

La translocación como restauración de *Cynomys mexicanus*

Translocation as restoration of *Cynomys mexicanus*

Dino Ulises González-Uribe¹, Héctor Darío González-López^{2*}, Irasema del Rosario Malacara-Herrera¹, Genaro Esteban García-Mosqueda², José Isidro Uvalle-Sauceda³.

¹Departamento de Estadística y Cálculo, ²Departamento Forestal, Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro. Calzada Antonio Narro 1923, CP 25315. Buenavista, Saltillo, Coahuila, México. ³Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Autónoma de Nuevo León, Carretera Nacional Kilómetro 145, AP 41, CP 67700. Linares, Nuevo León, México.

*Autor para correspondencia: hectordarioua@gmail.com

RESUMEN

Se ha documentado que la distribución de *Cynomys mexicanus* en los últimos 25 años ha sido en los estados mexicanos de Coahuila, Nuevo León y San Luis Potosí. La especie esta categorizada como en peligro de extinción (P), la superficie de sus colonias han disminuido, principalmente por cambios en el uso del suelo por actividades del hombre por agricultura y pastoreo. En el mismo período de tiempo se ha reportado contracción del rango geográfico para el estado de Zacatecas, donde se afirma que la especie esta amputada, es decir, no hay colonias. El sistema de Unidades de Manejo para la conservación de Vida Silvestre (UMA), representa acciones voluntarias de los poseedores de los predios que hacen esfuerzos para la conservación de especies, además, cumplen con los objetivos de preservar la biodiversidad de una especie en categoría de riesgo como *C. mexicanus*. El objetivo de este trabajo fue revisar literatura, ubicar bases de datos y hacer recorridos en campo para identificar translocaciones de *C. mexicanus* en Zacatecas. En total se encontraron tres UMA's de *C. mexicanus*, una en el municipio de El Salvador y dos en el municipio de Concepción del Oro. Este tipo de acciones humanas son de importancia, merecen ser divulgadas porque representan acciones dirigidas a inmiscuir a los poseedores de los terrenos donde habitaba la especie la cual forma parte de las cadenas tróficas del semidesierto y promueve beneficios importantes en el suelo a nivel físico y biológico, representando un beneficio para los poseedores de las tierras donde habita la especie.

Palabras clave: Amputación, conservación biológica, UMA.