

# Perrito llanero de cola negra



*Cynomys ludovicianus*

## Identificación

Los perritos llaneros de cola negra son roedores robustos y excavadores que solo se encuentran en América del Norte. Los adultos miden 14-17 pulgadas/35-43 cm de largo y pesan 1-3 lb 0.5-1.3 kg. Su pelaje es a menudo marrón, pero varía de negro a gris a blanco con una cola característica de punta negra. Las colonias, o "pueblos", pueden extenderse millas de ancho y albergar a miles de perritos llaneros individuales. Las colonias de perritos llaneros de cola negra se diferencian de otras especies de perritos llaneros en que suelen ser más grandes (50-150 acres/20-60 hectáreas) y más densas (12-74 individuos por acre/5-30 individuos por hectárea). El rango de distribución del perrito llanero de cola negra se extiende a lo largo de gran parte de las llanuras occidentales de América del Norte, incluidas las partes muy al sur de Canadá y las partes muy al norte de México. El tamaño de la población se estima actualmente en el 2% de las estimaciones históricas.



Fotografía por: [Gregory Smith](#)/Flickr

## Consejos de observación

Los perritos llaneros de cola negra son activos durante el día y pasan tiempo dentro y fuera de las madrigueras subterráneas. Se pueden ver individuos en las aberturas de las madrigueras, a veces de pie. A diferencia de otras especies de perritos llaneros, no hibernan y pueden ser visibles durante todo el año. Muchas colonias se encuentran en tierras protegidas. Los perritos llaneros de cola negra cortan la hierba a lo largo de sus colonias para ver a los depredadores. La peste silvestre puede matar a más del 99% de los perritos llaneros en una colonia. Después de una plaga,

pasarán muchos años antes de que se recupere la colonia, si es que se recupera.

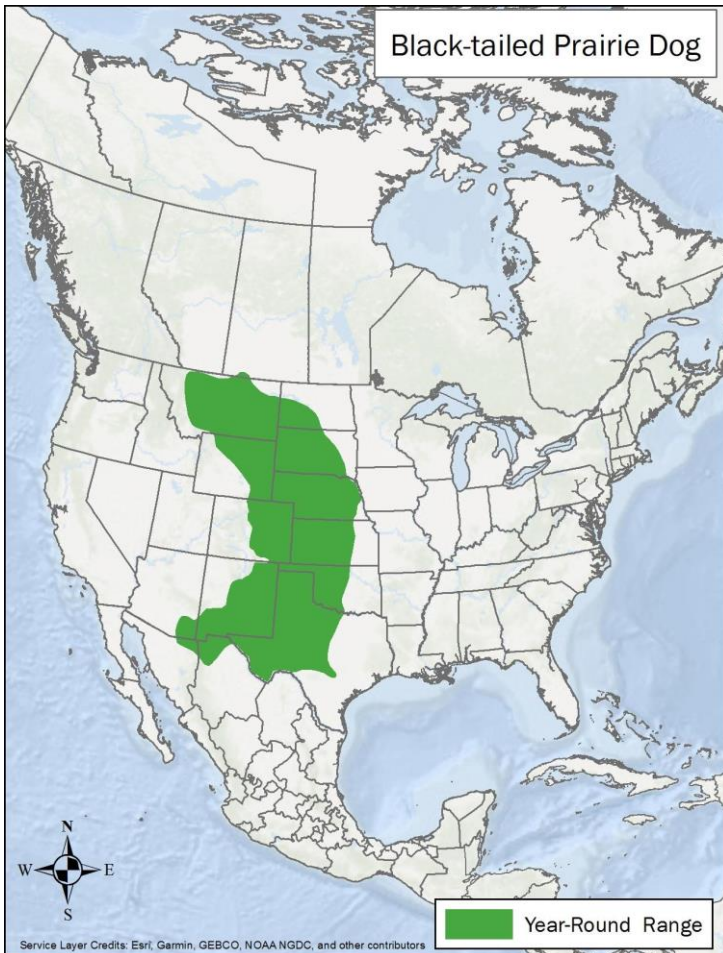
## Dato interesante

Las familias de perritos llaneros de cola negra consisten en un macho, tres o cuatro hembras y sus cachorros. Las hembras de los perritos llaneros de cola negra están en celo durante un solo día, que es cuando tiene lugar toda la reproducción. Solo aproximadamente la mitad desteta a una camada debido a las altas tasas de mortalidad de las crías. Los machos abandonan a sus familias un año después del destete.

## Hábitat ideal

Los perritos llaneros de cola negra habitan principalmente en pastizales secos, planos (<10% de pendiente) y abiertos (<20% de cobertura de arbustos) con vegetación baja a lo largo de las Grandes Llanuras. Los perritos llaneros de cola negra solo colonizarán la pradera de pastos altos cuando hayan sido muy pastoreados o cortados. En las partes occidentales más áridas de su área de distribución, habitan áreas dominadas por

gramilla de San Agustín, navajita y pascopyrum. Los perritos llaneros de cola negra prefieren suelos de textura fina a media para las madrigueras, y las colonias se encuentran a menudo en suelos franco arcillosos limosos, franco arcillosos arenosos y suelos francos. Dependiendo de la edad de la colonia y la ubicación específica dentro de una colonia, puede haber un mayor porcentaje de suelo desnudo, hierbas y arbustos enanos que las tierras circundantes. Las colonias más viejas (más de 10 años) tienen más hierbas y arbustos, mientras que las colonias más jóvenes tienen más pastos.



Mapa del hábitat proporcionado por: *International Union for Conservation of Nature*

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

Cuando el hábitat es ideal para mantener una colonia saludable, se debe permitir que los perritos llaneros de cola negra mantengan su presencia en una porción de tierra, si es posible. Colaborar con los administradores de tierras públicas puede ayudar a mantener las poblaciones de perritos llaneros al tiempo que se minimizan los impactos negativos y los conflictos entre humanos y vida silvestre. Es más efectivo disuadir a los perritos llaneros de colonizar una nueva área que eliminar una colonia establecida. La expansión de la colonia se puede desalentar agregando barreras visuales como vegetación alta y densa alrededor del área para obstruir su vista. Cortar el césped también puede ayudar a limitar la expansión de la colonia a una ubicación aceptable o deseada. Si es necesario el control de colonias, se recomienda un enfoque de manejo adaptativo que

cumpla con los objetivos sin eliminar toda la colonia o dañar a otras especies. Por ejemplo, los hurones de patas negras, que dependen de los perritos llaneros como alimento, se están reintroduciendo en muchas áreas. Comuníquese con su agencia local de vida silvestre si está interesado en permitir la reintroducción de hurones de patas negras. Además, considere vacunar a los perritos llaneros contra la peste o espolvorear colonias con deltametrina para controlar las poblaciones de pulgas que transmiten la peste y garantizar que los hurones tengan una fuente de alimento confiable. Existen incentivos federales para las colonias de perritos llaneros de cola negra en tierras privadas.

## Actividades de manejo que deben evitarse

Evite la destrucción del hábitat para desarrollos agrícolas, residenciales y de agua que pueden restringir el tamaño de las colonias y aislarlas. El control intensivo puede resultar en una disminución significativa o

incluso en la erradicación de poblaciones pequeñas y aisladas de perritos llaneros. Evite los pesticidas que podrían matar accidentalmente a otras especies, especialmente a los hurones de patas negras en peligro de extinción a nivel federal.

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

Los perritos llaneros de cola negra son una especie clave y ayudan a algunos pastizales a mantener una mayor biodiversidad. Los hurones de patas negras se alimentan casi exclusivamente de perritos llaneros. El bisonte, el antílope berrendo, el chorlo llanero, la alondra cornuda, la cascabel de pradera, los tejones, el tecolote llanero, la aguililla real y el zorro veloz comparten el hábitat del perrito llanero de cola negra. En las praderas de pastos mixtos, el ganado doméstico prefiere el forraje disponible en los sitios de colonia de perritos llaneros de cola negra sobre las praderas no perturbadas.

## Otros recursos

**International Union for Conservation of Nature (IUCN).** 2016. Lista Roja de Especies Amenazadas de la IUCN. Versión 2020-3. [Perrito llanero de cola negra](#).

**National Park Service.** 2015. Perritos llaneros del suroeste de Estados Unidos. [Serie de artículos](#).

**NatureServe.** 2021. NatureServe Explorer: una enciclopedia en línea de la vida [aplicación web]. Versión 7.1. NatureServe, Arlington, Virginia. [Perrito llanero de cola negra](#).

**Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA).** 2007. Sistema de información de efectos de fuego (FEIS). [Cynomys ludovicianus](#).

**Servicio de Pesca y Vida Silvestre de los Estados Unidos (FWS).** 2021. [Perrito llanero de cola negra](#).