

## Horribles Sorpresas

El cierre del año trae consigo no solo bajas temperaturas y momentos de reflexión familiares y personales. También trae visitantes desagradables provenientes del mundo de las plagas. Causan daños y pérdidas graves a la agricultura, a los alimentos almacenados, a los establecimientos, centros comerciales, de trabajo, de entretenimiento y a nuestros hogares.

Aunque es común asociar la actividad de insectos y roedores con las estaciones más cálidas, algunas plagas buscan refugio y prosperan durante los meses fríos. Aquí los más comunes:



### **1. Roedores Invernales:**

El subir y bajar de las patas de los roedores como ratas y ratones puede convertirse en una banda sonora inesperada durante el invierno. Estos pequeños intrusos buscan refugio en lugares cálidos y seguros, como hogares y negocios, para escapar del frío exterior. Además de causar daños materiales, los roedores pueden representar riesgos para la salud al transmitir enfermedades a través de sus heces y orina.

### **2. Arañas en Busca de Calidez:**

Aunque muchas arañas son más activas en climas cálidos, algunas especies buscan refugio en interiores durante el invierno. Los rincones oscuros y cálidos de nuestras casas se convierten en lugares ideales para estas criaturas de ocho patas. Si bien la mayoría de las arañas son inofensivas, la presencia de telarañas puede ser una molestia y, en algunos casos, las picaduras pueden causar reacciones alérgicas.

### **3. Hormigas Intrusivas:**

Algunas especies de hormigas también buscan refugio en el interior durante el invierno. En su búsqueda constante de alimentos, las hormigas pueden encontrar su camino a través de pequeñas

grietas y hendiduras en la estructura de un edificio. Mantener alimentos almacenados adecuadamente y sellar posibles puntos de entrada puede ayudar a prevenir infestaciones.

#### **4. Polillas Persistentes:**

Las polillas de la ropa pueden convertirse en visitantes no deseados durante el invierno. Aunque su actividad puede disminuir en climas más fríos, algunas especies persisten y pueden dañar prendas de vestir y textiles almacenados. Almacenar la ropa en contenedores herméticos y mantener el armario limpio puede ayudar a evitar problemas con estas plagas.

#### **5. Plagas de Mascotas:**

Piojos y pulgas pueden convertirse en un problema persistente durante el invierno, especialmente en entornos interiores bien calefaccionados. Las mascotas pueden ser portadoras de estos parásitos, y el ambiente interior puede proporcionar las condiciones ideales para su reproducción. Un cuidado adecuado de las mascotas, que incluya tratamientos antipulgas y antipiojos, es esencial para prevenir infestaciones.

En resumen, el invierno no marca necesariamente el final de los problemas de plagas; más bien, presenta nuevos desafíos. La prevención, el sellado de posibles puntos de entrada y el mantenimiento de la limpieza son pasos clave para evitar que estas plagas invernales se establezcan en nuestros hogares. En caso de una infestación significativa, buscar la ayuda de profesionales en control de plagas puede ser la mejor estrategia para mantener nuestros espacios libres de intrusos no deseados durante los meses más fríos del año.

### **El impacto económico de las plagas invernales**

La producción agrícola mundial pierde hasta un 40 por ciento de por causa de las plagas que llegan a afectar a los diferentes cultivos, de acuerdo con la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO).



En México y otras partes del mundo, las plagas representan pérdidas adicionales graves en la industria, tratamientos médicos, comercios y diversas industrias como la restaurantera y el turismo. Datos publicados por la revista Nature indicaron que las naciones de todo el mundo gastaron mil 288 billones de dólares solo en atención y combate a las plagas, sin contar los daños ocasionados. Anota también que los costos aumentan hasta tres veces por década. También estiman que se invierte diez veces menos en prevención que por los daños que se están produciendo.

Las plagas invernales en México pueden causar varios tipos de daños, afectando tanto a la agricultura como a la salud pública. Aquí hay algunos ejemplos específicos de los daños que las plagas invernales pueden ocasionar:

#### **Agricultura:**

- **Daño a Cultivos:** Insectos y otros organismos que prosperan en condiciones invernales pueden dañar cultivos cruciales para la economía mexicana. Por ejemplo, algunas plagas pueden afectar la producción de hortalizas, frutas y granos, lo que resulta en pérdidas económicas para los agricultores.
- **Transmisión de Enfermedades:** Algunas plagas invernales pueden ser vectores de enfermedades que afectan a los cultivos. Por ejemplo, ciertos insectos pueden transmitir virus o bacterias que dañan las plantas.

#### **Salud Pública:**

- **Enfermedades Transmitidas por Vectores:** Durante el invierno, algunas plagas como los mosquitos pueden transmitir enfermedades como el dengue, chikungunya y zika. Estas enfermedades representan un riesgo para la salud pública y pueden tener impactos significativos en las comunidades locales.
- **Contaminación de Alimentos:** Plagas invernales en instalaciones de almacenamiento de alimentos pueden contaminar los productos alimenticios, lo que representa un riesgo para la salud pública si no se controla adecuadamente.

### **Entorno Doméstico y Estructuras:**

- **Daños a la Propiedad:** Roedores como ratas y ratones pueden buscar refugio en estructuras durante el invierno, causando daños al roer cables eléctricos, madera y otros materiales de construcción.
- **Problemas de Salud en Interiores:** La presencia de plagas en el hogar puede provocar problemas de salud, ya que algunos alérgenos y partículas de insectos pueden desencadenar reacciones alérgicas en algunas personas.

### **Economía:**

- **Costos de Control:** El control de plagas invernales puede generar costos significativos para los agricultores y propietarios de viviendas o negocios que deben tomar medidas para proteger sus cultivos o estructuras.
- **Impacto en la Producción y Comercio:** Las plagas invernales pueden afectar la producción agrícola y otros sectores económicos, lo que tiene implicaciones en la economía general del país.

Expertos de [SIFSA](http://SIFSA) señalan que es muy importante abordar las plagas invernales mediante estrategias de manejo integrado de plagas, que incluyan medidas preventivas, biológicas, químicas y culturales. Además, de educación pública sobre prácticas adecuadas para prevención y control de plagas.

El conocimiento y la colaboración pueden desempeñar un papel crucial en la reducción del impacto de las plagas invernales en México.