



*U.E. "Nuestra Señora de Lourdes"*

PUERTO LA CRUZ – EDO. ANZOÁTEGUI

Guía de estudio

I Lapso

# *Geografía, Historia y Ciudadanía*

**3ER AÑO**



*Profesora: Milagros León*

## UNIDAD DE APRENDIZAJE: LOCALIZACIÓN DE VENEZUELA

### SITUACIÓN ASTRONÓMICA DE VENEZUELA.

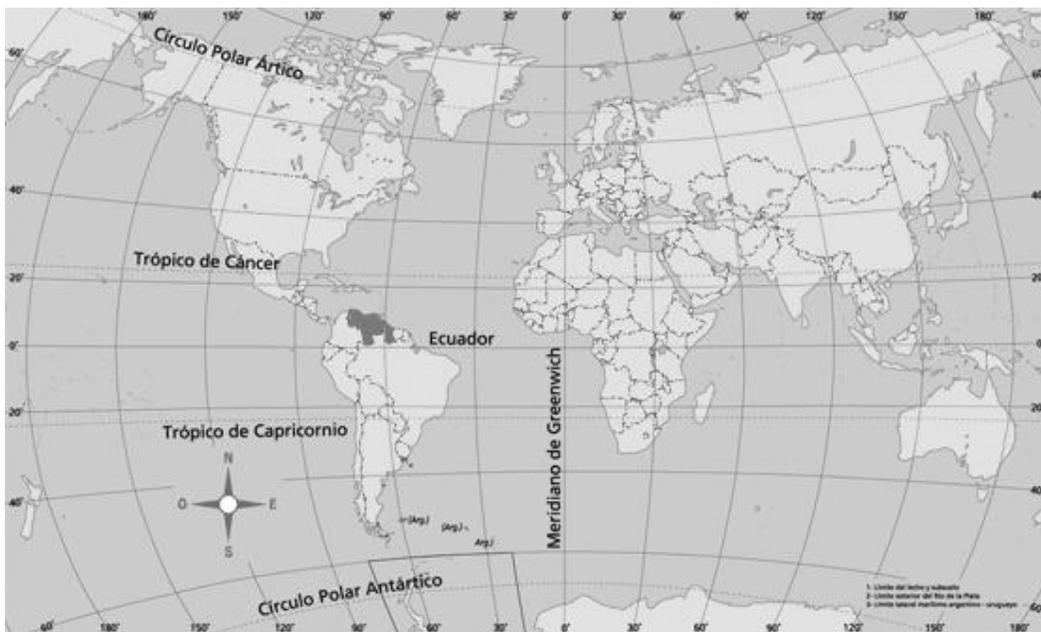
#### Sistema de coordenadas

Un sistema de coordenadas geográficas es un método para ubicar un punto cualquiera sobre la superficie terrestre mediante valores numéricos.

Las coordenadas geográficas se basan en líneas imaginarias, horizontales y verticales. Dada la forma esferoidal del planeta, estas líneas no son rectas, sino curvas; y las distancias entre ellas se miden en grados, minutos y segundos; es decir, calculando los ángulos entre el punto que se está ubicando y las dos principales líneas del sistema de coordenadas: el ecuador y el meridiano cero o de Greenwich.

Para ubicar un punto de norte a sur se utiliza como base el ecuador. Para la posición de este a oeste, se emplea el meridiano de Greenwich.

Los valores numéricos que proporciona el uso del sistema de coordenadas permite establecer con toda precisión puntos que pueden ir desde las fronteras de los países hasta los límites de pequeños terrenos y la localización, de naves o aeronaves en un momento determinado.



*Venezuela en el planisferio*

## Red de meridianos y paralelos

Además del ecuador y el meridiano cero o de Greenwich, el sistema de coordenadas está formado por una red de paralelos y meridianos. Por cada punto de la superficie terrestre pasa un paralelo (línea horizontal) y un meridiano (línea vertical).

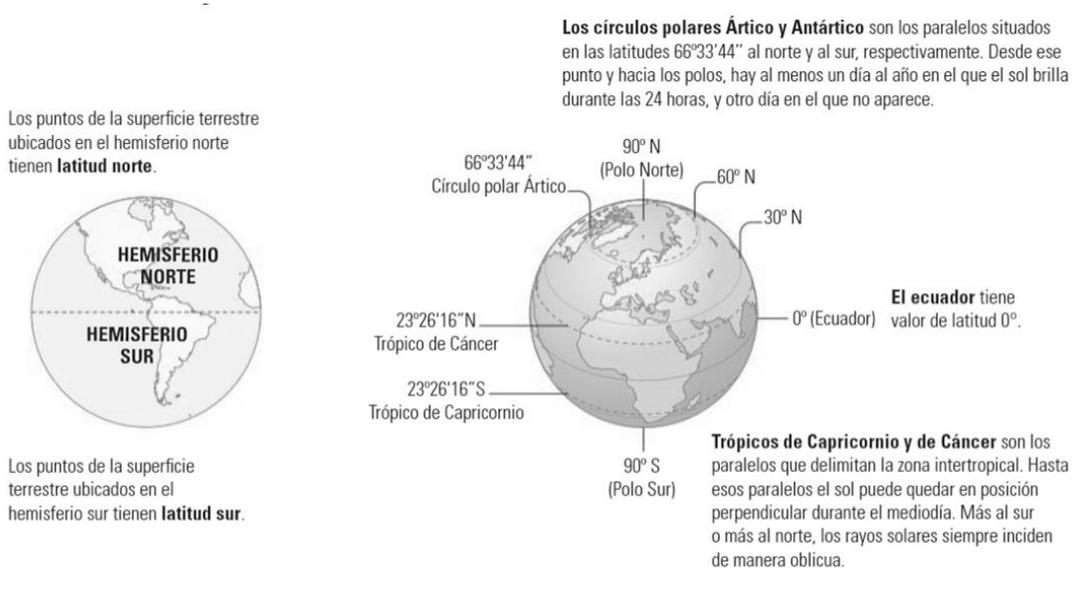
- La **latitud** es la distancia angular que existe entre un punto cualquiera de la superficie terrestre y el ecuador. Todos los puntos ubicados sobre el mismo paralelo tienen igual latitud.
- La **longitud** es la distancia angular que existe entre un punto cualquiera de la superficie terrestre y el meridiano cero o de Greenwich. Todos los puntos situados sobre el mismo meridiano tienen igual longitud.

## Paralelos

Los paralelos son circunferencias imaginarias horizontales, de diferente extensión y perpendiculares al eje terrestre. El ecuador es el paralelo de mayor extensión y divide la Tierra en dos hemisferios: el hemisferio norte, llamado septentrional o boreal; y el hemisferio sur, al que se denomina meridional o austral.

El ecuador es el paralelo de origen o de referencia, y tiene valor de latitud  $0^\circ$

La latitud que marcan los demás paralelos varía de  $0^\circ$  a  $90^\circ$  en dirección a los polos.



## Meridianos:

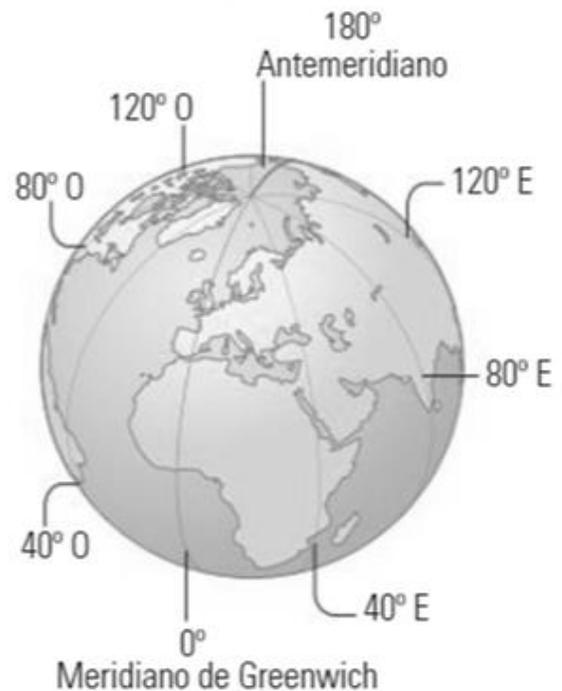
Los meridianos son semicírculos cuyos extremos coinciden con los polos. En 1884, por pacto internacional, se adoptó el meridiano que pasa por la localidad de Greenwich, próxima a Londres, como meridiano de origen. Este meridiano, junto con su antimeridiano (meridiano opuesto), dividen la Tierra en dos partes: el hemisferio oriental y el hemisferio occidental.

Los puntos de la superficie terrestre ubicados en el hemisferio occidental tienen **longitud oeste**.



Los puntos de la superficie terrestre ubicados en el hemisferio oriental tienen **longitud este**.

**El antimeridiano** es el meridiano opuesto al de Greenwich, tiene valor de longitud  $180^\circ$ . Se utiliza como línea internacional para el cambio de hora.



**El meridiano de Greenwich** es el meridiano de origen, y tiene valor de longitud  $0^\circ$ .

## Coordenadas de Venezuela

Nuestro país está ubicado por encima del ecuador o paralelo cero; por ende, está en una latitud norte. Por otra parte, se encuentra a la izquierda del meridiano cero o de Greenwich, por lo cual está en una longitud oeste.

Astronómicamente, el territorio continental de Venezuela se encuentra situado entre los  $0^{\circ} 38'53''$  (Nacimiento del Río Ararí) y los  $12^{\circ} 11'46''$  (Cabo San Román) de Latitud norte (LN) y entre los  $59^{\circ}47'30''$  (Confluencia de los Ríos Barima y Muruma) a  $73^{\circ} 23'00''$  (Nacimiento del Río Intermedio) de longitud Oeste (LO). Los territorios insulares se extienden al norte hasta isla de Aves, con una longitud de  $15^{\circ}40'33''$ .

### **ACTIVIDADES** *para realizar en el cuaderno.*

- 1) Definir: Sistema de coordenadas, coordenadas geográficas; paralelos, meridianos, latitud y longitud.
- 2) Relee el contenido y responde:
  - a) ¿En cuáles hemisferios se encuentra Venezuela?
  - b) ¿Entre cuáles coordenadas de latitud se ubica el territorio nacional?
  - c) ¿Cuáles son los puntos más septentrional (al norte) del país, en el territorio continental y en el insular?

## Localización geográfica de Venezuela

### Venezuela en el continente americano

Geográficamente, Venezuela está situada al norte de América del Sur. Su ubicación es céntrica, pues se encuentra más o menos a la misma distancia de los extremos norte y sur del continente americano.

Por su ubicación con respecto al mar y a los grandes accidentes geográficos del continente (montañas, macizos y llanuras, entre otras), Venezuela es al mismo tiempo un país andino, llanero, caribeño, atlántico y amazónico.

Es por ello que el país puede compararse con una casa que no tiene un solo frente, sino varios, igualmente importantes para el desarrollo de nuestras relaciones con el resto del planeta.

A esas diferentes regiones de contacto se les llama fachadas, justamente para reflejar que no hay una parte delantera y otras laterales o traseras, sino que todas tienen importancia. Desde el punto de vista geopolítico, Venezuela tiene cuatro fachadas: la caribeña, la atlántica, la amazónica y la andina.

### La fachada caribeña

Venezuela tiene una línea costera de 3 726 kilómetros, sin incluir el litoral de 280 kilómetros correspondiente a la zona en reclamación. La costa caribeña es de aproximadamente 2 718 kilómetros desde Castilletes, en el estado Zulia, hasta el promontorio de Paría, en el estado Sucre.

En su fachada caribeña, Venezuela comparte espacios costeros, marítimos y aéreos con otros países como Colombia, Trinidad y Tobago, las Antillas Mayores (Cuba, Haití, Jamaica, Puerto Rico y República Dominicana) y las Antillas Menores (numerosas islas que constituyen estados y otras que son colonias británicas, francesas y estadounidenses, así como territorios autónomos neerlandeses).

La zona caribeña es de suma importancia geopolítica para Venezuela: el mar Caribe es una ruta comercial por donde es transportada una gama de mercancías, y constituye un área de gran riqueza de recursos naturales. También es un espacio donde los países desarrollan actividades de seguridad y defensa.

Dada la trascendencia de todos estos factores, Venezuela realiza esfuerzos para estrechar vínculos económicos y culturales con el resto de los países caribeños y ejercer su soberanía sobre toda la región del Caribe que le corresponde.

## La fachada atlántica

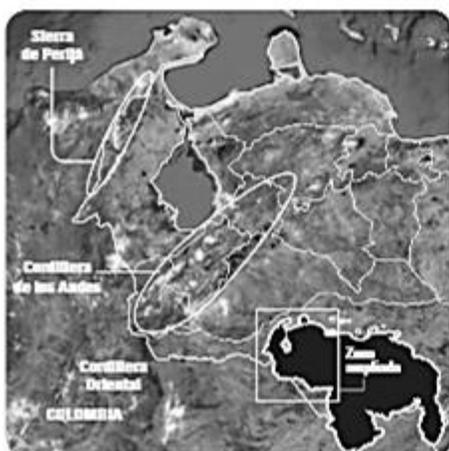
La línea costera de Venezuela se extiende hacia el océano Atlántico, desde el promontorio de Paria, en el estado Sucre, hasta Punta Playa, en el estado Delta Amacuro; y abarca 1 008 kilómetros. Incluyendo el territorio Esequibo, la costa atlántica llega hasta la margen occidental del río Esequibo, para un total de 1 288 kilómetros.

La fachada marítima atlántica es punto de referencia para la delimitación de áreas marinas y submarinas con Trinidad y Tobago, Granada y Guyana, aunque debido a la reclamación territorial de Venezuela, la delimitación con ese país sigue pendiente.

En el océano Atlántico desemboca el río Orinoco y forma un extenso delta con numerosos caños navegables, por los cuales se transportan minerales y productos procesados en Guayana. Además de facilitar las actividades económicas de Venezuela con Europa, Asia, África y América del Norte, la ruta del Orinoco hacia el Atlántico sirve a las exportaciones de Colombia y las regiones de Brasil, que no tienen salida directa al mar.



A través del Atlántico, Venezuela se abre caminos hacia diversas regiones del planeta.



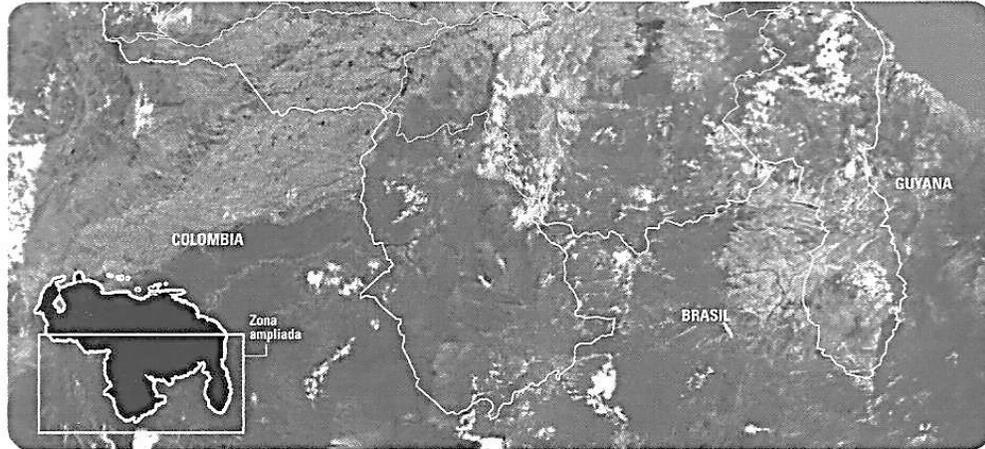
La cordillera de los Andes se extiende desde Táchira, pasando por Mérida y Trujillo, hasta la depresión del río Carora en el estado Lara. Mientras que la sierra de Perijá culmina su prolongación en el extremo noroccidental de Venezuela en el estado Zulia.

## La fachada andina

Una porción importante del territorio venezolano forma parte de los dos ramales de la cordillera andina suramericana: la cordillera de los Andes y la sierra de Perijá.

Al compartir esta cordillera con Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Chile y Argentina, Venezuela ha fundamentado una relación histórica, cultural y económica con estas naciones. A través de los Andes se desarrolló la guerra de Independencia, cuando los libertadores decidieron llevarla más allá de nuestras fronteras. La integración a través de la cordillera alcanzó su momento estelar en 1819, al constituirse la Gran Colombia, experiencia que se prolongó hasta 1830. En el siglo XX, la integración económica avanzó con el Pacto Andino, luego Comunidad Andina de Naciones.

## La fachada amazónica



La región que le da a Venezuela su condición de país amazónico la integran los estados Amazonas y Bolívar, además el territorio Esequibo, limita con Colombia, Brasil y Guyana.

La amazonia venezolana comprende parte de los estados Amazonas y Bolívar; y su ubicación coincide con la del Escudo de Guayana o Macizo Guayanés. Esta región selvática alberga una gran variedad de flora y fauna, es rica en recursos minerales y representa una importante fuente de oxígeno para todo el planeta.

Se trata de un ecosistema tan valioso como frágil, que requiere especial protección, y que hace necesaria la coordinación de políticas orientadas al uso racional de estos espacios. Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Guyana, Perú, Surinam y Venezuela comparten el privilegio y la responsabilidad de albergar en sus territorios este pulmón vegetal.

En ese sentido, en julio de 1978 se firmó el Tratado de Cooperación Amazónica con la finalidad de preveer la colaboración entre los países miembros para promover la investigación científica y tecnológica, el uso racional de los recursos naturales, la libre navegación de los ríos amazónicos, la protección de la navegación y del comercio y el incremento del turismo y el comercio fronterizo entre otros fines.

La amazonia venezolana es, además, hábitat de varios de nuestros pueblos indígenas como los pemón, yanomami, ye`kwana, wõtjüja (piaroa), uruak (arutani), jivi, warao, puinave y sapé. Estos pueblos forman parte del patrimonio cultural y lingüístico de la nación.

Entre la fachada andina y la amazónica, Venezuela tiene otro gran punto de contacto con Colombia: una extensa región llanera que comparten ambos países. Sin embargo, según algunos autores del área de geopolítica, no puede afirmarse que la región sea propiamente otra fachada, pues las relaciones con Colombia se dan principalmente en el eje andino.

País	Superficie aproximada de selva amazónica (km <sup>2</sup> )
<b>Brasil</b>	5 000 000
<b>Bolivia</b>	824 000
<b>Perú</b>	651 000
<b>Venezuela*</b>	419 000
<b>Guyana*</b>	215 000
<b>Ecuador</b>	123 000
<b>Surinam</b>	143 000
<b>Guayana Francesa</b>	90 000

\*Las superficies ocupadas por Venezuela y Guyana corresponden al actual estatus, en el que Guyana ejerce dominio sobre el territorio Esequibo.

**ACTIVIDADES** para realizar en el cuaderno.

- 1) Responde:
  - a) ¿Qué ventajas le proporciona a Venezuela a Venezuela su posición geográfica?
  - b) ¿Con qué países comparte Venezuela el territorio amazónico?
- 2) Resume las ventajas que proporcionan a nuestro país sus cuatro fachadas geopolíticas:

<b>Fachada</b>	<b>Ventajas</b>
Caribeña	
Atlántica	
Andina	
Amazónica	

- 3) Investiga:
  - a) Cuatro consecuencias de la ubicación astronómica de Venezuela (por la latitud y por la longitud)
  - b) Cuatro consecuencias de la ubicación geográfica de Venezuela.
- 4) Realiza los siguientes cartogramas:
  - a) Planisferio (esfera terrestre) con los principales meridianos y paralelos. Ubicar los hemisferios.
  - b) Ubicación geográfica de Venezuela.
  - c) Venezuela con los meridianos y paralelos que determinan su longitud y latitud. Señala sus valores y los lugares por donde pasan.
  - d) Fachadas geopolíticas de Venezuela. (utiliza diferentes colores)

## UNIDAD DE APRENDIZAJE: GEOGRAFÍA FÍSICA

### RELIEVE DE VENEZUELA

**Relieve:** del latín *Relevare* “levantar” “alzar” conjunto de formas que resaltan en un plano o superficie.

#### Macroformas del relieve

El relieve de los territorios continentales del planeta se presentan en formas muy variadas, tales como: llanos, montañas, valles, mesetas, penillanuras, entre otras.

Estas formas se han agrupado en tres grandes categorías llamadas macroformas o morfoestructuras:

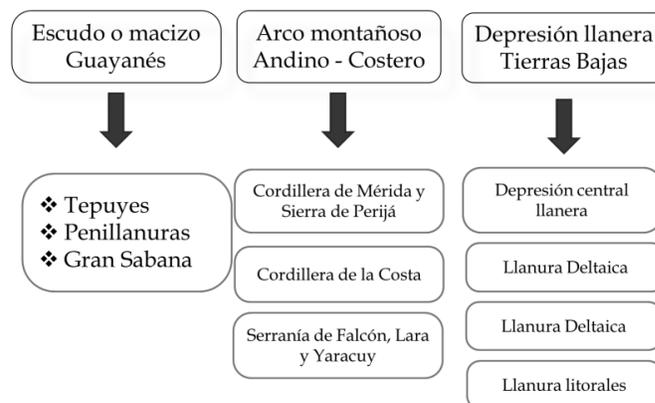
- Macizos o escudos antiguos:
- Cordilleras
- Cuencas Sedimentarias o depresiones.

**Macizos o Escudos Antiguos:** Montañas elevadas, uniformes, con fuertes pendientes y fallas o fisuras del terreno en la base.

**Cordilleras:** Serie de montañas enlazadas entre sí.

**Cuencas sedimentarias:** zona del relieve terrestre situada a una altura inferior que las regiones circundantes.

En el relieve del territorio venezolano pueden observarse esas tres macroformas o morfoestructuras.



**ACTIVIDAD:** En grupo, investiga el origen y características de las diferentes macroformas del relieve de Venezuela.

# CUENCAS HIDROGRÁFICAS VENEZOLANAS

## Cuencas hidrográficas

Las cuencas hidrográficas son espacios regados por aguas que drenan hacia un mismo río o lago. Por ejemplo, toda la extensión territorial cuyos ríos desembocan en el Orinoco, sea directamente o a través de otro río, es la cuenca del Orinoco.

Dentro de una cuenca puede haber subcuencas o cuencas de orden inferior. Se trata de ríos que reciben aguas de otros más pequeños, pero que luego las ceden a un cuerpo de agua mayor (otro río o un lago).

Por ejemplo, el río Apure tiene su propia cuenca, de más de 121 000 km<sup>2</sup>, pues se forma con las aguas de los ríos Uribante, Sanare, Caparo, Michay, Pagüey, Santo Domingo, Masparro, Portuguesa y Caucagua, entre otros. Sin embargo, su cuenca es subsidiaria de la cuenca del Orinoco, pues el Apure entrega sus aguas al mayor río venezolano, a la altura de Caicara del Orinoco.

## Vertientes marinas

Las aguas continentales que fluyen en el territorio venezolano, en la mayoría de los casos, desembocan en el mar. La única excepción es la cuenca del lago de Los Tacarigua o de Valencia, que es endorreica, es decir, no tiene salida al mar.

Las cordilleras de la Costa y de los Andes constituyen barreras divisorias de las aguas que orientan la corriente de los ríos hacia dos vertientes marítimas:

Vertientes marinas.....



- **Vertiente del mar Caribe.** Comprende la cuenca del lago de Maracaibo y los ríos que desembocan en el Caribe. Algunos lo hacen directamente, como los del estado Vargas y el río Tocuyo (en Falcón). Otros lo hacen a través de un río del que son afluentes. Tal es el caso del Guaire, cuyas aguas llegan al mar a través del río Tuy.
- **Vertiente del océano Atlántico.** Comprende la cuenca del Orinoco y las de los ríos San Juan, Guanipa, Cuyuní y Negro. También están en esta vertiente varios ríos menores que desembocan en las inmediaciones del delta del Orinoco (sin ser sus afluentes).

## Principales cuencas hidrográficas

La red hidrográfica de Venezuela se distribuye principalmente en cinco grandes cuencas exorreicas, es decir, que llegan al mar o al océano; y una cuenca endorreica, cuyas aguas se quedan en la zona continental.

Las cuencas exorreicas son las de los ríos Orinoco, Cuyuní y Negro; la del lago de Maracaibo y la del litoral Caribe. La cuenca endorreica es la del lago de Valencia.

### Cuencas de Venezuela

#### Cuenca del litoral Caribe

Comprende numerosos ríos que nacen en porción septentrional de la cordillera de la Costa. Ocupa un área de 80 000 km<sup>2</sup> y sus corrientes drenan un volumen medio anual de 14 000 m<sup>3</sup>. Se divide en las subcuencas: noroccidental, en la depresión Falcón-Lara-Yaracuy con ríos como Tocuyo y Yaracuy; norcentral, entre los estados Carabobo y Miranda con los ríos Tuy, Ocumare, Maya y Mamo; y nororiental, ubicada entre Anzoátegui y Sucre con los ríos Manzanares, Unare y Neverí, entre otros.

#### Cuenca del lago de Maracaibo

Es el segundo circuito hidrográfico más importante del país. Está drenado por más de 150 ríos permanentes y cursos intermitentes que proporcionan un volumen anual de 19 983 m<sup>3</sup>. Comprende un área de 13 800 km<sup>2</sup>. Las aguas descienden del ramal norte de la cordillera de los Andes y de la zona oriental de la cordillera de Perijá. Cuando los cursos más largos, como el Chama, el Motatán y el Guasare, llegan al contacto con la planicie del lago, cambian su patrón de drenaje y se producen inundaciones y acumulaciones de sedimentos. Los principales afluentes de esta cuenca son los ríos Palmar, Santa Ana, Catatumbo y Limón.

#### Cuenca del lago de Valencia

Sus cursos de agua proceden de las vertientes meridional de la serranía del litoral y septentrional de la serranía del Interior. Ocupa una superficie aproximada de 3 100 km<sup>2</sup> entre áreas planas, montañosas y superficie acuática. En esta cuenca predominan los ríos de montaña, algunos de estos son los ríos Güey, Turmero, Aragua, Tocorón, Güigüe, Los Guayos, Guacara, Cura y Tapa Tapa.

#### Cuenca del río Orinoco

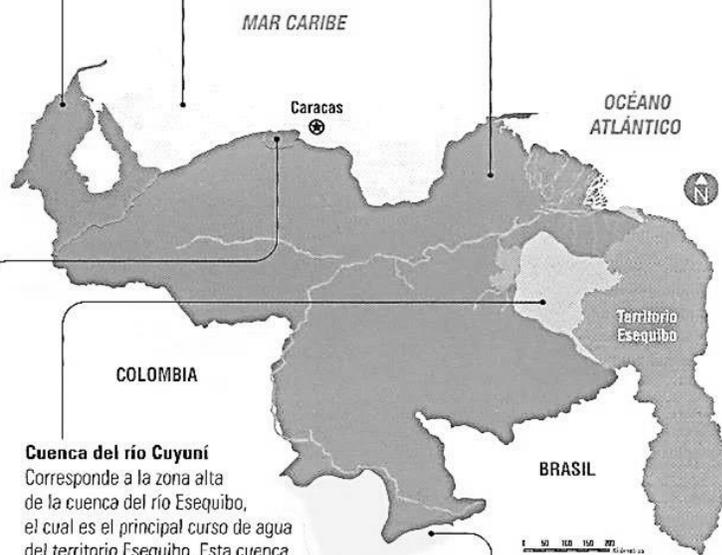
Ocupa más de 70% del territorio nacional y constituye la cuenca hidrográfica más importante del país. Tiene una superficie total aproximada de 992 278 km<sup>2</sup>, de los cuales 655 916 km<sup>2</sup> corresponden a Venezuela y el resto a Colombia. Escurre un volumen promedio anual de 1 069 396 km<sup>3</sup> de agua. La corriente dominante es la del río Orinoco con una longitud de 2 063 km, el cual conforma en su desemboca un inmenso delta. Por la margen derecha, esta cuenca recibe caudalosos ríos guayaneses: Aro, Caura, Caroní, Cuchivero, Paragua y Ventuari. Mientras que por la margen izquierda, lo alimentan ríos procedentes de los llanos venezolanos y colombianos, casi todos alimentados por aguas procedentes de las alturas andinas: Apure, Arauca, Capanaro, Cinaruco, Cunaviche, Guaviare, Inirida, Meta y Vichada.

#### Cuenca del río Cuyuní

Corresponde a la zona alta de la cuenca del río Esequibo, el cual es el principal curso de agua del territorio Esequibo. Esta cuenca ubicada en el sector oriental de la Guayana venezolana, tiene una superficie aproximada de 40 000 km<sup>2</sup> en territorio venezolano. Lo alimentan los cursos de agua de los ríos Yurúan, Yuruarí y Venamo.

#### Cuenca del río Negro

Constituye la conexión entre las cuencas del río Orinoco y del río Amazonas, a través del brazo o caño de Casiquiare, el cual es el principal afluente de la cuenca. Tiene una superficie aproximada de 11 900 km<sup>2</sup> en territorio venezolano.



## Tipos de ríos de Venezuela

Debido al variado relieve que cubre el territorio venezolano, los ríos se pueden clasificar por su ubicación geográfica como ríos de montaña, ríos llaneros y ríos guayanese. Adicionalmente, pueden clasificarse según las características físicas y químicas del agua, como ríos de aguas blancas y de aguas negras.



**Ríos de montaña.** Sus vertientes son pronunciadas y están conformadas por materiales que se desmoronan con facilidad. Presentan un promedio elevado de pendiente, caídas pronunciadas y un régimen torrencial de lluvias. Esto les confiere una alta capacidad de arrastre de sedimentos provenientes del lecho del río o de las vertientes adyacentes.

Los ríos Chama, Uribante y Santo Domingo son ríos de montaña.



**Ríos llaneros.** Sus pendientes son muy poco inclinadas y de baja velocidad de flujo, lo que favorece la acumulación de sedimentos. El curso de estos ríos está determinado por la presencia de meandros y pequeñas variaciones locales en las pendientes. Al estar influenciados por los períodos de lluvia y de sequía, estos ríos presentan grandes variaciones en su caudal.

Algunos ríos llaneros son el Apure y el Portuguesa.



**Ríos guayanese.** Presentan lechos rocosos que generan abundantes saltos y cataratas. Debido a la densa selva que los rodea y a la pedregosidad de sus cauces, arrastran muy pocos sedimentos. Son ríos de gran caudal debido a que están situados en zonas de altísima precipitación durante casi todo el año. El Caura, el Cuyuní y el Ventuari son ríos guayanese.



En la confluencia del Orinoco y Caroní puede verse la diferencia de las tonalidades entre un río de aguas blancas y uno de aguas negras.

**Ríos de aguas blancas.** Son más bien de color marrón, pero no porque estén contaminados sino porque arrastran abundantes sedimentos en suspensión. El Orinoco, el Apure y el Meta son ríos blancos.

**Ríos de aguas negras.** Las aguas de estos ríos son oscuras, con pocos sólidos suspendidos. Son ríos de aguas negras, el Sipapo y el Caroní.

## Problemas de las cuencas hidrográficas

Los principales problemas de las cuencas hidrográficas de Venezuela se deben a la ocupación humana del territorio y al cambio de uso de la tierra.

La mayor parte de la población está asentada en las secciones altas y medias de las cuencas, por razones económicas e históricas. Asimismo, muchas extensiones de vegetación natural fueron deforestadas con el objeto de dar lugar a actividades agropecuarias, mineras, asentamientos urbanos, emplazamientos industriales y al trazado de la vialidad.

Los impactos ambientales más significativos de estos procesos son:

- **Degradación de los suelos.** Se refiere a la alteración de las propiedades físicas y químicas de los suelos. Esta modificación se origina por procesos como la erosión y la compactación del suelo. La deforestación por la tala y la quema, así como el intenso laboreo con fines agropecuarios, aceleran el proceso de erosión. Mientras que el uso de máquinas pesadas y el sobrepastoreo compactan los suelos.
- **Generación y arrastre de sedimentos.** Como consecuencia de la erosión, se movilizan grandes cantidades de sedimentos que contaminan los cuerpos de agua y se depositan en el lecho de ríos, lagos, lagunas y represas.
- **Alteración del régimen fluvial.** La deforestación y la compactación del suelo modifican los procesos de infiltración y de escurrimiento superficial del agua. Esto ocasiona una reducción de los depósitos de agua subterránea, así como un incremento de la escorrentía del agua de lluvia, lo cual puede causar inundaciones.
- **Contaminación de las aguas y los suelos.** Además de la contaminación generada por el arrastre de sedimentos, las prácticas agrícolas e industriales incrementan esta situación debido a la utilización de sustancias químicas tóxicas. Estos compuestos son arrastrados por el agua de riego o de lluvia hasta otras zonas, donde contaminan tanto el agua como el suelo.
- **Disminución de la biodiversidad.** Como consecuencia de la contaminación se genera un impacto sobre las formas de vida de los ambientes locales y de aguas abajo de los lugares intervenidos. Esto ocasiona pérdida de biodiversidad, la desaparición y disminución de especies animales y vegetales y contribuye a la proliferación de plagas y enfermedades. De igual modo, la salud humana también se ve afectada por la contaminación de las aguas, a causa de la transmisión de agentes tóxicos a través de alimentos cosechados en suelos contaminados o regados con aguas con características químicas alteradas.

## CONEXOS CON...

### ENERGÍA

#### Ríos eléctricos

Más de 70% de la energía eléctrica que se genera en Venezuela es de origen hidroeléctrico. Su mayor potencial se localiza al sur del Orinoco, sobre el río Caroní. En este río funcionan los complejos hidroeléctricos Simón Bolívar (Guri), Francisco de Miranda (Caruachi), y Antonio José de Sucre (Macagua I, II y III), los cuales suministran energía eléctrica a la región oriental y a gran parte de la región central del país.



Contaminación por desechos.

**ACTIVIDADES** *para realizar en el cuaderno.*

- 1) Repasa el tema y responde:
  - a) ¿Qué es una cuenca hidrográfica?
  - b) ¿Qué es una subcuenca?
  - c) ¿Qué es una cuenca endorreica y exorreica?
  - d) ¿Qué tipos de ríos encontramos en Venezuela?
  - e) ¿Cómo afectan los problemas de las cuencas hidrográficas a la biodiversidad?
- 2) Elabora una síntesis de las principales cuencas hidrográficas de Venezuela
- 3) Representa en el mapa las cuencas hidrográficas de Venezuela.

# DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN VENEZOLANA

## Causas de la distribución poblacional

Las poblaciones humanas han ocupado los territorios continentales e insulares del mundo, pero no lo han hecho en forma homogénea sino concentrándose en algunos lugares específicos y dejando otros menos habitados o vacíos. En este fenómeno influyen factores físico-naturales y culturales.

Los motivos de esta distribución desigual son aplicables para todas las regiones del planeta y Venezuela no es una excepción. La tendencia a lo largo de toda la historia nacional ha sido que la población se concentre en la zona norte del país y en algunas ciudades, mientras el resto del territorio evidencia una baja densidad poblacional.

### Factores físico-naturales

- **Relieve:** La población se asienta preferentemente en espacios con climas más benignos, que en Venezuela son las alturas moderadas y los valles de las cordilleras de los Andes y de la Costa, así como las planicies cercanas al mar u otros cuerpos de agua. En un proceso que comenzó aún antes de la Conquista y se intensificó con ella, tanto indígenas como conquistadores, prefirieron los valles de Caracas, Aragua, el Tuy, la depresión de Quíbor y la planicie de Maracaibo. Una menor cantidad de personas se asentaron en las zonas áridas como La Guajira, Paraguaná, Araya y Macanao; otro grupo se estableció en las regiones inundables o muy húmedas del país como los Llanos y el delta del Orinoco y las selvas, donde llueve casi todo el año, como la región al sur del Orinoco.
- **Agua.** Por ser el agua un recurso indispensable para la vida y para las actividades agrícolas, industriales y comerciales, los centros poblados se establecieron en las cercanías de los ríos y lagos.

Así, grandes conglomerados humanos han surgido cerca de los ríos Guaire (Caracas), Cabriales (Valencia), Turbio (Barquisimeto), Neverí (Barcelona), Manzanares (Cumaná), Torbes (San Cristóbal), y de los lagos de Maracaibo y Los Tacarigua o Valencia.

- **Suelos y vegetación.** La fertilidad de los suelos es decisiva para el desarrollo de la agricultura. Los buenos suelos se encuentran mayormente en relieves relativamente planos con disponibilidad de agua. En cambio, las áreas muy áridas permanecen casi desocupadas. Tampoco hay mucha población en las selvas y en los bosques porque la vegetación es inhóspita, salvo para los pueblos originarios que viven allí desde tiempos ancestrales.

## Factores culturales

- **Históricos.** La ocupación de nuestro territorio se inició en la costa del Caribe, desde Paria hasta las costas falconianas; luego en los valles y montañas de las cordilleras andina y en la sierra de Perijá y, por último, en los llanos y en la zona sur del Orinoco. La ocupación obedeció a patrones migratorios de las poblaciones indígenas, a eventos naturales catastróficos y a la búsqueda de riquezas minerales para el comercio colonial.
- **Económicos.** La estructura económica colonial estuvo basada en la extracción de materia prima bruta, los centros poblados se ubicaron en áreas cercanas a los puntos de exportación de productos agrícolas y mineros. La región central fue fortalecida con la economía petrolera, la cual generó los recursos financieros que luego se invertirían en las zonas de mayor crecimiento demográfico o poblacional.
- **Políticos.** En la capital del país, Caracas, funcionan los grandes centros de toma de decisiones como el Ejecutivo Nacional, la Asamblea Nacional, el Tribunal Supremo de Justicia y el Consejo Nacional Electoral. Así como el Poder Ciudadano, los comandos militares, las direcciones de las organizaciones políticas gremiales, sindicales y religiosas. Igual ocurre, en escala regional, con las capitales y otras ciudades de cada estado.
- **Psicológicos.** Cuando una zona geográfica comienza a ser percibida como un lugar de oportunidades, se hace cada vez más atractiva para los y las inmigrantes que buscan mejorar su calidad de vida. Aunque tales expectativas no tengan un fundamento real, se genera un movimiento constante de personas.
- **Sociales y demográficos.** Muchas personas se mudan a una ciudad muy poblada por considerar que la concentración de la población en un espacio genera oportunidades de trabajo, organizaciones sociales e intercambio comercial muy superiores a las que se encuentran en pequeños pueblos y zonas apartadas.

## Características de la población venezolana

Los diferentes factores antes señalados perfilan algunas de las características de la distribución de la población venezolana:

- **Predominio de la zona centro-norte.** Las entidades centrales: Distrito Capital, Aragua, Carabobo y Miranda, concentran gran parte de la población venezolana.
- **Influencia del petróleo.** Luego de la consolidación de la industria petrolera como el principal actividad económica del país, las entidades de las regiones centrales costeras se convirtieron en las áreas receptoras de los beneficios de la nueva economía. Además de contar con importantes núcleos urbanos: el Área Metropolitana de Caracas, Maracay y Valencia, tienen los dos puertos principales del país: Puerto Cabello y La Guaira. Por lo tanto, fueron pioneras en el proceso de industrialización y las principales receptoras de la migración interna y de la inmigración internacional.
- **Urbanización acelerada.** Los censos poblacionales muestran que desde 1941 más de la mitad de los y las habitantes se han concentrado en seis entidades federales: Distrito Capital, Zulia, Lara, Miranda, Carabobo y Aragua. El resto de las entidades, en las que han predominado las actividades agrícolas y ganaderas tradicionales, han experimentado estancamientos en el crecimiento de su población.
- **Concentración en las capitales.** La población se ha distribuido de manera desigual también dentro de las entidades más ocupadas. La mayoría de las personas se concentra en las capitales u otras grandes ciudades como: Barquisimeto, Ciudad Guayana, Maracaibo, Maracay y Valencia; mientras que grandes espacios han quedado desocupados en el resto de las entidades. A este fenómeno socio-geográfico caracterizado por el asentamiento de la población en las grandes ciudades se le conoce como urbanización, que en su etapa final da lugar a la metropolización.

### **ACTIVIDADES** *para realizar en el cuaderno.*

- 1) Enumera los factores que determinan la distribución de la población en un territorio. Describe brevemente cada uno de esos factores.
- 2) Indica tres características de la población venezolana. Explícalas de manera resumida.
- 3) Compara los términos urbanización y metropolización, establece diferencias.

## FUENTES CONSULTADAS

Lima, C. (2.013) Geografía de Venezuela 9no. Caracas. Editorial Actualidad Escolar

Marín, N. (2.010) Geografía 9. Caracas. Terra Editores.

Santillana (2.014) *Geografía de Venezuela 3er año*. Caracas. Autor.

# ANEXO

