

¡Herramientas para un ambiente de aprendizaje sano!

## ¿Enloqueces por las palomas?

Las palomas (*Columba livia*), también llamados palomas de roca, se encuentran a menudo posando y anidando en edificios escolares. La paloma de roca se introdujo en los Estados Unidos como un ave domesticada, pero muchas escaparon y formaron poblaciones salvajes. Ahora es la plaga de aves más común asociado con la gente. Están en Utah y en todos los Estados Unidos (incluyendo Hawaii), el sur de Canadá y México. Las palomas de roca y palomas de luto se confunden a veces.

### ¿Cómo se ven?

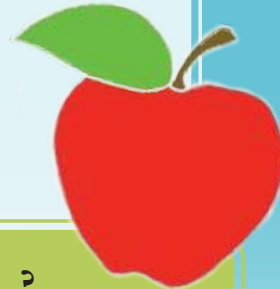
Las palomas de roca tienen un cuerpo más grande y más gordo que una paloma de luto. Ambos tienen patas cortas y cabeza pequeña. Las palomas de roca son de diferentes colores, pero la mayoría de las aves son de color gris azulado con dos bandas negras en el ala y una punta de color negro en la cola. La mayoría de las aves tienen plumas iridiscentes en la garganta. Los patrones en las alas pueden incluir dos barras, manchas oscuras, o puede ser liso. La cola es generalmente oscura. Las palomas de luto a menudo coinciden con su entorno. Son marrón a bronceadas general, con manchas negras en las alas y las puntas blancas con borde negro en las plumas de la cola.

### ¿Cuáles son sus hábitos de nido?

Los nidos de paloma consisten en palos, ramas y hierba agrupados juntos para formar una cruda plataforma. La reproducción puede ocurrir en cualquier época del año, pero el pico ocurre en la primavera y el otoño. En las poblaciones urbanas, sin embargo, las palomas rara vez viven más de 3 o 4 años.

### ¿Qué comen?

Las palomas son principalmente comen granos y semillas. También se alimentan de basura, estiércol, insectos, u otros alimentos proporcionados para ellos intencionalmente o sin querer por la gente



### ¿Sabías...?

- Una paloma adulta puede tener hasta 10,000 plumas.
- Las palomas alcanzan velocidades de 50 a 60 millas/hora.
- Al pasar de los años, las palomas han adoptado roles como símbolos de deidades, sacrificios, mensajeros, mascotas, comida y héroes de guerra.
- Las palomas una vez fueron llamadas pajaros de roca.
- El nido de las aloma es muchas veces construido en los bordes de los edificios que parecen barrancos.



#### Arriba:

Paloma Adulta (Terry Spivey, USDA Forest Service, Bugwood.org)

#### Derecha:

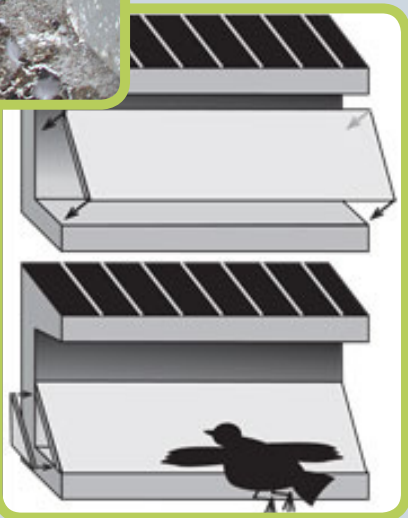
Paloma de luto (derecha) que puede confundirse con paloma de roca (Joseph Berger, Bugwood.org).





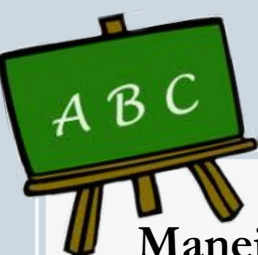
**Izquierda:** Excremento de las palomas puede ser un problema de salud si se acumula (Kevin McGrath, University of

**Derecha:** Incrementar el ángulo de las superficies a 45 ° desalienta el hacer nidos (Kevin McGrath, University of Missouri).



## Técnicas para deshacer nidos

- **Modificación del habitat:** Eliminar los lugares de agua, comida, reproducción y nidos para control a largo plazo
- **Técnicas de miedo:** Dispositivos de ruido y modelos de predadores varían en efectividad y fallan en el control a largo plazo.
- **Exclusión:** Bloquea los nidos dentro de casa con madera, plástico, vidrio o redes. Instala cable de puas o incrementa el ángulo de las superficies a 45 ° para no promover los nidos.
- **Contracepción:** La nicarbazin es distribuida como cebo en áreas urbanas donde hay muchas palomas. Ayuda a controlar la eclosión de los huevos, pero requiere una licencia para aplicar pesticida.
- **Huevos falsos:** Reemplazar los huevos reales con huevos falsos para reducir la población.



## Manejando Palomas con Manejo Integrado de Pestes

- Alimentar las palomas no debería ser permitido en el colegio ni en ningún lugar, si es posible.
- Mantén las áreas de fuera limpias poniendo una cantidad adecuada de zafacones y vaciándolos seguidos. Enseñar a los niños como botar su basura.
- Determina el lugar de beber agua de las palomas y acabar con él. Arreglar la plomería.
- Cierra los aberturas con madera, metal, vidrio o con mezclas de hierro inoxidable en los edificios para evitar nidos dentro de edificios.
- Si las palomas están holgazaneando en el edificio, las espinas, bobinas, superficies inclinadas (las palomas no pueden aterrizar en superficies de más de 45 °) y redes pueden ayudar a bajar sus números.
- Antes de modificar las áreas donde las aves están presentes, asegúrate de limpiar. La histoplasmosis es una enfermedad en los pulmones causada por un hongo que crece en el excremento de aves. Usa sprays y limpia el área antes de dar mantenimiento.

### Para más información:

**Colorado School IPM:** <http://coloradoipmcenter.agsci.colostate.edu/>

**EPA IPM in Schools:** [www.epa.gov/pesticides/ipm](http://www.epa.gov/pesticides/ipm)

**Wildlife Damage Management-- "Pigeons":** <http://lib.colostate.edu/research/agnic/pigeons.html>

