

# Boletín ecológico



Puerto Cabello  
Edo. Carabobo

**Gerencia de Ambiente**



# **El Semeruco**





## EL SEMERUCO

En Venezuela el semeruco (*malpighia glabra*) es considerado una especie frutícola como el icaco, la ciruela de huesito, la chirimoya, el merey y la granada. El Semeruco es el árbol emblemático del estado Lara. Pertenece al género *Malpighia* (familia *Malpighiaceae*) el cual comprende aproximadamente treinta especies distribuidas en el continente americano desde el sur de Texas hasta Perú. La planta está igualmente presente en todo el arco del Caribe, de Trinidad y Tobago a Cuba y su origen exacto no está bien determinado. El Semeruco es explotado actualmente en Puerto Rico, Barbados, Cuba, América y el Sur de Florida para extraer su vitamina y enriquecer otros alimentos envasados.

**Nombre Común:** Semeruco, Cerezo

**Nombre Científico:** *Malpighia glabra* L.

**Familia:** Malpighiaceae

### MORFOLOGÍA

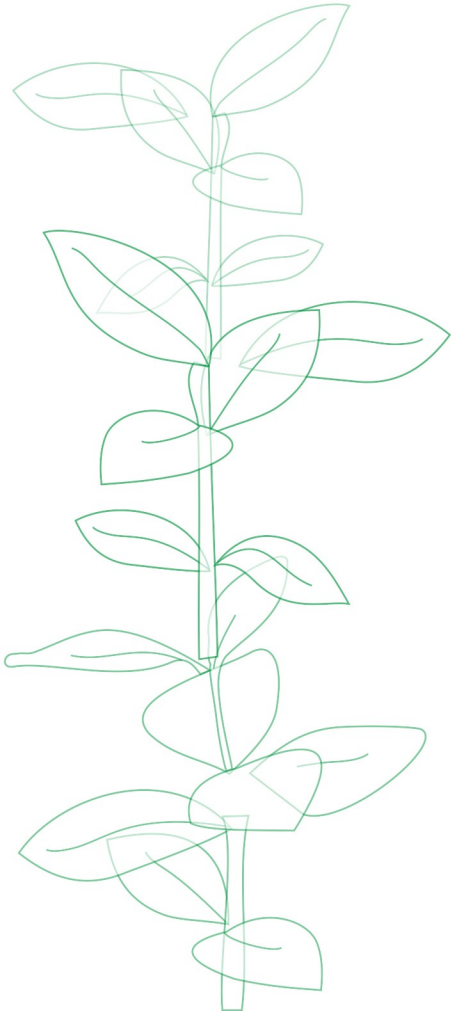
**Porte:** Arbusto 2 a 4 m de alto, tiene numerosas ramas que le dan un porte grueso y de matorral, éstas son generalmente dirigidas hacia arriba.

**Copa:** Frondosa y globosa.

**Corteza:** De color marrón oscuro, contiene 20-25% de tanino y se ha utilizado en la industria del cuero

**Sistema radical:** Sistema radicular grande y superficial.





## IDENTIFICACIÓN BOTÁNICA

**Hojas:** Simples opuestas, glabras ovoido elípticas, agudas o acuminadas, verde brillantes por la haz envés más pálido.

**Flores:** Inflorescencia en cimas axilares, con 3 a 8 pedúnculos y pedicelos de 5 a 15 mm de diámetro; tienen 5 pétalos de las flores, rosadas a veces con tonos violáceos o blancas.

**Frutos:** Una drupa roja escarlata de 1 a 2 cm. de diámetro, con depresiones en sus extremos, mesocarpio carnoso jugoso y aromático.

**Semillas:** De 3 pírenos con 3 crestas protuberantes.

## FENOLOGÍA

**Floración:** Ocurre de marzo a abril y agosto a septiembre.

**Fructificación:** Ocurre los meses de abril y Septiembre.

## UTILIDAD

Se utiliza además de planta frutal, como planta ornamental, y por la densidad de sus ramas para hacer setos vivos. Sus frutos son rojos al madurar con pulpa amarilla de sabor agradable, agridulce, de exquisito perfume se comen frescos y también con ellos se confeccionan jaleas, mermeladas y cristales para postres de manera artesanal. En el Estado Lara también se utiliza para destilar vinos y licores de semeruco.

Sus frutos son comestibles son ricos en vitamina "C", con más ácido ascórbico que se conoce en el mundo, además de vitamina B6, vitamina B1, vitamina A, flavonoides y minerales esenciales (hierro, calcio, fósforo, potasio, magnesio).

Las hojas se han utilizado medicinalmente como astringentes y para aliviar pujos en la disentería, el fruto comido en exceso tiene efectos purgantes, las semillas reducidas a polvo mezclada con resina del mismo arbusto se dice que es eficiente para enfermedades del pecho.





## ***La cerecita***

Cerecita de mi monte  
frutica sabrosa y pura,  
acidito de mi cielo  
y de mi tierra dulzura.

Ceresita, cerecita,  
silvestre frutica mía,  
eres juguito de amor  
en corazón de alegría.

Eres canto de ilusión  
cuando adornan tus colores  
el verdor de las ramitas  
donde cuajaron tus flores.

A pesar de que eres buena  
y de sabor exquisito,  
nadie siembra tu semilla  
nadie riega tu arbolito.

Semeruco a ti te llaman  
en las tierras de Occidente,  
cerecita te llamamos  
en nuestras tierras de Oriente.

Cerecita, cerecita,  
silvestre frutica mía,  
eres juguito de amor  
en corazón de alegría.

***Luis Mariano Rivera***

