

Ciprés.—Las agallas con mordiente de caparrosa dan un color aplomado.

Huisache chino.—Da un color negro.

Mesquite.—La corteza y el fruto dan colores café y negro.

Palo dulce.

Sauz llorón.—Las hojas cocidas dan un color amarillo.

Tiripo ó Zacatlaxcal [*Cuscuta americana. Convolvuláceas*].—Da un color amarillo.

Plantas forrajeras.

Acahual.—Aceitillo.—Alfalfa.—Avena.—Biznaga.—Cardón.—Carretilla.—Cebada.—Clalquelite.—Escobilla.—Gramma.—Huisache.—Nopales.—Ojite.—Palo dulce.

Plantas venenosas.

Colorín, patol ó zompante.—Cicuta.—Cuau.—Palo de leche.—Rejalgar.—Revienta-caballos.—Yerbamora.

Plantas aromáticas.

Albahaca [*Ocimum minimum. Labiadas*].

Apio [*Apium sativum. Umbelíferas*].

Cedrón [*Lippia citryodora. Verbenáceas*].

Culantro [*Coriandrum sativum. Umbelíferas*].

Hinojo [*Foeniculum vulgare. Umbelíferas*].

Laurel de olor [*Nerium oleander. Apocináceas*].

Mastranto.

Mejorana.

Orégano [*Origanum vulgare. Crasuláceas*].

Perejil [*Petroselinum sativum. Umbelíferas*].

Poleo [*Mentha pulegium. Labiadas*].

Romero [*Rosmarinus officinalis. Labiadas*].

Ruda [*Ruta graveolens. Rutáceas*].

Tomillo [*Thymus vulgaris. Labiadas*].

Yerba de Santa María [*Matricaria parthenium. Compuéstas*].

Yerbabuena [*Mentha viridis. Labiadas*].

Gomas.

Del huamúchil se extrae una goma medicinal, así como del maguey, la encina y el huisache. Con la goma del maguey se puede hacer tinta.

El mesquite produce la *goma arábiga* del país, y el nopal la *goma tragacanto*.

Además producen gomas: el casahuate ó palo bobo, el garambullo, el órgano de la pitaya, el fresno, el limonero y el durazno.

Resinas.

El higuérón ó tescalama produce una resina medicinal y una aromática; el sabino y el árbol del Perú, una medicinal; el oyamel produce el aceite de abeto; los cedros colorado y blanco, una resina medicinal y aromática; el pino da la resina *galipodio* y la trementina; el pochote da una resina medicinal.

Plantas medicinales.

Abrojo de tierra caliente. [*Tribulus Cestoides. Zygophiladas*]. Las semillas y la raíz son aperitivas, madurativas y tónicas.

Aguacate [*Persea gratissima. Lauríneas*]. Las cáscaras del fruto son antihelmínticas.

Ahuehete. Sabino [*Taxodium mucronatum. Coníferas*]. Las hojas curan la sarna.

Amole de raíz [*Agave mexicana. Amarilíneas*]. El jugo es diurético, laxante, emenagogo, y se usa contra la sarna.

Añil silvestre [*Indigofera citysoides. Leguminosas*]. El pigmento es antiespasmódico, antiepiléptico y purgante.

Arbol del Perú ó Pirul [*Schinus molle. Terebintáceas*]. La goma-resina cura las manchas de la córnea y la catarata. Las hojas en cocimiento curan las úlceras de la boca. Los frutos son diuréticos y estimulantes.

Aro. Alcartaz [*Arum vulgare, L. Aroíneas*]. El jugo es caústico.

Alamo blanco.—Las hojas.

Ajenjo.—Es estimulante.

Altamisa [*Artemisia arvensis. Sinantéreas*].

Borraja [*Borrago officinalis. Borragíneas*]. Se usa como sudorífico.

Betabel [*Betta vulgaris rubra. Salsoláceas*].

Betónica [*Betónica officinalis. Labiadas*].

Capulín [*Prunus capuli. Rosáceas*]. Las cortezas son antidisentéricas y antiperiódicas.

Colorín, patol ó zompantle [*Erythrina coralloides. Leguminosas*]. Las semillas son paralizantes y sustituyen al curara.

Chile [*Capsicum annum. Solanáneas*]. Los frutos son antihemorrágicos y antihemorroidales.

Chirimoyo [*Anona Cherimolia. Anonáceas*]. Las semillas se usan como purgante drástico.

Col de China.

Cornicabra.

Cóngora.

Culantrillo [*Adiantum trapeziforme. Helechos*].

Celedonia.

Cidra [*Citrus medica. Auranciáceas*].

Cebada [*Hordeum vulgares. Gramíneas*].

Chicalote [*Argemona mexicana. Papaveráceas*]. Toda la planta es narcótica.

Escorzonera.—La raíz es diurética y laxante.

Estafiate [*Artemisia mexicana. Compuestas*]. La yerba es antihelmíntica, tónica y amarga.

Encina.

Espinosilla [*Læselia coccinea. Polemoniáceas*]. La yerba es diaforética y emetocatórtica.

Epazote y epazote cimarrón [*Chenopodium ambrosioides. Chenopodium*].

Granado cordelino [*Punica granatum. Granateas*]. La raíz sirve para arrojar las lombrices y la solitaria, y la corteza para curar la disenteria.

Jícama [*Dolichos tuberosa. Leguminosas*]. Las semillas son antipsóricas.

Linaza ó lino [*Linum ussitatissimum. Lineas*]. Las semillas en polvo se usan para cataplasmas.

Manzanilla [*Matricaria chamomilla. Compuestas*]. Se usa como vomitivo.

Muitle [*Sericographis mohuitli. Acantáceas*]. Las hojas son antidisentéricas.

Naranja dulce [*Citrum aurantium. Auranciáceas*]. Las hojas en decocción curan las afecciones nerviosas.

Nogal [*Juglans regia. Juglandéas*]. Las hojas son tónicas y estimulantes.

Nopalillo, nopalillo tasajo y nopalillo de noche [*Cereus philanthus. Cereus sp? Cereus nocturnus. Cáceas*]. La raíz de estas plantas es antihemorrágica y cura las metrorragias.

Pimpinela [*Pteridium sanguisorba*]. Toda la planta cura la fiebre tifoidea.

Poleo [*Mentha pulegium. Labiadas*]. Cura los catarros crónicos.

Romero [*Rosmarinus officinalis. Labiadas*]. Cura las enfermedades de la vista.

Rosa de Castilla [*Rosa centifolia. Rosáceas*]. Las hojas de la flor en decocción curan las enfermedades de los ojos.

Ortiga [*Urtica dioica. Urticáceas*]. Las hojas son antihemorrágicas.

Ruda [*Ruta graveolens. Rutáceas*]. Las hojas curan los dolores de cabeza.

Jalapa [*Exogonium purga. Bentham*]. La raíz es purgante.

Yerbabuena [*Mentha viridis. Labiadas*]. Las hojas en decocción curan las enfermedades del estómago.

Tripa de pollo [*¿Matricaria pyrethroides? Compuestas*]. Las raíces sirven como excitante de la salivación y son insecticidas.

Además de todas estas plantas, también se usan como medicinales: el fresno, la grama, la guayabilla, la

higuerilla, el laurel, la lengua de vaca, el limón, el limoncillo, el lentisco, el lantén, la lechuga, la mostaza, el malvabisco, la margarita, el mesquite, el maguey, el mirto, el mastuerzo, el órgano de pitaya, el órgano común, la malva, la retama, el sauco, el toronjil, etc.

Flores y plantas de ornato.

Nombre vulgar.	Nombre científico.	Familias.
Adormidera.	Papaver hortense.	Papaveráceas.
Agapando.	Agapanthus umbeliferus.	Liliáceas.
Albahaca.	Occinum minimum.	Labiadas.
Albahacaron.	„ basilicum.	„
Alcatraz.	Arum sagittatum.	Aroideas.
Alfombrilla.	Verbena coccinea.	Verbenáceas.
Alhelí común.	Cheirantus fastuosus.	Crucíferas.
Alhelí amarillo.	Cheirantus cheiri.	„
Amapola.	Papaver rhœas.	Papaveráceas.
Amaranto.	Amarantus caudatus.	Amarantáceas.
Ambarina.	Scabiosa atropurpurea.	Dipsáceas.
Artemisa.	Ambrosia artemisiæfolia.	Compuestas.
Altamisa.	Artemisia arvensis.	Sinantéreas.
Azucena amarilla.	Governa superba.	Liliáceas.
„ blanca.	Lilium candidum.	„
„ encarnada.	Lilium pediculatum.	„
„ matizada.	Lilium versicolor.	„
Barbas de viejo.	Pancreatium sp?	Amarilídeas.
Belén ó chinol.	Balsamina hortensis.	Balsamíneas.
Betónica.	Betónica officinalis.	Labiadas.
Biznaga.	Mamillaria magnanima.	Cáceas.
Biznagueta.	Mamillaria sp?	„
Bignonia.	Bignonia rubra.	Bignoniáceas.
Campana.	Cobœa scandens.	Polemoniáceas.
Campana morada.	Campanula media.	Campanuláceas.
Camelia.	Camellia japonica.	Camelíneas.
Camelina.	Bougainvillea spectabilis.	Nitagíneas.
Cardo.	Dipsacus fullonum.	Dipsáceas.
Carretilla.	Medicago muricata.	Leguminosas.
Carrizo.	Arundo donuax.	Gramíneas.
Carricillo.	Arundo phragmites.	„
Cerraja.	Sonchus oleraceus.	Compuestas.
Ciento en rama.	Achillea millefolium.
Cinco llagas.	Tagetes fallax.	Compuestas.
Clavel.	Dianthus caryophyllus.	Cariofiléas.

Nombre vulgar.	Nombre científico.	Familias.
Corona de Cristo.	<i>Euphorbia splendens</i> .	Euforbiáceas.
Clavelitos.	<i>Dianthus barbatus</i> .	"
Clavellina.	<i>Dianthus</i> sp?	"
Cordón de Cristo.	<i>Salvia bryocalix</i> .	Labiadas.
Cocoches ó patoles.	<i>Phaseolus multiflorus</i> .	Leguminosas.
Corona de María.	<i>Hyacinthus</i> sp?	Liliáceas.
Culantrillo.	<i>Adiantum trapeziforme</i> .	Helechos.
Cundeamor.	<i>Quamochitl vulgaris</i> .	Convolvuláceas.
Cundeamor.	<i>Usteria scandens</i> .	Escrofulariáceas.
Cham.	<i>Salvia</i> sp?	Labiadas.
Chícharos de olor.	<i>Lathyrus odoratus</i> .	Leguminosas.
Coalmecate.	<i>Antigonum letopus</i> .	Poligoneas.
Cineraria azul.	<i>Solidago africana</i> .	Sinantéreas.
Cineraria común.	<i>Solidago maritima</i> .	"
Candelilla azul.	<i>Pedilantus pavoni</i> .	Euforbiáceas.
Cardosanto.	<i>Centaura benedicta</i> .	Sinantéreas.
Dulcamara, guía de jazmincillo ó flor de gloria.	<i>Solanum dulcamara</i> .	Solanáceas.
Dahalia.	<i>Dalia variabilis</i> .	Compuestas.
Escobilla.	<i>Milleria linearifolia</i> .	"
Espino de Judea.	<i>Euphorbium Bryonis</i> .	Polemoniáceas.
Espuela, espuela de caballero, miramelindo.	<i>Delphinium ajaxis</i> .	Ranunculáceas.
Estrella del mar.	<i>Nigella officinalis</i> .	Ranunculáceas.
Espinosilla.	<i>Hoitza coccinea</i> .	Polemoniáceas.
Eneldo.	<i>Aunetum graveolens</i> .	Umbelíferas.
Estafiate.	<i>Artemisia vulgaris</i> .	Sinantéreas.
Flor do la Pasión, Pasionaria, Túnica de Cristo, Clavos del Señor.	<i>Passiflora coerulea</i> .	Pasifloras.
Floripondio.	<i>Brugmansia suaveolens</i> .	Solanáceas.
Flor de peña.	Musgos.
Floricuerno.	<i>Cereus flagelliformis</i> .	Cáceas.
Fusia, Flór de arete ó Aretillo, Adelaída.	<i>Fuchsia coccinea</i> .	Onagrarias.
Fusia, id., id.	<i>Fuchsia fulgens</i> .	"
Fuchsia blanca.	<i>Fusia alba</i> .	Enoteráceas.
Flor de San Juan.	<i>Bouvardia longiflora</i> .	Rubiáceas.
Gallito de pastle.	<i>Tillandsia recurvata</i> .	Bromeliáceas.
Geranio.	<i>Geranium robertianum</i> .	Geraniáceas.
Geranio.	<i>Geranium alchimiloides</i> .	"
Geranio de olor ó geranio rosa.	<i>Pelargonium odoratissimum</i> .	"
Gramma.	<i>Triticum repens</i> .	Gramíneas.

Nombre vulgar.	Nombre científico.	Familias.
Heliotropo.	<i>Heliotropum peruvianum</i> .	Borragíneas.
Hortensia.	<i>Hydrangea hortensia</i> .	Saxifragáceas.
Huele de noche.	<i>Cestrum nocturnum</i> .	Solanáceas.
Ingerto.	<i>Loranthus caliculathus</i> .	Lorantáceas.
Jazmin.	<i>Clematis triloba</i> .	Ranunculáceas.
Jazmin de España.	<i>Jasminum officinale</i> .	Jasmineas.
Jazmin amarillo.	<i>Jasminum luteceus</i> .	Jasmineas.
Jericó, uña de gato.	<i>Rosa Moctezuma</i> .	Rosáceas.
Jocoyol ó xocoyol.	<i>Oxalis corniculata</i> .	Oxalídeas.
Jocoyol de maceta.	<i>Oxalis stricta</i> .	"
Junco, cuerno, yerba de la alferecía.	<i>Cereus flagelliformis</i> .	Cáceas.
Lama.	<i>Conferva fontinalis</i> .	Algas.
Lama otra.	<i>Conferva rivularis</i> .	"
Laurel rosa, adelfa.	<i>Nerium oleander</i> .	Apocináceas.
Lirio blanco.	<i>Iris sambuccina</i> .	Irideas.
Leucoyo matizado.	<i>Gladiolus versicolor</i> .	"
Lirio morado.	<i>Iris germanica</i> .	"
Laurel de olor.	<i>Laurus nobilis</i> .	Lauráceas.
Lantén.	<i>Plantago major</i> .	Plantagíneas.
Lechuguilla.	<i>Taraxacum mexicanum</i> .	Sinantéreas.
Lampote, gigantón, mirasol ó acahual.	<i>Helianthus annuus</i> .	Compuestas.
Madreselva.	<i>Lonicera caprifolia</i> .	Caprifoliáceas.
Malva Luisa, bola de fuego.	<i>Pelargonium inquinans</i> .	Geraniáceas.
Malvabisco.	<i>Althea officinalis</i> .	Malváceas.
Malvón ó vara de San José.	<i>Althæa rosea</i> .	"
Maná ó flor de huevo.	<i>Solanum ovigerum</i> .	Solanáceas.
Maravilla.	<i>Mirabilis dichotoma</i> .	Nigtagíneas.
Maravilla de España.	<i>Lochnera rosea</i> .	Apocináceas.
Margarita.	<i>Centranthus ruber</i> .	Valerianáceas.
Maro.	<i>Tenerium maro</i> .	Labiadas.
Mastuerzo.	<i>Tropeolum majus</i> .	Tropeoladas.
Mimbre.	<i>Bignonia</i> sp?	Bignoniáceas.
Mimosa.	<i>Mimosa pseudo schinum</i> .	Leguminosas.
Minutisa.	<i>Dianthus plumarius</i> .	Cariofileas.
Mirasol.	<i>Cosmos bipinatus</i> .	Compuestas.
Mirto.	<i>Salvia coccinea</i> .	Labiadas.
Monacillo.	<i>Hibiscus pentacarpus</i> .	Malváceas.
Monacillo blanco.	<i>Hibiscus candidum</i> .	"
Mota del obispo.	<i>Celosia cristata</i> .	Amarantáceas.
Nopalillo.	<i>Cereus philanthus</i> .	Cáceas.
No me olvides.	<i>Myosotis palustris</i> .	Borragíneas.
Obeliscos.	<i>Hibiscus azanzæ</i> .	Malváceas.
Órgano.	<i>Cereus excelsus</i> .	Cáceas.
Ortiga grande.	<i>Tournefortia hirsutissima</i> .	Borragíneas.

Nombre vulgar.	Nombre científico.	Familias.
Ortiga.	<i>Urtica dioica</i> .	Urticáceas.
Palmira ó bandera española.	<i>Mina lobata</i> .	Convolvuláceas.
Paño de Holanda ó flor de Noche Buena, Catalina, ó Flor de Pascua.	<i>Euphorbia heterophylla</i> .	Euforbiáceas.
Poleo.	<i>Menta pulegium</i> .	Labiadas.
Plúmbago.	<i>Plumbago europea</i> .	Plumbagíneas.
Paraíso, lila, piocha ó paraíso morado.	<i>Melia sempervivens</i> .	Meliáceas.
Pastle, heno, barba española, salvajina.	<i>Tillandsia usneoides</i> .	Bromeliáceas.
Pasto inglés.	<i>Loelium perenne</i> .	Gramíneas.
Petunia.	<i>Petunia nyctaginiflora</i> .	Solanáceas.
Piote.	<i>Cacalia cordifolia</i> .	Compuestas.
Quelite.	<i>Chenopodium viride</i> .	Quenopodiáceas.
Quelite blanco.	<i>Atriplex purshiana</i> .	"
Quelite bleado.	<i>Amaranthus spinosus</i> .	Amarantáceas.
Quelite morado.	<i>Amaranthus viridis</i> .	"
Reinita ó mercadela.	<i>Calendula officinalis</i> .	Compuestas.
Romerillo.	<i>Asclepias linearia</i> .	Asclepiádeas.
Rocio, yerba escarchada ó cristalillo.	<i>Mesembryanthemum cristalinum</i> .	Ficóideas.
Rosa bengala.	<i>Rosa bengalensis</i> .	Rosáceas.
" blanca.	<i>Rosa alba</i> .	"
" bola de nieve.	"
" chabacano.	"
" chayote.	<i>Rosa cristata</i> .	"
" concha.	"
" de Castilla.	<i>Rosa centifolia</i> .	"
" de cien hojas.	<i>Rosa centifolia</i> .	"
" monstruo.	"
" Napoleón.	<i>Rosa carmita</i> .	"
" del Norte.	<i>Rosa gallica</i> .	"
" té.	<i>Rosa indica</i> .	"
" reina.	<i>Rosa regia</i> .	"
" enredadora.	<i>Rosa sempervivens scandens</i> .	"
" amarilla.	<i>Rosa sulphurea</i> .	"
" miniatura.	<i>Rosa lutea minor</i> .	"
" púrpura.	<i>Rosa purpurea</i> .	"
Rosilla ó cabezona.	<i>Comellina tuberosa</i> .	amelíneas.
Saragatona.	<i>Plantago egnops</i> .	Plantagíneas.
Sauco.	<i>Sambucus niger</i> .	Caprifoliáceas.
Siempre viva.	<i>Sedum dendroideum</i> .	Crasuláceas.
Sempasúchil.	<i>Tagetes erecta</i> .	Compuestas.
Sonajilla.	<i>Phaca mollis</i> .	Leguminosas.

Nombre vulgar.	Nombre científico.	Familias.
Trinitaria ó pensamiento.	<i>Viola tricolor</i> .	Violáceas.
Tunita de milpa.	<i>Acanthus sp?</i>	Acantáceas.
Tule.	<i>Cyperus palustris</i> .	Ciperáceas.
Tulillo.	<i>Cyperus tyrcyflorus</i> .	"
Toronjil.	<i>Calamintha Nepeta</i> .	Labiadas.
Volkameria.	<i>Clerodendron fragrans</i> .	Verbenáceas.
Viola.	<i>Viola odorata</i> .	Violáceas.
Vara de San José.	<i>Altea officinalis</i> .	Malváceas.
Xoconostle.	<i>Opuntia Hernandezii</i> .	Cáceas.
Yedra azul.	<i>Hipomea cerulea</i> .	Convolvuláceas.
Yedra morada.	<i>Cobea scandens</i> .	"
Yedra.	<i>Phitecoctenium buccinatum</i> .	Bignoniáceas.
Yedrita.	<i>Convolvulus limifolius</i> .	Convolvuláceas.
Zarcillos.	<i>Tupa feullei</i> .	Lobeliáceas.

11.—PRODUCCIONES AGRÍCOLAS.

El Estado de Querétaro, como ya he dicho, ocupa una región bastante fértil. Producense en él toda clase de cereales, legumbres y frutas, y puede decirse que la agricultura es la principal industria y riqueza de los queretanos. Numerosas haciendas, bastante bien cultivadas, con buenos edificios, entre las que debe citarse por su magnificencia la de La Llave (Distrito de San Juan del Río), se hallan repartidas en los valles de Querétaro y San Juan.

En Chichimequillas y San Juan del Río se ha comenzado con buen éxito y por vía de ensayo, el cultivo del algodón.

En el distrito de Tolimán se cultiva la caña de azúcar de muy buena calidad, en Peñamiller y Misión de Palmas, y en algunos lugares del distrito del Centro.

El trigo del valle de Querétaro es considerado como uno de los mejores de la República, y se exporta en gran