

# HUEVO DE GATO

## *Tabernaemontana litoralis*

**Familia:** Apocynaceae

**Descripción:**

Árbol de 3 m de altura. De clima cálido subhúmedo, crece en la selva baja caducifolia y mediana subcaducifolia en suelos arcillosos, de 0 a 1,000 msnm.

**Árboles similares:**

*Tabernaemontana alba*, *Tabernaemontana donnell-smithii*.

**Relaciones interespecíficas**

Asociado con *Tabernaemontana alba*. También se encuentra comúnmente en fincas de café.





**Corteza:**

Su corteza es grisácea, verticalmente agrietada en los árboles maduros.

**Ramas y hojas:**

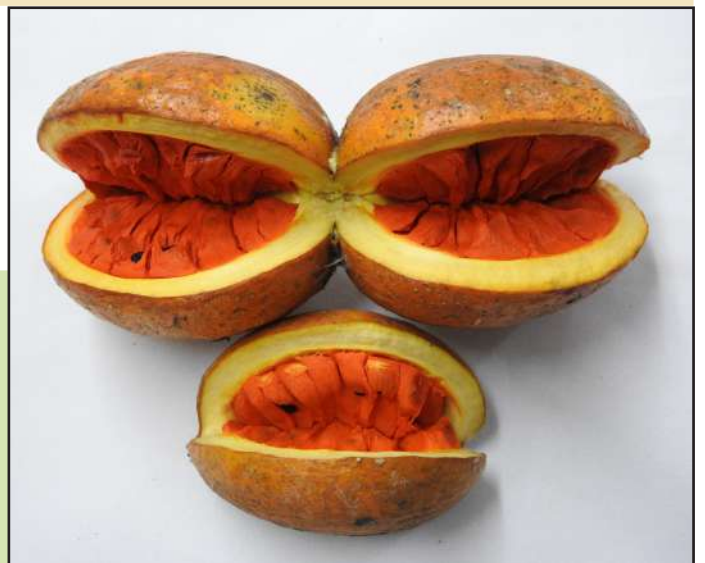
Perenne. Las hojas siempre están en pares y se distinguen por su color verde oscuro. Son ovales y llegan a medir hasta 15 cm.

**Flor:**

Sostiene sus flores con una corola que asemeja la forma de una trompeta de 5 pétalos unidos con un solo estilo y el estigma, durante todo el año.

**Fruto:**

Son de color amarillo, alrededor de 10 cm de largo y dispuestos de par en par, aspecto similar a un gancho.



### **Semillas:**

Las semillas son de color café claro a negro, de forma ovalada, de testa rugosa y presentan surcos longitudinales.



### **Manejo y almacenamiento:**

Especie recalcitrante. No se puede almacenar. Las semillas deben lavarse con jabón y secarse a la sombra para su posterior siembra.

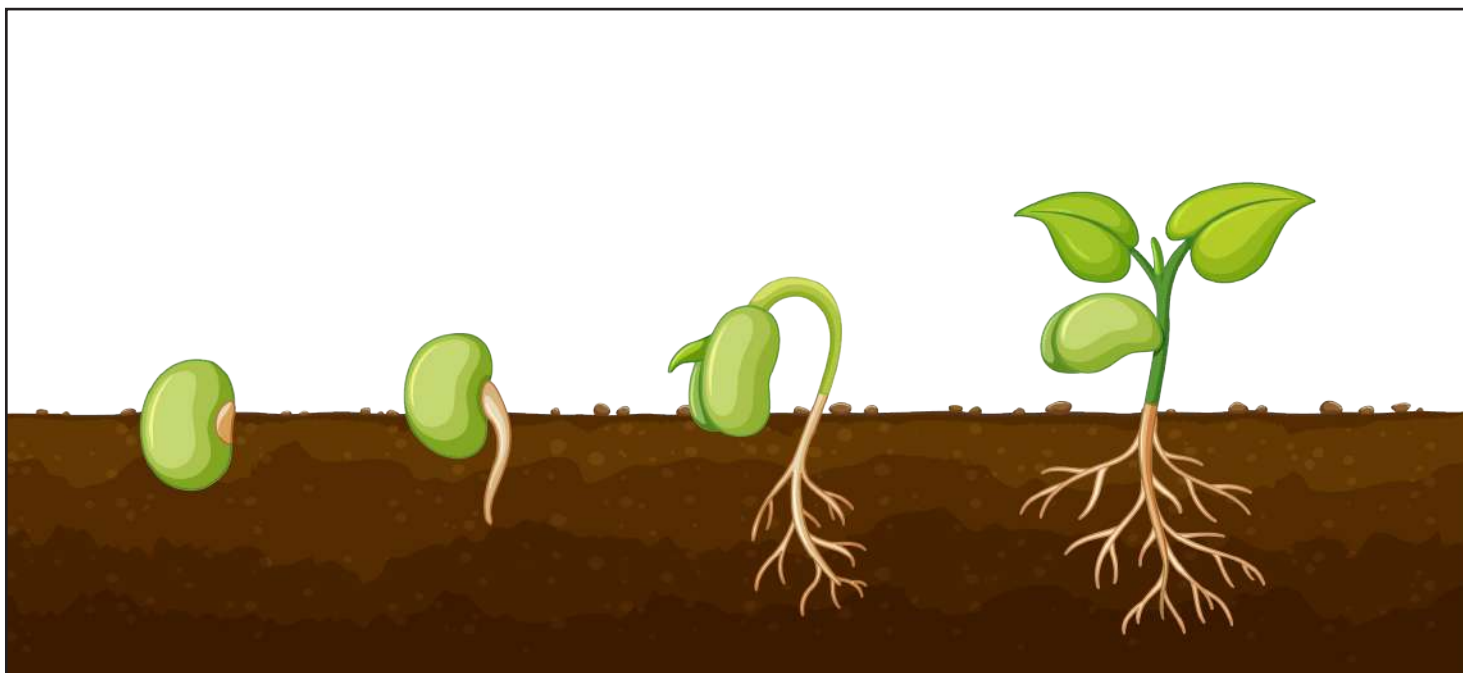


### **Tratamiento pregerminativo:**

Remojar las semillas 24 horas en agua a temperatura ambiente.

### **Germinación:**

Epigea. Las semillas hidratadas se siembran horizontalmente a una profundidad de 2 veces su tamaño. Germinan de 10 a 20 días. Se obtiene 95% de germinación manteniéndolas a temperaturas de 25 a 30 °C. Evitar el exceso de riego, las semillas se pudren con facilidad, debe mantenerse el calor.





### Dispersión:

Por la fauna silvestre.



### Depredación:

El ganado puede alimentarse de las hojas defoliando el árbol.

### Usos:

Sombra en cultivos. Ornamental. Apropiado para la conservación de suelos y estabilización de cauces fluviales. El látex se emplea en medicina popular.



ORNAMENTALES



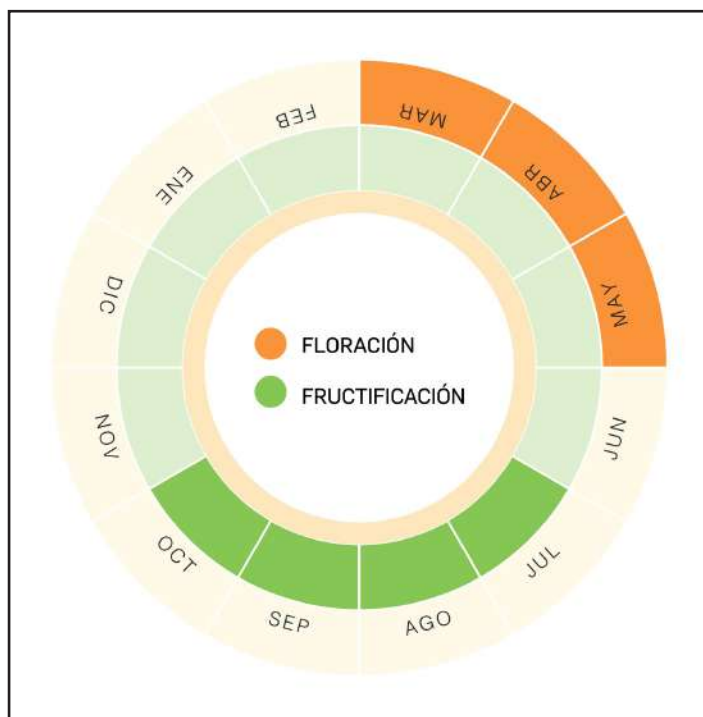
RESTAURACIÓN ECOLÓGICA



AGROFORESTERÍA

### Fenología:

Florece de marzo a mayo y fructifica de julio a octubre.



### Distribución geográfica:

Se extiende de México a Colombia. En México se ubica en Nayarit, Tabasco, Veracruz y Chiapas.

### REFERENCIAS:

<https://catalogofloravalleaburra.eia.edu.co/species/7>; Naturalista, CONABIO [www.naturalista.mx](http://www.naturalista.mx), descarga de fotografía (borja-molina) 02/04/2019; <http://treeworldwholesale.com/es/los-arboles-de-cribado/162-stemmadenia-litoralis-syn-tabernaemontana-litoralis.html>; Townsville JE. <https://hiveminer.com/Tags/apocynaceae%2Ctabernaemontana/Timeline>

Edición: Ixchel M. Sheseña Hernández, Arturo García Valencia. Diseño: Gabriela H. Gutiérrez Sosa. Investigación: Israel Gómez Sánchez, Omar Trujillo Santos, Arturo García Valencia, Rafael Rodríguez Mesa. Mapas: Arturo García Valencia. Calendarios fenológicos: Rafael Rodríguez Mesa. 2019.

