

# MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS: HORMIGAS



Las filas de hormigas que marchan por las salas de juego, los comedores y las cocinas en los programas de cuidado y educación temprana de niños pequeños son un problema común. Mantenga la calma! Hay formas seguras y efectivas de reducir la cantidad de hormigas invasoras. El Manejo Integrado de Plagas (IPM, por sus siglas en inglés) es un conjunto de estrategias para prevenir las invasiones de hormigas, minimizar el uso de pesticidas y reducir la exposición a productos tóxicos dañinos para los niños, el personal y el medio ambiente.

## ¿Cuándo se convierten las hormigas en un problema?

Algunas hormigas muerden o pican, pero la mayoría de las hormigas de California no representan un peligro para la salud humana; por el contrario, ayudan a controlar otras plagas como pulgas, orugas y termitas. Solo algunas hormigas pican, como las hormigas de fuego nativas y las hormigas cosechadoras, las cuales viven al aire libre. Las hormigas que pican de forma más frecuente son las hormigas de fuego importadas, que se han encontrado en el sur de California. Si sospecha que tiene una infestación de hormigas de fuego, infórmelo al comisionado de agricultura de su condado.

## Características y hábitos

Las hormigas buscan alimento y agua para llevárselos al hormiguero. Pueden aparecer de repente en los ambientes interiores si no tienen otras fuentes de alimento o si cambian las condiciones climáticas. Las hormigas viven en la tierra cerca de las edificaciones, por las aceras (banquetas) y por debajo de las piedras, cepas (tocones), plantas, maderas y otros lugares que les brindan protección. Dependiendo de la especie de hormiga y de la época del año, las hormigas se alimentan de cosas dulces – especialmente de una sustancia que se llama mielato compuesta por áfidos – frutas, semillas, grasa de cocina, insectos vivos o muertos, o animales muertos.

Las hormigas a menudo ingresan en las edificaciones buscando alimento, agua, calor y refugio, o se albergan del clima seco, caluroso o las inundaciones.

La hormiga más común en California es la hormiga argentina. Otras hormigas que causan molestias son las hormigas faraonas, las hormigas del pavimento, las hormigas domésticas olorosas, las hormigas ladronas y las hormigas aterciopeladas de los árboles.

Por lo general, se establece una nueva colonia cuando hay una hormiga reina nueva que fue apareada. A medida que la colonia crece con el tiempo, produce hormigas aladas machos y hembras, las cuales dejan el hormiguero para aparearse y formar nuevas colonias. A diferencia de las otras especies de hormigas en California, las hormigas argentinas tienen colonias que se

mezclan y forman una colonia súper y más grande muchas reinas. Por eso, es imposible eliminar estas hormigas por completo.

## Estrategias de IPM

### 1 NO ROCÍE PESTICIDAS!

Rociar pesticidas puede matar a las hormigas, pero expondrá al personal y a los niños a químicos dañinos; además, eso no elimina a las hormigas en los hormigueros. Los residuos de pesticida pueden acumularse en los ambientes interiores donde los niños pasan mucho tiempo. El control de hormigas debe concentrarse en una buena sanitización y mantenimiento en vez de en el rociado con pesticidas.

El control de las hormigas requiere un esfuerzo continuo y el objetivo es reducir la cantidad de hormigas en los programas de ECE. No tiene que eliminar las hormigas por completo de las zonas al aire libre porque las hormigas ayudan a controlar otras plagas como pulgas, orugas y termitas.

### 2 MANTENGA A LAS HORMIGAS AFUERA

► Cuando vea hileras de hormigas en su establecimiento, sígalas hasta el punto de entrada. Tape las grietas o rajaduras con masilla alrededor de los cimientos o aberturas que permitan la entrada al interior del establecimiento. Preste especial atención al lugar donde los cables y las tuberías penetran el edificio, porque esos son los lugares de entrada preferidos de las hormigas.

► Mantenga las plantas y el mantillo a por lo menos 12 pulgadas de los cimientos de los edificios porque son lugares ideales para que las hormigas construyan los hormigueros.

### 3 RETIRE LOS ALIMENTOS, EL AGUA Y EL REFUGIO A LAS HORMIGAS

► Guarde en envases cerrados los alimentos tales como botanas (meriendas), azúcar, almíbar, miel y alimentos para mascotas.

► Limpie las superficies exteriores de los envases, las cubiertas, las mesas y los pisos para que queden libres de derrame de alimentos.

► Retire la basura de la cocina al final del día.

► Repare los fregaderos y las tuberías que gotean.

► Selle las grietas o rajaduras de las áreas interiores del edificio.



## PLAN DE ACCIÓN PARA LAS HORMIGAS

CUÁNDO ES NECESARIO TOMAR MEDIDAS	MÉTODOS SIN PESTICIDAS	PESTICIDAS MENOS DAÑINOS	ÚLTIMO RECURSO
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Si ve unas cuantas hormigas adentro, es posible que haya más.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Retire las hormigas usando una esponja o servilleta de papel humedecida con agua y jabón.</li> <li>▶ Tape con masilla o con vaselina (petrolato) cualquier entrada de hormiga.</li> <li>▶ Retire las plantas infestadas en macetas.</li> <li>▶ Limpie fuentes de comida.</li> <li>▶ Elimine las goteras o las fuentes de agua.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Para controlar las hormigas, use cebos, que son pesticidas que no se rocían.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Si contrata a un PMP, insista que use cebos en vez de tratamientos en el perímetro del establecimiento o que rocíe pesticidas mensualmente.</li> </ul>

### Cuándo debe contratar a un profesional en manejo de plagas (PMP, por sus siglas en inglés)?

Si las hormigas continúan plagando los ambientes interiores, trabaje con un PMP que utilice métodos de IPM para generar un plan de manejo de plagas. El uso de pesticidas debe ser sólo como último recurso.

#### FUENTES DE INFORMACIÓN

El Programa IPM a nivel estatal de la Universidad de California—*Hormigas*  
[www.ipm.ucdavis.edu/PMG/PESTNOTES/pn7411.html](http://www.ipm.ucdavis.edu/PMG/PESTNOTES/pn7411.html)

Nuestra Agua, Nuestro Planeta—*Cómo controlar las hormigas en el hogar*  
[ourwaterourworld.org.dnnmax.com/Portals/o/documents/pdf/Ants%2009.pdf](http://ourwaterourworld.org.dnnmax.com/Portals/o/documents/pdf/Ants%2009.pdf)

Lista del Comisionado de Agricultura del Condado (si piensa que tiene hormigas de fuego importadas)  
[www.cdafa.ca.gov/exec/county/county\\_contacts.html](http://www.cdafa.ca.gov/exec/county/county_contacts.html)

California Childcare Health Program, University of California, San Francisco School of Nursing • [www.ucsfchildcarehealth.org](http://www.ucsfchildcarehealth.org)