



CONVIVIENDO CON EL JAGUAR

guía para ganaderos





CONVIVIENDO CON EL JAGUAR

guía para ganaderos

UNA PUBLICACION DE WCS-GUATEMALA

AUTORES:

José Soto
Guillermo López
Melvin Mérida
Wilfredo Raxón
Tomás Dubón
José López

AGRADECIMIENTOS:

A John Polisar, José Moreira,
Rony García y Gabriela Ponce
por sus comentarios y sugerencias.

BASADO EN PARTE EN EL DOCUMENTO:

“Manual sobre problemas de
depredación causados por jaguares y
pumas en hatos ganaderos” de Rafael
Hoogesteijn

CON EL APOYO DE:

Universidad de San Carlos de Guatemala

FINANCIADO POR:

Departamento de Estado
de los Estados Unidos
Programa de Conservación del Jaguar (JCP)
de La Sociedad para la Conservación de la
Vida Silvestre (WCS)
Zoológico Chester
Universidad de Florida
Fundación Panthera
Pizzería Romano

DISEÑO Y DIAGRAMACION:

Ana Maité Aguilar de Alfaro
amaiteaguilar@yahoo.com

EN PORTADA: Foto jaguar: istockphoto
Fotos de ganado: (de derecha a izquierda)
foto 1 y 2 Melvin Mérida, foto 3 Wilfredo Raxón





Foto: Melvin Mérida

INDICE

- PAG. 2** ¿Por qué es importante el jaguar?
- PAG. 3** El jaguar está desapareciendo
- PAG. 4** Ataques al ganado por carnívoros
- PAG. 6** Causas de depredación
- PAG. 7** ¿Qué hacer si uno de sus animales sufre un ataque?
- PAG. 8** ¿Cómo identificar las huellas de un carnívoro?
- PAG.10** Características de ataque por carnívoros
- PAG.12** Recomendaciones para evitar ataques a ganado y otros animales domésticos
- PAG.15** Otras recomendaciones para proteger al ganado
- PAG.16** ¿Cómo proteger a otros animales domésticos?
¿Qué hacer si se encuentra con un carnívoro?
- PAG.17** Conclusiones
- PAG.18** Otros gatos medianos que habitan en Guatemala

¿POR QUE ES IMPORTANTE EL JAGUAR?

- **ES IMPONENTE Y DE EXTRAORDINARIA BELLEZA**
Es el tercer felino más grande del mundo y el más grande del continente americano.
- **ES UN INDICADOR DE LA SALUD DEL ECOSISTEMA**
Si el jaguar (tigre) se encuentra en buen estado es probable que otros componentes de la naturaleza también lo estén.
- **AYUDA A REGULAR LAS POBLACIONES DE LOS ANIMALES DE QUE SE ALIMENTA**
(jabalís, coches de monte, cabritos, venados, pizotes, etc.), eliminando individuos enfermos, débiles o viejos y así contribuyendo a mantener un equilibrio ecológico en nuestros bosques.
- **TIENE UN VALOR CULTURAL Y TURISTICO PARA EL PAIS**
Para los mayas el jaguar ha sido un animal sagrado de gran importancia en la vida religiosa y militar. Actualmente sigue siendo visto por las culturas indígenas de Guatemala como un animal poderoso y divino. Está asociado con el agua, con la fertilidad de la tierra y la oscuridad y antiguamente acompañaba a guerreros y sacerdotes representado en tocados y joyería. El jaguar era el rey y señor, tanto así que el Templo I, situado en la gran plaza central de la ciudad de Tikal, adopta el nombre de Templo del Gran Jaguar, denominado así porque en su crestería estaba tallada la cabeza de este animal.



Templo I, Gran Jaguar, Parque Nacional Tikal.
Foto: Melvin Mérida



Foto: WCS Programa para Guatemala



Fotos: Melvin Mérida

EL JAGUAR ESTA DESAPARECIENDO

EL JAGUAR ES UNA ESPECIE EN PELIGRO DE EXTINCIÓN Y YA HA DESAPARECIDO DE GRANDES ÁREAS DE LATINOAMÉRICA



El jaguar es el tercer felino más grande del mundo. Vive en poblaciones pequeñas, con requerimientos ecológicos muy específicos; necesita de bosques intactos con agua y muchos animales para alimentarse y se reproduce muy lentamente. Por lo tanto es muy sensible a cualquier cambio en su ambiente y la eliminación de unos cuantos individuos puede poner en riesgo a toda la población de jaguares de nuestro país.

EL JAGUAR SE VE AMENAZADO POR LAS SIGUIENTES CAUSAS:

- Destrucción de su hábitat
- Caza de los animales de los cuales se alimenta (sus presas naturales)
- Cacería indiscriminada y desmedida del jaguar, porque en ocasiones ataca a ganado y animales domésticos y por miedo a que ataque humanos.



Foto: Melvin Mérida

PANTERA O JAGUAR NEGRO (*Panthera onca*)

Es el mismo animal que el jaguar. La diferencia es que su piel es totalmente negra por un fenómeno muy raro en animales que se conoce como melanismo. El melanismo o ennegrecimiento de la piel se presenta debido a que estos animales tienen dentro de su piel mucha melanina, una sustancia de color negro.

Al ver una pantera, en realidad lo que estamos viendo es un jaguar, pero que tiene tanta melanina en la piel que en lugar de verlo amarillo a anaranjado con rosetas negras, lo vemos completamente negro, aunque si lográramos acercarnos podríamos apreciar las rosetas negras típicas de un jaguar en otra tonalidad de negro.

Aunque se cree que el jaguar negro es más peligroso que el de la coloración típica, éste nunca ha sido comprobado.

ATAQUES AL GANADO POR CARNÍVOROS



La depredación (o ataques) de ganado y otros animales domésticos por carnívoros representa pérdidas económicas para los ganaderos y la gente local y constituyen una amenaza seria hacia las poblaciones de carnívoros, en especial al jaguar, que es muy sensible a la intervención humana y presenta requerimientos muy específicos para sobrevivir.

Sin embargo, si todos ponemos de nuestra parte es posible convivir con el jaguar, sólo se necesita cambiar un poco nuestras prácticas diarias y conocer más sobre este magnífico felino. Por lo tanto, es importante saber que **LA DEPREDACIÓN DE NUESTRO GANADO Y ANIMALES DOMÉSTICOS POR CARNÍVOROS SE PUEDE REDUCIR!!!**

OTROS ANIMALES QUE ATACAN AL GANADO

Se debe tomar en cuenta que otros carnívoros como el puma (león), coyote y perros domésticos y silvestres (ferales) pueden atacar más ganado

y animales domésticos que el jaguar. Por lo general se culpa al jaguar porque su presencia es más obvia que la de los otros carnívoros y por la imagen negativa que se tiene de este felino.

EL COYOTE

El coyote es un animal que ataca ganado y animales domésticos en grandes cantidades y en países como los Estados Unidos causa pérdidas millonarias a la industria ganadera. Además este carnívoro puede depredar aves y otras especies pequeñas y medianas importantes del bosque. El coyote vive en áreas abiertas, por lo que es favorecido por la tala de bosques. Por lo tanto, si conservamos nuestros bosques, estaremos controlando las poblaciones de coyotes y así evitando daños grandes al ganado y la biodiversidad de nuestro país.



Fotos: Melvin Mérida

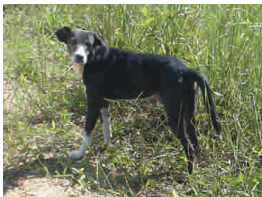
OTROS ANIMALES COMO LOS PERROS DOMESTICOS Y SILVESTRES PUEDEN ATACAR MAS GANADO Y ANIMALES DOMESTICOS QUE EL JAGUAR

Foto: WCS Programa para Guatemala



PUMA

Foto: José Moreira



PERRO

Foto: Guillermo López



COYOTE

EXISTEN OTRAS CAUSAS DE MUERTE DEL GANADO Y ANIMALES DOMESTICOS

Aunque los carnívoros sí pueden atacar ganado, ésto no es parte de su comportamiento natural y estudios han determinado que **únicamente del 2 al 3% de todos los casos de mortalidad de ganado y animales domésticos son el resultado de ataques por carnívoros.**

Muchas veces se pierde más ganado y animales domésticos por: enfermedades, parásitos, desnutrición, abortos, mordidas de serpientes y murciélagos, zopilotes que atacan a los terneros y por accidentes. Por todo esto se recomienda llevar un mejor control de nuestro ganado y animales domésticos y cambiar algunos aspectos de nuestras prácticas de manejo para reducir las pérdidas por otras causas.

Además es importante saber que el jaguar no acostumbra atacar gente, usualmente el jaguar le huye a la gente y no se han reportado ataques confirmados a humanos en Guatemala.

NO TODOS LOS CARNIVOROS ATACAN GANADO!!

Es importante aclarar que **NO TODOS LOS JAGUARES, PUMAS Y COYOTES ATACAN GANADO.** La presencia de uno de estos animales no implica que van a atacar ganado, especialmente si uno toma medidas para protegerlo.

En muchos casos, si encuentra un jaguar u otro carnívoro cerca de sus animales y no han habido ataques, conviene mantener a este animal cerca, porque si se elimina, puede llegar otro carnívoro que si deprede a su ganado o animales domésticos a ocupar ese territorio vacío (porque estos carnívoros son territoriales).



Foto: Melvin Mérida

AL LLEVAR MEJOR CONTROL DE NUESTRO GANADO Y MEJORAR NUESTRAS PRACTICAS DE MANEJO SE PUEDEN REDUCIR LAS PERDIDAS

CAUSAS DE DEPREDACION

La depredación de ganado y animales domésticos por carnívoros se puede dar por las siguientes razones:

- Eliminación de bosques
- Eliminación de presas naturales que sirven de alimento para estos animales
- Falta de aplicación de prácticas de manejo que protejan al ganado y animales domésticos de los depredadores
- Falta de aplicación de prácticas de manejo que ayuden a llevar un mejor control de su ganado y animales domésticos
- Comportamiento aprendido de la madre
- Individuos jóvenes, viejos o heridos (muchas veces de bala) con capacidad limitada para cazar sus presas naturales. En otros países, se ha registrado que muchos de los jaguares que mataban ganado presentaban heridas de bala o eran individuos viejos. Por eso, si uno ve un jaguar cerca de su propiedad pero no hay ataques, no hay que dispararle, ya que si únicamente se hiera a este individuo, puede que empiece a atacar ganado y animales domésticos.



Foto: WCS Programa para Guatemala



Foto: José Soto



Foto: Melvin Mérida

LA TALA DE BOSQUES REDUCE EL ESPACIO SILVESTRE Y EL ALIMENTO PARA QUE VIVAN LOS JAGUARES Y CARNIVOROS Y POR ESO PUEDEN ATACAR EL GANADO

LA FALTA DE PRACTICAS DE MANEJO QUE PROTEGEN AL GANADO Y AYUDAN A LLEVAR UN MEJOR CONTROL DEL MISMO, TAMBIEN FAVORECE LOS ATAQUES POR CARNIVOROS.

¿QUE HACER SI UNO DE SUS ANIMALES SUFRE UN ATAQUE?



Foto: José Moreira

marcas de colmillos

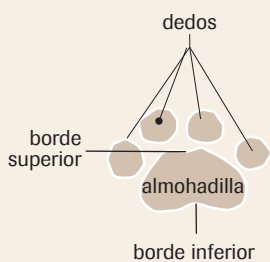
Lo primero que tiene que hacer es determinar si su animal fue atacado por un carnívoro o murió de otra causa.

LAS INDICACIONES DE ATAQUES POR CARNIVOROS SON LAS SIGUIENTES:

- Señales de forcejeos (pasto o maleza machucada, señales de arrastre y sangre en el cadáver y alrededores)
- Heridas en el cadáver (arañones, mordidas y marcas de colmillos)
- El animal fue arrastrado hacia el bosque o escondido debajo de hojas
- Partes del animal consumidas
- En caso de comprobarse que es un ataque por carnívoro, tratar de identificar a la especie (jaguar, puma, coyote o perro) y el individuo responsable (por ejemplo, pueden haber varios jaguares en el área pero los ataques se pueden deber a solo uno de éstos).

¿COMO IDENTIFICAR LAS HUELLAS DE CARNIVOROS?

PARTES DE UNA HUELLA



HUELLAS DE JAGUAR Y PUMA

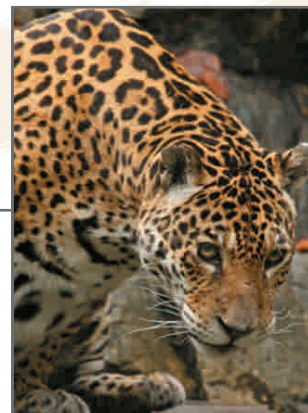
Las huellas del jaguar son grandes, de forma redondeada siendo el ancho total un poco mayor que el largo, con dedos redondos, almohadillas grandes y delineadas de forma redondeada.

La huella del puma es mucho menor que la del jaguar y el largo de su huella es mayor que el ancho, los dedos son más finos y puntiagudos y la almohadilla en la zona del talón presenta los entrantes en forma de tres lóbulos característicos.

Tanto en el jaguar como el puma, los dedos de las manos y patas presentan una forma generalmente ovalada, pero en el puma los dedos tienden a ser puntiagudos en el extremo superior.

Además, la almohadilla presenta algunas diferencias. En el jaguar el borde superior tiende a ser recto y el inferior puede ser recto con dos lóbulos, uno en cada extremo. En el puma el borde superior generalmente es cóncavo y el borde inferior presenta tres lóbulos bien diferenciados, todos al mismo nivel.

Fotos: istockphoto



JAGUAR

PUMA

- huellas grandes
- redondas, ancho mayor que largo
- dedos redondos
- borde superior recto
- borde inferior con dos lóbulos

- huellas más pequeñas
- más alargadas
- dedos más finos y puntiagudos
- borde superior cóncavo
- borde inferior con tres lóbulos característicos

Patatas delanteras

Patatas traseras



Fotos: istockphoto

Foto: Melvin Mérida



COYOTE

PERRO

- huellas más rectangulares
- dedos más cercanos

- huellas más redondas
- dedos ampliamente separados entre sí
- punta de los dedos terminan en "L" por la presencia de uñas

Patatas delanteras



Patatas traseras

HUELLAS DE COYOTES Y PERROS

Las huellas de coyotes suelen ser más rectangulares y los dedos están mas cercanos que en las huellas de los perros .

Existe una gran variación en el tamaño y conformación de las huellas de perros debido a las diversas razas. La huella de un perro es más alargada que la de un felino con los dos dedos del medio extendiéndose más hacia adelante, con la punta de los dedos terminados en una "L", debido a la presencia de uñas no retráctiles. Las huellas de perros por lo general son más redondas con los dedos separados ampliamente entre sí, en comparación con las huellas de coyotes.

CARACTERÍSTICAS DE ATAQUE POR CARNIVOROS

ATAQUES POR JAGUAR

- El jaguar generalmente ataca y consume terneros y presas grandes como caballos y ganado adulto.
- Las presas presentan una mordida en la base del cuello detrás de las orejas y/o en la nuca y la parte superior del cráneo, quedando la cabeza volteada hacia atrás.
- Rara vez la presa presenta la mordida en la garganta con muerte por asfixia.
- Generalmente comienza a consumir su presa por la parte delantera prefiriendo la carne de la garganta, la parte baja del cuello, el pecho y la carne que recubre las costillas y las paletas o escápulas.
- El estómago e intestinos pueden o no, ser hábilmente extraídos sin derramar su contenido.
- Por otro lado, los terneros pequeños pueden ser consumidos en su totalidad.
- El jaguar puede arrastrar a sus presas largas distancias a veces hasta más de un kilómetro por terrenos boscosos y quebrados y no cubre a su presa con hojas ni material vegetal suelto.

ATAQUES POR PUMAS

- El puma generalmente ataca y consume presas medianas y menores como pelibueyes, cabras y terneros desde recién nacidos hasta de un año de edad.
- La mordida ocurre generalmente en la garganta y la muerte ocurre por asfixia.
- Las presas frecuentemente presentan hemorragias extensas en el cuello y la nuca con marcas de las garras en los hombros y lados.
- Consume generalmente las costillas y el área detrás de éstas. El estómago e intestinos son hábilmente extraídos sin derramar su contenido permitiendo el acceso al hígado, corazón y pulmón. Después continúa con la carne de las patas posteriores por la parte ventral (interna) de los muslos.
- Una característica determinante de las presas del puma es que las esconde y las cubre con hojarasca y material vegetal suelto para protegerlas.
- Generalmente panza e intestinos son enterrados en el sitio donde el puma comió a la víctima por primera vez.
- El puma, a diferencia del jaguar, tiene la habilidad de utilizar áreas más secas y despejadas y se adapta y sobrevive en áreas modificadas por actividades humanas. Así que si se da un ataque en un área con poca cobertura boscosa, es probable que se deba a un puma (o coyote) y no a un jaguar.

ATAQUES POR COYOTES

- Los coyotes dejan señales de mordidas y heridas subcutáneas (debajo de la piel) y hemorragia en el cuello y la garganta, Mordidas sobre el cráneo pueden ocurrir con crías de pelibueyes.
- Ataques a los costados y parte trasera; muchas veces muerden nariz, especialmente en crías. Generalmente se empiezan a alimentar de los flancos, justo detrás de las costillas, consumiendo los órganos y las entrañas. (hígado, corazón, pulmones y otros órganos).
- También pueden consumir la nariz en animales muy pequeños.
- Los coyotes pueden matar a sus presas atacando por el ano o el área abdominal.

ATAQUES POR PERROS

- Los perros silvestres se pueden reunir en manadas y causar graves daños en zonas ganaderas, presentándose casos de jaurías que viven de la matanza y consumo de terneros.
- Las presas presentan heridas en los miembros posteriores con evidencias de mordidas y ataques antes de la muerte, generalmente no son tan eficientes y hieren a sus presas en forma considerable e innecesaria. A veces las presas no son consumidas y tienen alrededor las huellas características.
- Matan “desordenadamente”.
- Eventualmente, los perros pueden sistematizar sus ataques, por lo que pueden parecer ataques de coyotes y viceversa (los coyotes jóvenes e inexperimentados pueden atacar “desordenadamente” como un perro).
- Los perros generalmente consumen muy poco o casi nada de la presa, en ocasiones hay depredaciones en exceso (matan más individuos de lo que consumen). Sólo en el caso de perros silvestres, que no mantienen una fuente segura de alimento, pueden consumir la presa que atacan.
- Los perros silvestres pueden consumir miembros posteriores y vísceras (hígado, bazo, corazón y pulmones)

RECOMENDACIONES PARA DISMINUIR ATAQUES A GANADO Y OTROS ANIMALES DOMESTICOS

1. PROTECCION DE BOSQUES Y FAUNA LOCAL

Si mantenemos nuestros bosques y los animales que habitan en ellos, los carnívoros no tendrán por qué cazar nuestro ganado y animales domésticos.

2. PROTECCION DE ANIMALES MAS SUSCEPTIBLES A ATAQUES

Los animales más susceptibles a ataques por carnívoros son los terneros de 8 meses, al momento del destete ya que se ven desprotegidos por parte de la madre. Pero también pueden ocurrir ataques antes de los 8 meses por coyotes y pumas y después de los 2 años por jaguares, aunque esto último es muy raro.

Los cerdos, perros, pelibueyes y caballos son muy susceptibles a ataques a cualquier edad. Incluso se han reportado ataques a yeguas adultas (950 lbs.)

Debemos proteger mejor a estos animales vulnerables de los carnívoros para evitar ataques y que empiecen a cazarlos.

3. ALEJAR A LOS ANIMALES SUSCEPTIBLES DE LOS BOSQUES

Muchas veces nuestro ganado está ubicado dentro o muy cerca del hábitat ideal para carnívoros. Por eso, debemos evitar mantener nuestro ganado y otros animales domésticos cerca o adentro de bosques, ríos.

4. UBICAR AL GANADO MAS SUSCEPTIBLE CERCANO A VIVIENDAS Y VIGILARLOS MAS

Los carnívoros, en especial el jaguar, generalmente le huyen a los humanos, por lo que los animales más vulnerables se deben mantener cercanos a viviendas humanas y vigilarlos con mayor frecuencia, especialmente de noche, que es cuando cazan y durante la época lluviosa, que es cuando más ataques se registran.

5. ENCIERROS SEGUROS

Los animales vulnerables se deben guardar en encierros seguros. Se pueden usar cercos vivos de madre cacao tupidos que no permitan la entrada de ningún animal grande. Estos cercos pueden ser especialmente efectivos contra los



Fotos: Melvin Mérida

USAR CERCOS VIVOS TUPIDOS O CERCOS ALTOS CON VARIAS FILAS DE ALAMBRE PARA ENCERRAR AL GANADO

coyotes, ya que estos animales pueden escarbar y entrar por debajo de los cercos, pero el crecimiento de las raíces de estas plantas puede ayudar a prevenir que entren por abajo. También se pueden utilizar cercos altos con varias filas de alambre, con poca separación entre ellas.

6. REGULACION DE EPOCA REPRODUCTIVA.

También se recomienda regular la época de monta a unos cuantos meses al año para concentrar el ganado más vulnerable y protegerlo mejor.

7. UBICAR A LOS ANIMALES SUSCEPTIBLES EN POTREROS LIMPIOS

Los jaguares y pumas cazan por asecho, esto significa que dependen del elemento sorpresa para capturar a su presa. Por lo tanto, necesitan de estructuras como encaños, arbustos, colinas, y pastos altos, entre otros, para acercarse a sus presas sin ser detectados. Es por esto que la mejor ubicación para el ganado y animales domésticos más vulnerables es en potreros

ubicados lejos de los bosques, en terrenos planos con pastos bajos y sin maleza u otras estructuras que puedan permitir al carnívoro acercarse a sus presas sin ser visto.

8. LLEVAR UN REGISTRO CONSTANTE DEL GANADO

Es muy importante llevar un registro constante de su ganado, nacimientos y eventos de mortalidad y causas de su muerte. Ésto nos ayudara a conocer mejor las causas de pérdidas del ganado y qué aspectos del manejo del ganado se pueden mejorar.



Foto: Melvin Mérida

9. DAR MEJOR MANEJO A CADAVERES Y DESHECHOS

También es importante deshacerse de cadáveres de cualquier animal, quemándolos o enterrándolos, y cualquier desecho o basura que pueda atraer animales silvestres. Ésto porque algunos carnívoros pueden ser carroñeros y si encuentran un cadáver, puede ser que les atraiga y empiecen a cazar al ganado.



Foto: Melvin Mérida

**DESHACERSE DE ANIMALES MUERTOS,
QUEMANDOLOS O ENTERRANDOLOS AYUDA
A EVITAR ATRAER ANIMALES SILVESTRES**

OTRAS RECOMENDACIONES PARA PROTEGER AL GANADO



Fotos: Melvin Mérida

MANTENER BUFALOS DE AGUA ENTRE EL GANADO PORQUE TIENEN UN ALTO INSTINTO DE PROTECCION CONTRA LOS DEPRADADORES

Si es posible, se recomienda hacer lo siguiente:

- Mantener burros o perros pastores con el ganado más vulnerable. En otros países se han utilizado éstos animales para reducir los ataques ya que éstos animales se pueden defender contra los carnívoros. Mantener burros entre el ganado más vulnerable puede ser muy efectivo y se ha utilizado en algunos lugares con éxito.
- Mantener el ganado más vulnerable dentro de encierros pequeños durante la noche, de ser posible con cercos eléctricos (se recomienda voltaje de 4500 a 5000 voltios de tensión) o con varias filas de alambre y cercano a las casas.
- Cambiar algunas vacas o toros (o toda la manada si es posible) por búfalos de agua (*Bubalus bubalis*). El búfalo de agua proviene de Asia donde comparte su hábitat con el tigre asiático y otros carnívoros del área, por lo que no ha perdido su instinto de protección contra estos depredadores. Se ha observado cómo este animal presenta un comportamiento en grupo al ser amenazado por un jaguar.

Su estrategia de protección consiste en que los individuos adultos de la manada forman un círculo de defensa, manteniendo y protegiendo a las crías en el centro de dicho círculo. Además de esto, el búfalo de agua presenta otras ventajas productivas sobre la crianza bovina, las cuales son:

- Se reproduce con más éxito que las vacas.
- Tiene menos posibilidades de morir y además vive por más tiempo.
- Crece y engorda mejor, aún con pastos de baja calidad.
- Es un animal de triple propósito, ya que nos da crías, leche y ayuda en el trabajo jalando carretas, mejor que los bueyes.
- Se adapta mejor a varios tipos de producción.
- Se ha demostrado que los búfalos de agua son atacados con mucha menos frecuencia por jaguares debido a su comportamiento defensivo.

¿COMO PROTEGER A OTROS ANIMALES DOMESTICOS?

En caso de tener otros animales domésticos como cerdos, perros, caballos, gallinas y chuntos se aconseja:

- Guardar animales en encierros seguros cerca de presencia humana, especialmente de noche.
- Controlar que no entren a los bosques o se acerquen mucho a ellos.
- Si es posible, darles más alimento o concentrado para que no busquen comida fuera de sus casas.

¿QUE HACER SI SE ENCUENTRA A UN CARNIVORO?

Si encuentra un jaguar, puma o coyote, puede hacer lo siguiente:

- Gritar, hacer ruido y agitar los brazos.
- Si va con niños, subirlos a los hombros para aparentar ser más grande.
- Nunca darle la espalda o mirarle directamente a los ojos.



Fotos: José Soto

EN CONCLUSION SE RECOMIENDA:

- Ubicar a los animales más susceptibles a los ataques entre machos grandes o burros, en encierros seguros cercanos a la presencia humana, alejados de los bosques y ríos, en terrenos planos con pastos bajos y sin maleza, y vigilarlos más de cerca, especialmente de noche y durante la época lluviosa.
- Si en un potrero se han registrado ataques, mantenga los animales más maduros y menos vulnerables en él.
- No disparar contra jaguares, pumas o coyotes, ya que es muy probable que queden heridos y empiecen a atacar ganado y otros animales domésticos.
- Tratar de mantener las presas naturales de los jaguares y pumas para que no se vean obligados a atacar ganado.
- Deshacerse adecuadamente de cadáveres y basura que pueden atraer animales salvajes.
- Llevar un registro constante de la cantidad de ganado en la finca, de nacimientos y muertes y concentrar la época de monta a unos cuantos meses para proteger y cuidar mejor al ganado más vulnerable.

**SI SEGUIMOS ESTAS RECOMENDACIONES
NO SOLO DISMINUIREMOS NUESTRAS
PERDIDAS ECONOMICAS SINO QUE
TAMBIEN CONTRIBUIREMOS A LA
CONSERVACION DEL JAGUAR
GUATEMALTECO!!!**

GATOS MEDIANOS QUE HABITAN EN GUATEMALA

Además del jaguar y el puma, en Guatemala existen otras tres especies de felinos silvestres que habitan nuestros bosques. Estos son gatos más pequeños que el jaguar y el puma, por lo que se les conoce como felinos medianos. Algunos tienen la misma coloración que el jaguar, solo que son más pequeños, como es el caso del ocelote y el tigrillo. También está el caso de la onza o yaguarundi que simplemente es más pequeño. Estos gatos al igual que los jaguares o pumas, viven dentro del bosque, aunque por su tamaño no ocupan grandes extensiones y sus necesidades ecológicas por tanto son más fáciles de suplir (agua, alimento, etc.). Aunque son más comunes que el jaguar y el puma, también están en grave peligro de desaparecer por la destrucción de su hábitat y en algunas ocasiones, la cacería. Son importantes porque se alimentan de presas pequeñas como ratones y lagartijas, ayudando a mantener bajas poblaciones de estos animales. A continuación presentamos una pequeña descripción de cada uno de estos felinos medianos.



Foto: Melvin Mérida

ONZA O YAGUARUNDI (*Puma yagouarundi*)

Mide aproximadamente de cabeza y cuerpo 0.525-0.940 mts.; largo de la cola entre 0.345-0.600 mts. y pesa entre 8.8-19.8 lbs. Es un gato de piernas cortas, largo y con una cola larga delgada. Puede ser de color gris oscuro (gris a café chocolate) o de color rojizo (rojizo a castaño), aunque es más común ver el individuo gris. Cabeza, orejas, pies pequeños; ojos rojizos pequeños y opacos.

Principalmente su actividad es durante el día, aunque se le ve durante la noche. Normalmente es terrestre, aunque trepa árboles muy bien; camina solo y en silencio. Se alimenta mucho de insectos, ratones y aves entre otros. y a veces se alimenta de gallinas. Estos gatos se acoplan muy bien a ambientes humanos, tanto así que es el gato más común de ver en zonas abiertas donde hay humanos y altamente perturbadas.



Foto: WCS Programa para Guatemala



Foto: WCS Programa para Guatemala

OCELOTE (*Leopardus pardalis*)

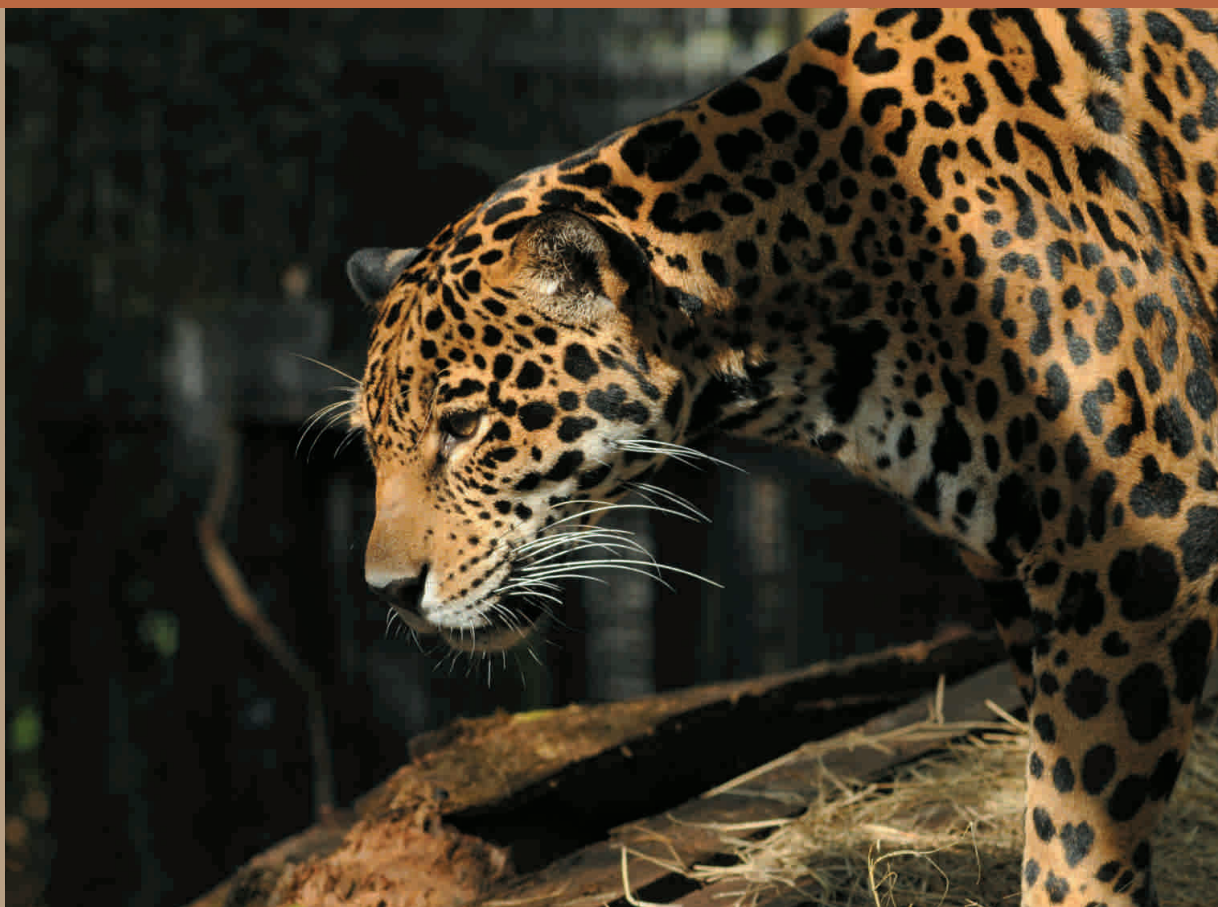
Mide aproximadamente de cabeza y cuerpo 0.640-0.838 mts.; largo de la cola entre 0.260-0.419 mts. y pesa entre 15.4-31.9 lbs.

Es el mayor de los gatos medianos, tanto así que a veces se puede confundir con un jaguar pequeño. Cola delgada sin muchos pelos y más pequeña que las patas traseras. La parte de arriba es de color amarillo a café arenoso; rosetas negras con centros pardo rojizos. La parte de abajo de color blanca con manchas negras. Patas delanteras más largas que las patas traseras. Principalmente nocturno aunque puede cazar de día o cuando esta nublado; es solitario. Es terrestre aunque puede trepar árboles para descansar durante el día. Se alimenta de animales más pequeños como ratones pequeños, conejos, tacuazines, iguanas entre otros. Es de los gatos manchados más fáciles de ver en Centroamérica.

MARGAY O TIGRILLO (*Leopardus wiedii*)

Mide aproximadamente de cabeza y cuerpo 0.490-0.737 mts.; largo de la cola entre 0.370-0.533 mts. y pesa entre 5.72-11 lbs.

Es un gato pequeño, delgado y de piernas largas; la cola es larga (mas larga que las patas traseras) y peluda. La parte de arriba es gris a café con rosetas negras delgadas y con centros redondos de color café rojizo. La parte de abajo es blanquecina con rayas y rosetas negras. Boca pequeña, ojos grandes de color café. Patas traseras y delanteras del mismo tamaño. Es nocturno y solitario; durante el día descansa arriba de los árboles, este gato manchado prácticamente vive en los árboles, incluso caza en los árboles. Se alimenta principalmente de ratones que viven en los árboles, tacuazines, ardillas, aves.





**EL JAGUAR ES UNA ESPECIE GUATEMALTECA
IMPORTANTE PARA TODOS Y ESTA
DESAPARECIENDO, CONTRIBUYAMOS
A CONSERVARLA PARA NOSOTROS Y
NUESTRAS FUTURAS GENERACIONES!!!**

Foto: WCS Programa para Guatemala





Foto: Melvin Mérida



Una publicación de WCS-Guatemala:
Teléfonos: (+502) 78675256 (+502) 78675152
Para mayor información sobre el jaguar:
www.savethejaguar.com

