

CUADRO de minas y exploraciones en el Estado de Guanajuato		NÚMERO 348
DE LAS MINAS	DE EXPLORACIÓN	
San Juan del Río	En la población	001
Almoloya	En la población	002
Celaya	En la población	003
Tepalcatepec	En la población	004
Pinal de Amoles	En la población	005
Ezequiel Montes	En la población	006
Angangueo	En la población	007
Mina la Virgen	En la población	008
Minas de Pinos	En la población	009
Minas de Jalisco	En la población	010
Lagunas de Moreno	En la población	011
Minas de La Victoria	En la población	012
Minas de Tocuantepec	En la población	013
Minas de Peñoncillo	En la población	014
Minas de Atotonilco	En la población	015
Minas de Santa Clara	En la población	016
Minas de Sombrerete	En la población	017
Minas de Churubusco	En la población	018
Minas de San Luis Potosí	En la población	019
Minas de Fresnillo	En la población	020
Minas de Parral	En la población	021
Minas de Apizaco	En la población	022
Minas de Ojuelos	En la población	023
Minas de Pachuca	En la población	024
Minas de Zacualpan	En la población	025
Minas de Santa Fe	En la población	026
Minas de Mineral de Chico	En la población	027
Minas de Almadén	En la población	028
Minas de Valenciana	En la población	029
Minas de Fresnillo	En la población	030
Minas de San Francisco	En la población	031
Minas de Guanajuato	En la población	032
Minas de Pachuca	En la población	033
Minas de Sombrerete	En la población	034
Minas de Fresnillo	En la población	035
Minas de Fresnillo	En la población	036
Minas de Fresnillo	En la población	037
Minas de Fresnillo	En la población	038
Minas de Fresnillo	En la población	039
Minas de Fresnillo	En la población	040
Minas de Fresnillo	En la población	041
Minas de Fresnillo	En la población	042
Minas de Fresnillo	En la población	043
Minas de Fresnillo	En la población	044
Minas de Fresnillo	En la población	045
Minas de Fresnillo	En la población	046
Minas de Fresnillo	En la población	047
Minas de Fresnillo	En la población	048
Minas de Fresnillo	En la población	049
Minas de Fresnillo	En la población	050
Minas de Fresnillo	En la población	051
Minas de Fresnillo	En la población	052
Minas de Fresnillo	En la población	053
Minas de Fresnillo	En la población	054
Minas de Fresnillo	En la población	055
Minas de Fresnillo	En la población	056
Minas de Fresnillo	En la población	057
Minas de Fresnillo	En la población	058
Minas de Fresnillo	En la población	059
Minas de Fresnillo	En la población	060
Minas de Fresnillo	En la población	061
Minas de Fresnillo	En la población	062
Minas de Fresnillo	En la población	063
Minas de Fresnillo	En la población	064
Minas de Fresnillo	En la población	065
Minas de Fresnillo	En la población	066
Minas de Fresnillo	En la población	067
Minas de Fresnillo	En la población	068
Minas de Fresnillo	En la población	069
Minas de Fresnillo	En la población	070

FLORA Y FAUNA  
DEL  
Estado de Guanajuato.

## PLANTAS SILVESTRES PRINCIPALES DEL ESTADO DE GUANAJUATO.

(SE HA OBSERVADO EL ORDEN ALFABÉTICO PARA LAS FAMILIAS.)

### CHARÁCEAS.

*Chara fragilis.*

### HELECHOS.

*Notholaena ferruginea.*  
*Polypodium lanceolatum.*

### HEPÁTICAS.

*Grimaldia sp?*

### HONGOS.

*Polyporus fomentarius.*  
*Paeus conchatus.*  
*Ustilago maidis.* (Cervos.)  
*Cordiceps sobolifera.*  
*Schizophyllum commune.*

### LIQUENES.

*Cladonia rangiferina.*  
*Cladonia fimбриata?*  
*Usnea barbata florida.*

### LICOPODIÁCEAS.

*Selaginella pilifera.* (Doradilla.)

### ALISMÁCEAS.

*Sagittaria lancifolia.*

### AMARILIDÁCEAS.

*Bravoa geminiflora.*  
*Sprekelia formosissima.*  
*Bomarea acutifolia.*  
*Zephyranthes carinata.* (Mayo.)  
*Agave americana.* (Maguey.)

### COMELINÁCEAS.

*Tradescantia crassifolia.*  
*Tinnaea fugax.*  
*Commelynna pallida.* (Yerba del pollo.)

### CIPERÁCEAS.

*Cyperus completus.* (Coquitos.)  
*Cyp. melanostachys.*

### DIOSCORÁCEAS.

*Dioscorea Dugesii.* (Camote del cerro.)

### GRAMÍNEAS.

*Lagurus ovatus.*  
*Zea cannia.* (Maís de Coyote.)

### TRIDÁCEAS.

*Tigridia Van Houttei.* (Jahüique.)

### LILIÁCEAS.

*Calochortus flavus.*  
*Echeandia teruiflora.*  
*Allium Scaposum.*  
*Aloe Barbadensis.* (Sábila.)  
*Milla biflora.* (Estrella de San Nicolás.)

### NAIADÁCEAS.

*Potamogeton natans.*

### ORQUIDÁCEAS.

*Cypripedium molle.* (Flor de calavera.)  
*Spiranthes aurantiaca.*  
*Spir. cinnabarinus.*  
*Govenia brevilabris.*  
*Laelia majalis.*  
*B'ettia campanulata.*

### TILANDSIÉAS.

*Tillandsia recurvata.* (Heno; paixtli.)  
*Tillandsia vestita.* (Gallitos.)

### ACANTÁCEAS.

*Justicia furcata.*  
*Jacobinea mohntli.* (Muñele.)  
*Tetramerium hispidum.*

### AMARANTÁCEAS.

*Abronia nitida.*  
*Guilleminia ilicebroides.*  
*Froelichia interrupta.*  
*Alternanthera achyranta.*  
*Iresine canescens.*

### AMPELIDEAS.

*Cissus tiliifolia.* (Tripa de vaca.)  
*Ampelopsis pubescens.*

### APOCINÁCEAS.

*Macrosiphon hypoleuca.* (Flor de San Juan.)  
*Echites montana.* (Tijerilla.)

LIBRERIA Y EDITORIAL  
GUANAJUATO

<b>ARISTOLOQUIACEAS.</b>	<b>CUCURBITÁCEAS.</b>
<i>Aristolochia subclausa.</i> <i>Gymnolobus nanus.</i>	<i>Cyclanthera dissecta.</i> [Raíz de fregar.] <i>Sieyos Deppei.</i> [Chayotillo.] <i>Sechiopsis triquetra.</i>
<b>ASCLEPIADÁCEAS.</b>	<b>DIANTÁCEAS.</b>
<i>Gonolobus pilosus.</i> (Flor del muerto.) <i>Philibertia elegans.</i> <i>Phil. linearis.</i> <i>Asclepias linearis.</i> (Venenillo.) <i>Gonolobus erianthus.</i> (Talayote.) <i>Gonol. uniflorus.</i> <i>Asclepias setosa.</i> (Tarahumara.)	<i>Drymaria gracilis.</i> <i>Silene laciniata.</i>
<b>BEGONIÁCEAS.</b>	<b>DICÓNDREAS.</b>
<i>Begonia gracilis martiana.</i> (Sangre de doncella.)	<i>Dichondra argentea.</i> [Oreja de ratón.] <i>Dich. repens.</i>
<b>BIGNONIÁCEAS.</b>	<b>ERICÁCEAS.</b>
<i>Tecoma mollis.</i> (Tronadora.) <i>Martynia fragrans.</i> (Toritos.)	<i>Arbutus madroño.</i> [Madroño.] <i>Arctostaphylos pungens.</i> [Pingüica.]
<b>BOMBÁCEAS.</b>	<b>EUFORBIÁCEAS.</b>
<i>Eriodeudrum aesculifolium.</i> (Pochote.)	<i>Jatropha spathulata.</i> [Sangre de drago.] <i>Acalypha phleoides.</i> [Yerba del cáncer.] <i>Euphorbia lathyris.</i> [Piñoncillo.] <i>Stillingia sanguinolenta.</i> <i>Ricinus communis.</i> [Higuerilla.] <i>Croton morifolius sphaerocarpus.</i> [Palillo.] <i>Euphorbia Preslei.</i> <i>Euph. adenoptera.</i> <i>Euph. euphosperma.</i> <i>Tragia nepetaefolia.</i> [Ortiguilla.] <i>Tr. urticifolia.</i>
<b>BORRAGINÁCEAS.</b>	<b>GENCIANÁCEAS.</b>
<i>Heliotropium peruvianum.</i> <i>Tournefortia capitata.</i>	<i>Gentiana lanceolata.</i> <i>Gent. spathacea.</i> [Yelera.]
<b>CACTÁCEAS.</b>	<b>GERANIÁCEAS.</b>
<i>Cereus triangularis.</i> <i>Opuntia tuna.</i>	<i>Geranium mexicanum.</i>
<b>CAPARIDÁCEAS.</b>	<b>ERODIUM CICUTARIUM.</b>
<i>Polanisia uniglandulosa.</i> (Yerba del Zorillo.)	<i>Erodium cicutarium.</i>
<b>CAPRIFOLEÁCEAS.</b>	<b>HIDROLEÁCEAS.</b>
<i>Lonicera pilosa?</i> <i>Symporicarpus microphyllus.</i>	<i>Wiegandia Kunthii.</i>
<b>CISTÁCEAS.</b>	<b>LABIADAS.</b>
<i>Helianthemum glomeratum.</i>	<i>Marrubium vulgare.</i> [Manrubio.] <i>Cunila secunda.</i> [Poles del cerro.] <i>Stachys coccinea.</i> [Mirtó.] <i>Salvia Lindeni.</i> <i>Salvia mexicana.</i> [Flor de la Chuparrosa.] <i>Salvia patens.</i> [Pájaros azules.] <i>Salvia axillaris.</i>
<b>CONVOLVULÁCEAS.</b>	<b>LEGUMINOSAS.</b>
<i>Batatas edulis.</i> (Camote.) <i>Ipomea llaveana.</i> [Trompetilla.] <i>Ipomea stans.</i> [Espantabos.] <i>Ip. muricoides</i> [Cazahuate.] <i>Evolvulus alsinoides.</i> <i>Cuscuta tinctoria.</i> {Zacatlazcal. <i>Cuse. odontolepis.</i> }	<i>Desmodium orbiculare.</i> [Engorda cabra.] <i>Eysenhardtia amorphoides.</i> [Palo dulce.] <i>Dalea trifoliolata.</i> <i>Zornia diphylla.</i> <i>Nissolia confertifolia.</i> <i>Cassia occidentalis.</i> [Bricho.] <i>Parkinsonia aculeata.</i> [Junco.] <i>Phaseolus heterophyllus.</i> [Jicama del cerro.] <i>Crotalaria pumila.</i> [Yerba del cuervo.] <i>Lupinus bilineatus.</i> (Yerba de San Marcos.) <i>Elotitos.</i>
<b>CORDIACEAS.</b>	
<i>Ehretia mexicana.</i>	
<b>CRUCÍFERAS.</b>	
<i>Arabis mexicana.</i> [Lentejuelilla.] <i>Lepidium lasiocarpum tenuipes.</i> <i>Brassica nigra.</i> [Mostaza: importada?]	

<b>PROSOPIS JULIFLORA.</b> (Mezquite.) <b>ACACIA FARNESIANA.</b> (Fluisachi.) <b>ASTRAGALUS HUMBOLDTI.</b> (Garbancillo.)	<b>PLANTAGINÁCEAS.</b> <i>Plantago patagonica?</i>
	<b>PLUMBAGINÁCEAS.</b> <i>Plumbago pulchella.</i> (Jiricua.)
	<b>POLEMONIÁCEAS.</b> <i>Loeselia coccinea.</i> (Espinillosa.) <i>Loes. cerulea.</i>
	<b>POLIGONÁCEAS.</b> <i>Rumex crispus.</i> (Lengua de vaca.) <i>Rivina levis.</i> <i>Polygonum mexicanum.</i> [Moco de pavo.]
	<b>RANUNCULÁCEAS.</b> <i>Clematis viorna.</i> <i>Clematis Pitcherii.</i> <i>Ranunculus Hookerii.</i> <i>Anemone mexicana.</i> <i>Delphinastrum leptophyllum.</i>
	<b>RAMNÁCEAS.</b> <i>Colubrina glomerata.</i> <i>Adolphia infesta.</i> <i>Ceanothus azureus.</i>
	<b>ROSÁCEAS.</b> <i>Cowania mexicana.</i> var. (Romero cedro.) <i>Prunus capuli.</i> (Capulin.)
	<b>RUBIÁCEAS.</b> <i>Spermacoce macrocephala.</i> <i>Galium mexicanum.</i> <i>Bouvardia hypoleuca.</i> <i>Crusea subulata.</i>
	<b>RUTÁCEAS.</b> <i>Tribulus maximus.</i>
	<b>SAPINDÁCEAS.</b> <i>Dodonea viscosa.</i> (Ocotillo.) <i>Serjania racemosa.</i> <i>Cardiospermum halicacabum.</i> [Huevo de gato.]
	<b>SCROFULARIÁCEAS.</b> <i>Calceolaria mexicana.</i> [Bolsa de Judas.] <i>Russelia retrorsa.</i> <i>Pentstemon campanulatus.</i> <i>Maurandia Barklayana.</i> [Cunde amor.] <i>Lamourouxia multifida.</i> <i>Lamour. rhinanthifolia.</i> <i>Castilleja canescens.</i> (Enchilada.) <i>Castill. Scorzoneracolea.</i> [Flor de milpa.] <i>Buddleia scordioides.</i> <i>Buddleia Humboldtiana.</i> [Tepozan blanco.] <i>Buddleia verticillata.</i> [Tepozan verde.] <i>Russelia juncea.</i>
	<b>SOLANÁCEAS.</b> <i>Solanum nigrum.</i> (Yerbamora.)

## FAUNA

—DEL—

## ESTADO DE GUANAJUATO.

## MAMÍFEROS.

QUEORÓPTEROS.....	<i>Nyctinomus brasiliensis</i>	Murciélagos. (1)
	<i>Mormoops megalophylla</i>	Idem.
	<i>Atalapha noveboracensis</i>	Murciélagos amarillo.
	<i>Vesperilio albescens</i>	Murciélagos del campo.
	<i>Glossophaga soricina</i>	Murciélagos hacieón.
INSECTÍVOROS.....	<i>Sorex Thompsoni</i>	{ Musarañas.
	<i>Blarina mexicana</i>	Tejón.
CARNÍVOROS.....	<i>Procyon lotor</i>	Tlalcoyote.
	<i>Taxidea Berlandieri</i>	Onza.
	<i>Putorius brasiliensis fraenatus</i>	Nutria.
	<i>Lutra feline</i>	{ Zorrillos.
	<i>Spilogale putorius</i>	Cacomizle.
	<i>Conepatus mapurito</i>	Coyote.
	<i>Bassaris astuta</i>	Lobo.
	<i>Lupus latrans</i>	Zorra.
	<i>Lupus mexicanus</i>	Güindúri.
	<i>Vulpes virginianus</i>	León.
	<i>Felis pardalis</i>	Gato montés.
	<i>Felis concolor</i>	Rata jabalí.
	<i>Lynx rufus maculatus</i>	Ratón de bolsas.
ROEDORES.....	<i>Dipodomys phillipsi</i>	Tuza ó Topo.
	<i>Perognathus flavus</i>	Ardilla.
	<i>Geomys mexicanus</i>	Tuza ó Hurón.
	<i>Spermophilus grammurus</i>	Ardilla serrana.
	<i>Spermophilus mexicanus</i>	Rata negra.
	<i>Sciurus Boothiae</i>	Rata común.
	<i>Mus rattus</i>	Ratón.
	<i>Mus decumanus</i>	Rata del campo.
	<i>Mus musculus</i>	Rata de maguey.
	<i>Sigmodon hispidus</i>	Ratón del campo.
	<i>Neotoma mexicana</i>	(2)
PORCINOS.....	<i>Hesperomys leucopus</i>	Liebre.
RUMIANTES.....	<i>Ochetodon mexicanus</i>	Conejo.
EDENTADOS.....	<i>Lepus callotis</i>	Jabalí.
MARSUPIALES.....	<i>Lepus Sylvaticus</i>	Venado.
	<i>Dicotyles tayassu</i>	Armadillo.
	<i>Cariacus virginianus mexicanus</i>	Tlacuache.

## AVES.

RAPACES.....	<i>Aquila chrysaetos canadensis</i>	Aguila real.
	<i>Accipiter mexicanus</i>	Gavilán.
	<i>Accipiter fuscus</i>	Esmerejón.

(1) Estos nombres vulgares son los que se usan en Guanajuato. En esta lista no se citan los animales domésticos por demasiado conocidos.

(2) Cuando no hay nombre vulgar es porque no lo tiene el animal ó se confunde con otro.

Sol. macrantherum.  
Nicandra physaloides. (Tomate de burro.)  
Nicotiana glauca (Tronadora de España.)  
Nicot. trigonophylla.  
Cestrum lanatum. [Aguacatillo.]  
Physalis mollis? [Jaltomaté.]  
Physalis angulata. [Tomate.]  
Solanum rostratum. [Mala mujer.]  
Sol. elaeagnifolium. [Trompillo.]  
Sol. torvum. [Sosa.]  
Sol. tuberosum. [Papa silvestre.]

## SINANTEREAS.

Tagetes lucida. [Anisillo; yerba de Santa María.]  
Mimosa monaucistria. [Uña de gato.]  
Senecio guadalajarensis. [Clarineillo.]  
Tagetes signata. [Cinco llagas.]  
Pinaropappus roseus.  
Ageratum corymbosum. (Cielitos.)  
Piqueria trinervia. [Yerba del tabardillo.]  
Perezia Dugesii.  
Perezia adnata.  
Heterospermum pinnatum.  
Artemisia mexicana. [Estafiate.]  
Sanvitalia procumbens. [Ojo de gato.]  
Baccharis glutinosa. [Jara.]  
Brickellia veronicaefolia. [Peirton.]  
Senecio praecox. [Candelero.]  
Heterotheca leptoglossa. [Lampotillo.]  
Montanoa floribunda.  
Zaluzania triloba.  
Parthenium lyratum.  
Melampodium perfoliatum.  
Dugesia mexicana.  
Zinnia pauciflora. [Mal de ojos.]  
Verbesina serrata. [Vara blanca.]  
Dahlia amabilis.  
Bidens brachycarpa { Aceitilla.  
Bidens odorata. {  
Verbesina sphaerocephala. [Capitaneja.]

Sonchus oleraceus. [Muela de caballo.]  
Stevia glutinosa oaxacana. (Yerba del aire.)  
Stevia salicifolia. { Yerba de la muela.  
Vernonia monoxis.  
Porophyllum macrocephalum. [Yerba del Venado.]  
Poroph. coloratum [Yerba del Venado]  
Poroph. obtusifolium. [Id. id.]  
Xanthium canadense. [Piojo de burro.]  
Ambrosia artemisiacea.

## TEREBINTÁCEAS.

Rhus toxicodendron. [Bembéricua.]  
Schinus molle. [Pirul.]  
Bursera cuneata. [Copalillo.]  
Bursera Palmeri. [Sisote.]

UMBELÍFERAS.

Eryngium serratum. (Yerba del sapo)  
Hydrocotyle ranunculoides.  
Prionosciadium Watsoni. [Acocote.]  
Conium maculatum. [Cicuta.]

## UTRICULARÍCEAS.

Pinguicula caudata.

## VATERIANÁCEAS.

Valeriana sorbifolia.  
Phyllactis pratensis. [Ucuares.]

## BERBENÁCEAS.

Lantana aculeata. [Capulinillo.]  
Verbena Wrightii. [Alfombrilla.]  
Verb. urticifolia.  
Verb. polystachya.  
Bouchea Ehrenbergii.  
Lantana camara.

Guanajuato, Febrero de 1,895.

A. Dugès.