

## ¿QUÉ SE DEBE HACER PARA ELIMINAR LAS TERMITAS?

- Identificar el número y distribución de las casas afectadas antes de iniciar el tratamiento. Para ello es fundamental la colaboración de los vecinos informando de los posibles daños en sus viviendas.
- Es imprescindible que la actuación sea en toda la zona afectada y esté coordinada. De poco sirve el tratamiento aislado de una casa si las viviendas colindantes no hacen nada.
- El tratamiento de las termitas subterráneas se hace con cebos que debe instalar una empresa y personal acreditado en control de plagas urbanas.
- El producto aplicado es un regulador del crecimiento de insectos.
- Seguir los consejos de la administración que estará asesorada por expertos.
- Se aconseja no realizar obras de rehabilitación mientras se está realizando el tratamiento, ya que podría provocar la dispersión de termitas.
- Las maderas dañadas deberán ser retiradas y destruidas siguiendo las indicaciones de los Ayuntamientos.



No depositar maderas afectadas por termitas con otro tipo de escombros (como se observa en la fotografía). Se depositarán en contenedores metálicos que la administración gestionará para su eliminación.

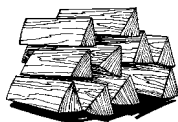
## ¿QUÉ HACE TU ADMINISTRACIÓN?

- El Cabildo, los Ayuntamientos y las Consejerías involucradas colaboran facilitando los medios necesarios para el tratamiento de la zona afectada.
- Mantiene un sistema de alerta temprana en Agricultura, Patrimonio, Medio Ambiente y en el Medio Urbano.
- Asesorar a los vecinos en las medidas preventivas a aplicar y fomentar la colaboración de todos los ciudadanos para alcanzar el objetivo de su erradicación.

## ¿QUÉ DEBO HACER?



Colaborar en el diagnóstico, prevención y seguimiento de la aplicación de de las medidas propuestas para la erradicación.



No tener maderas o leña amontonada en contacto con el suelo y humedad.



No deshacerte de enseres, maderas, o restos vegetales que pueden estar infestados por termitas en los contenedores habituales de basura.



# Las Termitas Subterráneas



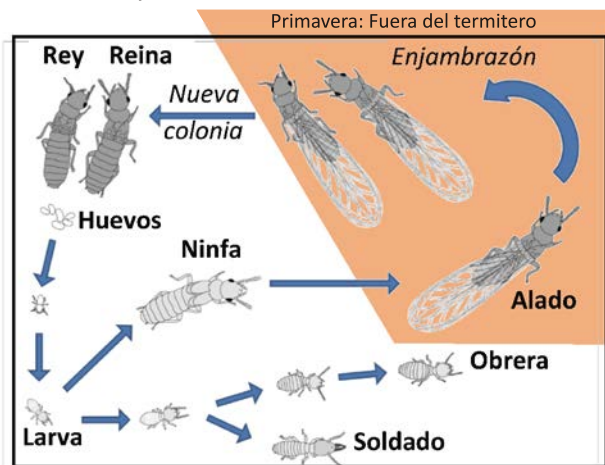
La especie “*Reticulitermes flavipes*”  
y su control



## ¿QUÉ SON Y CÓMO VIVEN LAS TERMITAS SUBTERRÁNEAS?

- Son insectos sociales organizados en colonias (termiteros) que viven en el suelo donde construyen galerías por las que se mueven en busca de su alimento, la madera.

- Cada termitero consta de una pareja reproductora, obreras y soldados. El número de individuos va aumentando con la antigüedad de la colonia que puede llegar a tener más de dos millones de individuos y abarcar unos 5000 m<sup>2</sup>.



Ciclo de vida de las termitas subterráneas modificado de: <https://flrec.ifas.ufl.edu/termites-in-florida/life-cycle/>

La etapa fuera del termitero después del enjambrazón dura unas horas, las termitas pierden sus alas y ya en el suelo forman las parejas para fundar nuevas colonias.

## ¿DÓNDE Y CÓMO ENCUENTRAN EL ALIMENTO?

- En la naturaleza se alimentan descomponiendo los troncos de los árboles muertos.

- En las zonas urbanas buscan tocones de árboles, vertederos con restos de maderas, podas, etc. Desde estos lugares se desplazan bajo tierra, en busca de nuevas fuentes de comida. Cuando alcanzan las viviendas buscan la madera de los marcos de puertas y ventanas, vigas, muebles en contacto con la pared y también cartón y papel.

- Pueden atravesar muros y cimientos de hormigón si tiene grietas, y aprovechan las juntas de unión de otros materiales de construcción para avanzar.

## ¿QUÉ FAVORECE LA PRESENCIA DE TERMITAS?

- La humedad en suelo, paredes y techos. Las tuberías rotas, goteras, desagües atascados y cualquier acúmulo de agua cerca de estructuras de madera, atrae a las termitas.

- La leña, restos de poda y maderas amontonadas en contacto con el suelo atrae las a termitas (Fig. 1).

- Vertederos incontrolados cerca de las casas donde se acumulen maderas atrae a las termitas (Fig. 2).



Atrayentes de termitas subterráneas. Troncos y maderas en contacto con el suelo y abandono de restos de madera.

## ¿COMO DETECTAR LA PRESENCIA DE TERMITAS EN UNA CASA?

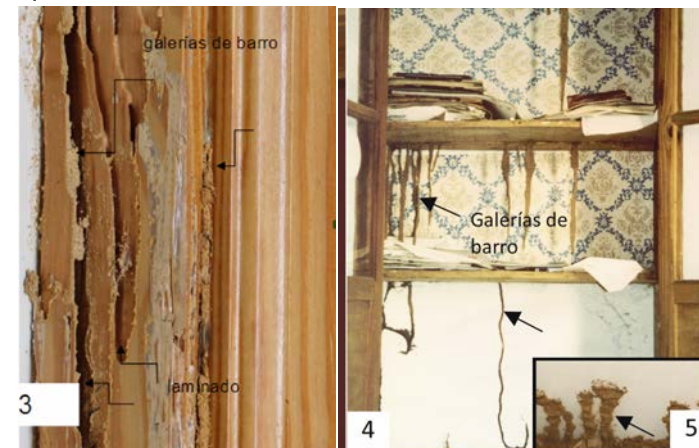
- Buscar en los marcos de puertas y ventanas de madera cambios de color, modificaciones superficiales y dureza (al presionar con los dedos, las zonas afectadas, se hunden y notaremos que la madera está destruida). Es muy característico ver un laminado en la madera (Fig. 3). Puede haber restos de barro de galerías cubriendo grietas.

- Si la casa tiene vigas de madera comprobar si están afectadas en alguna zona. En caso de sospecha se debe avisar a técnicos para valorar los riesgos para la vivienda y las personas.

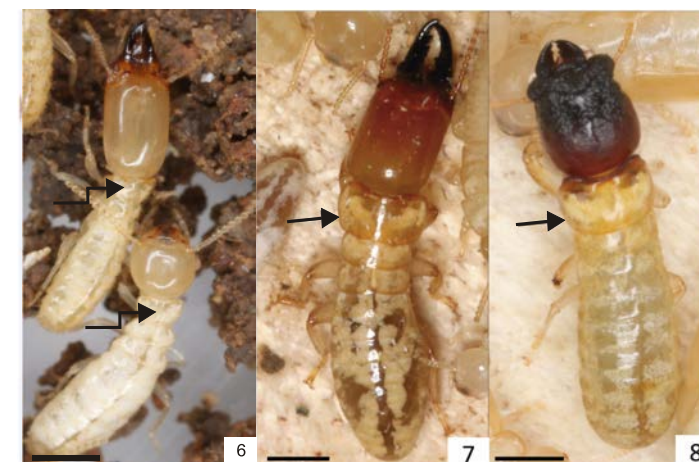
- Revisar el interior de armarios, rincones y zócalos en busca de las galerías que construyen las termitas (Figs. 4-5).

El mobiliario de la casa no suele afectarse, salvo que la infestación sea muy grave. Es aconsejable mover periódicamente los muebles grandes en contacto con las paredes (vitrinas, aparadores, armarios) y si es posible, dejarlos separados unos centímetros de la pared.

- Es importante preguntar a los vecinos si tienen problemas similares en su casa.



Indicios de la presencia de termitas subterráneas. 3: Marco de puerta dañado, mostrando un laminado característico. 4: Alacena con galerías de barro en la pared y estantes. 5: detalle de varias galerías.



¿Cómo distinguir las termitas subterráneas de las termitas de los muebles y de los árboles?. Soldado y obrera de termita subterránea (6) y soldados de termita de los árboles (7) y de termita de los muebles (8). La flecha señala el primer segmento del tórax, que tiene forma casi semicircular en las termitas subterráneas, mientras que es casi rectangular en las otras dos especies. Escala: 1 mm