

Colón ó Tolimanejo.—Esperanza, de ópalo; Ajuchitlán y otra, de plata.

Peñamiller.—Seis minas de oro, plata y cinabrio.

En el distrito de Jalpan hay 35 minas, todas en la municipalidad de Ahuacatlán, repartidas del modo siguiente:

Mineral de Ahuacatlán.—La Barranca, Santa Rita, Santiago, San Antonio y Gachupina, de plata; El Oro, de oro; Santa Teresa, Guadalupe, Santo Domingo, Refugio y San Francisco, de plomo y plata; Santa Gertrudis, San Rafael, La Victoria, Las Ánimas, y La Colorada, de plomo: todas abandonadas.

Pinal de Amoles.—Diez minas de plata; cinco de ellas en explotación.

Bucareli.—Cuatro minas de plata.

Escanela.—Tres minas de plata, plomo y cinabrio.

En el distrito de Amealco, municipalidad del mismo nombre, hay una mina de plata y una de ópalo, paralizadas; y en la de Huimilpan se acaban de denunciar cuatro minas de plata.

En el Estado hay 26 haciendas de beneficio, muchas de ellas abandonadas, en las que se sigue el sistema de fundición, menos en la de Progreso, en la que se emplea el de lexicación. Hé aquí el lugar donde están ubicadas:

En el Mineral de Maconí hay 8 haciendas: San Ignacio, Casimiro, Plaza, El Mortero, Charcas, San Ni-

colás, Santa Rosa y Solares, donde generalmente se beneficia plata.

En San Juan Tetla existe la hacienda de Tetla; en San Cristóbal, la de su nombre; en Azulitas, la de Azulitas; en Cadereyta, la de Progreso; en Escanelilla, las de Guadalupe, Peñita, Margarita é Infiernillo; en Escanela, las de San Antonio y San Nicolás; en Rodesmo, la de Guadalupe; en Amoles, seis sin nombre, y en Río Blanco, la de Santa Ana y Guadalupe.

Las autoridades encargadas del ramo de minería en el Estado, son los Prefectos de los distritos del Centro, Cadereyta, San Juan del Río, Tolimán y Jalpan.

10.—PRODUCCIONES VEGETALES.

Principales maderas existentes en el Estado.

Nombre vulgar.	Nombre científico.	Familias.
Abedul ó aile.	Alnus sp?	Betuláceas.
" "	Alnus acuminatus.	"
" "	Betula lenta.	"
Acebuche.	Agatoxicum punctatum.	Euforbiáceas.
Ahuehete ó sabino.	Taxodium mucronatum.	Coníferas.
Aile.	Arnus cordifolia.	Betuláceas.
Alamo blanco.	Populus alba.	Salicáceas.
Álamo negro.	Populus nigra.	"
Alamo colorado.	Populus sp?	"
Arbol del Perú.	Schinus molle.	Terebintáceas.
Aquiche.	.....	.....
Capulín.	Prunus capuli.	Amigdalcas.
Capulincillo.	Karsvinskia Humboldtiana.	Rhamneas.
Capulín silvestre.	Ardesia capollina.	Mircináceas.
Cedro blanco.	Cupressus Lindleyi.	Coníferas.
" colorado.	Juniperus virginianus.	"
" chino.	Cedrela.	"
" liso.	Cedrela.	"

Nombre vulgar.	Nombre científico.	Familias.
Cedro de la Sierra.	<i>Chamæcyparis thurifera</i> .	Cupresíneas.
Ceiba.	<i>Eriodendrum anfractuosum</i> .	Bombáceas.
"	<i>Bombax ceiba</i> .	"
Ciprés ó Tlatzcán.	<i>Cupressus thurifera</i> .	Cupresíneas.
"	<i>Cupressus sempervirens</i> .	"
Cigarrillo.	.....	.....
Ciruelo.	<i>Spondias mombin</i> .	Terebintáceas.
Chongua.	.....	.....
Choca.	.....	.....
Consa.	.....	.....
Congora.	.....	.....
Coametate.	.....	.....
Cornicabra.	.....	.....
Encina blanca.	<i>Quercus mexicana</i> .	Cupulíferas.
" colorada.	<i>Quercus sp?</i>	"
" roble.	<i>Q. xalapensis</i> .	"
" escobillo.	<i>Quercus sp?</i>	"
Fresno.	<i>Fraxinus americana</i> .	Oleáceas.
Granadillo.	<i>Pithecolobium multiflorum</i> .	Leguminosas.
"	<i>Brya ebenus</i> .	"
Guayacán.	<i>Guayacum officinale</i> .	Zigofiláceas.
Guayame.	.....	.....
Huisache.	<i>Mimosa sp?</i>	Leguminosas.
Huamúchil.	<i>Mimosa unguiscati</i> .	"
Higuerón.	<i>Ficus nymphaeifolia</i> .	Moreas.
Lantrisco.	<i>Pistacio lentiscus</i>.	.....
Madroño.	<i>Arbutus unedo</i> .	Ericáceas.
"	<i>Aretostaphylos tomentosa</i>.	.....
Mesquite.	<i>Prosopis dulcis</i> , <i>Inga circinnalis</i> .	Leguminosas.
Mora lisa.	<i>Morus alba</i> .	Moreas.
Manzano.	<i>Pyrus malus</i> .	Rosáceas.
Mocoque.	.....	.....
Naranja.	<i>Citrus aurantium</i> .	Auranciáceas.
Naranjillo.	.....	.....
Nogal silvestre.	<i>Juglans granatensis</i> .	Juglandeas.
" negro.	<i>Juglans nigra</i> .	"
" rayado.	<i>Carya sp?</i>	"
Nogal.	<i>Juglans mucronata</i> .	"
Ocotillo.	.....	.....
Oyamel.	<i>Abies religiosa</i> .	Coníferas.
Palo amarillo.	<i>Bocoma frutescens</i> .	Papaveráceas.
Palo de fierro.	<i>Mesua ferrea</i> .	Gutíferas.
Palo Santo.	<i>Guayacum sanctorum</i> .	Zigofiláceas.
Palo escrito.	.....	.....

Nombre vulgar.	Nombre científico.	Familias.
Palo de Santo Domingo.	.....	.....
Palo dulce.	<i>Eisenhardtia amorphoides</i> .	Leguminosas.
" " de Tierra Caliente ó Taray.	<i>Varennea polystachia</i> .	"
Palo vidrioso.	.....	.....
Palo mulato.	<i>Zanthoxylon pentanone</i> .	Xantoxiláceas.
Palo aguja.	.....	.....
Palo corral.	.....	.....
Palo de arco.	.....	.....
Palo de barranca.	.....	.....
Palo blanco.	.....	.....
Palo crucillo.	.....	.....
Palo coní.	.....	.....
Palo conejo.	.....	.....
Palo huasteco.	.....	.....
Palo de leche.	.....	.....
Palo bobo.	<i>Ipomœa murucoides</i> .	Convolvuláceas.
Palma común.	<i>Phoenix dactylifera</i> .	Palmeras.
Patol, colorín ó zompantele.	<i>Erythrina coralloides</i> .	Leguminosas.
Pino blanco.	<i>Pinus devoniana</i> .	Coníferas.
" colorado.	<i>P. sylvestris</i> .	"
" mixto.	<i>Pinus sp?</i>	"
Pata de cabra.	<i>Bauhinia pescaprae</i> .	Leguminosas.
Pemoche.	.....	.....
Paraiso.	<i>Melia sempervirens</i> .	Meliáceas.
Piñón.	<i>Pinus cembroides</i> .	Coníferas.
"	<i>P. llaveana</i> .	"
Quirámbaro.	.....	.....
Quiembra macho.	<i>Copayfera hymenœfolia</i> .	Leguminosas.
Sabino.	<i>Juniperus mexicanus</i> .	Coníferas.
Sauz blanco.	<i>Salix alba</i> .	Salicáceas.
" colorado.	" <i>purpurea</i> .	"
" llorón.	" <i>babilonica</i> .	"
" de hojas grandes.	" <i>grandiflora</i> .	"
Tepehuaje.	<i>Acacia acapulcensis</i> .	Leguminosas.
Tepame.	<i>Acacia cornigera</i> .	"
Trompillo.	<i>Cordia boisieri</i> .	Borragíneas.
Zapote blanco.	<i>Cassimiroa edulis</i> .	Zapotáceas.

Principales frutas del Estado de Querétaro.

Nombre vulgar.	Nombre científico.	Familias.
Aguacate.	Persea gratissima.	Lauríneas.
Ajuate.	.....	.....
Anona.	Anona mucosa.	Anonáceas.
Breva.	Ficus sp?	Moreas.
Cacahuete.	Arachis hypogea.	Leguminosas.
Calabaza.	Cucurbita sp?	Cucurbitáceas.
Camote (el mejor de la República).	Batatas edulis.	Convolvuláceas.
Caña de Castilla.	Saccharum officinarum.	Gramíneas.
Capulín.	Cerassus capollin.	Rosáceas.
Cidra.	Citrus medica.	Auranciáceas.
Ciruella.	Spondias purpurea.	Terebintáceas.
Cualmayote.	.....	.....
Cuajilote.	Parmentiera edulis.	Bignoniáceas.
Cuamasa.	.....	.....
Chabacano.	Armeniaca vulgaris.	Rosáceas.
Chayote.	Sechium edule.	Cucurbitáceas.
Chirimoya.	Annona cherimolia.	Anonáceas.
Chote.	.....	.....
Dátil.	Phoenix dactylifera.	Palmeras.
Durazno.	Persica vulgaris.	Rosáceas.
Fresa.	Fragaria vesca.	"
Guayaba.	Psidium pomiferum.	Mirtáceas.
Granada cordelina.	Punica granatum.	Granateas.
Garambullo.	Cereus garambullos.	Cacteas.
Grangeno.	Laurus tetranterus.	Lauráceas.
Higo.	Ficus carica.	Moreas.
Higuerón.	Ficus nymphæfolia.	"
Huamúchil.	Mimosa unguiscati.	Leguminosas.
Huasinsis.	.....	.....
Jícama.	Dolichos tuberosa.	Leguminosas.
Lima.	Citrus limmeta.	Auranciáceas.
Limón.	Citrus limonum.	"
Melón.	Cucumis melo.	Cucurbitáceas.
Madroño.	Arbutus unedo.	Ericáceas.
Maná.	.....	.....
Manzano.	Pyrus malus.	Rosáceas.
Membrillo.	Cydonia vulgaris.	"
Mescal.	.....	Amarilídeas.
Mesquite.	Prosopis dulcis. Inga circinnallis.	Leguminosas.
Mocoque.	.....	.....

Nombre vulgar.	Nombre científico.	Familias.
Mora.	Morus nigra.	Moreas.
Naranja de China.	Citrum aurantium.	Auranciáceas.
Nuez.	Juglans mucronata.	Juglandeas.
Nuez encarcelada.	Carya oliviformis.	Cariáceas.
Plátano guineo.	Musa sapientum.	Musáceas.
Pitaya.	Cereus pitaya.	Cacteas.
Pitahayas.	Cercus pitahaya.	.....
Perón.	Pyrus malus.	Rosáceas.
Pingüica.	Arctostaphylos pungens.	Ericáceas.
Pera.	Pyrus communis.	Rosáceas.
Piñón.	Pinus cembroides.	Coníferas.
Pemoche.	.....	.....
Piña de agua.	Bromelia anana.	Bromeliáceas.
Quiote.	.....	.....
Sandía.	Cucumis citrullus.	Cucurbitáceas.
Tunas.	Cactus opuntia.	Cacteas.
Toronja.	Citrus decumana.	Auranciáceas.
Talayote.	Gnolobus pedunculatus.	Asclepiádeas.
Tasajo.	.....	.....
Uvas.	Vitis vinifera.	Anfelideas.
Zapote amarillo ó borracho.	Lucuma salicifolia.	Zapotáceas.
Zapote blanco.	Cassimiroa edulis.	"
Zapote prieto.	Dyospiros sativa ó nigra.	"

Plantas textiles, la parte que se utiliza del vegetal, y en qué se puede emplear.

Algodón [*Gossypium*, L. *Malváceas*]. El fruto.

Álamo blanco.—La corteza sirve para hacer cables.

Alfalfa [*Medicago sativa*. *Leguminosas*].—La raíz de la que tiene más de tres años.

Caña de azúcar.—El bagazo puede servir para hacer papel y cartón.

Caña de maíz ó milpa [*Zea mays*, Lin. *Gramíneas*].—La corteza sirve para hacer papel y la médula para cartón.

Capulín.—Puede servir para toda clase de amarras.

Ceiba ó pochote.—Da un capullo de algodón fino.

Envoltura del tronco del nopal.—Toda.

Envoltura de la mazorca del maíz.—Puede hacerse papel con ella.

Lino [*Linum ussitatissimum*. *Lineas*].—La corteza.

Maguey silvestre ó de mescal.—De las pencas se extrae la fibra para hacer jarcia.

Maguey de piña.—La hoja.

Malva [*Malva rotundifolia*. *Malváceas*].—La corteza.

Madroño.—El pellote.

Malvavisco [*Althæa officinalis*. *Malváceas*].

Mastranto [*Mentha rotundifolia*. *Labiadas*].

Monacillo [*Hibiscus pentacarpus*. *H. candidus*. *Malváceas*]. La corteza.

Nogal silvestre.

Palma común.—Las hojas.

Plátano guineo.—El vástago y las hojas.

Poleo [*Mentha pulegium*. *Labiadas*].

Violeta [*Enothera sp?* *Malváceas*].

Yerba de Santa María [*Matricaria parthenium*. *Compuestas*]. La corteza.

Plantas curtientes y la parte que de ellas se emplea.

La corteza del aguacate, el aile, la encina colorada, el granado cordelino, el guayabo, el nogal, la pingüica, el sauce blanco y el tepame. Las hojas del huamúchil y el madroño. Las legumbres del huisache.

Plantas de semilla oleaginosa.

Adormideras blancas. [*Papaver hortense*, D. C. *Papaveráceas*].

Algodonero.—De las semillas se extrae el aceite por medio de una prensa hidráulica.

Cacahuate ó maní.—El aceite sustituye al de olivo.

Calabazas.—Las semillas.

Chía [*Salvia chia*. *Labiadas*].

Durazno.—El aceite de sus almendras sustituye al de almendras amargas.

Encina.—Las bellotas.

Higuerilla, palma-christi ó ricino [*Ricinus communis*. *Euforbiáceas*].—La semilla da un cuarenta por ciento de aceite, que es purgante, y además produce el aceite de castor. Tratado este aceite por la sosa ó la potasa produce una materia combustible, superior á la estearina.

Linaza [*Linum ussitatissimum*. *Lineas*].—Produce un aceite muy usado por los pintores.

Mostaza [*Sinapis nigra*. *Crucíferas*].

Nabo [*Brassica napus*. *Crucíferas*].

Pochote [*Eriodendrum anfractuosum*. *Bombáceas*].

Plantas tintóreas y los colores que producen.

Aguacate.—El hueso da un color café indeleble en el algodón.

Aile.—Da un color coapaxtle ó café.

Añil silvestre [*Indigofera citisoydes*. *Leguminosas*].—Da un color azul.

Azafrancillo [*Carthamus tinctorius*. *Sinantéreas*].—Las flores dan un color amarillo.

Arbol colorado.

Arbol amarillo.