

DIVISION TERRITORIAL



ESTADO DE GUANAJUATO.

Situacion topográfica.—El Estado de Guanajuato forma parte de los Estados del Centro, se halla situado al Noroeste de México, sobre la gran cordillera mexicana ó de Anáhuac.

Situacion geográfica.—El Estado está comprendido entre los 20° 0' y 21° 49' de latitud Norte, y entre los 0° 31' 05" y 2° 51' 00" de longitud Oeste del meridiano de México.

Limites.—El Estado se halla limitado al Norte por el Estado de San Luis Potosí, al Sur por el de Michoacan, al Este por el de Querétaro, y al Oeste por los de Jalisco y Zacatecas.

Extension.—La extension superficial, segun la Memoria del Estado, es de 20,276 kilómetros cuadrados.

Clima.—El clima del Estado es uniforme y templado; no se han notado las enfermedades reinantes de las grandes epidemias; la elevacion média sobre el nivel del mar es de 2,700 varas. La temperatura média es de 21° del termómetro centígrado, no subiendo más de 28° en los meses de Abril á Junio, que son los más calurosos; pues en ese tiempo comienzan generalmente las lluvias, que refrescan la atmósfera. Por la suavidad del clima casi no se conocen las endémicas severas, y solamente se presentan con cierta benignidad el tifo, la pulmonía, el reumatismo, así como tambien en los lugares bajos y muy húmedos, las calenturas intermitentes ó *frios*. En la capital hay otras enfermedades que no deben atribuirse al clima sino más bien á las costumbres y trabajos de las minas, ó á su situacion topográfica.

Vientos.—El viento Nordeste es el que sopla la mayor parte del año; pero cuando se acerca la estacion de las lluvias, cambia al Sureste de donde, vie-

nen las nubes al Estado para fertilizar la tierra con sus riegos; la falta de cambio en los vientos es de fatales consecuencias para los agricultores, pues se anuncia la seca y con ella la pérdida de las sementeras.

Rios y lagunas.—Los rios principales son tres: el Rio de Lerma, nombrado antiguamente *Tololotlan*, y hoy conocido en el Estado más bien por el Rio Grande; entra por el Sureste dirigiéndose á Acámbaro en donde cambia hácia el Norte tocando Salvatierra; de aquí cambia su direccion general de Este á Oeste, tocando los puntos de Valle de Santiago, Salamanca, Pueblo Nuevo, Pantoja y Cuitzeo de los Naranjos, y siguiendo su curso va á depositar sus aguas en el Lago de Chapala, perteneciente al Estado de Jalisco. Recorre toda la parte Sur de Guanajuato en una extension de cosa de 146 kilómetros 650 metros.

El Rio de la Laja nace poco más al Norte de la falda oriental de la Montaña de *Calzones*, dirigiéndose por la Quemada en direccion general de Norte á Sur, tocando los puntos de Trancas, y Dolores Hidalgo, hasta San Miguel Allende; de aquí camina hácia el Sur por Chamacuero, San Juan de la Vega, y San Miguelito, hasta Celaya; de este punto cambia de Este á Oeste pasando por Amoles para reunirse en el paraje de las Juntas en Salamanca. Recorre una extension de cosa de 125 kilómetros 700 metros en las indicadas direcciones.

El Rio Turbio ó de Gómez comienza como el anterior, cerca de la Montaña de Calzones, pero en la parte del Poniente y engrosándose con las vertientes de los Altos de Ibarra se dirige de Norte á Sur á la ciudad de Leon, tomando de allí la direccion para San Pedro Piedra Gorda: caminando de este punto al Oriente y despues al Sur, hace una gran curva que le obliga á tomar los cerros de Cuarámaro y Tupátaro en la Sierra de San Gregorio, hasta reunirse con el Rio Grande. Recorre 27 leguas en direccion de Norte á Sur. Las demas corrientes aunque reciben el nombre de rios, son arroyos que solo tienen importancia en tiempo de lluvias.

La Laguna de Yurirapúndaro, que significa *lago de sangre*, tiene más de cuatro leguas de largo y una y media de ancho; hallándose en ella entre otras pequeñas, una isla de más de 300 varas de largo y 250 de ancho, distante media legua de la orilla por el punto de Santiago; su profundidad es desconocida y las canoas experimentan tempestades peligrosas cuando sopla el viento de Nordeste que se levanta regularmente despues del medio dia. El agua que contiene es dulce y abunda mucho en pescado bagre que pescan los indígenas para conducirlo á los mercados del Estado.

Otro depósito de agua hay en el Valle de Santiago conocido con el nombre de Las Albercas: es un enorme pozo circular con las paredes muy levantadas

con respecto al nivel del líquido; su aspecto indica el cráter de un antiguo volcan apagado. El agua que contiene no es potable y la gente pobre solamente la usa para lavar; su profundidad es desconocida á pesar de las tentativas que con grandes pesos y largas cuerdas se han hecho para sondearla.

Aguas termales.—Se encuentran estas aguas cerca de Silao, en la hacienda de Aguas Buenas; salen de la falda meridional del Cerro del Cubilete, donde hay unos baños á que concurren los enfermos; tiene una temperatura de 32° del termómetro centígrado, y parece que contienen azufre y sulfato de sosa; pero esto necesita rectificacion y un detenido estudio como todas las aguas minerales.

Las aguas del Partido de Leon son notables por su elevada temperatura, pues segun las observaciones del Baron de Humboldt, tienen 96°3.

Cercanos á Irapuato están los Lodos de Munguía, mezcla de tierra arcillosa con agua mineral, formando una masa de tal consistencia que puede hundirse en ella cualquier cuerpo pesado; las personas que toman estos baños se sumergen en el lodo hasta el cuello, y permanecen en esa postura el tiempo prescrito ó el que se puede soportar: despues se lavan con aguan caliente y se echan á sudar.

En Celaya y Allende hay otros veneros termales; se ignora su temperatura y su composicion.

Montañas.—Cruzan el territorio del Estado dos grandes cadenas de montañas, una en la region central y otra en la region Noreste. La primera es conocida con el nombre de *Sierra de Guanajuato*, notable por su riqueza mineral, atraviesa el Estado en direccion Sureste á Noroeste, y la segunda llamada *Sierra Gorda* ocupa el departamento de su nombre. Otras varias montañas se levantan en diversos puntos, y tanto éstas como las cumbres de las dos cadenas mencionadas constituyen las principales alturas del Estado, tales son las siguientes: Sierra de San Pedro, Sierra del Pájaro, Sierra del Fraile, Cerro Prieto, Cerro Calzones, el cual es notable porque dividiéndose en cañadas por sus lados, da origen á los dos rios de que se hizo mencion; Cerro Caballos, Cerro del Gigante cubierto de basalto, el que tiene una elevacion de 2,346 metros; Cerro de los Llanitos cuya altura es la más considerable del Estado, pues su cumbre se eleva á 2,815 metros; Cerro de Buenavista, Cerro del Cubilete, Sierra de Santa Rosa, Sierra de San Antonio de las Minas, Sierra Codornices, Cerro Gordo, Cerro de Culiacan, Cerro de la Gavia, Cerro de Juan Martin, Cerro de la Batea, nombre que se le ha aplicado por la figura de su cima, su tierra es silisosa y propia para abonos de los terrenos agotados por ciertas plantas; Cerro del Capulin, Cerro Grande, Cerro del Güilote, Cerro Santa Rosa,

Sierra de Pénjamo, Cerro San Gregorio, Sierra de Comanjá y Sierra de Guajuato.

El Cerro de la Garrida y el de Bernalejo en Irapuato proveen de metates y molcajetes á los mercados; tambien se sacan del segundo piedras para molinos de harina, por ser éstas de un basalto apropósito por su dureza. El cerro de la Buja al Oriente de la capital, es notable tanto por su enorme masa de pórfido como por su extraño aspecto y configuracion.

Producciones naturales.—Son muy abundantes y variadas en los tres reinos de la naturaleza.

REINO VEGETAL.

Plantas aclimatadas é indígenas.

Nombre vulgar.	Nombre científico.	Familias.
Aceitilla.....	Rudbeckia laciniata. Pers.....	Compuestas.
Acelga.....	Betta vulgaris cycla. Lin.....	Salsoláceas.
Acocote ¹	Pentacrypta atropurpurea. D. C.....	Umbelíferas.
Adormidera.....	Papaver hortense. D. C.....	Papaveráceas.
Agapanto.....	Agapanthus umbeliferus.....	Liliáceas.
Aguacate.....	Persea gratissima. L. Hern.....	Lauríneas.
Aguinaldo.....	Campanula rapunculoides. Lin.....	Campanuladas.
Ajo.....	Allium sativum. Lin.....	Liliáceas.
Alamo comun.....	Populus balsamifera. D. C.....	Amentáceas.
Albahaca.....	Ocimum minimum. Lin.....	Labiadas.
Albahacarron.....	Ocimum basilicum. Lin.....	Idem.
Alcachofa.....	Cynara scolymus. Lin.....	Compuestas.
Alcanfor.....	Camphorosma monspeliaca. Lin.....	Salsoláceas.
Alcatraz.....	Arum sagittatum. Lin.....	Aroídeas.
Alfalfa.....	Medicago sativa. Lin.....	Leguminosas.
Alfilerillo.....	Geranium cicutarium. Lin.....	Geranáceas.
Alfombrilla.....	Verbena coccinea.....	Verbenáceas.
Algodon de árbol.....	Gossipium vitifolium. Lam.....	Malváceas.
Algodon de mata.....	Gossipium herbaceum. Lin.....	Idem.
Alhelí comun.....	Cheiranthus fastuosus. Lin.....	Crucíferas.
Alhelí amarillo.....	Cheiranthus cheiri. Lin.....	Idem.
Alpiste.....	Phalaris canariensis. Lin.....	Gramíneas.
Amapola.....	Papaver rhoas. Lin.....	Papaveráceas.
Amapola amarilla.....	Chelidonium majus. Lin.....	Idem.
Amaranto.....	Amarantus caudatus. Lin.....	Amarantáceas.
Amargosa.....	.....	Asclepiádeas.
Ambarina.....	Scabiosa atropurpurea. Lin.....	Dipsáceas.
Amor de estos tiempos.....	Hibiscus mutabilis. Lin.....	Malváceas.
Anis.....	Pimpinella anisum. Lin.....	Umbelíferas.
Anisillo.....	Tagetes lucida. Cav.....	Compuestas.
Apio.....	Apium sativum. Lin.....	Umbelíferas.
Arrayan.....	Myrtus arrayan. H. B. R.....	Mirtáceas.
Arbol del Perú.....	Sebinus molle. Lin.....	Terebintáceas.
Artemisa.....	Ambrosia artemisiifolia. Lin.....	Compuestas.
Astras.....	Aster sinensis. Lin.....	Idem.
Avena.....	Avena sativa. Lin.....	Gramíneas.

¹ El fruto que lleva este nombre proviene de otra planta.

Nombre vulgar.	Nombre científico.	Familias.
Avispa.....	.....	.....
Azucena blanca.....	Lilium candidum. Lin.....	Liliáceas.
Azucena encarnada.....	.....	Idem.
Azucena amarilla.....	Govenia superba. Lindl.....	Idem.
Azucena de Italia.....	.....	Idem.

B

Bobosilla.....	.....	Malváceas.
Balsamina.....	Momordica balsamina. L.....	Cucurbitáceas.
Barbas de viejo.....	Pancreatum (sp?).....	Amarilídeas.
Belen ó chinos.....	Balsamina hortensis. D. C.....	Balsamíneas.
Berros.....	Thalictrum peltratrum. D. C.....	Ranunculáceas.
Betabel.....	Betta vulgaris rubra. Lin.....	Salsoláceas.
Betónica.....	Betónica officinalis. Lin.....	Labiadas.
Biznaga.....	Mammillaria magnanima. Har.....	Cáceas.
Biznaguita.....	Mammillaria (sp?).....	Idem.
Bignonia.....	Bignonia rubra. D. C.....	Bignoniáceas.
Bonete.....	Asclepias incarnata. L.....	Asclepiádeas.
Borraja.....	Borrago officinalis. Lin.....	Borragíneas.
Bricho.....	Cassia floribunda. Cav.....	Leguminosas.
Burritos.....	.....	Compuestas.

C

Cacomite.....	Tigridia pavonia. Pers.....	Liliáceas.
Calabaza de Castilla.....	Cucurbita melopepo. Lin.....	Cucurbitáceas.
Calabaza india.....	Cucurbita amigdaloides. Lin.....	Idem.
Calabaza turbante.....	Cucurbita melopepo. Lin.....	Idem.
Calabaza tamalayota.....	Cucurbita maxima. Lin.....	Idem.
Calabazate.....	Lagenaria (sp?).....	Idem.
Calabacilla hedionda.....	Cucurbita fetidissima. H. B.....	Idem.
Calditos.....	Tagetes damasquina.....	Compuestas.
Camaleona.....	Stapelia variegata. Lin.....	Asclepiádeas.
Campana.....	Cobaea scandens. Lin.....	Polemoniáceas.
Camote.....	Batatas edulis. Lin.....	Convolvuláceas.
Camelia.....	Camellia japonica. Lin.....	Camelíneas.
Canutillo.....	.....	Compuestas.
Caña de Castilla.....	Sacharum officinarum. Lin.....	Gramíneas.
Capulin negro.....	Cerasus capollin. D. C.....	Rosáceas.
Capulin blanco.....	.....	Rosáceas.
Capulincillo.....	Ribes campanulatum. H. B.....	Glosulariáceas.
Capitaneja.....	Bidens crocata. Cav.....	Compuestas.
Cardo.....	Dipsacus fullonum. Mill.....	Dipsáceas.
Cardo santo.....	Circium mexicanum. D. C.....	Compuestas.
Cardon.....	Cynara cardunculus. Lin.....	Idem.
Caracol.....	Phaseolus caracalla. Lin.....	Leguminosas.
Carretilla.....	Medicago muricata. All.....	Idem.
Carrizo.....	Arundo donnx. Lin.....	Gramíneas.
Carricillo.....	Arundo phragmites. Lin.....	Idem.
Cascabelillo.....	.....	Leguminosas.
Cazahuate.....	Hipocaea arborecens. H. B.....	Convolvuláceas.
Cebada.....	Hordeum vulgare. Lin.....	Gramíneas.
Cebolla.....	Allium cepa. Lin.....	Liliáceas.
Cedron.....	Lippia citriodora. B. H. R.....	Verbenáceas.
Cerraja.....	Sonchus olearaceus. Lin. S.....	Compuestas.
Cidrero.....	Citrus medica. Risso.....	Auranciáceas.