

# Acciones para la Recuperacion de Ocelotes

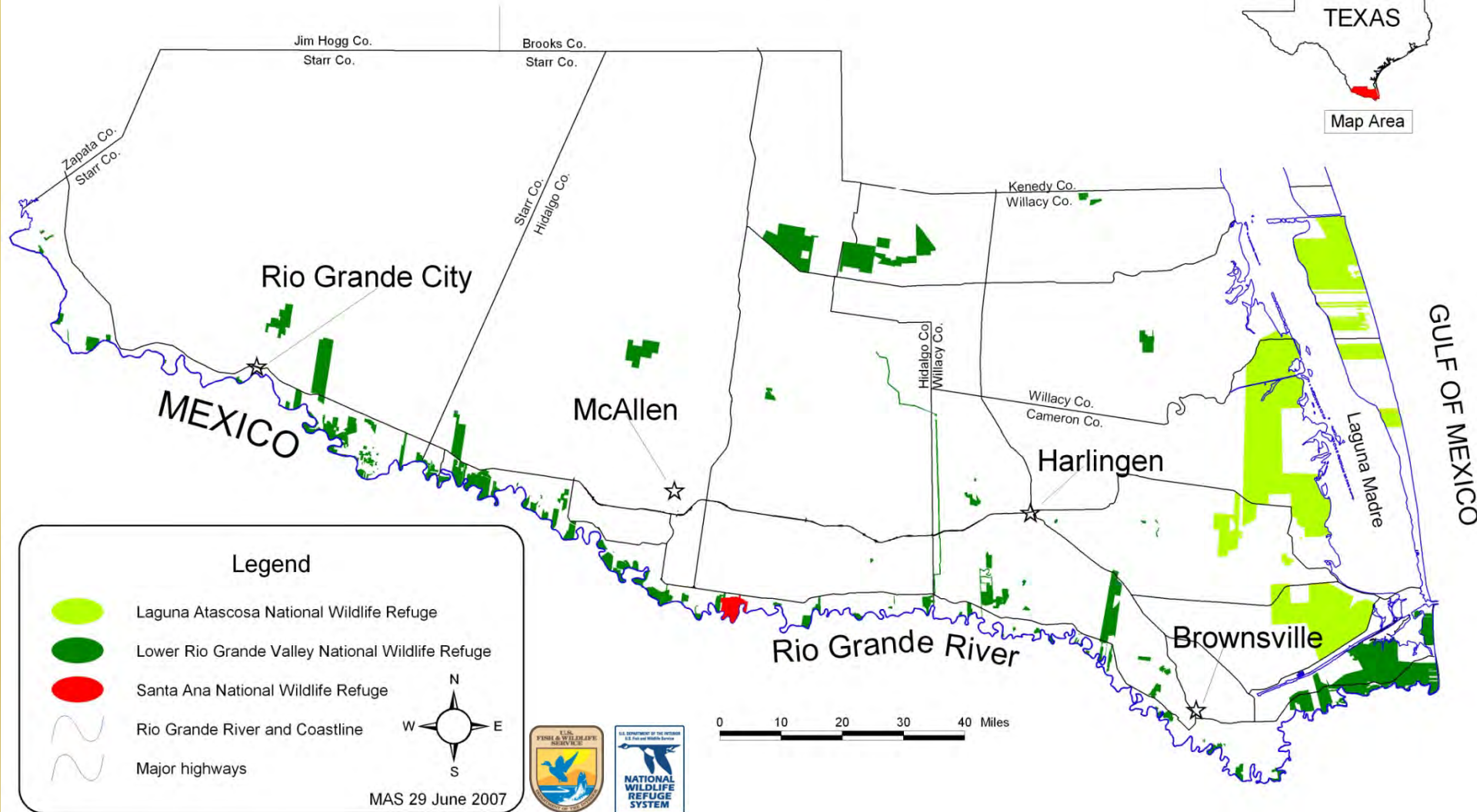
*Mitch Sternberg,  
Hilary Swarts,  
Erin Fernandez (USFWS)  
Maria Araujo (TPWD)  
Francisco Abarca,  
James Driscoll,  
Tim Snow (AZGFD)  
Carlos Lopez-Gonzalez (UAQ);  
Rogelio Carrera-Treviño  
(UANL)*

*Rogelio Carrera-Treviño (UANL)*



# Red de las Reservas en el Sur de Texas

363 parcelas de terreno, más que 81,000 ha



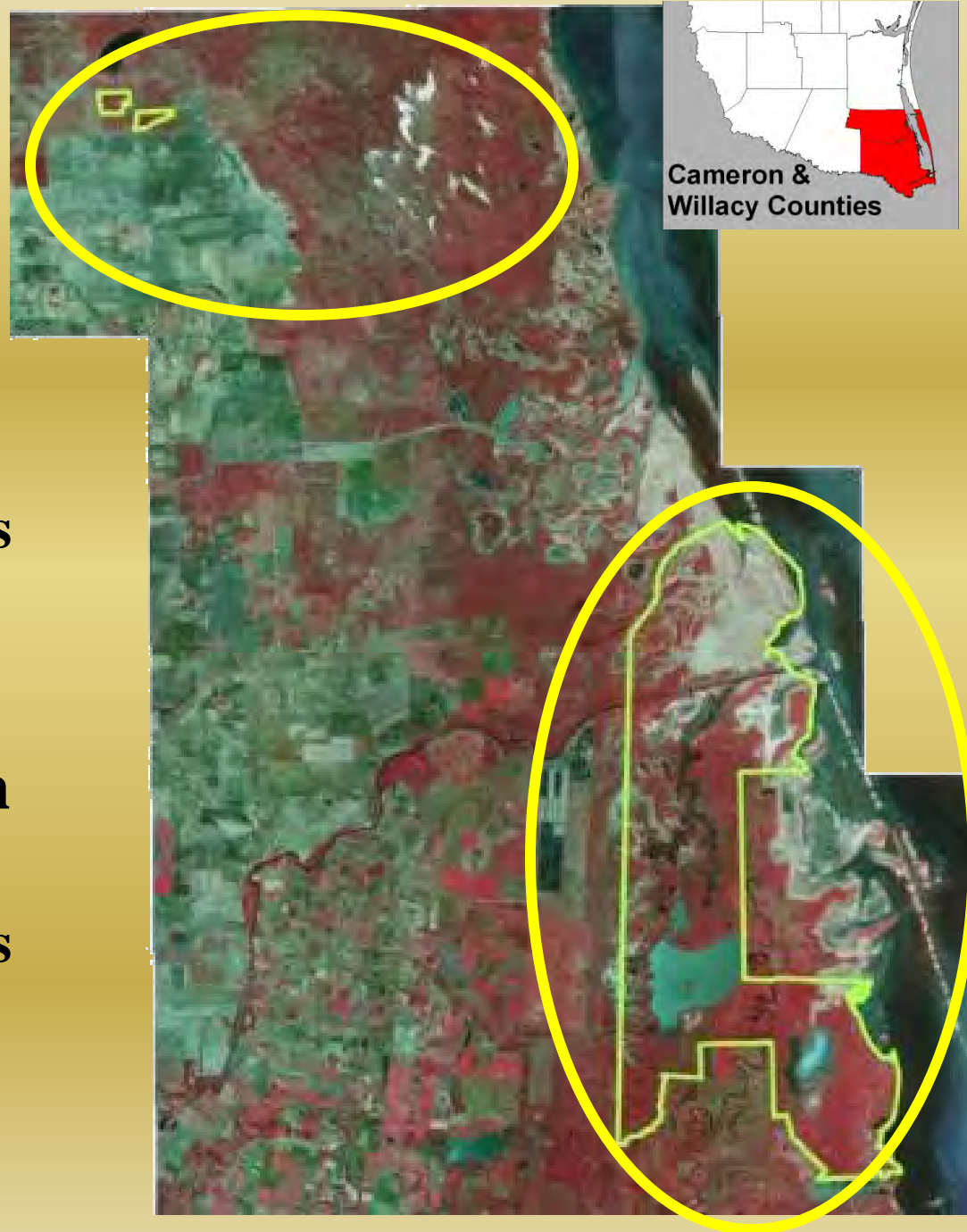
# Poblaciones de Ocelotes en Texas

## El Condado de Willacy

- Estudiada desde 1984
- Estimada en 39 individuos
- Ranchos privados

## El Condado de Cameron

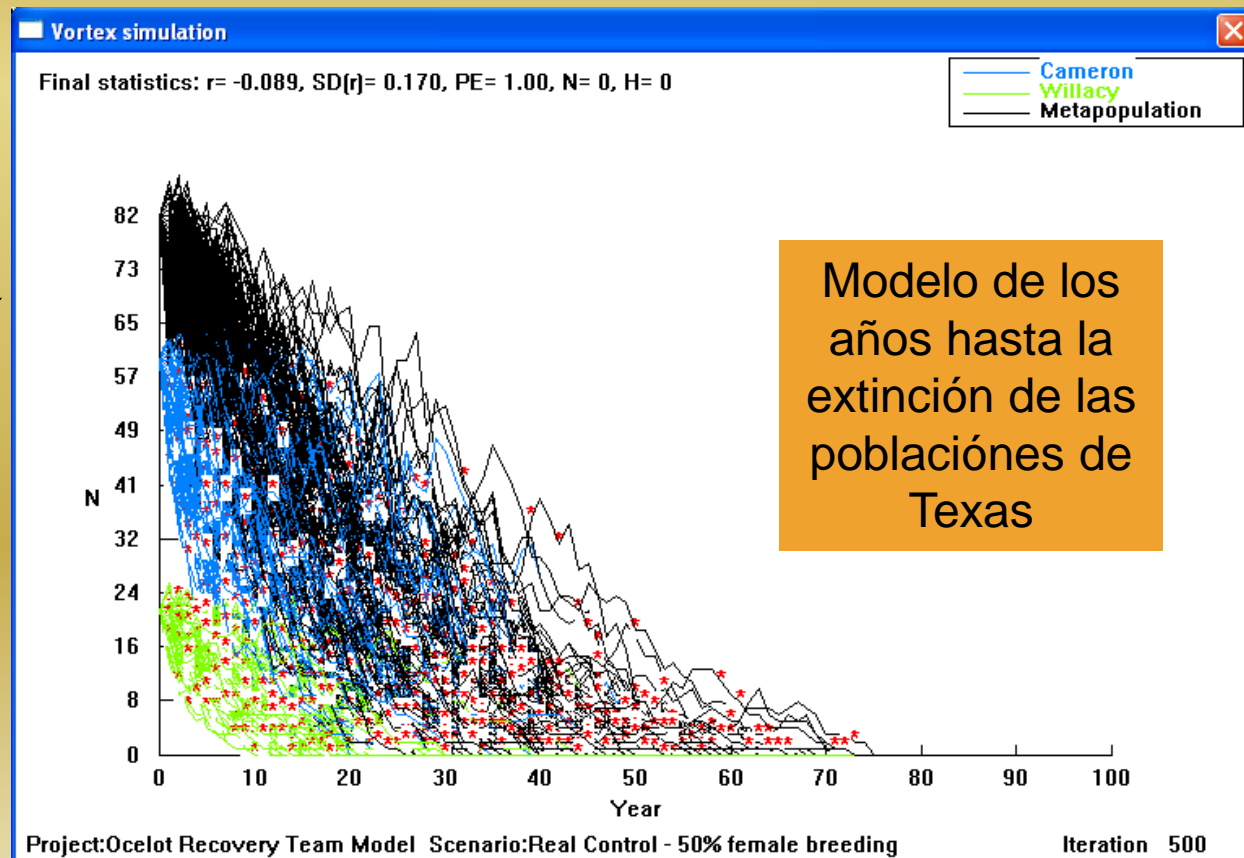
- Estudiada desde 1981
- Estimada en 14 individuos
- Laguna Atascosa NWR



# Análisis de Viabilidad de Poblaciones

Poblaciones en Texas están en alto riesgo de extinción en los próximos 50 años  
(Haines *et al.* 2005)

- Reducir la mortalidad causada por vehículos
- Recomienda translocación periódica de ocelotes de Tamaulipas a Texas
- Monitoreo de la población de origen





- **Objetivo: Monitorear ocelotes in Arizona**
- **Resultados:**
  - **Varios proyectos con programas de “ciudadanos practicando la ciencia” (Universidad de Arizona) en colaboracion con agencias federales y estatales de los EEUU**
  - **5 ocelotes observados con cámaras en Arizona desde 2009; todos eran machos**
  - **1 observado todavia en la Sierra de las Huachucas, AZ**



**Objetivo:** Finalizar el Plan para la Recuperacion del Ocelote

**Resultados:** Borador esta en revision en USFWS  
Finalización del Plan se espera este verano.



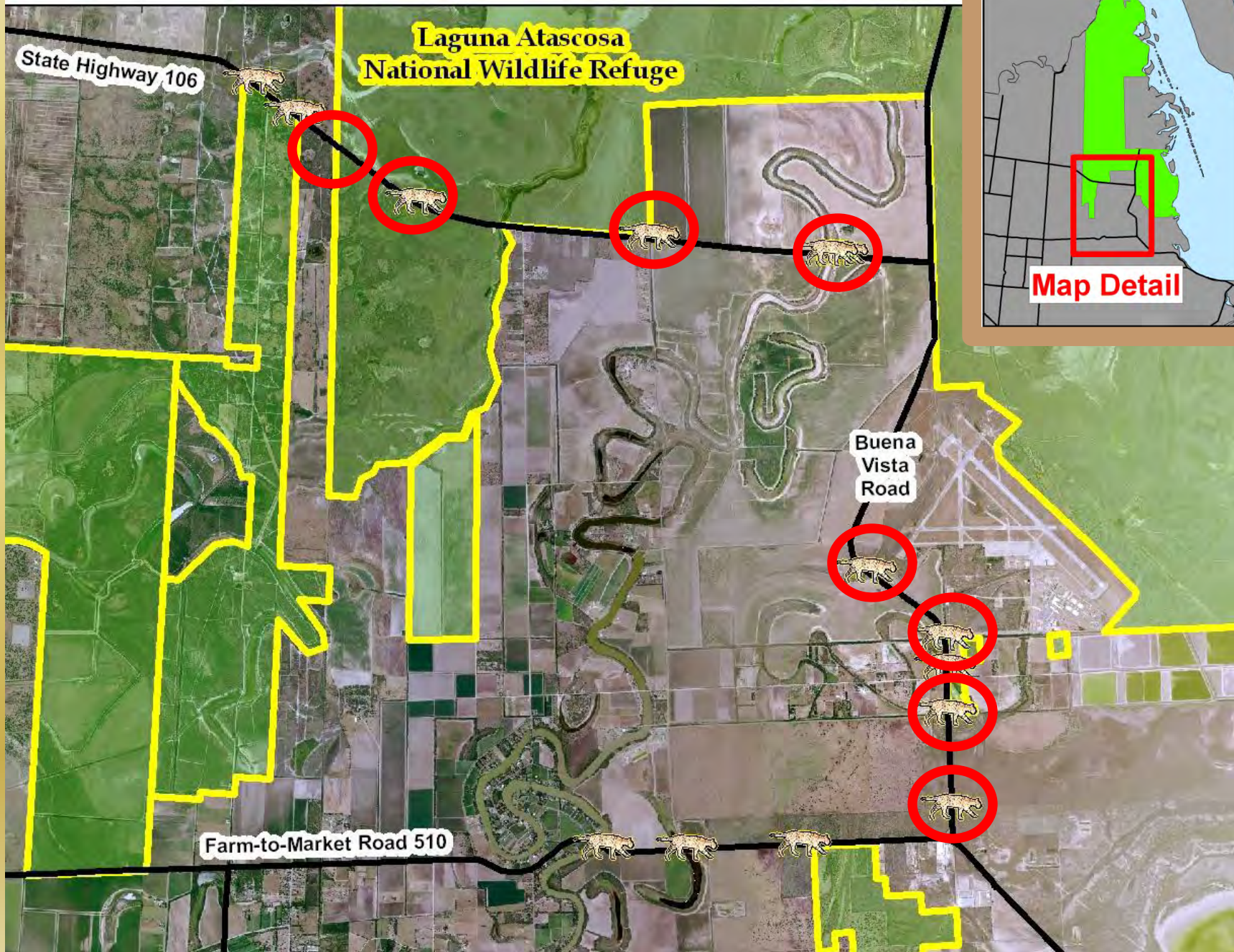


**Objetivo:** Construir puentes para permitir el paso de los ocelotes en Texas

**Resultados:** Se inició la instalación de 11 puentes para ocelotes cerca del Refugio Laguna Atascosa





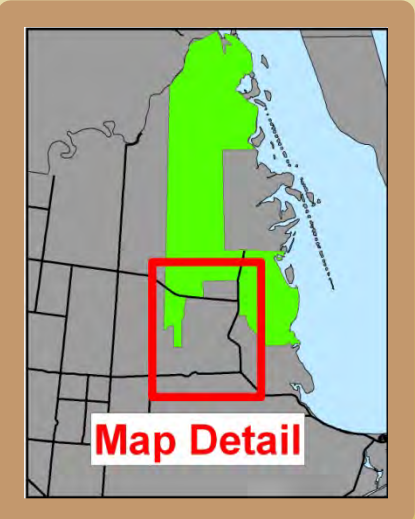


**Laguna Atascosa  
National Wildlife Refuge**

State Highway 106

Buena  
Vista  
Road

Farm-to-Market Road 510



Map Detail



**Objetivo:** Continuar monitoreando ocelotes en Tamaulipas y Texas para asistir en la recuperacion de ocelotes.

**Resultados:** Febrero 2016, CONANP, USFWS, y Dr. Rogelio Carrera comenzó un estudio para monitorear una población de ocelotes en la costa de Tamaulipas, México



Seguimos  
monitoreando las 2  
poblaciones en Texas





# Un proyecto colaborativo entre USFWS y UAQ continúa en Queretaro, Mexico



Foto: Victor I. Apollinar



Eugenia Espinosa Flores - UAQ





CONANP  
continúa con  
una progama de  
monitoreo  
muy importante  
en Sonora,  
Mexico



**CONANP**  
COMISIÓN NACIONAL  
DE ÁREAS NATURALES  
PROTEGIDAS





# Objetivos 2017

- 1) **Finalizar el Plan para la Recuperacion del Ocelote**
- 2) **Reunion de los miembros del grupo Implementacion de las Acciones para la Recuperacion de Ocelotes**
- 3) **Continuar monitoreando ocelotes en Sonora, Arizona, Queretaro, Tamaulipas y Texas**
- 4) **Mantener proyectos colaborativos para monitorear poblaciones puede ser fuente potencial de ocelotes que permitan su translocación a otras poblaciones**
- 5) **Colaborar con los departamientos de transportacion para instalar puentes para ocelotes**
- 6) **Continuar restaurar matorral para incrementar territorios para ocelotes reproductivas en Texas**



**MEMORANDUM OF UNDERSTANDING  
BETWEEN  
THE DEPARTMENT OF THE INTERIOR  
OF THE UNITED STATES OF AMERICA**

**AND**

**THE SECRETARIAT OF THE ENVIRONMENT AND NATURAL RESOURCES  
OF THE UNITED MEXICAN STATES**

**ON COOPERATION FOR  
THE PROTECTION, MANAGEMENT, SUSTAINABLE USE AND  
CONSERVATION OF THE ENVIRONMENT AND NATURAL RESOURCES**





## **Specific Outcome Requested from the Trilateral**



**We request an endorsement from the Trilateral Committee to support recovery actions in the Ocelot Recovery Plan within the framework of the plans of the Trilateral Committee as well as within the framework of all legal requirements and procedures in each country.**