

## TECOMASUCHO

**Nombre:** La rosa amarilla, tecomasucho, cojon de toro (ES, HO, NI, GU).

**Nombre científicos:** Cochlospermum vitifolium

**Familia:** Bixaceae

**Publication:** Fue descrita por (Willd.) Spreng. Y publicado en Systema Vegetabilium, editio decima sexta 2: 596. 1825.

**Descripción:** Árbol robusto, caducifolio, de 3 a 12 m (hasta 17 m) de altura con un diámetro a la altura del pecho de hasta 70 cm. Copa redondeada y abierta. Hojas alternas de 10 a 30 cm de ancho, acorazonados en la base, profunda y palmadamente 5-lobulada, lóbulos acuminados, crenado-aserrados, glabros en el haz, puberulentos en el envés. Tronco derecho. Ramas ascendentes, bastante gruesas y de apariencia desgarrada. Corteza. Externa lisa a someramente fisurada en los árboles viejos, se desprende en pedazos largos y pequeños, brillante cuando joven, gris plumiza, a veces con lenticelas longitudinales grandes. Interna de color pardo a crema amarillento que cambia a pardo oscuro, laminada o fibrosa y amarga. El cambium exuda un líquido amarillento o anaranjado que mancha en forma indeleble la ropa y una goma blanquecina que se torna negra al contacto con el aire. Grosor total: 14 a 30 mm. Flor(es). Inflorescencias en racimos o panículas pubescentes, creciendo en las axilas superiores o terminales y midiendo hasta 15 cm de largo y 45 cm de ancho. Las flores individuales tienen un diámetro de 7.5 a 10 cm, se parecen a las rosas simples; sépalos 4 a 5, los 2 exteriores ovados a oblongo-ovados, 12 a 18 mm de largo y 7 a 9 mm ancho, los sépalos interiores de 20 a 22 mm largo y 16 a 20 mm de ancho; pétalos 4 a 5, trasovados, amarillos con líneas y manchas rojizas y con incisiones profundas, de 5 a 6 cm de largo. Sexualidad. Hermafrodita. Fruto(s). Cápsulas globosas u ovoides, un poco en forma de pera, con el cáliz persistente, verde rojizas a moreno rojizas, pubescentes, 5-valvadas, de 5 a 10 cm de largo; conteniendo numerosas semillas.

**Distribución geográfica:** Planta originaria de América tropical. Se cultiva en las Antillas y en América del Sur. Es una especie cuya distribución es ininterrumpida desde México hasta Sudamérica; se le encuentra en los trópicos del continente americano desde el occidente de México, a lo largo de Centroamérica, y en el norte de América del Sur, hasta Ecuador, Perú, Bolivia, Brasil, las Guyanas y Trinidad.

**Usos y beneficios restaurativos:** Especie Secundaria / Primaria. Árbol pionero. Elemento común de fases sucesiones no muy avanzadas del bosque tropical sub-caducifolio. Especie con potencial para reforestación productiva en zonas degradadas de selva. Árbol asociado a sistemas agroforestales, árbol-café, árbol-pasto, acahual, cerca viva, muy tolerante al corte o poda. Se puede reproducir por estaca o esquejes. Recuperación de terrenos degradados. Esta planta se ha empleado para rehabilitar sitios donde hubo explotación minera.

**Categoría en El Salvador:** Sin categoría.

**Bibliografía:** SINIA. (12 de 08 de 2015). *SINIA, Sistema Nacional de informacion Ambiental*. Obtenido de SINIA, Sistema Nacional de informacion Ambiental : <https://sinia.minam.gob.pe/contenido/cochlospermum-vitifolium>  
Cochlospermum vitifolium. (s.f.). En *Cochlospermum vitifolium* (págs. 103,104, 105). Disponible en: [http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/info\\_especies/arboles/doctos/25-cochl1m.pdf](http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/info_especies/arboles/doctos/25-cochl1m.pdf)





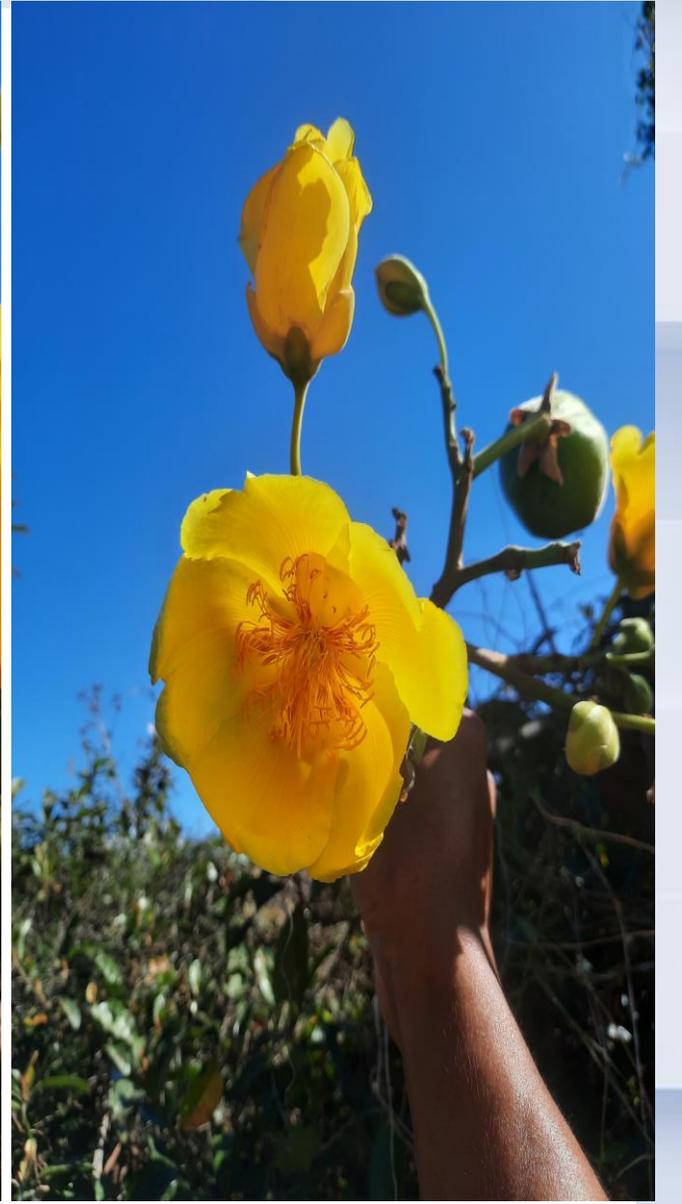
**Fuste**



**Árbol**



**Fruto**



**Flor**