

## COLOMBIA, PAIS DE EL DORADO Y SUS RECURSOS NATURALES<sup>1</sup>

Por: Prof. JOAQUIN MOLANO CAMPUZANO  
Premio Nacional de Geografía.  
Director del Departamento de  
Investigaciones científicas  
Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano.

*Artículo del Boletín de la  
Sociedad Geográfica de Colombia  
Números 89-90, Volumen XXIV  
Primer y Segundo Trimestre de 1966*



**O**ROGRAFIA. - Colombia en la familia americana tiene casa de esquina. Y es el portal de Sur América. Posee costas en ambos océanos. Su territorio es uno de los más pintorescos e intrincados del Globo debido a la presencia de los Andes -la cordillera más larga del mundo (6.000 Kms.)- donde éstos se disuelven. Al entrar al territorio colombiano los Andes dan origen a tres grandes ramales: la Cordillera Occidental (1.240 Kms.), la Cordillera Central (1.000 Kms.) y la Cordillera Oriental (1.700 Kms.). Estas dos últimas coronadas de volcanes y de nieves perpetuas. Los Andes han sido el factor determinante de la existencia de Colombia, pues forman fajas caprichosas, altas mesetas o sabanas y extensos y fértiles valles donde se estableció la cultura y la vida de Chibchas, Quimbayas, Guanes, etc., y sus descendientes mestizos españoles y colombianos. Y han dado origen en una trilogía, con la Sierra Nevada de Santa Marta -a orillas del Caribe- y la Sierra de La Macarena -al pie de los Llanos de la Orinoquia- a diversidad de climas, aguas continentales, flora y fauna. El aspecto físico de Colombia, es, pues, "uno de los más intrincados y pintorescos del mundo", lo que motiva que hombres de ciencia y turistas lo hayan denominado "país de contrastes" y "archipiélago biológico".

---

<sup>1</sup> (1) El presente artículo se escribió por insinuación de entidades nacionales y extranjeras de carácter científico y turístico.

**HIDROGRAFIA.** - Además, Colombia es un país de ríos. Su Hidrografía es una de las más complejas e inexploradas de América. Ella está determinada por el sistema montañoso del país y tiene cuatro Vertientes o Estrellas Fluviales: *Vertiente del Pacífico*: a donde arrojan sus aguas ríos como El Mira, el Patía, el Micay, etc. - *Vertiente del Atlántico*: Con las corrientes que transporta sus aguas al Caribe y que son: Río Atrato -"lago que corre", al decir Humboldt, uno de los más caudalosos del mundo, el nilótico Sinú y el Magdalena, río de la Patria-, cuyo cauce ha sido venero inagotable de servicios en bien de la prosperidad de Colombia. - Vertiente del Orinoco: Con los ríos Arauca, Meta, Vichada, Guaviare y otros. Son los ríos de la libertad, pues en sus orillas se gestó la libertad de los países bolivarianos. - Vertiente del Amazonas: Con el Caquetá o Yapurá, que forma parte de la mayor estrella fluvial del continente, el Putumayo o Igá y numerosos afluentes del "Río Mar" que baña la frontera Sur de Colombia. Los ríos de Colombia son ricos en pesca comercial y deportiva. El 84% de la producción pesquera nacional proviene de sus aguas continentales pese a ser el único país de Suramérica con costas sobre los Océanos Pacífico y Atlántico. Y en ellas se encuentran desde el arapaima o pirarucú (*Arapaima gigas*), gigante de las aguas dulces, pasando por diferentes especies de bagres de exquisita carne, hasta las especies más codiciadas de pescados deportivos, tales como la Gamitana (*Colosoma maitrei*), el Tucunaré o pavón (*Sichla ocellaris*), el Yamuz y el Araguaná (*Osteoglosseum bocorrorosum*), etc.

**SUPERFICIE DE COLOMBIA POR PISOS TERMICOS. KM<sup>2</sup>.**

BOGOT A, D. E.	Cálido <sup>2</sup>	Templado <sup>3</sup>	Frío <sup>4</sup>	Páramo <sup>5</sup>	Totales Kms <sup>2</sup> ,
			600	1.154	1.754
<b>DEPARTAMENTOS:</b>					
Antioquia	36.178	15.143	10.877	802	63.000
Atlántico	3.452	-	-	-	3.452
Bolívar	33.183	1.486	-	-	34.669
Boyacá	38.777	5.452	10.463	5.772	60.133
Caldas	2.335	5.831	3.249	1.548	12.963
Cauca	10.601	10.922	6.064	3.137	30.724
Córdoba	25.443	250	64	-	25.757
Cundinamarca	5.736	5.155	7.708	2.787	23.140
Chocó	44.205	1.904	1.193	116	47.468
Guajira, La.	21.094	454	53	-	21.094
Huila	5.546	7.571	5.450	1.261	19.828

<sup>2</sup> Piso Térmico Cálido. De 0 a 1.000 metros sobre el nivel del mar, con una temperatura media superior a 24° C.

<sup>3</sup> Piso Térmico Templado. De 1.000 a 2.000 mts sobre el nivel del mar, con una temperatura media no inferior a 17.5. C.

<sup>4</sup> Piso Térmico Frío. De 2.000 a 3.000 mts sobre el nivel del mar, con una temperatura media no inferior a 12° C.

<sup>5</sup> Piso Térmico Páramo. Más de 3.000 mts sobre el nivel del mar, con una temperatura media inferior a 12° C.

**SOCIEDAD GEOGRÁFICA DE COLOMBIA**  
**ACADEMIA DE CIENCIAS GEOGRÁFICAS**  
[www.sogeocol.edu.co](http://www.sogeocol.edu.co)

Magdalena	39.411	3.966	1.953	1.473	46.803
Meta	83.810	720	510	180	85.220
Nariño	17.412	5.741	5.827	3.393	32.373
Quindío	-	1.625	200	-	1.825
Santander del Norte	10.107	5.308	3.417	1.361	20.193
Santander del Sur	15.129	6.911	5.372	2.906	30.318
Tolima	9.189	5.673	4.682	2.849	22.393
Valle del Cauca	9.795	6.852	2.778	1.005	20.430
<b>SUB-TOTALES</b>	<b>411.403</b>	<b>90.964</b>	<b>69.860</b>	<b>28.590</b>	<b>601.783</b>

**INTENDENCIAS:**

	Cálido(2)	Templado(3)	Frío(4)	Páramo (5)	Totales Kms".
Arauca	25.055	320	210	245	25.830
Caquetá	106.325	320	200	15	106.325
San Andrés	55	---	---	--	55
<b>SUB-TOTALES</b>	<b>131.435</b>	<b>740</b>	<b>410</b>	<b>260</b>	<b>132.210</b>

**COMISARIAS:**

Amazonas	124.340				124.340
Guainía	77.949				77.940
Putumayo	25.825	320	240	90	26.525
Vaupés	74.500				74.500
Vichada	102.990				102.990
<b>SUB-TOTAL</b>	<b>405.604</b>	<b>320</b>	<b>240</b>	<b>90</b>	<b>406.304</b>
<b>GRAN TOTAL</b>	<b>948.442</b>	<b>92.024</b>	<b>70.510</b>	<b>28.940</b>	<b>1.138.432</b>

**REGIONES NATURALES.** - Conforme a los trabajos de la Expedición Botánica, creadora por la ciencia de nuestra nacionalidad y de la cultura colombianas, el territorio del país está dividido en 8 regiones naturales, las cuales desde el nivel del mar hasta las nieves perpetuas, son: 1) las costas; 2) las tierras calientes; 3) las tierras templadas; 4) las tierras frías; 5) los paramillos; 6) los páramos; 7) las zonas de las arenas y 8) los nevados. Cada una de estas regiones tiene su clima, flora y fauna característicos.

**EL HOMBRE ANTIGUO.** - Antes de la Conquista, Colombia estaba habitada por numerosas tribus indígenas (caribes, chibchas, muzos, quimbayas, etc.). Los vestigios de su cultura consisten principalmente en artes manuales, orfebrería, máscaras, pectorales, cabezas de alfiler, etc., y numerosos objetos de oro que pertenecieron a los antiguos colombianos. Y la razón de este hecho es que en ninguna otra parte del mundo se encuentran como en el territorio colombiano esas demostraciones de arte y de lujo, de técnica y de espiritualidad, fabricadas con el rey de los metales. La realidad de "El Dorado" que situó a Colombia entre los países legendarios, cobro realidad en su territorio cuando el codiciado metal atrajo a los conquistadores. El Banco de la

República, en Bogotá posee el Museo del Oro, único en el mundo, con artísticas colecciones en oro y plata, que indican el alto grado de imaginación artística de fina artesanía de los indios.



Punta Betín en la Bahía de Santa Marta, situada al pie de la Sierra Nevada del mismo nombre, constituye uno de los sitios más atractivos del Atlántico por la presencia del Instituto de Oceanografía Interuniversitario.

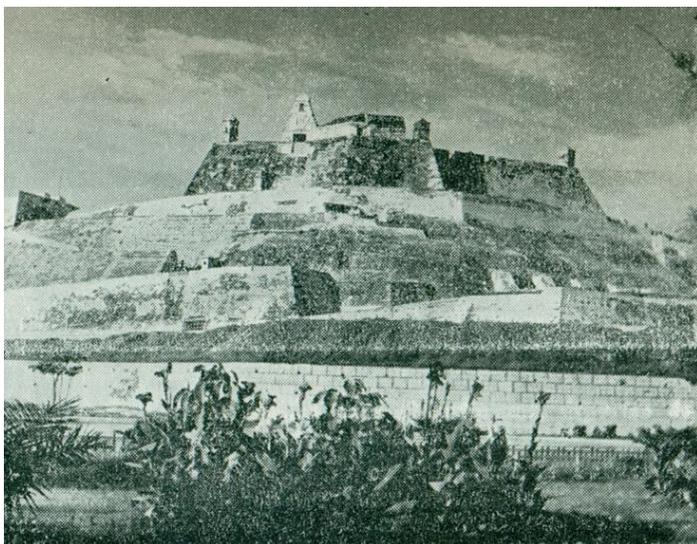
(Cortesía de la Empresa Colombiana de Turismo).

El Río Magdalena sigue siendo después de 400 años la arteria de comunicación principal hacia los Departamentos del Interior de Colombia. Obsérvese un barco típico de carga y pasajeros en las cercanías de la concesión petrolífera de la Shell-Cóndor de Colombia.

Colombia tiene una de las más ricas hidrografías del mundo.

(Cortesía de la Empresa Colombiana de Turismo).

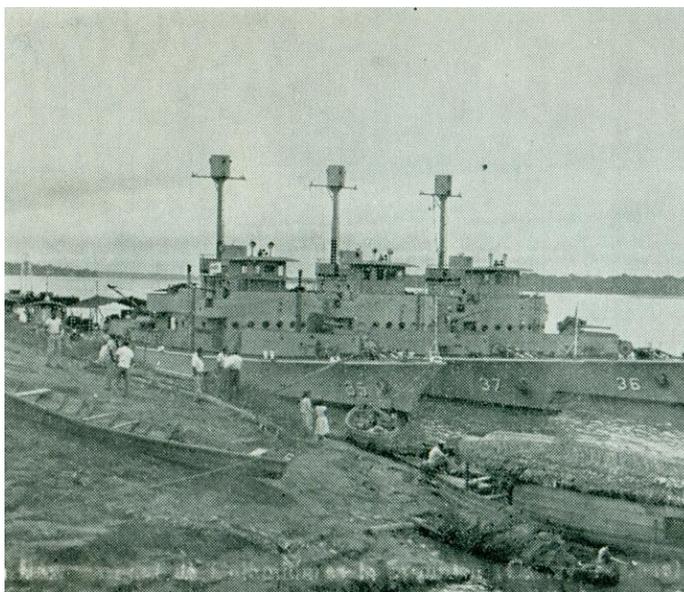




Cartagena de Indias, la Ciudad Heroica y obra por excelencia del Imperio Español en América, es uno de los sitios turísticos más interesantes del Nuevo Mundo. Obsérvese el Castillo de San Felipe de Barajas que defendió a la ciudad del ataque de las tropas inglesas comandadas por el Almirante Vernón en el siglo XVII.

Barcos de la Armada Nacional construidos por Ingenieros de las Fuerzas Armadas en el astillero de Barranquilla (Atlántico) cerca del muelle flotante de Leticia, Comisaría Especial del Amazonas, al cual pueden atracar barcos trasatlánticos después de recorrer miles de kilómetros aguas arriba del Río-Mar.

(Cortesía de la Empresa Colombiana de Turismo).



**LOS CONQUISTADORES Y EL DORADO.** - La leyenda de El Dorado que hizo fabuloso a nuestro país y posible la conquista del Nuevo Reino de Granada por mano de los conquistadores Gonzalo Jiménez de Quesada, Nicolás de Federman y Sebastián de Belalcázar, se convirtió en realidad cuando éstos pisaron las altiplanicies cundiboyacenses comprobaron que el Ubzaque de Guatavita - especie de duque del imperio chibcha- se bañaba periódicamente, cubierto de oro en polvo, en la mitad de la laguna que lleva su nombre. Lo mismo hacían otros señores del imperio, entre los cuales el Cacique de Simijaca, según los cronistas, cuando supo de la presencia de hombres

blancos y barbudos que invadían su patria, "hizo hundir cuarenta quintales de oro fino" en el seno de las aguas.

La ambición de Don Gonzalo y demás extranjeros ni siquiera se vio colmada cuando tomaron a Hunza y hallaron un rico botín en el cercado del soberano. Y fue tal la cantidad de oro que acumularon los españoles que fue suficiente para "ocultar a un jinete con su cabaladura", afirman los cronistas.

Los investigadores antiguos y actuales no se han puesto de acuerdo para precisar cuál ha sido definitivamente la laguna o lago de El Dorado, como los llamaremos -Chisacá, Bocagrande, Teusacá, Ubaque, Cuatavita, Pedropalo, Suesca, Iguaque, de cuyas aguas nació Bachué (símbolo de la fecundidad americana), el Lago de Tata, etc., diamantes aprisionados en la cresta de las cordilleras andinas, Pero se comprende claramente la razón que tuvieron los chibchas en localizar en el seno de los lagos superandinos la mansión de sus dioses. Por las investigaciones que hemos realizado se sabe que las masas de azua continentales ya mencionadas, en casi todas se realizaba el rito de El Dorado.

**EL ORIGEN ROMANTICO DEL RITO DE EL DORADO.** - ¿De dónde viene el cuento cosmogónico y el rito de El Dorado que a la divinidad lacustre consagraron los chibchas lo mejor de su sin igual orfebrería y de sus tesoros encantados? Héla aquí: El Ubzaque de Guatavita tuvo una mujer muy hermosa, princesa de rara belleza y esplendorosa personalidad, que le Fue infiel. Fue obligada a descuartizar a su amante en presencia de los notables del imperio. La princesa Fue castigada de modo tan severo y cruel que se podría decir que padeció de una terrible "crueldad mental". Y no encontrando remedio para poner fin a las muchas y continuas humillaciones que debía sufrir públicamente en la corte a consecuencia de su deplorable acto, la princesa resolvió arrojarle con su hijita al fondo de la laguna. Pero el Ubzaque la amaba entrañablemente y ordenó que los sacerdotes buscaran a la madre e hija en el fondo. Y narran los cronistas: "Buceó el jeque por medio de unos guijarros hechos ascuas y volvió con la razón de que la Cacica se había desposado con el dragoncillo de la laguna y que estaba muy feliz en su nueva vida". Luego, el jeque buceó por segunda vez en busca de la niña. Y más tarde sobreaguó con el cuerpecito inmóvil. El dragón le había devorado los ojos. Y entonces el Ubzaque "volvió a mandar echar el cuerpo a la laguna donde luego se hundió, quedando el Guatavita sin poder consolarse en nada, por lo mucho que quería a su hija y madre, no obstante lo que había abusado con él".

En esta forma la bella e infiel Princesa de Guatavita llegó al país de la leyenda. Y allí inicia una nueva vida, como en las Mil y Una Noches, entre prismas multicolores de luz, espejos de cristal de roca, plancton milenario, todo rodeado de un medio ambiente natural estático de hechizos y encantos.

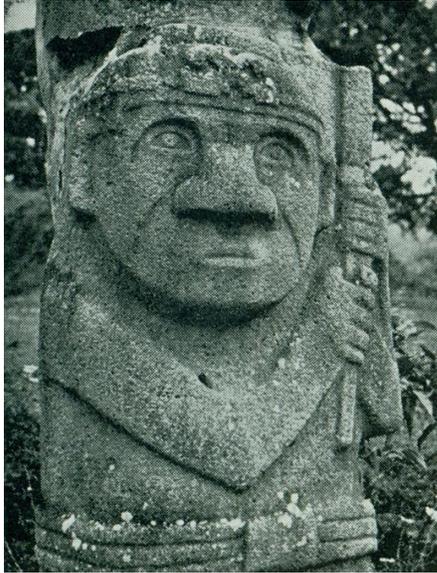
La princesa aparecía periódicamente sobre las ondas encrespadas de la laguna, seductora y pálida, como una divinidad fastasmal, con el fin de pronosticar los sucesos del imperio. Y su presencia, en tiempo de tropical verano, atraía de todos los rincones del imperio a multitud de chibchas que, en compañía del Ubzaque de Guatavita, de pies sobre la balsa de junco, decorado con su pectoral de oro y el cuerpo cubierto del noble metal, iniciaba la ablución y luego arrojaba las ofrendas en presencia de millares de peregrinos que desde la orilla presenciaban emocionados la ceremonia de El Dorado y arrojaban también los tesoros de su rica orfebrería autóctona que, hoy por hoy, apreciamos con deleite en el Museo del Oro del Banco de la República, en Bogotá.

**LA CEREMONIA DE EL DORADO.** - Con motivo del aniversario de la llegada de Bochica, el Gran Zipa o señor de Bacatá y el orgulloso Zaque, ataviados con esplendorosas joyas (patenas, medias lunas, petos, brazaletes y coronas de oro) daban iniciación a las festividades tradicionales de los chibchas. Tocando los chuchos, flautas y caracoles marinos, millares de súbditos espléndidamente ataviados iniciaban la ascensión a las cumbres de la Cordillera Oriental de donde venía la Luz. Todos llegaban de los lugares más apartados del Imperio. Unos subían por Sesquilé, otros por Guasca y Sopó; los más por Gachancipá y Ubalá.



El Lago de Tota, enclavado a 3.015 metros sobre el nivel del mar, en la Cordillera Oriental de los Andes (Departamento de Boyacá), es sitio ideal para los deportes náuticos y pesca de trucha. La Asociación Colombiana de Piscicultura y Pesca construyó allí el primer refugio de pescadores dentro de un plan que cubre las 8 Regiones Naturales de Colombia.

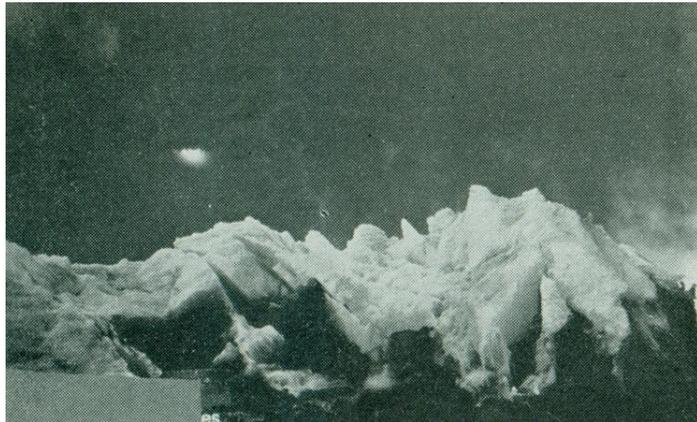
En todos los lagos andinos los chibchas realizaban la ceremonia de El Dorado.



Un tesoro arqueológico, acaso sin paralelo en el norte de Sur América, es el de San Agustín, zona situada en el Macizo Central de la Cordillera de los Andes, al Sur del Departamento del Huila. Allí se pueden admirar centenares de estatuas de piedra como la que muestra esta fotografía. Cortesía de la Empresa Colombiana de Turismo, la cual ha contribuido a la construcción del Hotel Ralconia.

La Cordillera Central de los Andes Colombianos encierra una serie de nevados ideales para el undinismo, deportes de invierno, turismo y estudios científicos.

La Sierra Nevada del Quindío es típica por la belleza de sus nieves perpetuas con los Nevados del Tolima, las Neréidas, Santa Isabel, Ruiz y Cráter de la Olleta. Obsérvese un glaciar del Nevado del Ruiz en cuyas pistas se han realizado campeonatos suramericanos de Sky. Al pie de la capital de Caldas: Manizales.



La flor nacional de Colombia es la orquidea (Catlev Trianec). Los jardines de Orquídeas de la Capital de Antioquia -Medellín- son famosos nacional e internacionalmente por la riqueza y variedad de estas plantas. Según el Profesor Alvaro Fernández Pérez, sabio investigador del Instituto de Ciencias Naturales de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA y antiguo Director del Herbario Nacional Colombiano, Colombia ocupa uno de los primeros lugares en el mundo por el número y belleza de estas exóticas flores.

(Cortesía de la Empresa Colombiana de Turismo)



Al llegar al Paramillo se podía apreciar la exuberancia de la flora alimenticia aborigen. La suba de tallo erguido a manera de arbusto con sus pequeñísimas semillas que servían para fabricar un sinnúmero de comidas; el *tomate de árbol*, con sus frutos en forma de pera, sobrepasaban la altura de los peregrinos. Las *uchubas* y las uvas autóctonas, deliciosas frutas silvestres que les servían para mitigar la sed. Los *arrayanes* con sus gajos encarnados que utilizaban de abrigo y alimento la avi-fauna regional. Y los *raques* y *sietecueros* floridos de incomparable belleza, enmarcaban el medio ambiente natural imprimiéndole majestuosa serenidad. Al trepar más y más llegaron al límite de esta región natural que ellos llamaban "Wansún" donde el *chusque*, primo hermano del *bambú*, extendía sobre la hoya hidrográfica del lago sus hojas protectoras.

Más arriba estaba el páramo con su vegetación característica de chites, musgos y frailejones de flores con pétalos áureos, encenillos centenarios, *calamagrostis* y *agrostis* que, como avanzados centuriones, herían con sus espinas a los forasteros.

De una de las cumbres heladas se divisaba el Lago Sagrado: Guatavita, Su formación era algo muy extraño. En el pico de un cerro estaba el Lago a manera de cráter de un antiguo volcán. Pero no se tenían noticias de que en un valle tan próspero existieran manifestaciones del averno. Se decía que una noche había caído del cielo una bola de fuego sobre una de las montañas y había formado el Lago.

Ya habían llegado todos los peregrinos a uno de sus más bellos adoratorios en espera del Ubzaque de Guatavita, uno de los grandes del Imperio. En las escarpadas orillas del Lago se veían varios ídolos de barro que les recuerda la presencia de sus dioses: *Chimichagua*, Dios e la luz; *Nemcatoa*, de la embriaguez; *Chibchacum*, el dios que llevaba el mundo sobre sus hombros y *Conchaviva*, el dios del arco iris; Bachué, a madre del género humano.

Intempestivamente se oyeron potentes voces para anunciar la presencia en una de las cumbres lejanas de un hombre dorado. Era el Ubzaque de Guatavita, duque de la región, que había sido bañado en trementina extraída de los frailejones y luego cubierto con oro en polvo y cuentan los historiadores: "...Lentamente bajaron las andas por la colina, deteniéndolo a ratos sobre las enormes piedras a hacer oración. Cuando llegaron a la orilla, Fue colocado el Cacique en una hermosa balsa, la más grande de todas. A los pies del Monarca colocaron un montón de oro y otro de esmeraldas. Cuatro braseros se pusieron a sus lados con moque, trementina y otros perfumes. Ocho hábiles remeras lo llevaron al centro de la laguna donde las dos cuerdas se cruzaban. Detrás de él, por las cuatro puntas de las cuerdas, se dirigieron las balsas de los jeques y rodearon la

embarcación del Cacique. Los sahumeros fueron encendidos, y un humo tenue y azulado subió a lo alto. Entonces en la orilla se prendieron grandes fogatas, columnas de humo negro y espeso subieron enroscándose, de todo el contorno de la Laguna. Las zampollas y los tambores sonaron con estruendo. El sol salió brillante y se reflejó en el fondo del Lago. Un jeque desplegó una bandera. Todos los ruidos cesaron. Los indios de las orillas se volvieron de espaldas para no cometer el desacato de mirar la ceremonia, los sacerdotes alzaron las manos al cielo y el Cacique se arrojó al agua. En el silencio profundo que reinaba se oyó el golpe del cuerpo al caer en las ondas. En su rededor quedaron las aguas doradas, y de todas partes, de las balsas y de las orillas, lanzaron los indios vistosas alhajas que brillaron por el aire heridas del sol, y que el agua sorbió formando pequeños círculos que se desvanecieron al crecer. El Cacique volvió a salir a la superficie, sin su ropaje dorado y sin su brazaletes de hermosas piedras. Arrojó también los dos montones de esmeraldas y oro. El agua, agitada en un momento, volvió a quedar tranquila. Entonces, del licor chibcha empezaron todos a beber en vasijas que da el totuma. Los instrumentos entonaron nuevamente sus estruendosas salvas, y los indios repercutieron por allá en las breñas del páramo. Las libaciones siguieron y ya a la hora del crepúsculo la embriaguez los dominaba a todos".

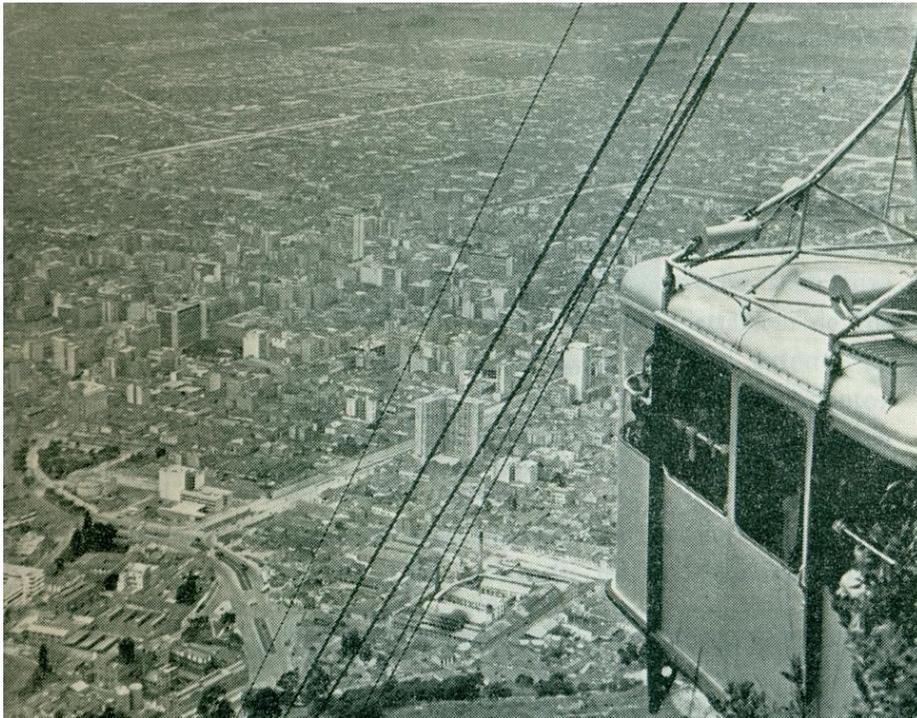
Nuestra historia y nuestra geografía no se han escrito con la veracidad deseadas. Hay muchos capítulos inéditos bajo la tierra que pisamos. Es preciso desenterrados para que sobre los restos de las pasadas glorias propias aprendamos a amar profundamente a la tierra que nos vio nacer. Y afirmo lo anterior porque desconocemos un venero de educación, ciencia y cultura que es la Limnología colombiana casi por completo la historia de *Quemuenchatocha*, símbolo del carácter; de *Tundama*, símbolo del valor y de *Aquimín*, símbolo de la serenidad. Héroe de éste temple tuvo el pueblo chibcha en abundancia. Pero continuamos saturados de colonialismo mental.

**HISTORIA.** - Colombia, único país cuyo nombre honra al de Colón, no fue descubierta por él sino por Alonso de Ojeda, quien acompañó, al Descubridor en su segundo Viaje al Nuevo Mundo. En los años posteriores entre 1500 y 1538 el territorio fue ampliamente explorado y llegaron a establecer los primeros colonizadores, entre ellos el Licenciado Jiménez de Quesada, fundador de Santa Fe de Bogotá, hoy la capital. Poco después Jiménez de Quesada y otro conquistador notable, Sebastián de Belalcázar, fueron investidos por la Corona Española con plenos poderes para gobernar la colonia. Las contiendas y rivalidades prevalecieron durante los primeros treinta años de la conquista; por espacio de dos siglos la colonia fue objeto de frecuentes ataques por parte de los Filibusteros franceses, ingleses y holandeses. El establecimiento del Virreinato en 1740 coincidió con la preparación de la defensa de Cartagena contra un doloroso ataque de los ingleses. Una creciente inquietud y un espíritu de rebelión entre los criollos pertenecientes a las clases altas, así

como también de parte del pueblo, culminaron con la revolución de los Comuneros en 1781. El 20 de julio de 1810, día en que se proclamó la Independencia, los criollos deseando un gobierno propio, crearon la Junta Suprema del Nuevo Reino de Granada. En 1813 se proclamó la independencia, pero España reconquistó a la Nueva Granada y restableció el Virreinato en 1817. En 1819 Simón Bolívar y Francisco de Paula Santander, al frente de sus ejércitos, partieron de los llanos colombo-venezolanos, cruzaron los Andes, y ganaron en tierras colombianas una victoria decisiva sobre los españoles. El sueño de Bolívar, de ver a la Nueva Granada, Venezuela y Ecuador unidos formando la Gran Colombia, se vio realizado en el Congreso de Angostura. Pero esta Federación se disolvió en 1830 cuando los dos últimos países citados resolvieron constituirse independientemente como Estados Soberanos. En 1832 la Constitución colombiana estableció la forma federal de gobierno. El General Santander, llamado "El Hombre de las Leyes" fue el primer Presidente y él, más que ningún otro, convirtió a Colombia en una Nación fiel a los principios de la legalidad, y señaló el camino para el establecimiento de un gobierno sólido y responsable. La revolución de 1885 puso término al sistema federal y desde 1886, Colombia ha sido una República unitaria o centralizada, con tres poderes: Ejecutivo, Legislativo y Judicial. El Presidente es elegido por voto popular.

**CIUDADES.** - Bogotá, la ciudad capital, se halla en el altiplano de la Cordillera Oriental conocida con el nombre de "Sabana de Bogotá" y es esencia de las tradiciones del país basadas en la cultura de la España colonial. La "Atenas de América" como se la ha calificado por su inquietud espiritual, su profundo interés en la cultura y el rico patrimonio de épocas pasadas, mantiene aún el renombrado prestigio de sus instituciones culturales y docentes, (9 Universidades reconocidas por el Estado), y conserva lo característico de la arquitectura colonial al lado de altos y modernos edificios. - MEDELLIN, la segunda ciudad del país, es un centro intelectual, artístico, industrial y comercial de marcada importancia y región de reconocida fama por la alta calidad de sus productos. - CALI, en el exuberante Valle del Cauca, es la ciudad colombiana de mayor y más rápido desarrollo agrícola e industrial. - POPAYAN, ciudad procerca, cuna de eminentes hombres, conserva inapreciables tesoros de arte y arquitectura coloniales. - CARTAGENA, estratégicamente situada, posee una de las más hermosas bahías del Mar Caribe; fue durante la época de la Colonia uno de los centros comerciales más ricos, objeto de repetidos ataques por parte de los piratas que hace varios siglos merodeaban en esas aguas. - BUCARAMANGA, otro centro fabril, cafetero y tabacalero de mucha importancia. La alegre, moderna y cosmopolita BARRANQUILLA, una de las principales zonas comerciales e industriales del país; puerto marítimo y fluvial de gran movimiento y centro internacional de comunicaciones aéreas de primer orden. - MANIZALES, PEREIRA y ARMENIA, progresistas zonas industriales del Occidente colombiano. - CUCUTA, cuna del General

Francisco de Paula Santander, uno de los héroes de la independencia; se encuentra en una zona agrícola y ganadera de gran prosperidad. Su proximidad a los campos petroleros del Catatumbo y a la frontera venezolana han sido factores preponderantes en el desarrollo de la ciudad. - SANTA MARTA, la ciudad más antigua de la América del Sur, aún conserva su sabor colonial; está situada en una región bananera, a orillas del Mar Caribe; posee una hermosa bahía y está rodeada por altos y empinados riscos, cubiertos de nieves perpetuas, los de la Sierra Nevada de Santa Marta. El puerto principal de Colombia sobre el Océano Pacífico es Buenaventura. Y el puerto petrolero será Tumaco por donde están próximos a salir en oleoducto los ricos yacimientos descubiertos recientemente en la Comisaría del Putumayo. El puerto fluvial petrolero es Barrancabermeja donde la Empresa Colombiana de Petróleos con grandeza y eficiencia le ha mostrado a los colombianos cómo pueden explotar sus recursos naturales.



Bogotá, capital de Colombia, fundada por el Licenciado Don Gonzalo Jiménez de Quesada en 1538, está hoy entre las principales capitales del mundo; reconocida ya en el siglo pasado, por científicos europeos, como la "Atenas Suramericana" por su población, por la cultura de sus gentes, sus centros educativos, científicos y culturales (Museo del Oro del Banco de la República, Observatorio Astronómico, el primero que se edificó en América; sede actual de la Sociedad Geográfica de Colombia, etc.) La fotografía muestra una panorámica captada desde el Teleférico que conduce al cerro de Monserrate (3.500 metros de altura sobre el nivel del mar).

(Cortesía de la Empresa Colombiana de Turismo).



El Hotel Monasterio de Popayán reconstruido en un antiguo convento de esa colonial ciudad por la Empresa Colombiana de Turismo constituye uno de los sitios más gratos al turista que asiste a la Semana Santa de la "Muy Noble y muy Leal" ciudad Capital del Departamento del Cauca, cuna de próceres, sabios, ilustres hombres de Estado.

(Cortesía de la Empresa Colombiana de Turismo).

Refinería de la Empresa Colombiana de Petróleos situada en Barrancabermeja, uno de los más importantes puertos del Río Magdalena. La extraordinaria tarea realizada por la citada Empresa demuestra que Colombia es y debe ser dueña de sus ingentes recursos naturales renovables.

(Cortesía de la Empresa Colombiana de Turismo).



A Colombia se le ha llamado país de ciudades, razón por la cual sería prolijo seguir enumerando sus concentraciones urbanas entre las cuales cabe destacar en el Sur del país a Pasto, pintoresca ciudad situada al pie del volcán en actividad, Galeras, y próxima también al lago de Guamués, La Cacha, puerta de entrada a la Amazonía colombiana.

Colombia ha logrado mantener un lugar prominente a través de la historia debido a lo alto de su nivel cultural y al extraordinario número de profesionales y hombres prominentes que se han dedicado a la actividad pública, a la industria manufacturera, a las ciencias y a las artes.

En los campos de la literatura y del periodismo ha prevalecido un marcado celo por mantener un purismo clásico que ha influido en el buen uso del idioma. La arquitectura guarda una estrecha semejanza con la de España, tal el caso de la Ciudad Heroica -Cartagena de Indias-, Mompóx, Tunja y otras en las que la simplicidad exterior de construcción y decoración es una de sus características predominantes. Por otra parte, la arquitectura contemporánea puede equipararse entre las más modernas del mundo.

La música folclórica es muy variada y posee riquísimos veneros de ritmos originales y autóctonos, que hacen del folclor colombiano uno de los más ricos de América con sus pasillos, bambucos, merengues, cumbias, currulaos, paseos, vallenatos, etc.

**ECONOMIA.** - "La economía colombiana es una de las más diversificadas e interesantes del mundo, debido principalmente a la conformación geográfica del país", han dicho los especialistas. Realmente la producción agrícola es muy variada y la recolección de cosechas se lleva a efecto todo el año en las 6 primeras regiones naturales cosechando algodón, soya, ajonjolí, arroz, arveja, cacao, café, caña de azúcar, maíz, cebada, trigo, frijol, plátano (banano), tabaco, yuca, etc.

La ganadería constituye una de las principales actividades debido a la existencia de vastas dehesas y zonas apropiadas para la cría de ganado. El número de cabezas de ganado sobrepasa los 15 millones, entre las que se cuentan el ganado nativo *romosinuano*, *costeño con cuernos y blanco orejinegro*, (*de la zona de montaña*) *el chino santandereano* y *el sanmartinero*. Extensos bosques de maderas finas, cubren más de la mitad del territorio y la explotación forestal está en vía de desarrollo. El potencial hidro y termoeléctrico es considerable. El desarrollo industrial ha sido sorprendente en los últimos veinte años. Los principales artículos de exportación son: café suave, petróleo, bananos, algodón, tabaco en rama, plantas medicinales, arroz, oro, platino, esmeraldas, tejidos de algodón, seda, cemento, cigarrillos, cueros, calzado, productos farmacéuticos, flores frescas (orquídeas y anturios), sombreros de paja (Suazas o Panamá), animales para zoológicos, y maderas. Los principales renglones de importación son: maquinarias industriales y agrícolas, automóviles y chasis (pese a que ya hay varias fábricas ensambladoras), modelo en América como Superbws; Fábrica Nacional de Carrocerías (concesionarios de la Superior Coach), y otros productos químicos, materiales eléctricos, papel, trigo, abonos, hilazas de lana etc.

## **LOS TERRITORIOS NACIONALES**

En las regiones naturales denominadas Orinoquia y Amazonía se encuentran localizadas las Intendencias y Comisarías. La Constitución Colombiana dispone que estos Territorios Nacionales estarán bajo la inmediata administración del Gobierno de la Nación, la cual se realiza a través de la DIVISION DE TERRITORIOS NACIONALES del Ministerio de Gobierno.

En la ORINOQUIA se encuentran la Intendencia de Arauca, la Comisaría del Vichada y una parte de la reciente Comisaría del Guainía. Y en la ya citada Amazonía se hallan las Comisarías del Amazonas, Putumayo, Caquetá y Guainía. Y en el Mar Caribe sobresalen las Islas de San Andrés y Providencia, nuevo paraíso turístico del Mar de las Antillas, donde el Presidente Carlos Lleras Restrepo acaba de reunirse, en gesto de integración americana, con los gobernantes de Centro América.

Los Territorios Nacionales ocupan una superficie de 538.474 Kms<sup>2</sup>.. Son tierras marginales en clima, suelo, flora, fauna, bellezas escénicas, etc., muy peculiares, cuyos recursos físicos están siendo hasta hoy investigados por las Facultades de Ingeniería Geográfica, Recursos Naturales, Ciencias del Mar y Ciencias Económicas de la UNIVERSIDAD DE BOGOTA "Jorge Tadeo Lozano".

En cuanto a flora económica el Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Colombia, CUYO HERBARIO NACIONAL, fundado hace un cuarto de siglo por el eminente científico colombiano y antiguo Decano de la ya citada Facultad de Recursos Naturales, Dr. Enrique Pérez Arbeláez, ha venido realizando una gigantesca labor de realizando una gigantesca labor de investigación, sistematización, etc., de la flora económica de Colombia que es una de las más ricas del mundo. Los estudios científicos servirán para la elaboración de planes de Fomento y Desarrollo Económico por parte de la División de Territorios Nacionales, de la Fuerza Aérea Colombiana (FAC) y SATENA (Servicio de Aeronavegación a Territorios Nacionales), a cuyos funcionarios se debe el redescubrimiento de tan importantes cuanto preteridas y olvidadas regiones.

Las inmensas Sabanas o Llanos de la ORINOQUIA encierran posibilidades económicas insospechadas para el desarrollo de la agricultura mecanizada (arroz, maíz, etc.), la agricultura de plantación, (Cacao, Marañón o Merey, oleaginosas, etc.), la pesca comercial y deportiva, la caza y el turismo a través de PARQUES, MONUMENTOS Y RESERVAS NATURALES que están siendo delimitadas, como la maravillosa Sierra de la Macarena, de formación anterior a los Andes.

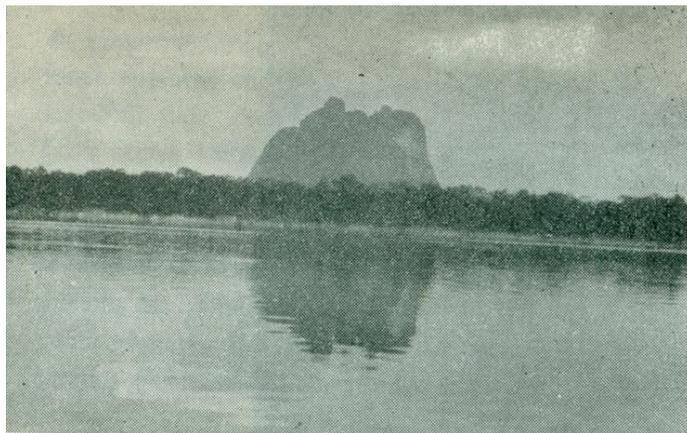


La Selva Amazónica puede observarse en toda su grandeza en las proximidades de Leticia, Capital de la Comisaría Especial del Amazonas. Allí se proyecta la creación de una Reserva Integral biológica exclusivamente para estudios científicos y para el turismo.

(Fotografía del autor).

La maravillosa VICTORIA REGIA flotando en los lagos de Leticia, Capital de la Comisaría Especial del Amazonas. Al fondo puede apreciarse una mezcla de especies de la flora amazónica, destacándose algunos ejemplares de Caucho silvestre (*Hevea brasiliensis*), árbol que constituyó otrora una gran riqueza y a la vez tragedia para los indígenas de la Amazonía Colombiana.

(Cortesía de la Empresa Colombiana de Turismo).

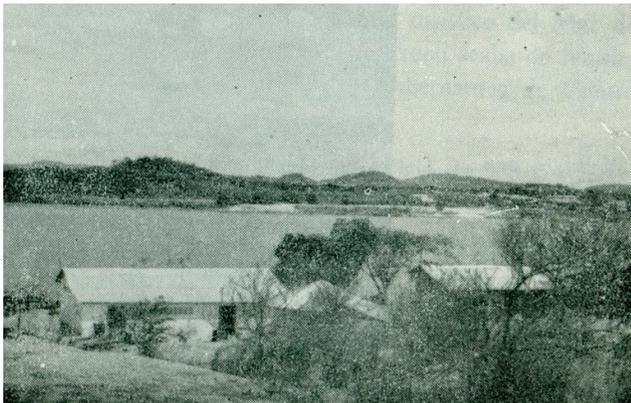


del Guaviare, en la estrella fluvial del Sur).

La Piedra del Cocuy constituye un monumento natural e hito fronterizo de Colombia, Brasil y Venezuela. Las bellezas escénicas, riqueza de su fauna y flora, hacen del Guainía un sitio ideal para establecer una Reserva Natural Internacional.

La capital del Guainía -Puerto Mérida- dista de Bogotá vía AVIANCA o SATENA, 1.000 Kms. (Puerto Inírida, capital de la nueva Comisaría del Guainía, está sobre el río Inírida, afluente

Casuarito, puerto fronterizo de Colombia situado frente a Puerto Ayacucho, capital del Estado Federal Amazonas de Venezuela, sobre el Orinoco. Esta es la cuarta costa de Colombia en cuyas llanuras especialistas de la Universidad de Bogotá "Jorge Tadeo Lozano" descubrieron 2 millones de hectáreas aptas para fines agropecuarios.



La región selvática de la AMAZONIA ofrece también promete doras posibilidades para la explotación del Oro Negro, descubierto recientemente en la Comisaría del Putumayo, las maderas finas, el yute, la pimienta negra, las plantas medicinales y ornamentales, los peces ornamentales y la pesca comercial y deportiva. La civilización está en marcha en estas regiones de indígenas, pertenecientes a las más diversas tribus, costumbres y lenguas, debido a la penetración de los intereses comerciales, al incremento de la actividad misionera y a la afluencia del turismo nacional e internacional fomentado tan patrióticamente por la Empresa Colombiana de Turismo.

### **PRODUCCION INDUSTRIAL DE COLOMBIA (Parcial)**

1°

PRODUCCION DE ORO, PLATA Y PLATINO (Onzas Troy.)

AÑO	ORO	PLATA	PLATINO
1964	364.991	130.666	25.000

2°

PRODUCCION DE SAL. (Toneladas)

1964	339.615
------	---------

3°

PRODUCCION DE PETROLEO. (Miles de Barriles de 42 Galones)

1964	62.586
------	--------

4°

PRODUCCION DE GASOLINA. (Miles de Barriles de 42 Galones)

1964	11.688
------	--------

5°

PRODUCCION DE ESMERALDAS. (Quilates)

1964	255.571
------	---------

**SOCIEDAD GEOGRÁFICA DE COLOMBIA**  
**ACADEMIA DE CIENCIAS GEOGRÁFICAS**  
[www.sogeocol.edu.co](http://www.sogeocol.edu.co)

6°	INDUSTRIA PESQUERA EN COLOMBIA. (Volumen en Toneladas)		
	Agua dulce	Agua salada	Total
1963	20.376	24.468	44.844
7°	PRODUCCION DE ACERO EN LINGOTES. (Toneladas)		
1964			196.078
8°	PRODUCCION DE CEMENTO. (Toneladas)		
1964			1. 944 .427
9°	PRODUCCION DE AZUCAR. (Toneladas)		
1964			395.279
10°	PRODUCCION DE SODA CAUSTICA. (Toneladas)		
1964			32.505
11°	PRODUCCION DE SODA ASH. (Toneladas)		
1964			23.359
12°	PRODUCCION DE CUEROS CUSTIDOS. (Valor bruto de la producción)		
1963			275.056.5
13°	PRODUCCION DE MADERA. (Millones de pesos)		
1963			191.1
14°	PRODUCCION DE CIGARRILLOS. (Millones de pesos)		
1963			569.6
15°	PRODUCCION DE CERVECERIAS y MALTERIAS. (Millones de pesos)		
1963			1.148.8
16°	PRODUCCION DE TEXTILES. (Millones de pesos)		
1963			2.933.7
17°	PRODUCCION DE PAPEL, CARTON y SUS PRODUCTOS (Millones de pesos)		
1963			460.0
18°	PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA. (Miles de KWH)		
1964			3.167.569

19°

EDIFICACIONES EN LAS 18 CIUDADES PRINCIPALES. (Miles de M<sup>2</sup>.)

1964

3.567



La Agricultura mecanizada ocupa lugar de significación en el Departamento del Tolima. En pocos años Colombia se ha convertido en exportador de algodón gracias a la tesonera labor del Instituto de Fomento Algodonero.

(Cortesía de la Empresa Colombiana de Turismo).

La industria pecuaria colombiana posee más de 15 millones de cabezas de ganado. Y se destaca por tener razas autóctonas ideales para el Trópico como el ganado Romosinuano, el Blanco orejinegro de montaña o antioqueño, el Chino Santandereano, el San martinero, etc. Existen en el país Asociaciones de las razas Holstein-Frissian, Normando, Guernssey, Red-Poli, Pardo Suizo, Cebú, etc., a las cuales se debe el inmenso progreso alcanzado en la tecnificación de la ganadería colombiana. Obsérvense aspectos de lino ganadería criolla de montaña del Valle del Cauca.

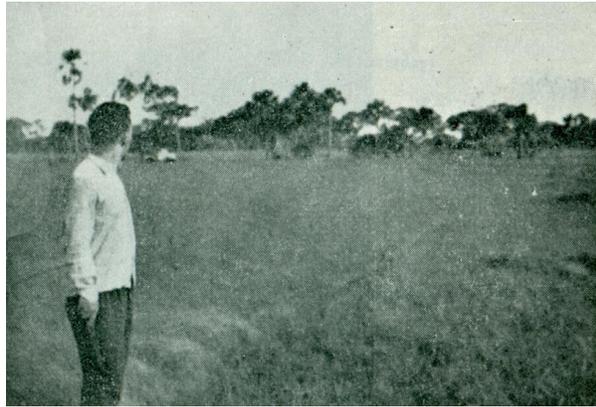
(Cortesía de la Empresa Colombiana de Turismo).



Los bosques de galería de la Orinoquia colombiana difieren ecológicamente de la selva amazónica. Encierran muchas variedades de maderas finas y de regular calidad. Estas sirven para la fabricación de triplex, celulosa y papel, etc,. Además, constituyen refugio de la fauna silvestre: venados, guarines, jaguar, etc. y es sitio ideal para la caza controlada.

Las sabanas de la Orinoquia (300.000 Kms<sup>2</sup>.) presentan condiciones especiales para incrementar la ganadería y la agricultura. Ejemplares de ganado Sanmartinero cruzado con Cebú en los Hatos, aprovechan mejor los pastos naturales y resisten a las condiciones de un medio ambiente adverso, pues en esa Región Natural hay una estación climática con 6 meses de sequía.

(Fotografía de la Expedición al Orinoco, de la Facultad de Recursos Naturales de la Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano).



PRINCIPALES RECURSOS NATURALES DE COLOMBIA  
QUE SE HALLAN EN SU RICA GEOGRAFIA  
(Mares, ríos, lagos, suelo, subsuelo, flora, fauna, etc.)  
CLAVE DE LA PRIMERA CARTA GEOGRAFICA,  
DE LOS RECURSOS NATURALES (\*)<sup>6</sup>

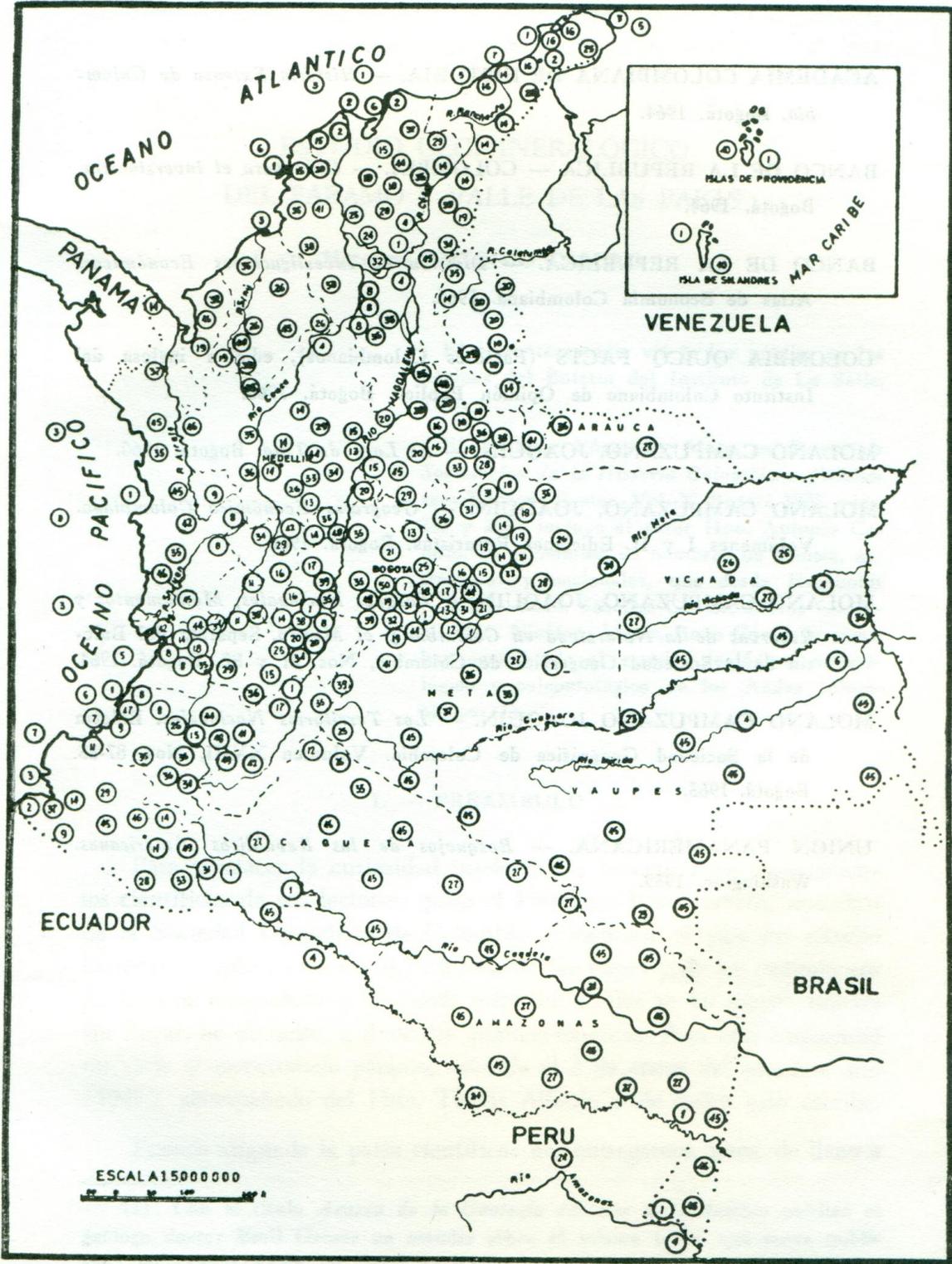
- 1) Bellezas escénicas.
- 2) Puertos trasmarínos y salinas marítimas.
- 3) Pesca marina de uso alimenticio o industrial y pesca deportiva.
- 4) Pesca fluvial comercial.
- 5) Perlas, ostras, ostiones, nácar, calamares.
- 6) Tortugas, carey, etc.
- 7) Camarones, langostas y otros crustáceos.
- 8) Minas de Oro.
- 9) Minas de Platino.
- 10) Minas de Uranio.
- 11) Minas de Mercurio.
- 12) Minas de Zinc.
- 13) Minas de Plomo.
- 14) Minas de Cobre.
- 15) Minas de Cal.
- 16) Minas de Yeso.
- 17) Minas de Mármol.

---

<sup>6</sup> Véase croquis

- 18) Minerales de Hierro para altos hornos.
- 19) Principales minas de carbón.
- 20) Principales pozos productores de petróleo.
- 21) Minas de Esmeraldas.
- 22) Fuentes termales.
- 23) Vías fluviales utilizadas por embarcaciones menores.
- 24) Vías fluviales perennes para embarcaciones de más de tres pies de calado.
- 25) Praderas para cría caballar y mular.
- 26) Praderas para cría de bovinos.
- 27) Caza de pluma y pelo. Animales zoológicos.
- 28) Ganadería menor: principales centros ovinos, caprinos y porcinos.
- 29) Principales regiones cafeteras.
- 30) Principales regiones oleíferas.
- 31) Principales regiones trigueras,
- 32) Principales regiones fruteras.
- 33) Principales regiones productoras de papa.
- 34) Principales regiones productoras de maíz.
- 35) Principales regiones productoras de arroz.
- 36) Principales regiones productoras de cacao.
- 37) Principales zonas para banano de exportación.
- 38) Principales regiones tabacaleras.
- 39) Principales regiones algodóneras.
- 40) Principales regiones cocoteras.
- 41) Principales regiones para caña de azúcar.
- 42) Orquideas y plantas ornamentales espontáneas.
- 43) Sitios de interés turístico internacional.
- 44) Caídas de agua, represas, etc., utilizadas para la producción hidroeléctrica e irrigación.
- 45) Mayores bosques madereros.
- 46) Regiones productoras de caucho, (Hevea, Castilla y Sapium, spp.) ,
- 47) Regiones de mangle y otros productos tánicos.
- 48) Mármoles y cementos.
- 49) Azufre de volcanes.
- 50) Salinas terrestres.

RECURSOS NATURALES DE COLOMBIA CLAVE CUALITATIVA



## **BIBLIOGRAFIA**

ACADEMIA COLOMBIANA DE HISTORIA. - *Historia Extensa de Colombia*, Bogotá. 1964.

BANCO DE LA REPUBLICA - COLOMBIA. - *Guía para el inversionista*. Bogotá. 1964.

BANCO DE LA REPUBLICA. - *División de Investigaciones Económicas*.  
Atlas de Economía Colombiana. 1966.

COLOMBIA QUICQ FACTS (Factores Colombianos), edición inglesa del  
Instituto Colombiano de Opinión Pública. Bogotá. 1965.

MOLANO CAMPUZANO, JOAQUIN. - *El Lago de Tota*. Bogotá. 1960.

MOLANO CAMPUZANO, JOAQUIN. - *Geografía Económica Colombiana*,  
Volúmenes I y II. Ediciones Rosaristas. Bogotá. 1960.

MOLANO CAMPUZANO, JOAQUIN. - *Parques Nacionales, Monumentos y Reservas de la Naturaleza  
en Colombia y el Mundo*. Separata del Boletín de la Sociedad Geográfica de Colombia, Nos. 81 y 82,  
Bogotá. 1964.

MOLANO CAMPUZANO JOAQUIN. - *Los Territorios Nacionales*, Boletín de la Sociedad Geográfica de  
Colombia. Volumen XXIII, Nos. 87-88. Bogotá. 1965.

UNION PANAMERICANA. - *Bosquejos de las Repúblicas Americanas*. Washington. 1959.

