

INTRODUCCIÓN

¿TODOS LOS ROEDORES SON PLAGA?

De las 2 277 especies de roedores registradas en el mundo, 240 se encuentran en México, de ellas 129 son endémicas y 90 se encuentran en alguna categoría de riesgo y están protegidas por la Norma Oficial Mexicana NOM - 059 - SEMARNAT/2010. Sólo el 10% de las especies encontradas en México son consideradas plaga.

¿QUÉ IMPACTO TIENEN LOS ROEDORES EN LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA?

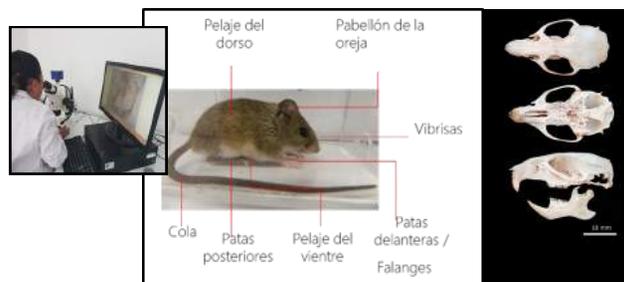
Los roedores plaga compiten con el humano por los alimentos poniendo en riesgo la seguridad alimentaria, disminuyen hasta en un 60 % el rendimiento de los campos agrícolas y contaminan los alimentos durante los periodos de brotes poblacionales.

¿CÓMO SE CONTROLAN LAS ALTAS POBLACIONES DE ROEDORES O BROTES?

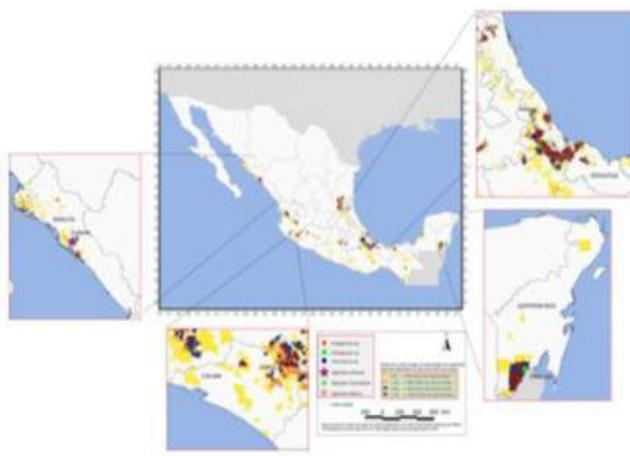
Implementando acciones de Manejo con Bases Ecológicas de los Roedores Plaga, bajo un enfoque integral de tres componentes: la conservación de la biodiversidad, seguridad alimentaria y productividad agrícola y mejoramiento de la calidad de vida.

COMPONENTES DEL MANEJO DE ROEDORES PLAGA CON BASES ECOLÓGICAS

1. Determinación de las especies plaga a través de morfometría corporal externa y de estructuras craneales.



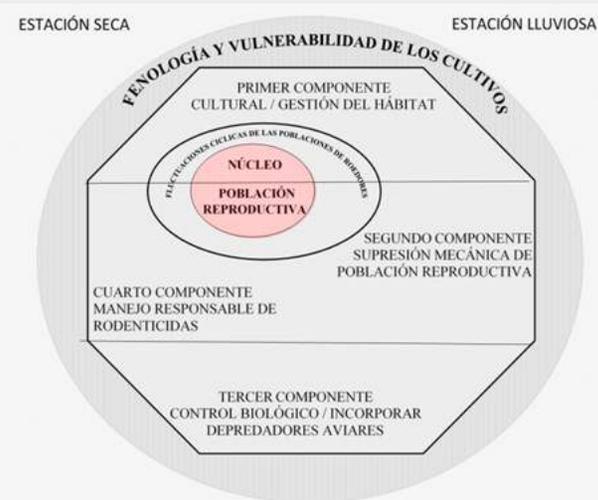
2. Monitoreo de la abundancia poblacional y biología reproductiva de los roedores y generación de mapas de distribución de las principales especies de roedores plaga.



3. Estimación de los niveles de daño e impacto económico causado por los roedores en la agricultura.



4. Implementación de acciones de control.



Juntos alimentamos el futuro de México.

www.sagarpa.gob.mx

www.senasica.gob.mx



