

# Tecolote llanero

*Athene cunicularia*



## Identificación

El tecolote llanero es un búho pequeño, de color arenoso con ojos de color amarillo brillante, de aproximadamente sólo 10 pulgadas/25 cm de altura. Viven bajo tierra en madrigueras que han tomado de un perrito llanero, una ardilla terrestre o una tortuga; generalmente se encuentran en praderas de pasto corto o pasto medio pastoreo. Coexisten con mamíferos que viven en madrigueras y dependen de su presencia para mantener las madrigueras. Su número ha disminuido drásticamente con la alteración humana de su hábitat y la disminución de las poblaciones de perritos llaneros y ardillas terrestres. Los tecolotes llaneros se consideran en peligro de extinción en Canadá y raros en algunos estados.



Fotografía por: [Wendy Miller](#)/Flickr

## Consejos de observación

Las aves llegan a las zonas de reproducción en marzo en todo el oeste de las Grandes Llanuras y el sur de Florida y comienzan a migrar hacia el sur en agosto y septiembre. Utilizan pastizales abiertos, desiertos, praderas y áreas agrícolas, y a menudo se les puede ver encaramados en postes de cercas en busca de presas y vigilando a los

depredadores. Los tecolotes llaneros prefieren los pastizales que pastan en gran medida por el ganado o los perritos llaneros. Están muy bien camuflados y son sorprendentemente pequeños en comparación con las áreas abiertas donde viven. Las mejores posibilidades de verlos son al amanecer o al anochecer. A menudo vuelven a usar los mismos sitios de anidación y pueden regresar a la misma área de reproducción durante varios años.

## Dato interesante

Antes de poner huevos, los tecolotes llaneros tapizan las entradas de sus madrigueras con estiércol de animales, lo cual atrae a los escarabajos peloteros y otros insectos que luego los búhos atrapan y comen.

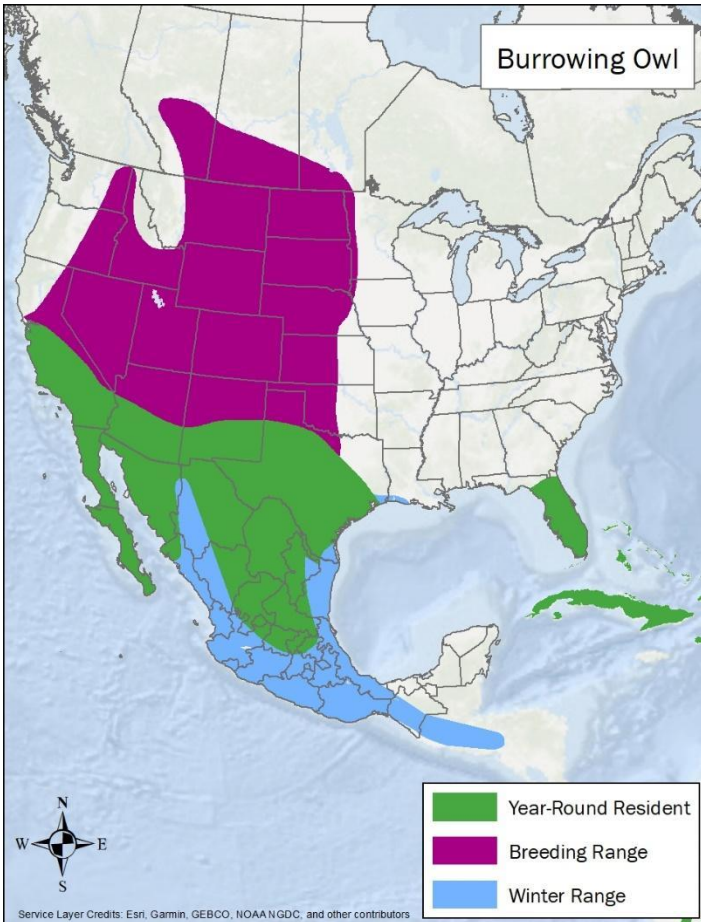
## Hábitat ideal

En todo el oeste, la madriguera más común utilizada para anidar se encuentra en las colonias de perritos llaneros de cola negra. Los tecolotes dependen de estos mamíferos para mantener la estructura de la madriguera y lograr el éxito reproductivo. Cuando se erradican los mamíferos excavadores, los búhos abandonarán el área. El paisaje circundante está compuesto principalmente de pastizales de pasto corto o praderas de pasto mixto de pastoreo intensivo donde la vegetación es <4 pulgadas/10 cm de altura en áreas

de pendiente suave con <50% de cobertura herbácea y con pocos árboles (<5%). Debido a que los tecolotes llaneros buscan alimentos entre pastos altos (los pequeños roedores se esconden en pastos más altos) y anidan y descansan en áreas de pastos cortos, es importante tener un mosaico de hábitats cercanos. Parece que prefieren las colonias de perritos llaneros de cola negra a las de cola blanca, presumiblemente porque el hábitat es más abierto y la vegetación es más corta alrededor de las colonias de perritos llaneros de cola negra. A veces concentran sus nidos en los bordes de las colonias de perritos llaneros; las aves que anidan cerca de los bordes de las colonias de perritos llaneros pueden beneficiarse de una mayor disponibilidad de perchas, una alta población de insectos y la proximidad a las áreas de alimentación.

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

Mantenga áreas grandes y contiguas de pastizales nativos, incluidas áreas de llanuras sin árboles y al menos pequeñas colonias de perritos llaneros. El pastoreo rotacional puede ayudar a generar un mosaico de condiciones de vegetación que necesitan los tecolotes llaneros. La mayoría de las unidades familiares de tecolotes utilizan hasta 10 madrigueras satélites, o madrigueras en las cercanías de la madriguera del nido, por lo que las acciones de manejo para conservar los tecolotes deben incluir la conservación de múltiples madrigueras y áreas de alimentación que se expanden más allá de la colonia. Los nidos exitosos tienen madrigueras más activas (utilizadas por los mamíferos) dentro de los 246 pies/75 m de la madriguera del nido principal que los nidos no exitosos. Los requisitos del área de alimentación son considerablemente más grandes que los requisitos del área de anidación, por lo



cual un gran paisaje intacto beneficia a los tecolotes llaneros. Si no es posible mantener colonias de perritos llaneros, se pueden crear madrigueras de nidos artificiales o madrigueras de reemplazo de PVC. Estas madrigueras artificiales son una herramienta de conservación muy eficaz, cuando las madrigueras naturales ya no pueden mantenerse.

## Actividades de manejo que deben evitarse

La falta de pastoreo puede aumentar la densidad de la vegetación más allá de lo cual no son deseables para los búhos. Los pastos altos alrededor de las madrigueras eliminan su capacidad de ver y estar alerta a los depredadores. La erradicación de las colonias de perritos llaneros es la mayor amenaza para los tecolotes

llaneros. Programas como [Operation Burrowing Owl](#) pueden replicarse como una herramienta educativa para involucrar a los propietarios y administradores de tierras, como partes interesadas en la conservación de los tecolotes.

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

Otras especies que pueden beneficiarse del manejo del hábitat para el tecolote llanero son, el chorlo llanero, la alondra cornuda, el zorro veloz, los hurones de patas negras y el escribano de McCown.

## Otros recursos

**BirdLife International y Manual de las aves del mundo.** 2019. Mapas de distribución de especies de aves del mundo. Versión 2019.1. [Tecolote llanero](#)

**NatureServe,** 2019. NatureServe Explorer: Una enciclopedia en línea de la vida [aplicación web]. Versión 7.1. NatureServe, Arlington, Virginia. [Tecolote llanero](#)

**Dechant, JA, ML Sondreal, DH Johnson, LD Igl, CM Goldade, PA Rabie, y BR Euliss.** 1999 (revisado en 2002). [Efectos de las prácticas de manejo en las aves de los pastizales: tecolote llanero.](#) Centro de Investigación de Vida Silvestre de Northern Prairie, Jamestown, Dakota del Norte. 33 páginas.