

# Información Geográfica, Etnográfica, Demográfica y Eclesiástica

Bericht über Geographie, Ethnographie, Demographie und Kirche.

Geographical, Demographical, Ethnographical and Ecclesiastical Information.

Information Géographique, Démographique, Ethnographique et Ecclesiastique.

Informazione Geographica, Demographica, Etnographica ed Ecclesiastica.

## Principales accidentes físicos de Colombia

### SITUACIÓN Y POSICIÓN ASTRONÓMICA

**E**l territorio de la República de Colombia, que es uno de los diez países independientes en que se divide la América Meridional, está situado entre los trópicos, en el ángulo noroeste de la América del Sur, y con una sorprendente situación interoceánica. Se extiende desde los  $4^{\circ} 22'$  de latitud sur, y los  $12^{\circ} 28'$  de latitud norte, y desde los  $69^{\circ} 11'$  y los  $82^{\circ} 6'$  de longitud occidental del meridiano de Greenwich; o desde los  $5^{\circ} 8'$  de latitud sur, hasta los  $12^{\circ} 25'$  de latitud norte,



SITUACIÓN MUNDIAL DE COLOMBIA

y desde los  $8^{\circ} 4'$  de longitud oriental, hasta los  $4^{\circ} 53'$  de longitud occidental, tomando como base el meridiano de Bogotá. El meridiano internacional de Greenwich se encuentra a  $74^{\circ} 13' 54''$ , al Este del meridiano de Bogotá, capital de la República de Colombia, y el meridiano de París a  $76^{\circ} 34' 8''$ , al Este del de Bogotá.



SITUACIÓN DE COLOMBIA EN EL CONTINENTE AMERICANO

Colombia ocupa una posición geográfica privilegiada en el continente americano, a menor distancia de los Estados Unidos (1,790 millas) y de Europa (5,000 millas) que los otros países de Sud América.

## LÍMITES

Colombia limita: por el norte con el mar de las Antillas; por el occidente con la República de Panamá y con el océano Pacífico; por el sur con las Repúblicas del Ecuador, Perú y Brasil, y por el oriente con este último país y con el de Venezuela. Es, en la América del Sur, el único país que tiene costas sobre el Atlántico y sobre el Pacífico; el más cercano al Canal de Panamá, y con excelentes proyecciones y ventajas para el tránsito por esa vía.

## FRONTERAS

Las líneas divisorias entre Colombia y las Repúblicas limítrofes se encuentran consignadas en Tratados Públicos; dichas fronteras presentan un desarrollo de 8,500 kilómetros, aproximadamente, y se dividen en *fronteras marítimas* y *fronteras terrestres*.

La frontera con Venezuela quedó fijada en el Laudo Arbitral del rey de España, de 16 de marzo de 1921; con el Brasil, en el tratado firmado en Bogotá el 24 de abril de 1907, ratificado por la Ley 34 del mismo año; con el Ecuador, en el tratado de 15 de junio de 1916; con el Perú, en el tratado firmado en Lima por el Ministro de Colombia y la Cancillería del Perú, y al cual sólo falta la ratificación por el Congreso peruano; y con Panamá en la Ley 53 de 1924.

En la frontera con Venezuela, sobre el río Táchira, se levanta un puente internacional, que lleva el nombre de BOLÍVAR, construido merced al esfuerzo de los gobiernos de Colombia y Venezuela, y el cual es un símbolo de la franca amistad entre los dos pueblos de un mismo origen y de intereses comunes.

FRONTERAS MARÍTIMAS. — Éstas, que tienen una extensión lineal de 3,260 metros, comprenden la *costa atlántica* de 1,800 kilómetros; y la *costa pacífica* de 1,460 kilómetros de extensión.

La costa atlántica va desde los *Mogotes de los Frailes*, al sur de la Península de la Goajira, hasta el *Puerto de la Miel*, al noroeste del Golfo de Urabá.

La costa pacífica se extiende al pie de los Andes, desde las inmediaciones de la *Punta Cocalito* hasta el riachuelo *Mataje*.

FRONTERAS TERRESTRES. — Tienen una extensión de 3,280 kilómetros, y comprenden:

la *frontera ecuatoriana*, que se extiende desde el riachuelo *Mataje*, en el océano Pacífico; sigue al Sudeste una línea bastante caprichosa y artificial hasta el río *San Miguel*; baja por el curso de este río hasta su desembocadura en el río *Putumayo*, y sigue luego por la línea divisoria de las aguas entre el Putumayo y el Napo hasta el río *Ambicuyú*, al que sigue hasta su desembocadura en el Amazonas. En la región andina la línea divisoria pasa por el volcán de Chiles;

la *frontera peruana*, sigue por el Amazonas desde la boca del *Ambiyacú* hasta *Tabatinga*. Esta línea fué fijada en tratado firmado por los representantes de los Gobiernos respectivos aprobado ya por ley colombiana, pero falta su aprobación por el Congreso del Perú;

la *frontera brasileña* sigue desde *Tabatinga*, por el Amazonas y el brazo *Avatiparaná*; luego por el Caquetá, hasta la desembocadura del *Apoporis*; desde este puerto se dirige hacia el Norte por una línea quebrada y artificial hasta la *Piedra del Cocuy*;

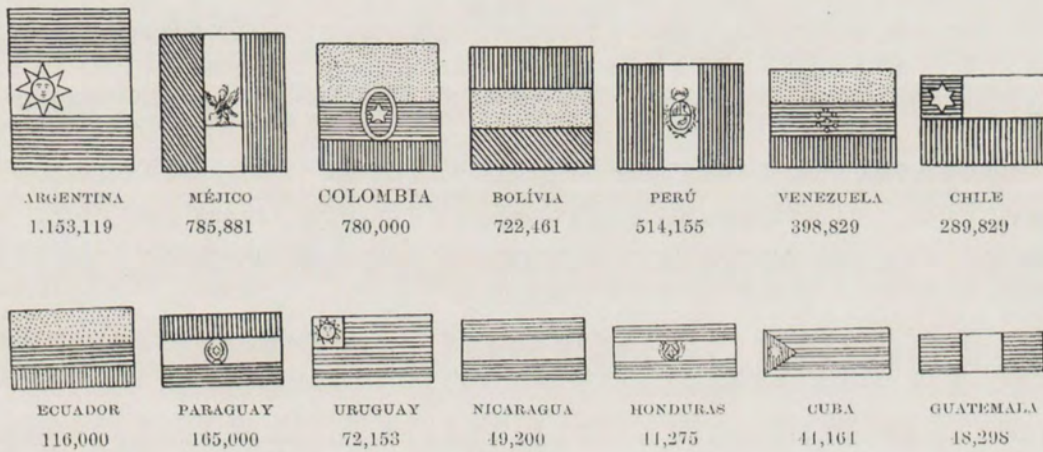
la *frontera venezolana* arranca del *Cocuy*, sigue hacia el Norte por el *Guainía*, el *Atabapo* y el *Orinoco* hasta el *Meta*; por éste, hasta el punto llamado *Buenavista*; de ahí una línea recta en la dirección noroeste, hasta el lugar denominado *El Viento*, en el río Arauca; sigue este río hacia arriba y después sigue una línea bastante artificial que corta los ríos Zulia y Catatumbo hasta dar con la *Sierra de los Motilones*; luego toma la dirección de esta Sierra hacia el Sur de la Goajira hasta el *Mogote Guyachi*; y

la *frontera panameña*, que se extiende desde el *cabo Tiburón* a las cabeceras del río *La Miel*, y siguiendo la cordillera por el cerro *Gandi* a la sierra de *Chugargún* y de *Mali*, a bajar por los cerros de *Nigue* a los altos de *Aspave*, y de allí a un punto sobre el Pacífico equidistante de *Cocalito* y *La Ardita*.

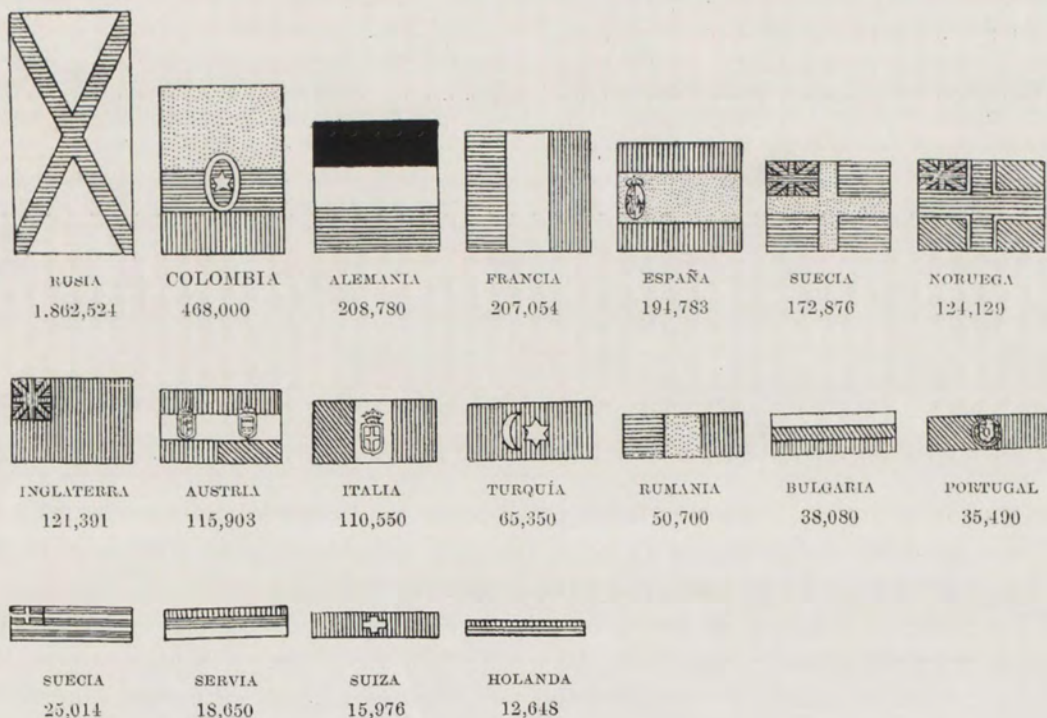
**EXTENSIÓN TERRITORIAL.** — La extensión del territorio de Colombia es de 1.283,405 kilómetros cuadrados, que equivalen a 780,000 millas cuadradas. Por su extensión, Colombia ocupa el tercer lugar entre los pueblos indohispanos, y es mayor que Alemania y Francia reunidas. Tal superficie es capaz de contener alrededor de ciento veinticinco millones de habitantes, y es sólo inferior a Rusia entre los países europeos.

De la extensión territorial hay apenas regularmente poblados unos 400,000 kilómetros cuadrados; los demás, son terrenos baldíos, ricos y feraces.

Extensión de COLOMBIA comparada con las Repúblicas de la América española (en millas cuadradas).



Extensión de COLOMBIA comparada con las naciones de Europa en 1913 (en millas cuadradas inglesas).



El área total del territorio colombiano se descompone así:

DEPARTAMENTOS:			
Antioquia .....	64,800	Km. <sup>2</sup>	
Atlántico .....	3,070	»	
Bolívar .....	60,450	»	
Boyacá .....	71,725	»	
Caldas .....	14,035	»	
Cauca .....	28,065	»	
Cundinamarca.....	22,300	»	
Huila .....	26,925	Km. <sup>2</sup>	
Magdalena .....	56,710	»	
Nariño .....	31,235	»	
Norte de Santander...	23,925	»	
Santander .....	28,920	»	
Tolima .....	23,560	»	
Valle del Cauca .....	20,620	»	476,340 Km. <sup>2</sup>
INTENDENCIAS:			
Chocó .....	48,275	Km. <sup>2</sup>	
Meta .....	84,040	»	
San Andrés y Providencia .....	55	»	132,370 Km. <sup>2</sup>
COMISARIAS:			
Arauca .....	35,290	Km. <sup>2</sup>	
Caquetá .....	239,920	»	
Goajira .....	11,875	»	
Putumayo .....	119,960	Km. <sup>2</sup>	
Vaupés .....	168,660	»	
Vichada .....	98,990	»	674,695 Km. <sup>2</sup>
Total .....			1.283,405 Km. <sup>2</sup>

Por orden descendente, esta superficie, cuya representación gráfica aparece en la página 70, se descompone así:

DEPARTAMENTOS:			
1. Boyacá .....	71,725	Km. <sup>2</sup>	
2. Antioquia .....	64,800	»	
3. Bolívar .....	60,450	»	
4. Magdalena .....	56,710	»	
5. Nariño .....	31,235	»	
6. Santander .....	28,920	»	
7. Cauca .....	28,065	»	
8. Huila .....	26,325	Km. <sup>2</sup>	
9. Norte de Santander .....	23,925	»	
10. Tolima .....	23,560	»	
11. Cundinamarca .....	22,300	»	
12. Valle .....	20,620	»	
13. Caldas .....	14,035	»	
14. Atlántico .....	3,070	»	
INTENDENCIAS Y COMISARIAS:			
1. Caquetá .....	239,920	Km. <sup>2</sup>	
2. Vaupés .....	168,660	»	
3. Putumayo .....	119,960	»	
4. Vichada .....	98,990	»	
5. Meta .....	84,275	»	
6. Chocó .....	48,275	Km. <sup>2</sup>	
7. Arauca .....	35,290	»	
8. Goajira .....	11,875	»	
9. San Andrés y Providencia .....	55	»	

La mayor longitud de Colombia es de 1,900 kilómetros, y su mayor latitud de 1,300 kilómetros. Su perímetro es de 10,500 kilómetros, aproximadamente.

OCÉANOS Y GOLFO. — El mar Caribe, por el norte, con 1,800 kilómetros de costas en el territorio colombiano, formando los golfos del Urabá o Darién y el de Morrosquillo; y el océano Pacífico, por el oeste, con 1,460 kilómetros de costas, que forma el golfo de Tumaco.

Entre las dos porciones del litoral colombiano hay algunas diferencias: la del Atlántico, por lo general, es de riberas altas, a veces acantiladas o cubiertas de médanos y con bajas mareas; la del Pacífico es baja, húmeda, cubierta de manglares (*avicenia nítida*) y bañada por mareas altas. Ambas riberas

marítimas están abundantemente dotadas de ensenadas y bahías capaces para contener marinas mercantes y armadas de todas las naciones, y ocupadas por poblaciones costeras florecientes, de ciudadanos patriotas que cuidan como centinelas la integridad del territorio patrio, y dan prueba de un espíritu hospitalario y emprendedor.

ISLAS. — Colombia posee muchas islas en los dos Océanos, entre ellas merecen citarse:

En el Atlántico: las de San Andrés y Providencia, Tortuguilla, Fuerte San Bernardo, Barú, El Rosario, Tierrabomba, La de los Gómez, Salamanca, y las de la Ciénaga de Santa Marta. En el Pacífico: las de Cascajal, Gorgona, Gorgonilla y Tumaco.

CABOS. — En el Atlántico: Tiburón, Aguja, San Agustín, La Vela, Gallinas, Chichibacoa y Espada.

En el Pacífico: el Cabo Corrientes y Morroquemadeo.

BAHÍAS. — En el Atlántico: Cartagena, Santa Marta, Puerto Colombia, Cispatá, Portete y Honda. En el Pacífico: Octavia, Cupica, Limones, Nabugá, Coquí, Arasí, Timbiquí, Solano, Magdalena, Buenaventura y Tumaco.

En las tres primeras, y en las dos últimas, se encuentran los principales puertos del país para el comercio con los mercados extranjeros.



MAPAS COMPARADOS DE COLOMBIA Y FRANCIA

PENÍNSULAS. — En el Atlántico: las de Mestizos y Goajira. En el Pacífico: Solano, Arasí y Gallo.

PUNTAS. — En el Atlántico: Arena, Caribana, Galerazamba, San Bernardo y Mestizos. En el Pacífico: Arditá, Solano, Cruz, Arasí, Manglares, Magdalena, Aji y Coco.

ISTMOS. — El de San Pablo, en la Intendencia del Chocó; depresión que, cortada y canalizados los ríos San Juan, San Pablo y Quito, se obtendría una comunicación fluvial entre los dos mares. El istmo, en Apipí, en la misma Intendencia, y los de Pató, Taridó Verreverre, Saruco y Del Medio, que comunican a Quibdó con Baudó. Los de Tarrudó, Purricha Docampadó, Pegadó y Quedá que comunican a Baudó con las costas del Pacífico, y varios otros en aquella Intendencia.



MAPAS COMPARADOS DE COLOMBIA E ITALIA

## OROGRAFÍA

El sistema orográfico colombiano pertenece casi por entero a la gran Cordillera de los Andes (18,700 kilómetros), que recorre a lo largo de la



SISTEMA OROGRÁFICO COLOMBIANO

costa del Pacífico toda la América Meridional, y la cual se divide, en Colombia, en tres grandes ramales que arrancan del sur de la República, se dirigen hacia el norte, y hacen del país uno de los más arrugados y montañosos del continente. Dichos ramales toman los nombres de:

- I. CORDILLERA ORIENTAL O DE SUMAPAZ.
- II. CORDILLERA CENTRAL O DEL QUINDÍO.
- III. CORDILLERA OCCIDENTAL O DEL CHOCÓ.

La Cordillera Oriental o de Sumapaz se bifurca en las cercanías del río Apure en dos cadenas: una de las cuales va a terminar en la península de la Goajira; la Cordillera Central o del Quindio se levanta entre los valles formados por los ríos Magdalena y Cauca, y la Cordillera Occidental o del Chocó, de cerca de 1,000 kilómetros de longitud, recorre paralelamente la costa del Pacífico.

Las montañas de Colombia no superan en altura a los Alpes o el Himalaya, pero sí los sobrepasan en algunos detalles. Los terrenos montañosos ocupan un tercio de la superficie del país.

CORDILLERA ORIENTAL

Se desprende de la Central, en el Páramo de las Papas al este de Almaguer y tuerce hacia el norte, separando la hoya del Magdalena de las llanuras orientales. Al sur de Pamplona se divide en dos grandes ramales. El primero se dirige hacia el norte para terminar en la Goajira; el segundo pasa a la República de Venezuela.

Esta cordillera puede fraccionarse en tres zonas, así:

1.<sup>a</sup> La zona meridional, desde el Páramo de las Papas hasta el macizo de Sumapaz; aquí la cordillera no presenta sino alturas de poca elevación como: el pico de La Fragua (3,000 metros), el cerro de Miraflores (2,800 metros) y el de Neiva (2,700 metros).

2.<sup>a</sup> La zona central, desde el macizo de Sumapaz hasta la mesa de Ocaña, en donde la cordillera se ensancha considerablemente, despide ramificaciones importantes, abraza mesetas risueñas, valles fértiles, y guarda las fuentes de numerosas corrientes que bajan a los llanos o tributan sus aguas directamente al Magdalena, o a su poderoso afluente el Sogamoso.

Entre las principales elevaciones se deben citar: El macizo de Sumapaz, al respaldo de Bogotá, entre la Sabana y los llanos de San Martín; lo constituyen alturas considerables como el nevado de Sumapaz (4,810 metros) y el pá-



CORDILLERA ORIENTAL

ramo del mismo nombre, de 4,300 metros. De sus páramos bajan los ríos *Ariari*, *Humadea*, y *Fusagasugá*. El páramo de *Cruz Verde*, al sur de Bogotá, a 3,680 metros. En las pendientes del macizo se encuentra el grandioso puente natural de Icononzo, en cuyo pie corre aprisionado, en estrecho canal, el río Sumapaz. Lo forman dos grandes rocas suspendidas sobre un abismo, apoyadas en gigantescos estribos. Encima del puente hay una peña arqueada que mide 7 metros de largo, que se conoce con el nombre de «Cabeza del Diablo». La altura del puente es de 77 metros y el ancho de 10 a 15.

Los cerros de *Chingasa* (3,690 metros), al este de Bogotá; el de las *Animas*; el Páramo de *Soracá* (3,200 metros), al sudoeste de Tunja, que forma el primer nudo de los Andes granadinos, allí la cordillera lanza un ramal entre las hoyas del *Suárez* y del *Chicamocha*. El páramo de *Pisva* (3,900 metros), memorable en la historia de la Independencia. La *Sierra Nevada de Chita* o *Guican*, donde las crestas paramosas alcanzan su mayor altura de 5,900 metros; el pico de *Colorada* (4,400 metros); el páramo de *Angostura*; el nudo *Santubán* (4,000 metros), y el páramo de *Tamá*, de 4,000 metros, en la frontera venezolana y en donde nace el río *Táchira*.

3.<sup>a</sup> La *zona septentrional*, que se extiende desde la mesa de Ocaña hasta la Goajira, y se compone de las Serranías de Ocaña, Soto, Cáchira, Perijá, Motilones, Montes de Oca, y ostenta los cerros de Bobalí (2,055 metros), el Cerro Pintado (3,000 metros), el Páramo de Angostura (4,500 metros), el Páramo de Cachirí (4,200 m.) y el Cerro Pelado (3,350).

CORDILLERA CENTRAL



Es la más elevada y volcánica de las tres; corre hacia el norte en una extensión de 700 kilómetros; separa la hoya del Patía del territorio del Caquetá, y también los valles del Cauca y del Magdalena, y termina, como la Occidental, en las Sabanas de Bolívar. Después de ostentar las cumbres de los volcanes Galeras, Pasto y del Puracé, y Sotará en Popayán, se deprime frente al Cauca, sin perder nada de su



INDIOS DE LA REGIÓN DE «TIERRADENTRO» EN LA CORDILLERA CENTRAL



VOLCÁN DE PURACÉ EN LA CORDILLERA CENTRAL

majestad y belleza, recobra toda su pujanza desde el páramo del Quindío, y se presenta imponente y salvaje con sus nevados montes; esta última sección es la más bella y grandiosa de los andes colombianos.

Las elevaciones más notables son: el volcán de *Galeras* o de *Pasto* (4.600 metros), que domina la ciudad de este nombre; los páramos del *Buey* y de las *Papas* (4,550 metros); el volcán de *Doña Juana*, en constante actividad; el volcán de *Sotará* (4,580 metros); el *Puracé* (4,920 metros), que tanto ha llamado la atención de los geólogos, naturalistas y viajeros, en completa actividad desde hace medio siglo. De sus flancos brotan numerosos chorros de agua ácida; las nevadas cumbres de los *Coconucos*; el *Huila* (5,700 metros), uno de los primeros colosos del nuevo mundo, compuesto de tres cúpulas unidas por un solo manto de nieve. En la base del volcán, por el lado sudeste, se extienden las comarcas que riega el Páez y que constituyen el territorio llamado «Tierradentro», habitado por indios medio civilizados en número de 30,000, que se están civilizando rápidamente por misioneros religiosos. El extenso macizo de *Barragán*, coronado por el solitario pico de *Santa Catalina* (4,700 metros); el derruido cráter del Quindío; el *nevado del Tolima* (5,700 metros), casi todo revestido de nieves, en medio de las cuales brotan enormes y negruzcos peñascos de traquita, y desde cuya cima se divisa el Pacífico al Occidente, y por el Oriente las dilatadas llanuras del Orinoco. Las moles de *Santa Isabel* (5,270 metros); el *páramo del Ruiz* (5,678 metros), erizado de puntas caprichosas; la *Mesa Nevada de Erveo*, y los picos destrozados de *Los Parados*, *Las Palomas*, *Alto*, *Pereira*, el *Páramo de Sonsón*, en la Mesa de Antioquia, *San Félix* (3,920 metros), y el *Páramo de Aguacatal*.

## CORDILLERA OCCIDENTAL



Esta cordillera se extiende de sur a norte y separa el valle del Cauca del océano Pacífico. Al llegar al departamento de Antioquia recibe el nombre de *Cordillera del Citará*; se ensancha y subdivide en tres ramales, o serranías que se llaman: de *Abibe*, que rodea el litoral del Darién; de *San Jerónimo*, que se prolonga hasta el Carmen, y de *Ayapel*, que termina cerca de la laguna del mismo nombre. En el *cerro de Caramanta* de esta cordillera, se desprende otro ramal que la une a la *serranía de Baudó* formando lo que se llama el *Arrastradero*, o *Istmo de San Pablo*.

Entre las más elevadas cumbres deben citarse:

El volcán de *Chiles* (4,840 metros), por donde pasa la frontera colombo-ecuatoriana; el volcán de *Cumbal* (4,890 metros), que constantemente lanza columnas de humo; el *Mallama* (4,200 metros); y el *Azufral* o de *Túquerres* (4,070 metros), llamado así por la gran cantidad de azufre acumulado en su cráter.

Sus cerros más altos son:

Los de *Sotomayor* y *Coconegro*, por entre los cuales se abre paso el río Patía, formando lo que se llama la rotura de *Minamá* (512 metros), junto al célebre lugar del *Castigo*;

el cerro de *San Juan* (4,050 metros); el *Picacho* y los *Farallones de Cali* (2,800 metros). Un poco hacia el norte de estos cerros se encuentra el *paso de San Antonio*, y, más al norte todavía, se halla la depresión de la *Cumbre*, por la cual pasa el ferrocarril de Cali a Buenaventura, y en donde existe un sanatorio;

el cerro *Tamá*; el *Caramanta*, donde nace el río San Juan; los *Farallones de Citará* (3,300 metros); el cerro *Platado*; el *páramo de Frontino*, y, finalmente, el colosal macizo de *Paramillo* (3,400 metros), en donde se trifurca la cordillera constituyendo las Tres Serranías, de las cuales la de *Abibe* corre entre los ríos Sinú y León y ostenta su *Alto Carrizal* (2,200 metros); la de *San Jerónimo*, que separa las hoyas de los ríos Sinú y San Jorge y muestra la cumbre del *Murrucucú*, notable por los curiosos fenómenos atmosféricos que allí se desarrollan, y la de *Ayapel*, que se levanta en medio de los ríos San Jorge y Cauca.

SERRANÍAS SECUNDARIAS

Entre los macizos independientes del sistema andino, merecen citarse:

La SERRANÍA DE BAUDÓ, que se extiende de sur a norte en el territorio del Chocó, entre el valle del río Atrato y el litoral del Pacífico, con una extensión de 500 kilómetros desde las bocas del río San Juan, hasta las montañas del Darién en Panamá. Los picachos más notables de esta Serranía, son: el *Buey*, y el *Baudó* (1,800 metros). Se une a la Cordillera Occidental o del Chocó por una llanadita pedregosa llamada *istmo de San Pablo*, que separa las hoyas de los ríos San Juan y Atrato. La serranía de Baudó es baja, escarpada por partes, y en numerosos puntos permite comunicaciones rápidas y fáciles entre sus dos vertientes.

La SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA, que surge aislada en forma de descomunal pirámide en la costa atlántica, entre el mar de las Antillas y el valle de Upar, formando una verdadera isla de montañas con cimas perpetuamente nevadas, y rodeada de agua.



SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Esta serranía tiene una base de 16,400 kilómetros cuadrados que ocupan en gran parte el departamento del Magdalena, y ostenta cinco picos, siendo el más importante el *Horqueta* de 6,000 metros de altura sobre el nivel del mar y llamado así por la hendedura que se ve en la cumbre. Se la divisa desde inmensa distancia, tanto desde el interior del país como desde el mar, a una distancia de 200 kilómetros. En la parte media de la Sierra Nevada de Santa Marta se encuentran establecidos numerosos plantíos de café.

Las SIERRAS GOAJIRAS, que se componen de numerosas cumbres por lo regular cónicas, pedregosas y desnudas de vegetación, entre las cuales sobresalen: el cerro de *La Teta* (400 metros) y el *Cerrajón*; el *Guajarepa* (730 m.); el *Macuira* (870 metros); el *Carpintero*; los *cerros de Las Palmas*, cerca de Pañasira en el límite con Venezuela; *Punta Espada* y *Cabo de la Vela*, sitios estos desde donde se divisan los barcos que navegan hacia Colombia y Venezuela; el *Arawa* (700 metros), el *Itujoro* (600 metros) y la *Serranía de Perijá* o *Montes de Oca*, al sur de la Península de la Goajira.

Las SERRANÍAS DEL CAQUETÁ, que están constituídas por pequeñas elevaciones de terrenos que dividen los *Llanos* y el Caquetá y se encuentran generalmente orientadas de SO. a NE. cruzando así los numerosos ríos que corren por estas vastas regiones, los cuales se han abierto paso al través de esas sierras. Sus alturas son inferiores a 1,000 metros sobre el nivel del mar, y entre ellas sobresalen: las mesas *Catuya* y *Maripari*; las serranías de la *Peña*, *Padavida*, *Tunahí*; los *Castillos* y los *Cerros de Aracuarara* entre los ríos Caquetá y Apoporis.

ALTURAS

Las principales alturas de los andes colombianos, son:

Nevado del Tolima .....	5,700 metros	Barragán .....	4,837 metros
Nevado del Huila .....	5,700 "	Nevado de Sumapaz .....	4,810 "
Ruiz .....	5,678 "	Santa Catalina .....	4,700 "
Chita .....	5,359 "	Sotará .....	4,580 "
Sierra Nevada de Santa Marta ...	5,297 "	Buey .....	4,550 "
Santa Isabel .....	5,270 "	Cachirí .....	4,200 "
Quindío .....	5,215 "	Galeras .....	4,155 "
Coconucos .....	5,000 "	Azufraal .....	4,070 "
Puracé .....	4,920 "	Mallama .....	4,070 "
Cumbal .....	4,890 "	Cerro San Juan .....	4,050 "
Chiles .....	4,840 "	Tamá .....	4,000 "

Páramo de las Animas .....	4,000 metros	Palomas .....	3,600 metros
Santurbán .....	4,000 »	Páramo de Peña Negra .....	3,460 »
San Félix .....	3,920 »	El Tablazo .....	3,450 »
Pisva .....	3,900 »	Paramillo .....	3,400 »
Páramo de Choachí .....	3,760 »	Frontino .....	3,400 »
Chingasa .....	3,690 »	Citará .....	3,300 »
Cruz Verde .....	3,688 »	Guerrero .....	3,300 »
Páramo de Rabón .....	3,600 »	Soracá .....	3,300 »
Peña de Rumangá .....	3,600 »	Fragua .....	3,000 »

## LLANURAS Y ALTIPLANICIES

Las llanuras de Colombia se dividen en dos grandes grupos; *Llanuras Occidentales* y *Llanuras Orientales*.

Las Occidentales comprenden:

*El Chocó*, formado por los valles del Atrato, del San Juan y del litoral Pacífico; es generalmente selvosa, húmeda, malsana y fértil.

*La Atlántica*, compuesta del Sinú, del bajo Magdalena, del valle de Upar y de la Goajira. Al oeste las tierras son fértiles y húmedas, y al este, tan secas, en verano, que en gran parte merecen el nombre de «estepas colombianas», por su semejanza con las estepas de Rusia.

*El Valle del Magdalena*, que en su parte alta (Huila y Tolima), es un conjunto de altiplanicies, de un suelo árido y de origen aluvial o volcánico. La parte baja del valle, llamada medio y bajo Magdalena, es un suelo virgen donde la naturaleza primitiva ostenta toda su lozanía. Queda este valle entre las cordilleras central y oriental, y le da su nombre el río que por él corre; su clima es tórrido.

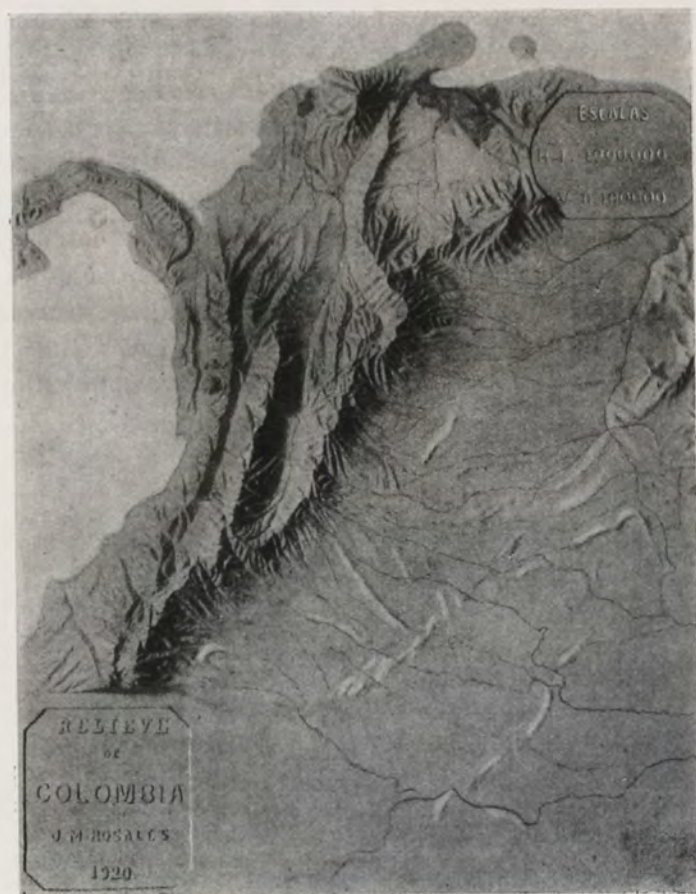
*El Valle del Cauca*, célebre por su hermosura y su fertilidad; mide 200 kilómetros de largo por 20 a 50 de ancho en la parte central, y está situado entre las cordilleras central y occidental.

Las orientales comprenden:

La de *Bogotá*, conocida con el nombre de «Sabana de Bogotá», de 900 kilómetros cuadrados de tierra horizontal, 60 kilómetros de longitud y 40 de ancho; es la más notable del país por su extensión, y alcanza a una superficie total de 3,500 kilómetros cuadrados con los valles que le tributan. Su altura media es de 2,600 metros sobre el nivel del mar; tiene una extraordinaria feracidad, y es rica en yacimientos de sal gema, hulla, cal, yeso, hierro y asfalto.

También son notables en esta región las altiplanicies de *Sogamoso*, *Ubaté* y *Simijaca*. Estas dos últimas sólo están separadas por la laguna de Fúquene, y las de *Juan Díaz* (1,300) donde está la ciudad de La Mesa, y *Carmen de Carupa* (2,962) asiento de la población del mismo nombre.

Estas llanuras orientales son más extensas, pero menos pobladas y abarcan también los Llanos de Casanare y San Martín, que se



RELIEVE DE COLOMBIA

extienden desde la cordillera Oriental, de sabana en sabana, dejando a trechos mesas o regiones que no se inundan.

*El Caquetá* es la designación general de las comarcas situadas entre el Guaviare y el Amazonas.

## RELIEVE

Las tres grandes cadenas de montañas que atraviesan el suelo colombiano, y los ramales que en todas direcciones desprenden, dividen a Colombia en dos grandes regiones naturales perfectamente definidas, a saber: la *Occidental* y la *Oriental*.

La región Occidental es en su mayor parte montañosa, con elevadas cordilleras separadas por valles profundos; sus climas son generalmente suaves, sanos y variados. En ella se encuentra la casi totalidad de la población de Colombia.

La región Oriental es una vasta llanura que cubre más de la mitad del territorio, surcada en parte por grandes ríos navegables que se prolongan hacia los países limítrofes para constituir las llanuras del Brasil y las pampas argentinas que bien parece son una continuación de los llanos colombianos conocidos con los nombres de Casanare, San Martín y Caquetá. Esta región oriental, en el territorio de Colombia, admite dos secciones: la de los *Llanos* cubierta de pastos y la del *Caquetá*, cubierta de selvas.

## BOSQUEJO GEOLÓGICO

Las Cordilleras de los Andes, que forman el esqueleto de Colombia, fueron el resultado de las erupciones volcánicas que aparecieron al finalizar los tiempos primarios, después de haberse formado en los mares los grandes depósitos de agua. Pero esas elevaciones no adquirieron su forma actual sino en las conmociones geológicas y levantamientos de la corteza terrestre acaecidos en el segundo período de la época terciaria o sea en el mioceno, período éste en el cual también surgieron, con alguna anterioridad, el Himalaya, los Pirineos y los Alpes.

La Cordillera Central es una serie de volcanes, separados por masas eruptivas: lavas, traquitas, basaltos, dioritas y granitos sieníticos que constituyen el armazón de la Cordillera. En muchas partes aparece el cuarzo aurífero. La Occidental difiere de la anterior en que no tiene volcanes, salvo al sur. Esta cordillera descansa sobre arenas, arcillas y cascajos auríferos en donde abunda el platino.

En el Caquetá las partes bajas son vastos aluviones, y sus serranías tienen la misma composición que las cordilleras. Granitos y dioritas rodean el valle del Patía, y sus rocas sedimentarias son esquistos micáceos.

El valle del Cauca es, en su mayor parte, una llanura de aluviones enmarcados por las faldas de las Cordilleras, que muestran sus rocas secundarias a veces, y otras veces las rocas plutónicas.

Las mesas altas de Bogotá y de Pamplona abundan en terrenos calcáreos y carboníferos. Las costas de los Océanos son depósitos terciarios de arena, arcilla y marga, y en ellas se encuentra el petróleo.

## HIDROGRAFÍA

Pocos países se encuentran tan bien y profusamente regados como Colombia: dos Océanos bañan sus costas, y gran número de ríos de fuerte caudal atraviesan el territorio.

Entre los ríos caudalosos, unos dirigen sus aguas al mar de las Antillas, otros al océano Pacífico y otros al Atlántico por medio del Orinoco y del Amazonas, las dos arterias fluviales más grandes del mundo, y en las cuales Colombia tiene condominio.

En cuatro Sistemas puede clasificarse la hidrografía colombiana, a saber:

I. El SISTEMA DEL PACÍFICO, que comprende las corrientes que bajan por la vertiente del Pacífico de la cordillera Occidental o del Chocó.



SISTEMA HIDROGRÁFICO

un trayecto de 120 kilómetros, por canoas, y de 45 kilómetros, por vapores. Sale al Océano por 6 bocas, formando extenso delta.

2.º EL PATÍA (450 kilómetros), el segundo río del litoral del Pacífico por la masa de sus aguas (1,000 metros cúbicos) y el primero por su longitud; nace en las faldas del Sotará, es decir, en el «macizo de Colombia», no lejos de los ríos Cauca, Magdalena y Cauquetá. En la primera parte de su curso se llama *Quilcacé*; recibe sucesivamente el *Dos Ríos*, formado del *Guachicono* y del *San Jorge*, el *Mayo*, el *Juanambú* y el *Guátara* en la ribera izquierda, y el *Mamaconde* en la derecha; así engrosado penetra en los desfiladeros de la cordillera Occidental, donde entre raudales y angosturas, está el remolino de *Culebrón*. En la llanura del Pacífico recibe a la izquierda el *Telembí* (125 kilómetros), bellísima corriente de gran caudal, que riega la ciudad de Barbacoas; a la derecha recibe el *Patía viejo*, antiguo lecho del río.

3.º EL ISCUANDÉ (125 kilómetros), navegable y aurífero; el *Guapi*, que desemboca no lejos del puerto del mismo nombre; el *Micay* (200 kilómetros), navegable en su parte baja, y el *Naya*.

4.º EL DAGUA, que nace en los Farallones de Cali y desemboca frente a la ciudad de Buenaventura. El ferrocarril y el camino de herradura siguen durante largo trayecto el curso de este río.

5.º EL SAN JUAN, que a pesar de lo reducido de su curso (400 kilómetros), es el más caudaloso de los tributarios del Pacífico en la América del Sur. Nace en el *cerro de Caramanta*, a 2,000 metros de altitud, y corre en dirección opuesta al Atrato, en una región rica en platino. Empieza a ser navegable en Istmina y recibe en su orilla izquierda: el *Tamaná*, que pasa por Nóvita; el *San Agustín*, el *Calima* y otros 30 ríos, y baña los pueblos de Tadó e Istmina, en el *istmo de San Pablo*. Vierte al mar 1,300 metros cúbicos de agua por segundo, por 11 bocas.

6.º EL BAUDÓ, navegable en la parte inferior, baña cerca de su desembocadura a los pueblos de Baudó y Pizarro.

## II. SISTEMA HIDROGRÁFICO DEL MAR DE LAS ANTILLAS

En el sistema del mar de las Antillas se incluye: 1.º la hoya del Atrato; 2.º el Litoral del Atlántico; 3.º la parte colombiana de la hoya de Maracaibo.

II. El SISTEMA DEL MAR DE LAS ANTILLAS, que abarca las corrientes cuyas aguas son tributarias de este mar, dejando aparte la cuenca del Magdalena que constituye un sistema especial.

III. El SISTEMA CENTRAL, que recibe las corrientes de la cordillera Central, mucha parte de la vertiente Este de la cordillera Occidental, y las de la vertiente Oeste de la cordillera de Sumapaz. Se divide este sistema en dos hoyas paralelas: la del *Magdalena* y la del *Cauca*, y

IV. El SISTEMA ORIENTAL, formado por los ríos que tributan sus aguas al Orinoco y al Amazonas.

### I.

#### SISTEMA HIDROGRÁFICO DEL PACÍFICO

Los ríos que componen este sistema son generalmente de reducido curso, pues recorren una estrecha faja, limitada por la cordillera Occidental y el Océano. Las corrientes más notables son:

1.º EL MIRA, que nace en la provincia de Imbabura en el Ecuador; es rico en oro y navegable en

1.º HOYA DEL ATRATO. — El *Atrato* (670 kilómetros) recorre una zona tan lluviosa, que la capa líquida que se recogería en un año alcanzaría a 5 metros de altura.

Nace en los *farallones de Citará*, corre primero al oeste, luego al norte, es decir, en dirección opuesta al San Juan, y desagua en el golfo de Urabá por 15 bocas. Tiene de 300 a 600 metros de ancho; en la parte inferior donde adquiere notable desarrollo, forma una grande isla; se parte en brazos que se pierden bajo un tupido manto de hierbas acuáticas y ora divaga entre lagunas y pantanos poblados de manatíes, ora entre verdes orillas lleva aguas tan limpias como el cristal. Sus arenas son sumamente auríferas. El *Atrato* baña los pueblos de Lloró, Murindó, Quibdó, Buchadó y Riosucio.

Recibe unos 150 afluentes, entre ellos el *Andáqueda*, el *Quito*, el *Napipí* y el *Truandó*, en la orilla izquierda. El *Quito*, rico en oro, desemboca frente a Quibdó; por él se podría comunicar fácilmente el Atlántico con el Pacífico por medio del San Juan, pues sólo separa a éste del *Quito* el angosto *istmo de San Pablo*. En la orilla derecha están el *Bebará*, el *Murrí*, que corre primero por lecho desecado de antiguo lago y es navegable sólo por trechos; y el *Sucio* (150 kilómetros), que desemboca en el *Atrato* por 4 brazos, frente al *Truandó*, río éste de curso tortuoso y orillas malsanas.

El *Atrato*, que en la época de las grandes lluvias arrastra más aguas que el Nilo, es navegable por vapores ordinarios hasta más arriba de Quibdó, y por vapores de alto bordo en 160 kilómetros. Desgraciadamente, una molesta barra dificulta la entrada.

LITORAL DEL ATLÁNTICO. — Los principales ríos de esta vertiente son:

1.º El LEÓN que corre al través de una llanura baja, selvosa y pantanosa y desagua en el golfo de Urabá.

2.º El SINÚ (460 kilómetros), denominado el «Sinuoso» a causa de sus innumerables rodeos. Nace en el nudo de Paramillo, en Antioquia, desciende entre los ramales de *San Jerónimo* y de *Abibe*; se extiende luego en la llanura en gran número de caños que forman ciénagas y pantanos, y desemboca en la bahía de Cispatá, después de regar a Montería, Cereté y Lórica.

El SINÚ es navegable por vapores grandes hasta Lórica, y por buques menores hasta Montería. Su hoya es fertilísima y muy rica en minerales de toda clase.

3.º El SAN SEBASTIÁN, el TUCURINCA y el RIOFRÍO, que desembocan en la ciénaga de Santa Marta.

4.º El RANCHERÍA o HACHA, que es la principal corriente que baja de la Sierra Nevada para ir directamente al mar, desembocando en él cerca de las poblaciones de San Antonio y Ríoacha. El nombre de *Hacha* se lo dieron los españoles, porque estando sedientos le dieron un hacha a un indio, para que les enseñara dónde podían apagar su sed.

5.º Al gran LAGO DE MARACAIBO van a parar las aguas de ríos importantes que tienen la mayor parte de su curso en tierras colombianas; el principal es el *Catatumbo* (400 kilómetros), que recoge las aguas del *Tarra*, del *Sardinata* y del *Zulia* (250 kilómetros); éste, a su vez, recibe en Puerto Villamizar el *Pamplonita* aumentado del *Táchira*, sirviendo éste de límite con Venezuela en unas 9 leguas; el *Pamplonita* baña a Pamplona, San José de Cúcuta y San Faustino.

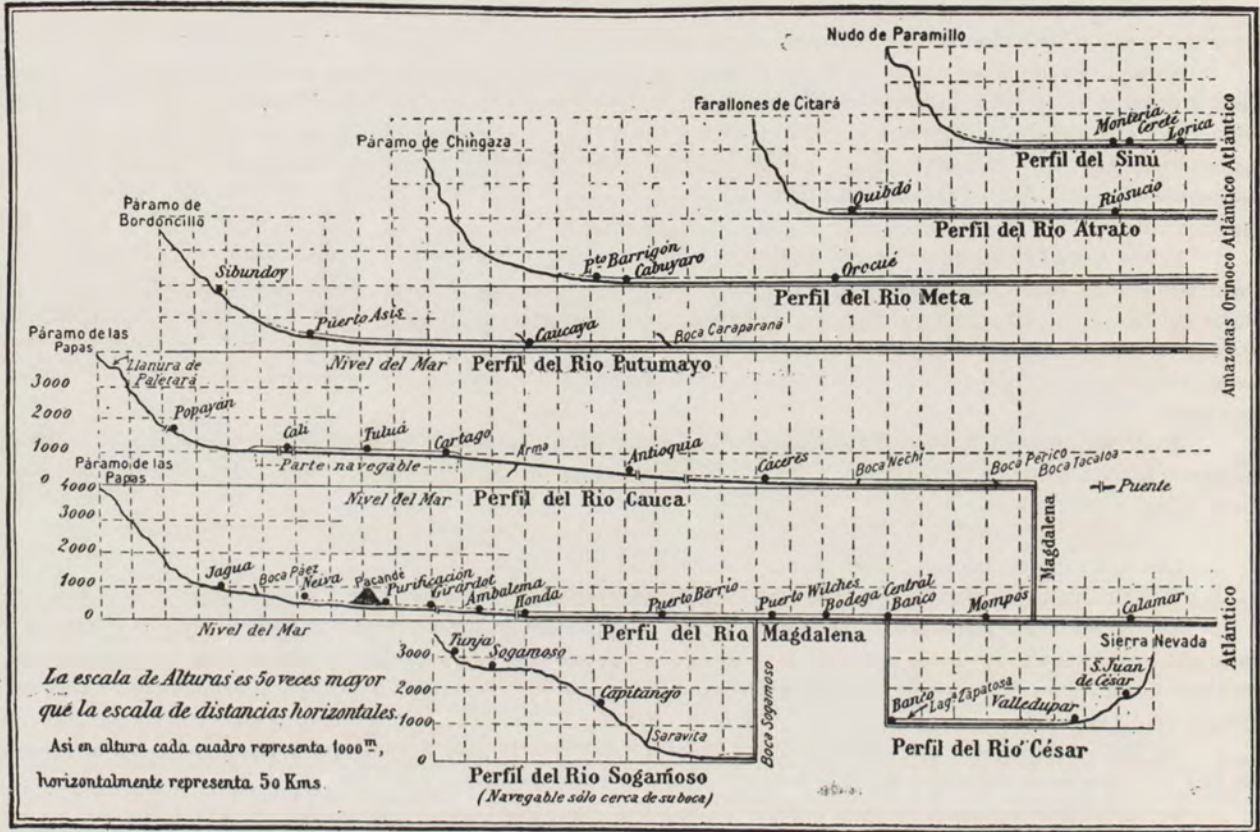
### III. SISTEMA HIDROGRÁFICO CENTRAL

El sistema Central se compone de dos hoyas hidrográficas paralelas formadas por las aguas que acuden a los dos ríos: el *Magdalena* y el *Cauca*, separados por la gran Cordillera Central.

HOYA DEL MAGDALENA. — Esta hoya que en importancia práctica es el primer sistema fluvial de Colombia y el cuarto en la hidrografía de la América del Sur reúne gran parte de las aguas de la nación, conducidas al Atlántico por el Magdalena. Sus principales corrientes, son:

El MAGDALENA (1,700 Km.), la gran arteria de Colombia es el río de mayor importancia en el país por ser la gran vía comercial. Tiene sus fuentes en el páramo del *Letrero*, en las lagunas de *Santiago* y *Santa Marta*; se despeña por un salto de 100 metros de altura, desciende rápidamente en dirección nor-este hasta reunirse al *Suaza*; allí toma la dirección general norte, atraviesa el cálido valle de Neiva y dobla el violento codo de Girardot.

Treinta leguas más abajo precipita sus olas en las rompientes llamadas «Salto de Honda», que interrumpen la navegación. Ahí es donde termina el *Alto Magdalena*. Más abajo el río se ensancha, recibe numerosos afluentes, forma islas, pantanos, caños, y desagua en el mar de las Antillas con un caudal de 7,200 metros cúbicos por segundo, que arroja por dos bocas, siendo la principal las *Bocas de Ceniza*. La fuerte barra que allí se forma se está arreglando convenientemente para que los barcos que surcan el Atlántico puedan navegar algunos kilómetros en el Magdalena, y llegar a la ciudad de Barranquilla.



PERFIL DE ALGUNOS RÍOS COLOMBIANOS

Los principales afluentes del Magdalena son:

En la *banda derecha*.

- 1.° El SUAZA, navegable por embarcaciones menores; da su nombre a la pintoresca comarca productora de los *sombreros de paja* llamados *Suazas*.
- 2.° El NEIVA, que desemboca media legua al sur de la ciudad de su nombre; el *Cabrera*, el *Prado* y el *Fusagasugá*, llamado *Sumapaz* en sus cabeceras.
- 3.° El BOGOTÁ, llamado *Funza* en la parte superior; después de haber fertilizado la *Sabana* y formado el famoso *salto de Tequendama*, desemboca en el Magdalena, arriba de Girardot.
- 4.° El Río NEGRO y el CARARE, llamado *Minero* en la parte alta; pasa cerca de las minas de esmeraldas de Muzo; tiene 450 kilómetros, siendo navegable en 100 kilómetros por embarcaciones regulares.
- 5.° El OPÓN, célebre en la historia por el paso de Gonzalo Jiménez de Quesada. Cerca de su confluencia con el Magdalena se encuentran las famosas petroleras de Barranca-Bermeja.
- 6.° El SOGAMOSO (500 kilómetros), formado por la reunión del *Suárez* y del *Chicamocha*; es el mayor afluente del Magdalena después del Cauca, siendo navegable en unos 75 kilómetros.
- 7.° El LEBRIJA (200 kilómetros), que nace cerca del nudo de *Santurbán*; pasa no lejos de *Bucaramanga* y del histórico campo de batalla de Palonegro, baña a Piedecuesta y Girón, y después de un curso orientado casi constantemente de sur a norte, desemboca en el Magdalena en Bodega Central.
- 8.° El CÉSAR o *Pampatar*, que desciende de la Sierra Nevada de Santa Marta y atraviesa la gran *laguna de Zapatoza*. Es de escaso caudal a pesar de la longitud de su curso (300 kilómetros), y sólo en invierno es navegable por canoas desde Valle de Upar. El mayor de sus afluentes es el *Ariguani*, en la orilla derecha.

En la *banda izquierda*.

- 1.° El PÁEZ, que nace en el *nevado del Huila* y recibe el río de *La Plata*, a la derecha y el *Río Negro* o de *Narváez*, a la izquierda.
- 2.° El SALDAÑA (205 kilómetros), que también nace en el *nevado del Huila*; por él se comercia mucho por medio de *balsas*.
- 3.° El LUISA, que pasa por la ciudad del Guamo; el *Coello*, que recoge gran parte de las aguas del *nevado del Tolima*, y recibe el *Combeima*, el cual nace en el mismo nevado y baña la ciudad de Ibaqué.
- 4.° El LAGUNILLA y el *Gualí*, que riega la ciudad de Honda.

5.º El GUARINÓ, que forma límites entre los departamentos del Tolima y de Caldas; el río de *la Miel*, cuya parte inferior separa los departamentos de Caldas y Antioquia.

6.º El NARE, que recibe el *Nus*, cuyo valle recorre el ferrocarril de Antioquia en unos 80 kilómetros; el *Regla* y el *Cimitarra*.

Del bajo Magdalena, en Calamar, sale hacia el occidente un brazo llamado «Canal del Dique», que, después de atravesar varias lagunas, comunica con el mar, al Sur de Cartagena, favoreciendo al comercio regional, pues permite la navegación con embarcaciones menores. Pasa por Sincerín, y

7.º El *Cauca*, cuya importante hoya hidrográfica se describe por separado.

HOYA DEL CAUCA. — Esta hoya, encerrada entre las dos cordilleras Central y Occidental, comprende la pintoresca meseta de Popayán, el fértil Valle donde se asientan las florecientes ciudades de Cali, Palmira, Buga, Cartago, etc.; la mayor parte del fragoso territorio antioqueño, y los llanos anegadizos del sudeste de Bolívar.

El CAUCA (1,350 Km.), es el rival del Magdalena y nace en la vecindad de la *laguna del Buey*, en el páramo de las *Papas*; corre hacia el norte, se precipita por rocas escarpadas entre los volcanes *Puracé* y *Sotará*, y llanos de *Paletará*; torciendo al oeste atraviesa a Popayán, y volviendo su curso hacia el norte, riega y fertiliza el valle de su nombre. Desde las cercanías de Cali, se hace navegable hasta *La Virginia*, abajo de Cartago; allí se reduce a torrente gigantesco para pasar el hondo y angosto «Cañón del Cauca»; se precipita luego hasta Valdivia durante más de 100 leguas, en las cuales ha descendido su nivel en 690 metros y en las que numerosos raudales y lo estrecho del río, que a veces corre entre peñascos, impiden la navegación. Más abajo, se une al *San Jorge* por un caño, y se entra luego al río Magdalena por la *boca Tacaloo*, después de haber visto aumentado su propio caudal por el *Brazo de Loba*, que desde El Banco, le envía el Magdalena.

Los principales afluentes del Cauca, son:

En la *orilla derecha*.

1.º El VINAGRE, que baja del volcán *Puracé* y forma la hermosa cascada de *San Antonio*, frente al pueblo de *Puracé*, y otra llamada *chorrera de las Monjas*, de 80 metros de elevación.

2.º El PALACÉ, que recuerda el primer combate de la guerra de la Independencia en el Cauca; el *Piendamó* y el *Ovejas*.

3.º El PALO, que nace en el *Huila* y riega a Caloto: el *Amaime*, el *Sonso*, el *Guadalajara*, que pasa por la ciudad de Buga; el *Tuluá*, que baja del páramo de *Barragán* y baña la ciudad de su nombre; el *Bugalagrande* y *La Paila*.

4.º El río de LA VIEJA, que pasa por Cartago, donde lo cruzan dos famosos puentes.

5.º El OTÚN, que riega a Pereira; nace de una hermosa laguna alimentada por las nieves del *Santa Isabel*.

6.º El POZO y el ARMA, que corren ambos en profundos cañones; el Arma señala límites entre los departamentos de Antioquia y Caldas.

7.º El NECHÍ, que es el mayor de los afluentes del río Cauca, después del *San Jorge*; tiene sus fuentes en el corazón de la mesa antioqueña. Su tributario el *Porce* riega el fértil y cálido *valle de Aburrá*, con el nombre de *Medellín*, y recibe el *Guadalupe*, conocido por su magnífico salto de 250 metros de altura.

En la *orilla izquierda*.

1.º El río HONDO, cerca de Popayán, y el CALI, que baña la ciudad de este nombre.

2.º El RIZARALDA, de aguas tranquilas y navegables en parte de su curso; corre de norte a sur; el *San Juan* corre en dirección opuesta al Rizaralda y se une al Cauca abajo de Jericó.

3.º El TARAZA, que desemboca poco arriba de Cáceres, y el *Man*.

4.º El SAN JORGE (370 kilómetros), que corre entre las serranías de *San Jerónimo* y de *Ayabel*, se derrama en las *ciénagas* y se une al *Cauca* poco antes de la confluencia de éste con el Magdalena.

#### IV. SISTEMA HIDROGRÁFICO ORIENTAL

De la Cordillera Oriental descenden caudalosos ríos que, después de recorrer y regar extensas llanuras conocidas con los nombres de los *Llanos* y el *Caquetá*, aumentan con el tributo de sus aguas el ORINOCO y el AMAZONAS, contribuyendo a que sean estos ríos de los más caudalosos del mundo. Este sistema comprende las hoyas del *Orinoco* y del *Amazonas*.

**HOYA DEL ORINOCO.** — El ORINOCO (2,300 Km.), tercer río de la América del Sur, baja de la *Sierra Parima*, entre Venezuela y Brasil, sirve de frontera entre Colombia y Venezuela en 350 kilómetros de su curso, desde su confluencia con el *Guaviare* hasta su unión con el *Meta*, y vierte sus aguas al Océano por 50 bocas, frente a la isla de *Trinidad*, formando un inmenso delta de más de 200 kilómetros de costa.

Los principales afluentes colombianos del Orinoco, son :

1.º El ATABAPO, que forma límite con Venezuela y se le une junto al puente de *San Fernando de Atabapo*, de magnífica posición comercial.

2.º El GUAVIARE (1,350 kilómetros), que resulta de la unión del *Guayabero* y del *Ariari*, que nacen en el *cerro de Neiva* y en el *páramo de Sumapaz*, respectivamente.

3.º El VICHADA (720 kilómetros), de aguas de color verde oscuro, navegable en 400 kilómetros.

4.º El META (1,200 kilómetros), formado por el *Humadea* que baja del *páramo de Sumapaz*, y del río *Negro* que nace en el *páramo de Chingasa*. Forma muchas islas, baña los pueblos de *Cabuyaro*, *Orocué* y *San Rafael*, y es límite con Venezuela en sus últimas 30 leguas.

Entre sus numerosos afluentes conviene mencionar: el *Upía*, que nace en la *laguna de Tota*; el *Cusiana*, el *Cravo del Sur*, que recibe el *Tocaria*; el *Pauto* (llamado *Pore* en la parte media de su curso); el *CASANARE* (515 kilómetros), que recibe en la orilla derecha el *Ariporo*, y en la izquierda el *Cravo del Norte*, engrosado del *Ele*.

5.º El ARAUCA (1,000 kilómetros), que es navegable desde el puerto de *Araucuita*; recibe las aguas del *Sarare* por un caño del *Desparramadero* de este río. El Arauca baña los puertos de *Araucuita* y *Arauca*, y sirve de límite con Venezuela desde el *Desparramadero* hasta el puerto llamado *El Viento*.

**HOYA DEL AMAZONAS.** — El AMAZONAS (6,570 Km.), es el gigante de los ríos del mundo, tanto por el volumen de sus aguas como por su extensión y la de sus poderosos afluentes; en él, como en el Orinoco, tiene Colombia condominio.

Los principales afluentes colombianos del Amazonas, son :

1.º El RÍO NEGRO o GUAINÍA (2,000 kilómetros), de curso lento y tranquilo y aguas de color oscuro; se llama *Guainía* hasta su unión con el *Casiquiare*, y de ahí en adelante *Río Negro* por el color de sus aguas. Recibe el *Vaupés* a la derecha, sirve de límite con Venezuela en más de 40 leguas y en *Cocuy* penetra en el *Brasil*.

2.º El CAQUETÁ o YAPURÁ, (2,200 kilómetros), nace en el *páramo de las Papas*, a 4,350 metros de elevación, de una pequeña laguna llamada *Santiago*, rodeada de peñascos escarpados. Es el primer río de la vasta región a que da su nombre; su curso navegable es de 1,200 kilómetros, a pesar de tener un salto y un raudal y ser su corriente muy impetuosa en varios parajes.

El Caquetá recibe cerca de 100 ríos, algunos de mucha consideración, como el *Orteguaza*, el *Caguán*, el *Yarí* o río de los engaños, y sobre todo el APOPORIS o AJAJÚ (1,250 kilómetros), que tiene de 1,500 a 3,000 metros de ancho y señala límites con el Brasil en las 10 últimas leguas de su curso. El Caquetá desemboca en el Amazonas por varias bocas; uno de sus brazos, el *Avatiparaná*, forma límite con el Brasil juntamente con las 90 leguas anteriores del río.

3.º El PUTUMAYO o ICA (1,600 kilómetros), hermoso río ancho y profundo, navegable por vapores en 1,200 kilómetros. En su desembocadura tiene 2,000 metros de ancho y 20 de profundidad.

## LAGUNAS

En Colombia hay hermosos lagos que suelen llamarse *lagunas*. A unos, por su escasa profundidad, se los denomina *ciénagas*; éstas son numerosísimas en ambas orillas de los ríos *Magdalena*, *Cauca* y *Atrato*, y en algunas regiones de los *Llanos*. Las principales lagunas y ciénagas de Colombia son :

En el departamento de Nariño: la laguna de la *Cocha*; la de *Cumbal*, al pie del volcán de *Cumbal*; la *Verde* la del *Trueno* y las de *Chimbusa*, al noroeste de *Barbacoas*, que comunican con el *Patía*.

La *Cocha* está situada al pie del *Bordoncillo*, a 2,760 metros de altitud; mide hasta 70 metros de profundidad y 20 kilómetros de longitud por 3 a 5 de ancho. Se derrama por el *Guamuez*, afluente del *Putumayo*. Hay en la parte norte una pintoresca isleta llamada la *Corota*, a poca distancia de la orilla. Los descubridores de esta laguna la llamaron «*Mar dulce*».

La *laguna Verde* ocupa el fondo del cráter del volcán *Azufral*. Sus aguas, aunque cristalinas, aparecen desde lejos de un hermoso color de esmeralda.

La del *Trueno*, al nordeste de Barbacoas, se llama así a causa de los fenómenos eléctricos de que es teatro. Existe en ella una isla llamada también del *Trueno*.

En el Cauca, la laguna del *Buey*. Tiene celebridad esta pequeña laguna por haberse creído que de ella nacían el Magdalena y el Cauca; en realidad no nacen de ella sino dos desagües que caen el uno al Magdalena y el otro al Cauca.

En el Valle, las ciénagas de *Jamundí*, *Taula*, *Sachamate*, *Agua Blanca* (inmediata a Cali) y *Zaragoza* (junto a Cartago).

En el Chocó, las numerosísimas ciénagas del *Atrato*.

En Antioquia, las ciénagas de *San Lorenzo*, que comunican con el Cauca; la *Blanca* y la *Sardinata*, que comunican con el Magdalena, y a la entrada del golfo de Urabá, la laguna del *Aguila*.

En Bolívar, las lagunas en que desagua el *canal del Dique* por el lado del mar (Palotal, Matunilla, etc.); las de *Betancí* y *Timiná*, que comunican con el Sinú; la de *Ayapel*, que se derrama en el San Jorge y de tan poco fondo que en verano se convierte en pantano; la de *Raya*, que desagua en el Cauca; y por fin, las de *Papayal*, *Pajáral* y *Morrocoty*, que comunican con el Magdalena.

En el departamento del Magdalena: la *ciénaga de Santa Marta*, que comunica con el mar y también con el Magdalena por varios caños; la *laguna de Zapatosa*, sin duda la más extensa del país, pues tiene a vuelo de pájaro de 8 a 9 leguas de largo por unas 4 ó 5 de ancho.

Está formada por los desbordamientos del *César* y contiene muchas islas; las poblaciones de sus orillas envían cada año grandes cantidades de pescado y de esteras de chingalé a las regiones ribereñas del Magdalena. La navegación en la laguna es peligrosa cuando arrecia el viento, por las enormes olas que en ella se levantan. Hay todavía las ciénagas de *San Antonio* (o del *Cerro*), de *Sapayán* y *Playones de Plato*, que desaguan en el Magdalena.

En el departamento del Atlántico, la laguna de *Guájaro*, que comunica con el *canal del Dique*.

En el de Boyacá están el *Desparramadero del Sarare* y la laguna de *Tota*, situada al sudeste de Sogamoso, de la cual sale el *Upía*, que se halla a 1,980 metros sobre el nivel del mar; tiene de largo unos 12 kilómetros, y de profundidad de 30 a 50 metros.

En el de Cundinamarca existen unas cuantas lagunas de poca extensión, aunque de alguna notoriedad histórica; tales son: las de *Guatavita*, de *Siecha* (a 3,450 metros de altitud, antiguo adoratorio indio); de *Suesca* (2,800 metros), y de *Fúquene*, *Cucunubá*, *Ubaque*, etc.

La laguna de *Guatavita*, a 10 kilómetros del pueblo de este nombre, tiene sólo 5 kilómetros de circunferencia; era el adoratorio principal de los Chibchas, quienes creían que la Cacica vivía allí en un fantástico palacio, y le hacían valiosas ofrendas.

En la laguna de *Fúquene* tuvieron también los indios un adoratorio muy concurrido. Esta laguna abunda en patos y peces; de ella sale el *Suárez*. Cubre una superficie de 25 kilómetros cuadrados, con una longitud de 15 kilómetros, y profundidad máxima de 5 metros.

En el de Santander hay unas cuantas ciénagas de alguna importancia a lo largo del Magdalena; tales son las de *San Juan*, de *Chucurí*, de *Opón*, abundantes en peces, y la de *San Silvestre*, que comunica con el Magdalena y el Sogamoso; la de *Cantagallales*, entre el Magdalena y el Lebrija; la de *Doña María*, al Este de la anterior.

En el de Caldas hállase la laguna del *Otún*, entre los nevados de Santa Rosa y Santa Isabel, a unos 4,000 metros de altitud, y junto a una región horriblemente trastornada por violentos cataclismos sísmicos, que presenta pavorosos sumideros por donde penetran las aguas de la laguna, yendo a salir una legua más abajo, dando origen al río *Otún*.

En el Caquetá queda la laguna de *Tumaima*, abundante en pesca, y la *Gran Laguna*, alimentada por el *Guainía*.

En los Llanos es notable la laguna de *Vúa*, que desagua en el río del mismo nombre.

## CASCADAS

Las CASCADAS de Colombia que gozan de más fama o son dignas de ella son:

La del TEQUENDAMA, una de las más célebres del mundo, a 20 kilómetros de Bogotá, Está formada por el río *Funza* y tiene 147 metros de altura.

La del GUADALUPE, en Antioquia, formada por el río de este nombre. Aunque no tan hermosa e imponente como la del Tequendama, es superior en elevación, componiéndose de tres saltos que suman 250 metros.

Las de *San Antonio* y de las *Monjas*, formadas por el río *Pusambío* o *Vinagre*, en las cercanías del pueblo de Puracé, en el departamento del Cauca.

Las del río *Quilcacé*, junto al pueblo de Sotará, también en el Cauca.

La de *Aures*, formada por el río *Sonsón* en Antioquia.

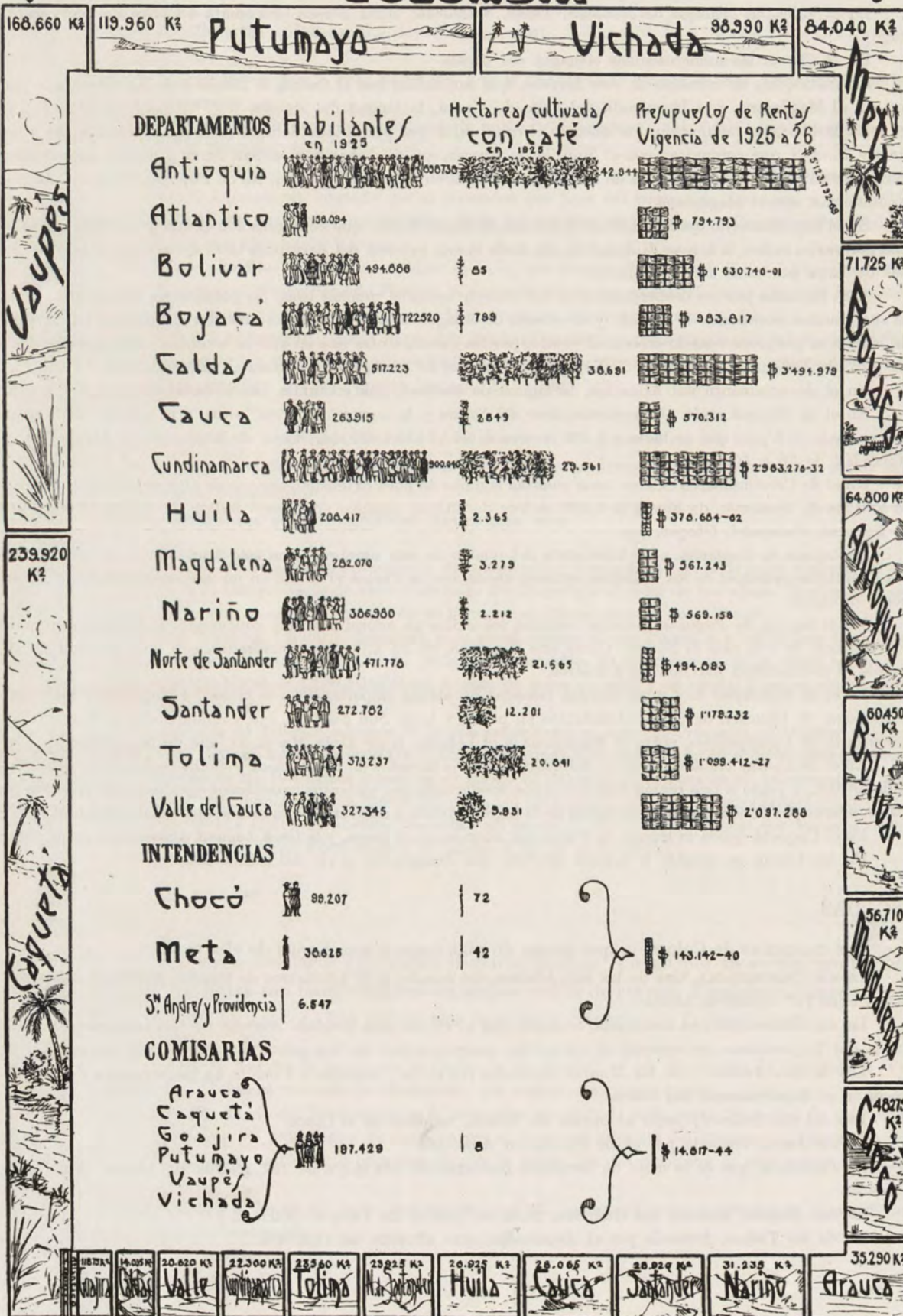
La *Paramera*, que de la mesa de Barichara desciende en dos saltos de 250 metros de altura total, al valle del Suárez.

La del *Riobobo*, afluente del Guaitara, cerca del pueblo de Tangua (Nariño), y

La de las *Tulpas*, formada por el *Angasmayo*, otro afluente del Guaitara.

# GRAFICO

DE LA EXTENSION-POBLACION-SUPERFICIE CULTIVADA CON CAFE Y PRESUPUESTO DE RENTAS DE LAS DIVERSAS SECCIONES DE COLOMBIA



168.660 K<sup>2</sup>  
119.960 K<sup>2</sup>  
239.920 K<sup>2</sup>

Vaupés  
Caquetá

Putumayo

Vichada

98.990 K<sup>2</sup>  
84.040 K<sup>2</sup>  
71.725 K<sup>2</sup>  
64.800 K<sup>2</sup>  
60.450 K<sup>2</sup>  
56.710 K<sup>2</sup>  
48.275 K<sup>2</sup>  
35.290 K<sup>2</sup>

Magdalena  
Boyacá  
Santander  
Bolívar  
Nariño  
Caldas  
Atlántico  
Cundinamarca  
Huila  
Tolima  
Valle del Cauca  
Cauca  
Santander  
Nariño  
Arauca

## DEMOGRAFÍA Y ETNOGRAFÍA



La población de Colombia pasa de siete millones de habitantes, cifra que coloca a la República en el tercer lugar entre las naciones de la América española, y en el cuarto si se incluyen todos los países iberoamericanos.

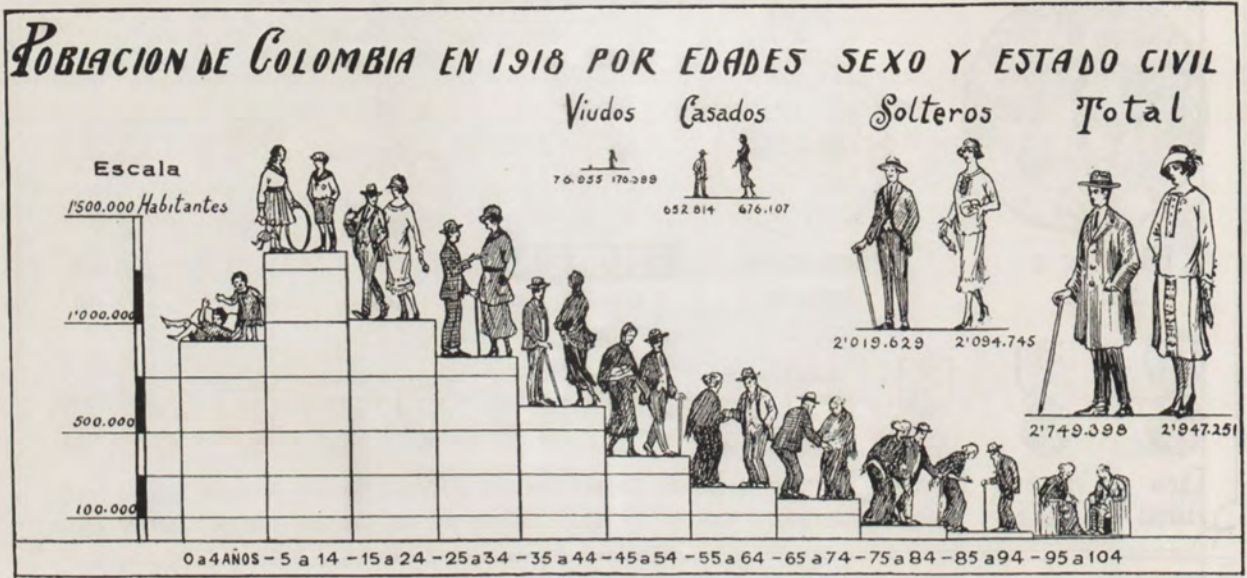
Las siguientes cifras dan una idea respecto al crecimiento de la población de Colombia:

HABITANTES		HABITANTES	
En 1770 .....	806,209	En 1871 .....	2.951,111
» 1778 .....	828,775	» 1905 .....	4.143,632
» 1787 .....	1.046,641	» 1912 .....	5.071,642
» 1825 .....	1.223,598	» 1915 .....	5.446,956
» 1835 .....	1.686,038	» 1918 .....	5.855,077
» 1843 .....	1.955,264	» 1923 .....	6.617,833
» 1845 .....	2.050,137	» 1925 .....	6.923,333
» 1846 .....	2.090,941	» 1926 .....	7.000,000
» 1851 .....	2.243,054	» 1927 .....	7.121,000



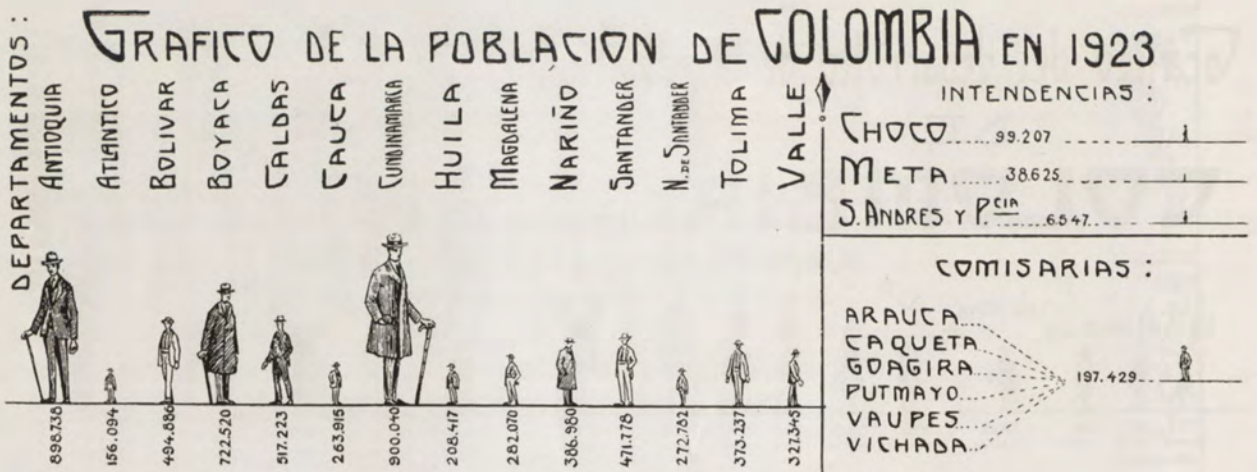
El censo general, levantado en el año 1918, dió al país una población de 5.855,077, que se descompuso así:

Mujeres. ....	2.947,251
Hombres. ....	2.749,398
Indios semicivilizados y no civilizados .....	158,428
<b>TOTAL</b> .....	<b>5.855,077</b>

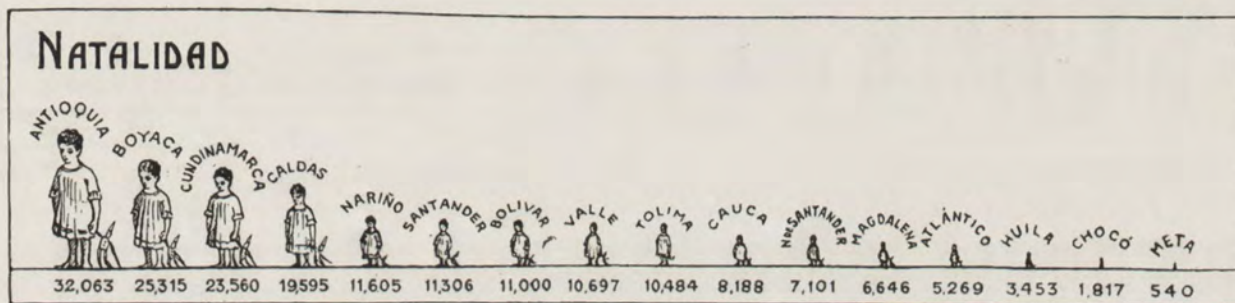


La población en 1925 se fraccionó así, en cifras redondas:

DEPARTAMENTOS:	HABITANTES	HABITANTES	
Antioquia .....	915,000	Tolima .....	386,000
Atlántico .....	160,000	Valle .....	330,000
Bolívar .....	510,000	INTENDENCIAS:	
Boyacá .....	721,000	Chocó .....	116,000
Caldas .....	520,000	Meta .....	40,000
Cauca .....	270,000	San Andrés y Provincia	6,500
Cundinamarca .....	855,000	COMISARÍAS:	
Huila .....	212,000	Arauca .....	10,500
Magdalena .....	276,000	Caquetá .....	85,000
Nariño .....	390,000	Goajira .....	60,000
Norte de Santander .....	276,000	Putumayo .....	55,000
Santander .....	512,000	Vaupés .....	8,000
		Vichada .....	6,000



En el aumento de población ninguna intervención importante ha tenido la inmigración desde luego que ella ha sido casi insignificante; y si apreciando el crecimiento expresado en las cifras anteriores se tienen en cuenta las condiciones normales del país, en cuanto a las facilidades para la vida, y los demás factores que influyen en el crecimiento de población de un país, bien puede decirse que Colombia se encuentra en admirables condiciones para obtener un rápido aumento de población, y que ésta se duplica cada cuarenta años. La cifra de los extranjeros radicados en Colombia es aún muy pequeña y en ella tienen representantes los alemanes y armenios, que se consagran de preferencia al comercio; los ingleses, a la explotación de minas, en su gran parte; los franceses y españoles y algunos italianos de un modo especial a la instrucción pública y beneficencia, pues entre los primeros se encuentran gran número de religiosos de ambos sexos; los americanos, al comercio bancario y explotaciones petrolíferas. Hay también algunos venezolanos, ecuatorianos, etc. Estas colonias extranjeras se hallan en diversas partes del país y por su honorabilidad y corrección se encuentran acogidos muy cordial y cariñosamente por el pueblo colombiano.



El coeficiente de natalidad en Colombia ha tenido las siguientes fluctuaciones por mil habitantes:

Año	Número de nacidos vivos	Coefficientes de natalidad
1915	154,315	28,33 por mil
1916	161,199	28,89 » »
1917	159,020	27,84 » »
1918	157,587	26,91 » »
1919	161,638	26,94 » »
1920	162,154	26,38 » »
1921	170,967	27,14 » »
1922	177,645	27,51 » »
1923	176,055	26,60 » »

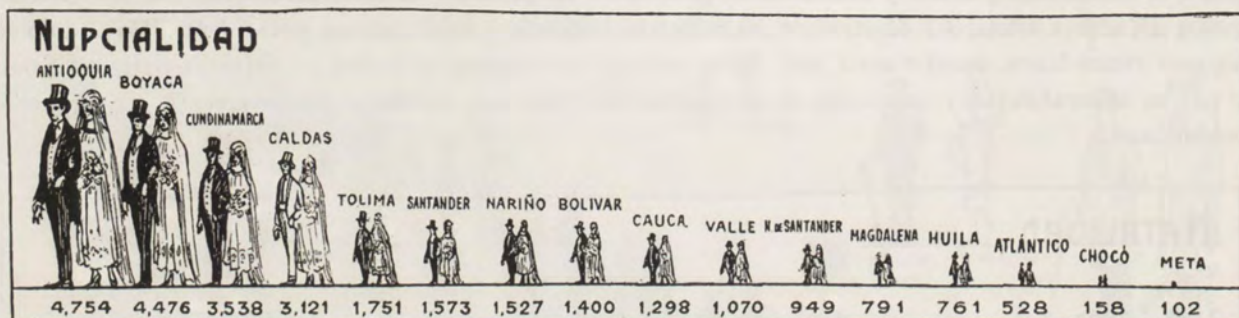
Por su orden descendente de natalidad se clasifican así las diversas secciones territoriales: Antioquia, Boyacá, Cundinamarca, Caldas, Nariño, Santander, Bolívar, Valle, Tolima, Cauca, Norte de Santander, Magdalena, Atlántico, Huila, Chocó y Meta.

El gráfico sobre Demografía de Colombia, Natalidad por Departamentos, muestra claramente cómo, para algunas secciones del país, la natalidad va en aumento progresivo, y en otras permanece casi invariable. El mismo gráfico en resumen anota los nacimientos habidos en los años de 1915 y 1923 y las defunciones acaecidas en los mismos años, desprendiéndose de allí el exceso de nacimientos sobre las defunciones, o crecimiento de población en ambos años y siempre en aumento. Las cifras numéricas que aparecen en la página 80 respaldan las proporciones gráficas.

En la natalidad general del país el mayor porcentaje, 51'3 por 100, corresponde al sexo masculino, y el 48'7 por 100 al sexo femenino. De ella, el 72 por 100 es de nacimientos legítimos, y el 28 por 100 de ilegítimos.

Por su coeficiente medio de nacimientos, 27,1 por mil, Colombia es superior a varios otros países, como el Uruguay, Inglaterra, Bélgica, Suiza y Francia, como lo comprueban las siguientes cifras:

Chile .....	39'0 por mil	Uruguay .....	25'9 por mil
Japón .....	35'1 » »	Inglaterra. ....	22'4 » »
Argentina .....	32'6 » »	Bélgica .....	21'8 » »
España .....	30'5 » »	Suiza .....	20'8 » »
COLOMBIA .....	27'1 » »	Francia .....	20'7 » »



La nupcialidad en el país está generalmente comprendida entre el 4 y el 4'9 por mil habitantes. Por orden descendente de matrimonios efectuados en 1922, se ordenan así las secciones del país: Antioquia, Boyacá, Cundinamarca, Caldas, Tolima, Santander, Nariño, Bolívar, Cauca, Valle, Norte de Santander, Magdalena, Huila, Atlántico, Chocó y Meta.

Los matrimonios efectuados en el país y el coeficiente de nupcialidad, con la población calculada para cada año, arrojan las siguientes cifras:

1915. ....	23,904 = 4'38 por mil
1916. ....	26,797 = 4'80 » »
1917. ....	24,512 = 4'29 » »
1918. ....	23,002 = 3'93 » »
1919. ....	25,519 = 4'25 » »
1920. ....	29,600 = 4'82 » »
1921. ....	26,046 = 4'13 » »
1922. ....	26,397 = 4'09 » »
1923. ....	27,651 = 4'18 » »

El departamento en donde mayores casamientos se verifican es Antioquia en donde — como puede verse en el informativo sobre esta sección, en la segunda parte de esta obra — la nupcialidad y la natalidad guardan cierta relación con el precio del café, debido quizás al bienestar económico que el precio de este artículo trae consigo y que permite realizar mayor número de enlaces matrimoniales. Después le siguen Boyacá, Cundinamarca y Caldas, como lo demuestra el siguiente cuadro:

	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923
Antioquia .....	4,255	4,590	3,778	3,517	4,371	5,036	3,933	4,754	5,653
Cundinamarca .....	3,788	4,072	4,180	3,964	4,022	4,416	4,672	3,538	4,139
Boyacá .....	3,949	3,996	4,084	4,292	4,420	5,390	4,337	4,476	3,868
Caldas .....	1,830	2,435	1,943	1,845	2,744	3,092	2,224	3,121	3,466

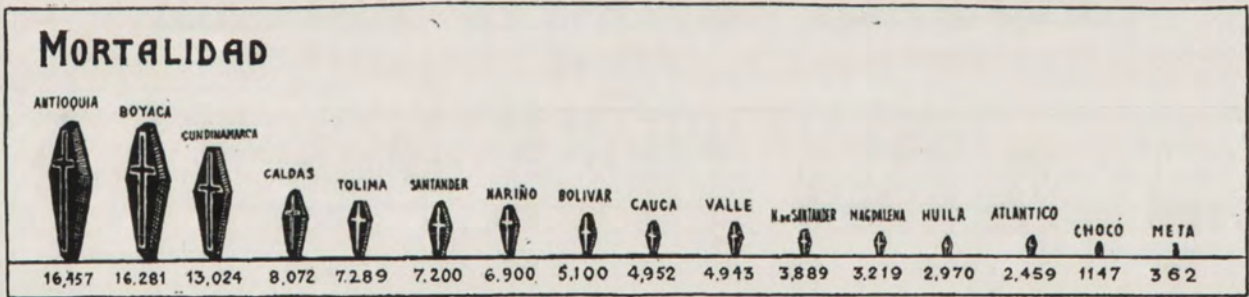
Los porcentajes de matrimonios para cada uno de los departamentos del país, de acuerdo con la población calculada para cada año han fluctuado, de 1915 a 1923, así:

	1915	1923		1915	1923
Antioquia .....	5'43	6'29 por mil	Norte de Santander.....	3'52	3'82 por mil
Caldas .....	4'79	6'70 »	Santander.....	5'17	3'38 »
Boyacá .....	6'36	5'35 »	Huila.....	4'02	3'28 »
Cundinamarca .....	4'96	4'60 »	Valle.....	4'06	2'95 »
Tolima.....	4'34	5'29 »	Atlántico.....	2'84	2'83 »
Cauca .....	4'67	4'71 »	Bolívar.....	1'50	2'83 »
Nariño.....	3'94	4'55 »	Magdalena.....	3'51	2'70 »

Pero no es Colombia el país en donde mayor número de matrimonios se efectúan, como se observa por el siguiente informativo:

Bélgica .....	11'8 por mil	España.....	7'8 por mil
Francia .....	11'6 » »	Argentina.....	6'9 » »
Japón .....	9'1 » »	Chile.....	6'6 » »
Inglaterra.....	8'5 » »	Uruguay.....	5'1 » »
Suiza.....	8'4 » »	COLOMBIA.....	4'1 » »

De suerte que si Colombia presenta un porcentaje de natalidad superior a los países que le aventajan en el de nupcialidad como Uruguay, Inglaterra, Bélgica, Suiza y Francia, débese ello a las condiciones prolíficas de la raza, ya que en el país el 72 por 100 de los nacimientos son legítimos.

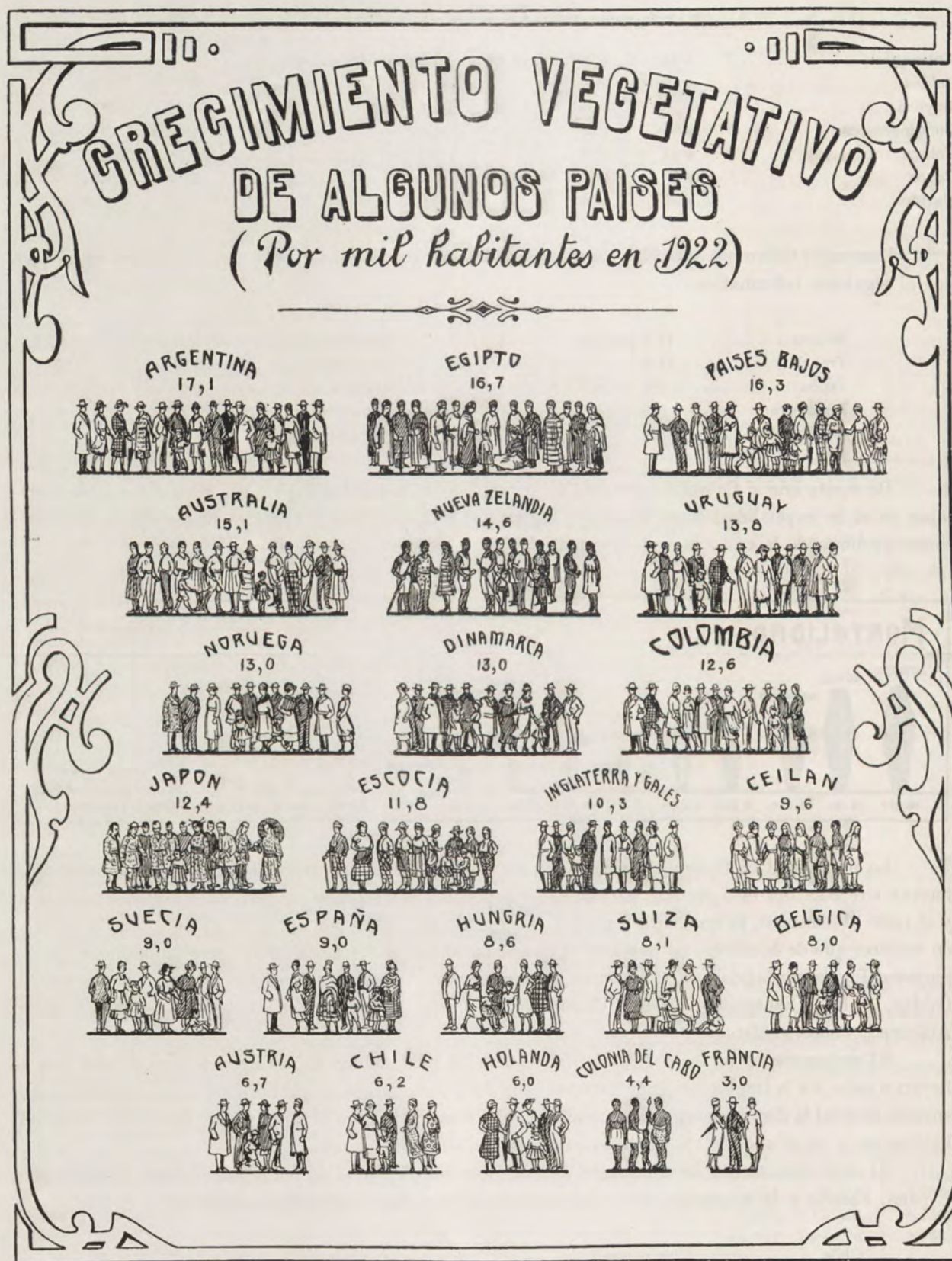


La mortalidad en Colombia presenta, en los últimos años, una marcada tendencia de descenso, y fluctúa alrededor del 14'5 por mil. En ella el 51'5 por 100 corresponde a personas del sexo masculino y el resto al femenino, lo que explica porqué en el censo de 1918, por ejemplo, aparece mayor número de mujeres que de hombres, no obstante el que la natalidad registra mayor número de hombres que de mujeres. Por la mortalidad va también en primer término Antioquia y le siguen Boyacá, Cundinamarca, Caldas, Tolima, Santander, Nariño, Cauca, Valle, Norte de Santander, Bolívar, Magdalena, Huila, Atlántico, Chocó y Meta.

El mejoramiento en las condiciones higiénicas del país, debido a las obras de saneamiento que se llevan a cabo y a la implantación de sistemas científicos y modernos de profilaxia, ha traído como consecuencia natural la disminución de la mortalidad cuyo coeficiente para el año de 1915 fué de 18,59 por mil habitantes, y en el año de 1923 había ya disminuído al 13,60 por mil.

El coeficiente medio de mortalidad en Colombia es inferior al de otros países como Chile, Japón, España, Francia y la Argentina, como lo demuestra el siguiente informativo estadístico:

Chile .....	32'8 por mil	COLOMBIA.....	14'5 por mil
Japón .....	22'7 » »	Bélgica.....	13'8 » »
España .....	21'5 » »	Suiza.....	12'7 » »
Francia .....	17'7 » »	Inglaterra.....	12'1 » »
Argentina.....	15'5 » »	Uruguay.....	12'1 » »



CRECIMIENTO VEGETATIVO. — El crecimiento de la población en Colombia es uno de los más superiores entre los países de la América del Sur, debido exclusivamente al excedente regular entre los nacimientos y las defunciones, el cual fluctúa al rededor del 15,5 por mil habitantes. Este saldo a favor

del elemento humano, que constituye el más interesante factor de riqueza pública, va acentuándose en Colombia en forma estable y progresiva debido no solamente a las causas que han disminuído el porcentaje de mortalidad sino también a que el mejoramiento en las condiciones de la vida en las clases laboriosas, de casi todas las secciones territoriales, han sostenido y a veces aumentado el coeficiente de natalidad. Colombia tiene un crecimiento vegetativo superior al de Japón, Escocia, Inglaterra, Ceilán, Suecia, España, Hungría, Suiza, Bélgica, Austria, Chile, Holanda, Colonia del Cabo y Francia, e inferior al crecimiento vegetativo de Argentina, Egipto, Países Bajos, Australia, Nueva Zelandia, Uruguay, Noruega, y Dinamarca como, con las cifras respectivas, lo demuestra el gráfico correspondiente.

**DENSIDAD DE POBLACIÓN.** —Por lo general, la densidad de la población en Colombia es del 11·7 habitantes por kilómetro cuadrado, en la zona más concentrada, que es la de los departamentos; y del 6·5 habitantes por kilómetro cuadrado en el área total. Esta densidad es inferior a la que presentan Uruguay, Costa-Rica, Méjico, Guatemala y Salvador; pero superior en Sudamérica, a la de Argentina, Bolivia, Brasil, Paraguay y Venezuela.

Dicha densidad, con la población del año de 1925, arroja las siguientes cifras:

DEPARTAMENTOS	HABITANTES POR K. <sup>2</sup>
Antioquia .....	14
Atlántico .....	52
Bolívar .....	8·4
Boyacá .....	10
Caldas .....	37
Cauca .....	9·6
Cundinamarca .....	38·3
Huila .....	7·9
Magdalena .....	4·9
Nariño .....	12·5
Norte de Santander .....	11·5
Santander .....	17·7
Tolima .....	16·3
Valle .....	16
<b>INTENDENCIAS:</b>	
Chocó .....	2·4
Meta .....	0·5
San Andrés y Providencia .....	122·5
<b>COMISARIAS:</b>	
Arauca .....	0·3
Caquetá .....	0·35
Goajira .....	4·8
Putumayo .....	0·45
Vaupés .....	0·04
Vichada .....	0·06

El departamento más poblado de la República es el Atlántico, y siguen en su orden descendente: Cundinamarca, Caldas, Santander, Tolima, Valle, Antioquia, Nariño, Norte de Santander, Boyacá, Cauca, Bolívar, Huila y Magdalena, y las intendencias y comisarías de Chocó, Meta, Goajira, Putumayo, Arauca, Vaupés y Vichada. La intendencia de San Andrés y Providencia es la más poblada de todas las secciones territoriales, y su densidad arroja 112 habitantes por kilómetro cuadrado.



52



38·3



37



17·7



16·3



16



14



12·5



11·5



10

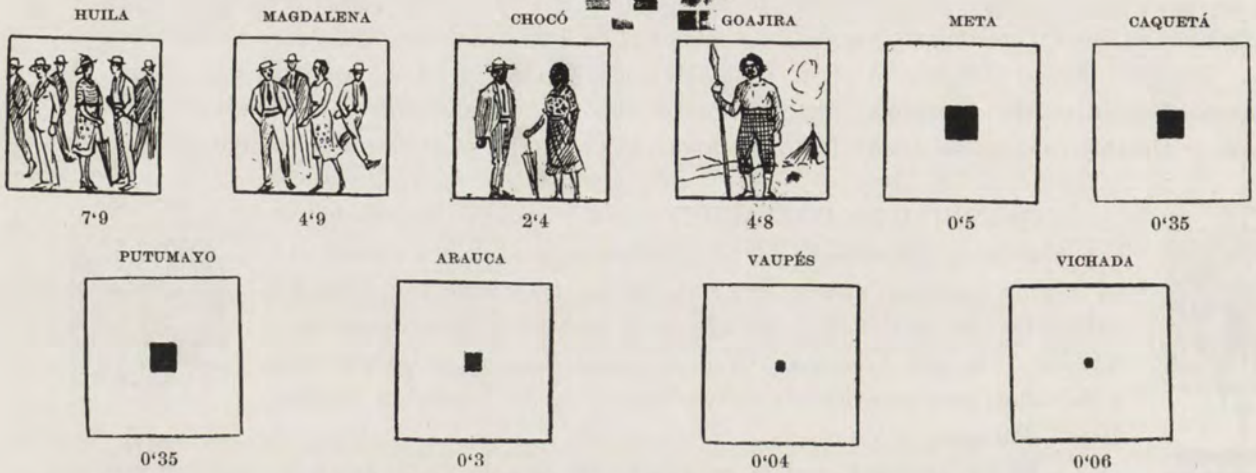


9·6



8·4

## COLOMBIA CAFETERA



Colombia, con una densidad de población igual a la de Norteamérica, podría contener una población de diez y ocho millones de habitantes, y de ciento cincuenta y dos millones con la densidad de población de Alemania.

Dada la extensión territorial, y su grado de densidad, en Colombia no se presentará por muchos años el problema agrario que han contemplado otras naciones del Viejo y del Nuevo Mundo.

RAZA. — La población colombiana está formada por blancos, negros, mulatos, indios y mestizos, en la siguiente proporción:

Raza blanca pura .....	20 por 100
Raza negra pura .....	5 »
Raza india pura .....	7 »
Mulatos .....	18 »
Mestizos .....	50 »

Los indios están localizados en Boyacá, Cauca, Chocó, Meta, Arauca, Caquetá, Putumayo, Vaupés, Vichada y la Goajira. El núcleo mayor de ellos está en el Putumayo, dividido en unas diez tribus, de las cuales son los *andoques*, los *huitotos* y los *carijonas*.

En la raza que hoy día habita el territorio colombiano se ha confundido la sangre de las razas española, india y negra para formar un tipo inteligente, vigoroso, activo, valeroso y persistente capaz de abrirse campo en la lucha por la vida y de prosperar ya en las altas cimas como en las costas; ora en temperaturas frías, ya en las ardientes, o bien en las medias, de suerte que en Colombia no hay problema alguno de raza porque, además, como República genuinamente democrática está libre de todo prejuicio y de todo odio raciales.

La *raza blanca* de Colombia procede de los iberos o primeros pobladores de España, de origen incierto, y de los celtas. Esta raza fué a América con los conquistadores; pertenece a la rama indoeuropea y forma parte de la familia etnológica llamada greco-latina, por derivar su lengua y civilización de la de los griegos y latinos.

La *raza negra* proviene de los esclavos africanos transportados en los tiempos coloniales para el laboreo de las minas. Se propaga de preferencia en las partes de más elevada temperatura del país, como en las costas del Atlántico y del Pacífico, en los valles del Magdalena, Cauca y Patía y en el Chocó.

La *raza indígena* se divide en dos grupos principales: *caribes* y *andinos*. El tinte de los indios varía del moreno obscuro al castaño claro según la altitud y demás condiciones climatológicas. Ciertos caracteres son comunes a todos: cuerpo macizo y membrudo, cabello negro y áspero, barba rala y corta, pómulos salientes, ojos pequeños y hundidos, frente deprimida.

Los *indios salvajes* se hallan especialmente en el Caquetá y los Llanos; pero, además, hay algunos núcleos en *Tierradentro*, el Chocó, oeste de Antioquia, Goajira, Motilones, Carare. *Indios civilizados* o *semicivilizados* los hay en los mismos puntos, y además en la Sabana y otros lugares de Cundinamarca, Nariño, oeste de Caldas, Cauca, Huila, etc.

Los *mulatos* se hallan en los mismos lugares que los negros. El *mestizo* desprecia a los indios, tiene una mentalidad que se aproxima a la de los blancos, aunque algo más apasionada quizá, y muestra aptitud para la instrucción y la vida de ciudad, pero ha conservado poco de la astucia del indio. Son numerosos los mestizos en Boyacá, Cundinamarca y Nariño.

# DEMOGRAFIA DE COLOMBIA

## Natalidad por Departamentos

	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923
Antioquia									
Atlántico									
Bolívar									
Boyacá									
Caldas									
Cauca									
Cundinamarca									
Huila									
Magdalena									
Nariño									
Norte de Santander									
Santander									
Tolima									
Valle									
Intendencias									

**COEFICIENTES  
POR  
MIL  
HABITANTES**

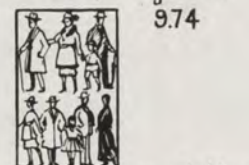
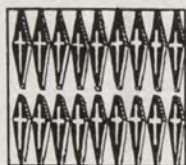
En 1915

En 1923

Natalidad 28.33

Mortalidad 18.59

Crecimiento vegetativo 9.74



## NATALIDAD POR DEPARTAMENTOS

1915 a 1923

NÚMEROS ABSOLUTOS Y RELATIVOS

Las siguientes cifras respaldan el gráfico sobre la natalidad por departamentos, de la página anterior.

DEPARTAMENTOS	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	Promedio anual	Promedio por 100 nacimientos
Antioquia .....	29,496	29,071	29,360	28,401	29,121	30,024	32,506	32,063	33,136	30,353	18,24
Atlántico. ....	2,453	2,730	2,715	3,742	3,757	4,053	4,950	5,269	4,197	3,763	2,26
Bolívar .....	4,891	5,063	5,184	4,752	4,475	—	—	—	9,788	5,692	3,42
Boyacá .....	21,029	19,389	20,034	22,501	21,337	22,795	24,078	25,321	19,035	21,724	13,21
Caldas .....	13,796	15,299	14,902	16,264	15,521	18,323	17,649	19,595	20,399	16,861	10,13
Cauca. ....	6,831	8,153	7,237	6,772	6,598	7,421	8,078	8,188	8,030	7,478	4,49
Cundinamarca .....	19,334	22,141	23,142	24,921	22,362	22,595	24,412	23,560	23,951	22,935	13,78
Huila. ....	3,102	3,933	3,349	3,501	3,761	4,136	4,428	3,453	4,380	3,782	2,27
Magdalena. ....	9,937	10,104	5,009	3,340	3,066	2,914	6,492	6,646	3,217	5,636	3,39
Nariño. ....	8,758	7,263	10,341	9,862	9,387	10,746	12,109	11,605	12,089	10,240	6,15
Norte de Santander. ....	5,277	6,811	6,959	6,697	6,987	6,451	7,265	7,101	8,054	6,845	4,11
Santander. ....	10,377	10,723	11,802	8,996	10,673	11,436	10,954	11,306	6,415	10,298	6,19
Tolima. ....	9,855	12,717	8,077	6,264	16,805	9,602	6,049	10,484	11,455	10,145	6,10
Valle .....	8,320	6,832	9,168	9,106	7,309	9,392	9,565	10,697	9,787	8,908	5,25
INTENDENCIAS											
Chocó. ....	469	606	1,382	2,175	429	2,160	2,285	1,817	1,623	1,438	0,86
Meta. ....	390	364	359	293	50	106	147	540	499	305	0,15
San Andrés y Providencia. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La República. ....	154,315	161,199	159,020	157,587	161,638	162,154	170,967	177,645	176,055	166,403	100

**IDIOMA.**—La lengua castellana, traída por los españoles, es el idioma nacional, el cual se habla y escribe en todo el país con notable pureza, sonoridad, majestad, gracia y elegancia. Siendo uniforme en toda la nación, en el lenguaje hablado hay, en las regiones de Colombia, ciertas modalidades e inflexiones que les son peculiares y distintivas, y también algunos provincialismos y acepciones especiales. Algunos indígenas, de los que habitan en el territorio de la República, han olvidado sus antiguos dialectos, debido a las labores de catequización que sobre ellos se ha emprendido; pero otros, como los que viven en Tierradentro, en la Goajira, en la Sierra de los Motilones, en el Caquetá y en el Putumayo, conservan sus primitivos idiomas derivados del Caribe. Entre las tribus del Caquetá dominan los idiomas *inga* y *cocha*. En el Archipiélago de San Andrés y Providencia, se habla el *slang*, que es un inglés desfigurado.

En los establecimientos de educación se enseñan todas las lenguas de los países civilizados; y, la mayoría de los colombianos cultos practican diversamente el francés, el inglés, el alemán, siendo éstos los que más emplean para las relaciones comerciales y ejercicios literarios.

La literatura colombiana, aristocrática y atildada, abunda en poetas y filósofos, de suerte que su parnaso supera en calidad a muchos otros del continente Suramericano.

Los principales centros literarios del país son Bogotá, Popayán y Medellín. La primera de estas ciudades se ha llamado la «Atenas Sudamericana» por el cultivo inteligente de las ciencias y de las bellas artes.

## Características físicas y deportes del pueblo colombiano

Una de las muchas características del pueblo colombiano, es el valor, como puede constatarse al repasar la historia nacional desde los tiempos de la conquista y a través de las guerras internacionales y civiles. Este valor, unido al carácter del colombiano y a su espíritu emprendedor, ha llevado al nativo de este país a ser un verdadero conquistador y a cultivar con esmero como derivados de ese empeño, el estoicismo, la disciplina y todo aquello que fortalece moral y materialmente al individuo.

Las características físicas autóctonas del pueblo colombiano se encuentran perfectamente delineadas, con caracteres imborrables y perfectamente definidos e inconfundibles, desde el indomable «vaquero» que, jinete en caballos de «vaquería» tiene un valor personal y una fortaleza física que se asemejan a las de los centauros para dominar la fuerza brutal de corpulentos novillos, hasta el caballero de la alta sociedad que, bajo una cultura refinada y amable, enseña carácter y valor individual aquilatados. El primero desliza los días de su vida al sol y al agua, nada lo detiene en las amplias llanuras y educa a su familia en la escuela del trabajo. El segundo alterna la vida de la ciudad, en la que distrae sus ratos de descanso en la sociedad y el club, con la vida campestre; y sabe internarse en la montaña virgen, derribar bosques, establecer haciendas y plantíos, desafiando de manera valerosa y viril todos cuantos obstáculos puedan encontrar en su camino.

El pueblo colombiano, sin distinción de clases sociales, y cada grupo en la esfera social a que pertenece, es extraordinariamente aficionado a los deportes, a los cuales se consagra no solamente con el espíritu de distracción y de descanso, sino por cultivo de su individualidad física. Desde épocas remotas los deportes universalmente conocidos se encuentran establecidos en el país, y para su incremento se hallan implantados diversos centros para ambos sexos en las capitales de los departamentos y en las ciudades más importantes por su cultura y progreso. Para combatir las causas del deterioro físico en la infancia y en la juventud de todas las clases sociales, en Colombia se ha expedido la Ley 80 de 1925 sobre educación física y plazas de deporte, la cual es una sólida base de progreso en favor de la educación física del pueblo.

La natación, boxeo, atletismo, foot-ball, basket-ball, tennis, golf, hockey, bomping, jiu-jitsu, carreras de velocidad a pie, de fondo y medio fondo, salto de altura y de longitud, salto de garrocha, lucha libre, lanzamiento del disco, del peso, pelota vasca, esgrima, tiro de fusil, equitación, cacería, tejo, turmequé, etc., y, en general, todos los ejercicios al aire libre han tenido en Colombia una progresión constante y un notable aumento de adictos.

También se han generalizado mucho en el país las carreras de caballos, para lo cual existen en varias localidades, magníficos ejemplares de pura sangre e hipódromos adecuados. En los últimos años se ha desarrollado el excursionismo escolar en ambos sexos y se efectúan largas giras de estudio y de observación, ya departamentales, interdepartamentales y aun internacionales.

En los clubs deportistas del país, se juegan todos los campeonatos de sencillos y de dobles para disputarse las copas y premios que a cada club se ofrecen por particulares, periódicos y empresas industriales.

En la mayor parte de los Colegios y Universidades de Colombia existen instructores de gimnasia sueca y de cultura física y otro tanto ocurre en la Policía Nacional, la Escuela Militar, el ejército y en otras instituciones de esta índole. Los principales Colegios Nacionales y las Facultades universitarias poseen campos especialmente construídos para la práctica de varios deportes y tienen teams con admirables equipos que llevan a cabo desafíos locales y departamentales.

Las colonias extranjeras domiciliadas en Colombia han contribuído de manera eficaz al desarrollo de los deportes en el país.

En los clubs y centros recreativos de sociedad se llevan a cabo, además, otra clase de diversiones que, como el ajedrez, el billar, las damas, el poker y el mayón distraen a los asociados. Dichas entidades suelen efectuar interesantes partidas con las asociaciones de la misma localidad o bien con sus similares de dentro y fuera del país.

En Colombia existen una gran cantidad de centros en donde lo más escogido de la sociedad masculina se reúne para descansar de las intensas labores cotidianas, y en los cuales se llevan a cabo fiestas sociales y reuniones recreativas. Estos centros se encuentran en todas las capitales de departamento y en las ciudades principales y pertenecen a nacionales, extranjeros y a gremios de profesionales.

## Administración eclesiástica

RELIGIÓN. — Los colombianos profesan y practican la religión católica, apostólica y romana. La Constitución nacional establece que es la de la Nación, reconociéndola, además, como esencial elemento del orden social, y ordenando que las autoridades están obligadas a hacerla respetar. La República está oficialmente consagrada al Sagrado Corazón de Jesús.

Hay, sin embargo, tolerancia de cultos en cuanto no se opongan a la moral cristiana ni a las leyes. Nadie es molestado por razón de sus opiniones religiosas, ni compelido por las autoridades a profesar creencias ni a observar prácticas contrarias a su conciencia.

Colombia tiene acreditado un Embajador ante la Santa Sede, y ésta se hace representar por un Nuncio Apostólico, que reside en la capital de la República.

Según las leyes el matrimonio entre católicos debe celebrarse, para ser legal, ante un ministro de la religión católica; el matrimonio de los que no pertenecen ni han pertenecido al catolicismo se celebra ante la autoridad judicial.

En Colombia todavía existen algunas tribus idólatras.

En Colombia la Iglesia ejerce el Poder espiritual; administra libremente sus asuntos sin autoridad previa del Poder civil, y tiene personería jurídica, representada en cada Diócesis por el respectivo Prelado.

DIVISIÓN ECLESIASTICA.—Eclesiásticamente el país se divide en: 4 *Arquidiócesis*; 11 *Diócesis* sufragáneas; 3 *Vicariatos* y 5 *Prefecturas Apostólicas*.

Las Arquidiócesis son: Bogotá, erigida en 1563; Medellín, en 1903; Popayán y Cartagena que lo fueron en 1901.

A la Arquidiócesis de Bogotá corresponden como sufragáneas las siguientes: Pamplona, erigida en 1836, Tunja, en 1880, Socorro, en 1895 e Ibagué, en 1901.

A la de Medellín: Antioquia, en 1804; Jericó, en 1915; Manizales, en 1900, y Santa Rosa de Osos, en 1917.

A la de Popayán: Pasto, en 1859; Garzón, en 1901, y Cali, en 1910.

A la de Cartagena: Santa Marta, erigida en 1531. De esta arquidiócesis es sufragánea la diócesis de Panamá.

Cada Arquidiócesis está gobernada por un Arzobispo que oficia en la iglesia Catedral respectiva, llamada Metropolitana. La de Bogotá se llama, además, Iglesia Primada y Basílica Menor, y su arzobispo lleva el título de Primado de Colombia, Asistente al Solio Pontificio.

Cada Diócesis está regida por un obispo, a quién se le llama también prelado diocesano y que oficia en la Iglesia Catedral respectiva.

En cada Arquidiócesis y Diócesis hay un Seminario Conciliar dividido en *Mayor* y *Menor*, destinado a la formación especial de los jóvenes que se dedican al sacerdocio eclesiástico.

Las Arquidiócesis y Diócesis están divididas en parroquias sometidas a la jurisdicción eclesiástica de un párroco que tiene uno o varios auxiliares llamados coadjutores. En todos los municipios que integran el país hay una parroquia, y en aquellos más poblados, dos y más parroquias.

Los Vicariatos Apostólicos — que están gobernados por un obispo en misión llamado Prefecto Apostólico y que tiene todas las funciones obispales, menos la de ordenar — son: Casanare, creado en 1893, y regentado por padres Agustinos; Goajira, creado en 1903, por los padres Capuchinos, y Los Llanos de San Martín y Casanare, creado en 1908, al cuidado de los religiosos Misioneros del Beato Griñón de Montfort, llamados padres Maristas.

Las Prefecturas Apostólicas están al cuidado de Prefectos Apostólicos o Jefes de Misión. Estas son: Caquetá y Putumayo, creada en 1904, y regentada por los padres Capuchinos; Chocó, en 1908, por los padres Corazonistas; Urabá, en 1915 por los padres Carmelitas; Arauca, en 1915 y Tierradentro, en 1922, ambas regentadas por los padres Lazaristas.

Para la educación de los niños y catequización de adultos prestan su concurso, en algunas Misiones, religiosos de ambos sexos como las Hermanas Misioneras Capuchinas, en la Goajira; las Hijas de la Caridad de San Vicente de Paúl, en Arauca; las Madres Franciscanas, y los Hermanos Maristas, en el Caquetá, y las Hermanas de la Presentación, en Casanare.

Además, hay en Colombia, Salesianos, que con las Hijas de María Auxiliadora (Salesianas) prestan servicios en la instrucción pública y en los Lazaretos de Contratación y Caño de Loro; las Hermanas de la Caridad de La Presentación que lo hacen también en la Instrucción pública, en el Lazareto de Agua de Dios y en los Asilos, Hospitales y Casas de Beneficencia; padres jesuitas, franciscanos, redentoristas, eudistas, filipenses, Hermanos Cristianos de La Salle y Hermanos Maristas, Hermanitas de los Pobres, Hermanos de San Juan de Dios, etc.

En varios puntos del país trabajan Misioneros en la evangelización y civilización de las tribus indígenas, como en la Costa Meridional del Pacífico, encargada a los padres Agustinos, y las de Opón y Carare confiada a los padres Jesuitas.

BILLETES DEL BANCO DE LA REPÚBLICA  
REPRESENTATIVOS DE ORO Y CAMBIABLES A SU PRESENTACIÓN



DE UN PESO ORO  
\$ 1 00  
ANVERSO



DE UN PESO ORO  
\$ 1 00  
REVERSO



DE DOS PESOS ORO  
\$ 2 00  
ANVERSO



DE DOS PESOS ORO  
\$ 2 00  
REVERSO