

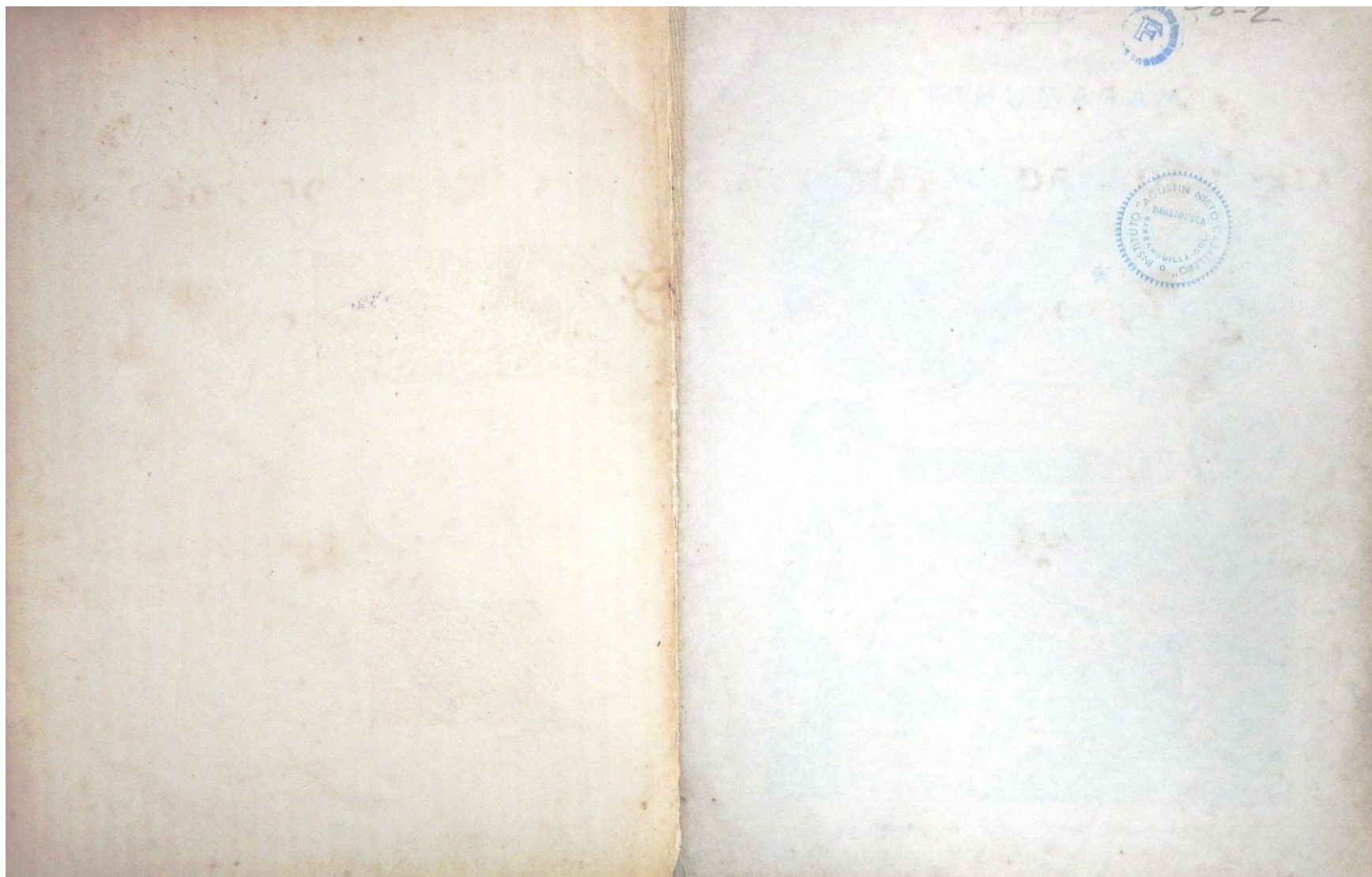
primer curso



**geografía  
de colombia**

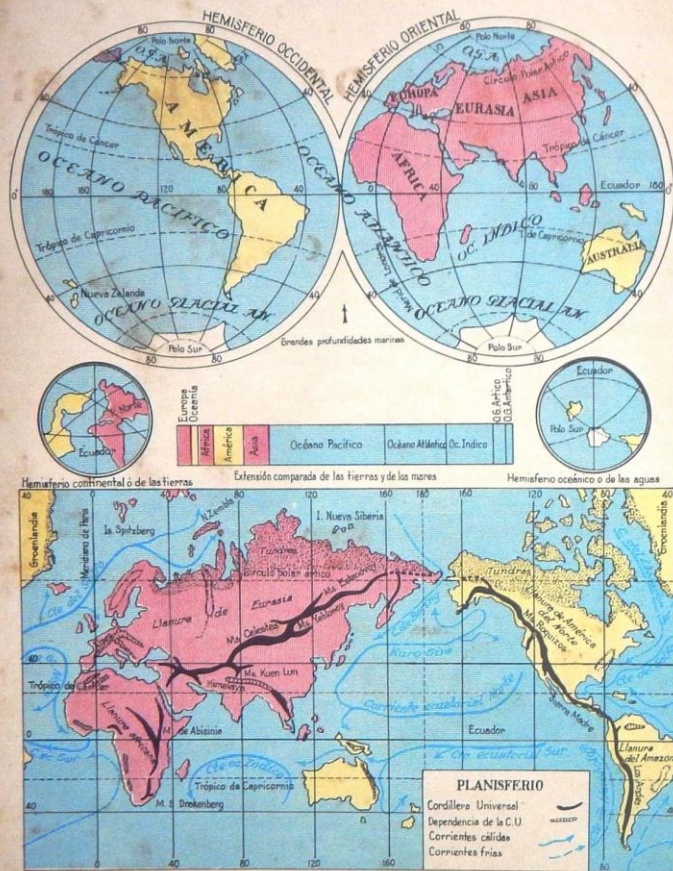


COLECCION LA SALLE





# MAPAMUNDI



COLECCION "LA.SALLE"

# GEOGRAFIA DE COLOMBIA

## PRIMER CURSO

POR EL HNO.

JUSTO RAMON, F. S. C.

Miembro de Número de la Sociedad Geográfica de Colombia

METODO ACTIVO POR LA OBSERVACION DE LA NATURALEZA, EL MAPA Y LA IMAGEN

ILUSTRACION SELECTA Y SUGESTIVA

VIGESIMA TERCERA EDICION

1963



DERECHOS RESERVADOS

LIBRERIA STELLA - Carrera 6a. No. 10-40 - BOGOTA, D. E.



TODOS LOS DERECHOS  
RESERVADOS

## SOBRE EL USO DE ESTE MANUAL

Ha sido elaborado este PRIMER CURSO DE GEOGRAFIA DE COLOMBIA con la mira de que se le emplee como instrumento auxiliar del maestro y del alumno, facilitando la exposición de la materia, su conveniente asimilación y las aplicaciones prácticas, y en ninguna manera como un acopio de fórmulas rígidas destinadas a la memoria. A tal fin van ordenadas las ilustraciones —en particular las cartográficas; el mapa grande, claro y completo es por sí solo un estímulo para el estudio— y la sugerencia de algunos ejercicios que nos han parecido a propósito para constituir la lección propiamente tal, de carácter activo, o las tareas destinadas a ilustrar y perfeccionar el conocimiento.

Las ocho primeras lecciones, consagradas a GENERALIDADES de geografía física, económica y humana de nuestro país, llevan cada una la indicación de sus ejercicios propios (previos o de aplicación), mediante los cuales debe adquirir el alumno, sin memorismos, el contenido esencial de cada una, relegando a plano secundario el estudio en el texto.

Acostúmbrese a los alumnos, desde un principio, a consultar las diferentes partes del manual, para completar o ilustrar con el contenido gráfico o textual de las unas lo expresado en las restantes. *EL SUPLEMENTO* final, por ejemplo, que ofrece, en forma escueta, datos complementarios sobre geografía física, población y economía, puede dar materia a útiles cotejos y contiene además las cifras necesarias para ejercicios de aplicación propuestos en varias lecciones. La personal iniciativa y las posibilidades de cada plantel sugerirán al maestro qué otro material sea conveniente utilizar, fuera del contenido en el manual.

Ejercicio muy recomendable parece la formación por cada alumno, de un álbum compuesto de vistas fotográficas, recortes de diarios y revistas, gráficos, investigaciones y otros trabajos personales.

A continuación hacemos algunas observaciones atañedoras al estudio de los DEPARTAMENTOS y proponemos un derrotero común para las lecciones que a ellos se refieren.

1. El estudio del propio DEPARTAMENTO debe ser, ante todo, en cuanto a él se refiere, un repaso de los conocimientos adquiridos en las lecciones anteriores, oportunamente complementados por el profesor, con cuadros de comparación con los otros Departamentos que aparecen en este mismo curso.

2. La conveniente *observación, análisis y comentario* del mapa respectivo y la ejecución de algunos *ejercicios* personales o colectivos, deben constituir lo esencial del aprendizaje; el simple estudio del texto desempeña un papel secundario.

3. En cuanto a las vías de comunicación, no se circunscriba el análisis a las propiamente internas del *Departamento*: relaciónense estas con las comunicaciones de los Departamentos colindantes.

4. En la presente edición se han omitido al principio de la lección sobre cada Departamento, los datos para gráficos de al-

turas y otros. Los maestros que crean convenientes tales ejercicios pueden hacer hallar por los alumnos mismos la mayor parte de esas cifras, consultando en el texto las generalidades, los mapas y el Suplemento.

### PROGRAMA Y DERROTERO DEL ESTUDIO DEL DEPARTAMENTO

OBSERVACION, ANALISIS, COMENTARIOS. — a) Qué Departamento estudiamos. De dónde se tomó su nombre. En qué parte de la República está; en qué *dirección* respecto a nuestra población; a qué *distancia* directa está su capital. *Miremos* hacia ese Departamento. Qué puesto ocupa por su *extensión* en el conjunto de los Departamentos; por su *población absoluta*; por la *densidad de población*.

b) Cuál es su *posición* respecto del océano, de otros países, de otros Departamentos. Examinemos los *contornos físicos*: qué puntos notables ofrece la *costa* (si la hay); qué *rios* o cumbres de *montañas* sirven de límite. Midamos algunas *distancias directas*. Qué *partes montañosas* tiene el Departamento; a qué cordilleras pertenecen; nombre de algunos montes; algunas alturas. Qué *llanuras bajas*, *valles* o *altiplanicies* encierran. Qué suelo predomina: el *quebrado* o el *plano*. *Hydrografía*: vertientes a que pertenecen los ríos del Departamento; ríos principales; origen, dirección, desembocadura, poblaciones ribereñas o cercanas, posible navegación, puertos.

c) Juzgando por el mapa y los datos de alturas que ofrece el texto, qué *climas* tiene el Departamento; qué poblaciones de las que hay en el mapa serán de clima cálido, templado o frío. Según las alturas, ¿para qué *cultivos* será apropiado el suelo del Departamento? ¿Hay en los mapas generales de *productos* algo que corresponda a esta sección del país? Precisémoslo en cuanto a *minería*, *ganadería*, *industria fabril*.

d) Qué poblaciones del Departamento figuran en el mapa; cuáles están señaladas como principales; dónde están situadas; cuál es la capital. ¿Qué *poblaciones* hay en los Departamentos vecinos? *Viajemos* por el Departamento y fuera de él por vía *fluvial*, *carretera* o *fluvial*. (Ejemplo para ANTIIOQUIA: Como están señaladas las vías principales. De MEDELLIN a *Puerto Valdivia* viajamos en... pasamos por... A *Dabeiba*... A *Quibdó*... A *Cali*... A *Sonsón*... A *Puerto Berrio*... A *Barranquilla*... A *Bucaramanga*... A *Bogotá*... *Viajemos* de nuestra población a la capital del Departamento que estudiamos... *Viajemos* por la vía *aérea*).

APLICACIONES. —Trazar los *contornos* del Departamento, reduciéndoles en cuanto sea posible a sectores rectos; dibujar mapas *oro*gráficos, *hidro*gráficos, de regiones, etc.; situar los ríos, poblaciones y vías principales. Construir gráficos de alturas de *montañas* y poblaciones. Hacer *mapas de productos*, bien con los nombres de estos, bien por medio de símbolos. Medir las distancias de algunos lugares sobre el mapa aprovechando la escala.



# TERMINOS GEOGRAFICOS

Enséñese la nomenclatura geográfica por la observación de la naturaleza y análisis de los grabados; límitense o ampliense estas nociones, según las circunstancias.



Fig. 1

Fig. 2

Fig. 3

Fig. 1. EL CIELO Y LOS ASTROS.—En una hermosa noche el niño contempla el cielo, en que brillan las estrellas, un cometa y la luna. El cielo parece una bóveda que cubre la tierra. Los astros tienen dimensiones tan enormes que difícilmente nos formamos idea de ellas; pero por su gran distancia se ven como pequeños puntos luminosos. El conjunto de todos los seres materiales creados por Dios se llama universo.

Fig. 2. OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE BOGOTÁ.—Observatorio astronómico es un edificio desde el cual se observan con poderosos instrumentos el aspecto y curso de los astros. El Observatorio de Bogotá, construido a solicitud de don José Celestino Mutis, y costado por él, fue inaugurado en 1803.

Fig. 3. ASTRÓNOMO.—El astrónomo observa y estudia los astros. El principal instrumento astronómico es el telescopio. El primer director del Observatorio de Bogotá fue Francisco José de Caldas; el más ilustre en los últimos tiempos fue el doctor Julio Garavito.

Fig. 4. EL SOL, PLANETAS Y COMETAS.—En el centro de este grabado se representa el sol. Alrededor del sol giran, con grandes velocidades, otros cuerpos celestes llamados planetas. Los nueve principales planetas figuran en el grabado. Los números

indican cuántos años-o parte de año emplea cada planeta en dar la vuelta alrededor del sol. La Tierra, que es uno de los nueve planetas, emplea un año en recorrer su órbita alrededor del sol. (Leamos el grabado...)

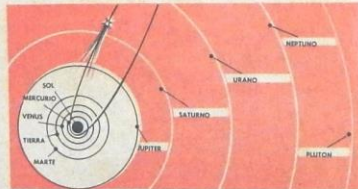
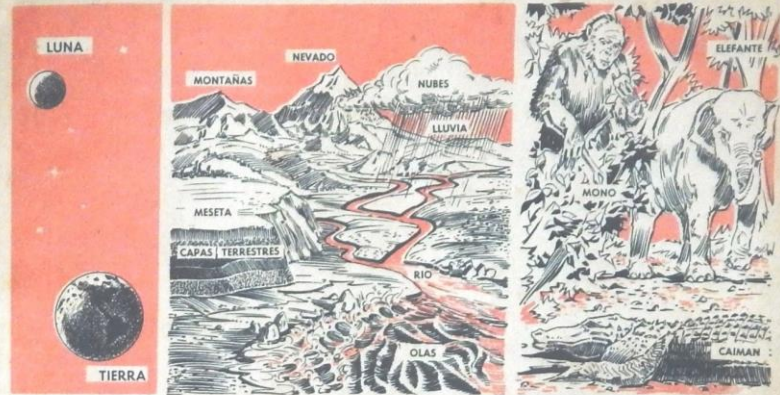


Fig. 4

Hay astros que giran alrededor del sol describiendo curvas muy alargadas: se llaman cometas. En el grabado se representa al cometa Halley, que emplea 75 años en recorrer su órbita.



La Tierra en el universo  
5. Geografía matemática

Composición del suelo. Relieve del suelo. Ríos. Mar. Atmósfera  
6. Geografía física

Animales y vegetales  
7. Geografía biológica

LA GEOGRAFÍA.—La geografía estudia la tierra desde diversos puntos de vista.

Fig. 5.—Si la geografía estudia las dimensiones de la tierra, su posición en el cielo y sus relaciones con los demás astros, se llama geografía astronómica o matemática.

Fig. 6.—Si la geografía estudia las tierras, las formas de su

superficie (como llanuras, valles, montañas), las aguas, la atmósfera, se llama geografía física.

Fig. 7.—Si la geografía estudia la distribución de los seres vivos (plantas y animales) en la superficie terrestre, se llama geografía biológica.

En conjunto la geografía astronómica, la física y la biológica, reciben el nombre de GEOGRAFÍA NATURAL.



8. Geografía política

9. Geografía económica

10. Geografía política

EL HOMBRE.—El ser vivo más importante que habita la tierra es el hombre. El hombre se dedica a la agricultura, la ganadería, la minería, la industria y el comercio; transforma la superficie de la tierra con muchas obras, como cultivos, ferrocarriles, carreteras, canales, ciudades y divide la superficie terrestre en municipios, provincias, departamentos, reinos y repúblicas.

Figs. 8 y 10.—Si la geografía estudia las ciudades y las divisiones en municipios, provincias, departamentos, reinos o repúblicas, se llama geografía política.

Fig. 9.—Si la geografía estudia los bienes naturales que el mundo le ofrece al hombre, y su aprovechamiento, así como la



agricultura, la ganadería, la industria fabril, el comercio y los medios de comunicación, se llama *geografía económica*.

La geografía económica y la política reciben en conjunto el nombre de **GEOGRAFÍA HUMANA**; esta comprende, además y principalmente, el estudio de la distribución de los hombres en la superficie terrestre y de las influencias recíprocas entre el hombre y el medio físico en que fija su morada.

**Fig. 11. LA TIERRA, EL SOL Y LA LUNA.**—La parte superior de este grabado nos muestra un *trompo* que gira al mismo tiempo sobre sí mismo y alrededor de una bujía. La parte inferior nos muestra que la tierra, al propio tiempo que *gira sobre sí misma*, gira también *alrededor del sol*.

Cuando el *trompo* gira alrededor de la bujía, parte de él recibe la luz, y la otra parte queda en la *oscuridad*. Lo mismo sucede con la tierra, que gira alrededor del sol: en la parte no iluminada es de *noche*. Pero la región iluminada cambia constantemente. Cuando en Colombia, Ecuador, Perú y extremo oriental de Estados Unidos es mediodía, en Sumatra, Malaca, China central e Indochina, es media noche.

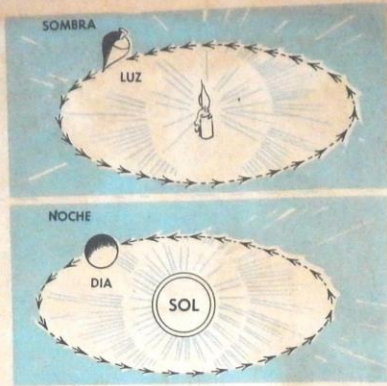


Fig. 11



Fig. 12

Fig. 13

Fig. 14

De la misma manera que la tierra gira alrededor del sol, la luna gira alrededor de la tierra. Los astros que giran en torno de un planeta, como la luna alrededor de la tierra, se llaman *satélites* o *lunas*. La tierra y la luna reciben la luz del sol.

**ORIENTACION.**—Orientarse es darse cuenta de la dirección en que se encuentra algún lugar de la tierra, con relación al punto en que uno se halla. En cualquier lugar que uno esté hay una dirección que se llama *norte*; otra opuesta a la anterior que se llama *sur*; otra llamada *este*, que es el lado por donde sale el sol; otra llamada *oeste*, que es el lado por donde se oculta el sol. Estas cuatro direcciones se llaman **PUNTOS CARDINALES**. (La palabra cardinal significa principal). Una vez reconocida una dirección se reconocen fácilmente las demás. Hay varios modos de orientarse.

**Fig. 12. Orientación por medio de la estrella polar.**—La tierra tiene la forma de una bola o balón. Uno de sus puntos se llama *polo norte*; el punto opuesto se llama *polo sur*. La recta imaginaria que va de un polo a otro, pasando por el centro de la tierra, se llama *eje terrestre*. En la prolongación del eje terrestre por el polo

norte se halla la *estrella polar*. En los lugares donde es visible, dicho lucero sirve para orientarse durante la noche, porque indica la *dirección norte*. Mirando hacia el *norte*, nos queda el *sur* a la espalda, el *este* a la derecha, y el *oeste* a la izquierda. En los mapas queda generalmente el *norte* arriba, el *sur* abajo, el *este* a la derecha, y el *oeste* a la izquierda. Cuando no es así, se indican por medio de una flecha los puntos cardinales.

**Fig. 13. Orientación por medio del sol.**—Durante el día nos orientamos por medio del sol. *Sol levante* es el sol cuando aparece por la mañana. Si nos colocamos de manera que tengamos a la *derecha el este* (lado por donde sale el sol), y a la *izquierda el oeste* (lado por donde se oculta), nos quedará el *norte* al frente y el *sur* a la espalda.

**Fig. 14. Orientación por medio de la brújula.**—De día y de noche nos podemos orientar por medio de un aparato muy sencillo llamado *brújula*, que tiene una aguja imantada. Una punta de la aguja posee la propiedad de colocarse siempre señalando aproximadamente la *dirección norte*.

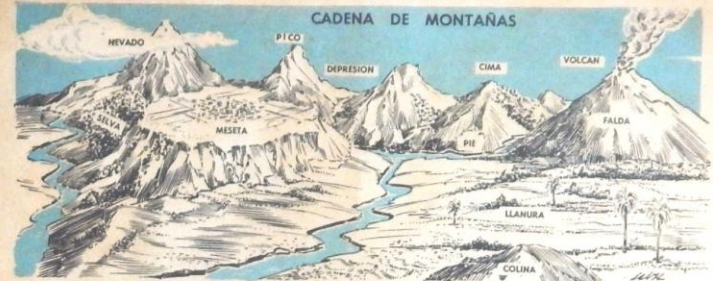


Fig. 15

**Fig. 15. LLANURAS Y MONTAÑAS.**—Este grabado representa algunas formas principales de la superficie de la tierra.

**TIERRAS PLANAS.**—Las grandes extensiones de tierra plana poco elevada, se llaman *llanuras*. Una extensión notable de tierra plana y alta se llama *meseta* o *altiplanicie*. (Bogotá está en una altiplanicie). En Colombia hay grandes llanuras al oriente y en la costa.

**MONTAÑAS.**—Las elevaciones considerables del suelo se llaman *montañas*. En una montaña se distinguen varias partes: el *pie* o parte más baja; la *cima* o parte más alta; la *faldita* o pendiente que va desde la cima hasta el pie. Una montaña de larga extensión, o un conjunto de montañas que se tocan por su base, reciben el nombre de *cordillera* o *cadena de montañas*.

Las partes donde una montaña se rebaja se llaman *depressiones*, *pasos* o *pueertos*; estos dos últimos nombres se deben a

que generalmente se escogen las depresiones para trazar las vías de comunicación.

Cuando una montaña recibe agua en forma de copos blancos llamados *nieve*, que forman una capa en el suelo, se denomina *nevado*. En Colombia hay hermosos nevados, como el *Huila*, el *Tolima* y la *Sierra Nevada del Cocuy*.

Cuando una montaña arroja *fuego* y *humo* que vienen del interior de la tierra, se llama *volcán*. En Colombia hay volcanes como el *Paracé*, cerca de Popayán, y el *Galeraz*, cerca de Pasto.

**ORIGEN DE LAS FORMAS DEL SUELO.**—Las formas del suelo se deben a muchas causas. Unas tierras se *han hundido* y otras se *han levantado*; los ríos *ahondan* el valle por donde corren; las lluvias y los ríos *arrastran* tierras de unos lugares y las depositan en otros; lo mismo hacen los vientos.



Fig. 16



Fig. 17

**Figs. 16 y 17. EL MAR: FLUJO Y REFLUJO.**—Las figuras 16 y 17 nos muestran un mismo punto de la costa en dos momentos distintos.

La figura 16 representa la costa durante el *flujo*, esto es en el tiempo en que las aguas del mar avanzan hacia la tierra y se elevan en las costas; por eso flota la embarcación.



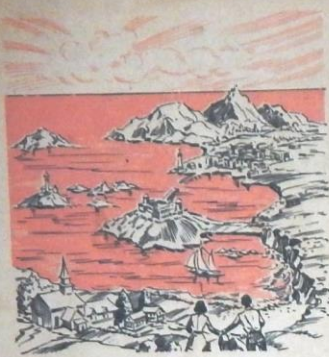


Fig. 18

La figura 17 representa la costa durante el *reflujo*, esto es cuando el mar se retira de la costa y deja la *playa* descubierta; por eso quedó la embarcación sobre la arena y los niños pueden distraerse en la *playa*.

**MAREA.**—El movimiento de flujo y reflujo recibe el nombre de *marea*. Hay *marea alta* (cuando suben las aguas), y *marea baja* (cuando bajan).

Figs. 18 y 19. FORMAS DE LA TIERRA Y DEL MAR



Fig. 19

EN LA COSTA.—Estos grabados representan la *costa*, es decir, el lugar en donde la tierra y el mar se tocan. La figura 18 muestra la manera como se ven las tierras costeras; la figura 19, la manera de representarlas en los mapas.

Las puntas de tierra que penetran en el mar se llaman *cabos*; *penínsulas*, cuando son de notable extensión y ofrecen una parte estrecha. Las partes más angostas de una península se llaman *istmos*. Las partes de tierra completamente rodeadas por el mar se llaman *islas*; un conjunto de islas, *archipiélago*.

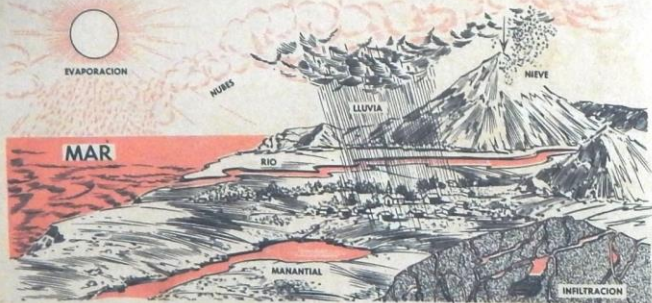


Fig. 20

Las partes del mar que penetran en la tierra se llaman *bahías* si son pequeñas; *golfos* si son de considerable extensión. Las bahías a donde llegan barcos a cargar o descargar mercancías se llaman *puertos*. En Colombia las bahías de *Tumaco*, *Buenaventura*, *Cartagena* y *Santa Marta*, son puertos.

Fig. 20. CIRCULACION DEL AGUA.—Este grabado representa el *sol*, la *tierra*, el *mar* y la *atmósfera*, para explicar la *circulación* de las *aguas*.

Las aguas de los ríos corren al mar, donde toman calor del *sol*, se elevan en la *atmósfera* y forman las *nubes*, las cuales se transportan en el espacio impulsadas por el viento.

Al enfriarse en la *atmósfera*, las *nubes* se condensan, esto es, se convierten en *lluvia*, *nieve* o *granizo*, que caen sobre la *tierra* o sobre los mares.

Una parte de la *lluvia* corre sobre la *superficie terrestre*; forma arroyos que aumentan el caudal de los ríos. Otra parte se

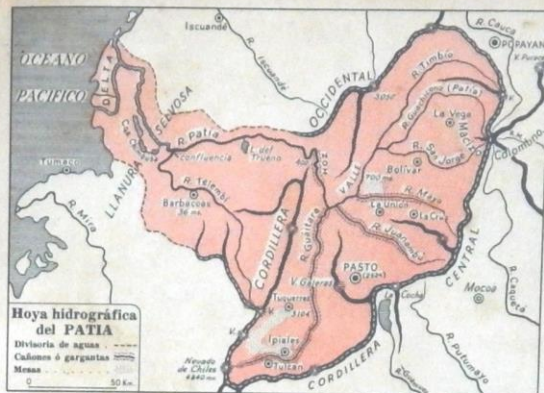


Fig. 21

*infiltra*, esto es, penetra en las capas de la tierra, de donde vuelve a salir en forma de *fuentes* o *manantiales* que son el origen de los ríos.

Cuando el agua de las *nubes* se congela y cae en forma de granos, se llama *granizo*; si cae en forma de copos livianos y esponjosos, se llama *nieve*. En Colombia no cae *nieve* sino en las montañas más elevadas.

Las aguas de los ríos corren al mar, donde tornan a evaporarse para formar *nubes* y convertirse nuevamente en *lluvia*.

Fig. 21. HOYA HIDROGRÁFICA.—La figura representa una región de Colombia, donde aparecen el *mar*, varios ríos, montañas y ciudades; es un *mapa*. Aunque pequeño, este mapa representa un territorio vastísimo que tiene casi 500 km. de ancho (de este a oeste) y otro tanto de sur a norte.

El *rio principal* de este mapa es el *Patía*; los demás ríos, que desembocan en él, como el *Telembí*, el *Guátiara*, el *Juanambú* y el *Mayo*, son sus *afuentes*.

La *hoya de un río* está formada por todo el territorio cuyas aguas van a reunirse en este río. La parte gris del mapa representa la *hoya del Patía*, la cual es casi tan extensa como el Departamento del Tolima.

También figuran en este mapa algunas *montañas* principales, que están representadas por rayas más gruesas que los ríos: son las *cordilleras Occidental* y *Central*, pero únicamente en su eje o línea de cumbres y en algunos brazos principales.

Fig. 22. CASCADA.—La figura 22 muestra la *cascada* o *salto del río Bobo*. Las aguas de este río, que está cerca de la ciudad de Pasto, caen desde una altura de 120 m. En Colombia hay otros saltos muy notables como el de *Tequendama*, en Cundinamarca, y el de *Guadalupe*, en Antioquia.

ANÁLISIS DE LA HOYA DEL PATIA.—¿En qué océano desemboca el *Patía*? ¿Cuáles son los principales ríos de esta hoya hidrográfica? ¿Entre qué cordilleras se halla la parte oriental de la hoya del *Patía*? ¿Qué alturas se señalan en esas cordilleras? ¿Hay algunas mesetas? ¿Cuáles serían? ¿Cuáles son las principales poblaciones de esa cuenca hidrográfica? ¿A qué altura están *Barbacoa*, *Pasto* y *Tuquerres*?

Fig. 23. COMPOSICION DE LA TIERRA.—En el globo terrestre propiamente dicho se pueden distinguir tres partes más o menos concéntricas, que son, yendo del centro a la superficie: la *barisfera*, la *pirosfera* y la *litosfera*.



Fig. 22

*barisfera* (esfera pesada). Hasta hace poco los hombres de ciencia creían que la parte central o núcleo de la Tierra se componía de materias en fusión. Hoy opinan de manera distinta, y son de parecer que la parte central del globo, dentro de un radio estimado en 4.800 km. se forma de materia rígida compuesta principalmente de *níquel* y *hierro*, por lo cual la llaman *NIFE*.

PIROSFERA (esfera de fuego). La segunda parte menos densa que la primera, tendría 1.500 km. de espesor, y se componía principalmente de *silíce* y *magnesio*, por lo cual la llaman también *SIMA*. Toda ella, o una parte por lo menos, estaría en fusión y sería el origen de las lavas que se escapan por los volcanes en actividad.



Fig. 23. Composición del globo terrestre.—En el centro la *barisfera* (níquel, hierro); luego la *pirosfera* (silíce, magnesio...); finalmente la *litosfera* (silíce, aluminio...). Para mayor claridad se ha exagerado notablemente el espesor de la *pirosfera* y la *litosfera*. Las aguas del mar llenan las mayores depresiones de la *litosfera*.

LITOSFERA (esfera de piedra). La capa exterior, estimada en 70 km. de espesor, tiene por elementos dominantes el *silíce* y el *aluminio*, y reciben por eso el nombre de *sial*. Es lo que ha sido llamado "corteza terrestre" o envoltura exterior del globo. Las grandes depresiones u honduras que ofrece la superficie las llena el *mar*; las partes no cubiertas por este las llamamos *tierras*





Fig. 24

ATMÓSFERA es la capa de *aire* que rodea la Tierra y es condición de existencia para los seres vivos. Su espesor o altura se estima en 100 km.

Figs. 24, 25 y 26. MINAS.—La corteza terrestre encierra muchas *materias útiles* al hombre: oro, plata, platino, hierro, cobre, plomo, sal, carbón, mármol, petróleo, piedra caliza, etc. Los depósitos de esas materias se llaman en general *minas* o *criaderos*; su extracción constituye la industria llamada *minería*.

La figura 24 muestra un taladro de *petróleo* en la región de Barrancabermeja. En Estados Unidos las perforaciones para buscar petróleo han llegado hasta una profundidad de 3.840 m. En Colombia se extrae el petróleo principalmente de la región de Barrancabermeja y de la hoya del Catatumbo. El principal país productor de petróleo son los Estados Unidos, a los cuales siguen



Fig. 27

Figs. 27 y 28. MEDIOS DE TRANSPORTE.—Los ríos y los mares son excelentes *vías naturales* que Dios ofrece a los hombres. Desde tiempos muy antiguos el hombre se ha servido de esas *vías*, y en el transcurso de los siglos ha mejorado los vehículos, dándoles cada vez mayor resistencia, velocidad y capacidad.



Fig. 25



Fig. 26

en importancia Rusia, Venezuela y el Irán (Persia); Colombia sólo se coloca en el décimo lugar.

La figura 25 representa el interior de la rica *salina* de Zipaquirá. Aquella enorme masa de sal tiene una extensión de varios centenares de kilómetros y varios centenares de metros de espesor. La salina de Zipaquirá se explota desde antes de la conquista española y constituye una importante renta para la nación. Cerca de ella están las salinas de Sesquilé y Nemocon.

La figura 26 muestra un gran bloque de mármol de las canteras de Carrara (en Italia), las más famosas del mundo. En Colombia hay mármol en Mutiscua (Norte de Santander), en Leiva, y en otros lugares, pero sólo se ha explotado en muy reducida cantidad.



Fig. 28

Las embarcaciones de río reciben el calificativo de *fluviales*; las de mar, el de *marítimas*. Unas y otras llevan diversos nombres según su forma y tamaño.

La figura 27 muestra algunos *transportes fluviales*: una *canoa*, una *balsa* y un *champán*, que son embarcaciones primitivas; una



Fig. 29

*lancha de gasolina* y un *vapor*, que son embarcaciones modernas.

La figura 28 muestra algunos transportes modernos aéreos y marítimos: un avión *Constellation*, un helicóptero, un vapor *trasatlántico* y un *guardacostas*.

Figs. 29, 30 y 31.—TRANSPORTES TERRESTRES.—Los transportes terrestres, lo mismo que los marítimos, han progresado con los descubrimientos humanos, pero las vías modernas no alcanzan a suprimir totalmente las primitivas.



Fig. 32

La figura 31 muestra un aspecto de la *carretera* construida de Cali a Buenaventura y en ella un *automóvil* y un *camión*.

Figs. 32 a 36.—OTROS MEDIOS DE COMUNICACION. Fuera de los transportes nombrados, hay otros medios de comunicación a distancia.

Desde tiempos muy antiguos han existido los *correos*, portadores de comunicaciones. En los tiempos modernos se han difundido el *telégrafo*, el *teléfono*, la *radio*, la *prensa*, los *libros* y la *televisión*.

La figura 32 representa el *telégrafo ordinario* o *alámbrico*, que une entre sí la mayor parte de las poblaciones en los pueblos civilizados. La primera línea telegráfica colombiana se instaló en 1865.

La figura 33 representa la antena de una estación de *telégrafo inalámbrico*. En Colombia hay más de 80 estaciones inalámbricas,

Fig. 30

La figura 29 muestra un *camino de herradura*, que es vía primitiva, con el género de transportes que en él se usan: el caballo, la mula y el asno. En el Ecuador, Perú y Bolivia se emplea también la *llama* como animal de carga; en Colombia no ha podido aclimatarse.

La figura 30 muestra un *ferrocarril* y un *cable aéreo*; en el primero viaja un *tren* y en el segundo una *wagoneta*. En países no montañosos, los trenes rápidos viajan a más de 100 km/h.

Fig. 31

Fig. 34

en las ciudades principales y en otras secundarias situadas cerca de las fronteras, como Arauca, Puerto Carreño y Leticia.

En la figura 34 varias personas están cerca del aparato televisor siguiendo un programa que se transmite desde un lugar muy lejano. La estación que transmite por *teléfono inalámbrico* se llama *radiodifusora*; en Colombia hay más de 130 radiodifusoras. También se ha difundido ampliamente la *televisión*.

En la figura 35 aparece una joven que se comunica por *teléfono ordinario* o *alámbrico* con otra persona que se halla tal vez en una ciudad distante.

En la figura 36 se nos muestra una *biblioteca*. Varios lectores nos recuerdan que el *libro* y el *periódico* son dos grandes medios de comunicación de las ideas. Debemos ser amantes de la lectura, pero escogiendo muy bien los libros que hayamos de leer.

Fig. 35

En la figura 35 aparece una joven que se comunica por *teléfono ordinario* o *alámbrico* con otra persona que se halla tal vez en una ciudad distante.

En la figura 36 se nos muestra una *biblioteca*. Varios lectores nos recuerdan que el *libro* y el *periódico* son dos grandes medios de comunicación de las ideas. Debemos ser amantes de la lectura, pero escogiendo muy bien los libros que hayamos de leer.

En la figura 36 se nos muestra una *biblioteca*. Varios lectores nos recuerdan que el *libro* y el *periódico* son dos grandes medios de comunicación de las ideas. Debemos ser amantes de la lectura, pero escogiendo muy bien los libros que hayamos de leer.



## LECCION 1 SITUACION DE COLOMBIA. LIMITES. EXTENSION. COSTAS

**OBSERVACION, ANALISIS, COMENTARIOS.**—Veamos en un mapamundi o planisferio las partes del mundo...; la situación de Colombia veamos el grabado 1...; en el mapa físico de Colombia veamos: los mares que la bañan...; los grandes ríos que la limitan...; los países que la rodean...; el sitio donde se halla nuestra población. Miremos hacia el mar de las Antillas...; hacia el Océano Pacífico...; hacia Bogotá, capital de Colombia. En las costas colombianas busquemos: las penínsulas, cabos y bahías principales... Miremos hacia la Guajira... Comprendermos la escala del mapa físico... Midamos distancias directas: de Bogotá al extremo de la Guajira...; al golfo de Urabá...; a la bahía de Buenaventura. Resolvamos este problema: volando a 400 km/h, ¿en cuántas horas iría un avión de Bogotá a Barranquilla?

1. SITUACION DE COLOMBIA. LIMITES.— Colombia es uno de los países de América y se halla en la parte del globo llamada *zona tórrida*, lejos de los polos. Dicha zona queda de lado y lado del ecuador, y es la parte más cálida de la tierra.

El norte del territorio colombiano está bañado por el Océano Atlántico; el occidente, por las aguas del Océano Pacífico. En las demás direcciones Colombia está rodeada por las repúblicas de Panamá, Venezuela, Brasil, Perú y Ecuador.

Los límites de Colombia son: por el norte...; por el sur...; por el oriente...; por el occidente...

2. EXTENSION.—Colombia mide 1.136.153 km<sup>2</sup> Es uno de los países más extensos de América; mayor que Francia, España, Inglaterra y otros Estados de Europa.

3. ISLAS.—En el Océano Atlántico, las islas colombianas más importantes, y muy pobladas, son las de *San Andrés* y *Providencia*, situadas a unos 700 km. al N. O. de Cartagena.

En el Océano Pacífico, las más apartadas de la costa son las de *Malpelo* (unos 500 Km. al occidente de Buenaventura), y la de *Gorgona*, situada a 40 Km. del litoral.

4. LAS COSTAS DEL ATLANTICO.—Este litoral se extiende desde el límite con Venezuela, en la Gua-



1. Orientación.—Este dibujo en forma de estrella se llama "rosa de los vientos". Con su centro en Bogotá señala la situación de varias regiones de Colombia con relación a la capital (Analicémoslo).

jira, hasta el límite con Panamá, en el golfo de Urabá. En partes es *alto*, y en partes *bajo*.

Las BAHÍAS y GOLFOS de esta costa más notables por su extensión o importancia son: *Bahía Honda*, llamada así por su profundidad; la *Bahía de Santa Marta*,



2. Tres bahías principales de Colombia, importantes puertos de la República. a) Bahía de Santa Marta tal como se ve desde un avión b) Bahía de Cartagena, tal como se dibuja en los mapas. c) Bahía de Buenaventura, tal como se ve desde la orilla

12 —

muy bella y cómoda; la *desembocadura del Magdalena*, que es la entrada al puerto de Barranquilla; la *Bahía de Cartagena*, que es muy amplia y abrigada; el *Golfo de Morrosquillo* y el *Golfo de Urabá*.

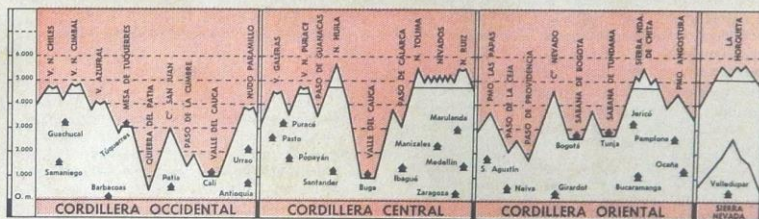
La PENINSULA más extensa es la *Guajira*.

5. LA COSTA DEL PACIFICO.—El litoral del Pacífico se divide en dos partes muy distintas: al norte del *cabo Corrientes* es *alto* y en él abundan los puertos naturales; al sur es *bajo* y *anegadizo* y los muchos ríos navegables que en él desembocan forman con sus brazos gran número de islas.

Esta costa ofrece numerosas BAHÍAS. Entre las más importantes están: la de *Cupica*, que podría comunicarse con el río Atrato por un canal; la de *Solano*, muy bella y cómoda; la de *Buenaventura*, admirablemente situada y en la cual se halla el importante puerto de su nombre; la de *Tumaco*, también puerto importante.

TAREAS. — 1) Ejercitarse en trazar los contornos de Colombia, con líneas muy generales. — 2. Calcular la distancia directa de Bogotá a Santa Marta, Cartagena, Tumaco, Buenaventura, Leticia, Cúcuta y la duración del vuelo a esas ciudades, a 400 km/h. — 3. Comparar, por medio de rectángulos, la superficie de Colombia con la de Estados Unidos, Brasil, Méjico, Argentina y Chile. (Buscar los datos en el texto).

## LECCION 2 ASPECTO GENERAL DEL PAIS. — LLANURAS. CORDILLERAS. CLIMAS



3. Altura comparada de montes, mesetas, pasos y ciudades en cada cordillera. (Analicémoslo).

**OBSERVACION, ANALISIS, COMENTARIOS.**—1) Analicemos el mapa físico de Colombia; signos convencionales...; las sabanas más extensas...; las selvas más dilatadas... Qué poblaciones hay en esos valles y llanuras... Qué grandes ríos los riegan... Miremos hacia los llanos orientales...; hacia las selvas amazónicas... Midamos la extensión de los llanos orientales desde Villavieco hasta Puerto Carreño...; de las selvas desde Puerto Asís hasta La Pedrera...

2) Entre qué ríos están las tres grandes regiones montañosas...; qué nombre llevan... Qué otras montañas aparecen en el mapa... Qué dirección tienen las tres mayores cordilleras...; cuál es la más larga...; cuál es la más ancha... Midamos la mayor anchura de la cordillera Oriental... Qué poblaciones hay entre las cordilleras... Qué ventajas ofrecen las montañas...; qué desventajas... Qué es un nevado...; una altiplanicie... Qué montes se señalan en el mapa como notables por su altura... Qué son depresiones en las montañas...; qué importancia tienen...; cuáles se señalan en el mapa...; nuestra población se halla en alguna cordillera?... Miremos hacia... Analicemos los grabados 3 y 4.

3) Analicemos el grabado 5; qué representa...; cómo se distinguen en él las tierras más bajas... Qué productos de tierras cálidas están representados en el grabado...; nombremos otros... (hacer lo mismo para los demás climas). A qué altura sobre el mar está nuestra población...; colóquemosla en el grabado...; qué clima tiene... Qué tierras vecinas son de clima distinto... Qué productos vegetales traemos de esas tierras...; y nosotros cuáles les enviamos. Examinemos el mapa físico. Qué representa el color amarillo...; qué clima tienen esas regiones...; y las cordilleras que

climas encierran... Según ese mapa, ¿son muy extensas las tierras cálidas de Colombia?... Hasta qué altura, aproximadamente, van las tierras cálidas...; las templadas...; las frías... Qué son páramos... Según el grabado 3, qué climas hay en la cordillera Occidental...; en la Central...; en la Oriental... En cuanto a la agricultura y a las plantas silvestres, qué ventajas nos proporcionan las montañas.

6. ASPECTO DEL PAIS.—Por su aspecto general Colombia se divide en dos grandes regiones: la *oriental* y la *occidental*.

La REGION ORIENTAL abarca más de la mitad del país, en una gran *llanura baja y cálida*, regada por crecido número de ríos caudalosos. Entre el Arauca y el Guaviare se halla casi totalmente cubierta de *extensas sabanas*; entre el Guaviare y el Putumayo está vestida de *selvas vírgenes*.

En la REGION OCCIDENTAL, alternan *montañas y llanuras*. En las primeras hay algunas *altiplanicies*, numerosos *valles* y profundos *cañones*. Las principales llanuras son: la de la *Costa*, cubierta de selvas, pastos y cultivos; las del *Pacífico* y el *Catatumbo*, casi totalmente cubiertas de selvas vírgenes; el *largo valle del Magdalena*, donde alternan selvas, pastos y cultivos.

— 13





4. Tres bellos montes de Colombia: a) *Nevado de Chiles*, por cuya cima pasa el límite entre Colombia y el Ecuador. b) Un aspecto de la *Sierra Nevada de Chita*, en la cual, sobre blanquísimas masas de nieve, sobresalen las rocas de color oscuro. c) *Volcán Galeras* en erupción; al pie la ciudad de Pasto. Localicemos en el mapa esos montes.

7. **MONTAÑAS.**—La gran cordillera de los *Andes* bordea las costas suramericanas a lo largo del Océano Pacífico. A esa cordillera pertenecen casi todas las montañas colombianas.

En el límite con el Ecuador se forma el gran **NUDO DE HUACA O DE LOS PASTOS**: allí empiezan las montañas colombianas y se dividen los Andes en dos cordilleras.

1a. **LA CORDILLERA OCCIDENTAL**, que se interpone entre la llanura del Pacífico y los valles del Patía y del Cauca; va a terminar cerca de la costa atlántica.

2a. **LA CORDILLERA CENTRAL**, que se interpone al principio entre el valle del Patía y los llanos orientales y luego entre los valles del Cauca y del Magdalena; va a terminar cerca de la confluencia de dichos ríos.

Cerca de Popayán la Cordillera Central forma el **Nudo de Almaguer o Macizo Colombiano**: de este nudo se desprende la **CORDILLERA ORIENTAL**, que se interpone entre el valle del Magdalena y los llanos orientales y va a terminar en la Guajira.

**SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA.**—En la llanura de la Costa, junto al mar, se levanta aisladamente esta gran montaña, que no pertenece a la cordillera de los Andes.

8. **COMPARACION.**—De las tres grandes cordilleras colombianas, la más larga es la Oriental; la más alta en su conjunto, la Central; la que alcanza mayor anchura, la Oriental, en Cundinamarca, Boyacá y Santander. El monte más alto de Colombia es la Sierra Nevada de Santa Marta, que se eleva a 5.775 m.

9. **NEVADOS.**—*Nevado* es una montaña cubierta de nieve. En Colombia no se forman nevados perpetuos sino en las montañas que pasan de unos 4.800 m. de altura.

En la Cordillera Occidental no hay sino dos nevados: el de *Chiles* y el *Cumbal*, cerca del límite con el Ecuador. Por su mayor elevación, la Cordillera Central es la que ofrece mayor número de nevados, que son: los *Cocome*

ros y el *Puracé*; el *Huila*, el *Tolima*, el *Quindío*, el *Santa Isabel* y el *Ruiz*, que se suceden a corta distancia. La Cordillera Oriental no tiene más nevado perpetuo que el de *Chita* o *Guicán*. También se cubre de nieves perpetuas la *Sierra de Santa Marta*.

10. **VOLCANES.**—Entre Popayán y el límite con el Ecuador las montañas colombianas presentan numerosos volcanes, unos en actividad y otros apagados. Entre ellos parecen más dignos de mención: el *Cumbal* y el *Azufral*, cerca de Túquerres; el de *Pasto* o *Galaras*, cerca de Pasto; el *Doña Juana*, al norte del Juanambú; y el *Puracé*, cerca de Popayán.

11. **ALTIPLANICIES.**—En las montañas colombianas hay numerosas mesas o altiplanicies, principalmente en las regiones donde se ensanchan las cordilleras. Las más notables son: en la Cordillera Occidental la *Mesa de Túquerres e Ipiates*, que tiene más de 3.000 m.; en la Central, la *Mesa de Santa Rosa*, que pasa de 2.600 m.; en la Oriental la *altiplanicie de Bogotá*, que tiene 2.600 m. y en la cual está la capital de la República

12. **CLIMAS.**—El clima es principalmente el mayor o menor grado de calor y humedad de un lugar. Dada la situación de Colombia, lejos de los polos, todo su territorio sería *cálido*, si no fuera por las montañas.

Los climas de Colombia pueden clasificarse en *cálidos*, *templados*, *fríos* y *glaciales*, lo cual depende sobre todo de la *altura de las tierras* sobre el nivel del mar.

En general se consideran como *cálidas* las tierras que no pasan de 1.000 m. de altura; como *templadas* las que están entre 1.000 y 2.500 m.; como *frías* las que están entre 2.500 y 3.000 m.; como *glaciales* o muy frías, las que tienen más de 3.500 m.; estas últimas reciben el nombre de **PARAMOS**.

13. **EL CLIMA Y LA VEGETACION.**—La vegetación de un lugar depende en gran parte de la *tempera-*



5. **La altura y el clima.**—Este cuadro muestra la relación que hay entre la *altura* y el *clima* en Colombia: las tierras más bajas son *cálidas*; a más de 1.000 m. de altura son *templadas*; a más de 2.500 son *frías*. Expresa también la relación entre el *clima* y las *plantas*; hay plantas que se dan en todos los climas, pero la mayor parte no se producen en buenas condiciones, sino en un clima determinado. En el límite de la montaña la letra V señala la altura del Valle del Cauca; B, la Sabana de Bogotá; la T, la Mesa de Túquerres.

tura y de la *humedad* y también de la *naturaleza del suelo*: cada planta necesita cierto grado de calor y de humedad, y determinada clase de terreno. Hay plantas que no se dan sino en tierras cálidas; otras en tierras frías, y otras en tierras templadas.

Y también la *vida animal* está en gran parte subordi-

nada a la temperatura, así vemos que la fauna de tierra caliente difiere bastante de la fauna de tierra fría.

**TAREAS.**—1) Trazar un croquis de Colombia distinguiendo las regiones montañosas y las llanuras, y señalando en las primeras las tierras de clima frío. — 2) Dibujar un gráfico comparativo de la altura de otros montes, mesetas y ciudades. (Buscar los datos en el texto). Con greda o plastilina modelar un relieve de Colombia.

### LECCION 3

#### LAGUNAS. VERTIENTES HIDROGRAFICAS. RIOS PRINCIPALES

**OBSERVACION, ANALISIS, COMENTARIOS.**—Analicemos el mapa físico en cuanto a ríos: cuáles van al Pacífico...; qué dirección tienen... Cuáles al mar de las Antillas...; cuál es su dirección... Cuáles son los grandes ríos del oriente colombiano...; cuáles coleccion sus aguas... A dónde corren el Orinoco y el Amazonas... Cuáles pueden llamarse ríos internacionales, y por qué... Qué es una vertiente hidrográfica y cuáles son las tres grandes vertientes colombianas...; cuál es el nudo de montañas donde nacen mayor número de ríos... Miremos hacia el nudo de Almaguer...; hacia la desembocadura del Magdalena, del Putumayo, del Meta.

14. **LAGUNAS.**—Las más notables de Colombia son: la *Cocha*, cerca de Pasto, con 25 Km. de largo y 70 m. de profundidad máxima; la de *Tota*, cerca de Sogamoso, con 56 m. de profundidad, y la de *Fiquene*, en Cundinamarca.

En los valles del Magdalena y del Atrato, y en las llanuras de la costa atlántica, hay gran número de *ciénagas*, que son lagunas de escasa profundidad. Algunas, como la de *Zapato*, son notables por su riqueza en pesca.

15. **VERTIENTES HIDROGRAFICAS.**—Con relación a los ríos, el territorio colombiano se divide en tres grandes regiones: *vertiente del Pacífico*, o región, cuyas aguas van a ese océano; *vertiente de las Antillas*, o tierras cuyas aguas van al mar de ese nombre; *vertiente del Atlántico*, o región cuyas aguas se recogen en el Amazonas o en el Orinoco para ir a dicho océano.

**NOTA:** Estúdiense directamente en el mapa los nombres y el curso de los grandes ríos de cada vertiente.





6. **Lagunas y cascadas.**—a) La Cocha, la laguna más extensa y profunda de Colombia. b) El Salto de Tequendama, maravilla formada por el río Funza al salir de la Sabana de Bogotá. c) La laguna de Tota, origen del río Upiá, situada a 3.000 m. de altura, convertida hoy en un valioso criadero de truchas.

16. **VERTIENTE DEL PACÍFICO.**—Aunque su curso no sea muy largo, muchos de los ríos que van al Pacífico ofrecen caudal suficiente para la navegación en vapores pequeños y en embarcaciones menores. El *Patía* y el *San Juan* son los más caudalosos de esta vertiente.

El *Patía* nace en el Macizo Colombiano, atraviesa el ardiente valle de su nombre y rompe la Cordillera Occidental, formando una enorme quiebra, para salir a la llanura del Pacífico, donde es navegable por vapores. Su afluente principal es el *Telembí*, que se navega desde Barbacoas y atraviesa una región rica en oro.

El *San Juan*, que corre en dirección opuesta al *Atrato*, es notable por la riqueza de su cuenca en oro y platino. Se navega por vapores pequeños hasta cerca de Isthmina.



7. Puente ferroviario sobre el Magdalena, en Girardot. Mide 446 m. de largo.

17. **VERTIENTE DE LAS ANTILLAS.**—Los principales ríos de esta vertiente corren por valles abiertos de sur a norte, entre las tres grandes cordilleras colombianas y la Serranía de Baudó. Esta vertiente ocupa una superficie mucho más extensa que la anterior.

El *Atrato* ofrece por su profundidad excelentes condiciones para la navegación, la cual se hace por vapores desde Quibdó. Su hoya es rica en pesca, oro y platino.

El *Cauca* nace en el nudo de Almaguer. Es navegable en el rico valle de su nombre, de renombrada belleza. La navegación se interrumpe cerca de Cartago, para reanudarse solamente en Puerto Valdivia.

El *Magdalena* es el río más importante de la región occidental de Colombia. Nace en la *laguna Magdalena*, en el Páramo de las Papas (1) y atraviesa casi todo el país de sur a norte, por un cálido y prolongado valle que va desde Garzón hasta la costa. Es la principal vía interior del comercio colombiano; entre Neiva y Girardot se navega sobre todo en bongos y champanes; de Girardot a Honda y de La Dorada a Barranquilla, por vapores. De Calamar se desprende el *Canal del Dique*, brazo navegable que termina cerca de Cartagena. La canalización de las bocas del río convirtió a Barranquilla en verdadero puerto marítimo.

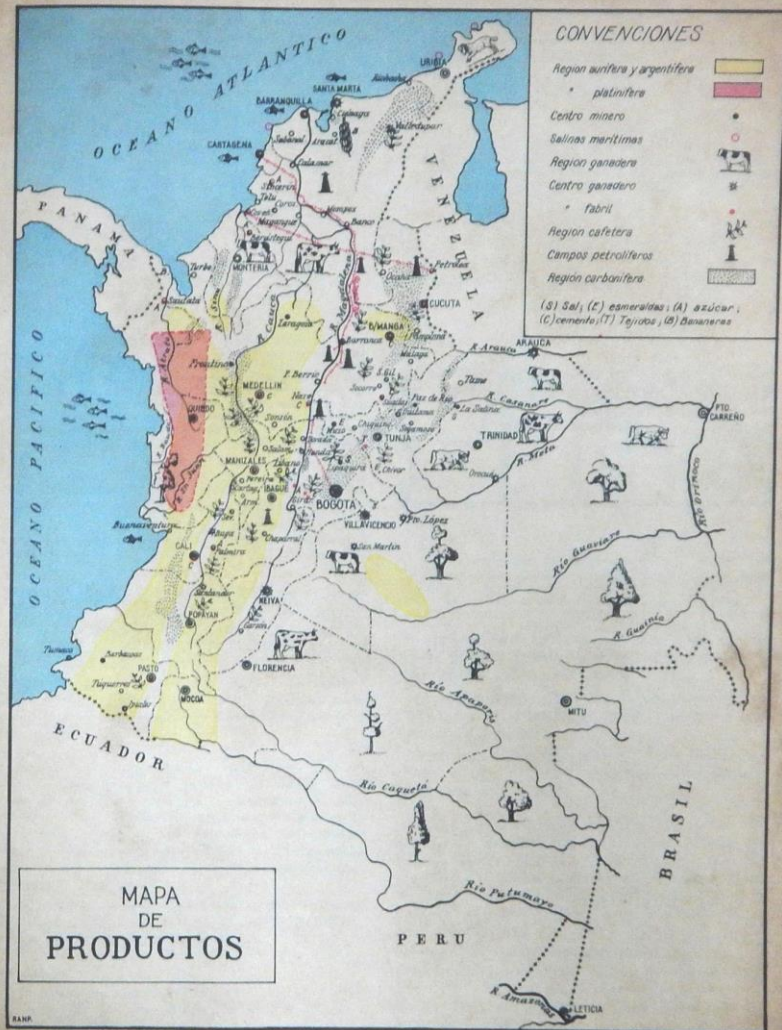
El *Catatumbo* desemboca en el lago de Maracaibo. La parte principal de su curso, donde es navegable por vapores, está en Venezuela. Su cuenca es muy notable por la riqueza en yacimientos de petróleo.

18. **VERTIENTE DEL ATLÁNTICO.**—Esta vertiente ofrece numerosos ríos caudalosos; los del norte corren por extensas sabanas; los del sur, por las inmensas selvas del Amazonas.

El *Orinoco*, que nace y desemboca en Venezuela, sirve de límite con ese país y recoge las aguas de la parte norte de la vertiente. Su navegación está cortada en Aures por fuertes raudales.

El *Arauca* sirve parcialmente de límite con Venezuela y admite vapores desde arriba del puerto de Arauca.

(1) Los orígenes de los ríos Magdalena y Caquetá quedaron perfectamente esclarecidos, como resultado de las varias expediciones del autor al Macizo Colombiano.





El *Meta* es, por su situación y su navegación, el más importante de los afluentes colombianos del Orinoco.

El *Amazonas*, que es el mayor río del mundo, marca límites entre Colombia y el Perú. Por él tiene Colombia salida libre al Atlántico.

El *Caquetá* es uno de los mayores ríos de Colombia, nace en el páramo de la Soledad, situado al sur del páramo de las Papas. Su navegación se divide en dos partes separadas por los raudales de Araracuara. La parte final de su curso es brasileña.

El *Putumayo* es uno de los ríos más valiosos para Colombia, por la facilidad de su navegación, que puede hacerse por vapores desde Puerto Asís.

En gran parte de su extensión sirve de límite entre Colombia y el Perú.

TAREAS.—1) Trazar en un croquis de Colombia, con líneas muy generales, el curso de los grandes ríos. —2) Trazar un gráfico comparativo con la longitud de algunos grandes ríos colombianos. (Buscar los datos en el texto).

#### LECCION 4

### PRODUCTOS VEGETALES, ANIMALES Y MINERALES

OBSERVACION, ANALISIS, COMENTARIOS.—1) Grabados 3 y 5. Qué ventajas nos proporciona la variedad de alturas en nuestro suelo... Principales cultivos de Colombia en cada clima... Qué fruto destina principalmente a la exportación. Analicemos el grabado 8: Qué Departamento es el que más café exporta...; ¿es muy extenso?... Importancia de los demás Departamentos... Mapa de productos (en colores): principales regiones ganaderas...; importancia de la ganadería...; qué suministra cada especie de ganado...; conveniencia de aumentar nuestras ganaderías...

2) Analicemos el mapa de productos (en colores): Qué es región aurífera, argentífera, platinífera... Para qué sirve la plata, el oro, el platino... Con qué color están representadas las regiones auríferas y argentíferas... Cómo se indica el límite de esas regiones... Según eso, cuáles son las regiones auríferas y argentíferas... A qué Departamentos pertenecen esas regiones... Analicemos el grabado 9. Uso de la sal y de las esmeraldas... Analicemos el grabado 10.

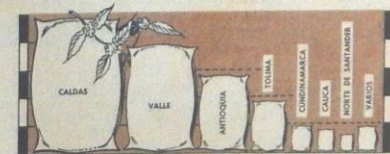
19. PRODUCTOS VEGETALES.—BOSQUES. Entre los productos espontáneos del suelo conviene señalar las *selvas* de diferentes climas; en ellas hay variedad de maderas, y plantas alimenticias, medicinales, aromáticas o productoras de aceites, gomas y resinas.

Las principales regiones selvosas de Colombia son: la hoya del Amazonas, la costa del Pacífico, la parte central del valle del Magdalena y parte de la hoya del Catatumbo.

PRODUCTOS AGRICOLAS.—Los colombianos vivimos principalmente de la *agricultura*, que produce gran número de artículos alimenticios o de materias primas. La mayor parte de esos productos se consumen en el país; otros se destinan a la exportación. Las regiones más cultivadas de Colombia se hallan en las tres cordilleras, el valle y el cañón del Cauca, el valle del alto Magdalena y la Costa.

El principal producto agrícola destinado a la exportación es el *café*, cuyo cultivo es más intenso en Caldas, Antioquia, Tolima, Valle, Cundinamarca, Norte de Santander y Santander. Hay en el país más de 500 millones de cafetos.

El *banano* para la exportación se cultiva en grande escala en Ciénaga (Departamento del Magdalena) y en Acandí (Chocó).



8. Exportación de café por Departamentos, en 1.958/59. Cada división en altura representa 300.000 sacos. En VARIOS están sumados Cauca, Huila, Magdalena, Nariño y Boyacá. (Véase número 14 del Suplemento Estadístico)

Las principales *zonas tabacaleras* son: el Valle del Cauca, el valle del alto Magdalena y las regiones de Bucaramanga y Carmen de Bolívar.

El cultivo del *algodón* es más importante en los Departamentos del Atlántico, Magdalena, Santander, Tolima, Huila y el Valle.

Son también de extenso cultivo: el *maíz*, en todos los climas; el *trigo* y la *papa*, principalmente en Boyacá, Cundinamarca y Nariño.

20. PRODUCTOS ANIMALES.—La *GANADERIA*, segunda de nuestras industrias, existe en casi todas las tierras pobladas; pero las *regiones ganaderas* más importantes son los llanos de Arauca, Casanare y San Martín, los Departamentos de Atlántico, Bolívar y Córdoba, el Valle del Cauca y las altiplanicies de la Cordillera Oriental.

Entre los *ANIMALES SILVESTRES*, que son muy numerosos, están el *jaguar* (tigre americano), el *puma* (león americano), el *oso*, el *venado*, la *danta*, el *mono*, la *boa*, el *caimán* y la *garza*. Algunos son útiles por la carne, la pluma o la piel.





9. Minas de oro de veta "Guayaquil", cerca del río Samaná, en Pensilvania. a) Boca de la mina y una vagoneta para acarrear el mineral. b) Un molino antioqueño, movido por agua, donde se tritura el mineral para que suelte el oro que contiene. c) Mesas donde viene el mineral ya molido, provistas de paños donde va quedando el oro; el mineral se lava nuevamente en "batea" para separar el metal que aún contiene. Uno de los mineros muestra la batea.

21. PRODUCTOS MINERALES.—Entre las numerosas fuentes de riqueza que en el reino mineral ofrece el país, son especialmente dignas de mención las explotaciones de oro, plata, platino, piedra caliza, sal, esmeraldas, carbón y petróleo.

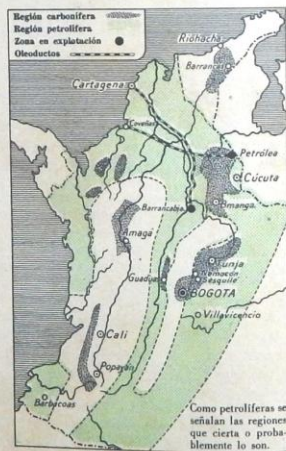
ORO, PLATA.—Las regiones más ricas en oro y plata son: la *Cordillera Occidental*, sobre todo en la vertiente del Pacífico; la *Central*, especialmente en el Tolima, Caldas y Antioquia.

PLATINO.—Colombia es uno de los principales países productores de platino. Este metal se halla particularmente en las hoyas del *Atrato* y del *San Juan*. El centro de explotación más notable es *Condoto*.

CALIZA.—La piedra caliza es uno de los minerales más abundantes en el país, por lo cual se la aprovecha en crecido número de municipios de casi todos los Departamentos.

SAL.—En Cundinamarca y Boyacá hay riquísimas minas de *sal gema*, algunas de las cuales se explotan desde antes de la Conquista. La mina más nombrada y de más activa explotación, es la de *Zipaquirá*. La *sal marítima* se explota en varios lugares de la costa atlántica.

ESMERALDAS.—Las esmeraldas colombianas son de las más valiosas del mundo, por su bello color. Las minas



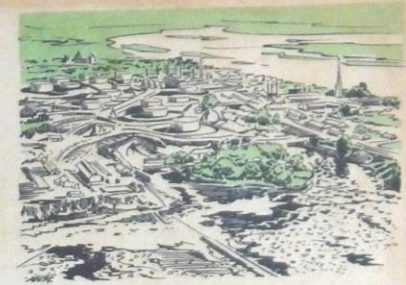
10. Regiones petrolíferas y carboníferas (análisis).— El oleoducto que parte de Barrancabermeja, inaugurado en 1926, mide 537 km.; el que parte de Petrólea, inaugurado en 1939, mide 425 km.

más notables son las de *Muzo*, *Coscuez* y *Somondoco*, en Boyacá.

CARBÓN.—Colombia posee ricas minas de carbón, principalmente en las cordilleras *Oriental* y *Occidental*. Se explotan sobre todo en Cundinamarca, Boyacá, Valle y Antioquia.

PETROLEO.—Colombia es uno de los países más ricos en petróleo. Tiene extensas zonas petrolíferas, pero no se explota este producto sino en *Barrancabermeja* y en *Petrólea* (Catatumbo). Por dos oleoductos se transporta el aceite hasta los puertos marítimos de Cartagena y Coveñas.

OTRAS POSIBILIDADES.—El país ofrece además otras posibilidades de beneficios minerales. De *hierro* en Antioquia y Cundinamarca (donde se explota ya en pequeña escala), y sobre todo en Boyacá (*Paz de Rio*), donde hay una gran explotación. Y probablemente de otros minerales como plomo y aluminio. De *cobre*, en Antioquia y Cundinamarca.



11. Tanques de petróleo en Barrancabermeja.

TAREAS.—1) Dibujar, sin ríos ni ciudades, el mapa político de Colombia, y expresar con un rayado más o menos tupido la importancia de los Departamentos en la industria cafetera. 2) Gráfico de la producción de oro en los seis Departamentos principales. — 3) Lista de municipios que figuran como centros mineros en el mapa de productos.

## LECCION 5 INDUSTRIA FABRIL. COMERCIO. VIAS DE COMUNICACION



12. La *Fábrica de tejidos "Coltejer"*, en Medellín. Fundada en 1907, es una de las más antiguas e importantes del país, con un capital actual de 25 millones de pesos. Sus variados productos no solo se consumen en el interior, sino que van también a varios países americanos, como Venezuela, Ecuador, Panamá y Costa Rica.

OBSERVACION, ANALISIS, COMENTARIOS.—Examinemos nuevamente el mapa de productos (en colores): ¿Qué es la industria fabril o manufacturera...? ¿Qué importancia tiene...? ¿Qué es centro fabril...? ¿Cuáles son en Colombia, según el mapa, los principales centros fabriles...? ¿Cuáles figuran como productores únicamente de azúcar... de cemento... de tejidos... (los demás ofrecen variedad de productos). En qué Departamentos están esos centros fabriles...? ¿Qué productos de este municipio se llevan a

otros mercados. ¿Qué artículos se traen de otros municipios...? ¿De dónde proviene la necesidad del comercio entre municipios, entre Departamentos, entre países...? ¿Cuál es la principal venta de Colombia a otros países...? Analicemos el grabado 12...; ¿qué representa...; qué país compra casi todo el café colombiano...; ¿qué países siguen por orden...? ¿Qué más exporta Colombia...? ¿Por qué puertos hace Colombia su comercio internacional? (mapa de comunicaciones)... ¿Cuál es su orden de importancia...

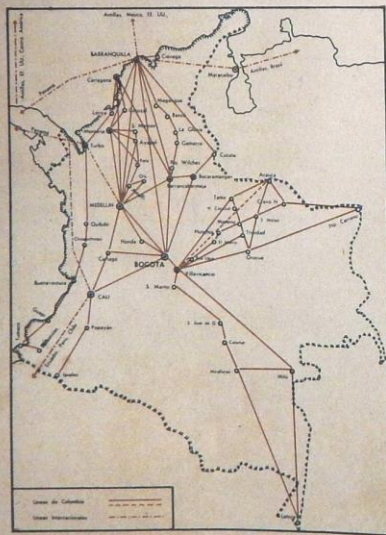




13. Nuestra industria cafetera.—a) Cosechando café en una hacienda de Antioquia. b) Principales países compradores de nuestro grano en 1960: cada símbolo mayor representa 300.000 sacos; el mediano 50.000; el menor 10.000 o fracción notable de dicha cifra. c) Desembarque de café colombiano en Nueva York. (Véase No. 15 del Suplemento Estadístico).

Analicemos el mapa de vías de comunicación: a qué medios de comunicaciones se refiere...; cuáles son naturales...; cuáles artificiales... Con qué dificultades se ha tropezado en Colombia para la construcción de estas últimas... Expresemos lo concerniente a comunicaciones marítimas...; a ríos navegables...; a fe-

rrocarriles...; a carreteras...; a la línea telegráfica...; a cables submarinos... VIAJEMOS de... a... utilizando sólo ferrocarriles, carreteras o ríos navegables (varios viajes)... Viajemos por avión (véase el mapa).



14. Mapa de las principales líneas de transportes aéreos. (Análcese). Hay otras líneas: Bogotá-Europa. Norte-Centro y Sur América. Bogotá-Neiva. Ciénaga-Riohacha, etc.

## 22. INDUSTRIA FABRIL.—

La industria manufacturera ha progresado considerablemente en el país en los últimos años. Los principales centros industriales poseedores de grandes empresas fabriles son: Bogotá (con Soacha, Apulo y Siberia), Medellín (con Bello, Caldas, Copacabana, Itagüí y Envigado), Barranquilla, Cartagena, Cali, Pasto, Manizales, Cúcuta, Bucaramanga, San José de Suaita y Samacá, fuera de los municipios que poseen importantes ingenios de azúcar.

Entre los principales productos fabricados en Colombia, figuran los siguientes: paños, telas de algodón, tejidos de punto, sombreros de paja, sacos de fique, curtidos, llantas, cemento, baldosines, vidrio, loza, clavos, perfumes, jabones, velas estearicas, fósforos, cigarrillos, licores, drogas, grasas vegetales, azúcar, dulces y galletas.

## 23. COMERCIO.—COMERCIO INTERIOR

es el que se hace entre las diferentes plazas del país. Nuestros principales centros comerciales son Barranquilla, Cartagena, Medellín, Manizales, Armenia, Cali, Bogotá, Bucaramanga y Cúcuta.

COMERCIO EXTERIOR es el que se hace con otros países. Colombia comercia principalmente con Estados Unidos, Inglaterra, Francia y Alemania.

Las principales EXPORTACIONES colombianas son: café (que es la más valiosa), cueros, oro, plata, platino, petróleo, esmeraldas, caucho y balata, bananos, tabaco, arroz, azúcar, papa y sombreros.

Entre los artículos IMPORTADOS figuran los siguientes: armas, maquinaria, herramientas y materiales para ferrocarriles; telas de seda, lana, lino y algodón; libros y papel; cristalería, loza, drogas y muchos artículos de lujo.

## 24. PUERTOS.—

Los principales puertos colombianos son: sobre el OCEANO ATLANTICO, Barranquilla, Cartagena, Santa Marta y Riohacha; sobre el PACIFICO solo sirven al comercio exterior Buenaventura y Tumaco.

## 25. VIAS DE COMUNICACION.—

Los medios de comunicación de que dispone el país son los siguientes: navegación de mares y ríos; ferrocarriles; carreteras y caminos de herradura; los transportes aéreos; el telégrafo, el teléfono, la radio y la televisión.

## NAVEGACION MARITIMA.—

La navegación desde los puertos colombianos del Atlántico hasta los puertos europeos más próximos dura de 17 a 20 días; hasta Nueva York, 6 días.

La navegación desde los puertos colombianos del Pacífico hasta San Francisco (E.E. UU.) dura 8 días; hasta Valparaíso (Chile), 6 días.

## TRANSPORTES AEREOS.—

Los transportes aéreos existen en Colombia desde 1919, se hallan muy desarrollados y continúan ensanchando sus servicios. Los principales aeropuertos son: Bogotá, Barranquilla, Cartagena, Turbo, Medellín, Cali, Palanquero, Barrancabermeja y Cúcuta.

## RIOS NAVEGABLES, FERROCARRILES, CARRETERAS.—

(Enúmerense, observando el mapa de vías). Las principales de estas vías son las siguientes: para ir de Bogotá a Buenaventura, Pasto y Tumaco...; a Neiva y Florencia...; a Cúcuta...; a Bucaramanga; a Barranquilla; a Medellín...

Fuera de las vías mencionadas, las principales son las siguientes (enúmerense las vías laterales, observando el mapa; consúltese además el Suplemento).

## TELEGRAFO, TELEFONO, RADIO.—

La mayor parte de las poblaciones del país están comunicadas entre sí por medio del telégrafo. En Buenaventura y Cartagena el telégrafo se conecta con cables submarinos que completan nuestra comunicación con los demás países del mundo.

El teléfono a larga distancia existe de Bogotá a varias ciudades principales como Barranquilla, Medellín, Cali, Buenaventura (y a no pocas ciudades intermedias). Posen red telefónica interurbana los Departamentos del Atlántico, Antioquia, Bolívar, Norte de Santander, Santander, Boyacá, Caldas, Valle, Nariño y Tolima. Buen número de ciudades importantes tienen ya servicio telefónico urbano.

En algunas ciudades principales y en ciertas poblaciones de la frontera existen estaciones radiotelegráficas (unas 80). Ultimamente se ha establecido un buen número de estaciones radiodifusoras (más de 140) que pueden ser oídas en todo el país y en varios países de América y Europa.

## TAREAS.—

- 1) Mapa de Colombia, en que sólo figuran los centros fabriles.
- 2) Gráfico comparativo de la importancia de los puertos marítimos, por el valor total de sus importaciones y exportaciones. (Buscar los datos en el Suplemento).
- 3) Representar la sucesión de vías que se siguen en determinado viaje.
- 4) Hacer el relato de un viaje determinado.

## LECCION 6

### POBLACION, CULTURA, RELIGION, INSIGNIAS PATRIAS



Fco. José de Cádiz  
1771 - 1816

Rufino José Cuervo  
1844 - 1911

Miguel Antonio Caro  
1843 - 1909

Rafael M. Carranzuela  
1857 - 1930

Soledad Acosta de S.  
1833 - 1913

Julio Garavito A.  
1865 - 1920

15. Notabilísimos representantes de la cultura colombiana.—Colombia puede enorgullecerse de muchos de sus hijos que la han honrado por su trabajo, la virtud y la cultura. Entre los que más se han distinguido por su cultura, están los personajes de esta galería: al pie de sus nombres se hallan las fechas de su nacimiento y de su muerte.



**OBSERVACION, ANALISIS, COMENTARIOS.**—En un mapa de América comparemos, a simple vista, la extensión de Colombia con la de los demás países. Observemos en un mapa político de Colombia (detallado) en qué región hay gran número de poblaciones cabecera de municipio, y en cuál no hay casi ninguna. Relacionemos con lo observado en el grabado 16. Analicemos los grabados 15 y 16 (nociones de cultura, civilización, insignias patrias).

26. **EL PUEBLO COLOMBIANO.**—La población aproximada de Colombia, calculada para 1962, es de 15.951.800 habitantes. Por su población ocupa el octavo lugar entre los países de América. (Consultese el Suplemento).

Parte del pueblo colombiano es de *raza blanca*, originaria de España; parte de *raza india*, que descende de los primitivos pobladores del suelo americano; parte de *raza negra*, descendiente de los negros traídos de África para el trabajo de las minas; otra parte se forma de mezclas de distintas razas, sobre todo de *mestizos*, que son fusión de las razas blancas e india americana.

27. **DISTRIBUCION DE LA POBLACION.**—La población de Colombia ocupa sobre todo la *región occidental* del país. Las secciones *más pobladas*, con relación a su superficie, son San Andrés, Atlántico, Caldas, Cundinamarca y Valle. Las tierras *más despobladas* son las selvas y sabanas de la región oriental y las selvas del Pacífico.

28. **CULTURA.**—La cultura adquirida por gran parte de nuestro pueblo en los tiempos coloniales ha



16. **Tres símbolos de la Patria:** Bandera colombiana, que presenció las gloriosas batallas de la independencia. Al contemplarla, el corazón se estremece de orgullo y de entusiasmo. Niños cantando delante de la estatua del Libertador el *Himno Nacional*. Recuerdo de las más puras glorias de la Patria. El *Escudo Nacional*, que simboliza nuestra independencia, está enmarcado por cuatro banderas.

ido aumentando durante la República por la difusión de la religión, de la instrucción y el aprovechamiento de los adelantos modernos. El Gobierno, la Iglesia y muchos ciudadanos trabajan por difundir la instrucción en sus diversos grados. Hay todavía algunas tribus de indios salvajes o apenas medio civilizados.

29. **RELIGION.**—El pueblo colombiano profesa casi en su totalidad la *religión católica, apostólica, romana, única verdadera*. Por esta y otras razones la Iglesia debe ser acatada y respetada por todos, gobernantes, legisladores y simples ciudadanos.

30. **INSIGNIAS NACIONALES.**—Hay tres insignias o símbolos principales de la nación colombiana: la *bandera*, el *escudo* y el *himno nacional*.

La **BANDERA COLOMBIANA** tiene tres fajas horizontales: la *amarilla* simboliza la riqueza del suelo; la *azul*, los mares que lo bañan; la *roja*, la sangre derramada por la conquista de la libertad. Cuando pasa la bandera, nos descubrimos respetuosamente. El 7 de agosto, aniversario de la batalla de Boyacá, que dio libertad a nuestra patria, se celebra la *fiesta de la bandera*.

**TAREAS.**—1) Hacer un gráfico comparativo de la superficie de Colombia con la de otros países. (Buscar los datos en el texto). — 2) Dibujar o calcar un mapa de Colombia y distinguir en él con colores distintos, las regiones bastante pobladas y las que están casi desiertas.

**OBSERVACION, ANALISIS, COMENTARIOS.**—Noción de gobierno, pasando por medio de un sencillo diálogo con los alumnos, del familiar al municipal, departamental y nacional... Analicemos el mapa político: Departamentos, Intendencias, Comisarias; situación de cada uno...; relación con las costas, grandes ríos y países vecinos...; situación de la capital... Comparemos, a simple vista, su extensión: los más extensos; los más pequeños...; los de extensión mediana. Relacionemos estas observaciones con lo que nos revela el gráfico 17... Noción de población relativa a densidad... Teniendo a la vista el mapa político, observemos en el texto el orden en que vamos a estudiar las divisiones del país... Analicemos el **MAPA ECLESIASTICO** del país (como el político)...

31. **GOBIERNO.**—Colombia es una República porque el pueblo dispone de sus destinos por medio de legisladores y mandatarios elegidos por él.



17. El **Capitlio Nacional**, uno de los más bellos edificios de la República. En él se reúnen las Cámaras Legislativas.

Hay en la República un poder encargado de hacer leyes, llamado *órgano legislativo*; otro poder encargado de administrar justicia, llamado *órgano judicial*; otro poder encargado de hacer cumplir las leyes y los mandatos judiciales, llamado *órgano ejecutivo*.

32. **DIVISION POLITICA.**—Para su gobierno y administración, la República se divide en *Departamentos*, *Intendencias* y *Comisarias*; los Departamentos y las Intendencias se dividen en *Municipios*. El número de estos últimos es de 893.

33. **GOBIERNO Y ADMINISTRACION MUNICIPAL.**—La primera autoridad civil de un **MUNICIPIO** es el *Alcalde*, el cual es nombrado por el Gobernador del Departamento. Al Alcalde le corresponde dirigir la marcha del Municipio y proveer a la seguridad de los ciudadanos.

En cada **MUNICIPIO** hay un *Personero Municipal*, encargado de velar por los intereses de la población; un *Juez Municipal*, encargado de administrar justicia.

## LECCION 7

### DIVISION POLITICA, GOBIERNO CIVIL, GOBIERNO ECLESIASTICO

Hay también en cada **MUNICIPIO** un *Concejo Municipal*, compuesto de varios ciudadanos elegidos por el pueblo. Por medio de mandatos llamados *Acuerdos*, el Concejo determina las rentas y gastos del Municipio y toma muchas medidas para procurar el progreso de la población.

**HACIENDA MUNICIPAL.**—Se designa con ese nombre el producto de los *bienes* y *fincas* que posee el Municipio y de los *impuestos municipales*.

34. **GOBIERNO Y ADMINISTRACION DEPARTAMENTAL.**—La primera autoridad civil de cada **DEPARTAMENTO** es el *Gobernador*, el cual es nombrado por el Presidente de la República. Al Gobernador le corresponde dirigir la marcha general del Departamento, hacer cumplir las leyes, las ordenanzas departamentales, conservar el orden público y dar garantías a los ciudadanos.

Fuera de los jueces municipales, hay en cada **DEPARTAMENTO** *Jueces de Circuito*, *Jueces Superiores* y *Tribunales Superiores*, encargados de administrar justicia. Los



18. **BOGOTA:** El Observatorio Astronómico.



Fiscales de los *Tribunales Superiores* representan en el Departamento los intereses de la sociedad y velan por el cumplimiento de las leyes.

En cada Departamento hay una *Asamblea Departamental*, compuesta de varios *Diputados* elegidos por el pueblo; ella dirige la administración del Departamento por medio de mandatos llamados *Ordenanzas*.



19. Orfanato de La Chorrera, en la Prefectura de Leticia.—En estos internados se les enseña a los indios la vida social, el catecismo, la lengua castellana, a leer, escribir y contar, y a mirar con amor y respeto la bandera colombiana.

35. ADMINISTRACION DE INTENDENCIAS Y COMISARIAS.—La administración de las Intendencias y Comisarias depende directamente del gobierno nacional. En esas secciones del país no hay Asamblea como en los Departamentos; en las *Intendencias* las reemplaza un *Consejo Intendencial*. Las resoluciones administrativas de los Intendentes y Comisarios deben ser aprobadas por el Gobierno Nacional. En varias Intendencias y Comisarias no hay municipios.

36. GOBIERNO Y ADMINISTRACION NACIONAL.—La primera autoridad civil de la República es el *Presidente*, el cual es elegido para un período de cuatro años por el voto del pueblo. El Presidente de la República dirige la marcha general de la nación, con el concurso de *Ministros* nombrados por él. Los *Gobernadores*, *Intendentes* y *Comisarios*, son agentes del Presidente en las varias secciones de la República.

La *Corte Suprema de Justicia*, que funciona en Bogotá, es el más alto tribunal de justicia en la República y juzga en las cuestiones de mayor importancia. El *Procurador General de la Nación* representa a esta y defiende por oficio sus intereses.

El *Congreso*, que se reúne cada año en la capital de la República, representa la soberanía nacional y tiene por misión principal dictar las leyes. El Congreso se forma del *Senado* y de la *Cámara de Representantes*, cuyos miembros son elegidos por el pueblo.

HACIENDA NACIONAL.—Es el producto de los bienes que posee la Nación y de los *impuestos nacionales*. Sólo el Congreso puede crear impuestos nacionales.

24 —

37. FUERZA PUBLICA.—La misión de la fuerza pública es la defensa del país, la conservación del orden público, el sostenimiento de las autoridades legítimas, y la garantía de la vida, bienes y otros derechos de los ciudadanos. La fuerza pública se compone primordialmente del *Ejército*, y secundariamente de la *Policía*; a esta última le incumbe especialmente deberes de vigilancia, la protección cotidiana de los derechos de los ciudadanos y actividades de orden cívico. En cuanto al ejército, el sorteo determina los individuos que deben prestar el servicio militar.

38. DIVISION Y GOBIERNO ECLESIASTICO. Para el gobierno eclesiástico se divide Colombia así: en *Arquidiócesis* o *Arzobispados*, que son gobernadas por arzobispos; en *Diócesis* u *Obispos*, gobernadas por obispos; en *Vicariatos apostólicos*, gobernados por vicarios apostólicos; y en *Prefecturas apostólicas*, que tienen a su cabeza *prefectos apostólicos*. Los vicarios apostólicos son obispos en tierras de misiones, o sea que desempeñan varias de las funciones episcopales, como administrar el sacramento de la confirmación, etc.

Los gobernantes eclesiásticos de las entidades dichas las rigen con entera independencia los unos con relación a los otros y respecto del Estado, pues no dependen sino del Soberano Pontífice.

En cada diócesis o arquidiócesis hay un *vicario general*, cuyas funciones son semejantes a las del ministro de gobierno en la administración civil. Dichas entidades se dividen en *parroquias*, administradas por un *cura* o párroco.

TAREAS.—1) Gráfico comparativo de la superficie de los Departamentos. (Buscar los datos en el texto). — 2) Iluminar el mapa eclesiástico con cuatro colores: uno para las *Arquidiócesis*, otro para las *Diócesis*, otro para los *Vicariatos* y otro para las *Prefecturas*.

La administración eclesiástica está hoy dividida así:

*Arquidiócesis de Bogotá* — Sufragáneas: Las diócesis de Ibagué, Espinal, Girardot, Zipaquirá, Tunja, Duitama y Facatativá.

*Arquidiócesis de Medellín* — Sufragáneas: Antioquia, Santa Rosa de Osos, Jericó y Sonsón.

*Arquidiócesis de Cartagena* — Sufragáneas: Santa Marta, Barranquilla y Montería.

*Arquidiócesis de Popayán* — Sufragáneas: Cali, Pasto, Garzón y Palmira.

*Arquidiócesis de Manizales* — Sufragáneas: Armenia, Pereira y Cartago.

*Arquidiócesis de Nueva Pamplona* — Sufragáneas: Socorro, San Gil, Bucaramanga, Cúcuta, Ocaña y Barrancabermeja.

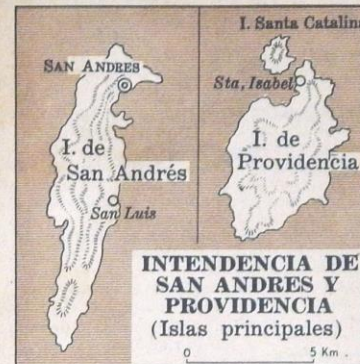
*Vicariatos*: Buenaventura, Casanare, Florencia, San Jorge, Istmina, Quibdó, Sibundoy, Riohacha, Tumaco, Valledupar y Villavicencio.

*Prefecturas Apostólicas*: Arauca, San Andrés y Providencia, Leticia, Guapi, Mitú, Vichada y Tierradentro.

## LECCION 8

### INTENDENCIA DE SAN ANDRES Y PROVIDENCIA. INTENDENCIA DE LA GUAJIRA

(Véase página 3a. — Programa y derrotero...)



#### 20. INTENDENCIA DE SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA

Superficie: 43 km<sup>2</sup>. Habitantes: 6.000  
Densidad por km<sup>2</sup>: 139,5 Municipios: 2

#### A) INTENDENCIA DE SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA

(Véase la cartela del mapa político)

39. TERRITORIO. CLIMA.—El territorio de esta Intendencia, situada a unos 700 Km. al N. O. de Cartagena, se forma de *tres islas principales*: San Andrés, Providencia y Santa Catalina y de gran número de *islotas*. En las islas hay algunas *montañas* cuya altura no alcanza a 400 m. El *CLIMA* del archipiélago es *ardiente*, pero sano.

40. HABITANTES.—Ascienden apenas a 6.000. Son vigorosos, cultos y de excepcional honradez. Unos son católicos y otros protestantes, pero se profesan mucho respeto. En la Intendencia se habla castellano e inglés. Los padres capuchinos trabajan en la difusión del catolicismo y ayudan al gobierno para la enseñanza del idioma español.

41. PRODUCTOS. COMERCIO. COMUNICACIONES.—Los isleños viven de la *agricultura*, la *pescas* y el *comercio*. La *AGRICULTURA* produce especialmente *cocos*, abundantes en San Andrés. También produce aguacates, naranjas, mangos, ñame y caña de azúcar, algodón, tabaco y hortaliza. Los productos de las islas

se venden en Estados Unidos, Centroamérica, Cartagena y Barranquilla.

La comunicación del archipiélago con Cartagena se hace actualmente por *motovelero*. En San Andrés y en Providencia hay *estación radiotelegráfica*.

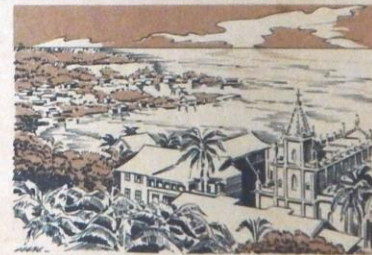
42. POBLACIONES.—La ciudad más importante es SAN ANDRES (4.500 habitantes), capital de la Intendencia y puerto situado en la isla de su nombre, sobre una hermosísima bahía. Sigue en importancia el puerto de *San Luis* (o Golfo). Son las únicas cabeceras de municipio. *Providencia*, también sobre una bahía notable; *Santa Catalina* y *Santa Isabel*.

Lugares históricos.—Las islas de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, como refugios de los piratas que atacaron las costas de tierra firme en los siglos XVI y XVII.

#### B) INTENDENCIA DE LA GUAJIRA

43. ASPECTO GENERAL. CLIMA.—La Guajira es la península más extensa de Colombia; una angosta faja de ella pertenece a Venezuela. Casi todo su territorio es *plano*, escaso de aguas y estéril, porque los dieciocho pozos artesianos que existen son insuficientes para las necesidades de la región. Hay algunos *cerros* aislados, de poca elevación. El *CLIMA* es *ardiente*, pero sano por su sequedad.

44. HABITANTES.—Solo ascienden a 128.000. La población se forma en gran parte de *tribus semisalvajes*. Los indios guajiros son fuertes, ágiles y altivos. La necesidad de ir variando de sitio en busca de pastos y aguas para sus ganados los obliga a la vida *nómada*.



21.—Vista panorámica de San Andrés, Capital de la Intendencia.

— 25

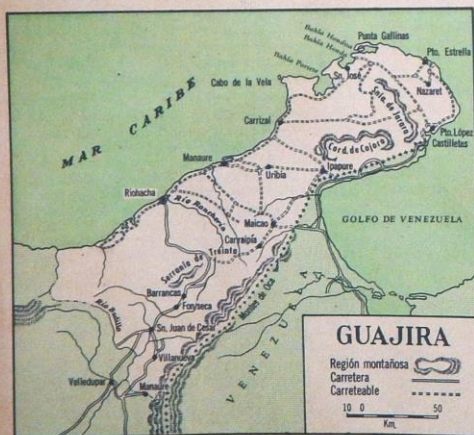


45. PRODUCTOS. COMERCIO.—La sal marina cristaliza en numerosas charcas naturales de la costa; el gobierno la explota en varios lugares, especialmente en Manaure y Bahía Honda; los indios trabajan como obreros en su explotación.

Las perlas de la costa septentrional producen algunas entradas al erario público en épocas de cosecha; los indios las pescan por el sistema "de cabeza".

La agricultura produce en particular maíz, millo, frijol, yuca, tabaco y algodón, en pobrisimas zonas. Los guajiros son, ante todo, pastores: gran parte de la península está cubierta de pastos naturales que alimentan rebaños de ganado vacuno (134.000 cabezas), cabrio (98.000) y caballar, mular y asnal (16.700); las ganaderías sufren mucho en los veranos. La fabricación de quesos tiene regular importancia. El gobierno está aumentando los pozos artesianos.

Los guajiros venden ganados, pieles, quesos y hamacas. Casi todo el comercio se hace con Venezuela, la isla holandesa de Aruba y con Santa Marta.



23.—INTENDENCIA DE LA GUAJIRA

Sup. 21.094 kms<sup>2</sup>. — Hab. 128.000 — Dens. 6 — Munic. 7



22. Empacando la sal que el Gobierno explota en Manaure.

46. POBLACION.—Hay los siguientes correjimientos: San Antonio, Bahía, Manaure, Puerto Estrella, Nazareth y Castillete.

RIOHACHA.—Es la capital, con 12.500 habitantes; puerto que comercia sobre todo con Santa Marta y Curazao.

La historia recuerda el cabo de la Vela como lugar notable de la costa guajira, porque en él desembarcó Ojeda en 1499. En la Guajira trabajó una misión de padres capuchinos en la evangelización de los indígenas.

URIBIA.—Con 7.600 habitantes, fue fundada en 1935, tiene algunos edificios bastante buenos y un hermoso monumento a la bandera.

### LECCION 9 DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA

47. TERRITORIO. CLIMA. Casi todo el Departamento se forma de LLANURAS BAJAS. Hay dos zonas montañosas: la una constituida por la SIERRA DE SANTA MARTA, cuya cima, el Pico Cristóbal Colón, alcanza a 5.775 m. de altura; la otra perteneciente a la CORDILLERA ORIENTAL, que forma la Sierra de Motilones (o Perijá) y cuyos puntos más altos no pasan de 3.000 m. sobre el nivel del mar.

Hay en el Departamento numerosas CIENAGAS; las dos más notables son la de Zapatosa y la Ciénaga Grande, abundantes en pesca.

También hay algunas islas: la de los Gómez, en las Bocas de Ceniza; Salamanca, a la entrada de la ciénaga de Santa Marta; cinco pequeñas islas en esta ciénaga y algunas en la de Zapatosa, en las bocas del río César. En el bellissimo islote de la bahía de Santa Marta hay un faro.

Entre los cabos notables están el de San Agustín, el de San Juan de Guía y el Aguja.

Cuenta con varios ríos: el Magdalena, que es límite con el Departamento del Atlántico y Bolívar, el César, el Riofrio, etc.

En sus costas hay dos bahías notables: Santa Marta y Curazao.

Las llanuras son de CLIMA ardiente, malsano en las regiones cenagosas del Magdalena y del César. En las montañas hay tierras templadas y frias; estas sobre todo en la Sierra Nevada.

48. HABITANTES.—Ascenden a unos 550.000. Las zonas más pobladas son las riberas del Magdalena, la región de Valledupar y parte de la costa. En la Sierra Nevada hay tribus de indios salvajes o apenas a medio civilizar, como los arhuacos, indios pacíficos que van tomando poco a poco costumbres sociales; los motilones, indios guerreros y salvajes que habitan en parte de la cordillera oriental.

49. PRODUCTOS VEGETALES.—Los BOSQUES del Departamento encierran tagua, maderas varias, caucho, pita, dividivi y brasilete.

Como cosechas agrícolas pueden destacarse: la de café, en Santa Marta y Valledupar; la de bananos, en grande escala para los mercados del exterior, en Ciénaga y Fundación, industria que tiende a mejorar debido a la organización de cinco compañías colombianas explotadoras (en 1950 exportó más de 6.500.000 racimos); la



24.—SANTA MARTA. Su hermosa y cómoda bahía, una de las mejores de América.



25.—El banano es uno de los renglones que alimentan el comercio exterior.

del algodón, en Sitionuevo, Remolino y otros municipios; la de cacao, en Valledupar y Chiriguaná; la de caña de azúcar, en la hoya del Ranchería y otras regiones. También produce coco, tabaco, café, cacao y arroz.

50. PRODUCTOS ANIMALES.—La ganadería, en vacunos especialmente (2.210.000 cabezas), es una de las mayores riquezas del Departamento, sobre todo en la hoya del César y las riberas del Magdalena. Siguen en importancia los ganados porcino (346.000), ovino (46.000), caprino (33.000), caballar (14.200), mular y asnal (34.000), aves de corral (820.000).

El pescado de agua dulce y de mar es común en la alimentación costeña. Son famosas las pesquerías de Ciénaga Grande, Zapatosa y río Magdalena y este producto se vende en varias secciones del país.

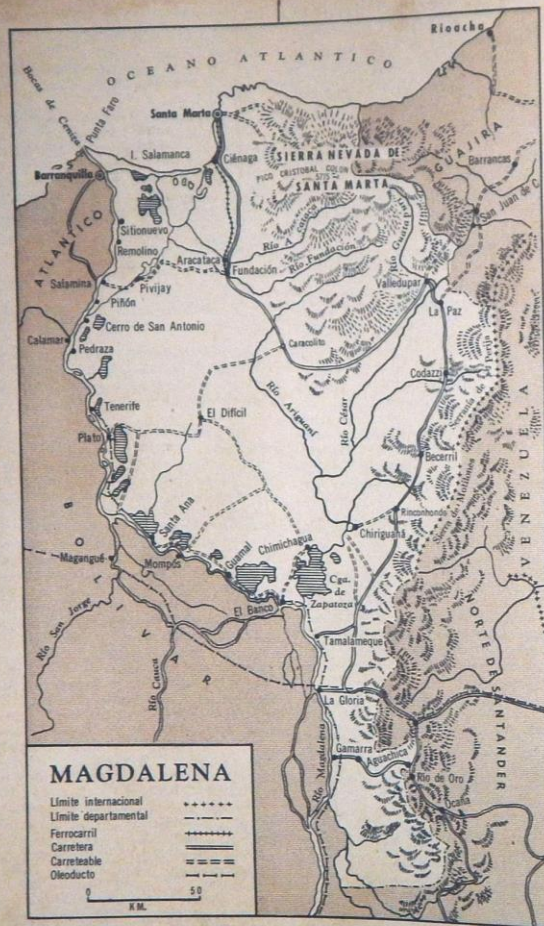
51. INDUSTRIA FABRIL. COMERCIO.—En la producción industrial, poco desarrollada, sobresalen las de licores, cervezas y bebidas gaseosas. Es muy popular la fabricación de hamacas, esteras, toallas, sombreros de paja y de caña. Entre las EXPORTACIONES sobresalen las de bananos, café y cueros, a Estados Unidos e Inglaterra.

52. VIAS. PUERTOS.—Las principales vías acuáticas son el mar y el Magdalena. Otros ríos y varios brazos del Magdalena admiten vapores pequeños o embarcaciones menores.

Los PUERTOS MARITIMOS más importantes son: Santa Marta, uno de los más bellos y seguros de América; Ciénaga, en frecuente comunicación con Barranquilla. Los PUERTOS FLUVIALES más importantes son: Gamarrá, El Banco y Plato.

53. CIUDADES PRINCIPALES.—SANTA MARTA: "La Perla de América", fundada en 1525, con 65.000 habitantes, situada sobre la bellissima bahía de su nombre. Es capital del Departamento, sede episcopal y puerto exportador de bananos. Cerca de la ciudad,





26. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.—Superficie: 36.317 km.2 — Habitantes: 550.000 — Dens. 11,8 — Mun.: 30

unida a ella por una bella avenida, está la quinta de San Pedro Alejandrino, donde murió el Libertador.

**CIENAGA:** Ciudad comercial, de 67.000 habitantes, centro de la región bananera.

**EL BANCO:** Importante centro, dotado de buen muelle. Es centro ganadero, de pesquería y de comercio; 31.000 habitantes.

**VALLEDUPAR:** Población antigua, con 41.000 habitantes, centro de la industria ganadera.

**PLATO:** Puerto sobre el Magdalena, con 42.000 habitantes. Tiene ganadería. Hay minas de hierro, carbón y yeso. Centro petrolífero de gran porvenir.

**PIVJAY:** 27.000 habitantes, ciudad ganadera e industrial.

**ARACATACA:** 17.000 habitantes. Agricultura y ganadería.

**FUNDACION:** Municipio creado después de 1938. 21.000 habitantes.

**CHIMICHAGUA:** Tiene cultivos de caña de azúcar e industria de petates. Entre sus sitios de atracción están Sampegua y Candelaria. Tiene 22.000 habitantes.

**ROBLES O LA PAZ:** Municipio agricultor y ganadero. Tiene 20.000 habitantes.

**Lugares históricos:** La Quinta de San Pedro Alejandrino, en Santa Marta. El Banco, Chiriguáná, Tenerife (1885) y Tamalameque (1813).

## LECCION 10

### DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO

54. **ASPECTO GENERAL. CLIMA.**—Casi todo el Departamento está formado de LLANURAS BAJAS. Las montañas son apenas suaves ondulaciones del terreno: serranías o colinas cuya mayor elevación alcanza apenas a 500 m. (al sur de Piojó).

Hacia el límite con Bolívar la llanura está sembrada de CIENAGAS. La más importante de ellas es la de Guájaro, que tiene 20 km. de largo, comunica con el Canal del Dique y es navegable por embarcaciones menores.

El único río de importancia es el Magdalena, de gran movimiento comercial. La canalización de sus bocas permite la entrada de grandes barcos trasatlánticos hasta Barranquilla.

El CLIMA es ardiente, moderado por las brisas del mar y malsano en las regiones cenagosas.

55. **HABITANTES.**— Alcanza a unos 663.000. Con relación a su superficie, exceptuando a San Andrés y Providencia, Atlántico es la sección más poblada del país. Más de la mitad de la población corresponde a Barranquilla.

56. **PRODUCTOS.**—*Minería.* Tiene muy escasa importancia en el Departamento. Como explotaciones sólo pueden señalarse la de caliza (en la generalidad de los municipios) y la de canteras de piedra. En Usiacuri hay aguas minerales de gran valor medicinal. Existen posibilidades para explotaciones de carbón, petróleo, mármol y azufre.

Los bosques del Departamento encierran tagua, maderas, dividivi, bálsamo de Tolú y achioté; este último es también objeto de cultivo.

Entre los más importantes CULTIVOS conviene destacar los de yuca, ñame, mijo, maíz, frijol, arroz, caña de azúcar, cocoteros, ajonjolí, tabaco y algodón. El Atlántico es el principal productor colombiano de esta última fibra; la zona algodonera comprende especialmente los municipios de Baranoa, Juan de Acosta, Sabanalarga, Usiacuri, Tubará, Soledad y Palmar de Varela.

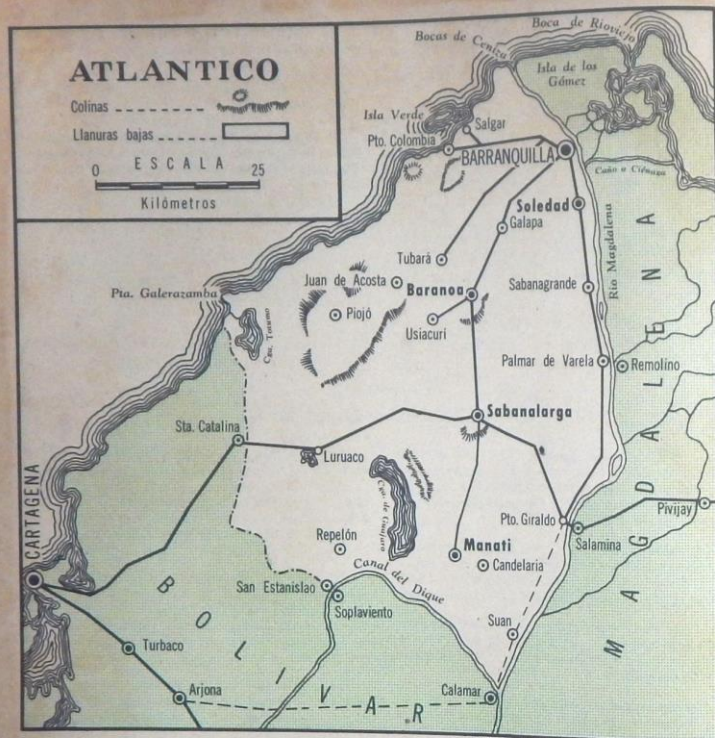
La industria pecuaria tiene como centro principal a Sabanalarga y es gran fuente de riqueza para el Departamento. El ganado vacuno cuenta con 210.000 cabezas, el porcino con 18.200, el ovino y caprino con 7.700, el caballo, mular y asnal con 36.000 y las aves de corral con 730.000.

La pesca se ha limitado a abastecer las necesidades locales. Pero tiene grandes posibilidades dada la abundancia y variedad de peces de mar, mariscos y moluscos en las aguas litorales y la de peces de agua dulce en el Magdalena, el Canal del Dique y las cienagas. El caimán se pesca activamente por el valor de su piel.

Barranquilla es uno de los principales centros industriales. Entre los numerosos productos de sus fábricas mencionaremos: harinas, pastas alimenticias, confites y chocolates; cervezas y licores; aceites y grasas vegetales; perfumes, jabones y espermás; artículos farmacéuticos; fósforos, cigarrillos; botones, baldosines y artículos metálicos; hilados y tejidos de algodón, lana y artiseda.

57. **COMERCIO. VIAS. PUERTOS.**—El movimiento comercial de Barranquilla es el más intenso del país, dada la ventajosísima situación de ese puerto que moviliza casi todo el comercio exterior de la República.



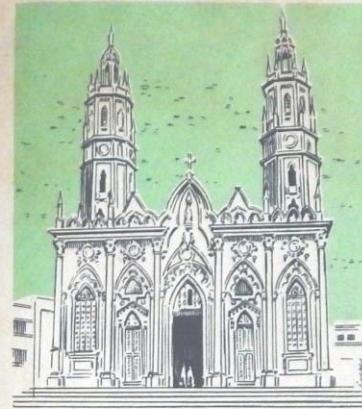


27. DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO.—Sup.: 3.288 km.2 — Hab.: 663.000 — Dens. 201 — Mun.: 21

El Departamento exporta sobre todo pieles y tabaco; al interior, algodón, telas, productos alimenticios, manufacturas metálicas, drogas y productos similares.

El Atlántico posee tres grandes vías acuáticas: el mar, el río Magdalena y el Canal del Dique.

Como primer puerto marítimo y fluvial del país, Barranquilla es la verdadera llave de la República. Como puerto marítimo reemplaza a Puerto Colombia desde 1936, gracias a la canalización de las Bocas de Ceniza y a la construcción de obras portuarias para barcos de



28. Catedral de Barranquilla.

## LECCION II DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

59. ASPECTO GENERAL. CLIMA.—El suelo de Bolívar se forma en su mayor parte de llanuras bajas, casi todas aledañas a la costa, al Canal del Dique y a los ríos principales. Contiguas a estas corrientes hay gran número de ciénagas, entre las cuales sobresale la Raya y Simití. Al sureste se encuentran los remates de la Cordillera Central, ya de modesta altura, pues no alcanza en general a los 2.500 m., con el nombre de cerros de San Lucas. Al noroeste de estos, están los Montes de María que no forman cordillera: son meras protuberancias del terreno que no pasan de 500 m. de altura y alternan con sabanas menos elevadas.

Tres grandes ríos navegables por vapores, el Magdalena, el Cauca y el San Jorge, riegan el Departamento. Del Magdalena se desprende el Canal del Dique, también navegable. Sobre los ríos y el canal nombrados hay numerosas ciénagas.

El litoral ofrece varios golfos y bahías: el golfo de Morrosquillo, que encierra la bahía de Cispatá y la ensenada de Coveñas; y la extensa y bien abrigada bahía de Cartagena.

Es igualmente Barranquilla el principal aeropuerto de la República, por el intenso tráfico nacional e internacional que se registra en él.

58. CIUDADES PRINCIPALES.—BARRANQUILLA, capital del Departamento, fundada en 1721, con 475.000 habitantes. Por su población, comercio e industrias, es una de las cuatro más importantes ciudades de Colombia. Posee el mejor acueducto del país, un gran estadio, numerosos y bellos edificios modernos.

SABANALARGA: Ciudad agrícola y ganadera. Tiene 34.000 habitantes.

SOLEDAD: Con 34.000 habitantes. Tiene buena agricultura y ganadería.

BARANOA: Con 13.000 habitantes. Principal industria la de algodón. Tiene aguas sulfurosas.

PUERTO COLOMBIA: Con 9.000 habitantes. Estación balnearia y de turismo.

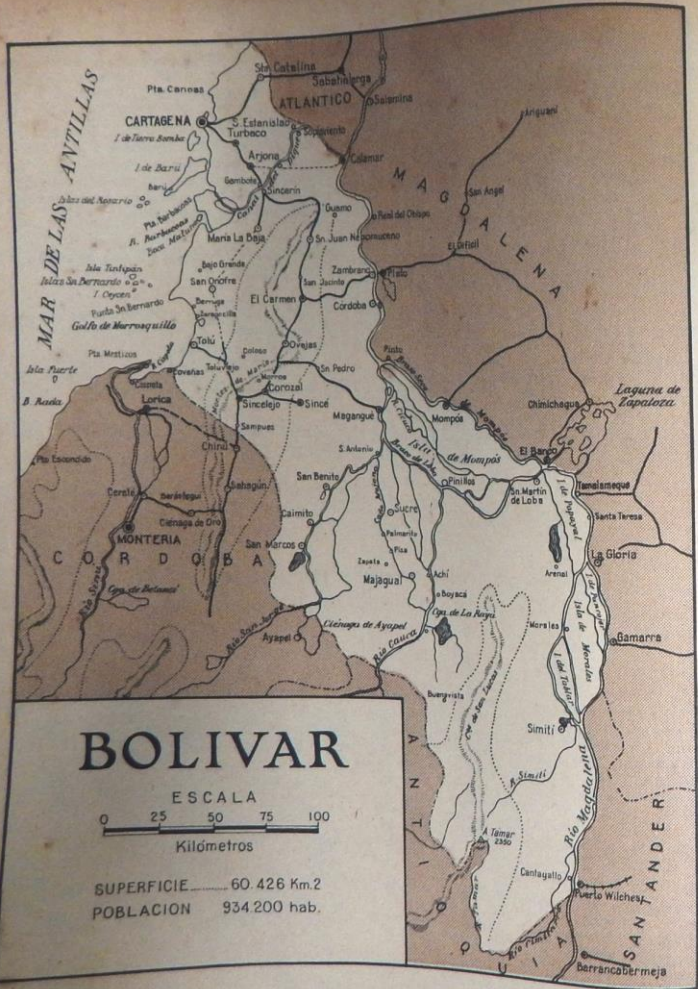
USIACURI: Con 4.600 habitantes. Guarda la tumba de Julio Flórez.



29. Puerto de Cartagena.

En casi todo el suelo de Bolívar prevalece el suelo cálido; en las montañas del sureste hay tierras templadas.





30. DEPARTAMENTO DE BOLIVAR. — Superficie: 37.632 km.2 — Población: 823.000 habitantes. — Dens. 21,8 — Municipios: 43





60. HABITANTES.—Ascienden a 823.000. Las partes más pobladas son el norte y el centro del Departamento. Al sur hay extensas regiones casi despobladas e incultas.

61. PRODUCTOS MINERALES.—La minería tiene por el momento muy escasa importancia en Bolívar. Se explota *sal marina* en la salina de Galerazamba, algunos *aluviones auríferos* en el mediodía del Departamento y *caliza* en varios municipios. El subsuelo ofrece posibilidades para otras explotaciones como *petróleo*, *carbón* y *mármol* en Sincelajo. Las petroleras de San Pablo y Cicuco están dando gran rendimiento.

62. CULTIVOS.—La *agricultura* y la *ganadería* son las fuentes principales de la riqueza bolivarenses. La *caña de azúcar* se cultiva en todo el Departamento, con especialidad en el delta del Cauca y las riberas del Canal del Dique; hay grandes *ingenios azucareros* en Sincerín (municipio de Arjona). Los valles del San Jorge y el delta del Cauca rinden grandes cosechas de *arroz*; el primero produce también regular cantidad de *cacao*. El *tabaco* se cultiva intensamente en muchas localidades como Sincelajo, Ovejas, Magangué, Mompós y El Carmen, que alimentan la elaboración de cigarrillos y cigarrillos en El Carmen, Zambrano, Cartagena, Barranquilla... y la exportación de tabaco en rama; el de El Carmen es el más estimado. Es también voluminosa la producción de *yuca*, *ñame*, *cocos*, *corozos* (con los cuales se elabora una grasa especial para el cabello) y *algodón*.

Como *productos forestales* citaremos el bálsamo de Tolú, la ipecacuana, la tagua y varias maderas finas, el dividivi y el palo brasil.

63. GANADERIA.—Bolívar es la principal región ganadera del país, por el gran número de *reses vacunas* (2.539.000 cabezas) que se levantan y ceban en los valles del Magdalena y en las sabanas centrales, las cuales alimentan una valiosa exportación a varios Departamentos del interior. Sigue en importancia el *ganado porcino*, con 365.000 cabezas; *ovino* y *caprino*, 32.000 *caballar*, 84.000; *mular* y *asnal*, 110.000; *aves de corral*, 1.000.000.

La *pesca*, abundante y variada en el mar, los ríos y las ciénagas, es uno de los principales medios de subsistencia de muchos pueblos. El *caimán*, que abunda en el Magdalena, el San Jorge y el Sinú, se pesca activamente por el valor de su piel.

64. INDUSTRIA FABRIL.—Como principales artículos manufacturados, pueden mencionarse: *azúcar*, en los ingenios dichos; *panela*, en Sucre, Majagual y Sincelajo, etc.; *alcoholes*, en Sincelajo; *licores*, en Arjona; *jabones*, *perfumes*, *aceites* y *grasas vegetales*, en Cartagena; *tejidos de punto* y *baldosines*, en esta misma ciudad, que es el principal centro industrial bolivarenses.

65. COMERCIO. VIAS. PUERTOS.—El comercio de Bolívar es muy valioso. Al exterior se *exportan* pieles, petróleo, azúcar, tabaco, etc.; al interior, *ganado vacuno*, azúcar, tejidos de punto, espermas, drogas, sal marina, perfumes, etc.

Las principales *vías* del Departamento son... (Estudiarlas en el mapa).

El PUERTO principal es *Cartagena*, amplísimo y seguro, notablemente mejorado con el dragado de la bahía y la construcción de modernos muelles y bodegas; como terminales de oleoductos, *Cartagena* y *Coveñas* son puertos petroleros. Entre los puertos fluviales son más notables *Magangué*, *Mompós* y *Calamar*.

66. CIUDADES PRINCIPALES.— CARTAGENA: Ciudad de 195.000 almas, capital del Departamento y sede arzobispal, fundada por don Pedro de Heredia sobre una magnífica bahía. Es la segunda ciudad de la Costa por su población, comercio e industria, y el segundo puerto comercial de la República, dotado de cómodos fondeaderos, muelles y bodegas. El memorable sitio de 1815 le valió el honroso título de "Ciudad Heroica". Las murallas que circundan la ciudad antigua, son un precioso monumento de su grandeza. Fuera de ellas pueden citarse los siguientes monumentos: la iglesia catedral y la de San Pedro Claver, que guarda los restos del Apóstol de los negros; la estatua del "Noli me tangere", que simboliza la ciudad y está circundada por los bustos de los nueve mártires de Cartagena. Esta ha dado al país muchos hombres ilustres, como Fernández Madrid, García de Toledo, Rafael Núñez, Joaquín Posada Gutiérrez y Joaquín Fernando Vélez.

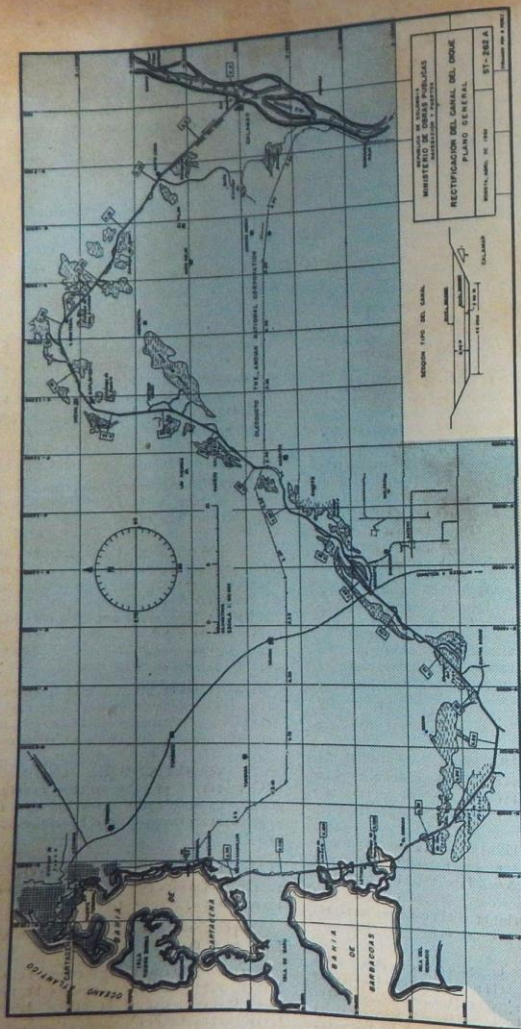
MOMPOS: (31.000 habitantes), llamada la "Ciudad valerosa". Posee grandes reliquias coloniales, entre las cuales está el célebre Colegio de Pinillos.



31. BELLAVISTA.—Estación de bombeo en el oleoducto de Tibú — Coveñas.



# EL NUEVO CANAL DEL DIQUE



32. De acuerdo con este plano, el Ministerio de Obras Públicas rectificó el histórico Canal del Dique. Es una obra magna de progreso nacional que solucionó innumerables problemas de transporte. La tarea de rectificación del Canal fue acometida por el ingeniero Gracielino Arbeláez y el titular de Obras Públicas, doctor Jorge Léiva. Este canal fue estudiado con este nuevo arreglo (1952), prestando servicios muy apreciables.

SINCELEJO: (52.000 habitantes) y COROZAL: (35.000), importantes centros ganaderos de las sabanas.

MAGANGUE: (51.000 habitantes), importante puerto que concentra el comercio de las sabanas, bajo Cauca y San Jorge, regiones productoras de arroz, panela, tabaco y ganados.

COROZAL: (35.000), muy próspera en agricultura y ganadería.

SINCE: (21.000), ciudad de gran porvenir en ganadería y agricultura.

CARMEN: (30.000), ganadería y agricultura. Su tabaco es el más estimado en el país.

Lugares históricos: Cartagena (1509 - 1543 - 1811 - 1815 - 1885). Calamar —antes Barranca— (1812); Mompós (1812).

## LECCION 12 DEPARTAMENTO DE CORDOBA (1951)

67. ASPECTO GENERAL. CLIMA.—El suelo de Córdoba está formado en general por llanuras bajas, casi todas aldeañas a la costa y a los ríos principales. Contiguas a estas corrientes hay gran número de ciénagas, entre las cuales sobresalen Betanci y Ayapel.

Al sur se encuentran los remates de la *Corchillera Occidental*, ya de modesta altura, pues no alcanza en general a los 2.500 m. Entra en el Departamento dividida en tres serranías: las de Ayapel y Abibe que marcan límites con Antioquia y la de San Jerónimo, intermedia entre las anteriores. Al norte de esta última están los *Montes de María*, que no forman cordillera: son meras protuberancias del terreno que no pasan de 500 m. de altura y alternan con sabanas menos elevadas.

Dos grandes ríos navegables por regulares vapores, el San Jorge y el Sinú, riegan el Departamento. Sobre estos ríos hay numerosas ciénagas.

El litoral ofrece varios golfos y bahías: el golfo de Morrosquillo, que encierra la bahía de Cispatá y la ensenada de Coveñas y Bahía Rada.

En casi todo el suelo de Córdoba prevalece el clima cálido; en las montañas del sur hay tierras templadas.

68. HABITANTES.—Ascienden a 470.000. Las partes más pobladas están al norte de Montería. Al sur y al occidente hay extensas regiones casi despobladas e incultas, aunque muy propicias para la ganadería.

69. PRODUCTOS.—La minería tiene por el momento muy escasa importancia en Córdoba. Se explotan algunos aluviones auríferos en el mediodía del Departamento y caliza en varios municipios. El subsuelo ofrece posibilidades para otras explotaciones como petróleo, carbón en el Valle del Sinú.

70. CULTIVOS.—La agricultura y la ganadería son las fuentes principales de la riqueza en Córdoba. La caña de azúcar se cultiva en todo el Departamento, con especialidad en el Valle del Sinú. Hay grandes ingenios en Berástegui (municipio de Ciénaga de Oro). Los valles

del Sinú y del San Jorge rinden grandes cosechas de arroz y regular cantidad de cacao. El tabaco se cultiva con bastante intensidad en algunas localidades y alimenta la elaboración de cigarros y cigarrillos en El Carmen, Zambrano, Cartagena, Barranquilla..., y la exportación de tabaco en rama. Es también voluminosa la producción de yuca, ñame, cocos, corozos, (con los cuales se elabora un aceite especial para el cabello) y algodón.

Como productos forestales citaremos el bálsamo de Tolú, la ipecacuana, la tagua y varias maderas finas, el dividivi y el palo brasil.

71. GANADERIA.—Córdoba es una importante región ganadera del país por el gran número de reses vacunas (1.670.000 cabezas), que se levantan en los valles del Sinú y el noroeste de Montería, los cuales alimentan una buena exportación a varios Departamentos. Sigue en importancia el ganado porcino, con 399.000 cabezas; ovino y caprino, con 29.000; caballar, 72.000; mular y asnal, 90.000; aves de corral, 950.000.

La pesca, abundante y variada en el mar, los ríos y las ciénagas, es uno de los principales medios de subsistencia de muchos pueblos. El caimán, que abunda en el Sinú, se pesca activamente por el valor de su piel.

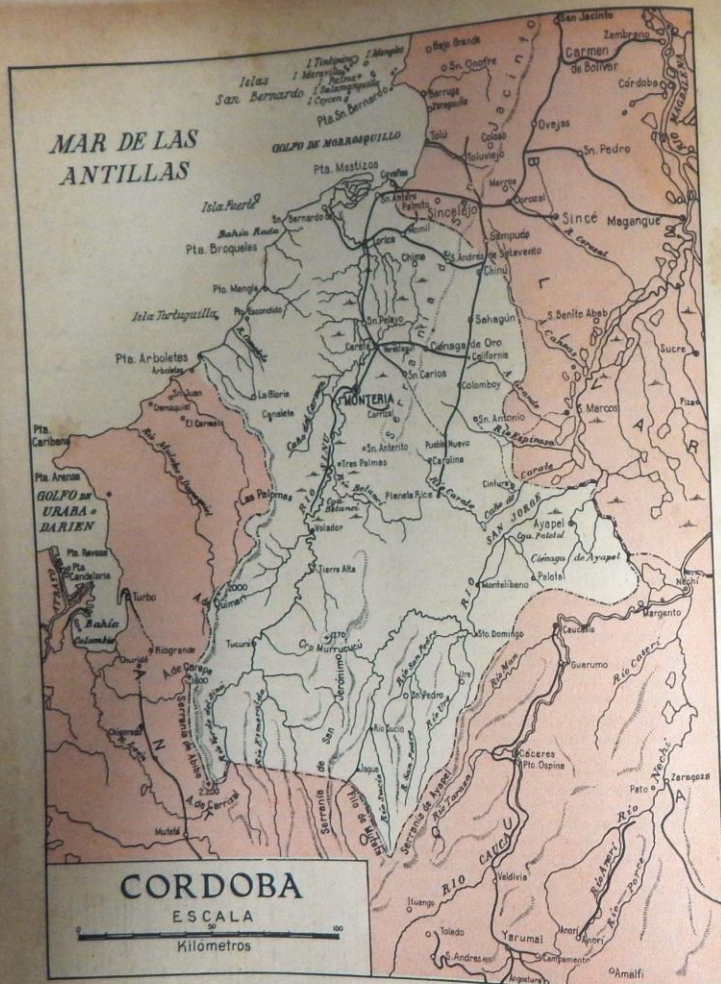
72. INDUSTRIA FABRIL.—La industria está aún muy atrasada, el principal artículo manufacturado es el azúcar de Berástegui y panela en varios municipios. Se producen alcoholes, jabones, bujías y pastas en Montería.

73. COMERCIO. VIAS. PUERTOS.—El comercio de Córdoba está aún incipiente. Se exportan pieles, azúcar, tabaco, ganado, etc.

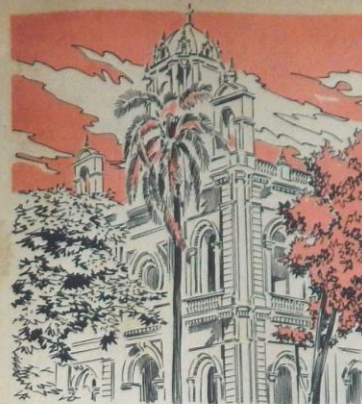
Las principales vías del Departamento son... (Estudiarlas en el mapa).

El puerto principal como terminal del oleoducto es Coveñas, puerto petrolero. Entre los fluviales, son notables Montería, que es la capital departamental y Lórica (ambos del Sinú).





33. DEPARTAMENTO DE CORDOBA. — Superficie: 23.736 km.2 — Habitantes: 419.000 — Densidad: 18,1 — Municipios: 20



34. Iglesia Catedral de Montería.

### LECCION 13 DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

75. ASPECTO GENERAL CLIMA.—El territorio de Antioquia es uno de los más montañosos del país. Las zonas meridional y central, que albergan casi toda la población, se forman de una complicada masa de montañas, pertenecientes a las Cordilleras Occidental y Central, las cuales se aproximan una a otra para formar el cañón por donde corre el Cauca.

La OCCIDENTAL adquiere en Antioquia su mayor anchura al abrirse en brazos que encierran la Mesa del Chocó (donde se forman varios grandes afluentes del Atrato), y da lugar por su altura a varias zonas de páramos. En su eje están los pintorescos picos denominados Farallones de Citará y el Nudo de Paramillo; aquí se trifurca para marcar con los dos brazos extremos la frontera del Departamento y separar, con el central, los valles del Sinú y del San Jorge. Entre los altiplanos de la Mesa chocona debe mencionarse el pintoresco y rico valle de Urrao, por donde circula el Penderisco.

Mayor aún es el ensanche de la Cordillera CENTRAL; conserva esta al sur la elevación de los páramos (como el de Sonsón) y se divide también en tres brazos, dos de los cuales, cada vez más bajos, se prolongan hasta el norte del Departamento sirviendo de marco a la cuenca del río Porce-Nechí. En la Mesa Antioqueña, densamente poblada, están los fértiles valles de Rionegro

74. CIUDADES PRINCIPALES.— MONTERÍA: (104.000 habitantes), capital del Departamento, centro comercial principal del Sinú. Su ganadería es notable, sus arrozales muy productivos, tabaco y cacao de muy buena calidad, lo mismo que la caña de azúcar. Tiene también ipecacuana (raicilla) y tagua.

LORICA: (50.000 habitantes), ciudad ganadera y comercial. Produce excelente tabaco, cacao y arroz.

SAHAGUN: (48.000 habitantes), notable por su ganadería y la agricultura que produce arroz, tabaco, cacao, yuca, ñame, etc.

AYAPEL: (20.000 habitantes). Su ganadería tiene fama en toda la República, sus grandes dehesas le dan excelente rendimiento. Tiene también cultivos de tabaco, arroz y cacao.

Lugares históricos: Valle del Sinú (1534); Cispatá (1812).

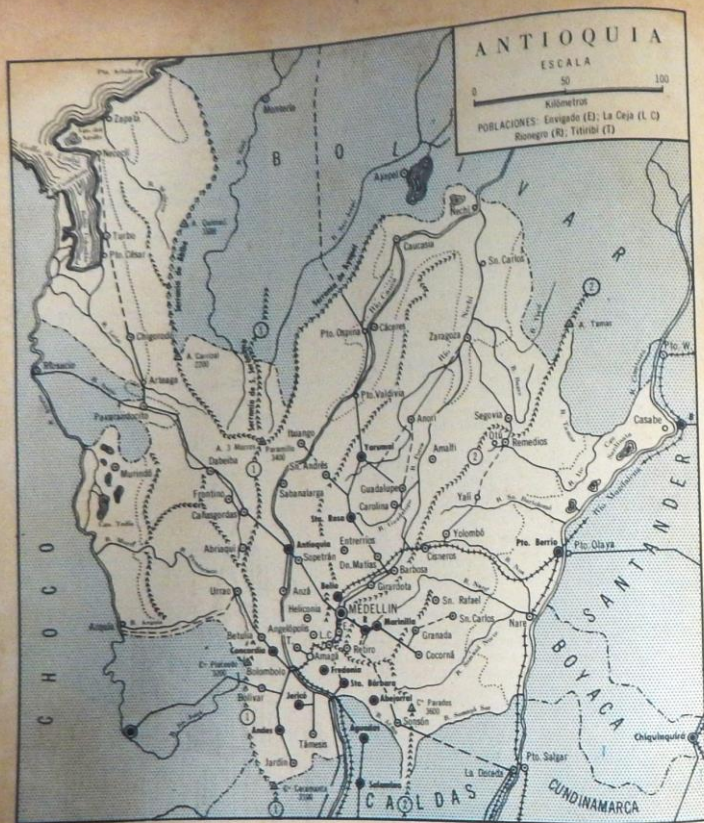
(alto Nare), y Medellín, y la desolada y fría altiplanicie de Santa Rosa de Osos, abarrancada por el laboreo de sus minas.

En las riberas del Magdalena, del Nechí, del bajo Cauca, del Atrato y del litoral marino hay llanuras bajas de regular extensión, todavía selvosas en algunas zonas, sembradas de ciénagas sobre el Atrato y el Magdalena, y de clima ardiente y malsano; en la región chocona la humedad y la insalubridad son extremas.



35. El Palacio Municipal de Medellín, inaugurado en 1937





36. DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.—Superficie: 64.370 km.2 — Habitantes: 2.170.000 — Densidad: 34 — Municipios: 102

Entre los ríos más caudalosos están el Magdalena y el Atrato, navegables en toda su extensión en Antioquia; el Cauca, navegable desde Zaragoza. También son navegables el León y varios afluentes del Atrato. El río Guadalupe es notable por la alta y bella cascada de su nombre, donde hay una poderosa planta eléctrica.

Ya está funcionando la central hidroeléctrica de Rio Negro con capacidad suficiente para proveer de luz y

fuerza motriz a gran número de poblaciones del valle de Medellín.

La COSTA forma varias puntas y el gran golfo de Urabá, cuyo extremo sur lleva el nombre de bahía de Colombia o de León.

El suelo antioqueño tiene climas ardientes, templados y fríos. La hoya del Atrato se caracteriza por la humedad excesiva, que dificulta su colonización.

76. HABITANTES.—Ascienden a 2.170.000. Las partes más pobladas son el centro y el sur; los extremos norte y occidente están casi despoblados.

77. PRODUCTOS. MINERIA.—Antioquia marcha a la cabeza de los demás Departamentos por la riqueza de sus minas de oro y plata, los sistemas de explotación y la cantidad producida (74% en 1961). Abundan en su territorio los ríos de lecho aurífero (Porce, Nechí, Riogrande, Nare, Nuz y afluentes del Atrato...) y las minas de veta (Titiribí, Santa Rosa, Yarumal, Amalfí, Segovia, etc.). El carbón se extrae en Titiribí, Amagá y Angelópolis; el petróleo en Remedios; la caliza en muchos municipios; fuentes saladas (de propiedades contra el bocio); en Heliconia (sal de Guaca), El Retiro y otros municipios; hay mármol en la desembocadura del Nare y hierro en la región de Medellín.

78. AGRICULTURA. BOSQUES.—La agricultura está muy desarrollada en Antioquia, a pesar de las dificultades que le opone el quebrado del terreno. El maíz y el frijol son base de la alimentación antioqueña; el café, que se produce sobre todo el suroeste, le da el segundo lugar en la República; el algodón, en la hoya del Riosucio; el arroz, en Turbo, Pavarandocito, San Jerónimo...; la caña, en la generalidad de los municipios; el tabaco, en el cañón del Cauca meridional. También produce papa, plátano, cacao, yuca y fique.

Los BOSQUES del Magdalena, del Cauca septentrional y del Chocó antioqueño, encierran caucho, tagua y gran variedad de maderas, que son objeto de alguna explotación.

79. GANADERIA.—La ganadería antioqueña es hoy una de las más desarrolladas de la República, particularmente en las especies vacuna (1.575.000 cabezas) y de cerda (260.000). En el cañón del Cauca y en las riberas del Magdalena existen grandes potreros de ceiba. Pero la existencia de reses vacunas no abastece el consumo, por lo cual hay que importar ganados de Bolívar. En ovino y caprino tiene 25.000; en caballo, 130.000 en mula y asnal, 92.000; en aves de corral, 2.862.000.

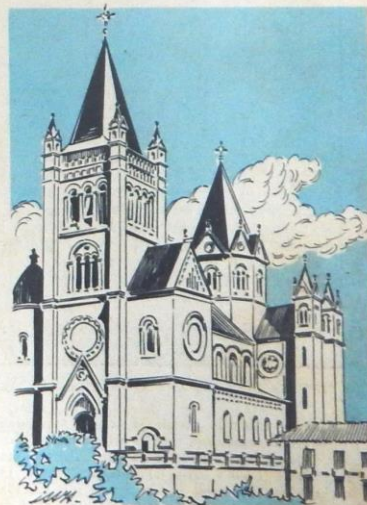
80. INDUSTRIA FABRIL. COMERCIO.—Antioquia va, con Atlántico, Cundinamarca y Valle, a la cabeza del movimiento industrial del país. Su principal centro manufacturero es Medellín, pero hay también algunas grandes empresas industriales en otros municipios vecinos. Subrayemos las producciones siguientes: de dulces, galletas, chocolates y cervezas (estas últimas en Medellín e Itagüí); de fósforos, cigarrillos, cigarrillos, jabones y velas estéricas; de aceites y grasas vegetales y animales (Medellín, Rionegro); de cementos (Medellín, Puerto Berrio, Santa Bárbara); baldosines, vidrio (Caldas); loza (Caldas, El Carmen, Santuario); maquinaria industrial, artículos metálicos, de vidrio sintético, de baquelita, etc., y productos químicos (Medellín).

Por separado, dado su excepcional desarrollo, debe mencionarse la industria de hilados y tejidos (algodón, lana, seda, artiseda), que es la primera del país y tiene por centros a Medellín, Bello, Copacabana y Envigado.

81. COMERCIO. VIAS. PUERTOS.—El comercio antioqueño es muy valioso; su centro más importante es Medellín. Las principales exportaciones al exterior son el café, oro, plata y pieles. A otros Departamentos, manufacturas. De varias secciones del país se importa algodón, tabaco, cacao, azúcar y ganado vacuno.

Los principales ríos navegables son el Magdalena, el Nechí, el Cauca y el Atrato. Hay varios ferrocarriles y numerosas carreteras que comunican los municipios entre sí.

Los principales PUERTOS son: Puerto Berrio, por donde pasa casi todo el comercio de Antioquia; Zaragoza, sobre el Nechí; Valdivia, Puerto Ospina y Caucasia, sobre el Cauca. Medellín y Turbo son importantes aeropuertos.



37. La Catedral de Sonsón, toda de granito, uno de los templos más bellos de la República, recientemente demolida.



**82. CIUDADES PRINCIPALES.—MEDELLÍN:** Con 691.000 habitantes, capital del Departamento y sede arzobispal, situada en el hermoso y fértil valle de su nombre o de Aburrá. Es una de las más bellas ciudades de la República y una de las tres más importantes por la población, el comercio y la industria, y el segundo centro educacionista, tanto en enseñanza secundaria como profesional.

Su plaza de ferias se considera como la mejor del país, y su Hospital de San Vicente como uno de los mejores de Sur América. Como aeropuerto lo es de primera importancia en la República. Entre los edificios más importantes de la ciudad sobresalen: la Catedral de Villanueva, el Seminario, los Palacios Nacional, Departamental y Municipal y el Hotel Nutibara. Medellín es patria de Francisco Antonio Zea y Atanasio Girardot.

**SONSÓN:** Con 49.000 habitantes, importante centro cafetero. Es muy notable su templo parroquial, todo de granito y con bellissimo altar de mármol.

**BELLO:** Con 78.000 habitantes, con importantes fábricas de tejidos. Cuna de Marco Fidel Suárez.

#### LECCION 14 DEPARTAMENTO DE CALDAS

**83. ASPECTO GENERAL. CLIMA.—**El territorio caldense, más quebrado que el de Antioquia, está casi totalmente cubierto por las Cordilleras *Central* y *Occidental*, que caen sobre el Cauca y el Magdalena y encierran algunos de los cañones más fríos de la República. Las cimas de la primera se elevan constantemente a la altura de los páramos y presentan varios nevados como el del *Quindío*, el *Santa Isabel* y el *Ruiz*, llamados en conjunto *Mesa de Hervey*.

Sobre el Magdalena hay una estrecha faja de *llanuras* y sobre el Cauca algunas *planadas* de 1.000 m. de altura, que sirven de remate al valle de ese nombre. Este río atraviesa gran parte del Departamento de sur a norte y recibe como afluentes: La Vieja, el Otún, el Chinchiná, el Pozo y el Arma que le sirve de límite con Antioquia. Por la banda izquierda recibe el Risalá y el Supía.

Por ser un solo bloque montañoso, predominan en el Departamento las *tierras frías* y las *templadas*, que han brindado vasto campo a la industria cafetera; las *hayes de clima ardiente* sobre el Cauca y en algunos cañones como los de Arma y Samaná.

40 —

**ABEJORRAL:** Con 49.000 habitantes, ciudad agrícola y ganadera.

**ENVIGADO:** Con 54.000 habitantes, centro fabril, agrícola y ganadero.

**YARUMAL:** Con 33.000 habitantes, ciudad minera y agrícola; su ganadería y su comercio son apreciables.

**YOLOMBO:** Con 29.000 habitantes, centro ganadero por sus minas y por la agricultura.

**RJONEGRO:** Con 26.000 habitantes, centro ganadero y agrícola. En esta ciudad hay un bello monumento que guarda los restos de José María Córdoba.

**SANTA BARBARA:** Con 29.000 habitantes. Cultiva café, tabaco y es centro ganadero.

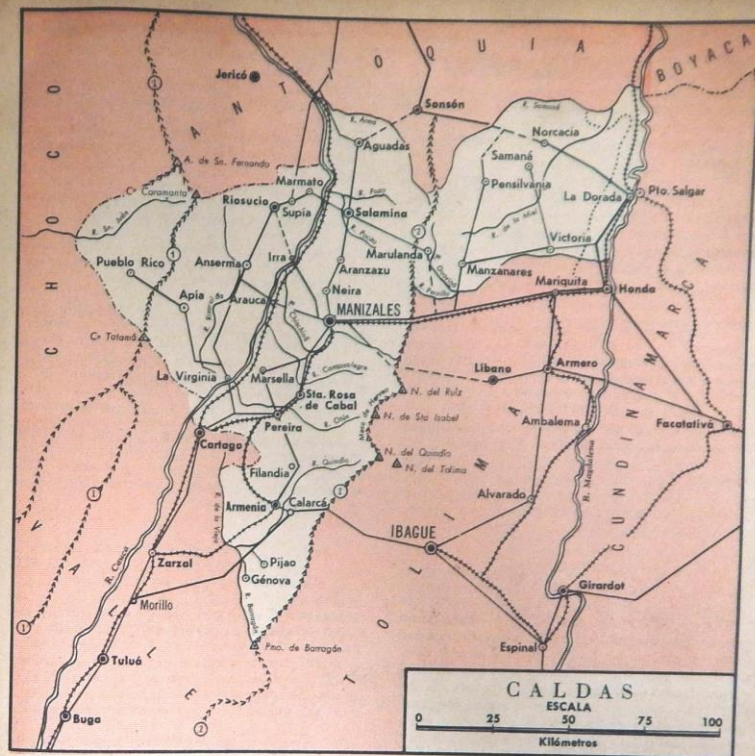
**FREDONIA:** Con 16.000 habitantes, uno de los primeros centros cafeteros del Departamento.

**SAN ROQUE:** Con 25.000 habitantes, minas de oro y mármol, rico en café y caña de azúcar.

**84. HABITANTES.—**Ascienden a 1.470.000. Casi todo el suelo caldense está ocupado, y es uno de los tres casos de mayor densidad de población en el país. Solo las tierras glaciales y algunas demasiado insalubres se hallan despobladas. Los Chamíes, que conservan aún sus costumbres propias y viven en el extremo occidental, es la única tribu indígena que hay en el Departamento.

**85. PRODUCTOS.—**Caldas es una de las secciones del país más rica en *oro* y *plata*; por su riqueza en el primero, y el valor de las explotaciones se distinguen los municipios de Riosucio, Supía, Marmato, Manizales, Samaná y Pensilvania. Se benefician también algunas *fuentes saladas* y numerosas *calderas*. Como posibilidades mineras pudieran señalarse la explotación del *petróleo* (hoya del Magdalena) y del *carbón* (cuenca del Cauca); *Algodón* en el municipio de La Dorada.

A semejanza de Antioquia, el *maíz* y el *frijol* se producen en abundancia, como base de la alimentación *atómica*. Son de importancia las cosechas de *caña de La Vieja* y el *San Juan*, *arroz*, y *papas* (páramos de la cordillera Central). Pero la máxima producción agrícola de Caldas es el *CAFE*, que da al país la tercera parte de la exportación total del grano.



**38. DEPARTAMENTO DE CALDAS.—**Superficie: 13.020 km.2 — Habitantes: 1.470.000 — Densidad: 113 — Municipios: 47

La principal región *cafetera* está al sur del Departamento, en la hoya del Quindío. También se da en Caldas buen *banano*, *cacao*, *plátano* y *yuca*. En el Quindío y en otras regiones hay extensos potreros de *pará*, *micay* y otros pastos.

La *ganadería* es bastante próspera, sobre todo en la hoya del Quindío y en la región meridional de la del Cauca. Se cuenta en *ganado vacuno* con 590.000 cabezas; 120.000 de *porcino*; *ovino* y *caprino*, 9.300; *caballar*, *mular* y *asnal*, 114.500; *aves de corral*, 1.962.700. La zona del Magdalena es la más ganadera del Departamento.

**87. MANUFACTURAS.—**Son centros *manufactureros* de regular importancia las ciudades de Manizales, Pereira y Armenia. De sus fábricas salen *hilados* y *tejidos* (Manizales); *productos químicos* (Manizales); *paldosines de cemento* (Manizales); *cervezas* (Manizales, Pereira); *fósforos* (Manizales); *licores destilados* y *perfumes* (tres centros), etc., y también está iniciada la producción de *azúcar* en el municipio de Manizales.

**88. COMERCIO. VIAS. PUERTOS.—**Tiene Caldas un intenso movimiento comercial, cuyos centros más notables son: Manizales, Pereira y Armenia. Las

— 41





39. Excursionistas. manizaleños al pie del nevado del Ruiz.

principales exportaciones al exterior son: *café, oro y pieles*. Entre las importaciones de otros Departamentos figuran: *telas*, de Antioquia, Valle y Cundinamarca; *arroz, tabaco y ganados*, del Valle y del Tolima.

Caldas dispone para su comercio de un buen número de *vías fluviales, férreas y carreteras*. El comercio exterior se hace, parte por el río Magdalena y puertos del Atlántico y parte por el puerto de Buenaventura. Cuenta con dos puertos fluviales: *Puerto Caldas*, donde termina la navegación al alto Cauca y *La Dorada*, sobre el río Magdalena.

89. CIUDADES PRINCIPALES.— MANIZALES: Ciudad de 176.000 almas, es capital del Departamento, sede episcopal y uno de los mejores centros intelectuales y educacionistas de la República, de buen movimiento comercial e industrial y excelente dotación de servicios

públicos. Como planteles de educación deben señalarse: el Seminario, el Colegio de Cristo, el Instituto Universitario y el Colegio de Nuestra Señora; como edificios notables, entre otros: una soberbia catedral de cemento armado, los Palacios Nacional, Departamental, Municipal y Episcopal, los Colegios de Cristo y de Nuestra Señora y el Club Manizales. En el parque de Caldas se levanta la estatua del sabio payanés, y en el de Bolívar, se levanta la estatua del sabio payanés, y en el de Bolívar, se levanta la estatua del sabio payanés, y en el de Bolívar, se levanta la estatua del sabio payanés, y en el de Bolívar, se levanta la estatua del sabio payanés.

PEREIRA: Segunda ciudad de Caldas (203.000 habitantes), la primera de la hoya del Quindío, bella y de mucho comercio, situada en una vasta planicie que brinda campo a su futuro desarrollo. Posee hermosos edificios, como el templo parroquial, colegios oficiales y privados; casas de comercio, buen acueducto, servicio telefónico y cuerpo de bomberos. Pereira es importante centro cafetero, notable también por sus famosas ferias de ganados. Su campo de aterrizaje es excelente.

ARMENIA: Segunda ciudad del Quindío, con 111.000 habitantes, apellidada la "Ciudad milagro" por su acelerado desarrollo urbano, agrícola y comercial. Tiene algunas empresas fabriles y es importante plaza en negocios de café y ganado.

CALARCA: Con 71.000 habitantes; SANTA ROSA DE CABAL: Con 69.000; RIOSUCIO: 47.000; SALAMINA: 35.000; AGUADAS: 35.000; PENNSYLVANIA: 47.000; importantes centros agrícolas y comerciales que hoy disfrutan de alumbrado, alcantarillado y acueductos modernos. Colegios de Bachillerato y Normales.

## LECCION 15

### DEPARTAMENTO DEL CHOCO

90. ASPECTO GENERAL.—La mayor parte del territorio chococano está integrado por *llanuras bajas, cenagosas* en vastas zonas ribereñas del Atrato, y todavía cubiertas de selva virgen.

Al oriente hay una faja de *tierras quebradas*, pertenecientes a la Cordillera OCCIDENTAL: en un sector del eje (que encierra los *Farallones de Citard*) y algunos brazos (como la Serranía de los Paraguas), sirve de lindes al Departamento. En la hoya del San Juan sobresale, casi aislado, el alto *Cerro Torá*, de 3.670 m.

Al occidente se encuentra la angosta y baja Cordillera de BAUDO, que en gran parte corre contigua al Pacífico. En muy raros puntos se acerca a los 2.000 m. de altura, y en muchos otros ofrece fuertes *depressiones favorables* a la construcción de canales interoceánicos utilizando el curso de varios ríos como el Tuandó

y el Napipi, en cuyas cabeceras se rebaja a 289 y 186 m. respectivamente. Continuación de ella es la Serranía del DARIEN, que marca límites con Panamá y es también, en general, de escasa altura.

El Chocó sólo tiene pequeñas islas en sus mares tales como: La Gloria, en Urabá, el Morro y el Mico en el Pacífico. Este océano ofrece el cabo Solano y el Corrientes en sus costas y tiene numerosos puertos naturales, tales como las profundas bahías de Cupica, Solano y Utria. En el Atlántico tiene los cabos Tiburón, Limón y Tarena y una parte del Golfo de Urabá.

91. HIDROGRAFIA. CLIMA.—La hidrografía chococana se caracteriza por la abundancia de las lluvias y el crecido número de ríos caudalosos, que brindan un vasto campo de *comunicaciones fluviales*, allí donde por razón de la humedad son difíciles de construir las



40. DEPARTAMENTO DEL CHOCO.—Superficie: 46.043 Km<sup>2</sup>.—Habitantes: 157.000—Densidad: 3.4—Municipios: 16

terrestres. Las *ciénagas* y los caños que las unen entre sí, forman una complicada red. Entre los ríos más notables están el Atrato, el San Juan y el Baudó. Estos y otros más que son navegables constituyen las principales *vías* del Departamento.

En conjunto el suelo chococano es el más *insalubre* de la República por aunarse en él la extrema humedad y la ardiente temperatura. Como tierras menos malsanas pueden mencionarse las litorales de la cordillera de Baudó.

92. HABITANTES.—Ascienden a 157.000. La población, que se forma en gran parte de negros, mulatos y mestizos, ocupa sobre todo las orillas de los ríos.

Prevalce la población de *raza negra*, única que ofrece bastante resistencia al clima propio de aquella región. Existen todavía algunas agrupaciones de *indios* que guardan sus costumbres ancestrales: tales son los *Cunas*, de la región de Urabá; los *Cattios*, de la hoya central del Atrato y los *Chamies*, de la región limitrofe con Antioquia y Caldas.

93. PRODUCTOS MINERALES. El Chocó es excepcionalmente rico en minerales, sobre todo en *oro* y *platino*. En las hoyas del Atrato y del San Juan son numerosos los ríos de *lecho aurífero*, que en algunos lugares se explotan científicamente, y en la generalidad por procedimientos rudimentarios. El *platino* se beneficia casi exclusivamente en la parte superior de las hoyas del Atrato y del San Juan; varias compañías nacionales y extranjeras explotan con dragas los lechos de los ríos San Juan, Condoto y Opogodó; el principal centro *platinífero* es Condoto.

Inexplorados existen yacimientos de *petróleo*, mantos de *carbón* y otros minerales.

94. PRODUCTOS VEGETALES. La agricultura es apenas embrionaria, por falta de comunicaciones con el interior, por la excesiva humedad atmosférica y las frecuentes lluvias torrenciales; ofrece sin embargo algunos renglones apreciables. El cultivo del *arroz* se ha desarrollado bastante en la región del Baudó y aún en la zona de Acandí ha prosperado en corto tiempo la industria del *banano*, fruta que se exporta



a Panamá. También se produce en regular cantidad: cacao, cocos, plátano y caña de azúcar. En Sautatá existe una notable empresa agrícola productora de arroz, caño, maderas, licores y azúcar.

Los bosques chococanos abundan en plantas útiles. La pita ocupa extensiones enormes en el bajo Atrato, costa del Pacífico y Serranía del Darién; en Urabá y Baudó se explotan extensos taguales; hay caucho, palmeras de variados productos, dividivi y gran variedad de maderas.

95. PRODUCTOS ANIMALES. COMERCIO.—La pesca, abundante y variada en el mar, ríos y ciénagas, presenta especies de carnes delicadas. La caza es también abundante: hay dantas, venados, osos, tortugas, y en las ciénagas ricos criaderos de garzas. La ganadería existe apenas 23.000 cabezas de vacunos, y tropieza con numerosos enemigos. Hay más de 26.000 cabezas de ganado porcino y 225.800 aves de corral.



41. Lavadoras de oro y de platino en el Chocó.—a) Lavador con la batea llena de aluvión aurífero. b) Mujeres recogiendo arenas del río para lavarlas. Los bancos metalíferos se trabajan eficazmente por medio de dragas.

96. COMERCIO. VIAS. PUERTOS.—Las principales exportaciones del Chocó son las de oro, platino, tagua, caucho y maderas: a Panamá se exportan bananos. El comercio chococano se surte principalmente en Boli-

var (Cartagena, el Sinú), Antioquia y el Valle; del primero se importan ganados, mantecas, carnes, granos y mercaderías.

Casi todas las vías del Chocó son acuáticas: los océanos Pacífico y Atlántico, los ríos Atrato y San Juan y gran número de sus afluentes. El Departamento dispone de un buen servicio de transportes aéreos y posee algunas estaciones de radio. Varios istmos de su territorio ofrecen para el futuro la posibilidad de construir por ellos canales interoceánicos aprovechando el curso de algunos ríos.

El principal puerto del Chocó es Quibdó, hasta el cual pueden subir vapores de regular calado; comercia sobre todo con Cartagena.

La carretera panamericana, que partiendo de Aspavé, límite con Panamá, atravesará todo el Departamento y lo comunicará fácilmente con el resto de la República.

97. CIUDADES PRINCIPALES.—QUIBDO: Con 43.000 habitantes, fundada en 1654 por Manuel Cañizares, en las márgenes del Atrato. Es capital del Departamento y de la Prefectura Apostólica del Chocó. Es puerto aéreo y fluvial. Tiene buenas industrias. Posee algunos planteles de educación bastante buenos, como el Colegio Ricardo Carrasquilla. Es cuna de Miguel Montalvo, Miguel Bush, Ricardo Carrasquilla, literato y educador de la juventud y del poeta César Conto.

ISTMINA: Con 24.000 habitantes, ciudad floreciente de excelente comercio en oro y platino. Hasta su puerto llegan vapores pequeños.

BAUDO: Con 23.000 habitantes, minas de oro y platino.

TADO: Con 10.000 habitantes, ricas minas de oro y platino.

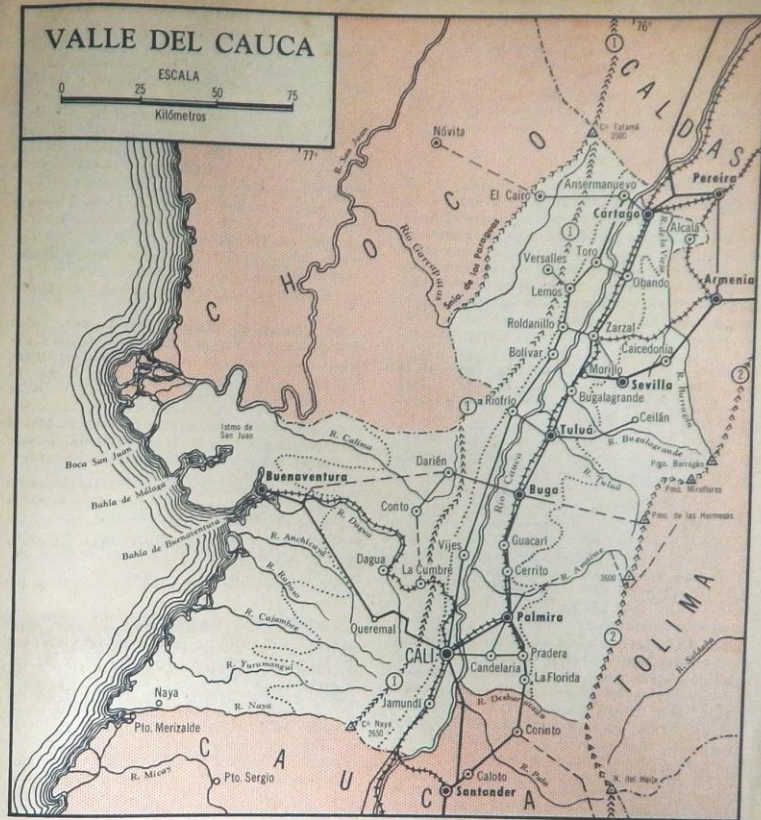
CONDOTO: Con 13.400 habitantes, centro de explotaciones de platino, a las cuales debe su prosperidad.

NOVITA: Con 9.000 habitantes, ricas minas de oro y platino.

## LECCION 16 DEPARTAMENTO DEL VALLE

98. ASPECTO GENERAL. CLIMA.—El Valle tiene una vasta extensión de tierras planas y cálidas, repartidas en dos zonas paralelas: la Occidental o costera, de escasa altura sobre el nivel del océano y cubierta todavía de selvas vírgenes en que predominan los manglares; la Oriental o VALLE DEL CAUCA, de 1.000 m. de altura media, 200 km. de largo, por 20 ó 30 de ancho, cubierta de dehesas y cultivos y densamente poblada.

A dichas llanuras corresponden dos cordones de montañas. Es el primero el de la Cordillera OCCIDENTAL, que sólo alcanza alturas cercanas a los 3.000 m. y ofrece notables depresiones; a ella pertenecen los Farallones de Cali, pintoresco conjunto de conos y agujas que dominan la capital y la Serranía de los Paraguas, ramal más elevado que el eje y límite arcifinio con el Chocó. El segundo, más erguido, es la Cordillera CENTRAL, cuyas cumbres, que sirven de límite con el Tolimá,



42. DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA.—Superficie: 21.669 km.2.—Habitantes: 1.980.000.—Densidad: 92.—Municipios: 42

rebasan constantemente la elevación de los páramos (3.000 m).

La región costera es insalubre por su humedad; el valle del Cauca, más favorable al hombre, no está del todo exento de las endemias tropicales.

99. HABITANTES.—Ascienden a 1.980.000 y ocupan especialmente el valle del Cauca y sus faldas. La costa está bastante despoblada.

100. PRODUCTOS MINERALES.—Están representados principalmente por el carbón, que enriquece



la Cordillera Occidental y se explota en Cali; los ríos de la costa arrastran *platino* y *oro*, que también se extraen, sobre todo el segundo; hay *caliza* en muchos municipios, muy especialmente en Vijes, que provee a casi todo el Departamento; y en la región de Barragán hay *fuentes saladas* de importancia. Hay posibilidades petrolíferas en el litoral del Pacífico.

101. AGRICULTURA. BOSQUES.—La mayor riqueza de este Departamento está en la *agricultura*, una de las más prósperas de la República, y en la *ganadería*. El fecundo valle del Cauca es verdadera despensa de varios Departamentos. El *plátano*, base de la alimentación vallecaucana, es uno de los cultivos más difundidos; el *cacao*, de primera calidad, se cosecha abundantemente, sobre todo en Palmira, Buga, Tuluá, Roldanillo y Cartago; la *caña* cubre extensas áreas y da lugar a la industria de la panela y del azúcar. Palmira, Buga, Guacarí, Cerrito y otros municipios, dan al Valle el primer puesto en la producción de *arroz*. Son también abundantes las producciones de *tabaco* (Palmira, Tuluá, Pradera...); *café* (Sevilla, Caicedonia...); *maíz*, *algodón*, *banano*, *yuca*, *frijol*, *papa*, *trigo* y *cebada*.

Entre otros bienes, los bosques de la costa suministran *maderas*, *tagua* y *mangle*; este último cubre extensas superficies y se extrae por sus productos tánicos.

102. GANADERIA. PESCA.—La ganadería, casi circunscrita al valle del Cauca, es una de las industrias más productivas del Departamento. El ganado *vacuno* cuenta con 877.000 cabezas, el *porcino* con 155.400, con 27.300 entre *ovino* y *caprino*, el caballar con 134.400, el *mular* y *asnal* con 64.300 y con 1.770.000 *aves de corral*. Gran parte del Valle está cubierto de excelentes pastos naturales y artificiales.

La *pescas* y la *caza* son abundantes y muy variadas y constituyen parcialmente la alimentación de gran parte de los habitantes.

103. INDUSTRIA FABRIL.—Este Departamento es una de las secciones más industriales del país, por la variedad de empresas fabriles de su capital y el número de ingenios azucareros en otros municipios. Hay en Cali importantes fábricas de *harinas* (de maíz, trigo y plátano); *galletas*, *confites*, *licores*, *drogas*, *jabones*, *velas estéricas*, *perfumes*, *cigarros* y *cigarrillos*, *hilados* y *tejidos* de algodón, lana y artésida; *tejidos de punto*, *clavos*, *baldosines*, *llantas*, etc.; Buga posee una fábrica de *fósforos*; Yumbo posee una gran fábrica de papel que aprovecha como materia prima el bagazo de la caña de azúcar, y también una de *cemento*; Palmira y otras ciudades, importantes manufacturas de *cigarros*. El Valle es el primer Departamento *azucarero* del país, con dieciocho ingenios en Palmira, Florida, Pradera, Zarzal y otros municipios.

La *agricultura*, la explotación forestal (*maderas*), la *ganadería* y la *industria fabril*, hacen del *comercio vallecaucano* uno de los más voluminosos de la República.



43. Malecón, grúas y bodegas del puerto de Buenaventura.

104. COMERCIO. VIAS. PUERTOS.—El *comercio* vallecaucano es muy valioso. Entre sus *exportaciones* al exterior figuran: *oro*, *carbón*, *café*, *tabaco* y *pieles*. A los Departamentos se exportan: *azúcar*, *pastas alimenticias*, *cacao*, *arroz*, *ganados* y *telas de algodón*.

El Valle es la sección colombiana mejor dotada de vías. Son navegables varios *ríos* tributarios del Pacífico, y el *Cauca*, (ya poco utilizado) entre Cali y Cartago; tiene además el *Ferrocarril del Pacífico* y numerosas *carreteras*.

Su principal PUERTO es el de *Buenaventura*, tercero de la República, perfeccionado con mejoras importantes, como dragado, construcción de bodegas, muelles y malecón. *Buenaventura*, *Cali* y *Cartago* son importantes *aeropuertos*.

105. CIUDADES PRINCIPALES.—CALI: Ciudad de 693.000 habitantes, capital del Departamento y sede episcopal, una de las primeras de la República por su población, comercio, industrias, servicios públicos y belleza de sus edificios. Entre estos últimos mencionaremos: la Iglesia Catedral, la de San Francisco, los Palacios Nacional y Departamental, el hotel Alférez Real y el Colegio de San Luis Gonzaga. Como planteles de educación: el Seminario, el Colegio de Santa Librada, el de San Luis Gonzaga y la Escuela de Aviación militar. El Acueducto Municipal es obra que honra al país. Entre los monumentos figuran: el de Cayzedo, en el parque de su nombre; el de Jorge Isaacs y el de Belalcázar, que domina el espléndido paseo de su nombre. La Central Hidroeléctrica de Anhicayá proporciona a Cali y a otros municipios gran cantidad de luz y fuerza motriz. Por su belleza merecen mencionarse los barrios de Granada, San Fernando y el Peñón. Cali es patria de Joaquín Cayzedo, Manuel Mallarino y Jorge Isaacs.

PALMIRA: Con 136.000 habitantes, importante centro agrícola, ganadero, industrial y comercial, admirablemente calificada como "despensa del Valle" y "capital

agrícola de Colombia". Cerca de la ciudad están el *ingenio azucarero* de La Manuelita (uno de los mayores del país) y la importante Estación Agrícola Experimental. Palmira posee un hermoso y magnífico templo parroquial. Hoy tiene alcantarillado moderno.

TULUA: Con 134.000 habitantes, ciudad agrícola, ganadera y de gran movimiento comercial. Tiene alcantarillado moderno.

SEVILLA: Con 95.000 habitantes, centro cafetero y ganadero.

BUENAVENTURA: Con 100.000 habitantes, principal puerto colombiano en el Pacífico, con buenos malecones, amplias bodegas y edificios modernos, entre los cuales sobresalen: el Palacio Nacional, el Hotel Estación, etc. El municipio tiene minas de oro.

## LECCION 17

### DEPARTAMENTO DEL CAUCA

106. ASPECTO GENERAL. CLIMA.—La mayor parte del territorio caucano es *quebrado*. Sus montañas pertenecen a las Cordilleras *Occidental* y *Central*, que en la zona de Popayán se entrelazan una con otra y en más reducida extensión a la *Oriental*.

La *Occidental* tiene en su eje una altura media de 3.000 m.; sus ramales sobre el Pacífico son suaves y prolongados; sobre el Patía y el Cauca, ásperos y breves.



44. El volcán de Puracé y el Pan de Azúcar.

La *Central* no baja generalmente de 3.600 m. y da lugar al *Macizo Colombiano*, donde se bifurca y guarda las fuentes de cuatro de nuestros grandes ríos: el Cauca y el Magdalena que corren al norte, el Caquetá y el Patía que van al sureste y al occidente, respectiva-

mente. En ella están: el apagado *volcán* de *Sotará*, los cinco picos nevados de los *Coconacos*, el activo *volcán nevado de Puracé* y el *nevado del Huila* (5.700 m.). Como *altiplanos* de esta cordillera pueden señalarse: el alto *valle de Paletará*, por donde corre el Cauca antes de precipitarse entre el Sotará y el Puracé; el pintoresco *valle de Popayán*, en el cual alternan colinas y llanos cubiertos de ricos pastos y labranzas.

En cuatro zonas distintas ofrece el suelo *LLANURAS* bajas y cálidas: sobre el Pacífico, donde son selvosas y en parte anegadizas; en el *valle del Patía*, angosta y ardiente llanura de 700 m. de altura media; al norte, sobre el Cauca, donde ya pertenecen al famoso *valle* de este nombre; y al sur, sobre el Caquetá, donde también imperan la selva y un clima insalubre.

Se encuentran, pues, en el Cauca, todos los *climas*, desde los más ardientes y deletéreos, hasta los fríos, más sanos, y los páramos y regiones glaciales.

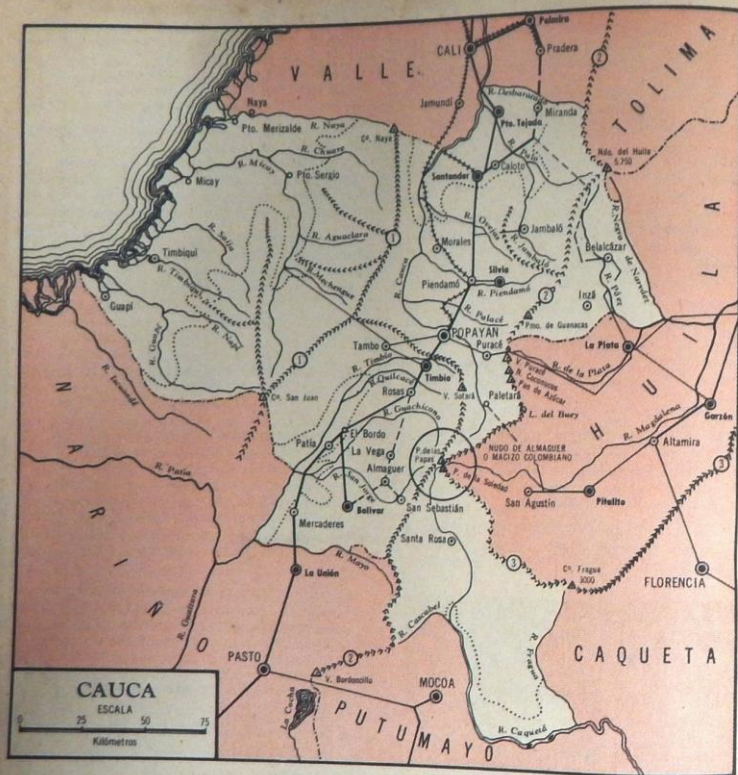
El Cauca tiene junto a sus costas las islas de San José, Sandi y Babuey, formadas por la desembocadura de algunos ríos.

Sus bahías corresponden a la desembocadura del Naya, del Cicay, Timbiquí y Guapí.

Entre sus ríos descuellan: el Cauca, el Naya, el Micay, el Timbiquí, el Guapí, y la primera parte del Caquetá.

107. HABITANTES.—Ascienden a cerca de 546.000 y ocupan sobre todo la zona comprendida entre los ejes de las Cordilleras Central y Occidental. Sobre el Caquetá,





45. DEPARTAMENTO DEL CAUCA.—Superficie: 30.080 km.2 — Habitantes: 546.000 — Densidad: 18,1 — Municipios: 33

en Tierradentro, en la propia hoya del Cauca y en la región del Pacífico, hay aún tribus de indios apenas a medio civilizar, tales son, por ejemplo, los *paeces*.

108. PRODUCTOS. MINERIA.—El Cauca es principalmente rico en oro, el cual se encuentra en el lecho de casi todos los ríos de la costa, de la Cordillera Central y de los tributarios del Caquetá. Las principales explotaciones auríferas son las de Timbiquí, Popayán, San-

tander, Buenos Aires, Patía, La Vega y Páez. Se explota *platino* en la costa (en menor cantidad); *caliza* y *fuentes saladas* en varios municipios. Podrían explotarse: *carbón* en Patía, Tambo, Popayán y toda la cordillera Occidental; *cobre* en Almaguer y Bolívar; *mármol* en Rosas y cuenca del Piendamó.

109. AGRICULTURA. BOSQUES.—Entre los principales cultivos caucanos conviene destacar: *trigo*



### COLOMBIA DIVISION POLITICA

Límites internacionales .....  
 Límite de Dep. Int. y Com. - - - - -  
 Capital de Dept. Int. y Com. ●  
 Cabecera de Municipio ●

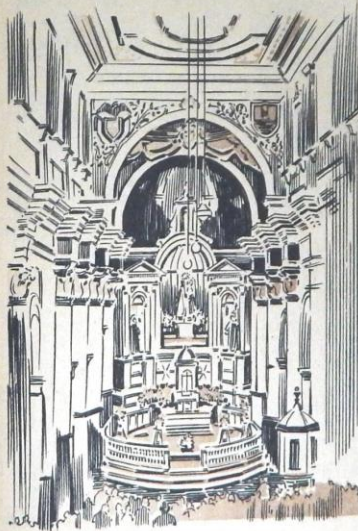
ESCALA  
 0 kms. 100 200 300



y *papa* en Silvia, Popayán, Almaguer...; *cacao*, en los valles del Patía y del Cauca; *café*, en muchos municipios como Tambo, Timbio y Corinto; *caña de azúcar*, en todas las tierras templadas y cálidas; *arroz*, en la costa y en los valles del Patía y del Cauca; *tabaco* y *plátano*, en el valle del Cauca; *fique*, en muchos municipios. Produce también *coco*, *frijol*, *maíz*, *yuca* y *banano*.

Los bosques del Departamento encierran gran variedad de maderas, *caucho*, *tagua*, etc.; los de la Cordillera Central, *palma de cera*. Unos y otros dan lugar a la explotación forestal.

110. GANADERIA.—Generalmente es considerada esta industria como la riqueza principal de los caucanos. Los mejores criaderos de *ganado vacuno* (971.000 cabezas) se encuentran en los valles de Paletará, Popayán, Cauca, Patía y en los flancos de la Cordillera Central. *Ganado porcino* tiene 192.000 cabezas; 81.500 de *ovino*; *caprino*, 10.700; *caballar*, 155.200; entre *mular* y *asnal*, 44.350; y 867.100 *aves de corral*.



46. La religión del pueblo payanés se refleja en sus templos. Aquí el interior de uno de ellos.

Por sus *ganaderías* se distingue el distrito de Puerto Tejada.

111. INDUSTRIA FABRIL.—Es apenas incipiente en el Departamento. Sus principales productos son: *harinas* de trigo (Silvia, Popayán), *cigarros* y *cigarrillos*; *telas burdas de lana* y *sacos de fique* (industrias populares) y *telas encauchadas*, en Tambo.

112. COMERCIO. VIAS. PUERTOS.—Las Principales exportaciones al exterior son *café*, *oro*, *plata* y *cueros*. Con los Departamentos vecinos el Cauca comercia en *productos agrícolas*, *ganados* y *artefactos*.

Hay en el Departamento un *ferrocarril* y varias *carreteras*. Admiten navegación los ríos *Cauca* (al norte), *Caquetá* y varios tributarios del Pacífico. Los dos PUERTOS más notables son: *Timbiquí* y *Guapí*; este último es también aeropuerto. Puerto Sergio sobre el Micay, San Julián sobre el Cauca y Puerto Tejada sobre el río Palo.

113. CIUDADES PRINCIPALES.—POPAYÁN: Ciudad de 63.000 habitantes, es la capital y sede arzobispal, fundada por Sebastián de Belalcázar en 1536, en el valle de su nombre (o de Pubenza). Es uno de nuestros principales centros culturales, de vasta influencia en la historia del país. Tiene numerosos edificios coloniales, museos ricos en objetos de valor histórico o artístico y templos que conservan valiosas alhajas. Descuellan entre sus planteles de educación el Seminario y la Universidad, de fecunda historia. La ciudad ha sido pródiga en próceres, como Caldas, Torres, los Arboleda y los Mosquera. Entre los parques están el de San Francisco, con la estatua de Torres y el de Caldas, con la del prócer ilustre; y en sitio que domina la ciudad se levanta la estatua ecuestre del fundador.

Hoy disfruta esta ciudad de un moderno acueducto.

BOLIVAR: Con 35.000 habitantes, ciudad minera, agrícola y ganadera. Esta ciudad se llamaba antes El Trapiche.

PATIA (El Bordo): 30.000 habitantes; tiene minas de oro, cal y sal.

EL TAMBO: Con 31.000 habitantes, tiene buena ganadería y agricultura. Hoy tiene un acueducto moderno.

SANTANDER: Con 26.000 habitantes, es lugar de ganadería y agricultura. Hoy disfruta de la planta eléctrica de Mondomo.

CALOTO: Con 22.000 habitantes, tiene cacao, café, ganadería y minería.

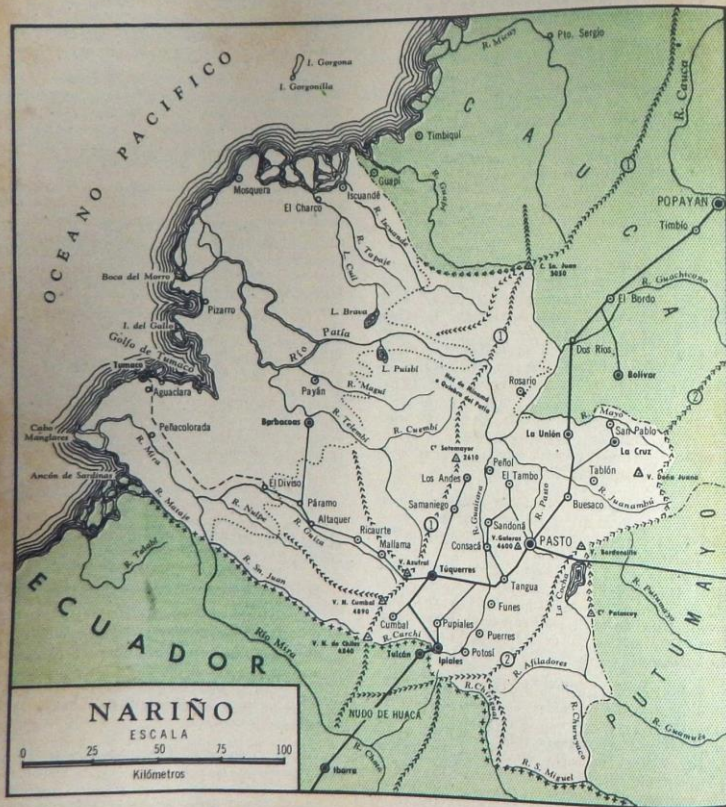
Otras ciudades notables son: CORINTO, SILVIA, BELALCAZAR (Páez) y PUERTO TEJADA con una población de 15.000 habitantes.



LECCION 18  
DEPARTAMENTO DE NARIÑO

114. TERRITORIO. CLIMA.—La mitad, aproximadamente, del territorio de Nariño es *montañoso*, constituido por las Cordilleras *Ocidental* y *Central*, que hacia el límite con el Ecuador se desprenden del gran Nudo de Huaca o Los Pastos.

En la Cordillera *OCCIDENTAL* descuellan: el cono del volcán nevado de *Chiles*, cuya cima marca la frontera con el Ecuador; el volcán nevado de *Cumbal*, que tiene la forma de cono truncado; el volcán *Azufra de Túques*, en cuyo cráter está la Laguna Verde, llamada así



47. DEPARTAMENTO DE NARIÑO.—Superficie: 32.704 km.2 — Habitantes: 646.000 — Densidad: 19,7 — Municipios: 49

por el bello color de sus aguas. Los volcanes nombrados pueden considerarse en actividad, porque exhalan gases, humo y llamas y dejan oír en ocasiones sordos bramidos. Lo más notable de esta cordillera, coronada de páramos al mediodía, es la *Hoz de Minamá* o El Guadual, formidable tajo que da salida a las aguas del Patía.

La Cordillera *CENTRAL*, casi constantemente coronada de páramos, presenta también varios volcanes: el *Galeras*, que tiene a sus pies la ciudad de Pasto, y está en actividad desde 1924; y el *Doñajuana*, en actividad desde 1899.

Al sur del Departamento, antes de quedar netamente definidas las dos cordilleras, está la bella y fría *altiplanicie de Túquerres e Ipiales*, extensa, fértil, bien cultivada y asiento de varias poblaciones.

El occidente del Departamento se forma de las *llanuras bajas* de la costa, cubiertas de selva milenaria (en que también predominan los manglares), cenagosas en parte y casi despoblada por la insalubridad de su clima ardiente y húmedo.

En las costas del Departamento está la isla de Tumaco, la de El Gallo, célebre en la historia y la de El Morro. Los cabos más notables son los de Manglares, Ancón y Guascama. El golfo de Tumaco y las bahías de Sanquianga y de Ancón, son bastante buenos para la navegación. Entre los ríos sobresalen el Iscuandé, el Tapaje, el Patía, el Mira; y algunos afluentes notables como el Juanambú, el Guátara o Carchi, el Telembí, etc.

115. HABITANTES.—Ascienden a 646.000. La región más poblada es la montañosa. En la hoya del río Mira y otras comarcas quedan todavía grupos de indios apenas medio civilizados.

116. PRODUCTOS. MINERIA.—Nariño es una de las cuatro secciones del país más notables por su producción de *oro*; abunda este en los lechos de los ríos occidentales (como el Telembí) y en algunas zonas de la cordillera, como los municipios de Mallana y Samaniego. Hay *platino* en las regiones de Barbaocoas e Iscuandé; *petróleo*, en la región costera; *cobre*, en la hoya del Guátara. En la hoya del Juanambú se han descubierto ricos yacimientos de *asbesto*, que parece serán explotados.

117. AGRICULTURA. BOSQUES.—La principal industria de Nariño es la *agricultura*. La *papa*, el *trigo*, el *maíz* y la *cebada* se cultivan abundantemente en los altiplanos y demás regiones frías; el *anáis* en regular escala en varios municipios como Funes; el *arroz*, en los municipios de Barbaocoas y Tumaco; la *caña de azúcar*, preferentemente en la hoya del Guátara; la *paja toquilla* para la fabricación de sombreros, en las tierras del Mayo y del Juanambú; el *cacao*, en el valle del Patía y en Barbaocoas; el *fique*, en muchos municipios; además *tabaco*, *café* y gran variedad de *frutas*.



48. Vista parcial de la isla y ciudad de Tumaco.

En el valle del Patía abundan los *pastos* naturales, y en los altiplanos del sur, *pastos* artificiales que se consideran como los mejores de Colombia. En las SELVAS del Pacífico hay *caucho*, *tagua*, *resinas* y gran variedad de *maderas*. La exportación de tagua, hoy bastante decaída, constituyó por mucho tiempo una verdadera fuente de riqueza para Tumaco.

118. GANADERIA.—Por la industria *pecuaria* se distinguen los altiplanos y el valle del Patía. En este último se crían, libres de plagas, 653.000 *reses vacunas*, aunque no es la cantidad que allí podría sustentarse. En las tierras frías hay unas 106.500 *ovejas* y *cabras*; cuenta el Departamento con 75.800 *caballos*; entre ganado *mular* y *asnal*, con 12.400 cabezas; 122.000 de *porcino* y 1.092.800 *aves de corral*. Las *mulas tuquerreñas* son muy estimadas en la República.

119. INDUSTRIA FABRIL. COMERCIO.—La pequeña industria nariñense produce regular número de manufacturas. Entre ellas, *telas de algodón* en Pasto e Ipiales; *telas burdas* de lana, de fabricación popular; *sacos de empaque* y *alfombras de fique* en muchos municipios; *sombreros de fieltro* en Pasto; *sombreros de paja*, a cuya elaboración se consagran pueblos enteros como La Unión y La Cruz; *harinas*, *jabones* y *bujías* en Pasto; *azúcar* en Consacá, Tambo y Samaniego. En la capital se produce el afamado *barniz de Pasto*, goma elástica y transparente para cubrir objetos de madera.

Las *exportaciones* del Departamento, ya al exterior, ya a los Departamentos vecinos, son principalmente *oro*, *café*, *cueros*, *trigo*, *sombreros*, *curtidos*, *azúcar* y *sacos de empaque*.

120. VIAS. PUERTOS.—Varios ríos de la hoya del Pacífico son navegables por vapores o embarcaciones menores; el *Putumayo* prestará también grandes servicios al comercio nariñense cuando haya carretera de Pasto a Puerto Asís. El Departamento posee una importante *red telefónica* intermunicipal.



Los puertos principales son: *Tumaco*, el segundo puerto colombiano sobre el Pacífico; *Iscuandé* y *El Charco*, a donde llegan numerosos veleros; *Barbacoas*, en decadencia, sobre el Telembí. *Tumaco* es, además, importante *aeropuerto*.

121. CIUDADES PRINCIPALES.—Los principales núcleos de la población nariñense son los altiplanos y valles de la región montañosa.

**PASTO:** Ciudad de 124.000 habitantes, situada al pie del Galeras, es la capital del Departamento y sede episcopal. La rodean numerosos pueblos de indios. Materialmente la ciudad ha mejorado mucho en los últimos años, con las obras de pavimentación, alcantarillado y acueducto. Tiene excelentes planteles de educación, tales como el Seminario y los colegios de San Francisco Javier y de la Inmaculada. Entre sus edificios más notables merecen especial mención el Palacio de Gobierno, los colegios citados, la Catedral y el templo de Jesús del Río, que pueden contarse entre los mejores del país. En la plaza principal (parque del Centenario) se levanta la estatua del general Nariño.

**TUMACO:** Con 51.000 habitantes. Ciudad comercial, importante puerto marítimo y aéreo, situado en la isla de su nombre. Mantiene activo comercio con otros puertos colombianos y con el Ecuador, Perú y Panamá. Exporta oro, caucho, tagua y maderas. Tiene excelentes colegios.

**IPIALES:** Con 33.000 habitantes, centro agrícola y comercial. En sus cercanías están el puente natural de Rumichaca y el célebre Santuario de Nuestra Señora de Las Lajas.

**TUQUERRES:** Con 22.000 habitantes, fue destruida casi en su totalidad por los temblores de 1936; se reconstruye con rapidez. Tiene ganadería y agricultura; fabrica sombreros de paja y tejidos de fique.

**BARBACOAS:** Con 22.000 habitantes, gran centro minero.



49. IPIALES.—Santuario de Nuestra Señora de Las Lajas

**LA UNION:** Con 17.600 habitantes, tiene ganadería y agricultura; fabrica sombreros y sacos.

**LA CRUZ:** Con 15.000 habitantes, industria de sombreros de paja toquilla; tiene buena agricultura y ganadería.

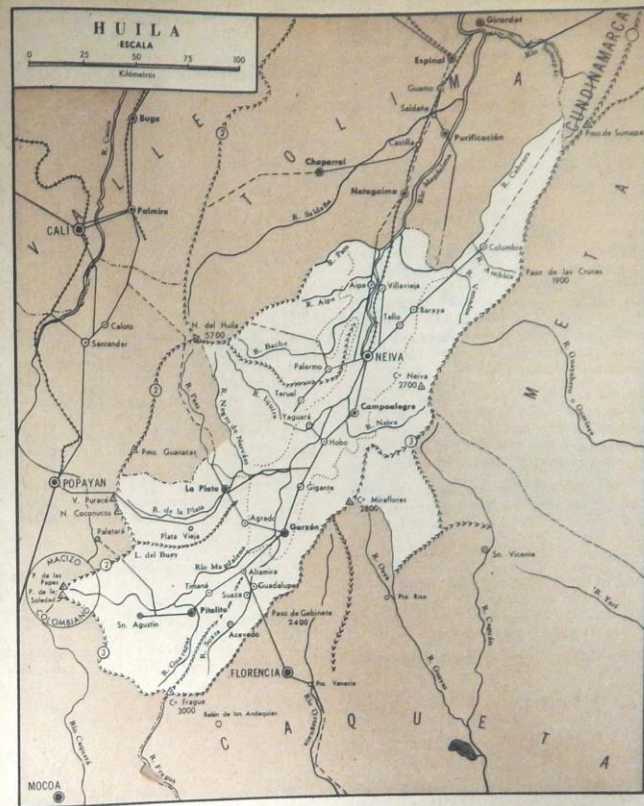
## LECCION 19 DEPARTAMENTO DEL HUILA

122. ASPECTO GENERAL. CLIMA.—Las principales *tierras templadas* del Huila son las que forman el *valle del Magdalena*, el cual empieza en las cercanías de *Garzón*, con 850 m. de altura, se dilata hasta el límite con el Tolima y puede llamarse en su conjunto "Valle de Neiva". El sur, el oriente y el occidente, son *tierras quebradas* pertenecientes a dos de nuestras cordilleras. La *CENTRAL* se eleva casi constantemente a la altura de los páramos y alcanza la altura de las nieves perpetuas en el *Nevado del Huila*, una de las más altas cimas colombianas. La *ORIENTAL*, es mucho menos elevada y ofrece notables depresiones.

El valle del Magdalena es *cálido*; en las cordilleras se escalonan las *tierras templadas* y las *frías*.

123. HABITANTES.—Ascienden a 400.000. Las partes más pobladas son el valle y el pie de las cordilleras por la facilidad de las comunicaciones.

124. PRODUCTOS.—Se explota *oro* en Campoalegre, y sobre todo en la banda oriental del Magdalena al norte de La Plata. Hay también en el Departamento *pedra caliza* y algunas *fuentes saladas*. En Garzón se han descubierto extensos yacimientos de *mica*. Hay, además, posibilidades petrolíferas al norte del Departamento.



50. DEPARTAMENTO DEL HUILA.—Superficie: 19.786 km.2 — Habitantes: 400.000 — Densidad: 20,2 — Municipios: 33

Los principales **PRODUCTOS AGRICOLAS** son: *cacao*, en todo el valle, especialmente en Tello, Buraya, Campoalegre, Gigante y el Hobo. *Maíz* en todo el Departamento; *paja de iraca*, en Suaza y municipios vecinos; *mentó*; *paja de iraca*, en Suaza y municipios vecinos; *mentó*; *paja de azúcar*, *arroz*; y *tabaco*. El Huila es uno de los principales Departamentos productores de *antís*.

En sus bosques hay *pino*, *tagua* y *quina*. Una de las necesidades agrícolas del Huila es la irrigación de la desolada planicie central.

125. **GANADERIA.**—Esta es una de las industrias más valiosas del Huila y se desarrolla sobre todo en el



valle del Magdalena, aunque los pastos de este son pobres. en *ganado vacuno* tiene 498.000 cabezas; *porcino*, 92.000; *ovino* y *caprino*, 46.100; *caballar*, 60.200; *mular* y *asnal*, 42.500; y 475.100 *aves de corral*.



51. Palacio Nacional de Neiva.

## LECCION 20 DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

129. ASPECTO GENERAL. CLIMA.—El territorio del Tolima pertenece en su totalidad al valle del alto Magdalena. Sobre este río hay una *llanura baja* y fértil; al occidente de ella, varias mesetas, como la de Ibagué, que es árida y pedregosa. Las cordilleras *Central* y *Oriental* cubren aproximadamente la mitad del territorio tolimense; la primera, que no baja generalmente de la altura de los páramos, presenta al sur el *nevado del Huila*, y al norte una *serie de nevados* (Mesa de Herveyo), en el conjunto de los cuales descuella el del *Tolima*. La depresión más notable es la del Quindío (3.280 m.) por donde pasa la vía Ibagué-Armenia.

54 —

126. LA INDUSTRIA FABRIL.—Está poco desarrollada. Produce *chocolates*, *licores*, *gaseosas*, *telas*, *cigarros*, *cigarrillos* y *sombreros de paja*; estos últimos sobre todo en Pitalito, Suaza y municipios vecinos. Tiene trilladoras de café y arroz.

127. COMERCIO. VIAS.—El Huila *exporta* al exterior *oro*, *café*, *cueros*, *taqua* y *sombreros*; a varios Departamentos, *maíz*, *cacao*, *anis*, *arroz*, *tabaco* y *sombreros*.

Las *vías férreas* y *carreteras* son: ferrocarril Tolima-Huila y varios centenares de kilómetros de carretera. La carretera a Florencia ha dado más valor a la navegación del Ortegua, del Caquetá y del Putumayo para el comercio huilense.

128. CIUDADES PRINCIPALES.—NEIVA: Con 81.000 habitantes, capital del Departamento y puerto sobre el Magdalena. Es ciudad agrícola, ganadera y comercial. Tiene en construcción un soberbio templo parroquial. Posee buen campo de aviación.

PITALITO: Con 28.000 habitantes, ciudad ganadera; tiene un acueducto moderno; su agricultura, prospera.

GARZON: Con 24.000 habitantes; sede episcopal; centro agrícola y ganadero; posee nuevo acueducto, una bella catedral y moderna planta eléctrica.

LA PLATA: Con 21.000 habitantes y SAN AGUSTIN, con 14.200, notables por sus monumentos prehistóricos.

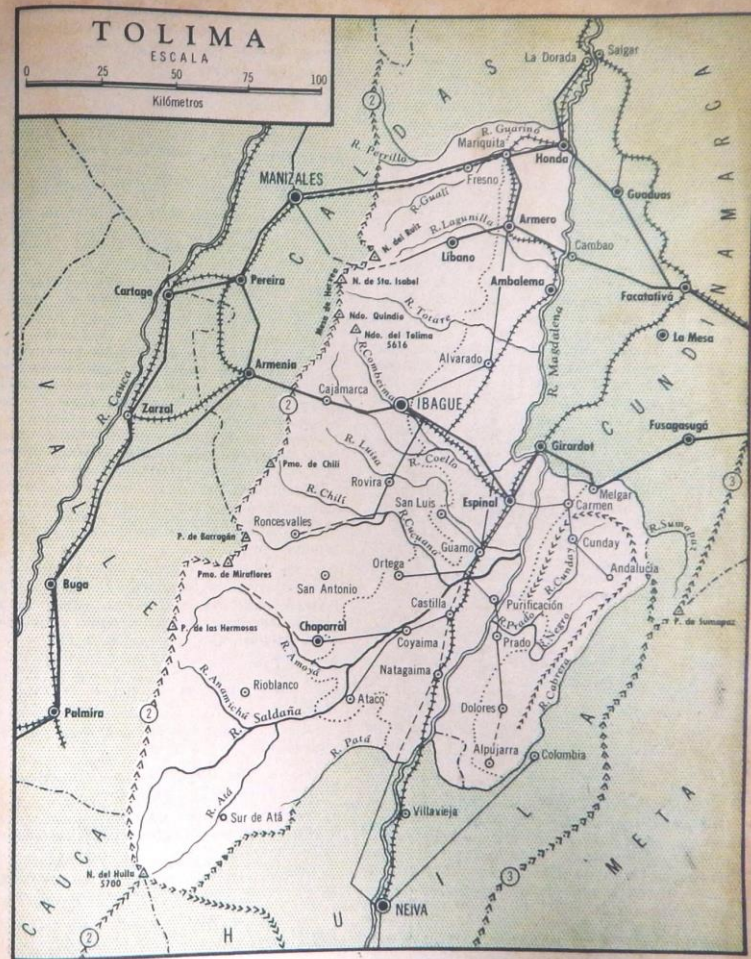
ALGECIRAS: (24.000 hab.); PALERMO: (20.000 hab.); CAMPOLEGRE, con (18.000 hab.), notables por su ganadería y su agricultura.

Entre los ríos del Departamento sobresalen como tributarios del Magdalena, que es el principal, el Patá, el Saldaña, el Prado, el Coello, el Guali y el Guarínó.

El valle del Magdalena es de clima *ardiente*; el resto del Departamento presenta climas *templados*, *fríos* y *glaciales*.

130. HABITANTES.—Ascienden a 876.000, casi todo el Departamento se halla relativamente poblado.

131. PRODUCTOS. MINERIA.—El subsuelo tolimense es uno de los más ricos en *minerales*. El oro y



52. DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.—Superficie: 23.201 km.2 — Habitantes: 918.000 — Densidad: 39,6 — Municipios: 43

— 55



la plata abundan en minas de filón y de aluvión en las faldas de la Cordillera Central (Ataco, Coyaima, Nata-gaima, Ibagué, Santa Isabel, Falan, Fresno, etc.); el *cobre* en la hoya del Saldaña; el *hierro* en Rovira y otros municipios. Hay, además, *petróleo* (Ortega, Chioral, Espinal, Guamo y San Luis), *carbón* (Ibagué, Coello...), *mármol*, *caliza*, *fuentes saladas*, etc. Solo se explotan el oro, la caliza y las fuentes saladas.

132. AGRICULTURA.—Como en el Huila, son en este Departamento la *agricultura* y la *ganadería* las principales fuentes de riqueza. Entre los renglones agrícolas más importantes deben subrayarse: el *maíz*, en todos los climas; el *arroz*, *algodón* y *ajonjolí*, en Purificación, Carmen de Apicalá, Armero, Ambalema y Mariquita; la *caña*, en todas las tierras cálidas y templadas; el *café* (tercero en el país), en casi todos los municipios, principalmente en Libano, Chaparral, Cunday, Ibagué y Ataco; la *papa*, abundantemente en las tierras frías de la Cordillera Central; el *tabaco*, muy estimado en muchos municipios de clima cálido, como Purificación, Guamo, Espinal, Armero y principalmente en Ambalema. La agricultura ha tenido un notable avance, gracias a las irrigaciones de los ríos Coello y Saldaña.

133. GANADERIA PESCA.—El levante y la ceba de *ganado vacuno*, que cuenta con más de 750.000 cabezas, es una de las industrias más desarrolladas en el Tolima. Entre los municipios que en ellas sobresalen están los de Purificación, Espinal, El Guamo y Armero. Sigue en importancia el *ganado porcino*, con más de 209.300 cabezas; el *ovino* y *caprino* es de 140.000; el *caballar* de 139.800; el *mular* y *asnal* de 78.700.

La *pescas*, bastante activa en el Magdalena (Cambao, Guarinoco...), produce principalmente *bagre*, que se lleva a Bogotá y a otros mercados.



53. Nevado del Tolima.—5.620 m. de altura; de forma cónica. Se divisa desde muchos puntos del país.

134. INDUSTRIA FABRIL.—Las principales manufacturas tolimenses son: *cigarros* de Armero, Espinal, Honda y principalmente de Ambalema; *azúcar* centrifugado, de Ambalema; *cerveza* de Honda; *chocolates* en Ibagué y Armero; *harinas de trigo*, del Libano; *licores destilados*, de Ibagué.

135. COMERCIO. VIAS. PUERTOS.—Al exterior se EXPORTA oro, plata, café, cueros y tabaco; a varios Departamentos, maíz, panela, cacao, anís, algodón, tabaco, ajonjolí, arroz, sombreros, ganado vacuno y caballar.

La única vía fluvial del Tolima es el *Magdalena*: arriba de Girardot se navega en champanes; la navegación por vapores entre Girardot y Honda ha disminuido desde la terminación del ferrocarril de Bogotá a Puerto Salgar, y de la carretera de Cambao a Honda y La Dorada. Los principales puertos sobre el Magdalena son: *Ambalema* y *Honda* (Caracolí).

136. CIUDADES PRINCIPALES. — IBAGUÉ: 150.000 habitantes, capital del Departamento, sede episcopal, importante centro agrícola. Es una ciudad progresista, su aspecto exterior mejora cada día. Entre sus parques están el de Bolívar, con una estatua del Libertador y el de Marjillo Toro. Tiene buenos colegios y una granja agrícola dirigida por los Padres Salesianos. Hoy disfruta la ciudad de moderno alcantarillado y buena planta eléctrica.

LIBANO: Con 50.000 habitantes, ciudad comercial y centro cafetero del Departamento; goza de moderna planta de luz.

ESPINAL: Con 35.000 habitantes, situada en una hermosa y fértil llanura del río Magdalena, fundada en 1776. Aprovecha de buenas carreteras y ferrocarril. Tiene moderna planta eléctrica, alcantarillado y acueducto. Las obras de irrigación de los llanos del Tolima le han sido muy beneficiosas. Cultiva especialmente tabaco, cacao, arroz, algodón y ajonjolí. Es centro ganadero.

ORTEGA: Con 38.000 habitantes, centro ganadero y agricultor.

GUAMO: Con 30.000 habitantes, centro tabacalero, arrocero. Su ganadería es considerable.

PURIFICACION: Con 29.000 habitantes, fundada en 1664. La agricultura y la ganadería son sus industrias principales.

ROVIRA: Con 29.000 habitantes, tiene café, caña de azúcar y en general los cultivos de tierra caliente.

FRESNO: Con 26.000 habitantes. Minas de oro, café y ganadería; su alcantarillado es moderno.

Son notables las ciudades de HONDA (22.000 habitantes); AMBALEMA (8.500 habitantes); CHAPARRAL (51.000 habitantes) y MARIQUITA (17.000 habitantes).

## LECCION 21 DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

137. ASPECTO GENERAL. CLIMA.—El suelo cundinamarqués está casi totalmente formado por la CORDILLERA ORIENTAL, que adquiere en él una anchura considerable, se divide en numerosos brazos y sustenta varios altiplanos de los más importantes del país. Los dos brazos principales encierran la *Sabana de Bogotá*; uno de ellos y una nueva ramificación, enmarcan más al norte la *Sabana de Ubaté* y *Simijaca*. Y de los dos brazos principales se desprenden hacia afuera numerosos ramales que forman diversas cuencas en torno a las altiplanicies.

En el centro de la cordillera y del Departamento se halla la extensa *Sabana de Bogotá*, una de las mesetas más bellas y ricas del suelo colombiano; tiene 2.600 m. de altura, suelo casi perfectamente horizontal y está dedicada a la agricultura y la ganadería. En ella se encuentran la capital de la República, otras ciudades importantes y numerosas poblaciones. Al norte y separada de la anterior por un cordón de montañas, se tiene la *Sabana de Ubaté* y *Simijaca*, menos extensa, pero más fértil y sustento también de ricos cultivos y numerosos ganados. En este segundo altiplano se halla la *laguna de Fúquene*, que recoge las aguas de la cuenca y a su vez desagua por el río Suárez, tributario del Sogamoso. Tiene esta hermosa laguna quince kilómetros de largo, es centro de atracción turística y ofrece pesca en abundancia.

Como *llanuras bajas* solo pueden señalarse una faja angosta perteneciente al valle del Magdalena y la llanura de Medina; esta última sirve de cabeza a los llanos orientales de Colombia que se dilatan hasta el Orinoco.

Merced al ensanche de la Cordillera y a la altura que alcanzan sus ramificaciones, ofrece el suelo cundinamarqués todos los climas colombianos. Prevalecen las *tierras frías* y *templadas*, que son los altiplanos y casi todas las cuencas laterales; en las partes más profundas de estas, en las cercanías del Magdalena y en Medina, hay tierras *cálidas*. Las serranías que enmarcan los altiplanos y cuencas adyacentes ofrecen numerosos  *páramos*, como los de Sumapaz, Cruz Verde y Chingaza.

Entre los ríos más notables que bañan el Departamento están el Magdalena con sus tributarios: el Fusagasugá, el Funza, que forma el Salto de Tequendama y el Rionegro. También nacen en el Departamento grandes ríos que van a los llanos orientales.

138. HABITANTES. — Cundinamarca tiene 2.395.000 habitantes. Con relación al territorio es uno de los Departamentos más poblados del país.

139. PRODUCTOS MINERALES.—En Zipaquirá, Sesquilé y Nemocón se explotan, desde antes de la

Conquista, ricas minas de *sal gema*, que proveen de ese artículo a casi todo el país. Notables y ricas son las *fuentes saladas* de Gachetá y Tausa. La *caliza* se explota en varios municipios, especialmente en La Calera. En las serranías que circundan la Sabana y en otros lugares, como Soacha, Suesca y Sesquilé, se explotan *carboneras* muy productivas. Pacho, Subachoque, Zipaquirá, Guasca y La Calera poseen valiosas minas de *hierro*; las de Pacho se explotan en pequeña escala; en Gachalá hay minas de *cobre* y *azufre* y en el valle del Magdalena, en la región de Medina y Girardot, hay zonas petrolíferas.

140. PRODUCTOS VEGETALES.—Cundinamarca es un Departamento de rica *agricultura*, variada como sus climas. En los altiplanos y otras tierras frías son abundantes los cultivos de *trigo*, *maíz*, *cebada*, *papa* y *hortalizas*; el maíz se cultiva también intensamente en otras zonas climáticas. La *caña de azúcar* se cosecha en mayor escala en las cuencas occidentales, donde se producen en gran cantidad: *miel*, *panela* y *azúcar*; esta es también la *región cafetera* del Departamento, industria en la cual sobresalen algunos municipios como Viotá, El Colegio y Fusagasugá. Hay asimismo importantes cultivos de *arveja*, *plátano*, *anís*, *frutas*, *cacao* y *tabaco*; por sus frutas son notables las tierras templadas y cálidas que atraviesa el ferrocarril de Girardot.

En los bosques del Departamento (en las cuencas occidentales principalmente), hay diversidad de *maderas* como *cedro*, *pino*, *nogal*, *huesito*, *roble* y otras.

141. GANADERIA.—Uno de los Departamentos en que más desarrollada se encuentra la industria *pecuaria* es Cundinamarca. El *ganado vacuno*, que tiene en las sabanas de Bogotá y Ubaté las tierras más propicias por su clima y excelentes pastos, pasa de 824.000 cabezas, pero, dada la numerosa población de la capital, no abastece el consumo, por lo cual se impone la introducción de ganados de la Costa, Arauca, Casanare y el Meta. Siguen en importancia el *porcino*, con 296.000; el *ovino* y *caprino*, con 240.000; el *caballar*, con 200.000; el *mular* y *asnal*, con 104.250. El Departamento cuenta con 2.850.000 *aves de corral*. Las *mulas* de Fusagasugá, Ubaté y La Mesa, son muy estimadas.

142. INDUSTRIA FABRIL.—Cundinamarca compete con Antioquia, el Atlántico y el Valle en *actividad industrial*. Su principal centro manufacturero es la capital, aunque existen algunas grandes industrias fuera de ella. Las fábricas cundinamarquesas lanzan al mercado: *paños*, *velas de algodón*, *artesa*, *tejidos de punto*, *curtidos*, *calzados*, *cemento* (de La Calera y Apulo), *productos eternos*, *baldosines*, *vidrio*, *loza*, *caucho*, *llantas*, *jabones*, *fósforos*, *velas estéricas*, *perfumes*, *cigarros*, *cigarrillos*, *grasas vegetales*, *licores*, *vinos de frutas*, *cervezas*, *harinas*, *chocolates*, *confites* y *pastas alimenticias*.







Nacional, el Palacio de Comunicaciones, la Ciudad Universitaria, la Biblioteca Nacional, los Colegios de San Bartolomé, La Salle, el Gimnasio Moderno, El Rosario; los Bancos de Bogotá y La República; el Edificio de "El Tiempo" y la modernísima biblioteca "Luis Angel Arango". La Universidad Pedagógica Femenina, el Teatro de Colón, el Teatro Colombia y los Hospitales: Militar, San Juan de Dios, San José y San Carlos.

Bogotá es cuna de muchos colombianos ilustres, como Nariño, Miguel Antonio Caro, Rufino José Cuervo, el arzobispo Herrera Restrepo y Rafael María Carrasquilla. Varios parques, plazas y avenidas se adornan con estatuas y bustos de hombres ilustres.

GIRARDOT: Con 63.000 habitantes, puerto sobre el Magdalena, y una de las ciudades más florecientes y bellas del país. Tiene un magnífico puente ferroviario sobre el Magdalena y otro que une la carretera Cundinamarca-Tolima; es fabril y manufacturera.

## LECCION 22 DEPARTAMENTO DE BOYACA

145. RELIEVE. CLIMAS.—La *Cordillera Oriental*, que cubre casi todo el occidente del Departamento, continúa ensanchada como en Cundinamarca, y entra en él dividida en cuatro brazos que llevan dirección general de sur a norte y encierran las cuencas del Minero, el Suárez y el Chicamocha.

El brazo oriental o *eje de la cordillera*, describe una larga curva y conserva casi continuamente la altura de los páramos, entre los cuales figuran los de *Toquilla* y *Pisba* (4.000 m.); al norte forma la *Sierra Nevada de Chita*, de 5.500 m. de altura y quince km. de largo, cortada a pique a grande altura del lado de los llanos. Sigue en importancia por su longitud y altura el *brazo de Tundama*, medianero entre el Chicamocha y el Suárez, también coronado de páramos en casi toda su extensión.

Aunque casi totalmente *quebrada*, la región montañosa encierra algunos hermosos valles o *altiplanos*. El más notable de ellos por su extensión, agricultura y ricas ganaderías, es el de *Tundama* o Sogamoso, que se desarrolla, con anchura variable a lo largo del río de este nombre desde las cercanías de Tunja, hasta las de Gámeza. En la cuenca del río Suárez está el hermoso *valle de Chiquinquirá*, prolongación de la sabana de Ubaté y sustento de valiosas ganaderías. Más pequeños son los altiplanos de *Santa Rosa*, *Cerínza* y *Cocuy*.

Las cimas paramosas de Boyacá se embellecen con numerosas *lagunas*, la más notable de las cuales es la de *Tota*, de trece kilómetros de largo por ocho de ancho, situada a 3.000 m. sobre el nivel del océano. Además de ser un sitio de atracción turística, ha sido escogida

ANOLAIMA: Con 25.000 habitantes, ciudad agrícola y de buen movimiento comercial. Rica en árboles frutales y en ganado.

PACHO: Con 29.000 habitantes, minas de hierro, tiene café, ganadería y agricultura.

ZIPAQUIRA: Con 33.000 habitantes, plaza de comercio con Boyacá y Santander. Sus industrias son la ganadería y la explotación de sus ricas minas de sal, soda y carbón; su templo parroquial es hermoso. Tiene buenos colegios. La gigantesca Catedral de Sal atrae numerosos turistas. Es patria de Santiago Pérez, Belisario Peña, Carlos Cortés Lee y otros.

FUSAGASUGA: Con 30.000; SOACHA, con 27.000; FACATATIVA, con 23.000; JUNIN, con 17.000, etc.

GACHETA: 16.000; LA PALMA, 14.000.

para el aclimatación de truchas (ya valiosa realidad) y alimento de una central hidroeléctrica que beneficiará a toda la región.

De lo expuesto se colige la gran variedad de *climas* que ofrece Boyacá: *cálidos* en las riberas del Magdalena y del Minero; *fríos* y *templados* en los altiplanos, cimas y faldas de la región andina.



37. La *Furata*, famosa garganta entre los picos Fura y Tena, por la cual pasa el río Minero en Boyacá. La Fura (a la derecha) mide 264 m. sobre el nivel del río.



58. DEPARTAMENTO DE BOYACA.—Superficie: 67.928 km.2 — Habitantes: 900.000 — Densidad 12,8 — Municipios: 123

Cerca de Sogamoso, a 3.000 m. de altura, se halla el *lago de Tota*, cuyas aguas se aprovechan para la irrigación y la cría de truchas.

Entre los ríos del Departamento que van al Magdalena están el Rionegro, el Minero o Carare, el Suárez y el Sogamoso. Hacia los llanos corren el Upiá, el Lengupá y el Garagoa; el Cusiana, que forma cerca de Pajarito una bellísima cascada; el Cravo y el Casanare.

146. CLIMAS.—En la región montañosa prevalecen las tierras *frías* y *templadas*; sobre el Magdalena y el Minero hay tierras *ardientes* e insalubres.

147. HABITANTES.—Ascienden a 900.000 y ocupan principalmente la región montañosa, que ofrece climas más saludables.

148. PRODUCTOS. MINERIA.—Esta industria está representada en Boyacá por las explotaciones de *caliza* (en muchos municipios), *fuentes saladas* y *sulfato de sodio*. En la vertiente oriental de la cordillera se benefician las *salinas* de Chámeza, Recetor, Chita (La Salina) y Muneque. En Paipa, ricos yacimientos de

*sulfato de sodio*. Están en explotación las minas de *esmeraldas* de Muzo, Coscuez y Somondoco, las primeras de las cuales encierran las más valiosas gemas del mundo.

En Paz de Río se encuentran los más ricos yacimientos de hierro del país, cuya explotación y transformación constituyen en la actualidad la principal industria siderúrgica colombiana. Se ha encontrado hierro, igualmente, en otras localidades. Hay yacimientos de *cobre* en Moniquirá, Cocuy, etc.; de *carbón*, en un enorme manto que arranca del sur de Tunja, sigue por Tuta y Pesca, y va a perderse entre Chita y La Salina; de *petróleo*, en las riberas del Magdalena; y el pie de la cordillera de los llanos orientales; de *asfalto*, en Toca, Pesca y otros sitios; y de hermosos *mármoles* en Leiva y Tibasosa.

149. AGRICULTURA. BOSQUES.—El pueblo boyacense vive principalmente de la agricultura. En las tierras frías se cosechan abundantemente el *maíz*, la *cebada* y la *papa*; en las cálidas y templadas, *maíz*, *lentejas* (valle de Tenza), *caña de azúcar*, *cacao* (Muzo), *tabaco*, *arroz*, *árboles frutales* y *algodón* (vertiente oriente).



tal de la cordillera). Por la producción de frutas se han hecho célebres el valle de Tenza y el municipio de Duitama; en este se cosechan: *manzanas, peras, ciruelas* y otras frutas muy estimadas.

Los bosques del Departamento, muy especialmente los del Territorio Vásquez (occidente), contienen *tagua, gomas, bálsamos* y gran variedad de *maderas*.

150. GANADERIA.—La industria pecuaria ha adquirido mayor desarrollo en los valles y mesetas andinas (Chiquinquirá, Sogamoso...), donde hay escogidas razas de *ganado vacuno*. Hay más de 1.508.000 cabezas de dicho ganado; de *porcino* hay 208.100; de *ovino* y *caprino* hay 607.000; de *caballar*, 141.000; de *mular* y *asnal*, 91.970 y de *aves de corral* 1.603.500. Para el aumento de los ovinos existen grandes posibilidades en la considerable extensión de tierras frías en el Departamento y en el incremento de nuestra industria de paños.

151. INDUSTRIA FABRIL.—Solo existen unas pocas empresas pertenecientes a la gran industria. La más importante es la siderúrgica de Paz de Río, que surte a la Nación con gran variedad de productos férreos; sigue en importancia la de *hilados y tejidos* de Samacá. La *molinería* cuenta con buenas empresas en Duitama y otros municipios. Tunja produce *tejidos de punto, licores destilados, vinos y alcoholes*; Sogamoso, *cervezas*; Paipa, *sulfato de sodio*. En todo el Departamento se fabrica en talleres domésticos gran número de telas comunes y otras prendas de *lana, algodón* o *fique*, tales como *cobertores, lienzos, toallas, alfombras* y *alpargatas*, artículos que consume el pueblo y dan un excedente apreciable para el comercio interdepartamental. La alfarería es renglón importante en algunos pueblos.

152. COMERCIO. VIAS.—Las principales exportaciones al exterior son *esmeraldas, café* y *cueros* de res y de caimán; a Venezuela se exporta *caucho* y *aceite de copaiba*. A los Departamentos vecinos, Boyacá envía *telas, batán, sulfato de sodio, trigo, papas, ganados, panela* y *frutas*; de ellos importa *paños, sombreros, cemento, baldosines, sal, tabaco, azúcar*, etc.

La *carretera del Carare* (Tunja-Vélez-Puerto Berrio) es actualmente la vía más rápida del interior de Boyacá al Magdalena y al océano. El *Meta* y varios de sus afluentes son navegables por vapores; por ahora se navega en lanchas de gasolina, bongos y canoas.

153. CIUDADES PRINCIPALES.—TUNJA: Ciudad histórica, de 53.000 almas, fundada en 1539 en el lugar de residencia del Zaque, es la capital del Departamento y sede episcopal. Tiene buenos planteles de educación, como el Seminario, el Colegio de Boyacá y la Universidad Pedagógica de Colombia. Entre sus mejores edificios figuran la Catedral, el Seminario, la Uni-



59. Monumento al Libertador en el campo de Boyacá.

versidad Pedagógica y la plaza de mercado. Posee numerosos edificios coloniales, entre ellos algunos templos con bellísimos retablos. Entre sus parques merece especial mención el Bosque de la Independencia, por su variada topografía. Tunja es patria del poeta José Joaquín Ortiz, eximio cantor de la patria, y de la monja escritora Francisca Josefa de Castillo.

CHIQUINQUIRA: Con 23.000 habitantes, importante plaza de comercio con Santander, situada en un pintoresco valle. Tiene el santuario más concurrido de toda la República: la Basílica de Nuestra Señora del Rosario, que es uno de los mejores templos de Colombia. Esta ciudad es ganadera, agrícola y centro de turismo. De Chiquinquirá son Julio Flórez y José J. Casas.

MONIQUIRA: Con 18.000 habitantes, importante centro agrícola, produce café y caña. Hay minas de oro, plata y cobre. Sus bocadillos son afamados.

SOGAMOSO: Con 38.000 habitantes, centro ganadero, agrícola y comercial. Cambio de productos con Casa-

DUITAMA: Con 25.000 habitantes, centro agrícola y ganadero. Su clima es delicioso, sus frutas afamadas.

Son también notables por su agricultura, ganadería o industria: PESCA (21.000 habitantes); SOATA (17.000

habitantes); CHITA (15.050 habitantes); SOCOTA, con (13.300 habitantes); PUEBLOVEJO (13.100 habitantes), etc.

LEIVA fue importante en la Colonia; conserva la casa de los Virreyes y la del primer Congreso de las Provincias Unidas. Es cuna de Ricaurte. Allí murió Nariño.

## LECCION 23

### DEPARTAMENTO DE SANTANDER

154. RELIEVE. CLIMAS.—El suelo santandereano es uno de los más poblados del país. La CORDILLERA ORIENTAL, que ocupa el oriente y el centro, tiene como en Cundinamarca y Boyacá un ensanche considerable. En ella pueden distinguirse: la rama oriental o *eje de la Cordillera*, que ofrece como en los Departamentos dichos una serie continua de *páramos* (Almorzadero, Santurbán, Angostura, etc.); la central o de *Tundama*, que marca límites con Boyacá y alcanza también *frías* alturas; finalmente, la de *Vélez*, que se interpone entre el río Suárez y los tributarios directos del Magdalena y es en general más baja que las anteriores.

La región montañosa ofrece algunas pequeñas mesetas, como las de *Guadalupe, Mogotes, Barichara* y *Santos* (o *Jéridas*). Estas dos últimas tienen de por medio el largo y profundo *cañón del Chicamocha*, enorme brecha que se dilata en arco desde las tierras boyacenses hasta cerca del Magdalena, y a la cual se une el profundo y ardiente *cañón del Suárez*.

El extremo occidental del Departamento está formado por *bajas llanuras* cubiertas todavía por la selva y sembradas de un cordón de *ciénagas* vecinas al Magdalena. Hay en el conjunto de las tierras santandereanas un ligero predominio de los *climas fríos* y *templados* del oriente y del centro sobre los *cálidos* y *malsanos* del Magdalena y de algunos valles profundos como los cañones arriba mencionados.

Los ríos más notables del Departamento son: el *Magdalena*, que forma su límite occidental y recibe como afluentes en ese trayecto: el *Carare*, el *Opón*, la *Colorado*, el *Sogamoso* y el *Lebrija*.

155. HABITANTES.—Ascienden a 980.000. La población es más densa en las zonas oriental y central, que ofrecen mejor clima; la occidental se halla casi despoblada.

156. PRODUCTOS MINERALES.—Santander es un Departamento rico en algunos minerales. Hay pequeñas explotaciones de *oro* en la hoya del alto Lebrija y de sus primeros afluentes; de *caliza* en numerosos municipios. La principal explotación es la de *petróleo*, que se extrae en la región de Barrancabermeja (desde 1921) y del cual quedan todavía grandes reservas en las hoyas

del Carare, el Sogamoso y el Lebrija; como derivado del precioso combustible se extrae en la misma localidad el *asfalto* que en la actualidad consume el país.

Para futuras explotaciones tiene el Departamento: *carbón* en Barichara, Puerto Wilches y otros lugares; *cobre*, en el municipio de Bolívar; *mármol*, en Jesús María; *mica*, próxima a explotarse; y parece que también *sal gema*.

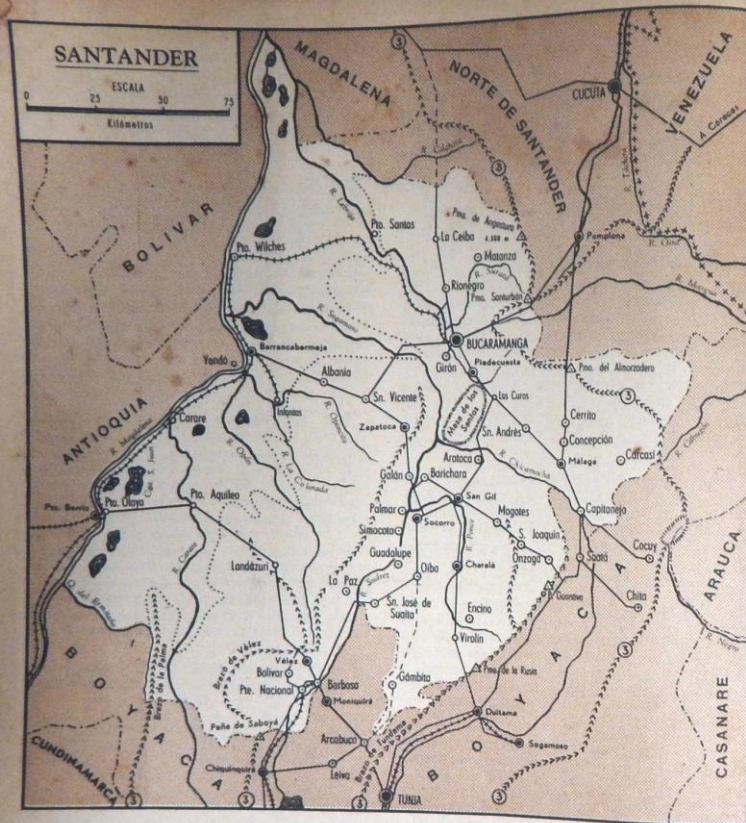
157. PRODUCTOS VEGETALES.—Santander es, ante todo, un Departamento *agrícola* entre cuyas producciones conviene destacar: las de *maíz* y *millo*; la de *café*, cuyo principal centro de cultivo es Rionegro, el mayor productor del grano en el país; la de *caña de azúcar*, con centros principales en el Socorro, Charalá y Piedecuesta; la de *arroz*, en las hoyas de los ríos Suárez, Chicamocha y Lebrija; la de *cacao*, en Zapatoca, Bucaramanga, Girón y otros centros; la de *tabaco*, la más voluminosa del país, en Bucaramanga, Girón, Piedecuesta, hoya del Suárez y otras zonas; la de *algodón*, que cubre extensas áreas en la hoya del Suárez; y la de *fique*, que es la primera del país y está muy desarrollada en la región comprendida entre el Suárez y el Chicamocha.

En las SELVAS del Magdalena y de otras regiones hay *maderas, caucho, copaiba, zarzaparrilla* y otras plantas industriales.

158. GANADERIA.—Entre los mejores cebaderos de *ganado vacuno* (670.000 cabezas) están las tierras de Málaga, Zapatoca y hoya del Suárez. Pero la población pecuaria es insuficiente para el consumo, por lo cual hay que comprar ganados de Bolívar, Casanare y Arauca. Hay considerable número de *ganado porcino* (200.000 cabezas); *caprino* y *ovino* (200.000); *caballar* (78.100); *mular* y *asnal* (47.000); y 1.480.000 *aves de corral*.

159. INDUSTRIA FABRIL.—Principales productos de la industria manufacturera en Santander son: *gasolina, asfalto* y otros derivados del petróleo, en Barrancabermeja; *cigarros* y *cigarrillos*, en varias localidades, y muy particularmente en Bucaramanga y Piedecuesta; *cervezas, chocolates, baldosines* y *fáscaras*, en Bucaramanga; *licores destilados, cremas, alcoholes*, etc., en Málaga y Floridablanca; *telas de algodón*, en la gran fábrica de San José de Suaita. Además, *sacos* de





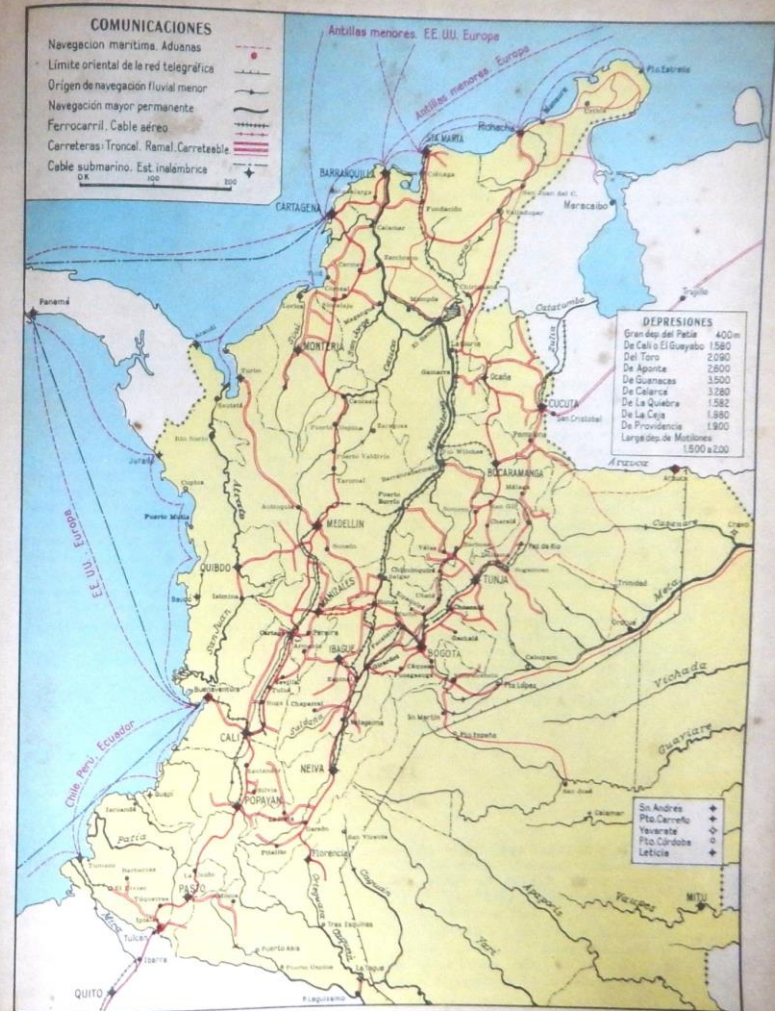
60. DEPARTAMENTO DE SANTANDER. — Superficie: 30.866 km.2 — Habitantes: 980.000 — Densidad: 31,6 — Municipios: 75

*fique* (industria muy popular), *tejidos de punto* (Socorro), *azúcar morena* (Charalá, Socorro, Confines...) *bocadillos*, en Mogotes, Vélez, etc.

160. COMERCIO. VIAS. PUERTOS.—Al exterior se EXPORTA *café*, *petróleo*, *tabaco*, *cueros*, *caucho* y *tagua*; a varios Departamentos, *petróleo*, *gasolina*, *pa-*

*nela*, *azúcar*, *tabaco*, *empaques de fique*, etc. De otros Departamentos se introducen principalmente *mercancías* y *sal*.

Las *vias fluviales* de Santander son el río *Magdalena* y varios de sus afluentes que admiten vapores pequeños. Los dos puertos principales son *Puerto Wilches* y *Ba-*







61. Avenida 36 en Bucaramanga.

**rrancabermeja.** Puerto Olaya, frente a Puerto Berrió, puede adquirir importancia por la carretera que lo une a Vélez y a Tunja. Santander posee una extensa red telefónica intermunicipal.

161. CIUDADES. — BUCARAMANGA: ciudad de 225.000 habitantes, situada en una bella planada de clima cálido, es la capital del Departamento, notable por la industria, el comercio y la cultura. Es sede episcopal. Tiene algunos hermosos edificios como el Nacional, el Banco de la República, el Estadio Alfonso López y los templos de San Laureano y de la Sagrada Familia. Entre los muchos parques que la hermocean, sobresalen: El del Centenario, con la estatua de Aquileo Parra, el de Santander, con la de este prócer; el de García Rovira, con el bronce del infortunado héroe de Cachirí y el de Romero, con un monumento al propulsor de la industria cafetera en Santander. Bucaramanga es patria de Custodio García Rovira, del obispo José María Estévez y de Dámaso Zapata.

RIONEGRO: Con 36.000 habitantes, centro cafetero y agricultor.

BARRANCABERMEJA: Con 74.000 habitantes, uno de los centros industriales más importantes del país y un puerto de activísimo comercio. El petróleo se extrae en "El Centro", al cual se une por ferrocarril y carretera. De allí arranca el oleoducto que lleva el petróleo hasta Mamonal en la costa, junto a Cartagena. El progreso de este puerto está vinculado al nombre de Joaquín Bohórquez, primer explotador de las minas de petróleo. Puerto aéreo y sede episcopal.

VELEZ: Ciudad colonial, importante por su agricultura y comercio. Tiene un antiguo colegio de varones dotado de rentas propias. 57.000 habitantes.

SOCORRO: Con 24.000 habitantes, una de las principales plazas comerciales de Santander, importante mercado de azúcar, panela y sombreros. Es ciudad notable en los anales patrios, y posee una hermosa catedral.

SAN VICENTE: Con 24.000 habitantes, centro cafetero y ganadero; también cultiva el cacao y el tabaco.

SAN GIL: Con 20.000 habitantes, ciudad situada a orillas del río Fonce. Residencia del Obispo de la diócesis del Socorro y San Gil. Tiene una hermosa catedral, un antiguo y acreditado colegio de varones (el de San José de Guanentá), y un monumento a Carlos Martínez Silva, hijo de la ciudad.

ZAPATOCA: Con 17.200 habitantes, importante plaza de negocios en café, tabaco, sombreros y artefactos de fique. Tiene un magnífico templo y buenos colegios.

PIEDICUESTA: Con 16.000 habitantes, ciudad situada en una pintoresca llanura. Importante centro agrícola y de algunas manufacturas como la de cigarros, que es la dominante.

Otras ciudades notables: MALAGA (14.500 habitantes); SAN ANDRÉS (15.000 habitantes); COROMORO (6.000 habitantes); JESUS MARIA (16.000 habitantes); BARICHARA (12.000 habitantes); CHARALA (13.000 habitantes); GIRON (15.000 habitantes); MOGOTES (14.000 habitantes); y PUENTE NACIONAL (18.000 habitantes).

## LECCION 24

### NORTE DE SANTANDER

162. RELIEVE. CLIMA.—Aproximadamente los dos tercios del territorio nortesantandereano (al sur y al occidente) están constituidos por *tierras quebradas* pertenecientes a la CORDILLERA ORIENTAL. El eje de esta en el brazo colombiano desprendido del Nudo de Santurbán sirve a trechos de límites con los Departamentos de Santander y Magdalena y ofrece en sus sectores meridional y central numerosos páramos, como los de Santurbán (3.700 m.), Angostura (4.500) y Cachirí. El

brazo que se interna en Venezuela corre primero en Colombia con *alturas paramosas* separando las aguas que ruedan al lago de Maracaibo, de las que rinden su tributo al Arauca; hacia el límite con la vecina República forma el *Páramo de Tamá*.

Las principales ramificaciones desprendidas del eje siguen rumbo al norte o al nordeste formando numerosos valles, como los del Zulia y sus afluentes (valles de Cúcuta), el Sardinata, el Tarra y el Catatumbo, y algunas



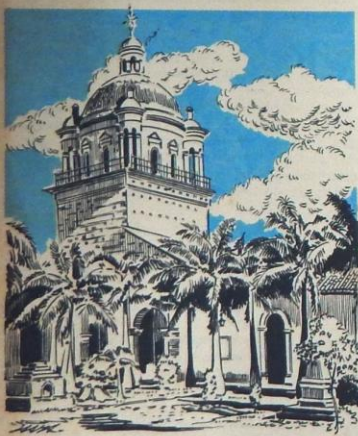
mesetas como las de Pamplona y Chinácota (de exigua extensión) y las de Mesallana y Mesarrica.

Las llanuras bajas del Departamento, en gran parte cubiertas por la floresta virgen, se hallan al oriente y al nordeste; estas últimas son generalmente conocidas con el nombre de *selvas del Catatumbo*, por el río principal que colecta las aguas de casi todo el Departamento.

A tan diversas alturas del suelo y a la vegetación corresponden *variados climas*: ardiente y excepcionalmente malsano en las selvas del Catatumbo y algunos valles principales; templado o frío en las faldas de la cordillera; y glacial en las cumbres más elevadas.

Los principales ríos del Departamento son: el *Catatumbo*, el *Sardinata*, y el *Zulia*, que recibe al Pamplonita y este al Táchira; el *Grita*, que cae al Zulia; el *Sarare*, el *Margua* y el *Oirí*.

163. HABITANTES.—Norte de Santander tiene 460.000 habitantes, que pueblan sobre todo los valles y faldas de la región montañosa. Quedan en algunos lugares grupos de *indios* que conservan más o menos



62. Histórico templo del Rosario de Cúcuta.



63. CUCUTA.—Palacio de Gobierno del Departamento.

sus costumbres primitivas. En la hoya del alto Arauca (región del Sarare) moran los *tunobos*, de índole pacífica; en las selvas del norte los feroces *moitlones*.

164. PRODUCTOS. MINERIA.—Norte de Santander es uno de los Departamentos más favorecidos en bienes minerales, que permanecen la mayor parte inexplorados. La hoya del Catatumbo contiene valiosísimas bolsas de *petróleo*, que ya se hallan en explotación en la zona de Tibú. El *carbón*, abundante en varios municipios, se beneficia en muy reducida escala en Pamplona; la *caliza* en buen número de municipios. Las canteras de *mármol*, que se encuentran en Silos y Mutiscua, se explotan en pequeño en esta última localidad. Y está a punto de iniciarse la extracción de *mica* en Durania y municipios vecinos.

Hay posibilidades de aprovechar otros minerales como *hierro*, *cobre*, *plomo*, *caolín* y *talco*; en Toledo hay un monte denominado "Cerro del Talco", por la abundancia del mineral que encierra.

165. AGRICULTURA. BOSQUES.—Industria básica de la economía nortesantandereana es la agricultura. La principal producción es el *café*, cultivo más difundido en los valles de Cúcuta y en la región de Ocaña. La zona fría del sur y del occidente produce *trigo* y *papa*; en las tierras cálidas, *arroz* y *caña de azúcar*; en la región de Cúcuta y al norte de Ocaña se ha intensificado la producción de *tabaco*. El *maíz* es cultivo de todos los climas.

Las *selvas* del Catatumbo, del Sarare y de otras regiones contienen gran variedad de *maderas* (cedro, pino, tagua, etc.), *dividivi*, palma de *seje*, *caraña* y otras especies útiles.

166. GANADERIA. PESCA.—La *ganadería* es la segunda industria del Departamento. El ganado *vacuno* (515.000 cabezas) no abastece sin embargo el consumo,

por lo cual hay que llevar de Arauca, Venezuela y la Costa; ganados que se ceban en los valles de Cúcuta y la región de Ocaña. Para aumentar las ganaderías se están convirtiendo en potreros las partes bajas de los ríos Sardinata y Catatumbo, que serán los primeros centros pecuarios del Departamento.

La mayor parte de los ríos abundan en *pescas*.

167. INDUSTRIA FABRIL.—Su desarrollo es todavía muy escaso en el Departamento. Cúcuta produce *telas de algodón*, *botones de tagua*, *baldosines de cemento*, *licores*, *aguas perfumadas*, *cervezas*, *chocolates*, *jabones ordinarios* y *velas estéricas*. En Ocaña hay fábricas de *licores*, *cigarros* y *velas estéricas*; en Pamplona, grandes *molinos* de trigo.

168. COMERCIO. VIAS. PUERTOS.—El comercio del Norte de Santander es muy valioso y tiene por principal centro a Cúcuta. Las principales *exportaciones* al exterior son: *café*, *cueros*, *caucho*, *tagua* y *tabaco*. A la vacina república de Venezuela se exporta: *azúcar*, *harinas*, *sacos de fique*, etc.

La región de Cúcuta hace su comercio exterior por *via de Maracaibo*; la de Ocaña, por el río *Magdalena*. En el Táchira empalma la carretera central del Norte con la andina venezolana que va a Caracas. El Departamento posee una importante *red telefónica intermunicipal*. Cúcuta es puerto seco, asiento de una *aduna*.

169. CIUDADES PRINCIPALES.—CUCUTA: tiene 145.000 habitantes, capital del Departamento. Sus calles son amplias, rectas, aseadas y orladas de árboles que las embellecen y refrescan. Entre sus edificios se distin-



64. PAMPLONA.—Parque Agua Gallardo. Iglesia Catedral.



65. Depósitos de petróleo en Tibú.

guen el bello y cómodo Palacio de Gobierno, el Edificio Santander, y el templo parroquial de San José. Entre sus varios parques sobresalen: el de Santander, con la estatua de este prócer; el de Mercedes Abrego, con el bronce de la heroína, hija de la ciudad; y el de Colón, con el monumento a La Victoria. Cúcuta es una de las plazas más comerciales del país. Es sede episcopal.

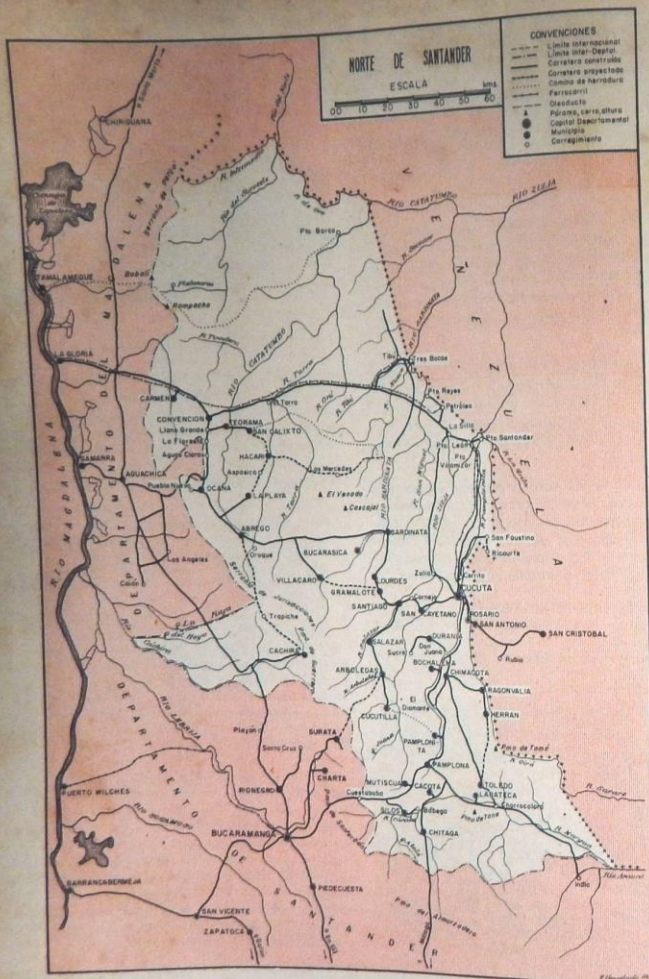
Cúcuta tiene, además, varios colegios y escuelas, buenos balnearios, excelente campo de aviación y una bella y colosal estatua de Cristo Rey.

OCAÑA: Ciudad principal del norte, situada en un valle arenoso circuido de áridos cerros, con 30.000 habitantes. Patria de José Eusebio Caro. Tiene un bello templo parroquial y algunos monumentos históricos como la iglesia de San Francisco, el Arco de la Convención y la columna conmemorativa de la libertad de los esclavos. Es sede episcopal. Tiene siete templos, uno de ellos dedicado a Nuestra Señora de Torcoroma.

PAMPLONA: Ciudad de antigua fundación, sede arzobispal, enclavada en una pequeña altiplanicie que lleva el nombre de "Valle del Espíritu Santo". Es el primer centro intelectual y cultural del Departamento. Entre sus institutos docentes se distinguen: el Seminario Diocesano, el Colegio de San José, de antigua fundación y dotado hoy de un local moderno, la Escuela Normal y el Instituto Vocacional. Pamplona tiene 25.000 habitantes; es patria de los próceres José Joaquín Camacho y Agua Gallardo, y de los generales Leonardo Canal y Ramón González Valencia.

CONVENCION: Con 19.000 habitantes, tiene minas de oro y de carbón, produce caña de azúcar y café; la





66. DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER.—Sup.: 20.541 km.2 — Hab.: 419.000 — Dens.: 16,4 — Mun.: 34

agricultura y la ganadería son apreciables. Tiene algunas cuevas de indígenas.

**EL CARMEN:** Con 18.000 habitantes, tiene acueducto moderno y planta eléctrica. En el municipio hay oro, plata y hierro. Es centro agricultor: café, tabaco, ricino o higuera infernal, frijol, etc.

**ABREGO:** Con 17.000 habitantes, centro ganadero; tiene hierro, cobre y estaño.

Otras ciudades notables son: **TOLEDO** (15.000 habitantes); **SARDINATA** (21.000); **SALAZAR** (13.500); **CUCUTILLA** (12.000); **ARBOLEDAS** (11.000); **EL ROSARIO**, ciudad histórica, inmediata a la frontera. Patria del general Santander. Tiene un bello templo parroquial. En sus inmediaciones se conserva la casa en que nació Santander y los restos del antiguo templo donde se reunió, en 1821, el primer Congreso.

## LECCION 25

### DEPARTAMENTO DEL META

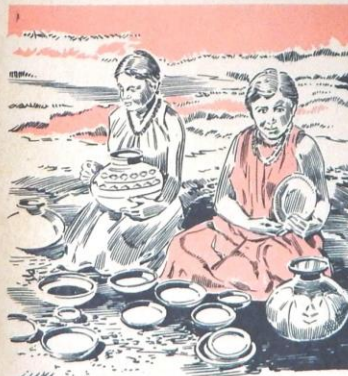
(Creado por Ley 118 de 1959 e inaugurado el 1o. de julio de 1960)

**170. RELIEVE Y CLIMA.**—La **CORDILLERA ORIENTAL** encierra por el oeste al Departamento y fija los límites con Huila y Cundinamarca. En ella se pueden notar los páramos de Sumapaz y Chingaza que ofrecen alturas notables. Las últimas estribaciones vienen a morir sobre la inmensa llanura colombiana. Un poco aislada se puede apreciar la *Cordillera de la Macarena* que guarda fauna, flora y vestigios de civilizaciones aún no bien estudiadas. Los ríos más importantes son el *Meta* y el *Guaviare*, a los cuales llegan caudalosos afluentes como el *Guayuriba* y el *Ariari*.

El *clima* de los llanos es *ardiente*, con frecuencia refrescado por las brisas. Se caracteriza por un periodo largo de lluvias y la temperatura está relacionada con



68. Ganado llanero atravesando un río. En el llano no hay puentes; los ríos se esguazan a caballo o a nado.



67. *Indias piapocas.*—Los piapocos que viven entre el Guaviare y el Vichada medios, son especialmente hábiles alfareros.

ellas; en los meses más lluviosos la temperatura desciende sensiblemente. En la cordillera se escalonan las tierras *templadas* y *frías*.

**171. HABITANTES.**—Asciende a 125.000. La mayor densidad se registra en las cercanías de la cordillera, en donde los habitantes pueden gozar de un mejor clima y de mayores facilidades en las comunicaciones.

**172. PRODUCTOS MINERALES.**—Desde hace bastante tiempo las salinas de Cumaral y Upín, cerca a la población de Restrepo, vienen llenando la demanda de sal de casi todos los llanos orientales. Hay buenas posibilidades para explotaciones petrolíferas y carboníferas.



173. PRODUCTOS VEGETALES.—En la parte norte y oeste del Departamento se concentra la casi totalidad de la agricultura, consistente en *arroz, plátano, yuca y maíz*. Se cultiva también en menor escala *cacao, caña de azúcar y café*.

Los bosques ofrecen maderas finas y plantas industriales como el *caucho, la zarzaparrilla, la sarrapia, el cumare, etc.*

174. GANADERIA. PESCA.—En las inmensas extensiones del llano, cubiertas de pastos naturales, hay cerca de dos millones de cabezas de ganado, lo cual representa una de las mayores riquezas pecuarias nacionales. La ganadería llanera surge principalmente el mercado de Bogotá.

En la totalidad de los ríos hay abundante pesca que contribuye a la alimentación de los habitantes de sus márgenes.

175. COMERCIO. VIAS.—El Departamento provee principalmente de *ganado, maíz, plátano y yuca* a varios Departamentos.



67. DEPARTAMENTO DEL META.—Sup.: 86.480 km.2 — Hab.: 83.000 — Dens. 0.9 — Mun.: 9

Se adelantan los trabajos de rectificación de la carretera Bogotá-Villavicencio por donde salen los productos del llano y por donde se abastece el intenso comercio de la capital departamental. Igualmente las principales poblaciones están comunicadas por carretera con Villavicencio.

El tráfico aéreo se ha ido incrementando muchísimo, facilitando así las comunicaciones.

El río Meta es navegable desde Puerto López hasta la desembocadura en el Orinoco y en varios de sus afluentes.

176. CIUDADES. — VILLAVICENCIO: Ciudad de 55.000 habitantes; tiene algunos modernos edificios, como la Gobernación, la Catedral, el Nuevo Hospital, el Colegio La Salle y algunas sucursales bancarias.

— ACACIAS: Con 17.500 habitantes, es centro agrícola y comercial.

Algunas otras poblaciones: PUERTO LOPEZ, SAN MARTÍN, RESTREPO, CUMARAL y GUAMAL.

## LECCION 26 COMISARIA DEL VICHADA. INTENDENCIA DE ARAUCA

177. TERRITORIO. CLIMA.—La casi totalidad de estos territorios forman una dilatada llanura de escasa altitud, cubierta de *sabanas* de pastos naturales; hay también zonas *selvosas* sobre el Guaviare, el alto Arauca y el pie de la Cordillera; a lo largo de los ríos y caños de la llanura hay cintas de bosques.

El clima de la llanura es *ardiente* relativamente sano, y con frecuencia refrescado por las brisas.

178. HABITANTES.—Las regiones de que aquí se trata están escasamente pobladas. Los habitantes no pasan de 32.000. Esta población se forma en parte de civilizados y en parte de tribus de indios salvajes o medio civilizados que viven de la caza, la pesca, la extracción de resinas y alguna agricultura.

179. PRODUCTOS.—La riqueza de los llanos es considerable; en primer término están los *pastos naturales*, capaces de alimentar numerosos ganados. En los bosques hay *caucho, balata, sarrapia, vainilla*.

180. COMERCIO. VIAS. PUERTOS.—Fuera del comercio de *ganados* los habitantes del llano trafican en *caucho, balata, aceites, resinas, pieles, plumas de garza*

y algunos productos agrícolas, como *arroz, plátano y cacao*.

En el llano son numerosos los ríos *navegables*, la navegación se hace en canoas y lanchas de gasolina; en los ríos Meta y Arauca circulan algunos vapores. Los principales PUERTOS son *Arauca, Puerto Carreño y Orocué*. El vehículo natural en el llano es el *caballo*.

La *línea telefónica* llega hasta Arauca, Orocué y San Martín. Hay *estaciones radiotelegráficas* en Arauca y Puerto Carreño.

181. POBLACIONES.—Casi todas son apenas pequeños caseríos. Las principales son:

ARAUCA: Con 6.000 habitantes, capital de la Intendencia de su nombre, plaza importante en el comercio de ganados.

PUERTO CARREÑO: Con 10.000 habitantes, capital de la Comisaría del Vichada, en la confluencia del Orinoco y del Meta; centro comercial internacional, especialmente en ganado.

## LECCION 27 COMISARIAS DEL VAUPES, DEL PUTUMAYO Y DEL AMAZONAS INTENDENCIA DEL CAQUETA

(Estudio de Conjunto)

182. EL TERRITORIO. CLIMA.—La extensa región que forma el territorio de las tres Comisarias y de la Intendencia, es en su conjunto *una baja y ardiente llanura* cubierta de *selvas vírgenes*. Su extremo occidental se forma de *valles y faldas*, pertenecientes a las CORDILLERAS CENTRAL Y ORIENTAL, también cubiertas de selva virgen en su mayor parte. En esta última zona hay tierras *frías y templadas*.

183. HABITANTES.—La población de estas dilatadas comarcas es escasa y alcanza a unos 110.000 habitantes. Parte de ella se forma de civilizados, y parte de tribus salvajes o medio civilizadas, que viven de la pesca, la caza y de la extracción de gomas y resinas.

184. PRODUCTOS.—Se explota *oro* en pequeña cantidad. Hacia el pie de la cordillera hay *petróleo*, que no se explota.

En las selvas, que encierran gran variedad de productos, se extraen *caucho, balata, caraña, sarrapia, vainilla, aceites, etc.* La agricultura es apenas incipiente; produce *arroz, maíz, cacao, plátano y tabaco*.

La *pesca* y la *caza* son abundantes. Hay *jaguars, pumas, tapires, venados, monos, boas, manatíes, tortugas, etc.* La *ganadería* tiene ya bastante importancia en los valles del Ortegua y del Caguán.



69. Indios de la Amazonia colombiana.



185. COMERCIO, VIAS, PUERTOS.—El comercio de estas regiones se hace sobre todo con Venezuela, Brasil, Huila y Nariño. De esos países o Departamentos se introducen mercancías. En cambio se exporta *tabaco, caucho, balata, encauchados, pieles, pescado, manteca de tortuga, resinas y aceites vegetales.*

El comercio con Venezuela toma la vía del *Guaviare* y del *Orinoco*; con el Brasil, la de los ríos *Vaupés, Caquetá, Putumayo* y *Amazonas*. Hay otros muchos ríos navegables, aunque su navegación se halla frecuentemente interrumpida por raudales.

Los principales puertos son: *Puerto Asís, Caucoyá, Santa Clara, La Pedrera, Yavaratí y Leticia.*

186. POBLACIONES.—No hay sino poblaciones pequeñas y caseríos. Las principales son:

MITU: 2.600 habitantes, capital de la Comisaría del Vaupés y su centro comercial más importante.

MOCOA: 6.000 habitantes, capital de la Comisaría del Putumayo, unida a Pasto por carretera.

LETICIA: 2.000 habitantes, capital de la Comisaría del Amazonas y puerto de bastante movimiento comercial.

FLORENCIA: Con 17.000 habitantes, capital de la Intendencia del Caquetá. Hay en su territorio buenas haciendas agrícolas (de arroz sobre todo) y ganaderas.

## SUPLEMENTO ESTADÍSTICO

### I. Datos Generales de Geografía Física, Económica y Humana

#### 1. Superficie y población de Colombia desmembradas

(Población calculada para julio de 1942, según datos del Departamento Administrativo Nacional de Estadística.)

Aumento anual de población por 1.000 habitantes	22,385
Superficie de los Departamentos en km <sup>2</sup>	391.503
Superficie de Intendencias y Comisarias	345.548
Población de las Intendencias	1.136.153
Población de las Comisarias	15.637.000
Población total de la República	16.773.153
Población urbana	75.800
Población rural	15.997.353
Densidad de la población en los Departamentos	10,458,679
En las Intendencias	26,4
En las Comisarias	6,14
En la República	14
Extrajeros residentes en el país	50.000

#### 2. Población de Colombia según los diversos censos

1770	807.000
1810	1.400.000
1815	1.487.000
1870	2.391.884
1918	4.855.477
1928	5.355.077
1951	8.111.846
	11.543.372

#### 3. Superficie y población de los Departamentos, Intendencias y Comisarias

(Población calculada para 1942)

Departamento	km <sup>2</sup>	Habitantes	Dens.
Antioquia	64.370	2.170.000	33,7
Atlántico	3.218	603.000	201,4
Bolívar	37.612	823.000	21,8
Caldas	47.128	900.000	19,1
Cauca	13.020	1.470.000	112,9
Cundinamarca	30.080	546.000	18,1
Cundinamarca	23.716	470.000	19,8
Cundinamarca	23.444	2.192.000	102,5
Huila	46.043	357.000	7,4
Magdalena	19.716	400.000	20,2
Mérida	46.117	350.000	7,4
Nariño	86.480	125.000	1,4
Nariño	12.704	646.000	50,7
Nariño de Santander	20.541	475.000	22,1
Santander	30.866	975.000	31,5
Tolima	21.201	915.000	42,4
Valle del Cauca	21.669	1.980.000	91,3
TOTAL en los Departamentos	391.105	15.637.000	26,4
Intendencias:			
Atacama	22.849	16.000	0,7
Caquetá	96.742	49.000	0,5
Guaviare	21.094	23.000	0,6
San Andrés y Providencia	43	6.000	139
TOTAL de las Intendencias	140.748	219.000	1,6
Comisarias:			
Amazonas	120.217	9.000	0,07
Putumayo	18.061	40.000	2,2
Vaupés	167.734	10.800	0,6
Valdeluz	98.218	16.000	0,1
TOTAL de las Comisarias	404.300	75.800	0,18
TOTALES	1.136.153	15.951.800	14

Densidad en las Intendencias y Comisarias

0,46

#### 4. Superficie y población de varios países

País	km <sup>2</sup>	Habitantes	Dens.
Argentina	2.795.493	21.270.000	7,6
Bolivia	1.098.311	3.120.000	2,8
Brazil	8.513.844	71.200.000	8,3
COLOMBIA	1.136.153	15.600.000	14
Chile	341.367	410.000	1,2
España	504.619	30.760.000	60,9
Estados Unidos	9.348.856	146.500.000	15,6
Francia	511.770	46.600.000	91,1
Reino Unido	244.112	52.960.000	21,7
Italia	301.228	50.440.000	168
México	1.969.367	37.400.000	19
Suecia	440.661	7.130.000	16,1
Venezuela	912.050	7.570.000	8,3

#### 5. Algunas alturas en la Cordillera Occidental

Volcán Nevado de Chile	4.740
Volcán Nevado de Cumbal	4.754
Volcán de Chumbi (vía Tiquieres-Tumaco)	3.205
Volcán Anzáiz de Tiquieres	4.070
Cerro Malana o Guacalá	4.300

Hoz de Minamí o del Guandá	400
Depresión de Cajaruma	2.300
Paralón de Ciel (vía E. Guál)	4.400
Paso de Guayabal a La Cumbre (vía Cali-Buenaventura)	1.540
Cerro Tierra Nueva de Bolívar, Valdeluz	1.590
Paso de La Llanada (vía a Bolívar, Valdeluz)	1.870
Quebrada de Caba del Valle	2.096
Quebrada del Toro (vía de los Hornos del Azúcar)	4.000
Facón de Caba del Valle	3.100
Páramo de Frontino	4.000
Puerto de Paramito	3.400

#### 6. Alturas en la Cordillera Central

Volcán Bordonillo	3.800
Paso de Guatapé (vía de los Hornos del Azúcar)	2.100
Morón colombiano: muchas alturas no inferiores a	4.000
Páramo de las Pájaras (vía)	3.500
Volcán de Sotará (fuera del eje)	4.580
Nevado de los Cocuyos	4.670
Volcán Nevado de Puracé	4.700
Páramo de Guatapé (vía de los Hornos del Azúcar)	3.500
Páramo de Morán	3.500
Nevado de Huila	3.670
Páramo de Las Horcones	3.750
Nevado de Huila	3.400
Páramo de San Juan	4.744
Páramo de Miraflores	3.500
Páramo de Calacalí (vía Huila-Armenia)	3.930
Nevado del Tolima (fuera del eje)	3.150
Nevado del Ruiz	5.215
Mesa de Harero	3.500

#### 7. Alturas en la Cordillera Oriental

Páramo de Guachón	2.800
Cerro Fajal	1.900
Páramo de la Cija	1.900
Páramo de Providencia (entre Colombia y Urabá)	2.900
Páramo de Sumapaz	4.300
Cerro de Sumapaz	4.410
Páramo de Cruz Verde y Chusquí (vía de los Hornos del Azúcar)	3.448
Boquerón de Chusquí (vía Bogotá-Villavieja)	3.200
Páramo de Chusquí (vía de los Hornos del Azúcar)	3.500
Páramo de Almorador (vía de los Hornos del Azúcar)	3.900
Páramo de San Juan	3.500
Páramo de San Juan	3.800
Páramo de Tamá	3.700
Páramo de las Aguas	4.000
Páramo de Calacalí	4.500
Páramo de Guatapé	4.220
Páramo de Jurisdicción (vía Occidente-Cárcel)	3.100
Cerro Páramo	3.000

#### En los brazos

Páramo de La Rusia (brazo de Tundama)	4.320
Páramo de Guatapé (brazo de Tundama)	3.500
Páramo de Sumapaz (brazo de Vélez)	4.000

#### 8. Sierra Nevada de Santa Marta

Pico Cristóbal Colón	5.875
Pico Simón Bolívar	5.794
Pico Oriental	5.240
Pico Occidental	5.115
Pico de la Horqueta o Chimimá	5.770

#### 9. Alturas de estepas, valles y llanuras

Mesa de Tiquieres (altura media)	2.800
Valle de Sibundoy	1.200
Valle de Patate	700
Mesa de Mariquerán	1.200
Valle de Patate (Hemite medio)	2.800
Valle de Pájaros	1.700
Valle de Cúcuta (altura media)	1.000
Valle de Cúcuta	1.500
Valle de Rionegro (alto Nariño)	1.100
Valle de Medellín	1.100
Altiplano de Santa Rosa	1.640
Valle de Uruao	1.840
Páramo de Sabanas (vía de Frontino)	3.700
Llanura de Belén	100
Valle del alto Magdalena (derramo medio)	1.400
Mesa de Huila (altura media)	1.200
Valle central del Magdalena	123
Valle de Uruao	2.400
Sabanas de Uruao y Simijaca	2.900
Valle de Segunao	2.170
Mesa de Negueta	1.140
Mesa de los Santos (derramo)	1.100
Valle de Piedecuesta	1.070
Morón (al norte de Cauca)	2.917
Valles de Cúcuta (altura media)	200
Llanos de la Orinoquia (altura media)	150
Llanuras amazónicas (altura media)	130

#### 10. Longitud de algunas vías colombianas (en Km.)

Amazonas (en Colombia 116)	6.600
Ancón	1.200
Arica (en Colombia 400)	1.000
Arauca	700







Municipio	A	T	P	R	Municipio	A	T	P	R
Pradera	2.973	20	16.130	-7,09	San Esteban	23	20	2.740	21,1
Primitivo	1.300	21	4.876	-34,38	San Felipe	23	20	11.160	6,24
Quibdó	1.466	17	13.370	19,31	San Javier	20	20	14.840	14,41
Quirigua	1.172	18	13.370	19,31	San Juan Nepomuceno	16	20	16.360	11,17
Riosucio	1.863	17	13.370	19,31	San Martín de Loba	13	20	15.570	12,86
San Andrés	1.200	17	13.370	19,31	San Onofre	20	20	14.640	14,64
San Carlos	1.200	17	13.370	19,31	San Pedro	20	27	1.880	-15,37
San Juan	1.200	17	13.370	19,31	San Rafael	20	27	12.030	32,22
San Lorenzo	1.200	17	13.370	19,31	San Vicente	17	27	21.210	47,44
San Mateo	1.200	17	13.370	19,31	Sasire	20	30	1.340	1,34
San Pedro	1.200	17	13.370	19,31	Sibundoy	20	30	19.780	14,80
San Rafael	1.200	17	13.370	19,31	Sopó	20	30	12.370	22,40
San Vicente	1.200	17	13.370	19,31	Sucre	20	30	7.810	6,13
Sasire	1.200	17	13.370	19,31	Talabía	20	27	14.280	11,93
Sibundoy	1.200	17	13.370	19,31	Talpa	20	27	10.730	10,73
Sopó	1.200	17	13.370	19,31	Tuluá	120	27	6.580	10,56
Sucre	1.200	17	13.370	19,31	Vicenza	20	28	7.520	12,85
Talabía	1.200	17	13.370	19,31	Zambao	20	28		
Talpa	1.200	17	13.370	19,31					
Tuluá	1.200	17	13.370	19,31					
Vicenza	1.200	17	13.370	19,31					
Zambao	1.200	17	13.370	19,31					

Municipio	A	T	P	R	Municipio	A	T	P	R
San Esteban	23	20	2.740	21,1	San Juan Nepomuceno	16	20	16.360	11,17
San Felipe	23	20	11.160	6,24	San Martín de Loba	13	20	15.570	12,86
San Javier	20	20	14.840	14,41	San Onofre	20	20	14.640	14,64
San Juan Nepomuceno	16	20	16.360	11,17	San Pedro	20	27	1.880	-15,37
San Martín de Loba	13	20	15.570	12,86	San Rafael	20	27	12.030	32,22
San Onofre	20	20	14.640	14,64	San Vicente	17	27	21.210	47,44
San Pedro	20	27	1.880	-15,37	Sasire	20	30	1.340	1,34
San Rafael	20	27	12.030	32,22	Sibundoy	20	30	19.780	14,80
San Vicente	17	27	21.210	47,44	Sopó	20	30	12.370	22,40
Sasire	20	30	1.340	1,34	Sucre	20	30	7.810	6,13
Sibundoy	20	30	19.780	14,80	Talabía	20	27	14.280	11,93
Sopó	20	30	12.370	22,40	Talpa	20	27	10.730	10,73
Sucre	20	30	7.810	6,13	Tuluá	120	27	6.580	10,56
Talabía	20	27	14.280	11,93	Vicenza	20	28	7.520	12,85
Talpa	20	27	10.730	10,73					
Tuluá	120	27	6.580	10,56					
Vicenza	20	28	7.520	12,85					

Municipio	A	T	P	R	Municipio	A	T	P	R
San Juan Nepomuceno	16	20	16.360	11,17	San Juan Nepomuceno	16	20	16.360	11,17
San Martín de Loba	13	20	15.570	12,86	San Juan Nepomuceno	16	20	16.360	11,17
San Onofre	20	20	14.640	14,64	San Juan Nepomuceno	16	20	16.360	11,17
San Pedro	20	27	1.880	-15,37	San Juan Nepomuceno	16	20	16.360	11,17
San Rafael	20	27	12.030	32,22	San Juan Nepomuceno	16	20	16.360	11,17
San Vicente	17	27	21.210	47,44	San Juan Nepomuceno	16	20	16.360	11,17
Sasire	20	30	1.340	1,34	San Juan Nepomuceno	16	20	16.360	11,17
Sibundoy	20	30	19.780	14,80	San Juan Nepomuceno	16	20	16.360	11,17
Sopó	20	30	12.370	22,40	San Juan Nepomuceno	16	20	16.360	11,17
Sucre	20	30	7.810	6,13	San Juan Nepomuceno	16	20	16.360	11,17
Talabía	20	27	14.280	11,93	San Juan Nepomuceno	16	20	16.360	11,17
Talpa	20	27	10.730	10,73	San Juan Nepomuceno	16	20	16.360	11,17
Tuluá	120	27	6.580	10,56	San Juan Nepomuceno	16	20	16.360	11,17
Vicenza	20	28	7.520	12,85	San Juan Nepomuceno	16	20	16.360	11,17







INTENDENCIA DE LA GUAJIRA					Municipio	A	T	P	R
Municipio	A	T	P	R					
BOHACIA	7	30	22,500	-4.18	El Escudo	..	..	90	..
Barrancones	121	30	1,600	11.30	La Chorrera	..	..	270	..
Fonseca	121	30	11,900	11.30	La Piedad	..	..	170	..
San Juan de Cesar	271	29	14,810	23.01	Tampacá	..	..	..	..
Municipio			15,000		COMISARIA DEL PUTUMAYO				
Unión	90	32	7,700	11.31	MOCOA (capital)	500	27	28,650	0.28
Villavieja	206	26	14,800	11.24	Puerto Leguizamón	..	..	11,310	..

INTENDENCIA DE SAN ANDRES Y PROVIDENCIA					Municipio	A	T	P	R
SAN ANDRES	1	28	3,280	-10.81	COMISARIA DEL VAUPES				
Providencia	1	28	1,760	-10.81	MITU	150	27	10,300	11.01

(En la población de Mitú figura el total de habitantes de la comisaría.)

COMISARIA DEL AMAZONAS					Municipio	A	T	P	R
LEFECIA	56	30	2,490	11.30	COMISARIA DEL VICHADA				
Amajari	..	..	800	..	Puerto Cabello	85	28	11,830	21.99
			200		(En la población de Puerto Cabello figura el total de habitantes de la Comisaría.)				

## INDICE

### PREAMBULO

	Págs.
Términos Geográficos .....	4
<b>GENERALIDADES DE GEOGRAFIA FISICA, ECONOMICA Y POLITICA</b>	
LECCION 1.—Situación de Colombia — Límites — Extensión — Costas .....	12
LECCION 2.—Aspecto general del país — Llanuras — Cordilleras — Climas .....	13
LECCION 3.—Lagunas — Vertientes hidrográficas — Ríos principales .....	15
LECCION 4.—Productos vegetales, animales y minerales .....	17
LECCION 5.—Industria fabril — Comercio — Vías de comunicación .....	19
LECCION 6.—Población — Cultura — Religión — Insignias patrias .....	21
LECCION 7.—División política — Gobierno civil — Gobierno eclesiástico .....	23
<b>DEPARTAMENTOS, INTENDENCIAS Y COMISARIAS</b>	
LECCION 8.—Intendencias de SAN ANDRES Y PROVIDENCIA y de la GUAJIRA .....	25
LECCION 9.—Departamento del MAGDALENA .....	26
LECCION 10.—Departamento del ATLANTICO .....	29
LECCION 11.—Departamento de BOLIVAR .....	31
LECCION 12.—Departamento de CORDOBA .....	35
LECCION 13.—Departamento de ANTIOQUIA .....	37
LECCION 14.—Departamento de CALDAS .....	40
LECCION 15.—Departamento del CHOCO .....	42
LECCION 16.—Departamento del VALLE .....	44
LECCION 17.—Departamento del CAUCA .....	47
LECCION 18.—Departamento de NARIÑO .....	50
LECCION 19.—Departamento del HUILA .....	52
LECCION 20.—Departamento del TOLIMA .....	54
LECCION 21.—Departamento de CUNDINAMARCA .....	57
LECCION 22.—Departamento de BOYACA .....	60
LECCION 23.—Departamento de SANTANDER .....	63
LECCION 24.—Departamento de NORTE DE SANTANDER .....	65
LECCION 25.—Departamento del META .....	69
LECCION 26.—Comisaría del VICHADA — Intendencia de ARAUCA .....	71
LECCION 27.—Comisaría del VAUPES, del PUTUMAYO y del AMAZONAS — Intendencia del CAQUETA .....	71
<b>SUPLEMENTO ESTADISTICO</b>	
I.—Datos generales de geografía Física, Económica y Humana .....	73
II.—Kilometraje de Ferrocarriles y Carreteras .....	73
III.—Lista alfabética de los Municipios de Colombia por Departamentos .....	74
	75



DE LA COLECCION "LA SALLE"

**GEOGRAFIA:**

Geografía e Historia de Cundinamarca	3er. año elemental
Geografía de Colombia - 1er. curso	4º año elemental
Geografía de Colombia - 2º curso	5º año elemental
Geografía Moderna: Geografía de Colombia y nociones de Geografía Universal	1er. año bachillerato
Geografía Universal	2º y 3er. años bachillerato
Geografía Superior de Colombia Bogotá, Distrito Especial.	6º año bachillerato
Geografía e Historia de Santander.	
Geografía e Historia de Norte de Santander.	

**HISTORIA:**

Historia patria ilustrada - 1er. curso	2º año elemental
Historia patria ilustrada - 2º curso	4º año elemental
Historia patria ilustrada (H. E. León)	5º año elemental y 1º bachillerato
Historia Superior de Colombia Bolívar, para Cátedra Bolivariana por el Hno. Justo Ramón	6º año bachillerato