



© Gerardo Ceballos y Jesús Pacheco, Instituto de Ecología, UNAM, Ilustración: Marco Antonio Pinera

# Reserva de la Biosfera Janos, Chihuahua

Fue decretada en 2009 y protege más de medio millón de hectáreas de bosques, matorrales y pastizales y alrededor de 250 especies de plantas y 380 especies de vertebrados.



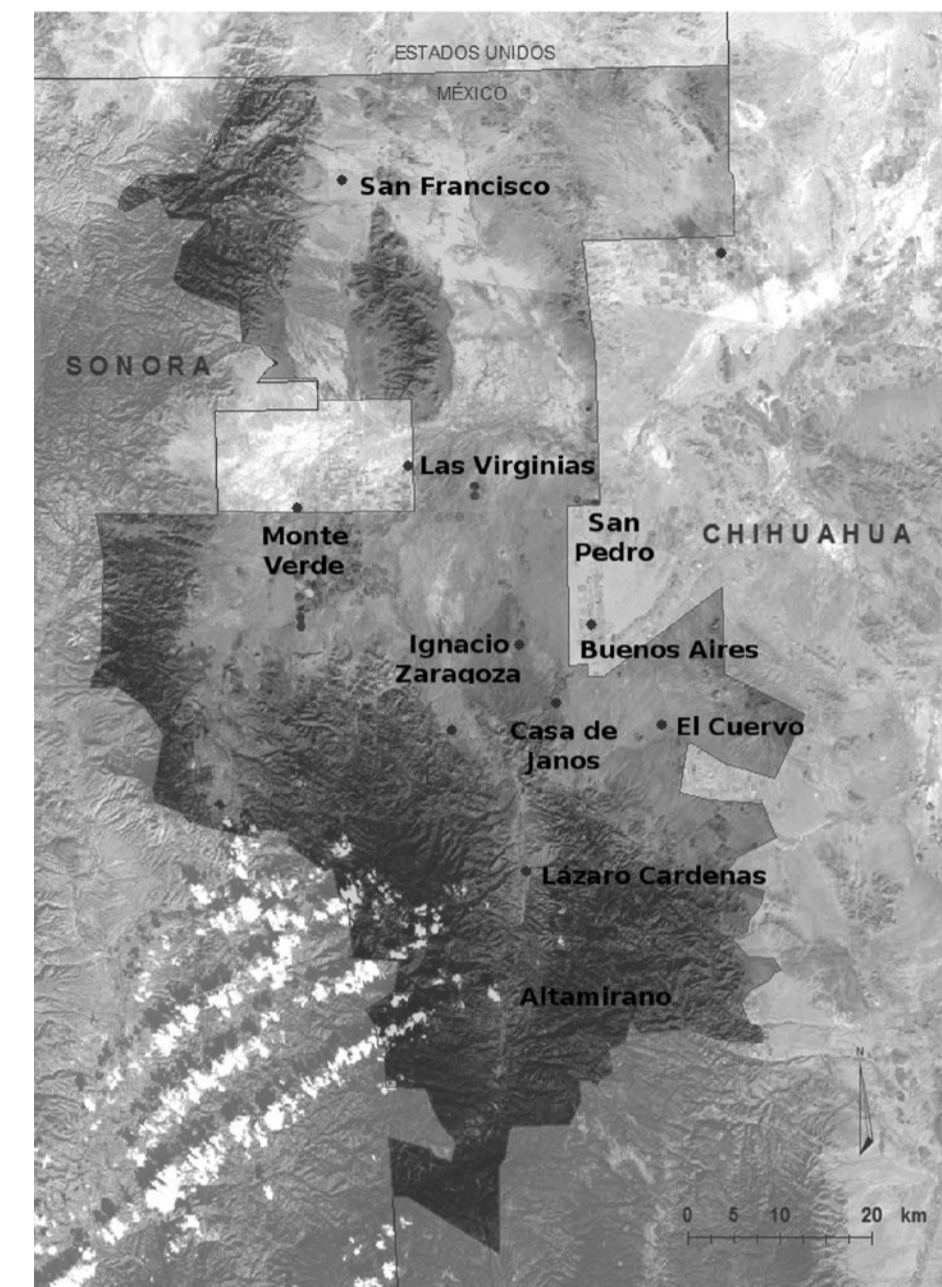


© Gerardo Ceballos y Jesús Pacheco, Instituto de Ecología UNAM, Ilustración: MARCO ANTONIO PINEDA

## Reserva de la Biosfera Janos, Chihuahua

Fue decretada en 2009 y protege más de medio millón de hectáreas de bosques, matorrales y pastizales y alrededor de 250 especies de plantas y 380 especies de vertebrados.





Nombre común	Nombre científico
1. Ardilla	<i>Hesperosciurus aberti</i>
2. Murciélago canoso	<i>Lasiurus cinereus</i>
3. Águila real	<i>Aquila chrysaetos</i>
4. Ganso blanco	<i>Chen caerulescens</i>
5. Oso negro	<i>Ursus americanus</i>
6. Lobo gris	<i>Canis lupus</i>
7. Puma	<i>Puma concolor</i>
8. Puercoespín	<i>Erethizon dorsatum</i>
9. Tejón o tlacoyote	<i>Taxidea taxus</i>
10. Garza blanca	<i>Ardea alba</i>
11. Bisonte	<i>Bison bison</i>
12. Berrendo	<i>Antilocapra americana</i>
13. Coyote	<i>Canis latrans</i>
14. Liebre cola negra	<i>Lepus californicus</i>
15. Guajolote silvestre	<i>Meleagris gallopavo</i>
16. Codorniz de Montezuma	<i>Cyrtonyx montezumae</i>
17. Perrito llanero de cola negra	<i>Cynomys ludovicianus</i>
18. Alondra cornuda	<i>Eremophila alpestris</i>
19. Rata canguro	<i>Dipodomys spectabilis</i>
20. Tortuga de caja	<i>Terrapene ornata</i>
21. Cascabel del Altiplano	<i>Crotalus scutulatus</i>

### LA RESERVA DE LA BIOSFERA JANOS

Con una extensión de más de medio millón de hectáreas (526,482 ha), la Reserva de la Biosfera Janos fue decretada el 8 de diciembre de 2009. Se ubica en el extremo norte de la Sierra Madre Occidental, en los límites del estado de Sonora y la frontera con Estados Unidos. Está conformada por un mosaico de diversas comunidades vegetales, especialmente con tres tipos de vegetación: pastizales, matorrales y bosques. Se caracteriza por sus extensas llanuras, lomeríos y valles dominados por pastizales cortos característicos de las praderas de Norteamérica, con un gradiente altitudinal que va de los 1,200 a 1,500 msnm. En zona de la Sierra Madre abundan los bosques de encinos y pinos y en las cañadas más húmedas se encuentran bosques de fresnos que llegan a una altitud de 2,700 msnm. A lo largo de los arroyos crecen sicomoros, nogales y sauces y en algunos sitios hay matorrales de mezquite, popotillo y cholla.

En la Reserva de la Biósfera Janos la vida silvestre es abundante: alberga a más de 250 especies de plantas y más de 380 especies

de vertebrados. La fauna incluye mamíferos como osos negros, perros llaneros, venados, berrendos, bisontes, borregos cimarrones, pecaríes, pumas, gatos monteses, mapaches, liebres, conejos y ardillas; aves como el águila real, gavilanes, halcones, chorlitos, gorriones, tecolotes, lechuzas y gansos, y culebras, lagartijas, tortugas y sapos, entre los reptiles y anfibios, además de diversas especies de peces. Muchos de estos animales, como el berrendo y el puercoespín, orilladas al borde de la extinción por las actividades humanas, encuentran en esta región un último refugio.

La Reserva de la Biosfera Janos es la primer área natural protegida dedicada a la protección de pastizales (ca. 220 mil hectáreas). Una de las especies emblemáticas y carismáticas de Janos, y por la cual fue creada la reserva, es el perro llanero considerada una "especie clave" en la pradera ya que con sus actividades los perritos modifican la vegetación erguida, mantienen los pastizales abiertos y limitan la expansión de matorrales, especialmente de mezquites, y evitan la desertificación.