

Garcita Ganadera (*Bubulcus ibis*)

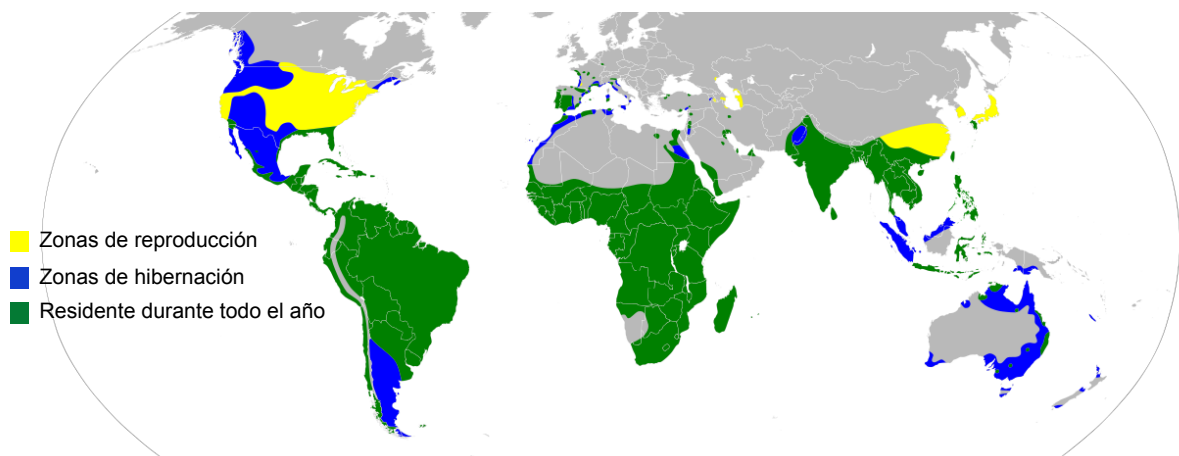
Fecha de llegada a México: Entre 1950 y 1960.

Estado de su invasión: Establecida a nivel nacional



Descripción

La Garcita Ganadera es un ave robusta de tamaño mediano (45-53 cm, 340-390 g), con pico, cuello y patas largas. No hay dimorfismo sexual. Las hembras y machos adultos tienen plumaje completamente blanco, los ojos y el pico son amarillo, y las patas son grises a negras. Durante la época reproductiva, los ojos y pico se tornan anaranjados y las patas de color amarillo-naranja.



Distribución

La distribución original de la Garcita Ganadera incluye África, Asia y Europa, presentando una de las expansiones a través de Norteamérica mejor documentadas. La Garcita Ganadera, documentada por primera vez en las Indias Occidentales en la década de 1930, colonizó Florida en 1941. Su llegada al continente americano probablemente se originó con aves de África que cruzaron el Atlántico con vientos favorables del oeste. Ha principios de 1970, la Garcita Ganadera ya había colonizado la mayor parte del territorio de los Estados Unidos. En México apareció entre 1950 y 1960. Migra en invierno a Baja California, Baja California Sur, Isla Guadalupe, Isla Clarión e Isla Socorro, así como en Cayo Arenas y Arrecife Alacranes, en Yucatán, mientras que es residente en el resto de la república mexicana.

Garcita Ganadera
(*Bubulcus ibis*)

Ecología de la especie (dieta, reproducción y uso de hábitat)

La Garcita Ganadera come una gran variedad de presas, frecuentemente junto ganado y otros grandes rumiantes, cazando artrópodos (garrapatas e insectos), crustáceos, moluscos, peces, ranas, lagartijas, pequeñas aves e incluso roedores. Se reproduce durante todo el año en las regiones tropicales, con picos estacionales que varían regionalmente, por ejemplo, de junio a agosto en el norte de la India, de septiembre a febrero en el sureste de Australia, y de abril a mayo en Norteamérica. Presenta de una a tres nidadas al año, poniendo de 2 a 5 huevos de color blanco azulado por nidada. Vive en pastizales y cuerpos de agua dulce, y puede permanecer por largos periodos de tiempo en zonas suburbanas, rurales y agrícolas lejos del agua.

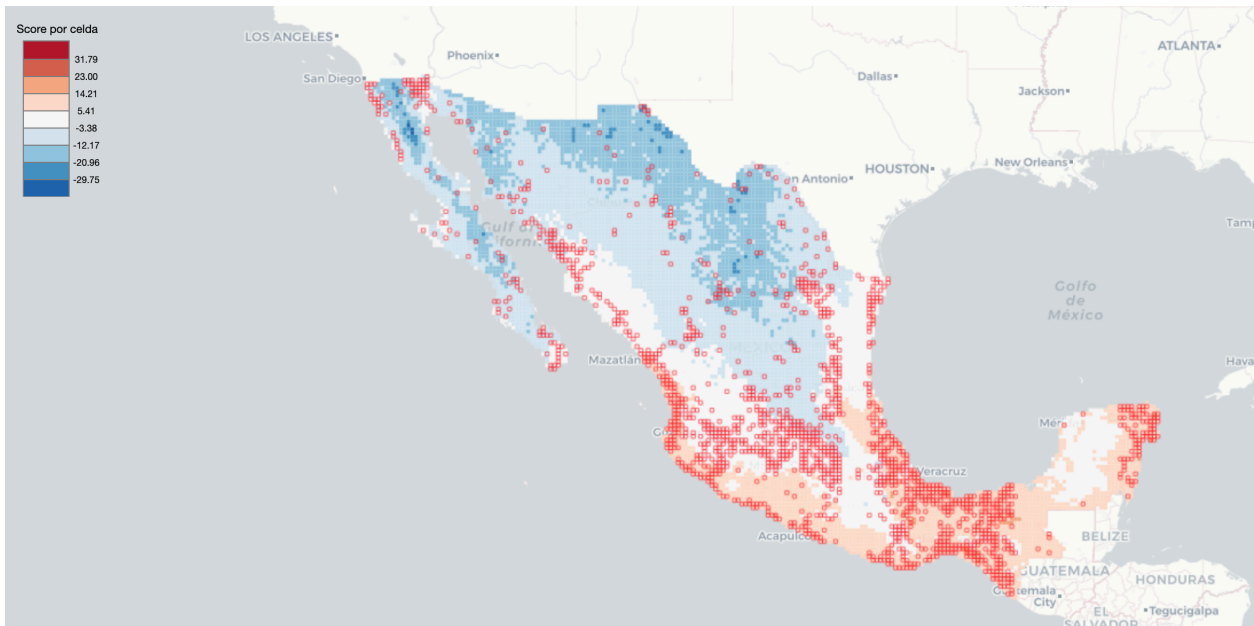


La Garcita Ganadera (*Bubulcus ibis*) esta ampliamente distribuida en el país, ocupando principalmente las zona húmeda del sureste. Es común encontrarla en humedales donde se reproduce, y zonas ganadera se alimenta acompañada del ganado. En esta imagen se le ve acompañando a búfalos de agua en el estado de Tabasco.

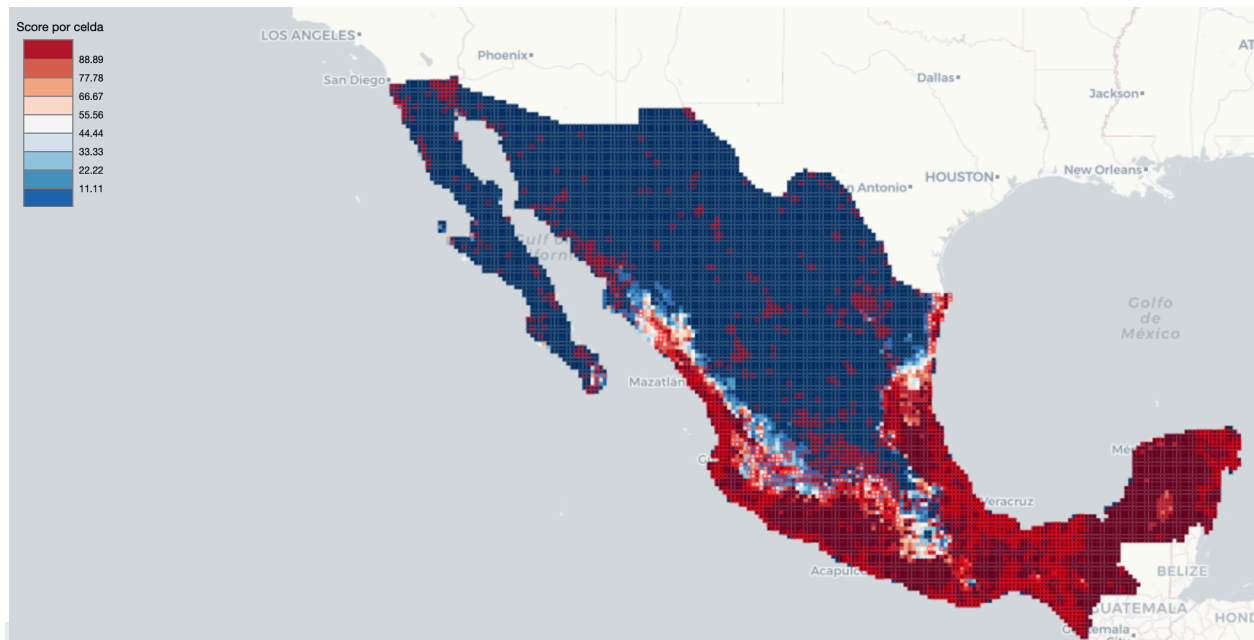
Efectos como especie invasora

La Garcita Ganadera cumple un papel como controlador natural de parásitos del ganado. Sin embargo, puede transmitir patógenos como la bacteria *Clostridium botulinum* que causa la enfermedad del botulismo, afectando a otras aves y mamíferos, incluyendo al ser humano. A pesar de su importancia en la salud, en México, no existen medidas efectivas para el control de sus dispersión y reproducción.

Garcita Ganadera
(*Bubulcus ibis*)



Mapa de distribución potencial de la Garcita Ganadera (*Bubulcus ibis*) en México. Los puntos rojos representan la distribución de los registros en el país. El sombreado de colores representa las zonas con diferentes potenciales para tener la presencia de la especie, con el color rojo representando los sitios idóneos, y el color azul las zonas no tan propicias para su presencia. Modelado generado con la plataforma SPECIES (CONABIO).



Mapa de probabilidad de presencia de la Garcita Ganadera (*Bubulcus ibis*) en México. El color rojo representa los lugares con una alta probabilidad de presencia, mientras que el color azul representa aquellos con baja probabilidad de presencia. Que la especie este presente en un número alto de localidades dentro de zonas no condiciones climáticas no adecuadas para la especie indica que esta puede superar clima adverso cuando hay recursos adicionales y condiciones de hábitat adecuadas para esta especie como pastizales ganaderos activos. Modelado generado con la plataforma SPECIES (CONABIO).

Garcita Ganadera
(*Bubulcus ibis*)

Recomendaciones de Manejo

Debido a que esta especie utiliza humedales y sitios de vegetación nativa para anidar, controlar su reproducción es difícil en gran parte del territorio natural. Ya que su alimento principal no es suplementado por los humanos, el control a través de alimento tampoco es posible. Sólo en zonas con ambientes secos es factible controlar sus poblaciones controlando su acceso a sitios con agua donde descansa y se reproduce.

Bibliografía

- Alderfer, J. 2006. Complete Birds of North America. National Geographic Society. Washington, D.C.
- Allen, D.S. 2000. The Sibley Guide to Birds. National Audubon Society. New York.
- CONABIO. 2017. Método de Evaluación Rápida de Invasividad (MERI) para especies exóticas en México (*Bubulcus ibis* Linnaeus, 1758). Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México D.F.
- Cornell Lab All About Birds. Western Cattle Egret. Consultado en marzo del 2024 en: https://www.allaboutbirds.org/guide/Western_Cattle_Egret/overview
- Martínez-Vilalta, A, and Motis, A. 1992. Family Ardeidae (Herons) In: del Hoyo, J., Elliott, A., and Sargatal, J. (Eds.), Handbook of the birds of the world. Vol. 1. Ostrich to Ducks. Lynx Edicions, Barcelona. Pp. 376-429.