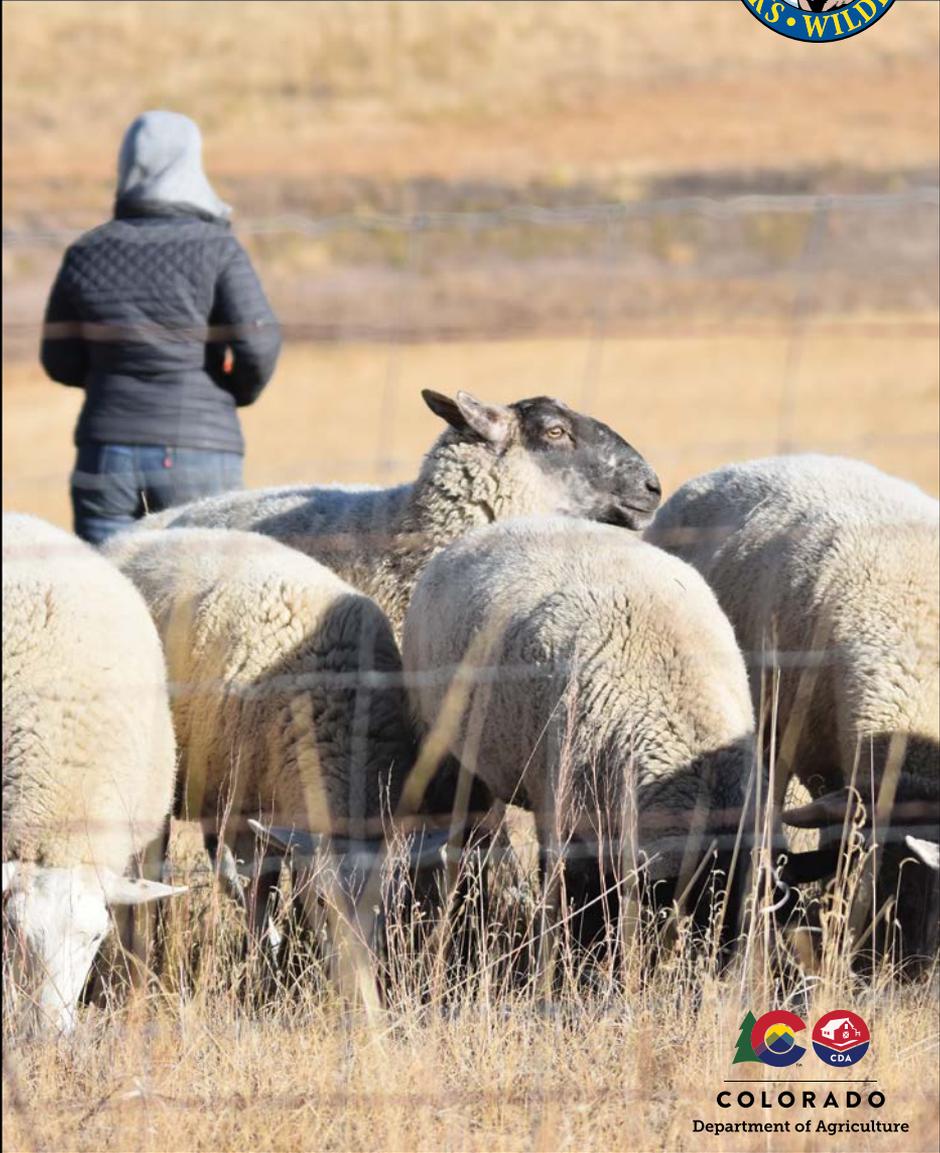


PARQUES Y VIDA SILVESTRE DE COLORADO

# Una guía para el productor sobre la depredación del ganado

CON PROGRAMAS DE DAÑOS Y DIRECTORIO DE OFICINAS DEL ÁREA DE CPW



**COLORADO**  
Department of Agriculture

[cpw.state.co.us](http://cpw.state.co.us)

# Contenidos

---

Como usar esta guía.....	4
Directorio telefónico de la Oficina de Área de Parques y Vida Silvestre de Colorado (CPW) .....	5
Programas de compensación de CPW .....	7
Lobos .....	8
Coyotes .....	9
Perros domésticos .....	9
Mapa de las Oficinas de Área de CPW .....	10
Pumas .....	12
Osos negros.....	13
Comparación de huellas caninas.....	14
Comparación de huellas felinas.....	16
Huellas de los osos negros .....	17
Fuentes y lecturas adicionales .....	18



**Elaborado por:**  
Parques y Vida Silvestre de Colorado  
6060 Broadway, Denver, CO 80216  
(303) 297-1192 • [cpw.state.co.us](http://cpw.state.co.us)

Este programa recibe subsidios federales del Servicio de Pesca y Vida Silvestre de EE. UU. Según el Título VI de la Ley de Derechos Civiles de 1964, la Sección 504 de la Ley de Rehabilitación de 1973, el Título II de la Ley de Estadounidenses con Discapacidades de 1990, la Ley de Discriminación por Edad de 1975 y el Título IX de las Enmiendas Educativas de 1972, el Departamento de EE.UU. del Interior prohíbe la discriminación por motivos de raza, color, origen nacional, edad, sexo o discapacidad. Si cree que ha sido discriminado en algún programa, actividad o instalación, o si necesita más información, escriba a: Office of Diversity, Inclusion and Civil Rights, U.S. Department of the Interior 1849 C Street, NW Washington, D.C. 20240

## Como usar esta guía

Esta guía está desarrollada para los propietarios de ganado de Colorado y está destinada como guía de referencia general para ayudar a identificar los depredadores del ganado. Contiene las características típicas de ataque y alimentación de varios depredadores, la información de contacto de la oficina de CPW e información general sobre compensación del ganado.

No describe todas las situaciones que podrían ocurrir ni otras causas de mortalidad del ganado. El personal de CPW de la zona está capacitado para investigar la depredación del ganado, y es el mejor recurso con el que usted cuenta para determinar si su ganado fue depredado.

### SI SOSPECHA QUE SU GANADO FUE DEPRADADO

#### 1 Comuníquese con el administrador de vida silvestre (DWM, por sus siglas en inglés) de su zona del distrito de CPW o con la oficina de área de CPW

- Póngase en contacto con su oficina local de DWM o CPW, durante el horario comercial normal (de 8 a. m. a 5 p. m., de lunes a viernes). En la page 10, se encuentra un mapa de las oficinas con los números de teléfono.
- Si está fuera del horario comercial normal, comuníquese con el DWM de su zona o con el Colorado State Patrol Dispatch (Despacho de la Patrulla Estatal de Colorado).
- Esté preparado para proporcionar instrucciones detalladas sobre la ubicación del animal muerto.

#### 2 Conserve todas las pruebas y tome fotografías

- Deje el animal muerto donde lo encontró.
- No intente moverlo, enterrarlo o incinerarlo.
- Tome fotografías, de cerca y de lejos, para documentar las áreas dañadas del animal y envíelas al DWM.

#### 3 Coordine una reunión con el DWM de lugar donde ocurrió el daño

- Si no puede estar presente, convenga para que otra persona esté disponible.
- El DWM le notificará los resultados de la investigación y le proporcionará la documentación adecuada para reclamar daños y perjuicios.

## Directorio telefónico de la Oficina de Área de Parques y Vida Silvestre de Colorado (CPW)

Las oficinas de CPW están abiertas de lunes a viernes, de 8 a. m. a 5 p. m. Para emergencias fuera del horario de atención, comuníquese con la Colorado State Patrol (Patrulla Estatal de Colorado) al (303) 239-4501 o con el Departamento del Sheriff de la zona.

<b>Brush</b> .....	(970) 842-6300
28167 County Rd. T, Brush, CO 807230	
<b>Colorado Springs</b> .....	(719) 227-5200
4255 Sinton Rd., Colorado Springs, CO 80907	
<b>Denver</b> .....	(303) 291-7227
6060 Broadway, Denver, CO 80216	
<b>Durango</b> .....	(970) 247-0855
151 E. 16th St., Durango, CO 81301	
<b>Ft. Collins</b> .....	(970) 472-4300
317 W. Prospect Rd. •Fort Collins, CO 80526	
<b>Glenwood Springs</b> .....	(970) 947-2920
0088 Wildlife Way, Glenwood Springs, CO 81601	
<b>Grand Junction</b> .....	(970) 255-6100
711 Independent Ave., Grand Junction, CO 81505	
<b>Gunnison</b> .....	(970) 641-7060
200 S. Spruce St, Gunnison, CO 81230	
<b>Hot Sulphur Springs</b> .....	(970) 725-6200
346 Grand County Rd. 362, Hot Sulphur Springs, CO 80451	
<b>Lamar</b> .....	(719) 336-6600
2500 S. Main St., Lamar, CO 81052	
<b>Meeker</b> .....	(970) 878-6090
73485 Hwy. 64, Meeker, CO 81641	
<b>Monte Vista</b> .....	(719) 587-6900
0722 S. Rd. 1 E., Monte Vista, CO 81144	
<b>Montrose</b> .....	(970) 252-6000
2300 S.Townsend Ave., Montrose, CO 81401	
<b>Pueblo</b> .....	(719) 561-5300
600 Pueblo Reservoir Rd., Pueblo, CO 81005	
<b>Salida</b> .....	(719) 530-5520
7405 Hwy. 50, Salida, CO 81201	
<b>Steamboat Springs</b> .....	(970) 870-3333
925 Weiss Dr., Steamboat Springs, CO 80487	

## Programas de compensación de CPW



©CHRISTOPHER DOWELL / CPW



### EL PROGRAMA DE DAÑOS A LAS PRESAS

- Proporciona una compensación a los propietarios de ganado por los daños ocasionados por la vida silvestre de caza mayor (puma, oso negro, etc.)
- La compensación se limita a las pérdidas directas (trauma físico que acarrea una lesión o la muerte) y gastos veterinarios.
- Los reclamantes deben cumplir los requisitos de admisibilidad específicos establecidos en los estatutos estatales. CPW no es responsable de los daños causados por coyotes, lince o perros domésticos.

### EL PROGRAMA DE COMPENSACIÓN POR LOBOS

- Proporciona materiales para minimizar conflictos y compensaciones a los propietarios de ganado por los daños ocasionados por los lobos grises.
- Por daños al ganado y a los animales guardianes / pastores causados por lobos grises.
- La compensación se limita a las pérdidas directas y los gastos veterinarios de todo el ganado definido en 33-2.105.8 CRS, ovejas, terneros y crías de un año faltantes, y pérdidas indirectas (disminución de peso y tasas de concepción) de ganado vacuno u ovino.

Se puede encontrar más información sobre la compensación de ganado de CPW en las Regulaciones CPW W-17 en el sitio web de CPW: [cpw.info/ch17-game-damage](http://cpw.info/ch17-game-damage)



# Lobos



**Zonas comunes de ataque al ganado adulto:** Cola, cuarto trasero / ingle, flanco, detrás y debajo de la pata delantera.  
**Espaciado entre colmillos:** 1 1/2-2"  
**Diámetro de las punciones de los colmillos:** 1/4"

## CARACTERÍSTICAS DEL ATAQUE

- ▶ Los lobos suelen atacar por detrás.
- ▶ Se suelen encontrar marcas en forma de rastrillo provocadas por los colmillos en los corvejones y cuartos traseros del animal.
- ▶ Es posible que le falte la cola o que esté despojada de la piel.
- ▶ Los lobos también pueden atacar la cabeza, la garganta, las patas delanteras y las zonas de los flancos.
- ▶ Pueden cazar a varias ovejas en un solo evento.

## CARACTERÍSTICAS DE LA ALIMENTACIÓN

- Los lobos pueden consumir el animal entero.
- Los lobos consumen grandes cantidades durante cada alimentación y es posible que los patrones de alimentación preferenciales no siempre sean evidentes.
- Los lobos pueden aplastar y consumir huesos grandes de ganado adulto.
- Cráneos aplastados, espinas cortadas y destripamientos son comunes en depredaciones de ganado más pequeño.



Marcas en forma de rastrillo provocadas por los colmillos en los cuartos traseros. ©CPW



Marcas por los colmillos en la ingle y los cuartos traseros. ©CPW



Es posible que los lobos esparzan el contenido del estómago, pero los patrones de alimentación preferenciales suelen variar. ©CPW



El ancho entre las marcas caninas es de 1 1/2-2". ©CPW

# Coyotes



**Zonas comunes de ataque al ganado adulto:** Cola, cuarto trasero / ingle, flancos, detrás y debajo de la pierna delantera, cuello, garganta  
**Espaciado entre colmillos:** 1 3/8-2"  
**Diámetro de las punciones de los colmillos:** 1/8"

## CARACTERÍSTICAS DEL ATAQUE

- ▶ Cazán de forma individual o en manadas, atacan a sus presas por la parte trasera, el flanco o la garganta.
- ▶ Las ovejas, las cabras y los terneros jóvenes son más propensos a la depredación de los coyotes, ya que prefieren presas más pequeñas.
- ▶ A menudo, atacan la garganta para asfixiar al animal. Múltiples heridas punzantes en la garganta indican que el coyote reajustó su agarre durante el ataque.

## CARACTERÍSTICAS DE LA ALIMENTACIÓN

- La alimentación deja laceraciones irregulares y costillas astilladas o masticadas, especialmente en animales más pequeños.
- El lugar de alimentación suele estar muy revuelto y lleno de mechones de pelo, sangre y tejidos.
- A menudo, marcan los sitios de caza orinando y defecando poco después de alimentarse.



Oveja doméstica cazada por un coyote en California. ©CDFW/Flickr



Heridas punzantes provocadas por el ataque de un coyote. ©Gobierno de Alberta

# Perros domésticos



**Zonas comunes de ataque al ganado adulto:** Cara / nariz, cuarto trasero / ingle, cuello, garganta, flanco, cola  
**Espaciado entre colmillos:** 1 3/8-2"  
**Diámetro de las punciones de los colmillos:** 1/8"

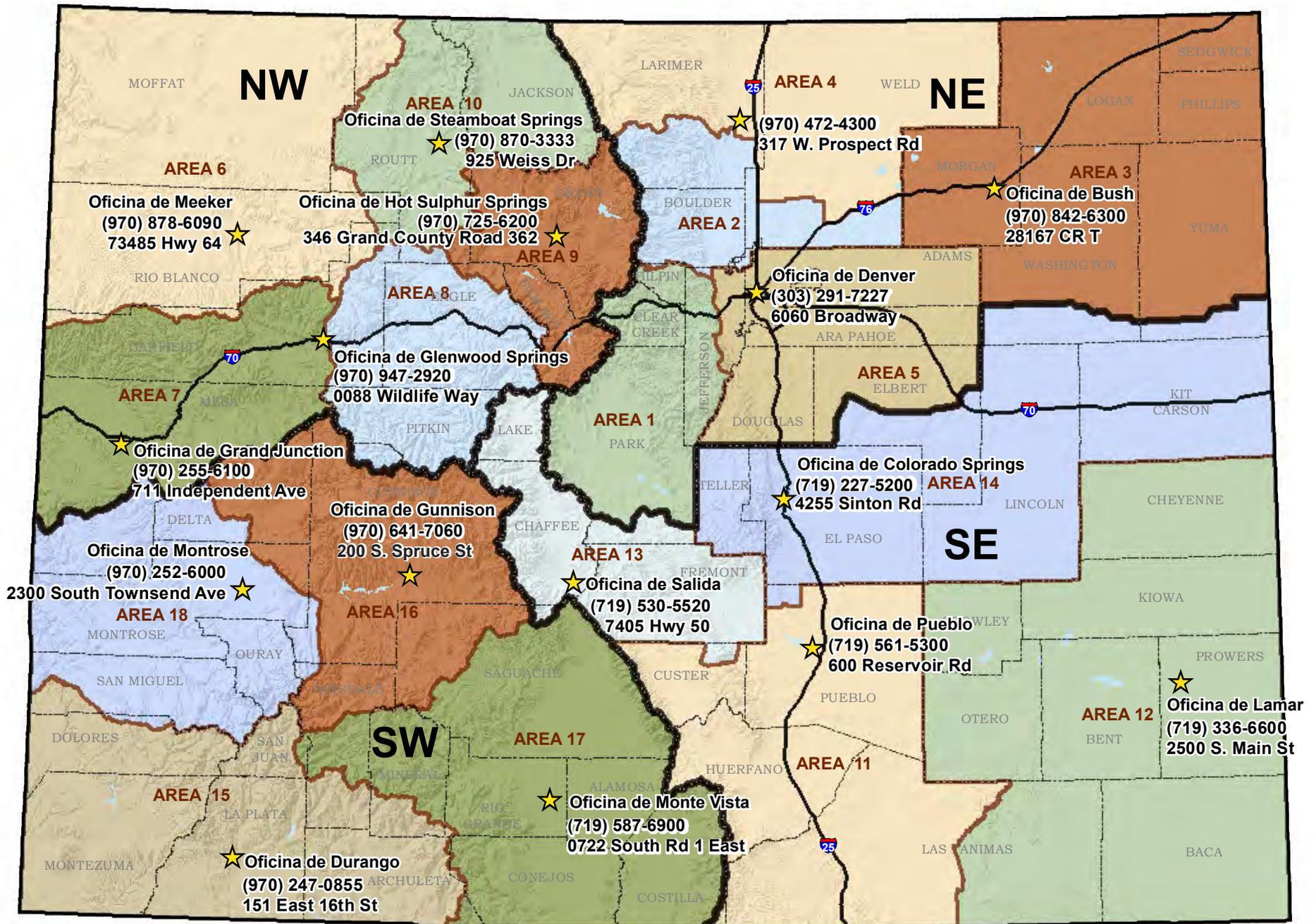
## CARACTERÍSTICAS DEL ATAQUE

- ▶ Los perros atacan indiscriminada y son cazadores ineficientes y descuidados.
- ▶ El trauma es muy extendido debido a las múltiples mordeduras en cualquier parte del cuerpo del animal.
- ▶ Los motiva el disfrute de la caza más que la necesidad de alimentarse.

## CARACTERÍSTICAS DE LA ALIMENTACIÓN

- Los perros rara vez se alimentan del animal muerto: Si se alimentaron, el animal muerto puede estar en el sitio de caza o muy cerca de él.
- Características de una alimentación revuelta, ya que dejan heridas y laceraciones irregulares o desgarras.
- Las huellas y el espaciado de los dientes varían mucho por las diferentes razas y tamaños.

# Mapa de las Oficinas de Área de CPW





# Pumas



**Zonas comunes de ataque al ganado adulto:** Cuello, garganta, cráneo  
**Espaciado entre colmillos:** 1 ½–2 ¼”  
**Diámetro de las punciones de los colmillos:** 1/4”

## CARACTERÍSTICAS DEL ATAQUE

- Animales más pequeños: Muerden la cabeza o el cuello y lo retuercen o tiran para romper la columna.
- Animales grandes: Muerden la garganta y la tráquea para asfixiar al animal.
- Por lo general, los pumas son lo suficientemente fuertes como para mantener a raya a sus presas con un reajuste mínimo.
- Es posible que las laceraciones no muestren las marcas de las cinco garras del puma.
- Las marcas de las garras se asemejan a las de un cuchillo, con bordes muy limpios.

## CARACTERÍSTICAS DE LA ALIMENTACIÓN

- Los pumas prefieren las vísceras a la carne y, en general, se alimentan primero del corazón, los pulmones y el hígado, aunque también pueden alimentarse primero del cuello, los hombros o los cuartos traseros.
- Antes de alimentarse, los pumas suelen arrancar la lana o el pelaje de la piel.
- A diferencia de los osos, los pumas no suelen comer el estómago, los intestinos ni su contenido.
- Los pumas suelen esconder los animales muertos debajo de escombros y regresar varias veces para alimentarse.



Las marcas de las garras se asemejan a las de un cuchillo, con bordes muy limpios. ©CPW



Heridas punzantes de colmillos en la zona de la garganta hechas por un puma. ©Gobierno de Alberta



El área del pecho abierta, los bordes limpios y el pelaje arrancado corresponden con los patrones de alimentación del puma. ©Gobierno de Alberta

# Osos negros



**Zonas comunes de ataque al ganado adulto:** Cruz, columna vertebral, cuello, cráneo  
**Espaciado entre colmillos:** 1 ½–2 ½”  
**Diámetro de las punciones de los colmillos:** 1/4”



## CARACTERÍSTICAS DEL ATAQUE

- Los osos no suelen perseguir a sus presas por largas distancias. Sin embargo, una vez que matan al animal, pueden arrastrarlo por cierta distancia para alimentarse en otro sitio.
- Si bien los osos son conocidos por alimentarse del ganado adulto de todas las edades, prefieren terneros, ovejas y cerdos.
- Los osos suelen atacar la cabeza, el cuello y la espalda: Los osos pueden producir laceraciones con los dientes cuando muerden, y con las garras cuando intentan sujetar a su presa durante el ataque.
- A diferencia de las garras de los pumas, las garras desafiladas y no retráctiles de los osos no cortan la piel y el tejido de forma limpia.

## CARACTERÍSTICAS DE LA ALIMENTACIÓN

- Los osos aprovechan cualquier fuente de alimento que se les presente.
- La caza de múltiples de ovejas en un solo evento es relativamente común.
- Suelen alimentarse de carne antes que de vísceras, aunque no siempre.
- A diferencia de los lobos y los pumas, los osos suelen comer el contenido del estómago (rumen) del ganado.
- Los osos rara vez esparcen los restos o intentan cubrir los animales muertos.



Los osos rara vez esparcen los restos o intentan cubrir los animales muertos. ©CPW



El ataque del oso a esta cría provocó heridas punzantes con los colmillos en la columna. ©Gobierno de Alberta



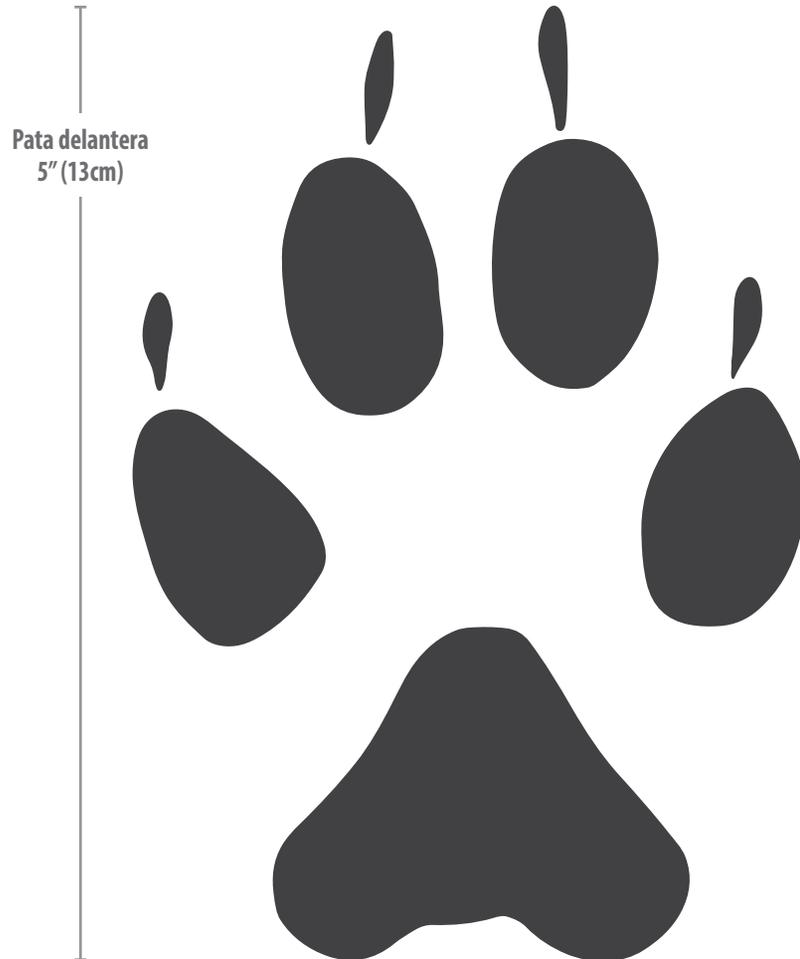
El ataque del oso a esta oveja provocó marcas punzantes en el cráneo y heridas en la espalda. ©Gobierno de Alberta

# Comparación de huellas caninas



Dependiendo del sustrato, las huellas de los lobos miden aproximadamente 5 pulgadas de largo por 4 pulgadas de ancho, con cuatro dedos simétricos y garras identificables. Las huellas de coyote son similares, pero sólo miden la mitad. Los perros grandes pueden tener huellas con dimensiones similares a las de los lobos.

LOBO



Pata delantera  
5" (13cm)

COYOTE



Pata delantera  
3" (8cm)

PERRO DOMÉSTICO (GRANDE)



Pata delantera  
4" (10cm)

## Comparación de huellas felinas



Los felinos tienen garras retráctiles, que rara vez dejan huellas en la mayoría de los sustratos, y la forma general de la huella tiende a ser más ancha que larga. Las huellas de los pumas son muy grandes. Otros carnívoros como los linces, zorros o coyotes suelen dejar huellas considerablemente más pequeñas.

LINCES

Pata delantera  
2" (5cm)



PUMA

Pata delantera  
3,25" (8cm)



## Huellas de los osos negros

Los osos negros tienen cinco dedos redondeados con garras grandes y desafiladas. La huella es asimétrica. La almohadilla de la palma es ancha, curva y se crece hacia el exterior. La parte media de las huellas de las patas delanteras a menudo no se registra, y hay una pequeña almohadilla redonda en el talón que a veces se registra detrás de la almohadilla de la palma.

OSO NEGRO



Pata delantera  
6" (15cm)

# Fuentes y lecturas adicionales

---

## **Gobierno de Alberta**

*Una guía para ganaderos sobre ataques de depredadores de ganado*  
[open.alberta.ca/publications/9781460115619](https://open.alberta.ca/publications/9781460115619)

## **Departamento de Pesca y Vida Silvestre de Washington de Washington**

*Investigación de lesiones y mortalidad del ganado*  
[wdfw.wa.gov/sites/default/files/publications/01581/wdfw01581.pdf](https://wdfw.wa.gov/sites/default/files/publications/01581/wdfw01581.pdf)

## **AgriLife Communications, The Texas A&M System**

*Procedimientos para evaluar la depredación del ganado*  
[agrilife.org/westtexasrangelands/files/2023/05/Procedures-for-evaluating-predation.pdf](https://agrilife.org/westtexasrangelands/files/2023/05/Procedures-for-evaluating-predation.pdf)

## **Robert C. Acorn y Michael J. Dorrance**

**Agricultura y desarrollo rural de Alberta**  
*Depredación del ganado por parte del coyote. Marzo de 2010*



© LORI IVERSON/USFWS MOUNTAIN PRAIRIE



Parques y Vida Silvestre de Colorado (CPW, por sus siglas en inglés)  
6060 Broadway, Denver, CO 80216  
(303) 297-1192 • [cpw.state.co.us](http://cpw.state.co.us)