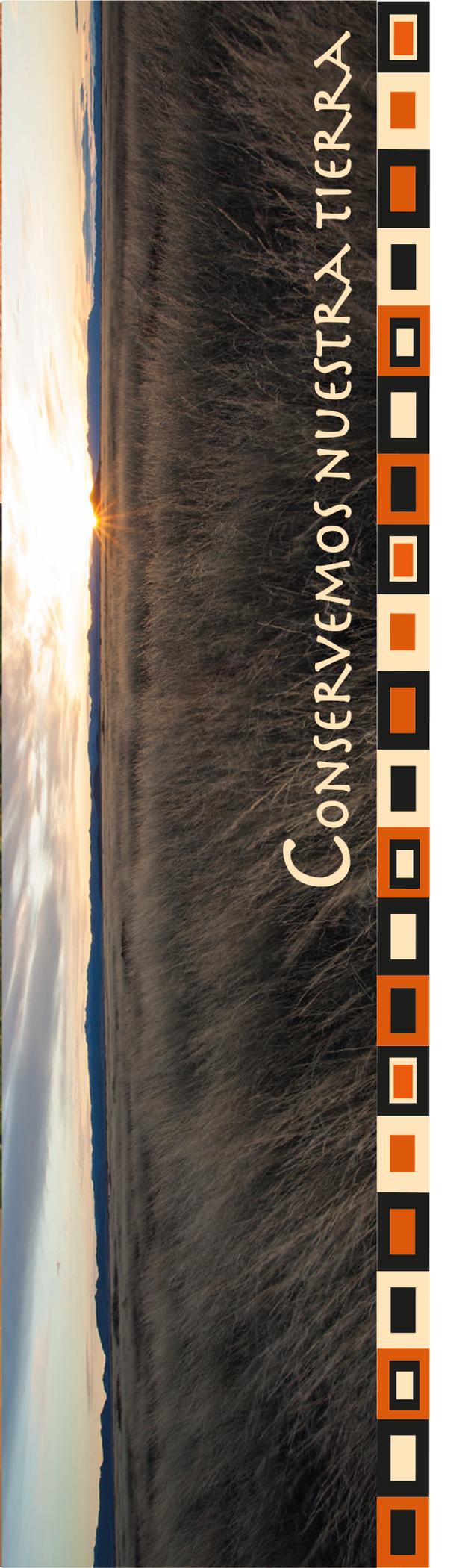




RESERVA DE LA BIÓSFERA JANOS



CONSERVEMOS NUESTRA TIERRA



RESERVA DE LA BIOSFERA JANOS

BERRENDO

Hasta los años 1970 se encontraban presentes en el Municipio de Janos.

Su nombre significa animal de dos colores, son color café en el lomo y blanco en la cola y panza. Son los animales terrestres más rápidos del continente americano ya que pueden alcanzar más de 86 kilómetros por hora.

Pasan la mayor parte del día comiendo, principalmente hierbas y plantas que no come el ganado, por lo que no compiten con las vacas, pero el sobrepastoreo pone en riesgo a sus poblaciones. Ayudan a dispersar o sembrar semillas a lo largo y ancho del pastizal, por lo que son muy valiosos para mantener las plantas del pastizal.

Son animales que viven en zonas muy secas, el agua que necesitan la obtienen de las mismas plantas que comen, solo en época de calor necesitan beber agua líquida.

Para que los berrendos se puedan mover a través de los pastizales, es necesario que los cercos sean amigables hacia ellos. Los cercos de púas limitan su movimiento ya que a pesar de ser muy hábiles, no saltan los cercos y pueden quedarse enredados en las púas o lastimarse cuando se espantan al encontrar un depredador.

PERRITO LLANERO

Los perros llaneros son ardillas de tierra que viven en grupos familiares dentro de colonias. Para comunicarse entre ellos usan un lenguaje muy complejo, ya que tienen ladridos diferentes dependiendo de lo que quieren comunicar, por ejemplo un tipo de ladrido si es un coyote o uno diferente si es un águila o incluso si es una persona. Son animales muy inteligentes. Son el alimento de águilas, aguilillas, halcones, zorras, tlalooyotes, serpientes y otros.

Cavan sus madrigueras que sirven de hogar y refugio a otros animales como los tecolotes llaneros, serpientes, sapos, ranas, lagartijas e insectos. Sus madrigueras, además, ayudan a airear el suelo y a que el agua de la lluvia se infiltre o penetre el suelo. Sus heces y orina fertilizan el pastizal.

Para defenderse de los animales que se los comen, los perritos podan los arbustos y mantienen corto el pasto para poder ver a lo lejos, con lo que mantienen el pastizal abierto, lo que ayuda a mantener el hábitat del berrendo y otros animales.

No solo a los animales silvestres les gustan los pastizales donde hay perritos, las vacas prefieren para pastar en las colonias de perritos llaneros durante el invierno.

Por todo esto, los perritos llaneros son considerados como una especie clave, es decir, una especie que brinda muchos beneficios tanto para el pastizal como para otros animales.

ÁGUILA REAL

El águila es una especie protegida por las leyes mexicanas. Forma parte importante de nuestra cultura ya que está representada en nuestro escudo nacional.

Viven en áreas abiertas donde pueden volar libremente buscando su alimento. Sus presas son perros llaneros, conejos, liebres y roedores.

Existen muchos mitos sobre las águilas, quizá el más conocido es el de que se pueden llevar becerros, sin embargo, un águila pesa entre 3 y 7 kilos y solo es capaz de levantar la mitad de su peso, por lo que es imposible que cargue un becerro recién nacido que pesa alrededor de 30 kilos.

Entre las principales amenazas a las águilas se encuentran la pérdida de su hábitat y de sus presas, la electrocución en postes de energía eléctrica, el robo de huevos y pollos de los nidos y el que las matan por considerarla una amenaza.

Solo se tienen contadas alrededor de 70 parejas que se reproducen en México, por lo que proteger los huevos y pollos es muy importante.

Las águilas que suelen electrocutarse en los postes son los jóvenes que comienzan a volar y son todavía un poco torpes al despegar y aterrizar. Para evitar este problema se deben arreglar los postes para que sean amigables y seguros con las águilas.

Además de las águilas que se reproducen en México, durante el invierno llegan animales de Canadá y Estados Unidos a los pastizales y bosques del norte de México, por lo que su conservación requiere de esfuerzos en los tres países.

RESERVA DE LA BIOSFERA JANOS



RESERVA DE LA BIOSFERA JANOS

La Reserva de la Biosfera Janos fué decretada en diciembre de 2009 con el apoyo de universidades, autoridades de los distintos niveles de gobierno, organizaciones civiles y habitantes del municipio. Es la primer área protegida federal establecida para conservar el ecosistema de pastizal, y es considerada uno de los sitios más importantes para el mantenimiento de la biodiversidad de América del Norte. La Reserva de la Biosfera Janos ha colocado la región en el mapa mundial por su importancia en la conservación de los pastizales y sus especies. Aquí se encuentran animales que están amenazados o han desaparecido de otras partes de México, como el bisontes, la zorra del desierto, el aguililla real, el chorrilito llanero o el gorrion de Worthen. Estos animales y los paisajes de la reserva atraen a visitantes de diversas partes del mundo.

La reserva ofrece y mantiene diversos servicios ambientales, es decir beneficios que contribuyen a la calidad de vida de los habitantes de la región. Estos incluyen: el mantenimiento de las plantas y animales, el control y reducción de la erosión del suelo, la infiltración del agua a los mantos acuíferos y la reducción del riesgo de enfermedades nuevas o emergentes, la captura de dióxido de carbono en las raíces de los pastos, con lo que contribuyen a luchar contra el cambio climático.

Entre las ventajas que una reserva de la biosfera brinda a los habitantes están: asesorías y capacitación para mejorar las actividades productivas en la región, actividades de restauración de los pastizales, programas para implementar mejores prácticas ganaderas, programas de empleo temporal, actividades de restauración del pastizal, programas de gobierno para apoyar proyectos productivos.

