

# REINTRODUCCIÓN DEL PERRITO LLANERO (*Cynomys mexicanus*) EN EL ESTADO DE ZACATECAS

M.C.D. Gustavo Cervantes González

## INTRODUCCIÓN

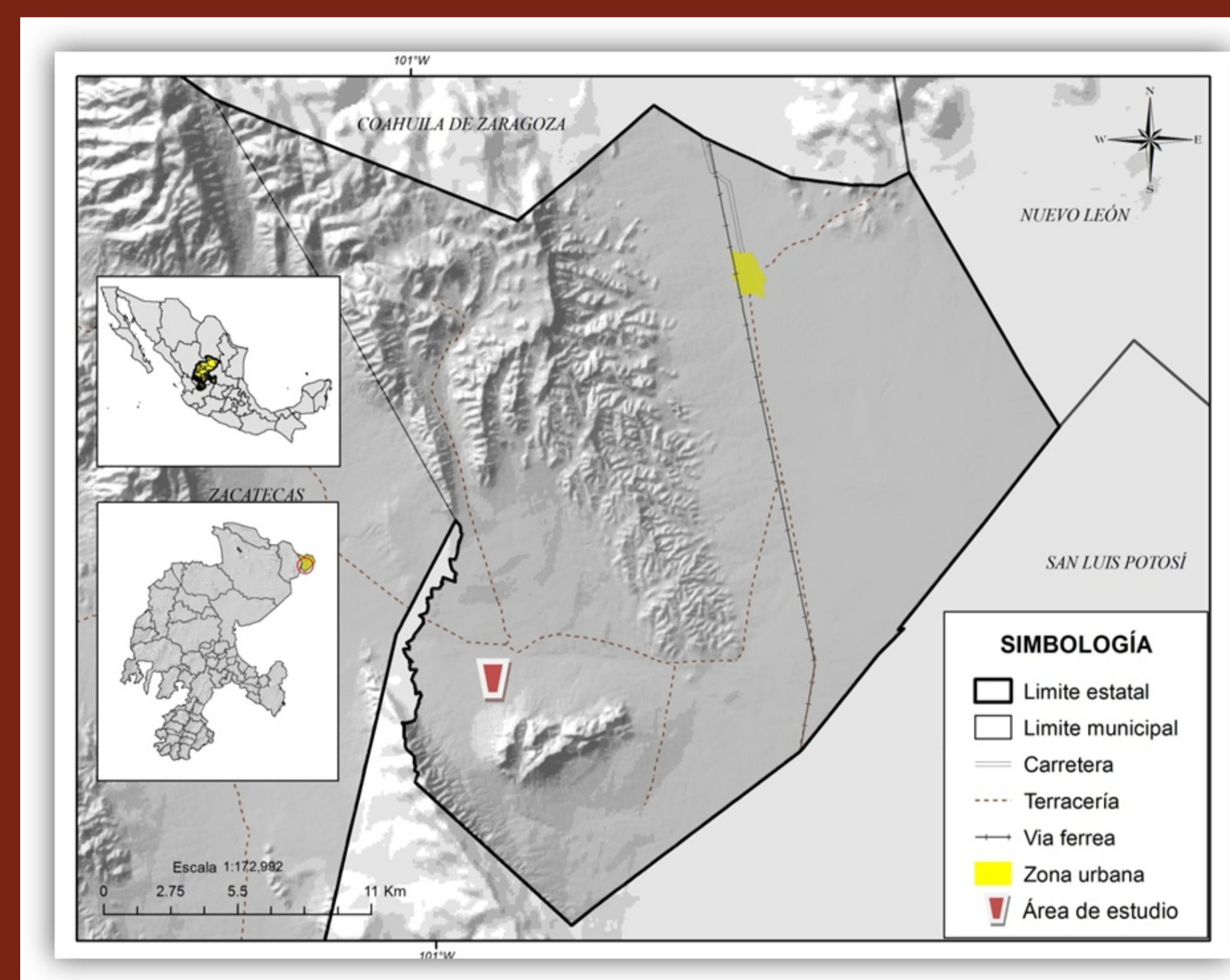
El perrito llanero o perrito de la pradera (*Cynomys mexicanus*) es una especie de roedor terrestre, endémico de nuestro país, que llega a medir de 38 a 44 cm de largo y a pesar de 0.7 a 1.4 kg (CONANP 2009). Esta especie forma colonias compuestas por varios grupos familiares con una compleja interacción social; moldeando la superficie del terreno debido la construcción de complicados túneles en cuyas entradas se forman montículos de tierra que les sirven como puesto de observación y de vigilancia contra depredadores (Ceballos y Wilson 1985).

Desapareció de la mayor parte de su área de distribución (tal es el caso de Zacatecas donde se extinguió), ocurrió una gran afectación a su ecosistema, al verse desplazado el pastizal por el matorral xerófilo, lo que a su vez mermó la economía de la región al perderse las áreas de apacentamiento del ganado.



## SITIO DE REINTRODUCCIÓN

El área de reintroducción se ubicó al noreste del Estado, en el ejido de Tanque Nuevo, del municipio El Salvador, que forma parte de la provincia de la Sierra Madre Oriental. Dicho sitio se registró como Unidad de Manejo Ambiental (uma) ante la SEMARNAT, con una superficie de 5 000 ha. Dentro de esta poligonal, se seleccionó un área de 260 ha, la cual se excluyó de todo uso por un período aproximado de cinco años con el objeto de recuperar el ecosistema para la reintroducción.



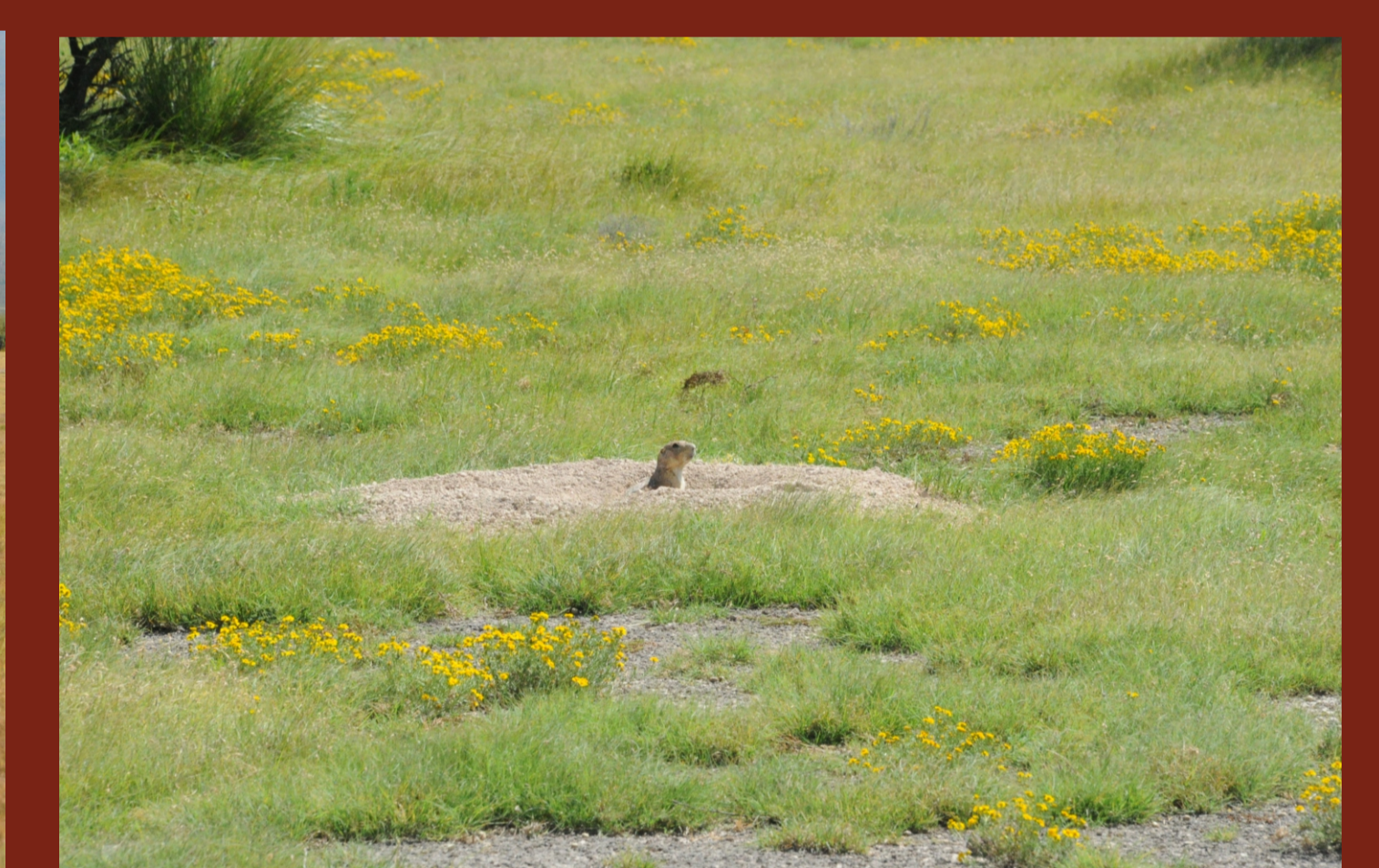
## REINTRODUCCIÓN

En marzo del 2010 el Gobierno Federal a través de la Dirección General de Vida Silvestre y el Gobierno Estatal a través el Instituto de Ecología y Medio Ambiente (IEMAZ), realizaron la primera etapa de la reintroducción de perrito llanero en Zacatecas, en uno de los sitios que históricamente ocupó. En esta etapa se realizó la reintroducción e 100 ejemplares entre machos y hembras adulto y jóvenes en una proporción de dos hembras por un macho.



## OBJETIVOS

- La recuperación del perrito llanero extinto de nuestro estado
- La recuperación del pastizal mediano abierto
- Activar nuevamente la ganadería

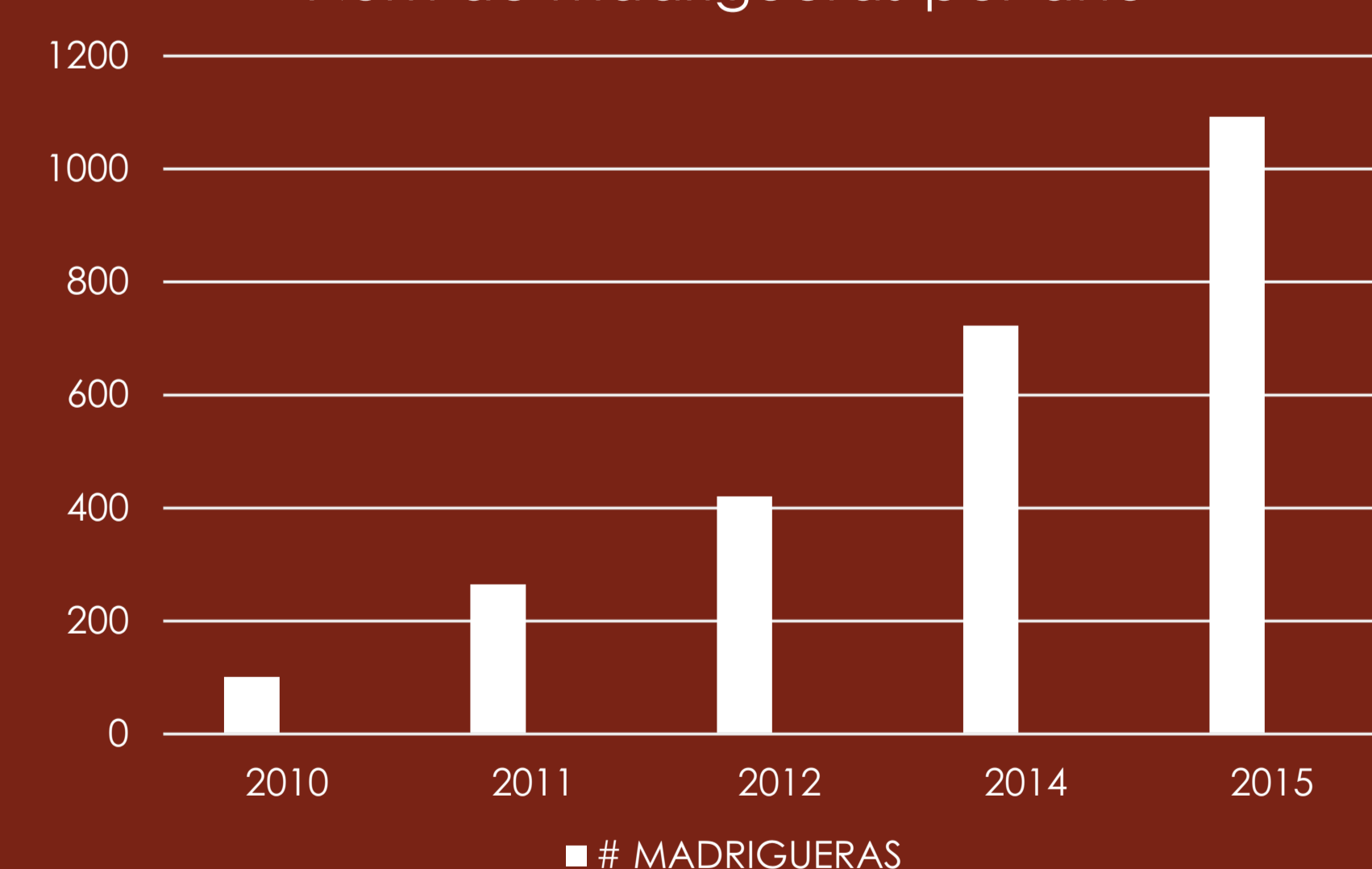


## RESULTADOS

Como parte del plan de manejo se lleva a cabo un programa de monitoreo de la nueva colonia con el objeto de valorar los resultados de la reintroducción

- Conteo de Madrigueras
- Conteo de perritos
- Registro de especies asociadas a la colonia

Num de madrigueras por año



Num de perritos por año

