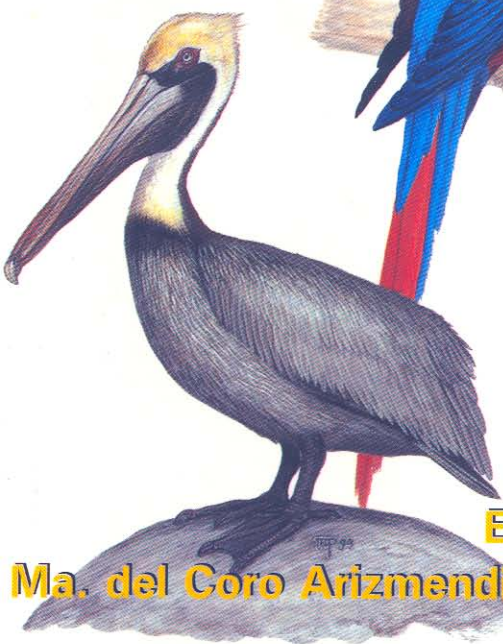


ÁREAS  
DE  
IMPORTANCIA  
PARA LA  
CONSERVACIÓN  
DE LAS  
AVES  
EN MÉXICO



Editores

Ma. del Coro Arizmendi y Laura Márquez Valdelamar

## JANOS-NUEVO CASAS GRANDES

Patricia Manzano Fischer, Gerardo Ceballos, Rurik List, Oscar Moctezuma y Jesús Pacheco

### DESCRIPCIÓN

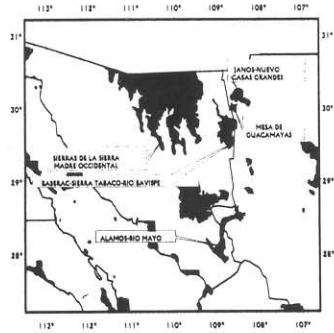
El complejo Janos-Nuevo Casas Grandes se localiza en los pastizales y matorrales del sureste de la Sierra Madre Occidental, en el estado de Chihuahua a 75 km aproximadamente del límite con Estados Unidos. Comprende una superficie de 99,090 ha y un rango altitudinal entre los 1,000 y los 3,000 msnm. El área se extiende al oeste y norte al matorral árido del desierto Chihuahuense y al sur y este a la vertiente de la Sierra Madre Occidental. El clima es árido con verano cálido e invierno frío. La precipitación anual promedio es de 307 mm con la mayoría de las lluvias en julio y agosto y algunas aisladas durante el invierno.

**Vegetación:** Domina el pastizal con *Bouteloua gracilis*, *B. hirsuta*, *Fouquieria splendens*, entre otras especies. Existen parches aislados de Choya (*Opuntia spp.*), Yuca (*Yucca spp.*) y Efedra (*Ephedra trifurca*) en los pastizales y algunos mezquites (*Prosopis spp.*). También hay vegetación acuática y riparia y el ecotono bosque de coníferas y encino-pastizal.

**Amenazas:** Ganadería, sobrepastoreo, agricultura, uso de pesticidas, abonos, transformación de uso de suelo, desarrollo urbano y cacería furtiva.

**Uso de la tierra:** Agricultura (frijol, maíz y trigo) y ganadería.

**Tenencia de la tierra:** Ejidal y privada.



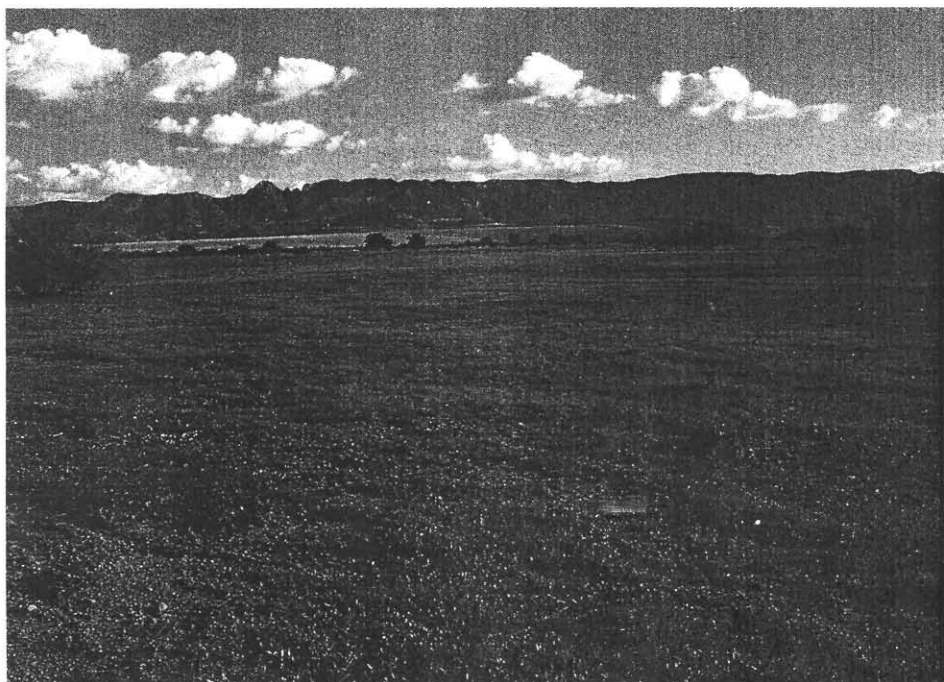
### JUSTIFICACIÓN

Es una de las praderas americanas en mejores condiciones de conservación y con una amplitud relativamente importante, dado el estado de este bioma en el país. Posee la colonia más importante de perros de las praderas del mundo. Los pastizales constituyen una zona donde pasan el verano y el invierno muchas aves propias de este hábitat. En total se han registrado 203 especies de aves (Manzano-Fischer, *et al.* 1999; Manzano-Fischer, *et al.* en prep.), de las cuales 39% son residentes, 25% son residentes de invierno, 15% de verano, 12% transitorias y del 9% no se ha determinado la estacionalidad. El gremio de aves de pastizal ha declinado más que muchos otros gremios y en el área de Janos se encuentran algunas especies incluidas en alguna categoría de riesgo, de acuerdo a la NOM-ECOL-059 (Sedesol, 1994): *Speotyto cunicularia*, *Aquila chrysaetos*, *Circus cyaneus*, *Haliaeetus leucocephalus*, *Falco mexicanus*, *F. peregrinus*, *Bubo virginianus*, *Asio flammeus*, *Vermivora luciae*, *Accipiter*

*striatus*, *Parabuteo unicinctus* y *Falco columbarius*. Se considera G-1 por la presencia de *Charadrius montanus*.

#### ACCIONES DE CONSERVACIÓN

Existe un proyecto para establecer una Estación Biológica en el poblado de San Pedro de Janos, por parte del Instituto de Ecología de la Universidad Nacional Autónoma de México.



FOTOGRAFÍA: RURIK LIST