



MANUAL

6 PASOS PARA ELIMINAR LAS TERMITAS

PASO 1. Identificar a nuestro enemigo, las termitas:

Para que nuestro contraataque sea realmente eficaz, primero debemos cerciorarnos que realmente nos enfrentamos a termitas y no a otros bichos. La identificación puede realizarse por los síntomas que encontramos o por los individuos que logramos ver o capturar.

Una vez sabemos que realmente nos enfrentamos a las termitas, debemos distinguir si son termitas subterráneas o termitas aéreas (o de la madera seca*¹).

DISTINGUIR LA PLAGA DE LA MADERA POR EL SÍNTOMA:

Galería en la madera	Plaga de la madera
Madera hueca	Termitas aéreas o subterráneas
"Peinado" de la madera o forma de hojas de libro	Termitas aéreas o subterráneas
Galerías redondeadas repletas de serrín fino o serrín fino apelmazado en cilindros	Carcoma grande
Galerías repletas de pequeñas "bolitas" fecales en forma de minúscula semilla	Termitas aéreas o de la madera seca
Galerías repletas de pequeños restos de madera en forma de "arroz basmáti"	Carcoma pequeña oportunista (ligada a las humedades)
Galerías con "barro seco" pegado en formas orgánicas	Termitas subterráneas
Madera esponjosa (tacto de "queso fresco")	Hongos de pudrición (madera con humedades)
Madera con aspecto de tierra	Hongos de pudrición (madera con humedades)
Madera en prismas cuadrados	Hongos de pudrición (madera con humedades)



Fotografía izquierda: Galerías y "barro" seco de termitas subterráneas, **Fotografía derecha:** Galerías de carcoma grande

*¹ El término de termita de madera seca se refiere a las termitas que atacan madera no viva, es decir donde ya no circula la sabia del árbol y que no son termitas subterráneas).

DISTINGUIR LA PLAGA POR SU ASPECTO:

Aspecto	Insecto
Diminutos insectos redondeados que caminan sin orden	Psocópteros (no termitas)
Diminutas manchas blancas que caminan sin orden	Ácaros
Insectos blancos que caminan en procesión cubiertos por una capa "barro" en la pared o techo en forma de camino	Termitas subterráneas en galería termitica
Multitud de insectos blancos retozando bajo una caja, madera o libros	Termitas subterráneas
Varios insectos blancos en el interior de una madera más o menos hueca	Termitas aéreas o subterráneas
Salida masiva en primavera desde un punto concreto (madera, tierra o pared) de insectos negros con alas más largas que su cuerpo	Termitas subterráneas
Salida discontinua de insectos negros con alas más largas que su cuerpo, con una mancha amarilla en el pronoto ("cogote") en otoño	Termitas aéreas o de la madera seca
Salida de hormigas con alas largas cómo su cuerpo en verano	Hormigas
Salida de insectos con alas de diferentes tamaños	Hormigas



Fotografía superior: Termitas subterráneas con alas (reproductoras primaverales). **Fotografía inferior:** Termitas obreras y algún soldado (cabeza color cobre)

PASO 2. Sorprender al enemigo ¿Dónde se esconden las termitas?:

Las termitas buscan la madera para comérsela, generalmente tienen preferencia por la madera con cierta humedad. Sin embargo, hay una especie de termita aérea foránea (invasora), que no requiere de dicha humedad. Pero cómo no es muy habitual nos centraremos en las especies más habituales que sí buscan madera un poco húmeda.

¿DÓNDE ENCONTRAMOS TERMITAS?

En el exterior

- Bajo maderas o en maderas enterradas (cómo por ejemplo en la punta de una estaca de una valla)
- Tocones de madera (árboles cortados)
- En la base de la hiedra, rosales, vid, cipreses, setos u otros, pero de cierto grosor y tamaño que tengan una parte no viva.
- En la leña.
- Bajo las piedras podemos encontrar termitas subterráneas, no porqué se las coman si no porqué buscan la humedad que se condensa bajo ellas (sobre todo en épocas secas).



Punta de una estaca en un jardín

En el interior de nuestras casas o edificios

- En la base de los marcos de puerta
- En los apoyos ("puntas") de las vigas de madera.
- En la parte trasera de los muebles
- En la parte interior de las librerías (preferiblemente en las estanterías inferiores).
- En la bodega, sobre todo si ésta tiene maderas.
- En el parquet (bajo los radiadores o bajo la puerta de un balcón o terraza).
- En paredes con cierta humedad se las puede encontrar en el yeso, a veces haciendo canales de "barro" evidentes, otros diminutos puntos taponados con ese "barro".



Foto izquierda: Base de un marco atacado por termitas subterráneas. **Foto derecha:** Canales termínicos escondidos en un falso techo y aprovechando la humedad de los bajantes

PASO 3. Medidas de Control Pasivas 1: La humedad

El primer paso para vencer a la plaga es no facilitarles la vida. Si la humedad es un factor que las ayuda debemos limitarla al máximo.

Debemos reparar posibles pérdidas de nuestra instalación de agua, también de nuestros desagües. Evitar filtraciones, provocadas por las juntas de baños, filtraciones provenientes de la cubierta (tejados y azoteas).



Una vez extraído el alicatado se aprecian los restos de "barro" de los caminos de las termitas que seguían aproximadamente las humedades provocadas por las tuberías de plomo

También deberemos evitar las humedades por condensación, a largo plazo ayuda a las termitas. Un ejemplo común de condensación, es después de una ducha en un baño con escasa ventilación.

En casas con jardín por el riego de jardineras cercanas o en contacto con las paredes de la casa, se debe evitar derramar agua del riego

Si la tierra se humedece en exceso se puede plantear pavimentar el entorno, si en cambio el entorno está pavimentado y eso hace que se acumule la humedad por condensación por debajo, se recomendará extraer el pavimento y mantener el terreno ventilado.



Esta fotografía demuestra la preferencia de las termitas por las zonas y maderas expuestas a la humedad, en este caso por condensación. Las termitas han devorado especialmente la zona de una estantería siguiendo la forma del culo de una botella

PASO 4. Medidas de Control Pasivas 2: El alimento

Deberemos apartar la "tentación" del paso de las termitas... ¿Y cómo se consigue?

En el exterior

- Retirar maderas y similares que pueda haber en el jardín
- Intentar extraer al máximo las raíces de plantas y árboles muertos
- Evitar poner mobiliario de madera en el jardín sin protección en su base
- Las casitas de madera no pueden estar en contacto directo con el terreno, deben tener una barrera, preferiblemente cemento y estar levantadas para evitar la humedad.
- Se debe habilitar una zona separada de la casa o edificio para la leña que no esté en contacto con la tierra (un pequeño planché de hormigón) y que esté cubierta de la lluvia pero muy bien ventilada (nunca tapar la leña con plástico).



Madera de un jardín devorada especialmente por la parte en contacto con el suelo

En el interior de nuestras casas o edificios

- Nunca dejar premarcos de madera bajo carpintería de aluminio
- Evitar que los marcos de puerta estén en contacto con el terreno (se puede evitar cortando la base o envolviéndola de cemento).
- Dejar una franquicia de ventilación de unos 2 centímetros, entre los muebles y la pared.
- Evitar en bajos y sótanos, maderas, cartones y papeles directamente en contacto con el suelo y paredes.



Libro atacado por las termitas subterráneas

PASO 5. Medidas de Control Activas Preventivas

En el exterior

Clavar estacas de madera en la tierra, lo más alejadas posible de la casa y revisarlas cada tres meses. En caso de pudrición, sustituirlas. En caso de detectar termitas, ir al **paso 6**.

En el interior de nuestras casas o edificios

Antes de instalar una madera (marcos, parquets o vigas), impregnarlas abundantemente (dos o tres capas) con un protector para la madera insecticida-fungicida, poniendo énfasis en la parte de la madera que irá en contacto con la pared y el suelo. (*²)

PASO 6. Medidas de Control Activas Curativas (*³) para termitas aéreas o de la madera seca (*¹)

En el exterior

En maderas sueltas la recomendación es la limpieza y deshecho de las maderas afectadas.

En árboles o vegetales, se recomienda mediante la ayuda de un formón extraer la parte afectada del ejemplar hasta dar con la parte sana. En caso de no llegar a ella inyectar algún tipo de insecticida (*²) compatible con el ejemplar. Cabe decir que esta operación puede ser dañina para el árbol o planta conlleva cierto riesgo (ya de por sí los ejemplares con termitas acostumbran a estar debilitados).



Fotografía de una rama rota por la acción de las termitas aéreas

(*² Siga las recomendaciones de prudencia, protección y seguridad del fabricante del producto y nunca aplique delante de personas sensibles, niños ni animales domésticos).

En el interior

Cómo partimos de la base que las termitas aéreas anidan en la madera y no en el suelo ni paredes, la mejor opción, es la sustitución de la pieza afectada. En caso de parqués deben ser las lamas afectadas más unas pocas más de sanas por seguridad.

Cómo alternativa se puede inyectar algún protector de la madera (*²) en las propias galerías de las termitas, aunque cabe el riesgo se desplacen a una zona no afectada del elemento o pieza, teniendo que repetir la operación al año.



Termitas aéreas comiendo una madera (izquierda) y orificio de salida de sus excrementos (derecha)

Medidas de control Activas Curativas (*3) para termitas subterráneas

En el exterior

Si encuentra termitas en el exterior y ha llevado a cabo las medidas de control pasivas mencionadas en el PASO 3 y 4, se recomienda extraer la tierra hasta donde no se encuentran insectos y desecharla. No reponer la tierra hasta que la capa inferior se haya secado suficientemente.



Seto con restos de termitas subterráneas

En el interior

Inyectar algún protector de la madera (*²) en las propias galerías de las termitas, aunque cabe el riesgo se desplacen a una zona no afectada del elemento o pieza, por tanto, se debe revisar las maderas a los dos meses.



Galería de termitas abierta

Inyectar con un insecticida preferiblemente en forma de espuma (*²) en los agujeros en pared de las termitas. Revisar las paredes a los 30 días que no haya agujeros o huecos nuevos.

(*³ A pesar de que este documento sirve cómo guía o manual de lucha contra las termitas, la ayuda profesional es necesaria cuando la plaga está muy extendida o afecta o puede afectar a la estructura de madera)

Si no se quieren utilizar biocidas (protectores de la madera o insecticidas) se puede utilizar alcohol sanitario, pero entonces la revisión en la madera debe realizarse a los 30 días en lugar de a los dos meses.

Finalmente, La Revisión posterior a las medidas de Control

Las termitas son seres vivos y dinámicos, es por eso que se mueven horadando caminos subterráneos a la búsqueda de su alimento. Nuestras medidas de control pueden haber funcionado cómo severo correctivo para el termitero, pudiendo éste desviarse. Pero no siempre es así, porqué a veces el entorno es tan favorable y la infestación de la zona y terreno es tan grave que el ataque de las termitas puede rebrotar en otras zonas y en determinados casos incluso en las mismas. Es por este motivo que se hace obligatoria una revisión concienzuda de todas las zonas y piezas afectadas, para si es el caso repetir las acciones o finalmente ponerse en manos de un profesional.



Te recomendamos Ser el cerebro del tratamiento

En ocasiones la ayuda profesional es necesaria. Él tiene los materiales y el *know how* de cómo combatir las termitas. Pero a pesar de ello Vd. puede seguir dirigiendo las operaciones, aunque sea de forma indirecta. Exigiendo a la empresa de Control de Plagas especializada en tratamientos de termitas, que detalle cada paso de su intervención, el objetivo de la misma, la garantía, las prestaciones de la intervención y por supuesto la garantía.



El criterio establecido por los técnicos de la empresa de control de plagas debe cuadrar con los siguientes factores:

- El tratamiento propuesto debe estar acorde con el alcance del ataque de termitas (no deben realizar intervenciones exageradas ni tampoco cortas)
- El tratamiento debe prever, qué intervenciones requieren, las zonas no afectadas y por qué se realizan.
- El tratamiento debe tener en cuenta las medidas de seguridad para personas y animales no diana (que no sean las termitas)
- El tratamiento debe tener en cuenta la tipología de la casa o edificio y la naturaleza de los materiales

- El tratamiento debe tener en cuenta un plan de prevención específico para el medio ambiente (por ejemplo, para no comprometer un acuífero)
- La empresa tiene que estar dada de alta en Sanidad, teniendo un número de registro de Sanidad Ambiental
- El personal debe estar capacitado y formado mediante certificaciones (antiguos carnés DDD) que acreditan su capacidad profesional para tratar Nivel 2, o bien para diseñar y dirigir planes de control, Nivel 3, para utilizar cebos anti-termitas (productos del Grupo 30).
- El personal de la empresa tiene que estar capacitado para aplicar protectores de la madera (productos del grupo 80), acreditación TP8.
- La empresa debe demostrar el conocimiento de conceptos arquitectónicos básicos.
- La empresa tiene que acreditar un sello de calidad en tratamientos de la madera.
- La empresa está obligada a facilitar pro escrito, los detalles del tratamiento, antes y después del servicio.



Ibertrac S.L. te hace una inspección de forma gratuita para verificar si tienes o no tienes un problema con las termitas

[PEDIR INSPECCIÓN GRATUITA AQUÍ](#)