

# COCHINILLA ROSADA O COCHINILLA ROSADA DEL HIBISCO

## *Maconellicoccus hirsutus*

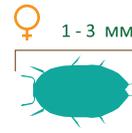
### HOSPEDANTES

FAMILIA	GÉNERO	NOMBRE COMÚN
Lamiaceae	<i>Tectona grandis</i>	Teca
	<i>Dracaena sp</i>	
Asparagaceae	<i>Acacia spp</i>	
	<i>Caesalpinia spp</i>	
	<i>Leucaena leucocephala</i>	Guaje
	<i>Glyricida sepium</i>	Cacahuananche
	<i>Albizia caribea</i>	Guanacastle blanco
Fabaceae	<i>Cassia spp</i>	
	<i>Delonix regia</i>	Framboyan
	<i>Erythrina spp</i>	Colorín o Poro
	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>	Guanacaste
	<i>Albizia lebbek</i>	Saman
	<i>Pithecolobium saman</i>	
Meliaceae	<i>Melia azederach</i>	Árbol del Paraíso
	<i>Azadirachta indica</i>	Neem
Casuarinaceae	<i>Casuarina spp.</i>	
Bombacaceae	<i>Ceiba pentandra</i>	Ceiba
Bignoniaceae	<i>Tabebuia heterophylla</i>	
	<i>Tabebuia spp.</i>	
Salicaceae	<i>Salix spp.</i>	Sauce
Fagaceae	<i>Quercus spp.</i>	Encino



Fotografía: <https://www.cabi.org>

ADULTO



LOS HOSPEDANTES REPORTADOS VARÍAN ENTRE 125 HASTA MÁS DE 350 ESPECIES DISTRIBUIDAS EN 218 GÉNEROS Y 70 FAMILIAS BOTÁNICAS



### DETALLES MORFOLÓGICOS QUE IDENTIFICAN A LA ESPECIE

PRESENTES TODO EL AÑO  
Generaciones traslapadas



**Huevos:** Los huevos son de color naranja y antes de eclosionar se tornan rosado. El desarrollo del huevo es de 3 a 9 días, son pequeños, la longitud es de 0.3 a 0.4 mm.



**Larvas:** Las ninfas recién emergidas son muy móviles, se les llama caminadores, son de color rosado; pueden dispersarse con facilidad en el hospedante, especialmente hacia las partes en crecimiento.

Las ninfas hembras se parecen mucho a la hembra adulta. Al finalizar sus dos instares en el macho, se presenta la prepupa que posteriormente se vuelve pupa (etapa más inactiva y con yemas alares dentro de un capullo de cera).

Las ninfas tienen una longitud promedio de 0.37 mm en el primer estadio, 0.70 en el segundo y 1.1 mm en el tercero; las pupas masculinas tienen una longitud de 1.1 mm.



**Adultos:** Las hembras son ovaladas y de color rosa o rojizo, de 1 a 3 mm de longitud y carecen de alas, su dorso está cubierto por una capa de cera blanquecina. No tiene filamentos laterales de cera.

Los machos adultos son de color rojizo, tienen un par de alas y son más pequeños que las hembras. Presentan filamentos caudales que son tan largos como el cuerpo.

### CICLO BIOLÓGICO



CICLO DE VIDA:  
HASTA 15 GENERACIONES  
POR AÑO EN CLIMAS  
CÁLIDOS



Fotografías: 1) Photo by FDACS-DPI, 2) <https://www.researchgate.net/figure>, 3) SENASICA

Crédito: Bugwood.org



DAÑOS AL HOSPEDANTE

DAÑOS CAUSADOS AL HOSPEDANTE



HOSPEDANTE DAÑADO

Crédito: Bugwood.org