

Noroeste (región, México), región mexicana localizada en el sector noroccidental del país. Se distribuye entre la península de Baja California, en donde se encuentran algunas sierras (Juárez, San Pedro Mártir, La Virgen, Santa Lucía y La Giganta), y el sector continental que se extiende por las estribaciones occidentales de la sierra Madre occidental y la llanura costera del golfo de California, en el litoral del océano Pacífico. Está integrada por los estados de Baja California Norte, Baja California Sur, Sonora y Sinaloa. Limita al norte con Estados Unidos, al sur con el océano Pacífico y Nayarit, al este con Chihuahua y Durango y al oeste con el océano Pacífico.

Los ríos más importantes de la región son: Colorado, Tijuana, Guadalupe y Yaqui; también se encuentran mantos acuíferos. Por lo extensa y variada la región tiene diferentes climas, pero los más relevantes son el seco, semiseco, cálido y semihúmedo. Combina suelos pobres, arcillosos, salinos y alcalinos junto con suelos ricos en materia orgánica. Los principales productos agrícolas son: algodón, trigo, aceitunas, vid, alfalfa verde, papa y chiles; destaca la producción de frutas como melón, sandía, papaya y mango. La región cuenta con una gran cantidad de litorales, lo que ha favorecido la existencia de un gran número de recursos marinos, entre los que destacan atún, tiburón, anchoveta, sardina y abulón. La industria de vinos y cervezas es muy relevante para la península de Baja California, en donde sobresalen, asimismo, las salinas de Guerrero Negro. Mención especial merece también la importante actividad turística.

Las vías de acceso a la región son la carretera Transpeninsular de Tijuana a Cabo San Lucas, y la carretera de México a Guadalajara y Nogales. Cuenta con una línea de ferrocarril que une Mexicali con Benjamín Hill y Tecate con Tijuana. Las principales ciudades del Noroeste son: Mexicali, Ensenada, Tijuana, La Paz, Ciudad Constitución, Culiacán, Los Mochis, Mazatlán, Hermosillo, Ciudad Obregón, Guaymas, Empalme, San Carlos, Nogales y San Luis Río Colorado. En la región se concentra el 7,3% de la población nacional. Superficie, 283.776 km²; población (1990), 6.006.279 habitantes.

Norte (región, México), región natural de México localizada en torno a la altiplanicie Mexicana y repartida entre el territorio de los estados de Chihuahua, Durango y Coahuila. Limita al norte con Estados Unidos, al sur con el estado de Nayarit, al sureste con el de Zacatecas, al este con el de Nuevo León y al oeste con los estados de Sonora y Sinaloa.

Sus principales rasgos del relieve son la sierra Madre oriental y la sierra Madre occidental. En la región existen extensas llanuras llamadas bolsones, entre los que cabe citar el de Mapimí y el de Lipanes; además, en ella se encuentra la próspera región conocida como la comarca Lagunera, fertilizada por el río Nazas, que, junto con el Aguanaval, drena las desecadas lagunas de Mayrán y de Viesca, hoy convertidas en prósperas regiones agrícolas. Al noreste de la ciudad de Durango se encuentra el Malpaís de la Breña y en el norte y este de Chihuahua los médanos de Samalayuca y los llanos de Chilicote. En la zona de la comarca lagunera se cultiva principalmente algodón, vid, manzana, alfalfa verde, maíz, trigo, cártamo, papa y sorgo. En la cuenca lechera de La Laguna se cría ganado bovino para abasto lechero y producción de carne, así como ganado caprino. La ganadería representa una fuente de ingresos importantes, ya que se exporta ganado en pie, en canal y carne industrializada a Estados Unidos, además de abastecer la demanda del mercado nacional. Otra actividad importante es la explotación de carbón en lo que es una de las cuencas carboníferas más importantes del país, de la que, asimismo, se extrae plata, plomo, cinc, oro, fierro y cobre, entre otros. Completa el sector secundario del Norte la industria de transformación, sobre todo hierro y acero, además de las industrias maderera, alimenticia, textil y de elaboración de productos químicos, vino y cerveza.

Cuenta con manantiales de aguas termales y mineromedicinales. Se encuentra bien comunicada, pues dispone de vías férreas, carreteras pavimentadas y comunicación aérea con el resto del país y con el extranjero. Superficie, 418.101 km²; población (1990), 5.763.561 habitantes.

Noreste (región, México), región mexicana que se extiende entre la parte septentrional de la llanura costera

del golfo de México y las estribaciones orientales de la sierra Madre oriental. Formada por los estados de Nuevo León y Tamaulipas, limita al norte con Estados Unidos, al sur con Veracruz y San Luis Potosí, al este con el golfo de México y al oeste con Coahuila y San Luis Potosí.

El clima de la región varía, pero prevalece el semiseco y el subhúmedo. Los principales ríos son: Bravo, Salado, San Fernando, San Juan, Sabinas y Pesquería, entre otros. Los suelos se encuentran poco desarrollados y con substrato calizo, pero en algunas porciones se llegan a encontrar suelos profundos y fértils. Los principales productos agrícolas de la región son sorgo, maíz, frijol, caña de azúcar, cebada, trigo y arroz predominantemente. La actividad ganadera se centra en la cría de ganado bovino y caprino y, en menor escala, porcino, ovino y equino. También se practica la actividad pesquera, pues Tamaulipas cuenta con litorales; los principales productos marinos son: guachinango, lisa, ostión y camarón. En la ciudad de Monterrey se concentra gran parte de la actividad industrial de la región, destacando la industria siderúrgica y automotriz, así como la fabricación de maquinaria, artículos metálicos, productos químicos, celulosa y papel, entre otros. También es importante la actividad petrolera.

Entre las vías de acceso a la región destaca la carretera federal México–Nuevo León, que comunica con Antiguo Morelos, Ciudad Mante, Ciudad Victoria, Hidalgo y Villagrán. La vía del ferrocarril que comunica la ciudad de México con Nuevo Laredo cruza la entidad pasando por Monterrey, Salinas Victoria, Villaldama y Lampazo. Existe, además, un ferrocarril que va de Monterrey a Tamaulipas. También cuenta con vías aéreas. Las ciudades más importantes son: Monterrey, Ciudad Victoria, Ciudad Mante, Matamoros, Nuevo León, Reynosa, Río Bravo y Tampico. La región alberga un 6,5% de la población total del país. Superficie, 144.308 km²; población (1990), 5.348.317 habitantes.

Centro–Norte, región mexicana que se extiende por parte de la altiplanicie Mexicana septentrional y la sierra Madre oriental. Con una superficie de 183.721 km², está formada por los estados de Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro, San Luis Potosí y Zacatecas. Limita al norte con los estados de Coahuila y Nuevo León, al sur con Jalisco, Michoacán, Hidalgo y el estado de México, al oeste con Durango, y al este con Tamaulipas y Veracruz. Presenta una gran variedad de paisajes, que comprenden desde las sierras de Zacatecas y Guanajuato (que la cruzan de noroeste a sureste) y la Huasteca potosina (lomeríos bajos con ecosistemas endémicos), hasta las zonas llanas del Bajío y Querétaro. La región está drenada por varios ríos, como el Pánuco, el Aguanaval, el Turbio, el Guanajuato, La Laja, el Lerma y el Verde o Grande. También cuenta con manantiales de aguas termales en Aguascalientes y Querétaro.

La actividad agropecuaria está encabezada por la producción del Bajío, en donde se desarrolla una agricultura de regadío intensiva, con cultivos comerciales y de exportación. Además, en toda la región existe una notable actividad ganadera (bovino y porcino) que satisface las demandas locales y regionales. La minería ocupa un destacado lugar en la explotación nacional, particularmente en Guanajuato y Zacatecas, donde se extrae plata, oro, plomo, mercurio, cobre, zinc y mármol, entre otros minerales. La industria está muy ligada a las actividades antes mencionadas, siendo, por lo tanto, las industrias alimentaria y minera las más representativas de la región, aunque también debe mencionarse la textil, la química, la petroquímica, la siderúrgica, la eléctrica y el ensamblado de automóviles. La industria se concentra en los centros urbanos y corredores, como el de San Juan del Río a Querétaro. El turismo también es importante para su economía, destacando las ciudades coloniales de Guanajuato, Zacatecas y San Luis Potosí. Población (1990), 9.032.997 habitantes.

Centro (región, México), región mexicana que se extiende por parte del eje Volcánico transversal o cordillera Neovolcánica, el sur de la mesa Central o de Anáhuac y el norte de la depresión del Balsas. Su superficie, de 86.721 km², comprende los estados de Hidalgo, México, Morelos, Puebla, Tlaxcala y la ciudad de México o Distrito Federal. Limita con los estados de Querétaro, San Luis Potosí y Veracruz al norte, Guerrero y Oaxaca al sur, Veracruz al este, y Querétaro y Michoacán al oeste. La región es predominantemente montañosa, surcada por valles intermontanos. Sus principales relieves los constituyen las sierras de Pachuca, Nevada, Ajusco y de las Cruces; los volcanes de nevado de Toluca, La Malinche, Popocatépetl e Iztaccíhuatl; y los valles de México, Toluca, Cuernavaca, Apan, Cuautla y Puebla. La región se

encuentra en la franja de máxima actividad volcánica y sísmica del país, además de concentrar a la mayor parte de la población y estar sujeta a serios problemas medioambientales. En ella nacen importantes ríos y sus afluentes: Lerma, Nejapa, Tula y Atoyac.

Sobre este territorio se desarrollan actividades agrícolas de productos de temporada y regadío. Entre los primeros se encuentran los cultivos de frijol (judía), maíz, trigo y otros granos básicos, y entre los segundos destacan las hortalizas y frutales propios de clima templado y cálido, así como el café. La ubicación del Distrito Federal en la zona confiere un gran dinamismo a su economía, ya que esta ciudad es considerada el motor de la economía nacional al concentrarse en ella la mayor parte de la población, de los poderes, de los servicios especializados y del capital. En el conjunto de la región se asientan seis importantes áreas metropolitanas: ciudad de México, Toluca de Lerdo, Puebla, Cuernavaca, Cuautla y Tlaxcala. Existe una notable y diversificada actividad industrial, tanto en los principales centros urbanos como en los corredores o zonas industriales: alimentaria, textil, química, siderúrgica, petroquímica, automotriz, eléctrica, electrónica, cementera, de la construcción y papelera, entre otras. Cuenta, además, con destacados sitios arqueológicos, coloniales y centros turísticos. Población (1990), 26.022.342 habitantes.

Pacífico Sur, región geográfica mexicana que se extiende por las regiones fisiográficas del eje Volcánico, la sierra Madre del Sur, la sierra Madre oriental, la llanura costera del océano Pacífico y parte del istmo de Tehuantepec. Formada por los estados de Guerrero, Oaxaca y Chiapas, limita al norte con los estados de México, Morelos, Puebla y Veracruz, al este con Tabasco y Guatemala, al oeste con Michoacán de Ocampo y al sur con el océano Pacífico.

Entre los principales rasgos del relieve de la región podemos mencionar la cuenca del Balsas, la meseta de San Cristóbal, la sierra del Soconusco y el volcán Tacaná, así como numerosas lagunas, tanto interiores como las de Montebello como litorales, acantilados y bahías de gran importancia turística, como Acapulco y Zihuatanejo; entre sus principales ríos están el Grijalva, el Usumacinta, el Balsas y el Cutzamala, entre otros.

Sus habitantes se dedican a la agricultura de temporal y de riego, con cultivos de maíz, ajonjolí, café, frijol y arroz, así como de aguacate, mango, plátano y sandía, entre otros. La actividad ganadera para producción de carne y leche está representada por la cría de ganado bovino, caprino y porcino. Se practica la silvicultura mediante la explotación de pino y encino y especies no maderables como los rizomas de barbasco. La pesca, por su parte, representa una actividad importante tanto en alta mar como en lagunas litorales; se capturan especies como camarón, mojarra, tortuga, ostión y tiburón, entre otras.

Su industria no está muy desarrollada; en la extractiva cabe citar las minas de oro, plata, plomo y cobre, mientras que la de transformación cuenta con ingenios azucareros, despepitadoras de algodón y fábricas de aceite, jabones y aserraderos, entre otros. De gran demanda son las diversas artesanías elaboradas en talleres familiares. Esta región ha desarrollado en forma destacada el turismo, por la gran cantidad de atractivos naturales, históricos y culturales con los que cuentan los estados que la conforman. Superficie, 231.744 km²; población (1990), 8.850.693 habitantes.

Golfo (región, México), región geográfica mexicana situada en la llanura costera del golfo de México, en la parte septentrional del istmo de Tehuantepec, dentro de la región del Sureste. Formada por los estados de Veracruz y Tabasco, limita al norte con los de Tamaulipas y San Luis Potosí; al sur, con los de Oaxaca y Chiapas; al este, con el golfo de México y el estado de Campeche; y al oeste, con los estados de Hidalgo y Puebla.

Los ríos más importantes de la región son Coatzacoalcos, Papaloapan y Usumacinta, que avenan un territorio formado por suelos ricos en materia orgánica y de tipo aluvial. El tipo de vegetación que se desarrolla predominantemente es de selva. Las pocas elevaciones que destacan en la región son los cerros Coconá, Azufres y Tortuguero, en Tabasco, y el pico de Orizaba en Veracruz. Su clima es cálido húmedo, lo que permite el adecuado desarrollo de la agricultura y la ganadería. Entre los productos agropecuarios que

destacan en la región se encuentran cacao, plátano, piña, azúcar y maíz. Por lo que respecta al ganado, dispone de bovino, porcino, caballar, caprino y ovino. La actividad pesquera es relevante, pues cuenta con grandes litorales. Los principales productos marinos son: robalo, mojarra, cazón, camarón, langostino y pargo, entre otros. En la región es muy importante la actividad petrolera, pues alberga una gran cantidad de pozos petrolíferos; además, tiene varias plantas de petroquímica en Cosoleacaque, Minatitlán, Pajaritos y la Cangrejera.

Las principales ciudades de la región son: Jalapa, Banderillas, Coatzacoalcos, Minatitlán, Córdoba, Orizaba, Poza Rica, Tuxpan, Veracruz y Boca del Río, así como Villahermosa y Cárdenas. La región cuenta con vías de acceso por carretera y ferrocarril. Las principales carreteras de la región del Golfo son: la procedente de Coatzacoalcos, que une a Cárdenas, Villahermosa y Frontera, y la carretera México–Veracruz. Los ferrocarriles van de México a Veracruz y de Coatzacoalcos a Campeche. La región, que se extiende por una superficie total de 96.966 km², alberga al 9,5% de la población total del país. Población (1990), 7.729.983 habitantes.

Península de Yucatán (región), región geográfica localizada en el extremo oriental de la República Mexicana, en la región fisiográfica de la península de Yucatán. Integrada por los estados de Yucatán, Campeche y Quintana Roo, limita al norte con el golfo de México, al sur con Belice y Guatemala, al este con el mar de las Antillas y al oeste con Tabasco.

El relieve de la región se caracteriza por la presencia de una gran planicie de roca caliza, que presenta formas típicas de modelado cárstico. La escasa inclinación del terreno hacia el litoral se prolonga en la plataforma continental, con una profundidad no mayor de 200 m y una anchura de 200 km, en un paraje conocido como sonda de Campeche. De gran importancia económica es la laguna de Términos, las islas de Cozumel, Carmen y Aguada y bahías como Ascensión, Espíritu Santo y Chetumal, en las que existen numerosos bancos de coral, así como el estero de Río Lagartos. El principal río de la región es el Champotón, que discurre por Campeche; en los otros dos estados no existen corrientes superficiales importantes, sino aguas subterráneas que han dado lugar a la formación de cenotes y dolinas.

La actividad agrícola se ha incrementado en los últimos tiempos con la extensión de cultivos de henequén, maíz, frijol y soya, y frutas como sandía, aguacate, naranja y mango. La actividad ganadera se basa principalmente en la cría de ganado bovino y porcino y la avicultura. De gran importancia es la pesca realizada en el litoral de especies como mero, guachinango, sardina, mojarra, robalo, cazón, sierra, langosta, camarón, tortuga carey, ostión, pulpo y cangrejo. La explotación forestal, importante fuente de ingresos, se basa en la tala de maderas preciosas como la caoba y el cedro rojo, y no maderables como el chicozapote, del que se extrae chicle. Cuenta, además, con industria extractiva (petróleo, sal marina y chicle) y de transformación (maderera, textil, alimenticia, tabaco, cervecera, empacadora de pescados y mariscos). El turismo es una importante fuente de ingresos debido a la presencia de un área maya en la región y por la gran belleza de playas como Cancún y Cozumel. Superficie, 139.426 km²; población (1990), 2.391.402 habitantes.

Estructuras Socioeconómicas

Zonas Socioeconómicas

3º DE BACHILLERATO

19/05/1999

Ciencias de la Tierra

Atmósfera

3º DE BACHILLERATO

19/05/1999