

# Ratón de abazones crespo

*Chaetodipus hispidus*



## Identificación

Los ratones de abazones crespos tienen un pelaje grueso marrón-grisáceo y negro en la espalda con un pelaje grueso blanco debajo separado por una línea lateral. El pelaje de color beige a naranja amarillento corre alrededor del costado de la cabeza y debajo de los ojos. La cola tiene aproximadamente la misma longitud que el cuerpo. Los ratones de abazones crespos recolectan semillas en bolsas en las mejillas forradas de piel para almacenarlas bajo tierra en sus madrigueras o en la superficie del suelo. La reproducción ocurre en la primavera y el verano, y la hembra puede tener varias camadas de 2 a 9 crías. Los ratones miden entre 20 y 22,3 cm de longitud y los adultos pesan entre 40 y 60 g.



Fotografía por: [Chris Harrison](#), iNaturalist

## Consejos de observación

Los ratones de abazones crespos son generalmente animales solitarios y pasan las horas del día bajo tierra en madrigueras poco profundas y se aventuran por encima del suelo para recolectar comida por la noche. Sus madrigueras se encuentran debajo de los arbustos, tienen montículos de tierra sobre la entrada y están tapados con tierra suelta durante el día. Los ratones de abazones crespos permanecen inactivos durante los meses más fríos del invierno, sin embargo, no entran en hibernación completa.

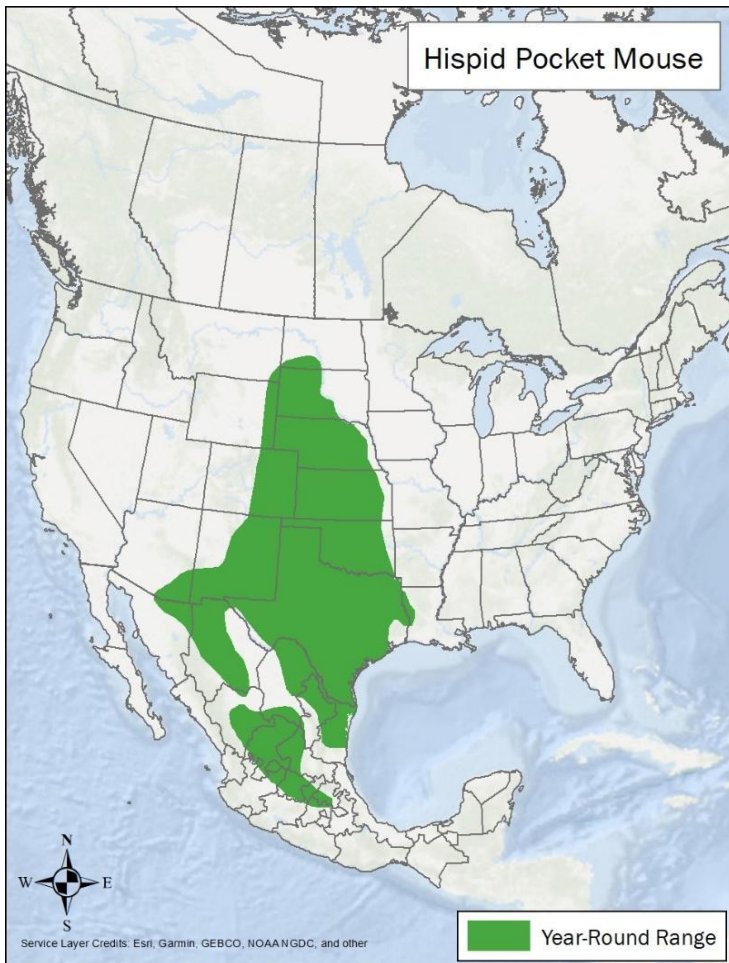
## Dato interesante

Los ratones de abazones crespos almacenan semillas en madrigueras para su consumo durante el invierno. Los animales más viejos tienden a construir sistemas de madrigueras más complejos que los animales más jóvenes.

## Hábitat ideal

Los ratones de abazones crespos prefieren las praderas de pastos cortos y mixtos donde se alimentan de semillas de pastos nativos, aunque también se pueden encontrar en y cerca de los campos de maíz donde el grano es abundante. Excavan en una variedad de tipos de suelos que son sueltos, arenosos o quebradizos. Los ratones de abazones crespos prefieren las áreas cubiertas con escasa vegetación (<20%) y evitan las áreas densas y con mucha vegetación. Se sabe que el ratón de abazones crespo construye nidos utilizando hierbas secas trituradas y malas hierbas donde se coloca en una pila y se compacta durmiendo sobre la estructura. Se encuentran comúnmente en una variedad de hábitats de pastizales secos que van desde el sur de Dakota del Norte a través de las Grandes Llanuras hasta Arizona, el centro de México y el oeste de

Luisiana. Los ratones de abazones crespos son más abundantes en las áreas de las praderas interiores que en las parcelas de borde en las praderas mixtas.



Mapa del hábitat proporcionado por International Union for Conservation of Nature

## Actividades de manejo que benefician a las especies - Mejores prácticas de manejo (BMP)

Mantenga pastizales de alta calidad con una variedad de pastos para beneficiar al ratón de abazones crespo. Mantenga los pastizales intactos para proporcionar un hábitat conectado porque el ratón de abazones crespo tiene una capacidad de dispersión limitada. El ratón de abazones crespo es vulnerable a las especies de plantas invasoras que pueden dominar a las fuentes primarias de alimentos, como las semillas de hierbas nativas, artemisa, girasoles y cactus. Como resultado, el control de malezas nocivas mediante métodos biológicos y químicos es una buena práctica. Los ratones de abazones crespos son tolerantes y, a veces, se benefician del fuego y el pastoreo, ya que mantienen ambientes abiertos con la vegetación escasa que prefieren.

## Actividades de manejo que deben evitarse

Perturbaciones que conducen a la fragmentación y pérdida del hábitat deben evitarse. Específicamente, evite la conversión de pastizales para el uso agrícola y urbano o proyectos de infraestructura y energía como parques eólicos. Aunque los ratones de abazones crespos se pueden encontrar en y cerca de los campos de cultivo, generalmente son más abundantes en los hábitats naturales cercanos.

## Otras especies que se benefician de un manejo similar del hábitat

Un manejo que beneficia a los ratones de abazones crespos también beneficia al antílope berrendo, el zorro veloz, los ratones de abazones de espalda oliva y otras especies que prefieren una pradera intacta de pasto mixta.

## Otros recursos

**Fort Hayes State University.** 2017. Versión 2017-07. [Atlas de mamíferos de Kansas: Ratones de abazones crespos](#)

**International Union for Conservation of Nature (IUCN).** 2014. Lista Roja de Especies Amenazadas de la UICN. Versión 2021-1 [Ratón de abazones crespo](#)

**NatureServe,** 2019. NatureServe Explorer: una enciclopedia en línea de la vida [aplicación web]. Versión 7.1. NatureServe, Arlington, Virginia. [Ratón de abazones crespo](#)

**Caza y pesca de Dakota del Norte.** 2019. [Ratón de abazones crespo.](#)

**Schmidley, D y Bradley, R.** 2016. Una descripción de la especie del ratón de bolsillo Hispid (*Chaetodipus hispidus*). Los [mamíferos de Texas.](#)<sup>7ª</sup> Edición.