

# TERMITA ASIÁTICA

## *Coptotermes gestroi*

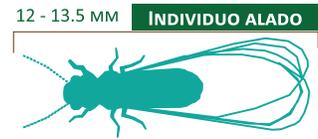
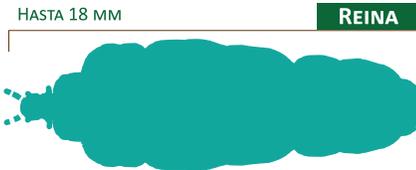
### HOSPEDANTES

### MADERA PARA CONTRUCCIÓN

FAMILIA	GÉNERO	NOMBRE COMÚN
 Pinaceae	<i>Pinus</i> spp.	Pino
 Salicaceae	<i>Populus</i> spp.	Álamo
 Rutaceae	<i>Citrus</i> spp.	Limón /Mandarina
 Fabaceae	<i>Enterolobium</i> spp. <i>Schizolobium parahyba</i> <i>Senna siamea</i> <i>Cassia grandis</i> <i>Clitoria racemosa</i>	Parota
 Casuarinaceae	<i>Casuarina</i> spp.	Casuarina
 Bombacaceae	<i>Chorisa speciosa</i> <i>Bombax mungruba</i>	Palo rosado
 Salicaceae	<i>Salix humboltiana</i>	Sauces



Fotografía:1 <http://sinavefisenasica.gob.mx>



### DETALLES MORFOLÓGICOS QUE IDENTIFICAN A LA ESPECIE

PRESENTE A LO LARGO DEL AÑO

ENERO A MARZO



**Huevos:** Son en forma de óvalo de color blanco traslúcido, miden aproximadamente 1mm.



**Larvas:** Son de color blanco cristalino miden alrededor de 1 mm y pasan por 5 instares.



#### Jóvenes:

**Ninfas:** Son blancas carentes de pigmento y no presentan brotes alares.

**Obreras:** Son blancas a amarillo pálido miden aproximadamente 3.5 mm.

**Soldados:** Tienen la cabeza ovalada, son color amarillo claro a rojizo, sobresalen las mandíbulas de color café-rojizo, miden 5.2 mm aproximadamente.



#### Adultos:

**Reproductores:** Son color café rojizo oscuro, con la cara ventral de la cabeza y del abdomen e color café amarillento claro, miden incluyendo las alas de 12 a 13.5 mm de longitud.

**Rey:** Conserva muchas de las características del reproductor al perder las alas, miden de 6 a 8 mm

**Reina:** Su principal características es su abdomen, el cual se hipertrofia lentamente a medida que crece su capacidad reproductora, y puede alcanzar hasta .18 mm.

### CICLO BIOLÓGICO



CICLO DE VIDA:

VARIAS GENERACIONES POR AÑO



Crédito: Michael Bohne, USDA Forest Service



LODO FORMADO POR TERMITAS SOBRE CORTEZA DE PINO.

DAÑOS CAUSADOS AL HOSPEDANTE



DAÑOS EN HOSPEDANTE

Crédito: <http://3.bp.blogspot.com/-M6Rj05-NLkk>

Fotografías: 1) Matteo Maspero, 2) Thomas B. Denholm, Bugwood.org, 3) Michael Bohne, USDA Forest Service, 4) Yuri Semejkin.