanas, ó 792 piés. — Todas las aguas de la Sabána de Bogotá no tienen otro cauce, para bajar de la Cordillera y reunirse al Magdalena que ese gran canal de roca viva hecho por la mano de Dios.

»En los meses de lluvia, que llamamos impropriamente *de invierno*, crecen los arroyuelos, los torrentes crecen, y el Funza, rey de los ríos de la Sabána, sale de madre como el Eridano, y no solo inunda sus riberas, sino que forma por el lado del poniente un lago de muchas leguas de extensión.... Entonces se aumenta considerablemente el volúmen de las aguas que se despeñan por el Salto; entonces el río es una *gran manga del Diluvio*, como decía Chateaubriand hablando del Niágara; entonces es cuando los amantes de la naturaleza deben ver el Salto; entonces es cuando lo he visto.

(J. F. ORTIZ.)»

*
**

Colombia, aunque está situada entre los dos trópicos, posee un clima muy variado á causa, sin duda, de la diferente elevación de sus comarcas, y se encuen-

tran en ella todos los climas de las diversas zonas, pudiéndose clasificar por esto, en CLIMAS CÁLIDOS, TEMPLADOS y FRIOS.

LA REGIÓN CÁLIDA comprende las costas, las llanuras y los valles de los ríos, este es todo el terreno cuya altura no excede á una elevación de 1,000 metros sobre el nivel del mar, y tiene una temperatura media de 22 á 27°. del termómetro centígrado.

LA REGIÓN TEMPLADA, comprende los valles altos y las pendientes de las cordilleras entre 1,000 y 3,000 metros de altura, con una temperatura media de 15 á 22°.

LA REGIÓN FRÍA comprende, en lo general, la parte superior de las cordilleras desde 3,000 metros para arriba, con una temperatura media que baja de 15°.

El clima más saludable en Colombia es el de las regiones templadas y frías, y por eso, estas regiones son las más habitadas actualmente.

Son cálidas y malsanas las costas y las orillas cenagosas de varios ríos, siendo visitadas con frecuencia por la fiebre amarilla.

A decir verdad, no hay en Colombia estaciones, pues únicamente distinguimos dos épocas: la *seca*, á la que damos el nombre de VERANO, y la *lluviosa*, denominada INVIERNO. Estas épocas, aunque la sucesión no se fija, se alternan de tres en tres meses en las partes del Sur, mientras que en las del Norte solo turnan dos veces en el año.

En las costas del Pacífico, en el Chocó y en el Darien, casi puede decirse que llueve todo el año.

Los productos de la naturaleza en Colombia son tan abundantes y tan variados como en cualquier otro país del globo, y se distribuyen así:

El reino mineral produce oro en gran cantidad, plata, platino, hierro, plomo, cobre, cinábrio, mercurio, carbón de pie-

dra, cristal de roca, mármoles, nitro, azufre, alumbre, etc.

Encuéntanse también esmeraldas de mucha valía, quizás las mejores del mundo, en Muzo y Somondoco del Estado de Boyacá, cuyas minas pertenecen al Gobierno nacional.

Rubíes, granates, amatistas, cornerinas y chispas de diamantes se hallan en la cordillera de Sumapaz.

Perlas muy estimadas y famosas se pescan en río-Hacha y en el Archipiélago de las Pérlas. En este archipiélago sacaron en Enero del año 1879 una hermosísima perla, de forma aovada, de extraordinario tamaño, simétrica y de bellísimo color: se calcula su valor en 15,000 pesetas.

El coral se pesca también en diversos puntos.

La sal abunda en toda la Colombia, y se extrae del agua de mar, en las costas: y en el interior, de las muchas salinas que tiene la Nación, de las cuales la principal y más rica es la Cipaquirá en el Estado de Cundinamarca, que pertenece, como otras muchas, al Gobierno nacional. La sal de Antioquía sobresale por los principios medicinales que contiene.

*
**

Veamos ahora el reino vegetal. Colombia, tiene un suelo sumamente fértil y la vegetación riquísima y variada. Todas las maderas finas, de construcción, de ebanistería y tintóreas que se encuentran en la América del Sur, existen también en las grandes selvas de Colombia.

Entre la multitud de plantas que se producen en Colombia distinguimos: el cacao, plátano de varias especies, café, algodón, tabaco, añil, caña de azúcar, en todas sus diversas especies, zarzaparrilla, vainilla, maíz, arroz, trigo, lino, quinás, resinas y bálsamos, especialmente el del Tolú, que es de tres especies diferentes.

El árbol del pan, el de coca, bejuco, agraz, etc.

Son de notar, en la región templada, los helechos arborecentes; y en la región cálida especialmente, la gigantesca graminea llamada bambusa.

Para el comercio interior y exterior se recoge: trementina, cochinilla, copé, majagua, pita, cauchuco, marfil vegetal, canela, cedrón, cañafistula, ipecacuana y multitud de plantas útiles y medicinales.

Entre las palmeras se distinguen: la que produce el vino, la de aceite, la de leche, corozo, coco, nolí, cera, la llamada mil pesos y otras.

Hay infinita variedad de árboles frutales, los cuales en varios puntos, como acontece en los valles del Patía, forman huertos naturales.

La fauna de Colombia es bastante notable, aunque se puede considerar más ricos los reinos mineral y vegetal.

En primer término y entre los animales domésticos figuran las reses vacunas, ovejas, cabras, asnos, caballos, mulas, perros y cerdos; formando muchas de estas especies gran parte de la riqueza del país.

Los cuadrúpedos que mejor se pueden apreciar en los bosques son: el tigre de varias clases ó jaguar, en que sobresale el del Darien por su ferocidad, el cuervo ó león, jabalí, oso de varias especies, erizo, danta, conejo, zorros, venados, zahínos, tatabros, perezosos, monos de distintas especies y muchos otros cuadrúpedos.

Distínguense entre las aves: el condor de los Andes, el buitre, el águila, cuervo, gavilan, torcazas, loros, gallinazos, guacamayas, mirlas, pavas, guacharacas, perdices, patos, pelícano, pavo real, canario, turpial y otras mas de raro plumaje.

Hay gran variedad de especies de rep-

tilés, pero la más abundante es la de las culebras, entre las que figuran: la équis, cazadora, toche, coral, cascabel, víbora, sabanera, verde, mapaná, pitorá, boa constrictor, boa acuática, patoquilla, veinticuatro y otras muchas.

Existe en Colombia una innumerable variedad de insectos, sobresaliendo la araña, el comejen, la mosca, el gusano de seda, el escorpión, la mariposa: entre estas llaman la atención por sus hermosísimos y bien combinados colores las de Muzco que ya adornan casi todos los museos de Europa. Y finalmente los mares y ríos abundan en peces, anfibios y otros animales de distintas clases.

*
**

La población de Colombia asciende á 3 millones de habitantes. La mitad poco más ó menos de estos 3 millones se compone de blancos descendientes de los españoles.

El número de mujeres excede al de hombres en unos 100,000 individuos.

Los negros que hay en el país son descendientes de los esclavos traídos del África en tiempo del Gobierno español para el laboreo de las minas, y representan un 35 por ciento de la población.

En Colombia no hay esclavos y está prohibida por las leyes su introducción.

El Gobierno protege la inmigración. Las tribus indígenas más notables son los andaquíes, los goagiros, los tunebos, los patajamnos y los de la gran región oriental.

La religión católica es la dominante en la República y puede decirse la única que profesa la generalidad de sus habitantes. Pero la constitución vigente garantiza el libre ejercicio de todos los cultos.

La ocupación de los habitantes de la República consiste en la explotación de

sus minas, el comercio y la ganadería. La agricultura propiamente dicha no produce sino lo necesario para el consumo del país, por ser escasísimos los brazos que se consagran á ella.

Las industrias más generalizadas en el país son la agrícola y la mercantil; la fabril es poco conocida, y se limita á la fabricación de sombreros, hamacas, algunos tejidos de lana y algodón, como paños, ruanas, mantas, frazadas y lienzos; loza, objetos de hierro, azúcar, licores y cigarros.

El comercio principal de esta República se hace con Inglaterra, Francia, Alemania y los Estados Unidos de Norteamérica; de esos países importa géneros de todas clases, instrumentos de hierro, artículos de lujo, excelentes y variadas máquinas, papel, harina de trigo, gran variedad de vinos y licores.

Los principales artículos que constituyen el comercio de exportación, son los siguientes: oro, plata, platino, esmeraldas, perlas, quinas, cautchú, tagua, cueros, añil, maderas tintóreas, resinas, cacao, azúcar, zarzaparrilla, vainilla, tabaco, principalmente de Ambalema, Palmira y el Cármen, café, principalmente de Ocaña, y sombreros llamados de *jipi-japa*.

El comercio de Colombia aprovecha para sus trasportes unos 110 kilómetros del ferrocarril, comprendiendo el del Istmo entre Panamá y Colón, y el de Bolívar entre Sabanilla y Barranquilla.

En vía de construcción se encuentran: el del Norte, entre Bogotá y el río Magdalena hácia el Carare; el de «la Dorada», entre Honda y Caracolí; el de Cali á la Buenaventura; y el de Medellín á Puerto-Berrío en el Magdalena.

Hay también varias líneas telegráficas entre los Estados de Antioquía, Cauca, Cundinamarca, Tolima, Santander y Boyacá.

La deuda interior de Colombia alcanza á 50,000,000 pesetas, y la exterior, que era casi de 250 millones, hoy está reducida á 45 millones.

Las rentas públicas nacionales pasan de 20 millones.

El sistema métrico decimal francés es el establecido para las monedas, pesas y medidas de la Unión.

El Gobierno de Colombia, según la Constitución, se ha organizado conforme á los principios del sistema republicano federal, siendo electivo, alternativo y responsable, lo ejercen:

El CONGRESO ó cuerpo legislativo, dividido en dos Cámaras, la de Senadores elegidos por los Estados (á razón de 3 por cada uno); y la de Representantes, elegidos por el pueblo (á razón de uno por cada 50,000 habitantes). Los Territorios nacionales también tienen el derecho de enviar á la Cámara de Representantes, un Comisario, que tiene voz en todas las cuestiones, y voto únicamente en lo que concierne al Territorio, cuando su población excede de 3,000 habitantes; desde que la población llega á 25,000 almas, envía á la misma Cámara un Diputado que tiene voz y voto en todas las cuestiones; y si aquella pasa de 50,000 habitantes, envía á la mencionada Cámara los Representantes á que tiene derecho, lo mismo que los Estados.

El PRESIDENTE de la Unión, elegido por los Estados cada dos años.

La CORTE SUPREMA, compuesta de cinco Magistrados elegidos por el Congreso, de entre los candidatos presentados, á tal objeto, por las Asambleas de los Estados, y cuyo período de duración es de cuatro años.

El Congreso se ha denominado PODER LEGISLATIVO; la Corte Suprema, PODER JUDICIAL; y el Presidente con los Secretarios del Despacho, PODER EJECUTIVO.

Las fuerzas regulares se fijan anualmen-

te por el Congreso, según las necesidades públicas, pero por lo común excede poco de 1,500 hombres, en tiempo de paz.

La República puede poner sobre las armas hasta 80,000 hombres.

La instrucción adelantó muy poco en los primeros años de esta República, á causa de las guerras civiles que han azotado por desgracia á Colombia; pero en los últimos, aunque no del todo satisfactorio el adelanto, se han hecho mayores esfuerzos por generalizar la instrucción entre el pueblo.

Se ha dado á la EDUCACIÓN PRIMARIA mayor preferencia. Existen ya Escuelas normales en cada uno de los Estados, y en siete de ellos las hay para ambos sexos; en estas se educan Institutores bajo un sistema uniforme y moderno.

El ventajoso «Sistema Objetivo» que tan buenos resultados ha producido en todas partes, se ha adoptado, más ó menos bien desarrollado, en los establecimientos oficiales y particulares.

Posee Universidad nacional y en toda la República se encuentran multitud de escuelas y colegios públicos y privados para hombres y mujeres.

La instrucción que da el Gobierno de Colombia es obligatoria y gratuita, habiéndose borrado de sus «planes de enseñanza» la instrucción religiosa, creyendo que no es al Gobierno á quien corresponde darla, sino á los padres de los educandos.

La Instrucción pública se halla á cargo de una dirección general en cada Estado.

Ménos favorecida se encuentra en Colombia la segunda enseñanza, porque le falta el fundamento de una buena educación elemental.

La guerra ha sido un poderoso motivo para el atraso de la Instrucción pública; pero afortunadamente y gracias al

sistema federal, se ha entrado en la senda de una paz fecunda y progresiva.

*
**

Por la constitución de 1832, quedó la Unión colombiana dividida en 5 grandes departamentos. En 1853 estaba subdividida en 36 provincias y divididas éstas en cantones y distritos. Más tarde fueron creándose Estados federales en distintas épocas, y hoy se halla la República dividida en NUEVE ESTADOS soberanos, unidos entre sí por una Constitución federal, y en SEIS TERRITORIOS, que se hallan bajo la administración directa del Gobierno general.

Los Estados con sus ciudades capitales son:

ESTADOS	CAPITALES
Antioquia.	MEDELLIN.
Bolívar.	CARTAGENA.
Boyacá.	TUNJA.
Cundinamarca	BOGOTÁ.
Cauca	POPAYAN.
Magdalena.	SANTA MARTA
Panamá.	PANAMÁ.
Santander.	SOCORRO.
Tolima.	NEIVA.

Los seis Territorios con sus capitales son:

TERRITORIOS	CAPITALES
Bolívar.	LANDAZURI.
Casanare.	NUNCIÁ.
Goagira.	SOLDADO.
Nevada y Motilones.	ATANQUES.
San Andres y Providencia.	SAN-ANDRÉS.
San Martín.	Villavicencio.

La capital de la República es la hermosa é importante ciudad de BOGOTÁ que también lo es del Estado de Cundinamarca. Se halla pintorescamente situada al pié de los cerros de Guadalupe y Monse-

rrate. Fundóla en un sitio de recreo el famoso Gonzalo Jiménez de Quesada, en 6 de Agosto de 1538. Se halla á 2611 metros sobre el nivel del mar, con una temperatura média de 15°, y con una población de más de 60,000 habitantes. Es la residencia del Arzobispo de la archidiócesis, de los altos poderes federales y de los dignatarios del Estado.

Tiene dos plazas: la mayor ó de Bolívar en cuyo centro se halla la famosa estatua de este egregio Libertador, la cual mira al Capitolio; y la de Santander, llamada así porque en ella también se ha erigido últimamente un suntuoso monumento de bronce que representa al «HOMBRE DE LAS LEYES»; y once plazuelas con algunos edificios de gran gusto.

Tiene hermosos puentes, agradables paseos públicos, tres Bancos: el de Bogotá, el de Colombia y el Banco Popular; Compañía de Seguros; Sociedad agronómica; ricas y abundantes librerías; litografías y, fuera de la Universidad nacional fundada en 1867, existen muchísimos y variados orígenes de educación públicos y privados, en los que la reciben más de 4,000 alumnos de ambos sexos. Tiene 12 imprentas, en las cuales se publican cerca de 20 periódicos, dos de ellos diarios.

Muchos templos del culto católico hermosos y bien edificados, entre los que sobresale la Catedral, adornada con muchos cuadros de mérito debidos al pintor nacional Vazquez. Guarda también este edificio la tumba del conquistador del Nuevo Reino de Granada y el monumento que encierra el corazón del Ilustrísimo señor Arzobispo Mosquera.

Varios de los edificios pertenecientes al Gobierno son de primer orden, habiendo construido últimamente un hermoso Panóptico. Se distingue el Observatorio astronómico, edificado en 1803, debido á la generosidad de don José Celestino

Mútiz, y es el más elevado del mundo después del de Quito.

Posee una Biblioteca nacional fundada en 1777, que hoy cuenta más de 40,000 volúmenes. Un Museo que contiene muchas reliquias del tiempo de la guerra magna y multitud de curiosidades de Historia natural.

Hay muchas casas de beneficencia y caridad; fábricas de loza, de paños, licores y fósforos de cera. Es, en fin, la patria de varios hombres célebres en las ciencias en la literatura y en las artes.

*
**

De las muchas y hermosas curiosidades naturales que se encuentran en Colombia, únicamente mencionaremos algunas de las principales, como:

LA CASCADA DEL NEQUENDAMA, en el Estado de Cundinamarca, formada por el rio Bogotá, y de la que ya hemos hablado en otro lugar.

EL PUENTE NATURAL DE ICONONZO, situado en las inmediaciones del distrito de Pandi, en el Estado de Cundinamarca. Es una verdadera maravilla de la naturaleza situado junto al rio Sumapaz á una altura de 890 metros de sus aguas; y está formado por dos grandes rocas rarísimas por su estructura, inclinadas la una sobre la otra y equilibradas sobre un abismo, con inscripciones jeroglíficas de piedra trazadas por los indios. Por este puente se pasaba hasta 1850, tiempo en el cual los vecinos de Pandi construyeron encima otro de madera, que es por el que se transita actualmente.

*
**

LA CUEVA DE TULUNÍ, situada á tres leguas al S. del Chaparral, en el Estado del Tolima. Se encuentra al fin de una pendiente muy escarpada la puerta ó aber-

tura de la roca, que forma un arco bastante irregular de cuatro metros de alto por tres escasos de ancho. Más adelante de este arco hay una quiebra profunda por donde llega la quebrada que da su nombre á la cueva. Las aguas de esta quebrada, entrando por un arco de doce metros de alto sobre seis de ancho, se han abierto paso por la base marmórea del cerro, formando por lo tanto esta cueva un verdadero túnel. Los varios arcos de esta cavidad hacen que se suponga dividida en tres cuerpos denominados la Sacristía, la Escalera y la Iglesia. Multitud de piedras de diversas clases y de varios colores forman, por todas partes, figuras de formas caprichosas y fantásticas, semejando ruínas, altares, nichos, estatuas, etc.

Entre las figuras más notables que se ven en la cueva están la CAMPANA, el PÚLPITO, el PABELLON, el CORDERO, etc., etc.

Infinidad de pájaros nocturnos, llamados Guapacóes, buscan allí un asilo durante el día y vuelan de una á otra grieta, en medio de una lúgubre algazara, unida á la de muchas bandadas de pericos que también pasan allí las horas más calurosas del día.

EL HOYO DEL VIENTO se halla á veinte kilómetros de Vélez, Estado de Santander, entre los pueblos de Chipatá, la Paz y Agueda; consiste en una profundidad hecha por la naturaleza. Este hundimiento del suelo, cuya figura ofrece un polígono irregular de 12 lados, tiene una profundidad de 118 metros por 300 de diámetro, y sus paredes están formadas de fuertes rocas, con prominencias cubiertas de arbustos, paja y musgo. En el fondo de esta hondonada se encuentran árboles frondosos, y tiene un subterráneo por el cual corren diversas fuentes. Cobíjanse en ella muchas aves, especialmente los Guapacóes que se encuentran en la cueva de Tuluní y bajo el puente de Icononzo.

EL PUENTE NATURAL DE RUMICHACA, situado sobre el río Carchi.

En el estado del Cauca, cerca de Rio-blanco, se encuentra una fuente que petrifica las materias vegetales que caen en ella. En el mismo Estado se encuentran muchas fuentes naturales de petróleo y de ácido sulfúrico.

LOS COJINES DE TUNJA y las PIEDRAS PINTADAS de Aipe, Pandi, Facativá, Gámeza y Saboyá.

EL PENOL, por último, gran peñasco aislado de 105 metros de alto y 540 de circunferencia.

*
* *

Del informe sobre productos vegeto-naturales del departamento de Padilla, informe escrito por Manó, tomamos lo siguiente:

«¡Qué admirables, cuán variados, cuán múltiples son los géneros de hermosura que la potente mano del Creador estampó en las diversas regiones del territorio colombiano!

Desde el río Carchi (frontera entre el Ecuador y Colombia) hasta llegar á los altos de Berruécós en que el Grande Americano Sucre cayera víctima de artera y cruel celada, recorre la vista del viajero todos los mágicos panoramas alpestres, todas las bellezas de la Suiza unidas á la hermosura de las tierras más feraces de la Europa meridional y templada.

Es preciso recorrer las sinuosidades del pié italiano de los Alpes, es preciso cruzar la Suiza en sus regiones más pintorescas, para divisar siquiera al través de muy diminuto prisma algo que se asemeje á la sorprendente hermosura de los Andes colombianos; algo que una, como ellos, lo suave á lo terrible; lo risueño y lo dulce de los matices luminosos del primer término de sus colinas cubiertas de cereales, á la imponente magnitud de los colosales «Nevados» que cortan el hori-

zonte en todas las direcciones, presentando una imágen bastante exacta de aquel formidable cáos tan gráficamente descrito por el Dante en su «Divina Comedia.»

Ni los exuberantes trigales de la Beau-me francesa, ni los feracísimos valles de Hungría, Warná y Odessa, dan siquiera una idea de la asombrosa fertilidad en cereales, trigo y maíz de que gozan las mesetas y altiplanicies templadas (de mil á dos mil quinientos metros de altura absoluta) que, al internarse en Colombia, viene el viajero encontrando á su paso.

De repente se abre bajo sus piés un verdadero abismo, una hendidura tan gigantesca como la del Patía; y sin transición alguna, como por arte de encantamiento, se ve ese mismo viajero trasportado de golpe á la sobrado ardiente naturaleza del África central; allí cubren el suelo y se hallan cruzados por aguas cristalinas y murmuradoras que se resuelven á veces en grandiosas arterias navegables, hermosísimos bosques vírgenes que producen espontáneamente y en asombrosa abundancia casi todo lo que el mundo civilizado aprecia en maderas útiles ó preciosas, en especias, perfumes, resinas y plantas medicinales.

Esta parte selvática y agreste de la tierra colombiana lleva, como la cultivada y quizá más que ella el indefinible sello *sui generis* que le presta, sobre las demás regiones de la América del Sur, la real y característica superioridad de que goza, superioridad que ha sido reconocida por todos los naturalistas que la han visitado.

Los inmensos bosques del Ecuador, del Perú, del Brasil, que se extienden por ambos trópicos y aún más allá con rumbo al sur, poseen iguales riquezas y son acaso más grandiosos, más imponentes, más terribles. Las altas, espesísimas y casi negras bóvedas formadas por su sombría y copiosa ramada, ofrecen el aspecto ma-



M. Gonzalez Lit.

SALVATELLA EDITOR —BARCELONA.

Tipo-Lit. Buzquets y Vidal Ocho, 5,

1. Soldado Voliviano. — 2. Mujer del pueblo Quito. — 3. Cargador Quindío. — 4 y 5. Indios Cuaiqueres. — 6. Indio Yumbo de Archidona. — 7. Joven de Bogotá. — 8. Arriero de Llanas de Puna. — 9. Muchacho hondero de la Paz. — 10. Muchacha India de la Paz. — 11. India de la Paz, Endomingada. — 12 y 13. Indias vendedoras de fruta en Mérida.



jestuosamente tétrico que, al otro día de la creación, debieron presentar las selvas carboníferas; pero esa austera belleza en nada se asemeja á la risueña hermosura de las florestas colombianas en cuyo conjunto parece la naturaleza haber prodigado todos los suaves matices del arco iris, todos los brillantes colores de su inagotable paleta.

Y así toda Colombia de norte á sur: el Cauca como Antioquía; el Quindío como Cundinamarca; Boyacá como Santander; Bolívar como el Magdalena; del Carchi al mar Caribe, y por todas partes la misma hermosura, la misma grandeza, la misma diversidad, las mismas intermitencias en el aspecto de los paisajes.

CAPÍTULO TERCERO

REPÚBLICA DEL ECUADOR

I

DESCRIPCIÓN FÍSICA



STA República formó parte de la Gran Colombia hasta 1830.

Bajo la dominación de España formó también parte del Perú. Debe su nombre á la línea equinoccial que pasa por la ciudad de Quito, capital de la República.

Está limitada al N. por Nueva Granada, al E. por el Brasil, al S. por el Perú, al O. por el Pacífico. Su situación geográfica es entre 72° y 84° longitud O. del meridiano de París y entre 2° latitud N. y 6° latitud S. La extensión es, segun unos, de 650,000 kilómetros cuadrados, y segun otros, de 493,000 kilómetros cuadrados. La población es de 1,300,000 habitantes.

El litoral, partiendo de la bahía del *Ancon* en el límite de Nueva Granada,

ofrece los cabos *Galera*, *Pasado*, *San Lorenzo* y *Santa Elena*; por último, cerca de la frontera del Perú, se encuentra la bahía de *Guayaquil* con las islas de *Puno* y *Santa Clara*. Entre los cabos y puntas de las costas existen varias bahías y ensenadas. La bahía del *Ancon*, llamada también de las *Sardinias*, es notable por sus arrecifes y numerosos bajos.

Además de los cabos principales se encuentran en la costa las siguientes puntas: *Mángles*, *Lagartos*, *Ostiones*, *Verde*, *Gorda*, *Tortugas*, *Suspiro*, *Pedernáles*, *Camarones*, *Palmar*, *Borrachos*, *Venado*, *Canoa*, *Pajonal*, *Charapato*, *Blanca*, *Carnero*, y algunas otras.

Las islas más importantes inmediatas á la costa son las de *Puno* y *Santa Clara* citadas anteriormente; pero hay otras muchas, tales como las del *Morro*, la de *Aguaclara*, la de *Umaco*, la de *Corrales*, la de *Manglares*, etc., formadas por las bocas del río *Mira*, las del *Pailon*, de *Limónes*, de *Zapotal*, etc., todas frente á la costa de Esmeraldas; la *Plata*, *Salango*, *Ahorcados*, *Mángles*, etc., etc.

El archipiélago de GALÁPAGOS, situa-

do á unos 600 kilómetros al O. de la costa, pertenece tambien al Ecuador; las islas que lo componen son volcánicas y están casi desiertas; pero sirven de refugio á los balleneros del Pacífico. Son estas islas en número de 22; la mayor es *Albermale* con 100 kilómetros de longitud por 25 de ancho. Mide el archipiélago 7,643 kilómetros cuadrados. En sus aguas se pescan tortugas de gran tamaño habiéndolas hasta de 200 kilogramos de peso.

Los puertos de la República son, principalmente, los de *Manta*, *Mompiche*, *Paylon*, *Tola*, *Tumaco*, *Esmeraldas*, *Puno* y *Guayaquil*; este último es el más activo del Ecuador y uno de los mejores del Pacífico.

Cruza el territorio de la República de S. á N. la gran cordillera de los Andes, la sección de la cordillera llamada **ÁNDES DE QUITO**, comprendida entre el nudo de Loja al S. y el de Pasto al N. Se compone esta sección de los Andes de dos cadenas paralelas, tan cercana la una de la otra, que á veces se confunden; forman entre ellas una alta mesa longitudinal, cuya altura es de 2,700 á 2,900 metros sobre la cual se ha concentrado la mayoría de la población. En esta parte tienen los Andes sus más elevadas cimas: al O. el *Pichincha* 4,872 metros ó 4,787 y el *Chimborazo* 6,550 metros; al E. el *Cotopaxi* 5755 metros, cuyas llamas se elevaron en 1758 á 900 metros por encima de su cráter, y el *Langay* 5,600 metros, cuyas erupciones han sido muy terribles. Hay otros muchos volcanes casi tan altos como los precedentes, hallándose toda la región, expuesta á los estragos de los terremotos.

Comprende la República tres zonas diferentes: *la costa*, pantanosa, cálida, insalubre, sin corrientes de agua de alguna importancia, no refrescada como Chile y el Perú por la corriente fría del Sur

que no pasa del Perú; *los montañas*, cuyas altas mesetas como la de Quito son fértiles y templadas; pero las tempestades, las erupciones volcánicas y los temblores de tierra, compensan la blandura de su clima y los encantos de su claro cielo; *el gran llano* del Este, regado por los primeros afluentes de la orilla izquierda del Marañón y por muchos caudalosos rios que corren á través de las selvas vírgenes más hermosas de América y del mundo. La apertura del Amazónas al comercio libre de todas las naciones de la Tierra, no puede menos de ser ventajosa á la oriental de la República, que está casi desierta.

*
**

Los principales rios de la República del Ecuador son los siguientes:

El *Napo*, que nace en la falda oriental del Cotopaxi, se precipita como un torrente por peñas y quebradas hasta el cantón de Napo, donde corre más tranquilo en dirección al E., uniéndose al rio *Coca*, desde cuya unión se inclina al S. E. y, despues de haber recorrido más de 1,000 kilómetros, á una altura média de de 36 kilómetros, enriquece el caudal del Marañón.

El *Pasiasa*, otro rio de primer orden, que nace también en la gran mole del volcán de Cotopaxi y recibe en su curso afluentes de importancia, es conocido por diferentes nombres como *Pumacuncuí*, *Patate*, *Chombo* y por último *Pastasa*; forma la catarata de *Agoyán*, recorre una distancia de 900 kilómetros y paga su tributo al Marañón.

El Santiago, que tiene su origen en los lagos Quínuas, Cajas y Culebrillas (Andes), es de curso bastante irregular, cambia de nombre distintas veces y llega tambien al Marañón despues de haber

andado 850 kilómetros; sus afluentes son muy numerosos.

El *Marona*, conocido por diferentes nombres, nace en la cadena oriental de la cordillera andina y desagua como los precedentes en el Marañón.

El *Guayaquil*, formado por la reunión de distintos ríos, desemboca en el Océano Pacífico.

El *Mira* corresponde, como el anterior, á la vertiente occidental; nace en los Andes y muere en el Pacífico por siete bocas; su delta forma varios islotes é islas.

El *Esmeraldas* desemboca igualmente en el Pacífico; es notable por la frondosidad de sus riberas y por la hermosa cascada de 65 metros que se denomina el *Salto*.

Siguen en importancia y son actualmente navegables, el *Jabones*, el *Naranjal*, el *Charapoto*, el *Chónes*, etc.

Los menos caudalosos entre los importantes son los que siguen:

Churrétas, *San Lorenzo*, *San Miguel*, *Vainillas*, *Verde*, *Atacámes*, *San Francisco*, *Buche*, *Daule*, *Túmbez* y otros que van al mar Pacífico; *Nanay*, *Maracanate*, *Tigre*, *Amaliguachaya*, *Zucuray*, *Turumbacá*, *Paracoca*, *Chinchipe*, etc., en la cuenca del Amazónas.

En la República del Ecuador no existen grandes lagos, pero sí muchas lagunas, como las llamadas *Capucuy*, *Limón*, *Chalgua*, *Moreta*, *Rimachuna* *Tresleguas*, *Charapacocha*, *Tórtolas*, etc., generalmente situadas cerca de los ríos con los que comunican por canales naturales; hay otras más distantes y sin comunicación con las aguas corrientes; por último, en las mesetas de la cordillera hay también innumerables lagunas.

En el Ecuador no hay más que dos estaciones, una seca y de vientos que es el *verano*, otra lluviosa que se llama *invierno*; ésta principia en Diciembre y con-

cluye en Mayo; aquella dura desde Junio á Noviembre. En las mesas y cumbres de la cordillera se experimentan fuertes y frecuentes nevadas y granizadas, muy perjudiciales á la agricultura y peligrosas para los viajeros que recorren aquellos sitios despoblados y agrestes.

II

LIGERA NOTICIA HISTÓRICA.

Ni las tradiciones del país ni las controversias de la ciencia nos enseñan el origen de los primitivos pobladores. Tampoco se sabe de una manera cierta la época en que se fundaron las primeras monarquías. Sólo sabemos que un poderoso rey llamado Quito, (del que sin duda tomó su nombre el país), dejó el reino de Quito á sus descendientes que lo gobernaron durante algunos siglos.

El reino fué conquistado por los *Caras* quienes fundaron otra dinastía, la cual gobernó hasta el año 1450, de cuya época se tienen noticias más seguras.

La segunda mitad del siglo XV fué señalada por continuas guerras entre el reino de Quito y el imperio del Perú. Estas guerras terminaron con el casamiento de Huainacpac, emperador ó *inca* del Perú, con Pancha, reina de Quito.

Muerto Huainacpac por los años de 1525 se repartió el imperio entre sus hijos: Huáscar, el primogénito, fué proclamado en el Cuzco; Atahualpa tomó posesión del trono de Quito.

Los hermanos reinaron pacíficamente durante cuatro años; pero al cabo de ellos pretendió Huáscar hacer tributario suyo á su hermano menor el rey de Quito, pretensión que ocasionó nuevas guerras.

Vencido Huáscar en 1531, fué proclamado emperador Atahualpa.

Hacia poco tiempo que ceñía la corona, cuando fué sorprendido por la llegada de los españoles al mando de Francisco Pizarro.

El audaz aventurero español propuso á Atahualpa, en nombre de Carlos V, una alianza de paz y de amistad. Aceptada por el inca, éste fué víctima de su confianza. Pizarro le hizo prisionero; y más tarde, por infames sugerencias de Fray Vicente Valverde, le mandó asesinar. Este bárbaro atentado hizo dueños á los españoles del imperio de los incas.

Pero no tardó en encenderse la guerra entre los mismos españoles, guerra que no terminó con la muerte de Pizarro á manos de sus mismos compañeros. El primer virey, Blasco Núñez de Vela, que llegó á Lima en 1544, fué impotente para apagar la guerra civil entre los conquistadores y, vencido por éstos, fué asesinado por orden de Gonzalo Pizarro.

En ninguna parte fueron más turbulentos los dominadores que en Quito y el Perú. Lucharon entre ellos durante la conquista; promovieron disturbios bajo la administración de los vireyes; y durante la guerra de la independencia, cuando tenían enfrente un vasto continente sublevado, se dividieron en constitucionales y realistas, luchando encarnizadamente.

En la época colonial perteneció el Ecuador al Perú con el nombre de presidencia de Quito. El sistema político y administrativo de la presidencia se basaba en el absolutismo más completo. El presidente vivía con tanta pompa como el virey en Lima.

En 1809 estalló la primera insurrección, que fué sofocada por los españoles. En 1820 se reprodujo el movimiento contra la metrópoli, y fué también dominado. Por fin, después de la independencia de

Nueva Granada, llegó Sucre con agueridas tropas, batió á los españoles en la sangrienta batalla de Pichincha y entró en la ciudad de Quito el 25 de Mayo de 1822. La provincia de Quito quedó incorporada á la República de Colombia creada por Bolívar.

Siguió el país la suerte de Colombia, hasta que, separada Venezuela, imitó á esta República constituyendo un Estado independiente con el nombre que conserva de República del Ecuador.

Antes de segregarse, fué su territorio teatro de una famosa campaña entre colombianos y peruanos en la que los primeros quedaron vencedores en 1829. Después de constituir la actual República, ha presenciado también bastantes guerras civiles y revoluciones desastrosas, agravadas por las diferencias con las Repúblicas hermanas de Colombia y Perú. Tantas complicaciones debían producir la dictadura y dictatoriales en efecto han sido casi todos los gobiernos. Es de desear que por medio de una paz fecunda aproveche esta República sus fuentes de riqueza.

El gobierno del Ecuador, según la Constitución vigente, es popular, representativo y responsable; consta de tres poderes: legislativo, judicial, y ejecutivo; el presidente se elige por cuatro años; desgraciadamente suele velarse á menu de la estatua de la ley.

III

GEOGRAFÍA POLÍTICA. — DISTritos, PROVINCIAS, CIUDADES; etc.

Se divide la República en tres grandes distritos, subdivididos en provincias.

Las provincias del Ecuador son trece:

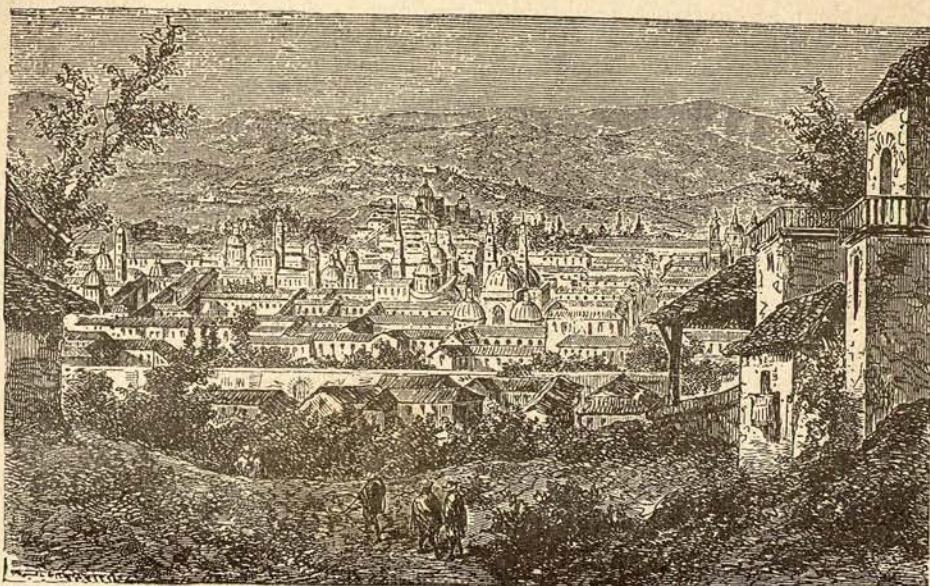
nueve interiores, tres marítimas y una insular. He aquí sus nombres:

PROVINCIAS	CAPITALES
Pichincha	Quito.
Imbabura	Ibarra.
Leon	Tacunga.
Tunguragua	Ambato.
Chimborazo	Riobamba.
Azuay	Cuenca.
Loja	Loja.
Rios	Babahoyo.
Oriente	Napo.

PROVINCIAS	CAPITALES
Guayas	Guayaquil.
Manabi	Montecristi.
Esmeraldas	Esmeraldas.
Galápagos	Albermarle.

Esta última provincia que es la única insular comprende todas las islas de Galápagos, cuya capital es Albermarle en la isla de su nombre, la mayor del archipiéjago.

PROVINCIA DE PICHINCHA. Cuenta 150,000 habitantes. Su capital es QUITO,



QUITO

ciudad de unos 80,000 habitantes y una de las más antiguas de América; fué capital del reino de Quito, residencia del inca Huaynacapac y corte de Atahualpa. Un capitán español llamado Sebastian de Belalcázar la ocupó sin resistencia en 1533.

Esta ciudad es capital de toda la República y actual residencia de los poderes constitucionales. Se halla situada muy cerca del ecuador (13' 18" latitud S.) y á 81° 5' longitud occidental meridional de

París. Su altura sobre el nivel del mar es de 2925 metros. Los mejores edificios son el palacio del gobierno, el arzobispal, el convento de jesuítas, la catedral y los templos del Sagrario, San Francisco, Santa Clara, San Agustín, la Merced y algunos otros.

Quito posee una de las Universidades más famosa de la América española, de la cual han salido varias celebridades. Hay además buenos colegios y una biblioteca muy importante.

La provincia está dividida en dos cantones.

La población más importante, después de Quito, es *Jabacundo* que cuenta 2,500 habitantes.

La riqueza de la provincia consiste en la agricultura, la ganadería y los tejidos de lana y algodón. Se fabrican pañuelos, ponchos, medias, guantes, bayetas, jergas y encajes. También guardan curiosidades muy notables en pintura y escultura, pues los quiteños se distinguen por su genio de imitación. Abundan los minerales de plata, plomo, hierro, mármol, alabastro, soda, cal, etc., que casi no se exportan.

PROVINCIA DE IMBABURA. Cuenta 100,000 habitantes. La capital, IBARRA, encierra 15,000. Esta ciudad se halla situada en una hermosa llanura junto al camino que conduce de Quito á Bogotá; sus principales edificios son las iglesias y conventos.

La provincia se halla dividida en tres cantones.

La ciudad más notable de la provincia es la conocida por el nombre de *Olavalo*, cabecera de cantón, y cuenta unos 14,000 habitantes.

Los productos principales son el cacao, la caña de azúcar, aguardiente, salitre y cereales. Se fabrican cuerdas, sombreros, bordados, ponchos, etc. Abunda la cría de ganado y se exportan carnes saladas. Los carneros merinos se han aclimatado en la provincia sin degenerar en lo más mínimo.

PROVINCIA DE LEON. Cuenta unos 110,000 habitantes de población: su capital se llama TACUNGA, ciudad de más de 20,000 habitantes ha sufrido mucho con las erupciones del vecino volcán de

Cotopaxi; los edificios están contruidos con piedra pómez, siendo los más notables los conventos de Santo Domingo, de San Francisco, y de San Agustín, etc.

Todo el terreno de la ciudad de *Tacungá* y sus alrededores es muy salitroso, de el cual se saca el nitrato de potasa que constituye un importante artículo de exportación.

No tiene poblaciones importantes.

La riqueza de la provincia consiste en la agricultura; se cultivan en las alturas algunos cereales, produce varias plantas medicinales y no faltan frutas de Europa, como por ejemplo peras, duraznos, albaricoques, etc.

Los habitantes de dicha provincia son muy laboriosos, dedicándose particularmente al curtido de pieles y fabricación de diversos tejidos. Sus jergas, bayetas, mantas, alfombras, chales, fajas, ponchos, mosquiteros y paños ordinarios, se exportan á las demás provincias y á las vecinas Repúblicas.

PROVINCIA DE TUNGURAGUA. Se halla situada al S. de la anterior y cuenta 75,000 habitantes. La capital es la ciudad de *AMBATO* que cuenta hasta 13,000 almas, y está edificada en terreno volcánico y arenoso.

En esta provincia se encuentran los célebres baños del monte *Tunguragua*, de aguas ferruginosas cuya temperatura alcanza 55 grados. Á poca distancia de los baños se ve un prodigio de la naturaleza, que consiste en dos obeliscos naturales de proporciones gigantescas, unidos por un arco.

La agricultura está muy generalizada; la industria consiste en tejidos ordinarios de lana y algodón.

PROVINCIA DE CHIMBORAZO. Cuenta próximamente, 140,000 habitantes. Está situada al S. de las provincias de Pichincha y Leon. Su capital es la ciudad de BOLÍVAR ó RIOBAMBA, en la pendiente oriental del Chimborazo, con 26,000 habitantes; es una ciudad de construcción moderna con algunos edificios importantes.

En Riobamba se reunió en 1830 el Congreso constituyente que declaró independiente de Colombia á la República del Ecuador.

Las poblaciones de mayor importancia son:

Guano, á la margen de un rio que lleva el mismo nombre, con unos 10,000 habitantes; *Alusí*, con 8,000 habitantes; explota y exporta azufre, carbon de piedra y otros minerales; sus naturales fabrican loza comun; *Guaranda*, población de 15,000 habitantes situada á la parte O. del Chimborazo; *Macas*, llamada antiguamente *Sevilla de Oro*; se halla en decadencia.

Esta provincia es rica en sal, carbon de piedra, cobre, hierro y plata; la agricultura ocupa la mayor parte de sus habitantes.

*
**

PROVINCIA DE AZUAY. Los moradores de esta hermosa provincia exceden de 110,000. Su capital es la ciudad de CUENCA, situada en un delicioso valle fertilizado por el rio Matadero; está colocada á 1,600 metros de altura sobre el nivel del mar, su temperatura es muy benigna y cuenta hasta 55,000 habitantes. Es una de las mejores ciudades de la República, siendo de notar entre sus edificios principales el templo de la compañía de Jesus, varios conventos y la catedral. Los alrededores de la ciudad son muy pintorescos.

Las otras poblaciones de importancia

relativa son *Gualaceo*, pueblo situado junto al rio de su nombre, célebre por la benignidad de su temperatura, y *Azogues* población que debe su nombre á las minas de azogue que posee.

En esta provincia se encuentran ruinas muy notables del tiempo de los incas.

Abundan las riquezas minerales: oro, plata, azogue, hulla, antimonio, alabastro, mármoles, asfalto y alquitran. Se cosechan cereales. Se trabaja en alfarería, y se producen tejidos, quesos y aguardiente.

*
**

PROVINCIA DE LOJA. Cuenta 115,000 habitantes y siendo la más meridional confina con el Perú. Su capital es LOJA, ciudad de 27,000 habitantes, situada entre los rios Malacátos y Zamora, con un clima de los más privilegiados y muy buenos edificios. Dentro de la ciudad se encuentran minas de azogue y en las cercanías las hay de oro, carbón, cristal de roca y mármoles de colores. En las huertas vecinas se cultiva el nopal y se encuentra buena cochinilla.

Las principales poblaciones de la provincia son: *Cariamanga*, situada al pié del monte Aguaca célebre por sus depósitos de agua cristalina; *Zamora*, población situada junto al rio Amarillo; dentro de la población se encuentra mercurio á poca profundidad; en los contornos existen aún las minas de oro y plata que tanta celebridad dieron á la población en los pasados tiempos; *Amaluza*, con fuentes de aguas termales ferruginosas; tambien hay aguas salinas y iodadas á las que se atribuye la longevidad de los habitantes de Amaluza; *Catacocha*; *Villabamba*; *San Pedro*; etc.

Las riquezas de la provincia consisten principalmente en sus minerales de oro, plata, mercurio, cobre, carbón, cristal de roca, mármoles, pizarra y sal. Tam-

bien se cría ganado para exportarlo al Perú; la industria tenera es muy importante. Hay fábricas de azúcar y se hacen dulces famosos. La quina y la cochinilla constituyen una de sus riquezas más considerables.

*
* *

PROVINCIA DE RIOS. Se halla situada al N. de la de Guayaquil y cuenta 70,000 habitantes. La capital es BABAHO ó BODÉGAS, ciudad erigida en la confluencia del río Bodégas con el Seco ó Caracol, en el camino de Quito á Guayaquil. Rodean la ciudad hermosas vegas con plantaciones de cacao, arroz, caña de azúcar, pimienta y café; hay también algodones y árboles frutales. Dicha ciudad está muy expuesta á inundaciones por lo cual las casas se hallan edificadas sobre pilares de madera. Los incendios son casi tan frecuentes como las inundaciones. El movimiento comercial es muy activo.

Baba es un bonito pueblo de la misma provincia, en la mágen izquierda del río Baba; en su término se producen los grandes cocos llamados de Guayaquil.

Daule, á orilla del río de su mismo nombre se halla una campiña fértil y bien cultivada que produce café, cacao y el mejor tabaco de la provincia.

Existen en su territorio minas de oro, plata, mármoles, etc.; produce buen tabaco, mucho cacao, café, aguardientes y frutas; las naranjas de Rios tienen fama en toda la República.

*
* *

PROVINCIA DE ORIENTE. Sólo cuenta unos 200,000 habitantes, aunque ocupa las tres cuartas partes de la República del Ecuador. Los habitantes en su mayor número son indios salvajes que viven en las selvas. La provincia se extiende des-

de los Andes hasta el Marañon y el Chilchipe, colindando con los Estados de Colombia al N. y con el Perú al S.

La villa de Napo, á orillas del río Napo es la capital de la provincia. Las demás poblaciones no pasan de rancherías de indios sometidos, como *Santa Rosa*, *Archidona*, *Aguano*, *Napotoa*, *Cotapino*, *Ávila*, *Loreto*, *Concepción*, *Payamino*, *San José* y otros muchos.

La provincia de Oriente sería la más rica de la República del Ecuador si no careciese de brazos y comunicaciones. Una colonización inteligente podrá hacer de esta región la más rica, y dichosa de América. Encierra oro, plata, carbón, piedras preciosas y sales; en el reino vegetal ofrece grandes y seculares bosques nunca explotados, con maderas de todas clases y para todos los usos; los árboles alimenticios, tintóreos y medicinales, ofrecen variedades infinitas; hay caucho silvestre, caucho, vainilla, cascarilla, bálsamos, gomas, resinas y profusión de canela. Pueblan estos bosques innumerables cuadrúpedos y vistosas aves.

*
* *

PROVINCIA DE GUAYAS. Es una de las marítimas cuya población alcanza á 126,000 habitantes. Su capital es GUAYAQUIL, ciudad situada en la orilla occidental de la ría de su nombre, 2° 12' de latitud S. y 1° 45' longitud O. del meridiano de Quito. La temperatura média de Guayaquil es de 26 grados.

Guayaquil es una de las ciudades más interesantes y la más conocida de la República, por su posición, su magnífico puerto, su comercio y su población que asciende á 32,000 habitantes. El caserío es en general de madera; pero las calles son rectas y el aspecto de la población muy agradable. Posee una buena cate-

dral, una escuela de náutica y otros establecimientos de instrucción. Hay un buen astillero y defienden la plaza algunas fortificaciones antiguas.



ROCAFUERTE

Estatua dedicada al patricio ecuatoriano D. Vicente Rocafuerte, erigida en Guayaquil en Enero de 1880.

Nació Don Vicente Rocafuerte en la ciudad de Guayaquil en Mayo de 1783 recibiendo su primera educación en el Colegio de Saint-Germain-en-Laye (Francia).

En 1812 fué elegido miembro de las Cortes españolas por su ciudad natal; pero antes de tomar posesión de su asiento recorrió y estudió distintas naciones europeas. Habiendo empezado á tomar parte en las tareas de la Cámara española en 1814, no tardó en atraerse las iras del poder por sus ideas liberales é independencia de conducta, viéndose obligado á escapar de la capital de la monarquía para huir de una orden de prisión dictada contra su persona.

En 1820, hallándose á la sazón en los Estados-Unidos de la América del Norte, publicó un libro muy notable, titulado *Ideas necesarias á todo pueblo Americano que quiera ser libre*.

Dos años más tarde y al objeto de desacreditar el gobierno Imperial de Iturbide, proclamado en Méjico, imprimió su *Bosquejo ligerísimo, de la revolución de Méjico*, al cual siguió luego otra obra, titulada *El sistema colombiano, popular, electivo y representativo es el que más conviene á la América independiente*.

En 1824 formó parte de la misión extraordinaria que el gobierno de Méjico envió á Londres para gestionar el reconocimiento de aquella República como nación independiente, contribuyendo muy mucho á la negociación del tratado de

amistad, comercio y navegación entre la Gran Bretaña y la nueva República.

Algunos años después regresó á su patria, nombrándosele sucesivamente diputado, senador y Presidente de la República del Ecuador. En cuyo último cargo realizó cuantas mejoras en política, artes, ciencias y administración ostenta la ilustrada República hispano-americana cuya independencia fué reconocida también durante la presidencia de Rocafuerte.

Este eminente hombre de estado falleció en Lima en 1847 representando á la República del Ecuador cerca del Gobierno peruano. El Congreso decretó pedir la traslación á Guayaquil de los restos mortales del gran patricio, dedicándole una estatua conmemorativa.

*
**

Siguen en importancia á Guayaquil *Santa Elena*, que exporta sal, ganado vacuno y sombreros de paja llamados de Panamá; *Machala*, en cuyo territorio se cosecha el mejor cacao de Guayaquil; *Puyo*, lindo pueblo situado al N. E. de la isla de su nombre; etc.

Las riquezas de la provincia son los minerales de plata, mercurio, antimonio, cristal de roca, etc.; las abundantes producciones de café, cacao, azúcar, aguardiente, arroz, yuca, plátanos, cocos y maíz, maderas de muchas clases; frutas de la zona tórrida; cria y exportación de ganados; construcción y carenaje de buques; etc., etc.

*
**

PROVINCIA DE MANABI. Es también marítima como la anterior; cuenta 80,000 habitantes; su capital se llama MONTECRISTI, ciudad edificada al pié de la montaña que le dá nombre.

Las poblaciones de la provincia son: *Puerto Viejo*, en una hermosa vega regada por el Chónes, con 12,000 habitantes; *Manta*, puerto principal de la provincia con buena aduana; *Jipijapa*, notable por sus fábricas de sombreros de paja que se exportan en crecida cantidad.

Los productos mas importantes de la provincia son maderas y frutas, se fabrican en la misma sombreros de paja, hamacas, alforjas y monturas.

*
**

PROVINCIA DE ESMERÁLDAS. Esta feraz provincia se extiende igualmente sobre el litoral, ocupando la vertiente occidental de los Andes del Pacífico y linda con los Estados Unidos de Colombia. En toda su extensión está cubierta de bosques por lo que su población no pasa de 15 á 16,000 habitantes. La capital es el pequeño pueblo de ESMERÁLDAS, situado en un lugar pintoresco á la desembocadura del río de su nombre; cuenta sobre un número de 1,000 habitantes. Los poblados de *Atacames*, *Rioverde*, *Tola*, *Concepción*, etc., son también de corto vecindario.

La riqueza de la provincia consiste en sus selvas no explotadas, en sus minas de oro, hierro y esmeraldas, en su tabaco que es de calidad muy superior, en la producción del cacao y en la extracción de caucho, ceras, bálsamos y gomas. Abundan la zarzaparrilla, la pita y los bejucos, hay haciendas de caña y se fabrica también el aguardiente.

*
**

PROVINCIA DE GALÁPAGOS. Esta provincia insular se halla situada bajo el Ecuador en el Océano Pacífico, á una distancia de 400 millas del litoral de la República. Forman el archipiélago más de

20 islas; pero algunas son pequeñas y no pasan de la categoría de islotes sin importancia. La mayor es *Albemarle*, de unos 100 kilómetros de largo por 25 de ancho. Fueron descubiertas por los españoles en los primeros tiempos de la conquista; pero las abandonaron por tener en tierra firme más territorios que los que podían poblar en muchos siglos. En 1831 empezó á poblarse el archipiélago.

La capital es ALBEMARLE situada en la isla de su nombre.

En la isla de *Floriana* ó *Cárlos* hay buenos terrenos de cultivo y excelentes aguas.

Las demás islas de alguna importancia son: *Chatam*, con mucho ganado y buenas frutas; *Chavez*, bastante fértil, *James*, *Narboroug*, etc., etc.

Todas estas islas son volcánicas.

IV

GEOGRAFÍA ECONÓMICA

El comercio del Ecuador representa un valor de 60,000,000 de pesetas, correspondiendo 35,000,000 á la importación consistente en artículos manufacturados, ropas hechas, máquinas, licores, instrumentos de todas clases, muebles de lujo, libros, etc. La exportación consiste en cacao, gomas, café, sombreros de paja, tejidos de lana y algodón, metales preciosos, maderas, carnes, etc.

Las comunicaciones de la República son insuficientes y aun peligrosas. Las del interior no son más que malas sendas. Con buenas vías de comunicación aumentará considerablemente el comercio del país. Hay proyectadas varias lí-

neas férreas y mas de 80 kilómetros en explotación.

La industria está relativamente adelantada. En Quito se fabrican tejidos y bordados; en Ibarra y otros puntos vá progresando la industria azucarera; en Otavalo se hacen obras de mano, quesos y mantecas; en Riobamba se fabrica loza; en Cuenca y en algunas otras poblaciones se elaboran paños comunes, tapetes, bayetas y acreditadas telas de algodón; en casi todas las ciudades hay fábricas de curtidos y de sombreros de paja; la construcción naval está adelantada en Guayaquil; las artes en general están á bastante altura, sobre todo la carpintería y la herrería.

Las producciones del país son importantes en los tres reinos de la naturaleza. Los minerales que más abundan son la plata, el mercurio, el hierro, el oro, el cobre, el plomo, el antimonio, el zinc, el estaño, el azufre, el manganeso, la sal; en las cordilleras y en los ríos se encuentran rubíes, cristal de roca puro, mármol, alabastro, sílice, asfalto, etc., etc. En la provincia de Oriente se encuentran muchas vetas de carbón.

Sus riquezas vegetales son considerables; gran parte del territorio se halla poblado de selvas; desde la costa del Pacífico hasta el Amazónas se suceden magníficos bosques de gigantescos árboles; no existe país alguno de vegetación más espléndida. Hay maderas incorruptibles como el guachapelí, el cascol, el guasango, el gualtaco, el matasarma, el guayacan, etc.; hay algarrobo, nogal, madera negra, coquito, arrayan y cupulí; abundan el amarillo, el canelo, el nispero, el moral, el mamey, el caroto, el puma, el cumacevo, el alizo, el huavo, etc.; de aplicación á la industria y á las artes se encuentran caobas, cedros, pechiche, figueroa, laurel, cañafístola, bálsamo, chálú, caracolí, bantano, cascovelillo, roble,

guayabo, mangle, jagua, aspon, etc. Las gomas y resinas se producen en abundancia, pues muchos árboles las suministran; citarémos únicamente como plantas resinosas el caucho, el barniz, el copal, la yucalina y el drago. De las tintóreas se encuentran el romerillo, el rumi, el achiote, la yuquilla, el campeche, el tocte, el mangle, el añil y muchas otras. Hay igualmente plantas textiles en gran número: algodónero, chambira, ceibo, pita ó maguey, toquilla, mocora y una multitud de incorruptibles bejuco que sirven para hacer cuerdas y lazos.

Entre las plantas alimenticias figuran el cacao silvestre, el plátano, la piña, la chirimoya, la yuca, el ñame, el marañón y otras varias. Las medicinales son todavía más numerosas: quinina, zarzaparrilla, ipecacuana, palosanto, bálsamo de Tolú, vainilla, copaiba, caraña, adormidera, bálsamo de María, genciana, valeriana, etc., etc.

Los animales domésticos, el ganado caballar, vacuno, lanar y de cerda, suponen rendimientos importantes; sin embargo viven en los bosques innumerables cuadrúpedos, muchos de los cuales no han sido aun clasificados por el naturalista. Los más notables son el tigre almizclado, el negro, la pantera, la onza, el tigrillo, osos de distintas clases, dantas, jabalís, ciervos, ardillas y multitud de monos, desde el corpulento *bracilargo* hasta el gracioso *chichico*. Los reptiles más conocidos son el lagarto blanco, las lagartijas, culebras, víboras, boas, etc. Las playas están llenas de galápagos y tortuguillas. Entre las aves llaman la atención los gallos de las peñas, los luchanes, los papayeros, los brujos, los colibrís y otros, por sus hermosos plumajes; el ruisenior, el cacique, el mirlo, el tordo, el chirote, etc., por la armonía de su canto; el águila y el condor por su corpulencia. Debemos citar igual-

mente la garza, la gaviota, el loro, el guacamayo, la paloma, el pato, la perdicilla, etc.

La agricultura está bastante atrasada; pero gracias á la feracidad del suelo de la República, se produce sin mucho trabajo trigo, maíz, cebada, arbejas, lentejas, garbanzos, habas, mostaza, papa, camotes, yuca, maní, etc., así como tambien las frutas más diversas de la zona tórrida y algunas de las templadas. El tabaco se cultiva con facilidad y con buen éxito, particularmente en Esmeraldas.

V

ESTADÍSTICA.

La población total de la República asciende á 1,300,000 habitantes.

Los moradores, segun datos de autorizado origen, son 600,000 blancos ó mestizas, 600,000 indios cristianos y civilizados, 50,000 de color y más de 100,000 indios salvajes.

Lo indios salvajes viven en la parte oriental de la República, desde el Chinchipe hasta la cordillera del Putumayo; se dividen en numerosas tribus: *baromas*, *omayuas*, *yurimaguas*, *maimas*, *jibaros*, *tucales*, *panos*, *ucapas*, *aguanos*, *sapos*, *munches*, *payaguas*, *abigiras*, *otonabes*, *gaes*, *andavies*, *acanejos*, *yetes*, *ardas*, *iquitos*, etc., etc.

Otros cálculos conceden á la República cerca de 1,800,000 habitantes, siendo 900,000 los cholos y blancos de origen europeo y más de 200,000 los indios bravos.

La extensión territorial, comprendido el archipiélago de las islas de Galápagos, se supone de 660,320 kilómetros cuadrados ó de 254,951 millas geográficas.

La lengua general es la española; pero las tribus indias hablan sus dialectos.

La religión es la católica única exclusiva.

La instrucción pública ha sido descuidada por mucho tiempo; pero además de la universidad fundada en 1586, se han establecido escuelas primarias de ambos sexos y varias sociedades instructivas.

El gobierno es electivo y la forma republicana unitaria.

La fuerza armada consta de 4,000 hombres distribuidos en la marina de guerra y el ejército de línea.

El presupuesto nacional pasa de 10 millones de pesetas. La deuda es de 70 millones.

En toda la República rige el sistema decimal.

APÉNDICE

A LA GEOGRAFÍA DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

«Nos parecería increíble sin el descubrimiento del mundo americano, que fuese habitable una región cortada por la línea equinoccial; pero nada más cierto; la República del Ecuador no sólo es habitable y habitada, sino que ofrece habitación deliciosa: es un paraíso terrenal. Sus elevadas montañas y sus innumerables rios modifican la temperatura; los árboles, cubiertos de hojas todo el año, dan al país un aspecto encantador; los valles producen inagotables frutos; y á 4,000 metros sobre el nivel del mar hay campos de labranza que producen trigo y una temperatura primaveral y constante.

»En esta República es donde los Andes son más compactos y maravillosos. Las dos cordilleras Oriental y Occidental sostienen la altiplanicie, y unidas por varias ramificaciones, forman una gigantesca masa que destaca sus estribaciones al E. y al O. como bastiones de la gran muralla andina.

»Entre la inmensa aglomeración de ca-

prichosas montañas se elevan hasta perderse en las nubes picachos atrevidos, mesetas siempre nevadas y volcanes cónicos.

»Bajo tres formas se presentan en el Ecuador las elevadas eminencias de los Andes: montañas cónicas de cúspide truncada, como los volcanes activos de un solo cráter; montañas irregulares erizadas de ennegrecidas rocas, como los volcanes extinguidos pero destrozados por una prolongada serie de erupciones; cimas redondas como la del CHIMBORAZO. Este gigante de la cordillera se ve desde muchas leguas de distancia en el Océano Pacífico y es el punto culminante de la República del Ecuador; su altura alcanza 6,524 metros.

»La magnificencia de este volcan apagado llama la atención de los viajeros. Fué visitado por el baron de Humboldt que trepó hasta la altura de 5,909 metros. Bolívar subió más en 1831, acompañado de los ilustres Hall y Boussingault: Llegaron

á 6,004 metros faltándoles solamente 520 para alcanzar la cumbre. Es la mayor elevación á que han subido los hombres en la superficie del planeta.

«El Chimborazo se eleva por encima de los Ándes, como la cúpula de Miguel Ángel sobre los antiguos monumentos que rodean el Capitolio.»

La montaña más alta del Ecuador despues del Chimborazo es el CAYAMBE. Este abultado cono de 5956 metros está cubierto de perpétua nieve; los naturales del país le dan generalmente el nombre de *Cerro-Blanco*. El Ecuador pasa por sus faldas.

El ANTISANA es un volcan inactivo de 5,830 metros, se ven en sus faldas varios cráteres cubiertos de ceniza.

*
* *

El COTOPAXI, volcan en ebullición, se halla á pocas leguas de la ciudad de Tamarca y mide una altura de 5,754 metros. Es una montaña de hermoso aspecto físico, y encierra en tal abundancia materias en combustión, que sus erupciones son terribles. Se le considera el primer volcan del mundo.

Para dar una idea de este imponente coloso americano, veamos lo que dice Villavicencio en su Geografía del Ecuador:

«Ninguna montaña de América presenta una balleza tan caracterizada como el Cotopaxi: su forma es enteramente la de un cono truncado de exacta regularidad, su nieve es purísima, y su distribución en las faldas se hace con tanta simetría, que es casi imposible contemplar de léjos un espectáculo más agradable, más brillante, ni más apacible. En las tardes de verano, cuando la atmósfera del Ecuador se encuentra libre de vapores y de nubes, las faldas argentadas de este rarísimo nevado arrebatan el alma, aún de las per-

sonas ménos propensas á entusiasmarse con las obras magnas de la creación. El color de esta montaña varía como el del camaleón, segun la dirección en que la hieren los rayos solares; á veces es blanca; en ocasiones, bañada por la luz del sol poniente, parece una gran masa de oro bruñida; otras veces, las sombras que proyectan las rocas repartidas en la superficie del volcan desde la alta cima hasta la anchurosa base, le dan un aspecto semivioloado con tintes purpurinos. En la cúspide truncada hay con frecuencia una columna de humo, y de cuando en cuando arroja por el cráter, á manera de bomba, sustancias inflamadas; gracias á este respiradero que desembaraza sus entrañas, no experimentan los pueblos del Ecuador más frecuentes terremotos, porque este nevado apacible, inofensivo en la apariencia, contiene en su seno el germen de la devastación.

«La altura del Cotopaxi es de 6,800 varas sobre el nivel del mar; y, segun el célebre barón de Humboldt, de 5,754 metros, altura doble de la que tiene el volcán de Caniguo; excede por consecuencia en 800 metros á la altura que tendría el Vesubio colocado sobre la cúspide del Pico de Tenerife. La anchura de su cráter es de más de 1,000 varas. Este cráter está ribeteado de un filo de rocas traquíticas, que aparece como un negro anillo que corona sus nieves perpétuas. En la falda de esta montaña, al lado S., se ve un pequeño cono casi siempre nevado que, segun la tradición, es la copa de la montaña arrojada en su primera erupción; parece esto verosímil atendiendo á la semejanza de la figura, siendo ésta á la simple vista el complemento del gran cono del Cotopaxi. Las faldas de esta montaña, hasta una gran distancia, están circundadas de un cúmulo de arenas muertas depositadas en los senos y planicies que causan gran dificultad al viajero que atraviesa á pié ó