

EVIDENCIAS



EVIDENCIAS



EVIDENCIAS



EVIDENCIAS



¿Kanon chanti noso nemi "Sakaxokotl"?

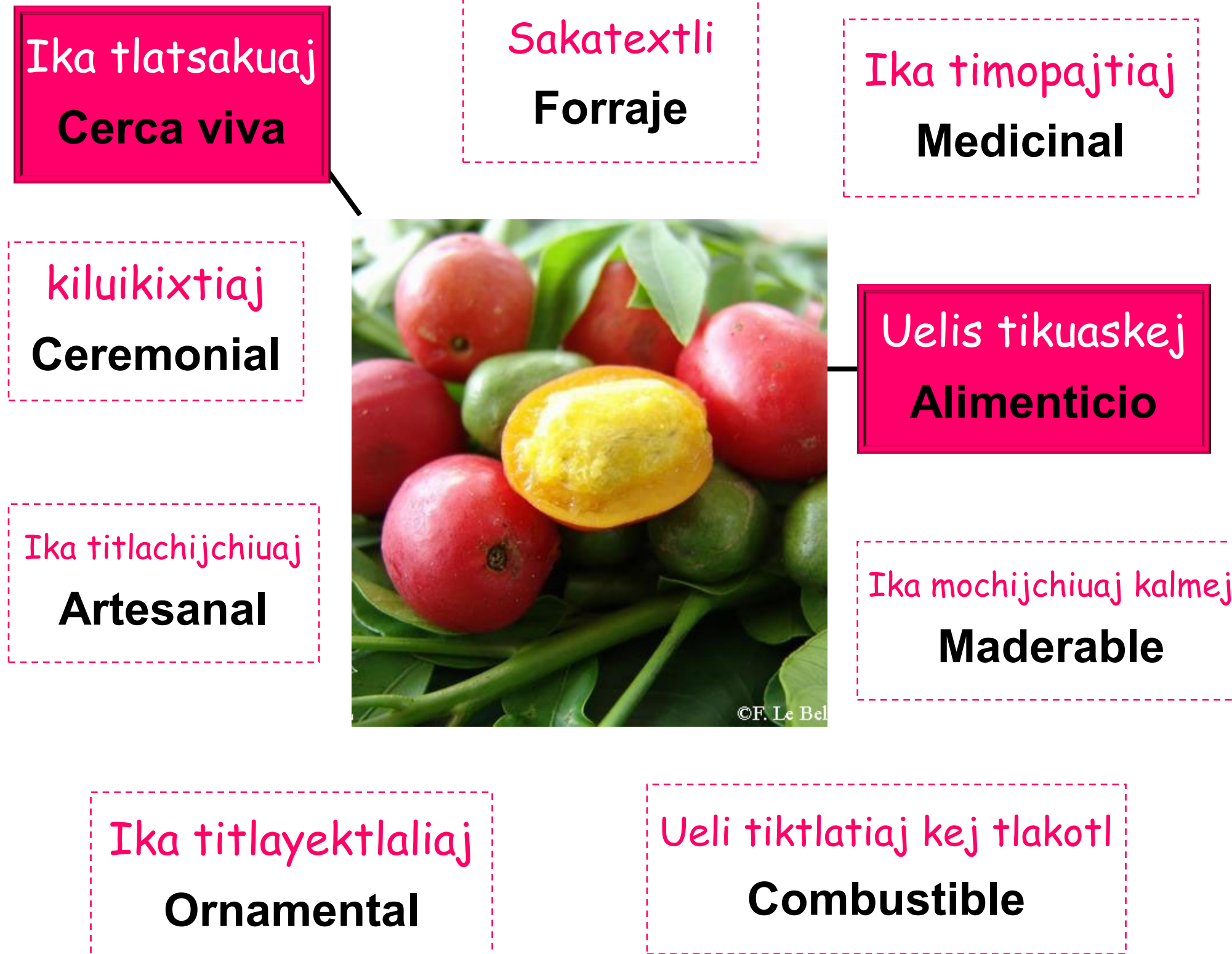
¿Dónde vive la "ciruela"?

Kanpa Tlauaki kuak xikiaui, Kampa miyek onka atl uan yajtona. Kanpa tejteyo, toktika san ixko tlalli onka xiuejkatla, Kampa onka miyek atl uan kuika tlalli, kanpa kostik tlalli uan tesokitl, kanpa tenextejteyo. Noijki onka kanpa kimiskaltiaj teuxnomej, kanpa onka akaual, kanpa xokokuautlan inchanejka uan kanpa sakayoj.



En zonas semiárida, trópico húmedo y trópico sub-húmedo. Sobre suelo pedregoso, somero, aluvial, amarillo arcilloso y roca caliza. Además se le puede encontrar en potreros, acahuals, huertos familiares y pastizales.

Kenijki ka techpaleuia xiujkojtlan Categorías de uso de la planta



SAKAXOKOTL

CIRUELO

Spondias purpurea L.

Chanejka xiujkojtlan: **Anacardiaceae**

Familia: **Anacardiaceae**

kojtli noso kuautontli uejkapania ta yeyi (3) noso ta chikuueyi (8m) tlatamachiualotl noso metros (noijki uelis moskaltis ta kaxtollí 15m tlatamachiualotl) ka uejkapan, kipia ixijyouan itech ikojyo mijmiyek ka pantli nochi ka ome inakastla takanpa tlami pan iyakatsin, ikojyo noso ikuajyo ka kiauak san tsojtsokoltik uan itlapal tlachia nextik, ixochouan san tsitsintej noso pipitikej uan itlapallo chichiltik noso chichilektik, kipia makuilli xochisuatl, itlakillo itlapal chichiltik seki san chichilkapotsektik uan seki kostik, kipia iyayo tsopelik xokok, noijki kipia iyoltsi chikauak.



XOCHITL
FLOR



IXIJYO
HOJA



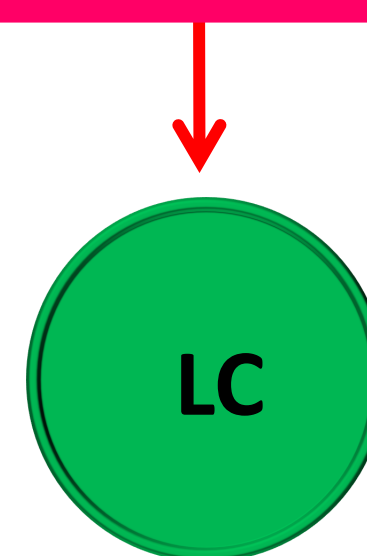
ITLAKILLO
FRUTO

IKOJYO
CORTEZA

Árbol o arbusto de 3 a 8 m (hasta 15 m) de altura, hojas alternas pinnadas, corteza externa rugosa color gris plomo. Flores pequeñas de color rojo a rosado, con 5 pétalos. Fruto de color rojo purpúreo o amarillo, jugoso y agridulce con hueso.

Tlapejpenilli uan yokixtlalo noso ijkon kijtous in Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN).

Categoría evaluada por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN).



Xitla ajmantli
Menor Preocupación

Itlaxexelol pan Toueyitlaltikpak Mexico

Distribución en México

Ualeua ta kane Mesoamérica. Ual moxelojtij ta kanpa ueyi ailuikatl Pacífico uan tlajko ka tlasintla pan Toueyitlaltikpak Mexico (República Mexicana), peua ta kanpa Tlaltikpak Sonora uan tlami ta pan in Tlaltikpakmej Oaxaca, Chiapas uan Yucatán.



Originaria de Mesoamérica. Se distribuye desde la vertiente del Pacífico y la mitad sur de la República Mexicana, desde Sonora hasta Oaxaca, Chiapas y Yucatán.

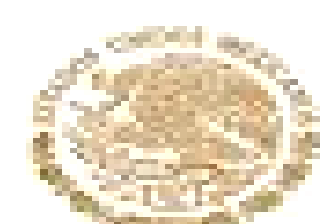
Tlen ka tiktekitiltiaj

Usos

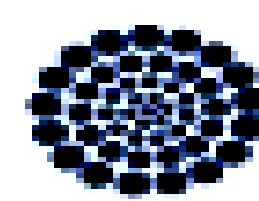
Uelij tikuaj itlakillo: kuak xoxouik, yoixsik noso youak, kiposoniaj ika tsopelik, ika mochijchiua atolli, chilmolli, ijtik yetl, ika manteka chilli, iselti kuak yoixsik uan oksekimej.



Se consume el fruto: verde, maduro y seco, en conserva, atole y en salsa. En el cocimiento de frijoles, huevo frito y en salsa de ciruela, entre otros.



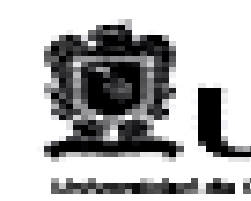
GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE MANEJO DE
BIENES CULTURALES Y TECNOLÓGICOS



RENAJEB
RED NACIONAL DE MANEJO DE
ETNODIVERSIDADES - CONAHCYT



UAGro
Universidad de Calidad con Inclusión Social



¿Kanon chanti noso nemi "Teixhupali saliuomitl"?

¿Dónde vive el "falso pegahueso"?

In chanejka xiujkojtlan monextia kanpa tlalli uaki san kemantika kiaui ajsi ta 1100 msnm ka uejka kampa onka ailuikatl. Moneloa iuan auakuautlan (caducifolio) uan xini ixijyo kuak yochika noso pan tonalko kuak xokiaui.



Esta especie se encuentra presente en clima semiseco a los 1100 msnm. Asociada a bosque tropical caducifolio.

Kenijki ka techpaleuia xiujkojtlan Categorías de uso de la planta

Sakatextli
Forraje

Ika tlatsakuaj
Cerca viva

Ika timopajtiaj
Medicinal

kiluikixtiaj
Ceremonial

Uelis tikuaskej
Alimenticio

Ika titlachijchiuaj
Artesanal

Ika mochiijchiuaj kalmej
Maderable

Ika titlayejtlalia
Ornamental

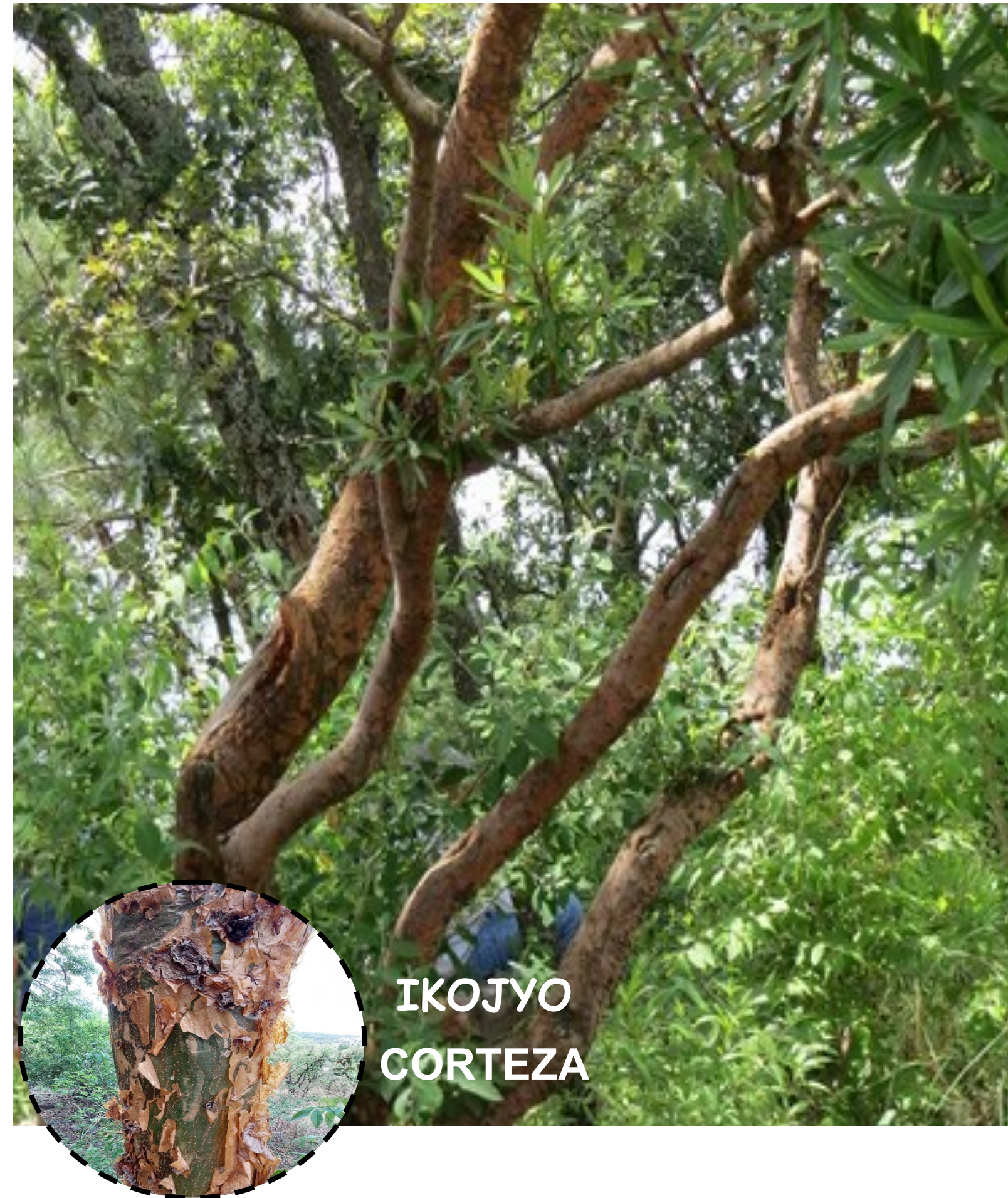
Ueli tiklatiaj kej tlakotl
Combustible



TEIXXKUEPALLI SALIUOMITL PEGAHUESO

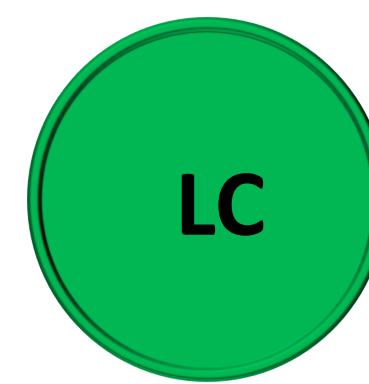
Euphorbia tanquahuete Sessé & Moc.
Chanejka xiujkojtlan: Euphorbiaceae
Familia: Euphorbiaceae

Kojtli mateyaualtik kipia miyek ixijyo uan kipia majtlaktli uan ome tlatamachiuatli(12m) ka uejkapan, ikojyo kipia itlapal kafentik kostalektik, kipia istak ilechijto noso iyayo. Ixijyouan san pitsauak uan tsojmiyo. Ixochouan itlapal xoxoktik san istalectik, uan poni kamijmiyek imatsitsiuan, itlakillo san tapayoltik motsajtsaktika kej on itlakillo kafe.



Árbol frondoso que mide hasta 12 m de altura, con corteza café clara amarilla, con látex blanco. Las hojas son angostas y vellosas. Sus flores son verdosas y están como en ramitas y los frutos son cápsulas que se parecen granos de café.

Tlapejpenilli uan yokixtlalo noso ijkon kijtous in Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN).
Categoría evaluada por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN).



Xitla ajmantli
Menor Preocupación

Itlaxexelol pan Toueyitlaltikpak Mexico Distribución en México

Pan Toueyitlaltikpak México. Uan moxejxeloua noiiki pan Tlaltikpakmej Jalisco, Guanajuato, Michoacán, Guerrero uan Oaxaca.



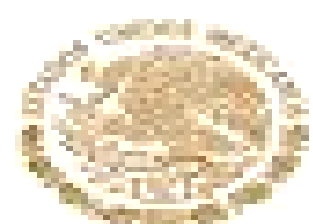
Se distribuye en Jalisco, Guanajuato, Michoacán, Guerrero y Oaxaca.

Tlen ka tiktekitiltiaj Usos

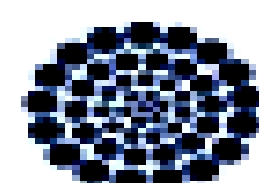
Kuak ika mopajtiaj pan tokalpajuan uan tlajtoua maseualtlajtomej pan Totlaltikpak Yaotl noso Guerrero, kitekitiltia iyayo noso ilechijyo yejon kitlalia ipan se tlakemitl uan kisouaj noso ika kitekimiloaua kanpa tlakokolyo kuak moixiposteki, monekuiloa ikxi noso ima.



En medicina tradicional sirve para corregir fracturas: se toma una frazada (trozo de tela de algodón), se empapa con el látex y se envuelve la parte donde está la lesión.



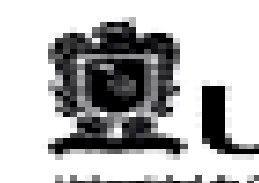
GOBIERNO DE
MÉXICO



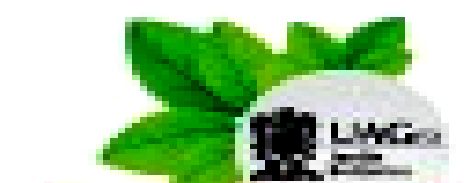
CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE FARMACIAS
ESPECIALES Y TECNOLOGÍAS



RENAJEB
RED NACIONAL DE JARDINES
ETNOBIODIVERSOS • CONAHCYT



UAGro
Universidad de Cultura con Inclusión Social



¿Kanon chanti noso nemi "Xouikuauitl Noso Kuautlatlatsin"?

¿Dónde vive el "habillo"?

Kanpa ixtlauak uan kuautlan noso kanpa tlapilkak uan tlauaki, kemantika kanpa tejteyo uan ximiyek kojtlan, noijski kanpa tlapilkak tlatsintlan ta ka 1200 m tlatamachiualotl. Noijski kemantika monextia kanpa sakayo, pan ojtli uan pan chantli kanpa maseualmej nemij.



Se encuentra en llanuras boscosas o en laderas secas, a menudo rocosas y con pocos bosques, a elevaciones inferiores a 1200 msnm. A menudo se encuentra en pastizales talados, alrededor de viviendas o a lo largo de los caminos.

Kenijki ka techpaleuia xiujkojtlan Categorías de uso de la planta

Ika tlatsakuaj
Cerca viva

Sakatextli
Forraje

Ika timopajtiaj
Medicinal

kiluikixtiaj
Ceremonial

Uelis tikuaskej
Alimenticio

Ika titlachijchiuaj
Artesanal

Ika mochiijchiuaj kalmej
Maderable

Ika titlayektlaliaj
Ornamental

Ueli tiktlatiaj kej tlakotl
Combustible



XOUIKUAUITL NOSO KUAUTLATLATSIN Itlaxexelol pan Toueyitlaltikpak Mexico

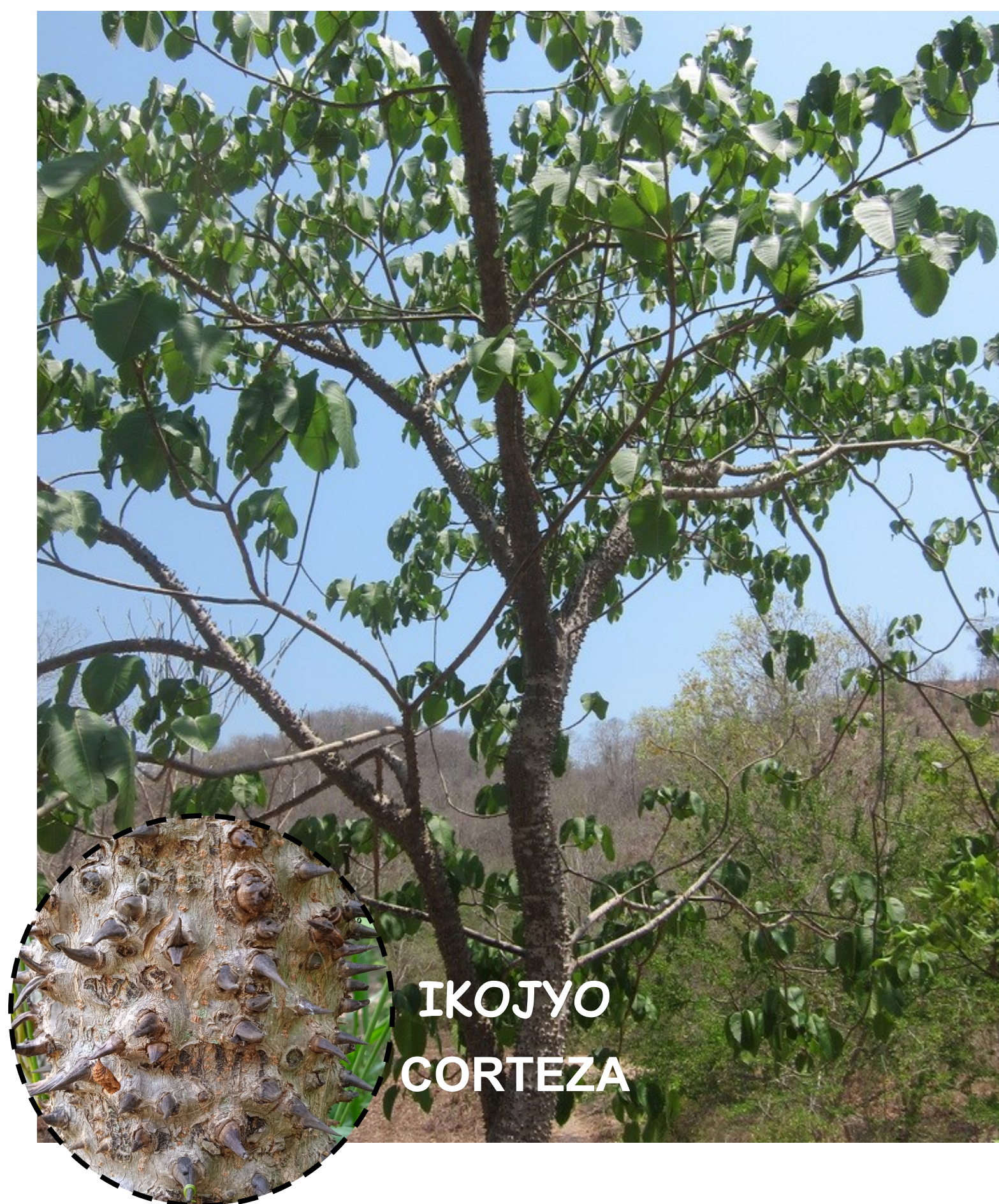
HABILLO

Hura polyandra Bail.

Chanejka xiujkojtlan: Euphorbiaceae

Familia: Euphorbiaceae

Ueyi kojtlí uejkapania ta kaxtollí (15m) tlatamachiualotl, pan ikojyo uijuitso miyek kipia iyayo san istalektik. Ixijyo itlapal nochi xoxoktik noso kostalektik san yaualueyak kej se totoltetl. Mijmiyek xochponi kej miyauatl nesi kej iyexoyo san sekni mopipiloua itech se ikokojtsin. Itlakillo yaualtik kej se tamalayojtli tsitsikitsin nesi kenijki tlatlapani ika sejse mixtli.



XOCHITL
FLOR



IXIJYO
HOJA

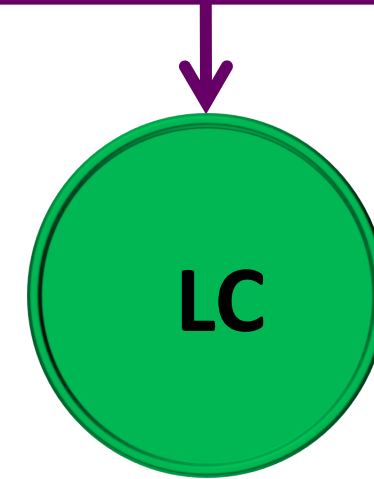


ITLAKILLO
FRUTO

IKOJYO
CORTEZA

Árbol grande de 15 m de altura, con espinas en el tronco y jugo lechoso. Hojas en forma de huevo de color verde amarillento en ambas caras. Las flores se agrupan en espigas. Los frutos son como una corona comprimida que se abre en muchos gajos.

Tlapejpenilli uan yokixtlalo noso ijkon kijtous in Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN).
Categoría evaluada por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN).



Xitla ajmantli
Menor Preocupación

Tlen ka tiktekitiltiaj

Usos

Kitekitiltiaj kuak ika tlatsakuaj ka iyualijya kanpa tlami iuaxkayo itlal se maseualli ijkon kimatis ta kanon tlatlamitok.



Como cerca viva para delimitar linderos de terrenos.

Chanej pan Uejueyitlaltikpakmej nikan Mexico, Guatemala uan Costa Rica. Pan Toueyitlaltikpak Mexico moxexeloua ka itenko ailuikatli kiliaj pacífico ualeua kanpa Sur de Sinaloa ta kanpa Chiapas uan kanpa tlalli uan onka itenko ailuikatli kiliaj litoral del Golfo nika Mexico peua kanpa sur ka Tamaulipas uan tlami ta kanpa Quintana Roo.



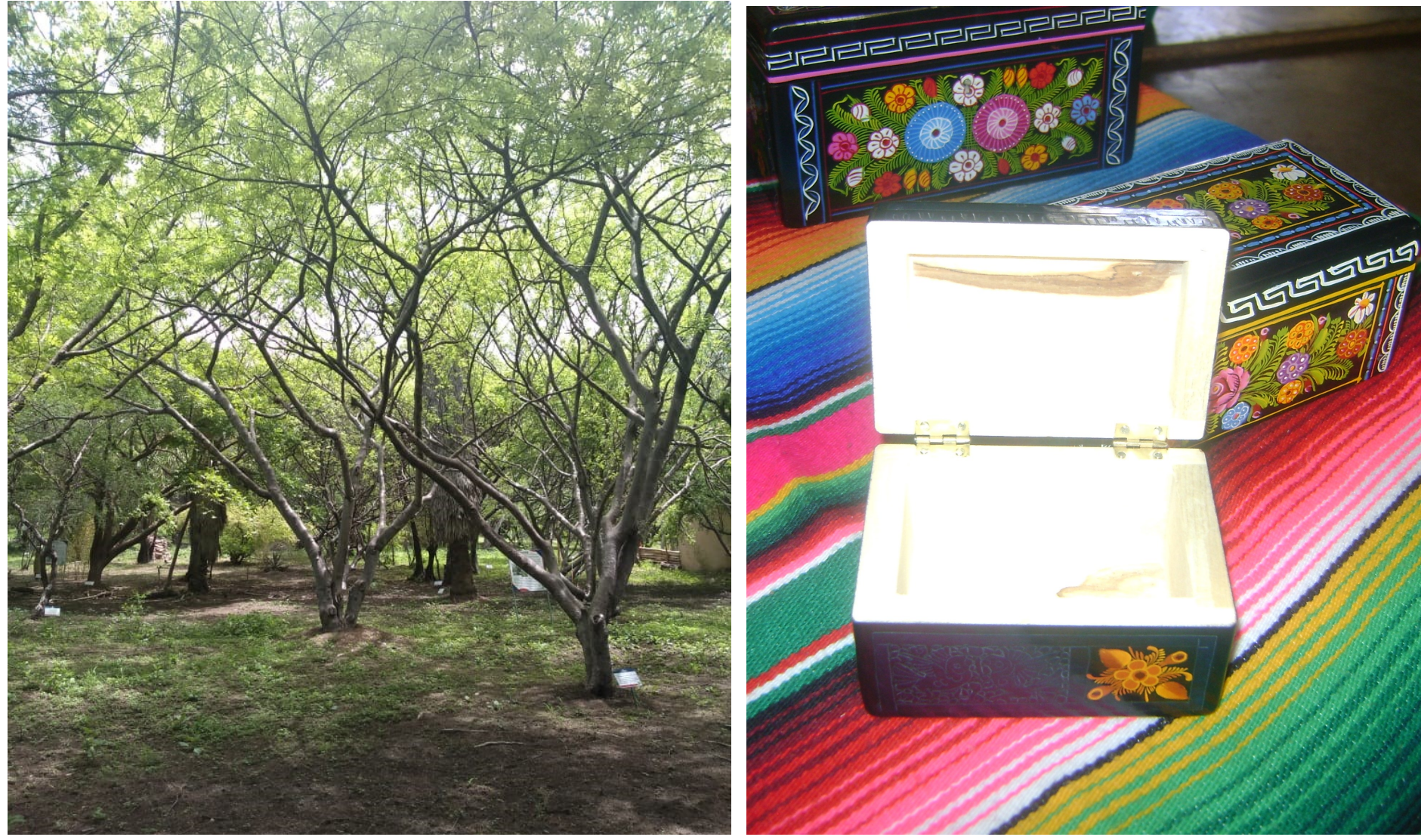
Originaria de México, Guatemala y Costa Rica. En México se distribuye principalmente en la vertiente del Pacífico desde el sur de Sinaloa hasta Chipas y por el litoral del Golfo de México desde el sur de Tamaulipas hasta Quintana Roo.



¿Kanon chanti noso nemi "Ollinaloui"?

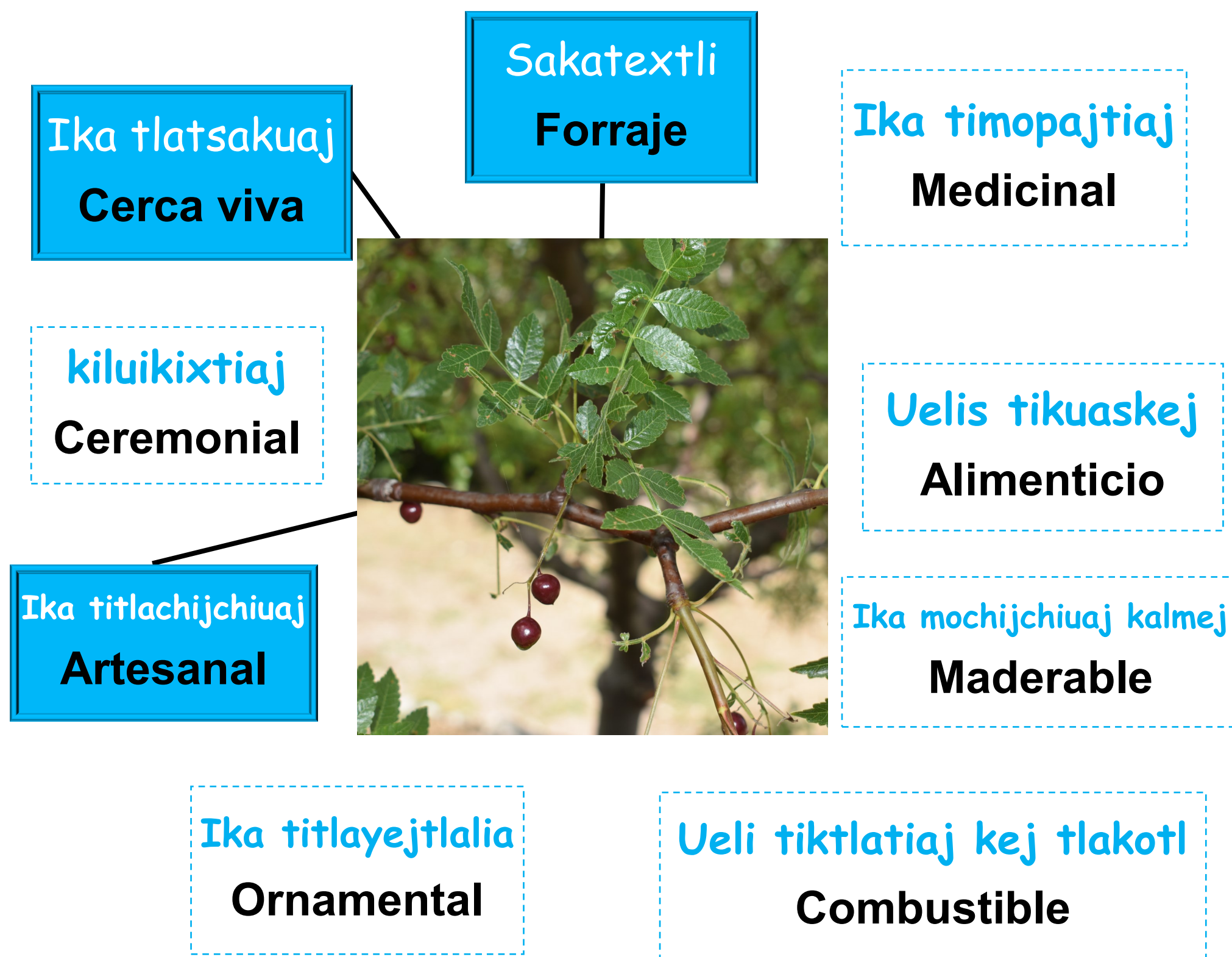
¿Dónde vive el "Linaloe"?

In xiujkojtlan chantij kanpa auakuautlan caducifolio kanpa xini ixijyo kuak yochika noso kuak xokiaui. Noijki uelis nemis kanpa tlauakka ueli mopatla ixijyo kachi tsitsintej noso ineluayo kachi tomauak uan ueyak onpa kejyeuaj atl, kana kektlaliaj tlalli panpa ma kitelti noso makitsakuili atl, onka tlakpak kipia 650 ta 1500 msnm.



Frecuente del bosque tropical caducifolio y de algunos matorrales xerófilos, sobre diversos sustratos geológicos, en altitudes de 650 a 1500 msnm.

Kenijki ka techpaleuia xiujkojtlan Categorías de uso de la planta



OLLINALOUI

LINALOÉ

Bursera linanoe (La Llave) Rzedowski, Calderón & Medina)

Chanejka xiujkojtlan: Burseraceae

Familia: Burseraceae

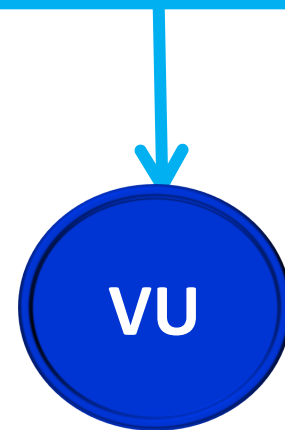
Kojtli kipia chikueyi 8m noso majtlaktli (10 m) tlatamachiualotl ka uejkapan, yaj kipia miyek ikopallo, kuak kixima noso kitsontekij kisa miyek kuakualtsin iajuiyakka; ikojyo kipia yeyi poualli 60 cm ka tomauak uan itlapal nextik uan chichilektik, ikojyo petstik ximoxijxintika. Ixijyouan miyek kisa pan iyakatsin kokojtsin uan xiueueyakej. Ikokojtsin kanpa kisa ixocho niman itlakillo kipia nauí (4cm) ka ueyak. Itlakillo itlapal xoxoktik uan san chichilektik kuak yochika.



Árbol hasta de 8(10) m de altura, muy resinoso, con aroma agradable y penetrante al estrujarse; tronco hasta de 60 cm de diámetro, con corteza gris-rojiza, no exfoliante. Hojas aglomeradas en los ápices de ramillas cortas. pedúnculos fructíferos hasta de 4 cm de largo. Fruto rojizo en la madurez.

Tlapejpenilli uan yokixtlalo noso ijkon kijtous in Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN).

Categoría evaluada por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN).



**Uelis Tikpoloskej
Vulnerable**

Itlaxexelol pan Toueyitlaltikpak Mexico

Distribución en México

In chanejka xiujkojtlan chane pan in Toueyitlaltikpak Mexico, monextiaj noso moixmatij kanpa Tlaltikpakmej Morelos, Puebla, Guerrero uan Oaxaca.



Especie endémica del sur de México, conocida de Morelos, Puebla, Guerrero y Oaxaca.

Tlen ka tiktekitiltiaj

Usos

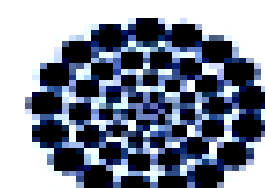
Pan Totlaltikpak Yaotl noso Guerrero ikojyo in xiujkojtlan yaj ajuiyak miyek in ollinaloui uan motekitiltia kanpa ika kinchijchiuaj uajkaxtsitsintej noso kajitas uan ualeuaj Olinala ueyikalpan kanpa kitekitiltiaj in kojtli.



En el estado de Guerrero, la madera perfumada de lináloe se utiliza para la elaboración de artesanías.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS



RENAJEB
RED NACIONAL DE LABORATORIOS ETNOBIOLOGICOS - CONAHCYT



UAGro
Universidad de Calidad con Impacto Social



¿Kanon chanti noso nemi "Kuaolotl"?

¿Dónde vive el "Cuaholote"?

Moskaltia kanpa miyek katej chanekajmej pan auakuautlan kanpa kiaui, pan tlalli tlatsintla pan tepetl, kanpa tlatotonka uan kipia se poualli uan majtlaktli 30°C ka totonki. Ueli moskaltia kanpa onka atl noso kanpa tlaauktok uan noiiki moskaltia kanon kinekis noso kitokaskej uelis momatis. Onka pan tlakpak kipia makuilciento 500 ta 1,200 msnm ka uejka kanpa onka ailuikatl.



Crece en bosques tropicales húmedos de tierras bajas y montanos, a 30 °C. Se adapta a condiciones secas como húmedas y a un amplio rango de suelos. En altitudes de 500 hasta 1,200 msnm.

Kenijki ka techpaleuia xiujkojtlan Categorías de uso de la planta

Ika tlatsakuaj
Cerca viva

Sakatextli
Forraje

Ika timopajtiaj
Medicinal

kiluikixtiaj
Ceremonial

Uelis tikuaskej
Alimenticio

Ika titlachijchiuaj
Artesanal

Ika mochiijchiuaj kalmej
Maderable

Ika titlayejtlalia
Ornamental

Ueli tiklatiaj kej tlakotl
Combustible



KUAOLOTL

CUAHULOTE, GUÁSIMA

Guazuma ulmifolia Lam.

Chanejka xiujkojtlan: **Malvaceae**

Familia: **Malvaceae**

Kojtli xiuejkapan noso kuautontli, onka kanpa tlaauka uan xini ixijyo kuak yochika noso kuak xokiaui, kipia ome 2 ta kaxtolli 15m (uelis uejkapanias ta se poalli uan makuilli 25 m) tlatamachiuatol ka uejkapan. Ixijyouan kisa ka inajnakastla kokojtsin san pajpatlauak kipia yeyi 3 ta majtlaktli uanyeyi 13cm tlatamachiuatol la ueueyak. Ikojyo san tsatsayanki. Poni ixochouan tsitsintej noso pipitikej uan itlapal istakej uan kostikej san neltik, iajuiyaka tsopelik. Itlakillo kipia ikakauayo uan kipia yeyi 3 ta naui 4 cm ka ueyi san tsojtsokoltik uan kakapaxtik.



XOCHITL
FLOR



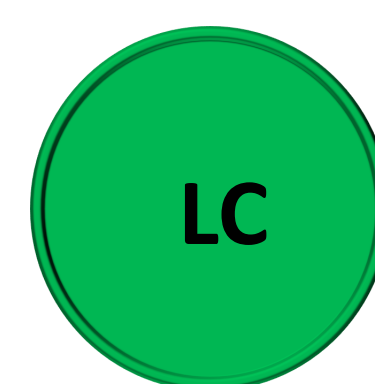
IXIJYO
HOJA



ITLAKILLO
FRUTO

Árbol o arbusto caducifolio, de 2, 15 hasta 25 m de altura. Hojas alternas, simples de 3 a 13 cm de largo. Corteza externa ligeramente fisurada. Flores pequeñas, blancas y amarillas con tintes castaños, con olor dulce. Fruto en capsula de 3 a 4 cm con numerosas protuberancias.

Tlapejpenilli uan yokixtlalo noso ijkon kijtous in Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN).
Categoría evaluada por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN).



Xitla ajmantli
Menor Preocupación

Itlaxexelol pan Toueyitlaltikpak Mexico

Distribución en México

Ualeua kane kanpa auatlan kiliaj América tropical. Moxexeloua kanpa auakuautlan pan Toueyitlaltikpak Mexico: moxelojtok nochi pan in Tlaltikpakmej Campeche, Colima, Chiapas, Chihuahua, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Q. Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz, uan Yucatán.



Originario de América tropical. En México se distribuye en Campeche, Colima, Chiapas, Chihuahua, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Q. Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz, y Yucatán.

Tlen ka tiktekitiltiaj

Usos

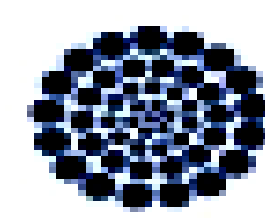
Pan Tlaltikpak Yaotl noso Guerrero kitekitiltiaj kuak se konetl yokajsik yeyekatl, kuak xiuli kochi sanchokatikaj, noiiki ika mopajtiaj kuak yakaj kokoua noso kualo pan riñon. Itlakillo kitekitiltiaj kanpa kinchijchiuaj tlajtlemach matlachijchialmej.



Se usa en la medicina tradicional local para curar el enfado en los niños y el riñón. El fruto se utiliza para la elaboración de artesanías.



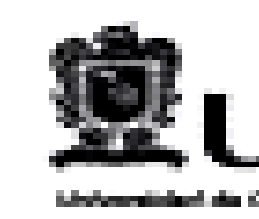
GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE RECURSOS
BIOLÓGICOS Y TECNOLÓGICOS



RENAJEB
RED NACIONAL DE DANEROS
ETNOBIOLÓGICOS - CONAHCYT



UAGro
Universidad de Calidad con Inclusión Social



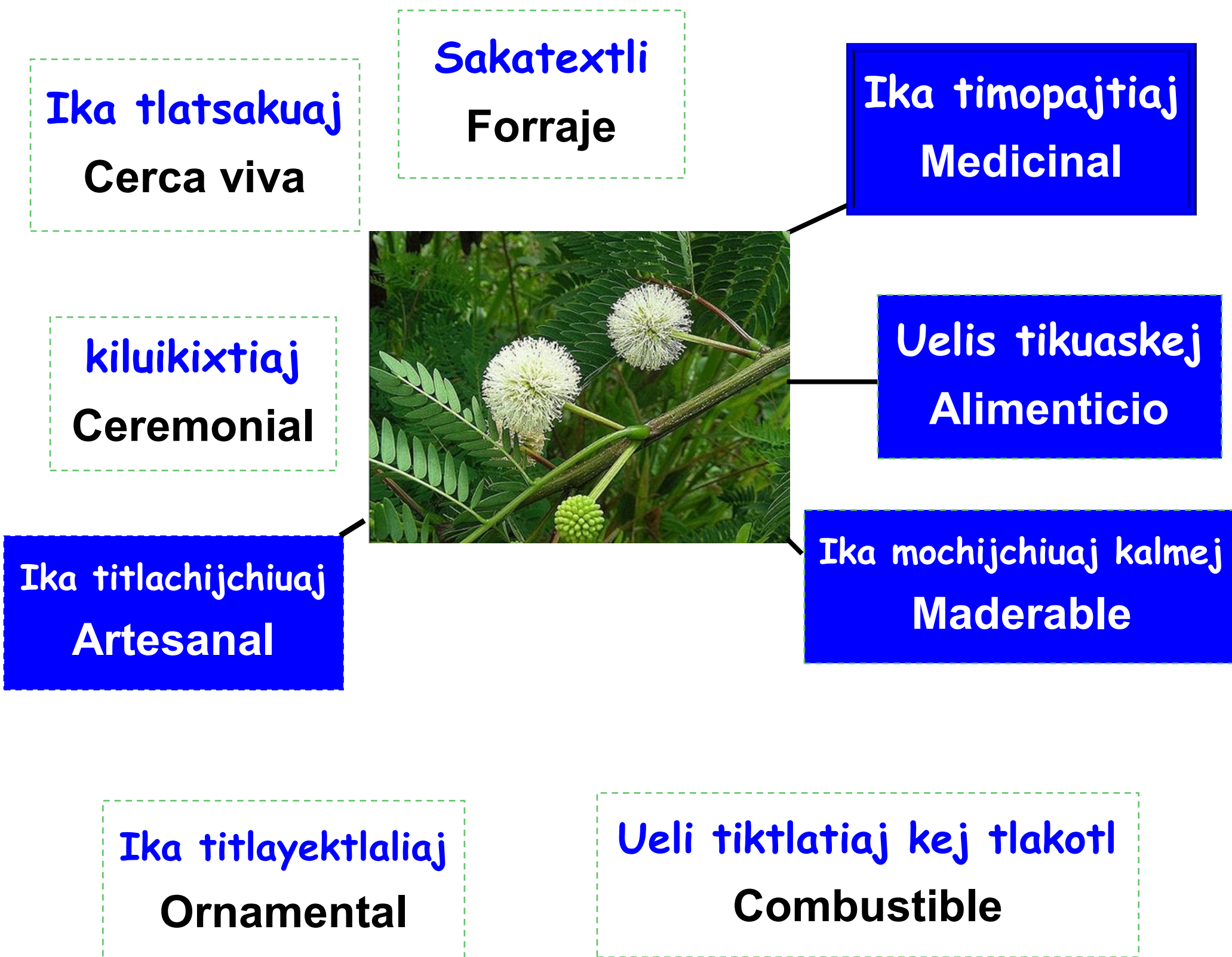
¿Kanon chanti uanakaxtle? ¿Dónde vive la “parota”?

In kojtlí nemi kampa itenko ailuikatl uan noijki kampa atentlimej noso atlahtsitsintej, uan kachi kuelita nemis kampa ixtlauak noso xiuejkapan tepemej. Kachi kualli moskaltia kampa onka tlalkapotstik, noijki pan xalli uan tesokitl, kanpa yajtlajtlallo uan kapotstik.



Vive en regiones costeras y a lo largo de ríos y arroyos, prefiriendo zonas de baja elevación. Crece mejor en suelos negros, además de suelos arenoso-arcillosos, arenosos y negros.

Kenijki ka techpaleuia xiujkojtlán Categorías de uso de la planta



UANAKAXTLE PAROTA

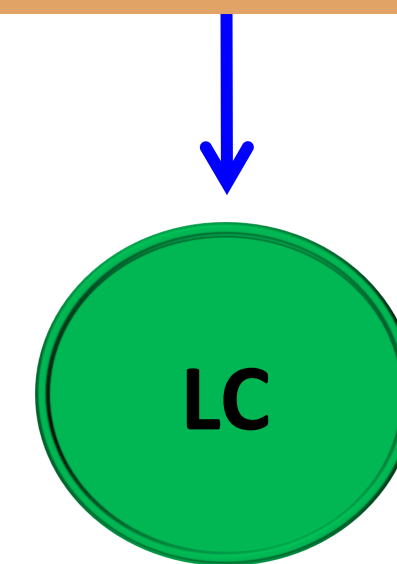
Enterolobium cyclocarpum (Jacq.) Griseb
Chanejka xiujkojtlán: Fabaceae
Familia: Fabaceae

Kojtlí uan kipia ta omepoualli uan makuilli (45 m) tlatamachialotl ka uejkapan, kinpia yaj miyek imauan, ixijyouan Kapantli katej nochi ome inakastla. Ikojyo san mejmelaktik uan itsintla kinpia ineluayouan uan ika ijkatika uan toktikaj ijtik tlalli yejon kipaleuiyaj panpa xikitlajkalis yejyekatl. Ikojyo san petstik uan kipia seki san tsojtsokoltik, kemantika san tsayantik, itlapal san nextik istaltik noso nextik kostalectik.



Árbol de hasta 45 m de altura, con follaje abundante y hojas bipinnadas. Tronco derecho con pequeños contrafuertes en la base. Corteza externa lisa a granulosa, a veces fisurada, de color gris claro a gris pardusco.

Tlapejpenilli uan yokixtlalo noso ijkon kijtousa in Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN). Categoría evaluada por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN).



Xitla ajmantli
Menor Preocupación

Itlaxexelol pan Toueyitlaltikpak Mexico Distribución en México

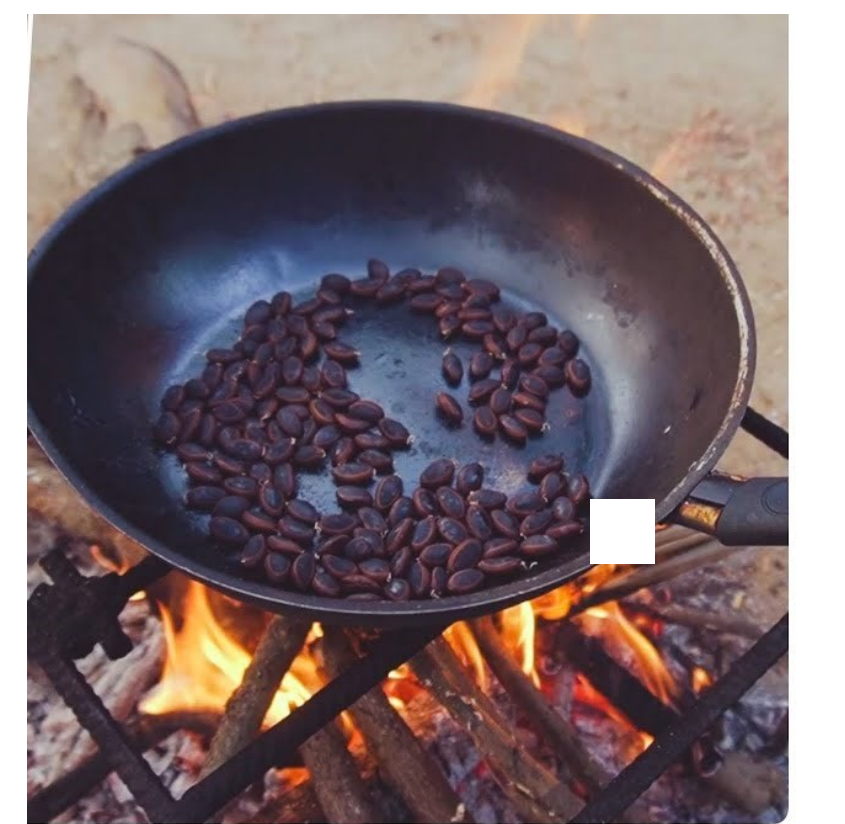
Ualeua noso chanti ka ne América Tropical. Uan moxejxeloua pan nochi Toueyitlaltikpak México.



Originaria de América Tropical. Se distribuye casi en todo el país.

Tlen ka tiktekitiltiaj Usos

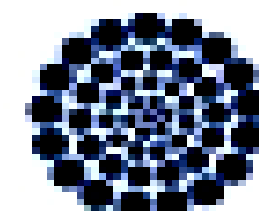
Iyoluan uelis kuaskej maseualmej. Kipiaj miyek on kiliaj aminoácidos nokej tikuaskia on michin noso trigo uan ika kichijchiuaj pantsin, kipia chikaualistli uan mitspaleuis pan motlakayo, uelis motleuatsas pan komalli.



Las semillas son comestibles. Tienen una composición de aminoácidos comparable a la de harinas como la de trigo y al pescado.



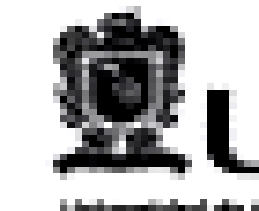
GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS



RENAJEB
RED NACIONAL DE LABORIOS ETNOBIOLÓGICOS - CONAHCYT



UAGro
Universidad de Calidad con Inclusión Social



¿Kanon chanti noso nemi "Tlajtlapaktsi"?

¿Dónde vive el "jaboncillo"?

Nemi ta ne kanpa ailuikatl uan ta kanpa kipia noso konajsi makuilli tsontli uan makuilli poualli (2,100 msnm) tlatamachiuatli kej ka uejkapan kanpa onka ailuikatl, nemi kanpa kojtlán auakuautlan, onpa nochipa kipiaj inxiyo xoxoktik, noijki nemi kanpa kiaui yaj miyek onka atl pan kojtlán uan on kojmej moskaltiaj ueuejkapanmej uan motlalia ayauitl, oksekni tiknextiskej kanpa onka tej kojmej uan xini inxiyo kanpa xitlaj miyek atl uan itenco on atentlimej uan atlajmej, uan kemantika uelis tikimitas kanpa nemij on pinojmej noso auexomej.



Vive desde el nivel del mar hasta los 2,100 msnm, en bosques tropicales, perennifolios, mesófilos de montaña, de galería y ocasionalmente en bosques de pino-encino.

Kenijki ka techpaleuia xiujkojtlán Categorías de uso de la planta



TLAJTLAPAKTSI JABONCILLO

Sapindus saponaria L.

Chanejka xiujkojtlán: Sapindaceae

Familia: Sapindaceae

In kojtlí kipia ixijyo xoxoktik nochí xiuitl uan kipia majtlaktli uan chikuase (16 m) tlatamachiuatli ka uejkapan, kipia iyakatsin patlauak uan mateyaualtik ajsij imauan ta tlatsintla, ikojyo itlapal san nextik istaltik seki achi san nextik kapotsektik uan san tsojtsokoltik. Ixochouan itlapal san istak uan san tsitsintej, itlakillo san tajtapayoltik uan kipia inakayo sasalik uan iyoltsi itlapal kapotstik noso tilitik kipia san se (1 cm) tlatamachiualtsintsintej ka ueyi, nochí itlakillo uelis temiktis tla se maseualli kikuas.



XOCHITL
FLOR



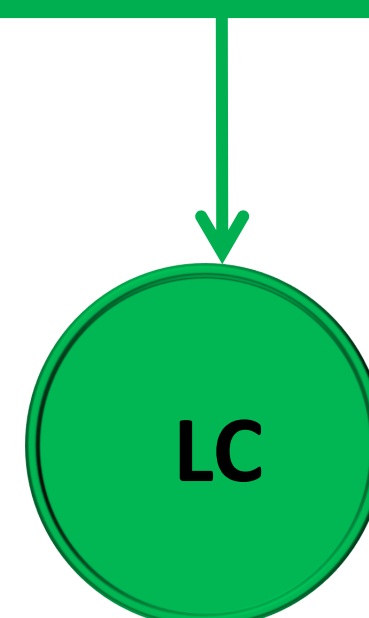
IXIJYO
HOJA



ITLAKILLO
FRUTO

Árbol perennifolio de hasta 16 m, con copa amplia y ramificación baja. Corteza verrugosa gris clara a oscura. Flores pequeñas blancas y frutos redondos con pulpa pegajosa y semilla negra de 1 cm, ambas partes venenosas.

Tlapejpenilli uan yokixtlalo noso ijkon kijtousa in Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN).
Categoría evaluada por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN).



Xitla ajmantli
Menor Preocupación

Itlaxexelol pan Toueyitlaltikpak Mexico

Distribución en México

Ualeua ta kanpa sur de EE. UU. uan México tlami ta Argentina. Uan moxejxeloua pan nochí Toueyitlaltikpak México san kanaj makuilli noso chikuase (5 o 6) Tlaltikpakmej kanpa ximonextia.



Desde el sur de EE. UU. y México hasta Argentina. En México se distribuye en casi todo el país.

Tlen ka tiktekitiltiaj

Usos

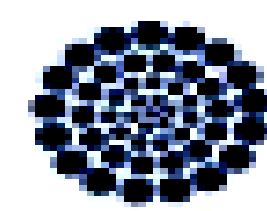
Itlakillo motekitiltia kej xapoj ika omotlapakiyaya yauejka kuak xokipiyayaj tomin uan noijki kualli tlachipaua pan tlakenmej uan totoka pajti se tlakokol kuak ika tikpajpakas panpa kipia on kiliaj saponinas ijkon kiliaj on tlapajtijkej.



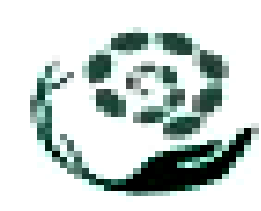
Los frutos se usan como jabón y antiséptico por su contenido de saponinas.



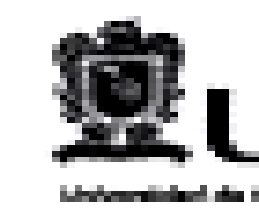
GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS



RENAJEB
REPOBLICANO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS Y CONSERVACIÓN



UAGro
Universidad de Calidad con Inclusión Social



¿Kanon chanti noso nemi "Xolokuauitl, anakakuauitl"?

¿Dónde vive el "bocote"?

In kojtlí moskaltia kanpa tona uan noijki kanpa tlaseseya kipia makuilli poualli (100) uan ta ome tsonlti uan kaxtollí poualli (1100 msnm) tlatamachiualotl ka uejka kanpa onka ailuikatl. Noijki nemi kanpa kojtlán auakuautlan kanpa nochí kojmej xinij inxiyouan.



Crece en climas cálido y semicálido entre los 100 y los 1100 msnm. Asociado a bosques tropicales caducifolio y subcaducifolio.

Kenijki ka techpaleuia xiujkojtlán
Categorías de uso de la planta

Ika tlatsakuaj
Cerca viva

Sakatextli
Forraje

Ika timopajtiaj
Medicinal

Kiluikixti
Ceremonial

Uelis tikuaskej
Alimenticio

Ika titlachijchiuaj
Artesanal

Ika mochiijchiuaj kalmej
Maderable



Ika titlayektlaliaj
Ornamental

Ueli tiktlaliaj kej tlakotl
Combustible

XOLOKUAUITL, ANAKAKUAUITL
BOCOTE, CUERAMO

Cordia elaeagnoides DC.

Chanejka xiujkojtlán: Cordiaceae

Familia: Cordiaceae

In kojtlí kipia se poualli (20 m) tlatamachiualotl ka uejkapan, kinpia imauan tojtomajkej uan ikojyo itlapal san nextik kostalektik. Ixijyouan san ueueyakej kipiaj chikuase noso ta majtlaktli uan nauí (6 a 14 cm) tlatamachiualtsitsintej ka ueueyak, ka ixpan kipia itlapal xoxoktik kapotsektik uan ka ikuitlapan san istalektik uan ajuachokej. Ixochouan ponij ka mijmiyek uan kipiaj itlapal san istak, poni ta pan iyatsi imatsitsiuan. Itlakillo nesi san kej kojtololojtlí.



XOCHITL
FLOR

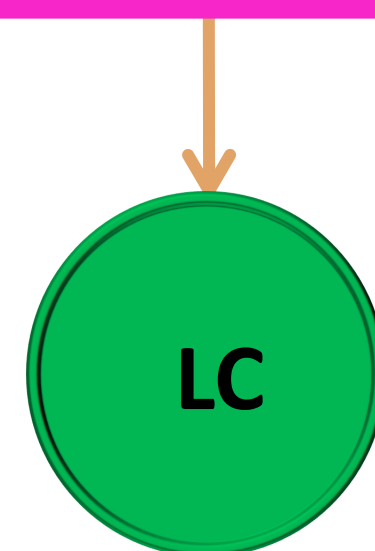


IXIJYO
HOJA



Árbol de hasta 20 m de altura, con ramas gruesas y corteza pardo grisácea. Hojas alargadas de 6 a 14 cm, de anverso verde oscuro y reverso pálido y aterciopelado. Flores blancas en ramilletes en las puntas de las ramas. Los frutos son parecidos a nueces.

Tlapejpenilli uan yokixtlalo noso ijkon kijtousa in Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN).
Categoría evaluada por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN).



Xitla ajmantli
Menor Preocupación

Itlaxexelol pan Toueyitlaltikpak Mexico
Distribución en México

In chanejkej nikan chanej pan Toueyitlaltikpak México. Uan moxexeloua pan Tlaltikpakmej CHIS, COL, GRO, JAL, MEX, MICH, MOR, OAX, Q.ROO y SIN.



Especie originaria y endémica de México. Se distribuye en CHIS, COL, GRO, JAL, MEX, MICH, MOR, OAX, Q.ROO y SIN.

Tlen ka tiktekitiltiaj
Usos

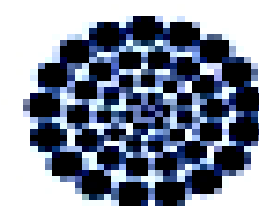
Ikojyo in kojtlí motekitiltia kanpa kinchijchiuaj kalmej pan kalpajmej uan ixochouan ika tlayejktlaliaj pan tlaixpan kuak tlananaj pan iluimikatsintli noso kanpa kinmetlaliaj xochmej.



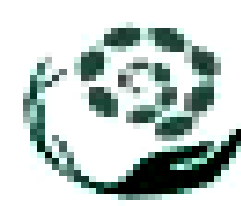
La madera se utiliza en construcciones locales y sus flores son empleadas como ornato.



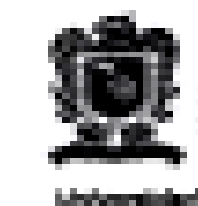
GOBIERNO DE MÉXICO



CONAHCYT
COMISIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS



RENAJEB
RED NACIONAL DE JARDINES ETNOBIOLOGICOS - CONAHCYT



UAGro
Universidad de Calidad con Inclusión Social



¿Kanon chanti noso nemi "Ajuaxokotl"?

¿Dónde vive el "Guachocote"?

In kojtlí chanti noso nemi kanpa tona kipia se tsontli uan makuilli poualli (500 msnm) tlatamachiualotl ka uejka kanpa onka ailuikatl. Noijki nemi kanpa kojtlán auakuautlan kanpa katej kojmej uan xini inxijyo kuak xokiaui.



Habita en clima cálido a los 500 msnm. Asociada a bosque tropical caducifolio.

Kenijki ka techpaleuia xiujkojtlán Categorías de uso de la planta

Ika tlatsakuaj
Cerca viva

Sakatextli
Forraje

Ika timopajtiaj
Medicinal

kiluikixtiaj
Ceremonial



Uelis tikuaskej
Alimenticio

Ika titlachijchiuaj
Artesanal

Ika mochiijchiuaj kalmej
Maderable

Ika titlayektlaliaj
Ornamental

Ueli tiklatiaj kej tlakotl
Combustible

AJUAXOKOTL, NAJNANTSI CHICHILTIK

GUACHOCOTE, NANCHE ROJO

Malpighia mexicana A. Juss.

Chanejka xiujkojtlán: Malpighiaceae

Familia: Malpighiaceae

In Kojtli kipia chikome ta chiknauí (8 a 9 m) tlatamachiualotl ka uejkapan uan kipia ikojyo tomauak. Ixijyouan xoxoktikej san petstikej kuak selik. Ixochouan poni ka mijmiyek uan san tajtapayoltikej kipia itlapal chichiltik kuak motlapoua nesi itlapal san chichiltik uan kostik. Itlakillo san tajtapayoltikej, itlapal xoxoktik kuak selik uan chichilektik kuak yoixsik noso yochika, kipia iuelika san xokok uan tsopelik.



XOCHITL
FLOR



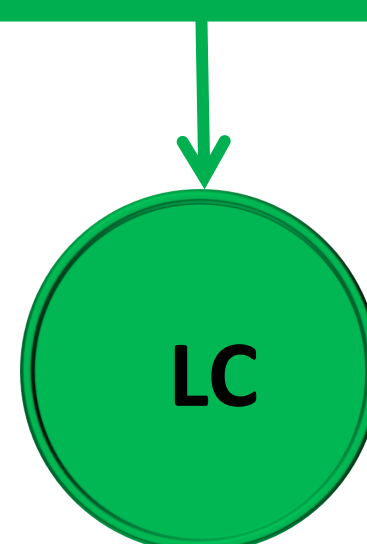
IXIJYO
HOJA



ITLAKILLO
FRUTO

Árbol de 8 a 9 m de altura con corteza gruesa. Hojas verdes y lisas cuando son tiernas. Flores en racimos que son bolitas rojas y al abrirse muestran rojo y amarillo. Frutos globosos, verdes cuando tiernos y rojizos al madurar, con un sabor agradable.

Tlapejpenilli uan yokixtlalo noso ijkon kijtous in Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN).
Categoría evaluada por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN).



Xitla ajmantli
Menor Preocupación

Itlaxexelol pan Toueyitlaltikpak Mexico

Distribución en México

In chanejkej nikan chanej pan Toueyitlaltikpak México. Uan moxexeloua pan Tlaltikpakmej CHIS, COL, DGO, GTO, GRO,JAL, MEX, MICH, MOR, NAY, OAX, PUE, VER y ZAC.



Especie endémica de México. Se distribuye en CHIS, COL, DGO, GTO, GRO,JAL, MEX, MICH, MOR, NAY, OAX, PUE, VER y ZAC.

Tlen ka tiktekitiltiaj

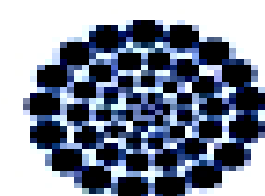
Usos

Itlakillo uelis tikuas kuak yoixsik noso atenki. Pan kalpan, on maseualmej uan onpa chantij kintlajpiaj on kojmej uan kintookaj panpa uelik on ajuaxokotl kuelitaj iuelika uan noijki monamaka.

Se consume el fruto maduro. Localmente, la población fomenta su conservación por la exquisitez de su sabor.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS



RENAJEB
RED NACIONAL DE INVESTIGACIONES ETNOLÓGICAS - CONAHCYT



UAGro
Universidad de Calidad con Impacto Social



¿Kanon chanti noso nemi "Soyatl"?

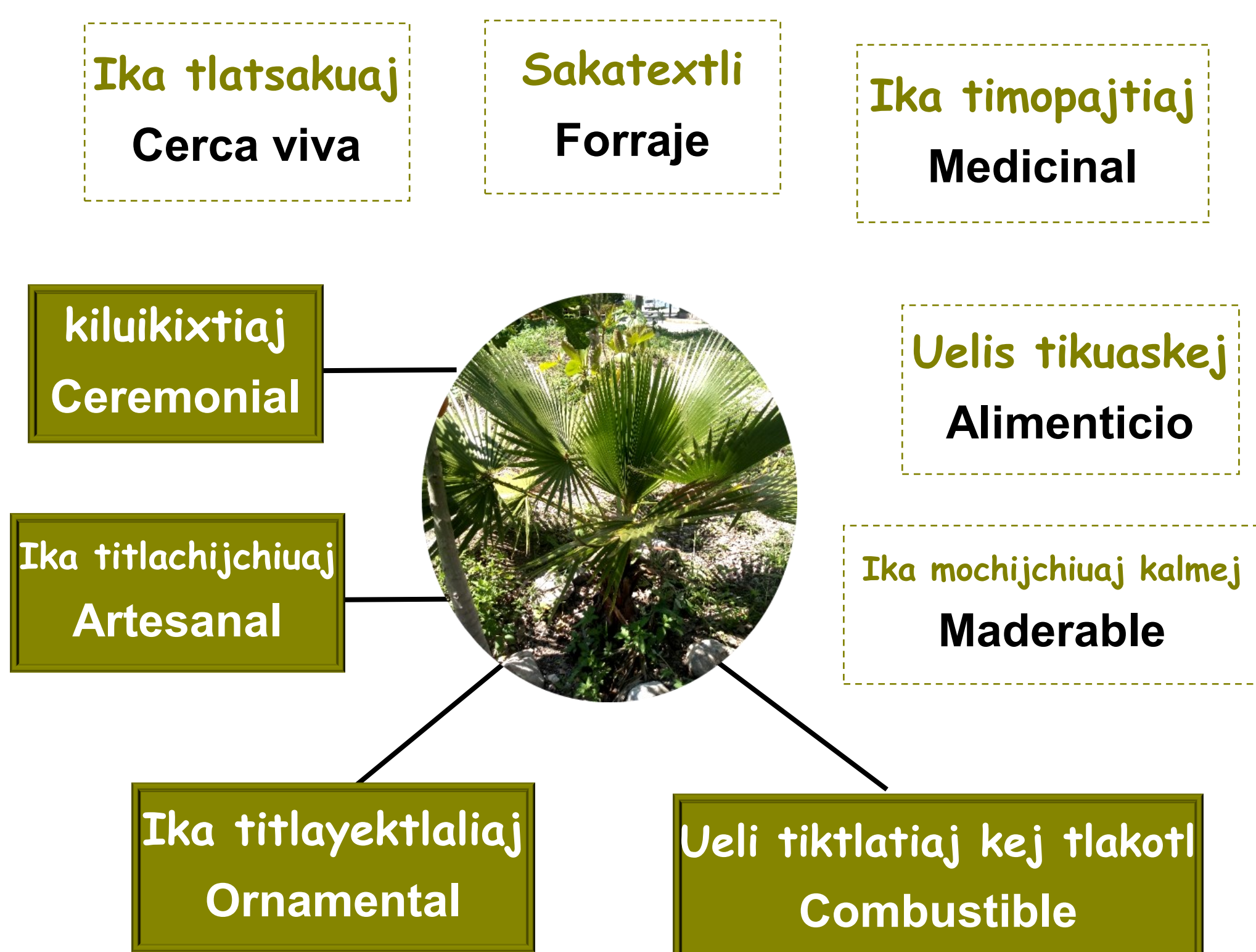
¿Dónde vive la "palma o soyate"?

Monextia kanpa tenextlalli, kanpa uejkapan tepetl ajsi ta 800 m tlatamachialotl uan kisa miyek xiujkontlan san yejuan xitla okse kanpa tlalli uan yokektlallijkej noso yotlakotekej.



Se le encuentra en suelos calizos, en altitudes superiores a los 800 msnm y forma asociaciones casi puras en terrenos perturbados.

Kenijki ka techpaleuia xiujkojtlan Categorías de uso de la planta



SOYATL

PALMA O SOYATE

Brahea dulcis (Khun) Mart.

Chanejka xiujkojtlan: **Arecaceae**

Familia: **Arecaceae**

Xiuitl uan kipia chikuelyi (8m) tlatamachialotl ka uejkapan, Ikuajyo kipia se poualli 20cm tlatamachialtsitsintej ka tomauak, xikinpia imaua san se kojtlí moskaltia melaktik uan ixijyouan kej maitl tlapojtok (kej tlapipitsalotl) tlachia xoxoktik ka ixpan uan istaltik ka ikuitlapan, moxexelotok ka omepoualli 40 noso yeyipoualli 60 xexelolmej ka omepoualli 40 ta omepoualli uan majtlaktli 50 cm tlatamachialtsitsintej ka ueyak kipia itsojmiyo uan san istaltik uan xoxoktik. Ixocho in soyatl poni san sekni ximiyek mopipiloua.



XOCHITL
FLOR



IXIJYO
HOJA

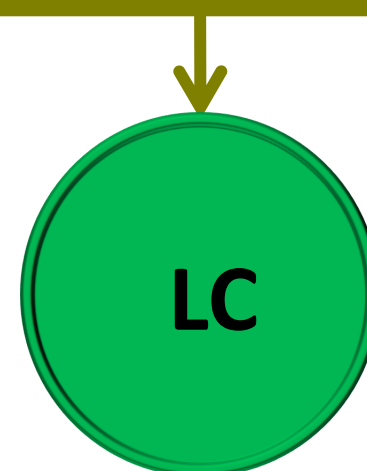


ITLAKILLO
FRUTO

Hierba que alcanza hasta 8 m de altura y 20 cm de diámetro, tallos solitarios y erectos, hojas simples palmeadas (en abanico) de color verde en el haz y pálido en el envés, divididas en 40 a 60 segmentos de 40-50 cm de largo. Con inflorescencias colgantes en forma de racimo.

Tlapejpenilli uan yokixtlalo noso ijkon kijtousa in Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN).

Categoría evaluada por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN).



Xitla ajmantli
Menor Preocupación

Itlaxexelol pan Toueyitlaltikpak Mexico

Distribución en México

Ualeua pan Oeste uan centro nika Mexico. Moxexeloua nochi pan tlalli kanpa semi tlaauaki uan tlaauaki kuak xikiaui.



Originaria del Oeste y centro de México. Tiene una distribución amplia en las zonas áridas y semiáridas.

Tlen ka tiktekitiltiaj

Usos

Ixijyouan motekitiltia kanpa tlachijchiuaj tlajtle mach ika soyatl, kuajkualtsitsintej tlachijchialmej uan ika titlayektlaliaj pan ijtik tochan uan seki ika tlayektlaliaj pan teopan, noiiki kitekitiltiaj kanpa ika kipantsakuaj se kalli, ika tlasajsalouaj uan ika kinmojtiaj ayolmej uan moyomej.



Las hojas son ampliamente utilizadas como materia prima en la elaboración de artesanías, adornos y ofrendas religiosas, y en el techado de las viviendas y como repelente de insectos.



¿Kanon chanti noso nemi "Kojchalalajtli"?

¿Dónde vive el "Cuachalalate"?

Nemi noso chanej kanpa tona, uan kanpa tona uan tlaseseya. Noijki moskaltia kanpa yotlakotekej pan kojtlan kanpa xini inxiyo kuak xokiaui, kanpa onka kuaotontli uan xiuejkapan, kanpa kojtlan uan ikojyo kipia iuitsouan, noijki nemi kanpa kiaui miyek onka atl pan kojtlan uan on kojmej moskaltiaj ueuejkapanmej uan motlalia ayauitl, uan kemantika uelis tikimi tas kanpa nemij on pinojmej noso auexomej.



Habita en clima cálido, semicálido y templado. En zonas perturbadas de bosque caducifolio y subcaducifolio, de matorral xerófilo, bosque espinoso, mesófilo de montaña y pino-encino.

Kenijki ka techpaleuia xiujkojtlan Categorías de uso de la planta

Sakatextli
Forraje



Ika tlatsakuaj
Cerca viva

Ika timopajtiaj
Medicinal

kiluikixtiaj
Ceremonial

Uelis tikuaskej
Alimenticio

Ika titlachijchiauj
Artesanal

Ika mochijchiauj kalmej
Maderable

Ika titlayejtlalia
Ornamental

Ueli tiklatiaj kej tlakotl
Combustible

KOJCHALALAJTLI CUACHALALATE

Amphipterygium adstringens (Schltdl.) Standl.

Chanejka xiujkojtlan: Anacardiaceae

Familia: Anacardiaceae

In kojtlia kipia majtlaktli (10m) tlatamachiualotl ka uejkapan ikojyo san malakachtik uan kipia itlapal san nextik noso nextik istaltik pepetlakayo, uan uejueyi xixiyotl kipia. Ixijyouan moskaltiaj kanpa iyakatsin imauan, motlaliaj ka yejueyi noso makuilli ixijyouan; itlapal san xoxoktik istaltik ka ixpan uan ka ikuitlapan san xoxoktik nextik. Itlakillo san ueueyak uan tojtopoltik.



Árbol de 10 m de altura con tronco torcido y corteza de color grisáceo o gris plumizo, con grandes escamas. Las hojas se agrupan en las puntas de las ramas, con 3 a 5 hojas; son verde opaco por el anverso y verde grisáceo por el reverso. Frutos alargados y abultados.

Tlapejpenilli uan yokixtlalo noso ijkon kijtous in Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN).

Categoría evaluada por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN).

VU

Uelis Tikpoloskej
Vulnerable



IXIJYO
HOJA



ITLAKILLO
FRUTO

Itlaxexelol pan Toueyitlaltikpak Mexico

Distribución en México

In chanejka nikan chanej pan Toueyitlaltikpak México. Uan moxexeloua pan Tlaltikpakmej AGS, COL, DGO, GRO, JAL, MEX, MICH, MOR, NAY, OAX, PUE, SLP, VER y ZAC.



Planta endémica. Se distribuye en AGS, COL, DGO, GRO, JAL, MEX, MICH, MOR, NAY, OAX, PUE, SLP, VER y ZAC.

Tlen ka tiktekitiltiaj

Usos

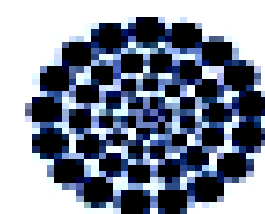
Motekitiltia ikakauayo in kojtlia ika mochikualis on yestli pan totlakayo, ika kipajtiaj tlatlaxistli uan ika kipajtiaj se tlakokol kuak timotsontekis noso tlajtle kikpanos totoka moskaltia tonakayo kanpa tlakokollo.



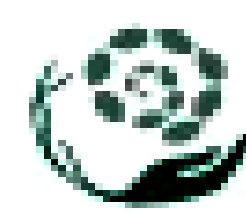
Se utiliza la corteza (cáscara del tronco) para fortalecer la sangre, aliviar la tos y cicatrizar heridas.



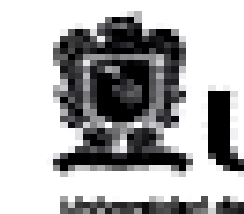
GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS



RENAJEB
RED NACIONAL DE INVESTIGACIONES ETNOBIODIVERSIDAD - CONAHCYT



UAGro
Universidad de Calidad con Inclusión Social



conahcyt.mx/renajeb

¿Kanon chanti noso nemi "Pochotl kostik"?

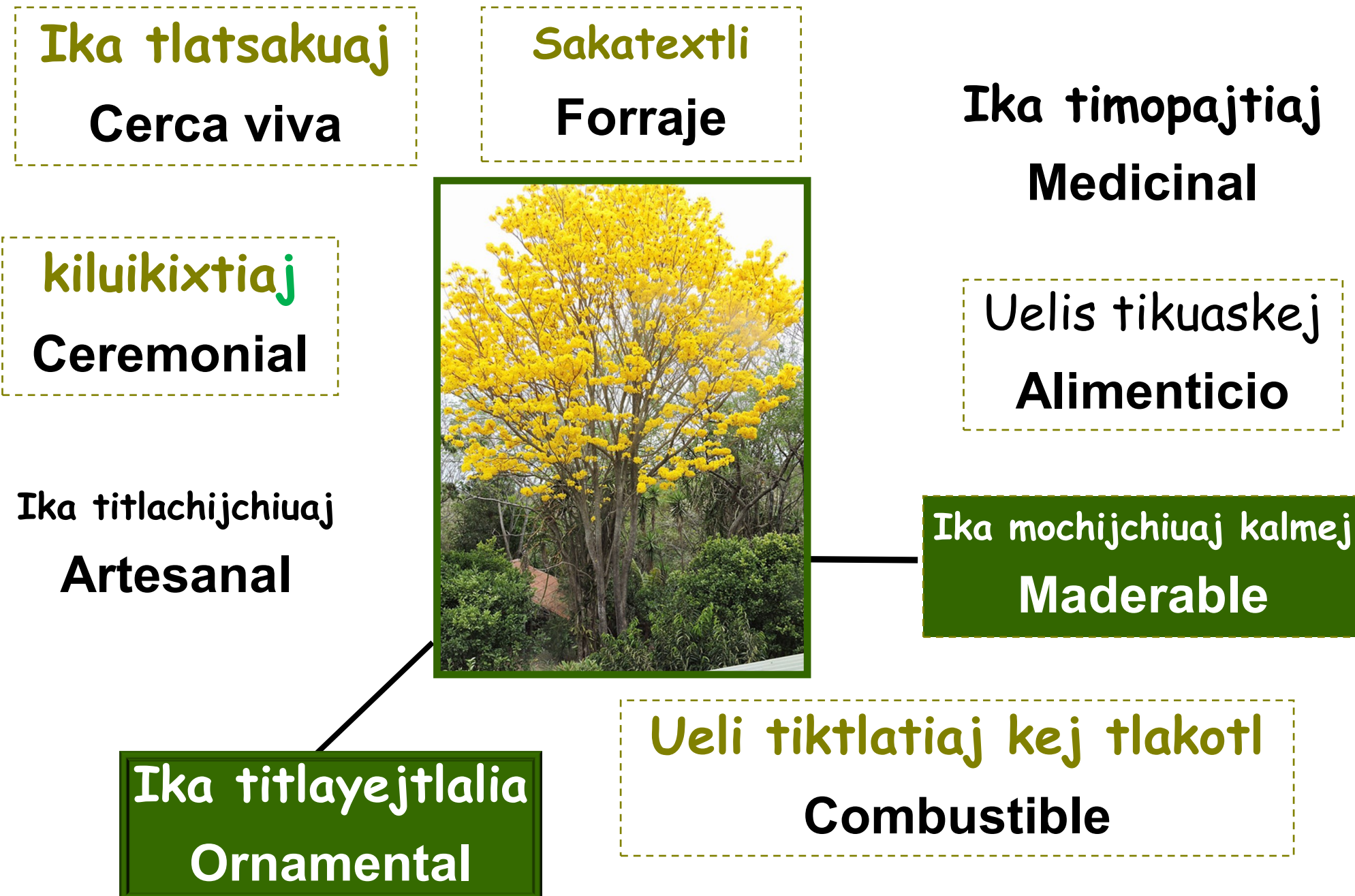
¿Dónde vive el "Roble amarillo"?

Nemi noso chanej kanpa tona kanpa onka ailuikatl kipia nauí tsontli uan makuilli poualli (1700 msnm) tlatamachiuamej ka uejka kanpa onka ailuikatl. Kojtli uan nemi pan tepetl kanpa kojtlán auakuautlan kanpa katej on kojmej uan xini inxijyouan kuak xokiaui noso kuak yochika.



Vive en clima cálido desde el nivel del mar hasta 1700 msnm. Planta silvestre asociada a bosque tropical caducifolio.

Kenijki ka techpaleuia xiujkojtlan Categorías de uso de la planta



Itoka in kojtlí *chrysanthus* ika tlajtollí latín kijtosneki: "ika xochmej intlápál kostik teokuitlatik"

El nombre *chrysanthus* en latín significa: "con flores de color dorado"

POCHOTL KOSTIK

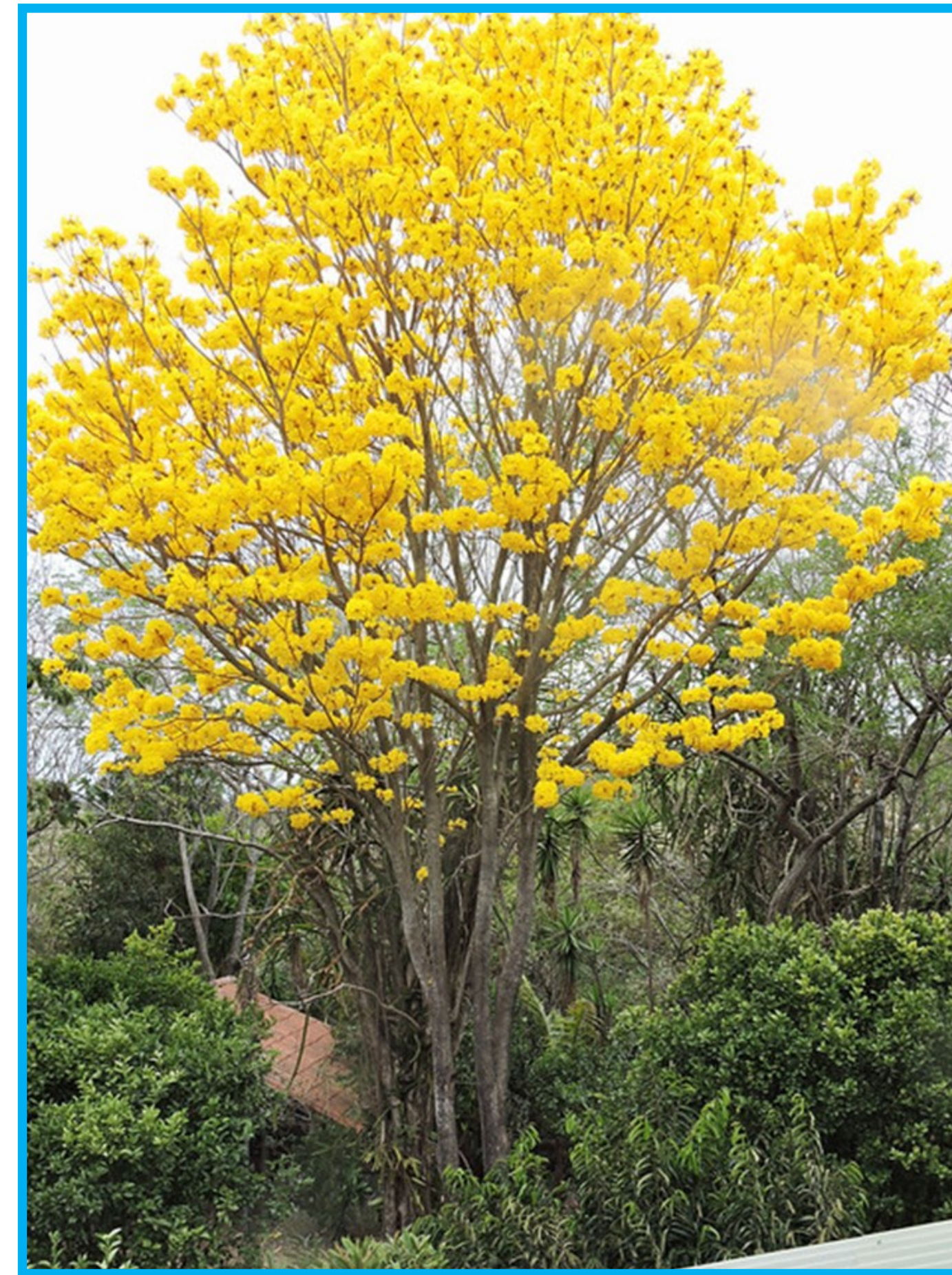
ROBLE AMARILLO

Handroanthus chrysanthus (Jacq.) S.O. Grose

Chanejka xiujkojtlan: **Bignoniaceae**

Familia: **Bignoniaceae**

In kojmej uelis moskaltiskej ta sepoualli uan makuilli (25m) tlatamachiuatol ka uejkapan. Ikojyo itlapal san nextik istalektik uan seki nextik kapotsektik. Ixijyouan kisa san sekni kanaj makuilli noso chikome (5 a 7) xiyomej, kemantika ximiyek noso kisa miyek ixijyo. Ixochouan poni kej on tepostlatsiliniji uan itlapal san kostik. Itlakillo san yexotik uan ueueyak kipia ta omepoualli uan majtlaktli (50 cm) tlatamachiualtsitsintej ka ueueyak.



XOCHITL
FLOR



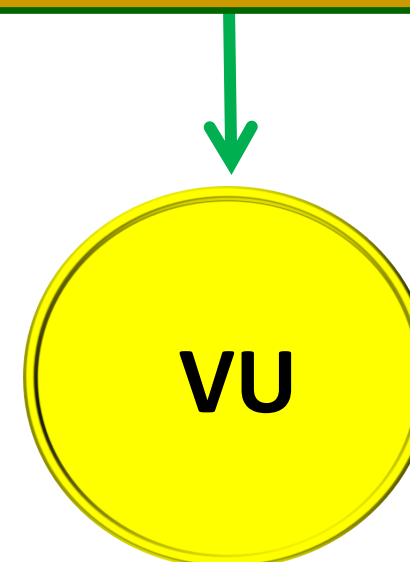
IXIJYO
HOJA



ITLAKILLO
FRUTO

Árboles hasta de 25 m de altura. Corteza gris pálida a oscura. Hojas palmadas con 5 a 7 foliolos, enteros o serrados. Flores amarillas y cáliz campanulado. El fruto, es una cápsula linear-cilíndrica hasta de 50 cm de largo.

Tlapejpenilli uan yokixtlalo noso ijkon kijtousa in Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN). Categoría evaluada por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN).



Uelis Tikpuloskej
Vulnerable

Itlaxexelol pan Toueyitlaltikpak Mexico

Distribución en México

Ualeua noso chanti ka ne *América Tropical*. Uan moxejxeloua pan Toueyitlaltikpak México pan Ueyitlaltikpakmej CAM, CHIS, CHIH, COL, DGO, GRO, JAL, MEX, MICH, NAY, OAX, PUE, QROO, SIN, SON, TAB, TAMS, VER, YUC y ZAC.

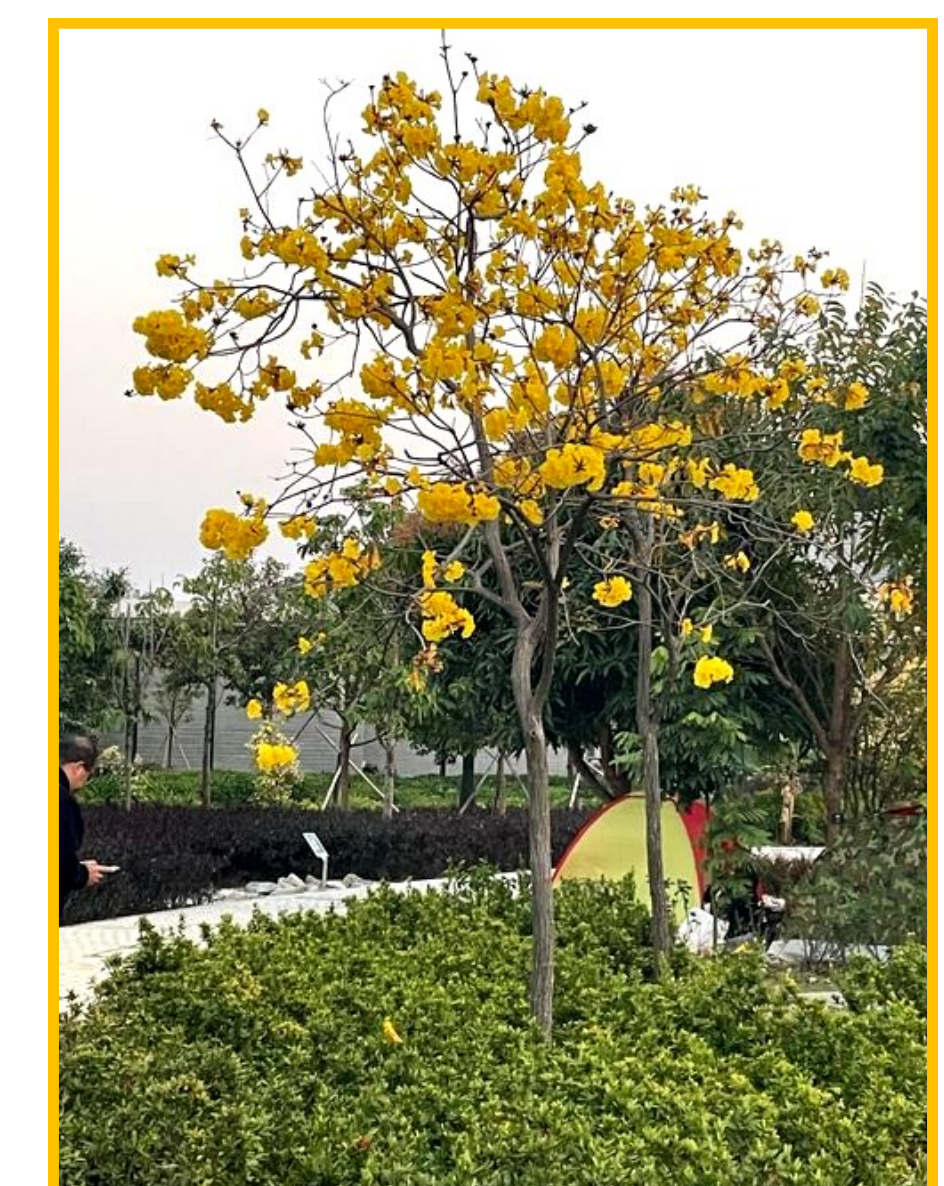


Originaria de América Tropical. En México se distribuye en CAM, CHIS, CHIH, COL, DGO, GRO, JAL, MEX, MICH, NAY, OAX, PUE, QROO, SIN, SON, TAB, TAMS, VER, YUC y ZAC.

Tlen ka tiktekitiltiaj

Usos

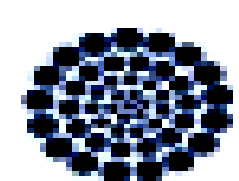
Yaj kitekitiltiaj kanpa xochitlan uan pan xolalmej pan se ueyikalpan. Ikojyo ika mochiijchiuaj kalmelj pan se kalpan.



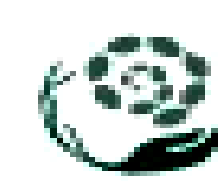
Muy utilizado para adornar parques urbanos. Su madera es utilizada para la construcción de viviendas



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES
CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS



RENAJEB
RED NACIONAL DE INVESTIGACIÓN
ETNOBIOLÓGICA - CONAHCYT



UAGro
Universidad de Calidad con Inclusión Social



¿Kanon chanti noso nemi "Pochotl"?

¿Dónde vive el "Pochote"?

Nemi noso chantij ta kanpa onka ailuikatl kipia ome tsontli uan makuilli poualli ta makuilli tsontli uan majtlaktli poualli (900 a 2200 msnm) ka uejka kanpa onka ailuikatl kanpa kojtlan auakuautlan kanpa onkatej kojmej uan xini inxiyouan uan kanpa auexomej. Nemij noijski kanpa tlapilkak, kanpa itenko atentlimej uan atlajmej.

Vive desde los 900 a 2200 msnm en bosque tropical caducifolio y encinar. Prospera en laderas, a orillas de cauces de río y barrancas



Kenijki ka techpaleuia xiujkojtlan Categorías de uso de la planta

Ika tlatsakuaj
Cerca viva

Sakatextli
Forraje

Ika timopajtiaj
Medicinal

kiluikixtiaj
Ceremonial



Uelis tikuaskej
Alimenticio

Ika titlachijchiuaj
Artesanal

Ika mochiijchiuaj kalmej
Maderable

Ika titlayejtlalia
Ornamental

Ueli tiklatiaj kej tlakotl
Combustible

POCHOTL

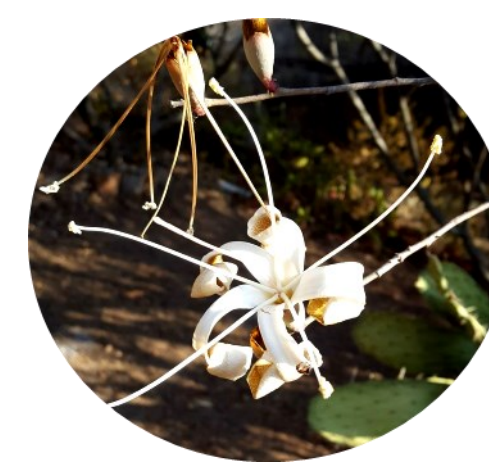
POCHOTE, CEIBA

Ceiba aesculifolia subsp. parvifolia

Chanejka xiujkojtlan: **Malvaceae**

Familia: **Malvaceae**

In kojtlipia ta kaxtolli (15 m) tlatamachiuatli ka uejkapan. Ikojyo tomauak uan tsojtsopiyoj iuitsouan kipia iyakatsi onkatej ta tlatsintla ta kanpa tlalli, iyakatsin patlauak. Imauan kuak selik san petstikej uan seki uan yachikaui kipia iuitso san chichiltik panpa tokselik, on uitsmej kipiaj iyakatsi san pitsauak uan ueueyak.



XOCHITL
FLOR



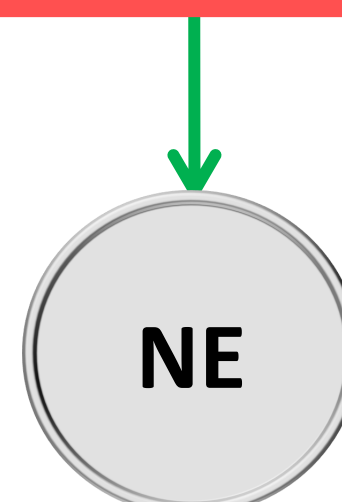
IXIJYO
HOJA



ITLAKILLO
FRUTO

Árbol hasta de 15 m. Tronco cónico y robusto en la base con espinas cónicas. Copa ampliamente extendida. Ramas jóvenes lisas o con pubescencia rojiza, con lenticelas y pequeñas espinas agudas.

Tlapejpenilli uan yokixtlalo noso ijkon kijtous in Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN).
Categoría evaluada por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN).



Xitlaj nekilismej
No Evaluado

Itlaxexelol pan Toueyitlaltikpak Mexico

Distribución en México

Ualeua noso chanti ka ne América Central. Uan moxejxeloua pan Toueyitlaltikpak México pan Ueyitlaltikpakmej CHIS, GRO, JAL, MICH, MOR, PUE, OAX, TAB, VER y YUC.



Originario de América Central. En México se encuentra en CHIS, GRO, JAL, MICH, MOR, PUE, OAX, TAB, VER y YUC.

Tlen ka tiktekitiltiaj

Usos

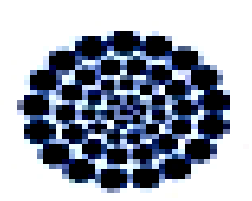
Kitekitiltiaj ikojyo uan iuitsouan kanpa inchijchiuaj miyek tlajtlemach matlachijchialmej uan niman kinamakaj.



Usan su madera y espinas cónicas para elaborar artesanías.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
COMISIÓN NACIONAL DE RECONOCIMIENTO DE SABIDURÍAS
CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS



RENAJEB
RECONOCIMIENTO NACIONAL DE SABIDURÍAS
ETNOBIOLÓGICAS - CONAHCYT



UAGro
Universidad de Calidad con Inclusión Social



In kopalmej, pochomej uan kopalxijxiyomej yejon intlachialisuan on kojtlan auakuautlan kanpa tlaunki. Nochi mosentlaliaj noso monextiaj on chanejkamej pan itenko tlakoyajka pan atentli kiliaj atl panolo balsas noso ika kixtianojtlatjtolli Cuenca del Balsas.

KOPALMEJ, POCHOMEJ UAN KOPALXIJXIYOMEJ UAN ONKATEJ PAN XOCHITLAYOKAN JB UAN JEB- UAGro

COPALES Y CUAJIOTES DEL JB y JEB-UAGro

In kopalmej, pochomej uan kopalxijxiyomej yejon no teuanmej kalakij kanpa chanejkamej kiliaj *Burseraceae* iuan noiiki itech in género *Bursera*. Inchanejkauan monextiaj nikan pan to Ueyitlaltikpak México. Totlaltikpak Yaotl noso Guerrero kipia miyek tlamantli chanejkamej uan katej pan to ueyitlaltikpak México.

On matlachijchialmej yaj monekij uan motlasojkamatij pan toueyitlamatilmej uan kanpa monamakaj. Itech yejon kojmej mokixtia ikopallo ajuiyak, kej aman on kopal santo, noiiki kixtiaj iajuiyaka on kojtlil uan itech ixijyo, ikojyo kitekitiltiaj kanpa kinchijchiuaj miyek tlajtlemach matlachijchialmej ken on kojnauiyankatl uan tlachijchijtlil pan kalpan Olinalá kitekitiltiaj kanpa ka tlayejyeuaj.



Son de gran valor cultural y económico. De ellos se extraen resinas aromáticas, como el incienso de copal, así como esencias naturales y madera, que se utiliza para crear artesanías como las cajitas de Olinalá.

Los copales y cuajotes son característicos de los bosques tropicales secos. Su máxima concentración de especies es la Cuenca del Balsas.



Copales



Cuajotes

"copales" (del náhuatl: copalli= resina). Árboles que exudan resinas aromáticas.

"cuajotes" (náhuatl: quáuitl= árbol; xiotl= sarna, árbol con sarna)



Los copales y cuajotes, pertenecen a la familia *Burseraceae* y al género *Bursera*. Sus especies se encuentran principalmente en México. El Estado de Guerrero presenta la mayor diversidad de especies en el país.



Bursera suntui



Copal blanco
Bursera coyucensis



Copal manso
Bursera hintonii



Copal
Bursera vejar-vazquezii



Aceitillo
Bursera morelensis



Copal
Bursera mirandae



Aceitillo
B. schlehtendalii

