### ¿Qué medidas se están tomando?

El Servicio de Inspección de Salud Agropecuaria (Animal and Plant Health Inspection Service, APHIS) del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (U.S. Department of Agriculture, USDA) ha coordinado y ejecutado medidas nacionales para controlar los enormes daños ocasionados por la expansión de las poblaciones invasivas de cerdos asilvestrados mediante el trabajo conjunto con oficiales a nivel local, estatal y federal.

### ¿Qué puedo hacer?

Los cerdos asilvestrados causan problemas al dañar los ecosistemas nativos, depredar la fauna local, o competir con esta, y transmitir enfermedades.

- Si vive en un estado donde no existen poblaciones de cerdos asilvestrados, o estas son pequeñas, informe a los oficiales de vida silvestre o agricultura de su estado si ve a algún espécimen o si observa signos o daños causados por estos.
- No reubique a los cerdos asilvestrados en otras áreas ni los transporte a otros estados.
- Comparta lo que sabe, transmita la información y desaliente el traslado y la propagación de los cerdos asilvestrados.



# ¿Desea obtener más información?

Comuníquese con el programa de Servicios de Vida Silvestre del APHIS (APHIS Wildlife Services) de su estado llamando al 1-866-4-USDA-WS o visite www.aphis.usda.gov/wildlifedamage/stopferalswine para obtener más información sobre los problemas ocasionados por este animal invasivo y para buscar asesoramiento y ayuda para lidiar con los cerdos asilvestrados.



Créditos de las fotografías: Las imágenes son cortesía de los Servicios de Vida Silvestre del USDA-APHIS y de los Servicios de Vida Silvestre y Pesca de los Estados Unidos. El USDA es un proveedor, empleador y prestamista que ofrece igualdad de

Emitido en octubre de 2016

Programa de asistencia n.º 2195d-S

### **CERDOS ASILVESTRADOS:**

## Impactos en la fauna local

Servicio de Inspección de Salud Agropecuaria



# ¿Qué son los cerdos asilvestrados y dónde se encuentran?

Los exploradores españoles introdujeron los cerdos asilvestrados en Estados Unidos en el siglo XVI. Desde entonces, la reproducción natural, las nuevas introducciones y el traslado por parte de los seres humanos ha hecho que las poblaciones se expandan rápidamente. Los cerdos asilvestrados pueden sobrevivir en casi cualquier hábitat, maduran entre los 6 y los 8 meses de edad, y una sola cerda salvaje puede tener hasta 2 camadas de entre 4 y 12 crías por año, lo que los convierte en un ejemplo claro de una especie invasiva. Las poblaciones crecientes de cerdos asilvestrados están invadiendo muchos hábitats importantes de la fauna local, lo que produce daños significativos en estos ecosistemas. Además, estos dañan la calidad de las tierras aptas para ganadería y recreación, entre otros usos. Las poblaciones de cerdos asilvestrados tienen un impacto significativo en hábitats y ecosistemas importantes, lo que compromete aun más las especies amenazadas, en peligro de extinción y ya vulnerables. Estos animales también viven en hábitats importantes para los venados, los pavos, las aves de tierras altas y otras especies de caza valiosas, y representan riesgos económicos para las empresas cuyo éxito depende de estas especies de caza.

Poblaciones de

cerdos asilvestrados por condado, 2015

### ¿Cuál es el impacto de los cerdos asilvestrados en la flora y fauna locales?

Los cerdos asilvestrados son una de las peores especies invasivas del mundo. Se estima que han desempeñado un rol fundamental en la disminución de casi 300 plantas y animales nativos únicamente en los Estados Unidos. Más de 250 de estas especies están amenazas o en peligro de extinción, mientras que otras son animales de caza valiosos o plantas forrajeras nativas importantes. El impacto de los cerdos asilvestrados en las especies nativas y los ecosistemas adopta distintas formas,



que abarcan desde la depredación directa o la competencia hasta la alteración de los ecosistemas o la destrucción de hábitats mediante comportamientos perjudiciales como hurgar el suelo en búsqueda de comida, pisotearlo o revolcarse.



El mapa de distribución de los cerdos asilvestrados se preparó con datos compilados de manera independiente por agencias estatales, federales y territoriales de administración de flora, fauna y pesca, agencias de agricultura y universidades de Estados Unidos en cooperación con un estudio cooperativo sobre enfermedades de la fauna y flora local del sudeste (Southeastem Cooperative Wildlife Disease Study) de la Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad de Georgia. Este proyecto recibió respaldo mediante el Acuerdo Cooperativo Número 15-9100-1407 de la división de Servicios Veterinarios del Servicio de Inspección de Salud Agropecuaria del Departamento de Agricultura de los

### **IMPACTOS DIRECTOS**

Los cerdos asilvestrados son omnívoros oportunistas que acechan los nidos y se alimentan de huevos y crías de animales de la fauna local, como tortugas marinas, gallinas asilvestrados, pavos asilvestrados, caimanes y aves de caza de tierras altas. También se alimentan de las crías y los adultos de especies vertebradas pequeñas, como roedores, anfibios y reptiles, como las lagartijas escamosas de artemisa de las dunas en peligro de extinción. Desde la superficie, buscan los anfibios y vertebrados que se encuentran bajo tierra, lo que amenaza a especies como la salamandra Ambystoma bishopi. Destrozan los pastizales, los arbustos y los vástagos, lo que destruye muchas plantas frágiles, como el algodoncillo Asclepias meadii. Los cerdos asilvestrados compiten con la fauna local por muchos recursos clave. Su marcado sentido del olfato, sus comportamientos tenaces de alimentación y su capacidad para digerir distintos alimentos los convierten en competidores importantes respecto de los recursos nutricionales. Consumen frutas, frutos secos y semillas de árboles, por lo que compiten con los venados, los pavos, los osos negros y pequeños mamíferos como las ardillas. Los cerdos asilvestrados son animales agresivos y cazan activamente a otras especies. Su comportamiento comúnmente perturbador, en especial respecto de la alimentación y las áreas donde se revuelcan, afecta y dispersa a otros animales. Por ejemplo, el sapo de Houston, en peligro de extinción, evita reproducirse en estanques donde se revuelcan los cerdos asilvestrados.

### **IMPACTOS INDIRECTOS**

Los cerdos asilvestrados son ingenieros de ecosistemas, ya que pueden cambiar su entorno al influir en la vegetación y los suelos del área donde habitan, lo que a su vez modifica la distribución de las plantas en las praderas y los bosques, y destruye los hábitats de especies raras, como la libélula esmeralda de Hine. El hecho de que consuman



Cerdos asilvestrados comiendo los huevos de aves que anidan en el suelo

frutos secos y semillas, y que escarben y se froten contra las plantas puede impactar en el crecimiento de los bosques, especialmente los de roble. Los cerdos asilvestrados contribuyen a la propagación de especies de plantas invasivas, como la guayaba fresa, ya que perjudican a las plantas nativas y transportan semillas de maleza invasiva. Alteran las escorrentías y la calidad del agua en el medio ambiente de los humedales, mediante los comportamientos de escarbar y revolcarse, lo que perjudica a distintas especies de peces, como el pez ciprínido de agua dulce de Oskaloosa. Los cerdos asilvestrados transportan más de 30 patógenos y 40 parásitos, muchos de los cuales pueden infectar a la fauna local.

### **IMPACTOS DE GRAN ALCANCE**

Los cerdos asilvestrados comen principalmente vegetales. Sin embargo, estudios recientes han demostrado que

también comen animales de la fauna local. Se sabe que los cerdos asilvestrados comen huevos de aves, reptiles y anfibios que anidan en el suelo, crías de mamíferos grandes, como los venados, y mamíferos, reptiles y anfibios pequeños, ya sean crías o adultos.

Los cambios en los hábitats, mediante comportamientos



Cerdos asilvestrados escarbando los nidos de tortugas marinas protegidas para comer los huevos

característicos como revolcarse, escarbar y alimentarse de forma desmedida, son los impactos más comunes y perjudiciales de los cerdos asilvestrados en la fauna local. Los cerdos asilvestrados alteran los hábitats de los humedales y las riberas, contaminan el agua, modifican la composición y la distribución de la vegetación y desplazan a la fauna local en todo Estados Unidos.