

No.	Nombre común	Gimnosperma	Angiosperma	Filo / División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Nombre científico	Descriptores	Categoría de riesgo (NOM 059)	Abundancia	Nombres locales	Usos	Origen	Estrato	Forma de vida	Tipo de vegetación o hábitat	Grado de manejo	Fenología	Distribución	Localización	Parte usada (elemento tintóreo)	Forma de uso tintórea	Color (es) que se obtiene	Observaciones
1	Aguacate criollo		Dicotiledónea	Tracheophyta Magnoliophyta	Magnoliopsida	Laurales	Lauraceae	Persea	americana	<i>Persea americana</i>	Mill.	Sin categoría	Mucha	Aguacate, aguacate criollo, aguacate oloroso, kukuta, kukuta (tolonaco); ahuacat (nahua); cakuta (tepehua)	Medicinal, comestible, combustible, especia. Tintóreo	América tropical	Árboreo	Árbol	Huertos familiares y cultivada	Cultivos y silvestre	Temporalidad. Consumo regular de las hojas	Cuetzalan del Progreso, Pahuatlán, Panlepec, Tuzamapan de Galeana, Zapotlán de Méndez, Coxquihui, Nauzonilla, Jalpan, Xicotepac de Juárez, Francisco Z. Mena, Ahuacatlán, Zozocolco, Xochitlán de V. Suárez, En Tehuacán, Atlixco y Sierra Norte de Puebla y Hueyapan.	TAYOL Jardín etnobotánico, Hueyapan.	Semilla	Fijador vegetal y tinte	Rosa y café	En Zozocolco se utiliza como leña y en Cuetzalan la consideran buena leña.
2	Berenjena		Dicotiledónea	Angiospermae	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	<i>Solanum</i>	betaceum	<i>Solanum betaceum</i>	Cav.	Sin categoría	Regular	Berenjena, tomate de árbol, tomate, sachatomate, tomate andino, mango nórdico, tomate serrano, tomate de yuca, berenjena, chillo, tomate de cola, tomate de palo	Comestible y Tintóreo	Originaria de los Andes, ésta especie se encuentra en huertos familiares desde el norte de la Argentina hasta el sureste de México y en las Antillas.	Árboreo	Árbol	Huertos familiares	Cultivos	Se ha podido observar, que en zona subtropical, se comporta como una especie re floreciente y puede dar frutas buena parte del año. No ocurre lo mismo en lugares más templados y con estacionalidad marcada, en donde la brotación comienza con los primeros días de calor en el mes de agosto, la floración y el cuaje en los meses de octubre, noviembre y diciembre y los frutos están listo para cosechar en marzo, abril, mayo y junio.	Extendiéndose por Venezuela, Colombia, Perú, Ecuador, Chile, Bolivia y el noroeste de Argentina. E. En Cuetzalan del Progreso, Hueyapan y San Sebastián Tlaxcopec	TAYOL Jardín etnobotánico, Hueyapan.	Hoja y fruto	Tinte	Amarillo	El Tomate de Árbol es un importante recurso andino tanto alimenticio como medicinal. En Hueyapan se utiliza para hacer licor artesanal.
3	Encino		Dicotiledónea	Tracheophyta Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fagales	Fagaceae	<i>Quercus</i>	mexicana	<i>Quercus mexicana</i>	Bonpl.	Sin categoría	Regular	Encino	Maderable o material para construcción, combustible, instrumentos domésticos. Tintóreo	México	Árboreo	Árbol	Huertos familiares y Bosque mesófilo de montaña	Silvestre	Florece de marzo a junio. Fructificación. Fructifica de octubre a febrero.	Nauzonilla, Jalpan, Xicotepac de Juárez, Tezuitlán y Hueyapan	TAYOL Jardín etnobotánico, Hueyapan.	Corteza y tallo	Fijador vegetal y tinte	Café	-
4	Eucalipto		Dicotiledónea	Tracheophyta Magnoliophyta	Magnoliopsida	Myrtales	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i>	cinerea	<i>Eucalyptus cinerea</i>	F. Muell. ex Benth	Sin categoría	Regular	Eucalipto dólar	Comestible, medicinal y tintóreo.	Australia	Árboreo	Árbol	Huertos familiares	Cultivos	Florece de marzo a abril.	En Atlixco, San Martín Texmelucan, Huejatzingo, Venustiano Carranza, Xicotepac, Zihuateutla, Puebla, Libres y Cuyoaco.	TAYOL Jardín etnobotánico, Hueyapan.	Hojas y tallo	Fijador vegetal y tinte	Café y anaranjado	-
5	Guayaba		Dicotiledónea	Tracheophyta / Magnoliophyta	Magnoliopsida	Myrtales	Myrtaceae	<i>Psidium</i>	guajava	<i>Psidium guajava</i>	L.	Sin categoría	Mucha	Guayaba; aci'huit, llasibit (tolonaco); xocoyot, xaxucot "fruto arenoso" (nahua); xapeni (otomi)	Medicinal, comestible, combustible. Tintóreo	Trópicos de América	Árboreo	Árbol	Huertos familiares, cultivo, acahual	Cultivada y silvestre	Floración y fructificación en primavera	Toda la sierra norte de Puebla. En Tlatlaquepec, Zacapoaxtla, Cuetzalan, Hueyapan, Tuzamapan de Galeana, Tepeojuma, Izúcar de Matamoros, Tlapanania, Xomathuac Huasteca y Hueyapan.	TAYOL Jardín etnobotánico, Hueyapan.	Hojas	Tinte	Amarillo	No es muy comercial porque parece ser que no es de buena calidad. En Tepango se dice que es una planta fría porque quita el calor interno. En Zozocolco y Cuetzalan se considera una buena leña.
6	Izote		Monocotiledónea	Tracheophyta / Magnoliophyta	Liliopsida	Asparagales	Asparagaceae	<i>Yucca</i>	filifera	<i>Yucca filifera</i>	Chabaud	Sin categoría	Regular	Iczote, eczote; kalutut, xaxá'hat, á'kulu kut (tolonaco); iczot, iwot, iczot xochit (nahua)	Medicinal, comestible, cerca viva y ceremonial. Tintóreo	Mesoamérica y Caribe	Árboreo	Árbol	Huertos familiares	Cultivada	Florece en Abril a Mayo. Temporalidad. Junio-agosto	Cuetzalan del Progreso, Francisco Z. Mena, Xochitlán de V. Suárez, Zapotlán de Méndez, Coxquihui, Pahuatlán y Hueyapan.	TAYOL Jardín etnobotánico, Hueyapan.	Hojas	Ceremonial	Sin color	Se utiliza como elemento protector de las ollas de añil.
7	Sauco blanco		Dicotiledónea	Tracheophyta / Magnoliophyta	Magnoliopsida	Dipsacales	Adoxaceae	<i>Sambucus</i>	mexicana	<i>Sambucus mexicana</i>	C. Presl ex DC.	Sin categoría	Mucha	Sauco; toxiba, tokxihua, toxiwí, toxiwa (tolonaco); xometh, xomel (nahua); tongatsi (otomi)	Medicinal, combustible, ceremonial. Tintóreo	México a Costa Rica	Árboreo	Árbol y arbusto	Huertos familiares y ruderal	Silvestre y cultivada	Florece de abril a Julio	Es una especie ampliamente distribuida en México. También se conoce en el este de Texas, Sur de California y en América Central. Cuetzalan del Progreso, Jalpan, Pahuatlán, Tepango de Rodríguez, Xicotepac de Juárez, Zapotlán de Méndez, Coxquihui, Francisco Z. Mena, Teñela de Ocampo, Jonotla y Hueyapan.	TAYOL Jardín etnobotánico, Hueyapan.	Hojas y fruto	Reductor de oxígeno	Sólo del fruto se obtiene tinte gris, morado o verde.	La hoja no es un tinte, pero se utiliza como agente reductor del añil. Además es utilizada para efectos ceremoniales. En Cuetzalan se considera buena leña. Las flores adornan los altares de los hogares serranos.
8	Nuez o nogal		Dicotiledónea	Tracheophyta / Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fagales	Juglandaceae	<i>Juglans</i>	regia	<i>Juglans regia</i>	L.	Sin categoría	Regular	Nuez, nogal cimarrón; maku'kukiwi (tolonaco); mixpa (nahua)	Medicinal, maderable o material para construcción, combustible, comestible. Tintóreo	Sureste de Europa, oeste de Asia	Árboreo y arbustivo	Árbol	Huertos familiares	Cultivada	Florece de marzo a mayo	Nauzonilla, Xochitlán de V. Suárez, Amixtán, Zaragoza y Hueyapan	TAYOL Jardín etnobotánico, Hueyapan.	Fruto, hoja, ramas, corteza y tallo	Fijador vegetal y tinte	Café	Se puede extraer el tinte de todas sus partes, por cuestiones de sustentabilidad se recomienda utilizar únicamente los frutos. Las nueces sirven para teñir el pelo de negro. En Hueyapan se utiliza para hacer licor para contrarestar los males del espanto.

ARBUSTOS	9	Higuera		Dicotiledónea	Tracheophyta / Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rosales	Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>carica</i>	<i>Ficus carica</i>	L.	Sin categoría	Regular	Higuera; Chuna (l. Iarahumara, Chih.); Yaga-yago-Castilla (l. zapotecoespañol, Oax.)	Medicinal, comestible, ornamental y maderable. Tintóreo	Originaria de Asia sudoccidental, África boreal y Europa	Arbustivo	Arbusto	Huertos familiares. Bosque de pino-encino y Matorral xerófilo	Cultivada	Floración primaveral y Frutos dos veces a l año en primavera y otoño	En los trópicos propiamente dichos, la higuera desarrolla en altitudes relativamente elevadas (900 a 1,800 m). Los árboles crecen bastante bien en las tierras bajas de los trópicos, pero rara vez producen fruta	TAYOL Jardín etnobotánico, Hueyapan.	Hojas	Tinte	Amarillo	Se cree que si tocas un instrumento debajo de la higuera en la noche de San Juan (24 de junio) te vuelves experto en ello.
	10	Limón criollo		Dicotiledónea	Tracheophyta / Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Rutaceae	<i>Citrus</i>	<i>aurantifolia</i>	<i>Citrus aurantifolia</i>	(Christm.) Swingle	Sin categoría	Regular	Limón, limón agrio, limón real, lima de Castilla, lima-limón; saskota sukut, tlima, limaj (totonaco); munixi, xi (otomí)	Comestible, medicinal, combustible, utensilios domésticos. Tintóreo	India y sureste de Asia	Arbóreo y Arbustivo	Árbol y Arbusto	Huertos familiares, cultivos, poteros	Cultivada	Floración en primavera y verano	Toda la sierra norte de Puebla.	TAYOL Jardín etnobotánico, Hueyapan.	Fruto	Fijador vegetal y modificador de color	Sin color	No es un tinte.
	11	Mora silvestre		Dicotiledónea	Tracheophyta / Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rosales	Rosaceae	<i>Rubus</i>	<i>ericarpus</i>	<i>Rubus eriocarpus</i>	Liebman syn Rubus glaucus Benth	Sin categoría	Regular	Mora silvestre, xocoti (nahuatl)	Comestible, medicinal. Tintóreo	Europa y Asia	Arbustivo	Arbusto	Silvestre	Silvestre y cultivos	Toda la sierra norte de Puebla.	TAYOL Jardín etnobotánico, Hueyapan.	Hojas, tallos secundarios y frutos	Tinte	Amarillo	En Hueyapan se utiliza para hacer licor artesanal	
	12	Muile		Dicotiledónea	Tracheophyta / Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Justicia</i>	<i>spicigera</i>	<i>Justicia spicigera</i>	Schitdl	Sin categoría	Regular	Muite, muite, mohuite, muile; imanin (totonaco); mohuiti (nahuatl); mouait (tepehua), hierba de sol (local)	Medicinal, ornamental y tintóreo	México a Colombia	Arbustivo y herbáceo	Arbusto y hierba	Bosque mesófilo de montaña, huerta	Silvestre y cultivada	Floración en primavera y verano	Cuetzalan del Progreso, Francisco A. Mena, Nauzontla, Panthepec, Teletla de Ocampo, Xochitlán de V. Suárez, Zapotitlán de Méndez, Coxquihui, Pahuahtlán, Xicotepac de Juárez, Jalpan, Jonotla, En Puebla, en Acatlán, Izúcar de Matamoros, Chiantla, Tecumalán, Tehuizingo, Zacapala, Piaxtla, Tulcingo y Capulco, y Hueyapan.	TAYOL Jardín etnobotánico, Hueyapan.	Hojas	Tinte y reductor de oxígeno	Morado, verde y azul	Es un color inestable. En Panthepec extraen de las hojas un colorante para pintar las fajas que se elaboran en el municipio.
	13	Tepozán		Dicotiledónea	Tracheophyta / Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Scrophulariaceae	<i>Buddleja</i>	<i>cordata</i>	<i>Buddleja cordata</i>	Kunth	Sin categoría	Regular	Tepozán, Chkapungut (totonaco)	Medicinal, combustible y tintóreo	México y Guatemala	Arbustivo y herbáceo	Arbusto y árbol	Bosque mesófilo de montaña y ruderal.	Silvestre	Floración entre agosto y octubre o de agosto a febrero	Se localiza en casi todos los municipios del estado de Puebla, principalmente en lugares perturbados Tepango de Rodríguez y Hueyapan.	TAYOL Jardín etnobotánico, Hueyapan.	Hojas	Reductor de oxígeno	Sin color	—
	14	Teshuat (Flor roja)		Dicotiledónea	Tracheophyta / Magnoliophyta	Magnoliopsida	Myrtales	Melastomataceae	<i>Leandra</i>	<i>dichotoma</i>	<i>Leandra dichotoma</i>	(D. Don) Cong.	Sin categoría	Mucha	Nihua, teshut del segundo, capulin de nigua; ax hui lihuat (totonaco); capolimde orne (nahuatl)	Comestible, combustible, medicinal, ornamental y tintóreo	México a Costa Rica	Arbustivo	Arbusto	Potero, cafetal, acahual	Silvestre	Floración y fructificación de julio a septiembre	Cuetzalan del progreso, Zapotitlán de Méndez, Coxquihui y Hueyapan	TAYOL Jardín etnobotánico, Hueyapan.	Hojas	Fijador vegetal sólo de grana cochinitilla	Sin color	—
	15	Teshuat (Flor blanca)		Dicotiledónea	Tracheophyta / Magnoliophyta	Magnoliopsida	Myrtales	Melastomataceae	<i>Miconia</i>	<i>trinervia</i>	<i>Conostegia icosandra</i>	D, Don ex Loudon	Sin categoría	Escasa	Capulin, ombilgo de vieja; tam'puma 'colo', axhui lihuat. Smukutt(totonaco); heshuat de orne, teshuat del corriente (nahuatl)	Moderable o material para construcción, combustible ornamental, Tintóreo	América tropical	Arbustivo	Arbusto	Ruderal, potero, acahual y huerta.	Silvestre y tolerada	Floración de Abril a Junio. Frutos de mayo a agosto	Sur-México bis Venezuela, Antillas, Brasil (Bahia)... Xochitlán de V. Suárez, Zapotitlán de Méndez y Hueyapan	TAYOL Jardín etnobotánico, Hueyapan.	Hojas	Tinte	Amarillo	—
	16	Índigo japonés		Dicotiledónea	Tracheophyta / Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Polygonaceae	<i>Persicaria</i>	<i>tinctoria</i>	<i>Persicaria tinctoria</i>	Cav.	Sin categoría	Escasa	Añil	Medicinal, comestible, tintórea	China	Herbáceo	Hierba	Huertos familiares	Cultivada	Florece en verano	Este de Asia y sudeste asiático	TAYOL Jardín etnobotánico, Hueyapan.	Hoja	Pigmento	Azul índigo	Es introducida a México recientemente. Y se adapta a climas templados húmedos. Para extraer el pigmento es necesario fermentar las hojas.
FLORES	17	Flor naranja camilli		Dicotiledónea	Tracheophyta / Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Dahlia</i>	<i>coccinea</i>	<i>Dahlia coccinea</i>	Cav.	Sin categoría	Escasa	Camilli	Ornamental, tintórea	México	Herbáceo	Hierba	Silvestre	Silvestre	Florece de agosto a diciembre.	Nauzontla y Hueyapan.	TAYOL Jardín etnobotánico, Hueyapan.	Flor	Tinte	Naranja	—
	18	Nakastapalxochitl o compasuchil silvestre		Dicotiledónea	Tracheophyta / Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Tagetes</i>	<i>tenuifolia</i>	<i>Tagetes tenuifolia</i>	Cav.	Sin categoría	Regular	Flor de muerto, matlalo, cempazuchitl, calpucham, kgalhpuxan (totonaco); cempoalxochitl "veinte flores"; copahuili (nahuatl); chant (tepehua), nakastapalxochitl (local)	Medicinal y ceremonial	México a Costa Rica	Herbáceo	Hierba	Bosque mesófilo de montaña y Huertos familiares	Silvestre	Floración de verano a otoño	Cuetzalan del Progreso, Jalpan, Pahuahtlán, Panthepec, Tuzamapan de Galeana, Xicotepac de Juárez, Zapotitlán de Méndez, Coxquihui, Nauzontla, Jonotla, Francisco Z. Mena y Hueyapan.	TAYOL Jardín etnobotánico, Hueyapan.	Flor	Tinte	Amarillo	La planta se usa para adornar altares el Día de Muertos en México. En Hueyapan se utiliza para crear collares de uso ceremonial en la danza Xochitpizahuatl