

9.—PRODUCCIONES VEGETALES.

Principales maderas existentes en el Estado de Guanajuato.

Nombre vulgar.	Nombre científico.	Familias.
Álamo común.	Populus balsamifera.	Amentáceas.
Algodón de árbol.	Gossipium vitifolium.	Malváceas.
Arrayán.	Myrtus arrayán.	Mirtáceas.
Árbol del Perú ó Pirul.	Schinus molle.	Terebintáceas.
Bonete.	Asclepias incarnata.	Asclepiadeas.
Capulín blanco.	Rosáceas.
Capulín negro.	Cerasus capollin.	"
Capulincillo.	Ribes campanulatum.	Glosulariáceas.
Casahuate.	Hipomœa arborecens.	Convolvuláceas.
Ciprés.	Cupressus thurifera.	Coníferas.
Colorín, patol ó zompan- tle.	Erythrina coralloides.	Leguminosas.
Conguerán.	Phytolaca decandra.	Fitoláceas.
Fresno.	Fraxinus juglandifolia.	Oleáceas.
Grangeno.	Laurus tetranterus.	Laureáceas.
Huisache chino.	Mimosa sp?	Leguminosas.
Huisache hediondo.	Acacia albicans.	"
Jaboncillo [que puede dar una especie de corcho].	Sapindus saponaria.	Sapindáceas.
Jacaloxóchil ó Sacaloxo- chil.	Plumeria rubra.	Sapindáceas.
Jara.	Lobelia [sp?]	Lobeliáceas.
Jara amarga.	Vicia sativa.	Leguminosas.
Jarilla.	Senecio vernus.	Compuestas.
Limoncillo.	Dalea citriodora.	Leguminosas.
Limoncillo azul.	Dalea [sp?]	"
Madroño.	Arbutus unedo.	Ericáceas.
Mesquite.	Prosopis dulces.	Leguminosas.
Moral común.	Morus nigra.	Moreas.
Nogal.	Juglans regia.	Juglandáceas.
Nogal cimarrón.	Juglans granatensis.	"
Palo dulce.	Eysenhardtia amor- phoides.	Leguminosas.
Palo lechón.
Palma.	Yucca gloriosa.	Cicadeas.
Palma real.	Oreodoxa [sp?]	Palmeras.
Retama.	Spartium junceum.	Leguminosas.
Romero-cedro.	Rosa cedrifolia.	Rosáceas.
Sabino.	Cucpressus distacha.	Coníferas.

Nombre vulgar.	Nombre científico.	Familias.
Sauz.	Salix pentandra.	Salicíneas.
Sauz llorón.	Salix babilónica.	"
Sonajilla.	Phaca mollis.	Leguminosas.
Tabachin.	Poinciana pulcherrima.	"
Taray.	Eysenhardtia amorphoi- des.	"
Tepame.	Acacia cornigera.	"
Tepeguaje.	Acacia acapulcensis.	"
Tepozán.	Budleia americana.	Escrofulariáceas.
Tlacacahuate.	Arachis hypogea.	Leguminosas.
Tronadora de árbol.	Nicotiana arborea.	Solanáceas.
Uña de gato.	Mimosa unguiscati.	Leguminosas.

Arboles frutales.

Nombre vulgar.	Nombre científico.	Familias.
Aguacate.	Persea gratissima.	Lauríneas.
Arrayán.	Myrthus arrayán.	Mirtáceas.
Cidrero.	Citrus medica.	Auranciáceas.
Chabacano.	Armeniaca vulgaris.	Rosáceas.
Chirimoyo.	Annona triloba.	Anonáceas.
Durazno.	Persica vulgaris.	Rosáceas.
Fresa.	Fragaria vesca.	"
Granado cordelino.	Punica granatum.	Granáneas.
Granadita de China.	Passiflora coerulea.	Pasifloras.
Guayabo del Perú.	Psidium pyriferum.	Mirtáceas.
Higuera.	Ficus carica.	Moreas.
Huamúchil.	Mimosa unguiscati.	Leguminosas.
Lima ó limero.	Citrus limmeta.	Auranciáceas.
Limón ó limonero.	Citrus limonum.	"
Limón real.	Citrus medica.	"
Manzano.	Pyrus malus.	Rosáceas.
Membrillo.	Cydonia vulgaris.	"
Morera negra.	Morus nigra.	Moreas.
Naranja agrio.	Citrum vulgaris.	Auranciáceas.
Naranja dulce.	Citrum aurantium.	"
Nogal de nuez encarce- lada.	Carya olivæformis.	Cariáceas.
Peral.	Pyrus communis.	Rosáceas.
Perón ó manzano.	Pyrus malus.	"
Pinguica.	Arctostaphylos pun- gens.	Ericáceas.
Plátano corriente.	Musa vulgaris.	Musáceas.
Tejocote.	Cratogeomys mexicana.	Rosáceas.
Vid.	Vitis vinifera.	Vitíferas.
Zapote prieto.	Dyospiros obtusifolia.	Ebenáceas.
Zapote blanco.	Cassimiroa edulis.	Rutáceas.
Zarzamora.	Rubus fruticosus.	Rosáceas.

Además de todos estos arboles frutales se encuentran en el Estado las siguientes frutas:

Nombre vulgar.	Nombre científico.	Familias.
Cacomite.	Tigridia pavonia.	Liliáceas.
Cacahuate ó maní.	Arachis hypogæa.	Leguminosas.
Camote.	Batatas edulis.	Convolvuláceas.
Caña de Castilla.	Sacharum officinarum.	Gramíneas.
Garambullo.	Cereus garambullos.	Cáceas.
Jícama.	Dolichos tuberosus.	Solanáceas.
Joconoxtle ó xoconoxtle.	Cactus acidus.	Cáceas.
Melón.	Cucumis melo.	Cucurbitáceas.
Chayote.	Sechium edule.	"
Chayotito.	Sycios angularis.	"
Nopal de tuna colorada.	Cactus opuntia.	Cáceas.
Órgano de pitahaya.	Cereus pitahaya.	"
Sandía.	Cucumis citrullus.	Cucurbitáceas.
Sandía-melón.	Cucumis melo.	"

Plantas textiles: nombres de ellas y la parte que se aprovecha del vegetal.

Algodón de árbol y algodón de mata [*Gossipium herbaceum. Malváceas*]. El fruto.

Alfalfa [*Medicago sativa. Leguminosas*]. Las raíces de la que tiene más de tres años.

Bejuco de granada de China. Todo él.

Bejuco de sonajilla. Todo él.

Capulincillo.

Caña de Castilla. El bagazo sirve para hacer papel y cartón.

Cardón [*Cynara cardunculus. Compuestas*].

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

Chicalote blanco [*Argemona mexicana. Papaveráceas*]. La corteza es muy resistente.

Envoltura del tronco de nopal. Toda.

Envoltura de la mazorca del maíz. Sirve para hacer papel.

Junquillo silvestre y rosa.

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

Magueyes mansos ó de pulque [*Agave mexicana. Amarilídeas*]. Las pencas, que rinden un ixtle de superior calidad.

Maguey de timbiriche [*Bromelia pinguin. Bromeliáceas*].

Mala-mujer [*Solanum cornutum. Solanáceas*]. La corteza.

Malva [*Malva rotundifolia. Malva carolinaria. Sida capensis. Malváceas*]. La corteza.

Malvavisco [*Althæa officinails. Malváceas*].

Marihuana, rosa María ó cáñamo [*Cannabis indica. Canabíneas*]. La corteza.

Marrubio [*Marrubium vulgare. Labiadas*].

Mastranto [*Mentha rotundifolia. Labiadas*].

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

Plátano corriente. El vástago y las hojas.

Ortiguilla [*Urtica urens. Urticáceas*].

Palma. Las hojas.

Palma real. Idem.

Poleo. [*Mentha pulegium. Labiadas*].

Tabaco [*Nicotiana tabacco. Solanáceas*]. La corteza del tronco del vegetal sirve para hacer papel.

Violeta (*Enothera* sp? *Malváceas*). La corteza.

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

Verbena [*Verbena caroliniana. Verbenáceas*].

Zarcillos (planta trepadora) [*Tupa feullei. Lobeliáceas*]. El bejuco.

Plantas curtientes y la parte que de ellas se emplea.

La corteza del aguacate, el granado cordelino, el guayabo, el nogal, la pingüica, el saúz, el tepame y el taray, y las legumbres del tabachín. Las hojas del huamúchil y el madroño.

Plantas de semilla oleaginosa.

Adormidera [*Papaver hortense. Umbelíferas*].—Algodón de árbol y de mata.—Cacahuate.—Calabazas de varias clases.—Cáñamo ó marihuana.—Chia [*Salviachian. Labiadas*].—Chía cimarrona [*Salvia angustifolia. Labiadas*].—Chicalote blanco.—Durazno.—Fraile.—Linaza ó lino.—Maíz de Tejas [*Heliantus annus. Compuestas*].—Mostaza [*Sinapis nigra. Crucíferas*].—Nabo [*Brasica napus Crucíferas*].—Higuerilla, palmachristi ó ricino [*Ricinus communis. Lin. Euforbiáceas*]. La semilla da un 40 por ciento de aceite. La hoja de la higuerilla blanca sirve de alimento al gusano de seda.

Plantas tintóreas y los colores que producen.

Aguacate. (El hueso da un color indeleble en el algodón).—Ciprés. (Las agallas dan un color aplomado con mordiente de caparrosa).—La corteza verde de la nuez (negro).—La raíz de la escoba colorada [*Mimosa sp? Leguminosas*], da un color carmesí.—La doradilla ó flor de piedra [*Licopodium nidiforme. Licopodiáceas*], da un color amarillo ó rojo firme.—El huisache chino (negro).—La corteza y el fruto del mesquite (café y negro).—El muitle ó muicle [*Sericographismohuitli. Acan-*

táceas], da colores firmes en el algodón: plomo con alumbre ó fierro, y carmesí con sal de estaño. La rosilla ó cabezona [*Rosilla Lutea. Compuestas*], da un color azul.—Las hojas cocidas del saúz llorón (amarillo).—Las legumbres del tabachín, sirundanicua ó maravilla (amarillo con mordiente de alumbre, y negro con mordiente de fierro).—El fruto del taray (negro).—La madera del tejocote (amarillo enchilado).—El tiripo ó zacatlaxcal. [*Cusenta americana. Convolvuláceas*]. Da un color amarillo de oro.—El trébol [*Trisolum arvense. Leguminosas*] (amarillo caña).—La yerbamora [*Solanum nigrum. Solanáceas*]. Da un color azul.

Plantas medicinales.

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

Aceitilla [*Rudbeckia Lacinata. Compuestas*]. Cura la enfermedad de los niños conocida por *empacho*.

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

Amole de raíz [*Agave mexicana. Amarilídeas*]. El jugo es diurético, laxante, emenagogo y cura la sarna. La raíz se usa como jabón.

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

Aro. Alcatraz [*Arum sagittatum. Aroideas*]. El jugo es cáustico.

Arrayán [*Mirthus arrayán. Mirtáceas*]. Las hojas son astringentes.

Cáñamo. Marihuana [*Cannabis indica. Canabíneas*]. Con las semillas se hacen horchatas antiblenorrágicas.

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

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

Capitaneja [*Bidens crocata. Compuestas*].

Cardosanto [*Cirsium mexicanum. Compuestas*].

Cedrón [*Lippia citriodora. Verbenáceas*].

Cidra [*Citrus medica. Auranciáceas*]. El cocimiento de las cáscaras del fruto cura los derrames de bilis.

Chía [*Salvia chian. Labiadas*]. Las semillas sirven para cataplasmas violentas.

Chirimoyo [*Annona triloba. Anonáceas*]. Las semillas se usan como purgante drástico.

Epazote y epazote cimarrón [*Chenopodium ambrosioides. Chenopodium fetidum. Salsoláceas*]. Toda la planta es antihelmíntica y emenagoga.

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

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

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

Gordolobo [*Gnaphalium canescens. Compuestas*].

Jarilla [*Senecio vernus. Compuestas*].

Jacaloxochil [*Plumeria rubra. Apocináneas*]. El jugo es drástico.

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

Lantén [*Plantago galottiona. Plantagíneas*].

Linaza ó lino [*Linum usitatissimum. Lineas*].

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

Mastuerzo [*Tropæolum majus. Tropoleadas*].

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

Malva [*Malva rotundifolia. Malváneas*].

Malvavisco [*Althæa officinalis. Malváneas*].

Mirto y mirto silvestre [*Salvia coccinea. Labiadas*].

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

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

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

Perejil [*Petroselinum sativum. Umbelíferas*].

Peritre [*Erigeron affine. Compuestas*]. Las raíces se usan como excitante de la salivación.

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

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

Retama [*Spartium junceum. Leguminosas*].

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.

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

Sábila [*Aloes variegata*. Liliáceas].

Sauco [*Sambucus mexicana*. Caprifoliáceas].

Siempreviva y siempreviva grande [*Aizoon canariensis*. *Echeverria coccinea*. Crasuláceas].

Samatito Amate [*Ficus complicata* H. B. K., *F. Benjamina*. L. Moreas]. El jugo (texcalama) sirve para parches y sustituye al caoutchouc como barniz.

Sen (hojas del tabachín) [*Poinciana pulcherrima*. Leguminosas]. Las hojas son sucedáneas del verdadero sen y son emenagogas.

Té del país [*Bidens tetragona*. Compuestas]. Las hojas en cocimiento curan las enfermedades del estómago.

Tianguispepetla [*Hercaria glabrahirsuta*. Paronichiacas]. Toda la planta sirve para curar la fiebre tifoidea.

Timbiriche [*Bromelia pinguin*. Bromeliáceas]. Los frutos son antihelmínticos.

Toronjil [*Cedronella mexicana*. Labiadas].

Toloache. Toloache presero. Toloache grande [*Datura stramonium*. *D. totulata*. *D. ferox*. Solanáceas]. Las hojas son narcóticas y sucedáneas de la belladona.

Tejocote [*Cratægus mexicana*. Rosáceas]. Los frutos son pectorales.

Valeriana delgada [*Valeriana mexicana*. Valerianáceas].

Violeta [*Viola odorata*. Violáceas].

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

Yerbamora [*Solanum nigrum*. Solanáceas]. Cura la erisipela.

Yerba de la punzada (Beleño) [*Hyoscyamus niger*. Solanáceas].

Yerba del cáncer [*Salvia indica*. Labiadas].

Yerba del pastor [*Acalypha prunifolia*. Euforbiáceas].

Yerba estornudadora [*Achillea ptarmica*. Compuestas].

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

Yerba del sapo [*Erynginan comosum*. Solanáceas].

Yerba de la pulga [*Stevia viscida*. Compuestas].

Yerba del pollo [*Tradescancia erecta*. Comelínáceas]. El jugo, las hojas y el tallo son hemostáticos.

Yerba de la golondrina [*Euphorbia maculata*. Euforbiáceas]. Toda la planta cura las enfermedades de la orina.

Yerba del venado [*Porophyllum macrocephallum*. Compuestas].

Yerba del negro [*Malva angustifolia*. Malváceas].

Yerba del tabardillo [*Piqueria trinerva*. Compuestas].

Yerba del perro [*Senecio canicida*. Compuestas].

Yerba del manso [*Spathiphyllum* [sp?]. Aroideas].

Yerba del aire [*Eupatorium* [sp?]. Compuestas].

Yerba del golpe [*Allonia incarnata*. Nictagíneas].

Yerba del gato [*Valeriana mexicana*. Valerianáceas].

Zarzamora [*Rubus fruticosus*. Rosáceas].

Plantas forrageras.

Aceitilla.

Alfalfa.

Alfilerillo [*Geranium cicutarium*. Geranáceas].

Avena [*Avena sativa*. Gramíneas].