

Tercer grado

Guanajuato

La entidad donde vivo



Aprendizaje
esperado

Reconoce regiones representativas de la entidad,
su localización y principales características.

Para conocer la entidad



Mapa de las cinco regiones naturales en el estado de Guanajuato.

Seguramente has tenido la oportunidad de pasear por las carreteras de tu entidad y has observado la gran variedad de paisajes que existen en todo el estado. Te habrás dado cuenta de que son muy variados porque tienen características físicas y **bióticas** muy diferentes.

Para conocer un poco más sobre estas características haremos un recorrido por las cinco regiones naturales en que se divide Guanajuato.

Región de la Sierra Central

Empecemos por la región que atraviesa el centro del estado: la Sierra Central. Esta región es una sierra muy grande que cruza el estado, atraviesa parte de los municipios de San Felipe, Silao, León, Ocampo, Dolores Hidalgo, Guanajuato, Salamanca, San Miguel de Allende, Juventino Rosas, Apaseo el Grande y la totalidad de Comonfort. Quizá conozcas o vivas en alguno de estos municipios.

También colinda con varios estados de la República, como Durango, Zacatecas, Querétaro, Hidalgo y Guanajuato; en nuestro estado se ha dividido en cuatro partes: Sierra de Guanajuato, Sierra de Comanja, Sierra de Santa Rosa y Sierra de Codornices. Esta sierra tiene en su formación gran cantidad de **cañadas**, lomas, montañas, **cañones**, **mesetas** y cerros, entre los que destacan el Cerro del Escorpión, cerro El Alto, cerro del Cubilete, cerro del Gigante, Cerro del Pelón, la meseta de la Media Luna, la meseta de la Tortuga, la meseta del Sombrero y la meseta de Codornices.

En esta sierra hay gran variedad de rocas y **vetas** muy grandes de oro, plata, zinc, cobre, cromo, plomo, barro y cal; minerales que han sido explotados en Guanajuato desde hace muchos años, lo cual ha convertido a esta región en la principal productora de oro y plata de la entidad. Los climas que predominan en esta región son: templado subhúmedo con lluvias en verano, seco templado, y semicálido subhúmedo con lluvias en verano.

En algunas zonas de la sierra se aprecian bosques de encinos y robles que con frecuencia son explotados y talados por los pobladores de la región; esto no está bien, pues se alteran los



Región natural de la Sierra Central.

ecosistemas y cuesta mucho trabajo que se recuperen de nuevo. Su vegetación es muy variada, principalmente se observan arbustos y grandes zonas de pastizales. Capulín, tejocote, pingüica, así como tejón, zorrillo, coyote, puma, comadreja y gato montés, son algunos ejemplos de la vegetación y fauna de estos lugares. Los habitantes del lugar aprovechan la temporada de lluvias para sembrar maíz, frijol, jitomate y cebolla, principalmente. También siembran árboles frutales como manzanos y duraznos.



Algunos bosques son talados en esta región natural.

Región de Los Altos

A esta región, que se encuentra en el norte del estado, también se le conoce como región de las Lomas Arribeñas. Los municipios que la integran son los de Ocampo, San Diego de la Unión, San Felipe y parte de San Miguel de Allende, Dolores Hidalgo y San Luis de la Paz.

En esta región el clima que predomina es seco templado. Es muy árida y se pueden observar extensas superficies con poca pendiente, en las que hay escasa variedad de vegetación.



Región natural de los Altos.



En la región natural de Los Altos se encuentran llanos.

Hay más zonas rurales que urbanas y casi todos los poblados se encuentran comunicados por carreteras. Nopales, magueyes, halcones, colibríes, zorrillos, tlacuaches y ardillas son parte de la vegetación y la fauna de la región. Aunque las condiciones no son las mejores, se ha logrado cultivar papa, chile, col, frijol, girasol, zanahoria, alpiste, jitomate y jícama, entre otros. Los pastizales que hay en esta región permiten la cría de ganado **caprino, ovino, bovino y porcino**.

Región de la Sierra Gorda

Se ubica en el extremo noreste de la entidad, y abarca los municipios de Xichú, Victoria, Santa Catarina, Tierra Blanca, Atarjea y parte de San José Iturbide, Doctor Mora y San Luis de la Paz.

Es una región montañosa, pues forma parte de la Sierra Madre Occidental y atraviesa otros estados de la República, como San Luis Potosí, Querétaro e Hidalgo.

Los climas que predominan en esta región son: semiseco semicálido y semiseco templado.

Esta región es la que enfrenta más problemas en la entidad, pues aún hay mucha pobreza. Carece de servicios básicos y la vida es difícil para una porción importante de la gente que habita ahí, pues casi no hay oportunidades de trabajo y las personas prefieren irse a Estados Unidos de América, aumentando la migración.

En esta región hay cerros muy altos, como el del Pinalito, Tejocote, Huizachal, Azafrán y el de los Caballos; además, hay valles y barrancas muy profundas, de hasta 800 o 900 metros de profundidad. La vegetación y la fauna dependen del clima del lugar. Hay extensas zonas de mezquite, helecho, nopal, huizache y bosques de pino y encino.



Región natural de la Sierra Gorda.

Tlacuaches, zorros, pumas, venados, gatos monteses, coyotes, aguilillas, lechuzas, colibríes, huijotas, entre otros, también forman parte del paisaje.

Hay muy pocas tierras de cultivo debido a la pendiente del terreno, sin embargo, la cría de ganado caprino, bovino u ovino, se ha convertido en una actividad económica importante en la región.

La Sierra Gorda es rica en minerales. Cuenta con yacimientos de oro, plata, plomo, cobre, mercurio, azufre, entre otros, que sirven para elaborar artículos de joyería, orfebrería, artesanía y algunos usos en la industria.

Región de los Valles Abajeños

Acámbaro, Moroleón, Uriangato, Salvatierra, Santiago Maravatío, Valle de Santiago, Jaral del Progreso, Coroneo, Jerécuaro, Tarimoro, Apaseo el Alto, Tarandacua y Yuriria forman parte del sureste del estado y se ubican en esta región.

Los climas que predominan son: semicálido subhúmedo con lluvias en verano y templado subhúmedo con lluvias en verano.

En su relieve se observan montañas y valles. En esta región se encuentran los cerros del Tule, el Cerro Blanco, cerro de Los Amoles, Cerro Grande, Picacho, cerro del Capulín, la sierra de los Agustinos y el cerro de las Siete Cruces, entre otros.

El tipo de suelo que hay en algunas partes proporciona el lodo que sirve para realizar trabajos artesanales ya que es fácil de modelar. También hay balnearios con aguas termales que alcanzan una temperatura de 37 °C, como las localidades de Obrajuelo y Agua Caliente.

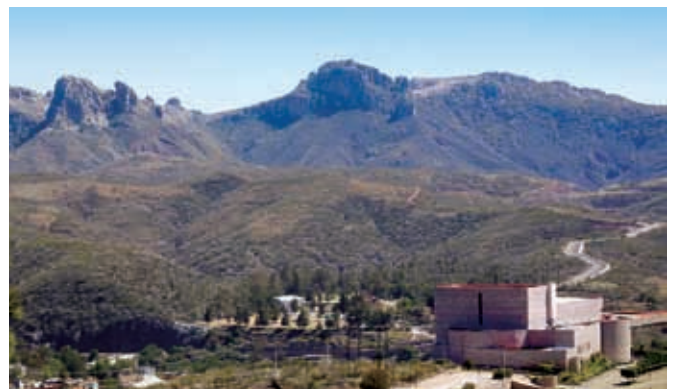
El viejo represamiento de Yuriria es muy importante para la región. Ésta se abastece principalmente del río Lerma y proporciona al terreno muchos beneficios para la agricultura y la ganadería. En la actualidad, hay muchas comunidades urbanizadas en donde se llevan a cabo actividades artesanales y comerciales. Hay carreteras que sirven para comunicarlas y que hacen más fácil la vida de los pobladores.



Región natural de los Valles Abajeños.

Nopales, mezquites, órganos, huizaches y encinos forman parte de su vegetación.

Además, se cultiva jitomate, maíz, alfalfa, trigo y caña de azúcar; hay zorros, mapaches, garzas y aves migratorias que forman parte de la vegetación y fauna de este lugar. Hay muchos valles y la producción agrícola y de ganado ovino y caprino, es muy importante.



En esta región se encuentran zonas montañosas.

Región de El Bajío

Es la región más grande y la conforman los municipios de Valle de Santiago, Pénjamo, San Francisco del Rincón, Purísima, Jaral del Progreso, Romita, Tarimoro, Pueblo Nuevo, Cortazar, Apaseo el Alto, Manuel Doblado, Juventino Rosas, Abasolo, Salamanca, Irapuato, Silao, Celaya, León y Villagrán. Estos municipios forman parte del corredor industrial donde tiene lugar la mayor actividad económica en el estado.

En esta región hay formaciones volcánicas con el cráter seco, en donde se han creado lagos que sirven para la recreación pues se puede nadar en ellos. A estos volcanes, que se encuentran en Valle de Santiago, se les conoce como las Siete Luminarias.

Los climas que predominan en esta región son templado subhúmedo con lluvias en verano y semicálido subhúmedo con lluvias en verano. Su gran extensión se caracteriza por tener valles, lomas y llanuras que favorecen la agricultura y la ganadería, actividades muy importantes para la economía de esta región.

Alfalfa, trigo, maíz, chile, camote, garbanzo son ejemplos de la vegetación, mientras que las ratas de campo, las ardillas, víboras, coyotes y aves migratorias son muestra de la fauna de esta región.



Región natural de El Bajío.

La región de El Bajío se ha transformado de manera acelerada por la actividad económica que en ella se realiza; la curtiduría, la industria del calzado, la textil y la petroquímica son sólo una muestra de ello.



En El Bajío guanajuatense pueden apreciarse los valles.

contenido4



Señala en el mapa de la entidad el municipio donde vives, escribe a continuación la región a la que pertenece y algunas características de ella.

Al terminar, comparte la información con tus compañeros. No olvides cuidar tu letra y ortografía.

Guarda esta información en tu portafolio de evidencias, pues te será de utilidad en la elaboración del proyecto de fin de curso.



La entidad donde vivo se llama _____

y pertenece a la región de _____

Su clima es _____

La vegetación y la fauna de esta región se caracterizan por _____

Además en mi región se cultiva _____

Los ríos y presas cercanos a mi región son _____

Otras características importantes de mi región son:

La riqueza de mi entidad

Ahora que ya conoces cada una de las regiones naturales de tu entidad, sabrás de la gran riqueza que existe en Guanajuato. También verás que hay muchas áreas que se han transformado negativamente, porque han sido explotadas de manera inadecuada por el ser humano.

Sabemos que es importante aprovechar los recursos naturales que se producen en estas regiones, pero cuando esto se hace de manera exagerada se perjudican los ecosistemas, haciendo que desaparezcan los diferentes tipos de vegetación y fauna. Esta situación ha ocasionado que ahora muchas sean regiones protegidas.

En nuestro estado, como ya se dijo, los asentamientos humanos han crecido mucho; esto ha ocasionado que las personas necesiten más servicios. Por ejemplo, se ha requerido hacer más carreteras para mantener los lugares comunicados, construir más presas para almacenar agua, transformar más regiones naturales en campos de cultivo para poder sembrar y producir más.

La ganadería también ha requerido de más pastizales para alimentar a las vacas, los borregos, las cabras, los cerdos y demás animales de los que se obtienen alimentos y pieles.

La tala inmoderada de regiones boscosas también es un problema, pues la necesidad de obtener madera para la construcción de **durmientes** en las vías de las minas, la obtención de leña como combustible y el uso en la construcción de casas o la fabricación de muebles, han ocasionado que grandes extensiones de bosques se vean alteradas.



Algunas personas en Guanajuato se dedican a la cría de ganado.

Todo esto va transformando los paisajes por la alteración que sufren los ecosistemas, la pérdida de la diversidad natural, la vegetación y la fauna propias del lugar. La **erosión** también deteriora los terrenos convirtiéndolos en áreas poco fértiles.



Tala de bosques.