

Programa Parques en Peligro: Cuatrociénegas

Magdalena Rovalo

Rosario Alvarez

Miguel Angel Cruz

Jeff Weigel



Parques en Peligro

- Programa de inversión en conservación entre la USAID y TNC.
- Enfoque en sitios:
 - En riesgo
 - Exista buen nivel de conocimiento
 - Necesidad de inversión
 - Cuenta con un Plan de Priorización y de conservación.



50 programas

- México, CentroAmérica, Sudamérica, Caribe
- Fortalecimiento Institucional, Política Ambiental, Tierras Privadas,
- En 2004 \$17.6MMUS

PeP Cuatro Ciénegas



Programa a cinco años

Inversión \$528,000 US

Implementación:
PRONATURA NORESTE

Seguimiento y Soporte:
TNC

Componentes:

Reducción de amenazas

Consolidación del sitio

Fortalecimiento institucional

Sinergias

AMENAZAS



Uso no sustentable del agua



Malas prácticas agrícolas y ganaderas



Turismo Masivo

Introducción de especies exóticas

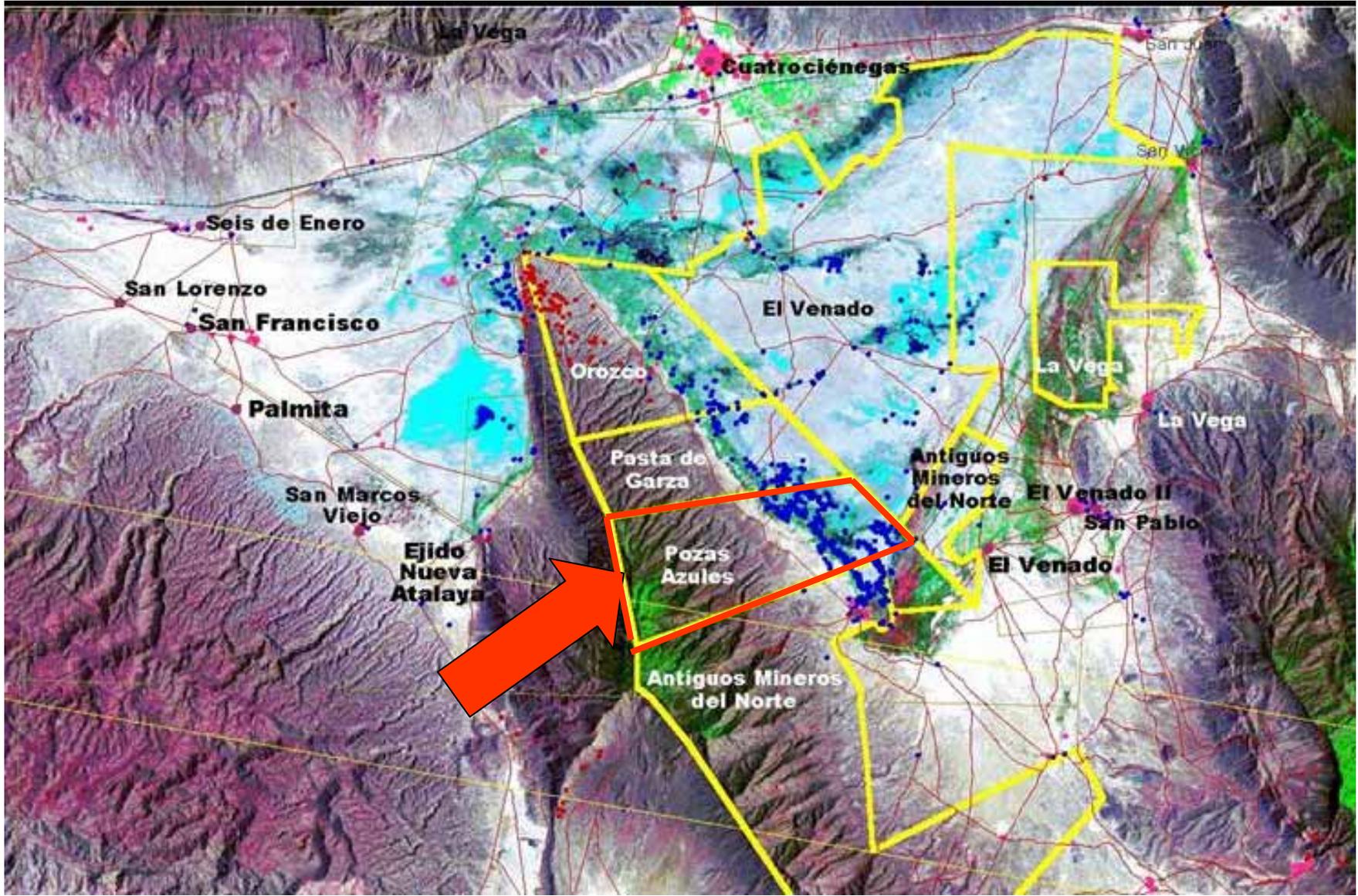
Manejo obsoleto de residuos sólidos



ACCIONES



Adquisición Reserva privada "Pozas Azules"



Reserva privada "Pozas Azules"



- En 2002 adquisición de 2,800 hectáreas con 150 pozas, con especies endémicas
- Primera reserva privada en México
- Servidumbre ecológica
- Plan de manejo del Predio Pozas Azules.
- Centro de investigación, educación y recepción de visitantes.

Trabajos del Programa para reducir amenazas

Uso sustentable del agua

Acciones

- Inventario de 450 pozas y 7 sistemas de canales.
- Análisis de leyes en materia de conservación y administración del agua.
- Cierre de canales en desuso.
- Restauración de flujos hidrológicos (colocación de vertederos para incrementar el nivel del agua).
- Optimización el uso del agua de riego en el ejido Antiguos Mineros.



Agricultura y ganadería sustentables

Acciones:

- Estudio de cultivos que requieren menos agua
- Plan integral para aprovechamiento de mezquite
- Estudio de capacidad de carga ganadera
- Talleres con agricultores y ganaderos



Flora, fauna y especies endémicas

- Erradicación de la mojarra “joya africana” en conjunto con el laboratorio de Ictiología de la UANL.

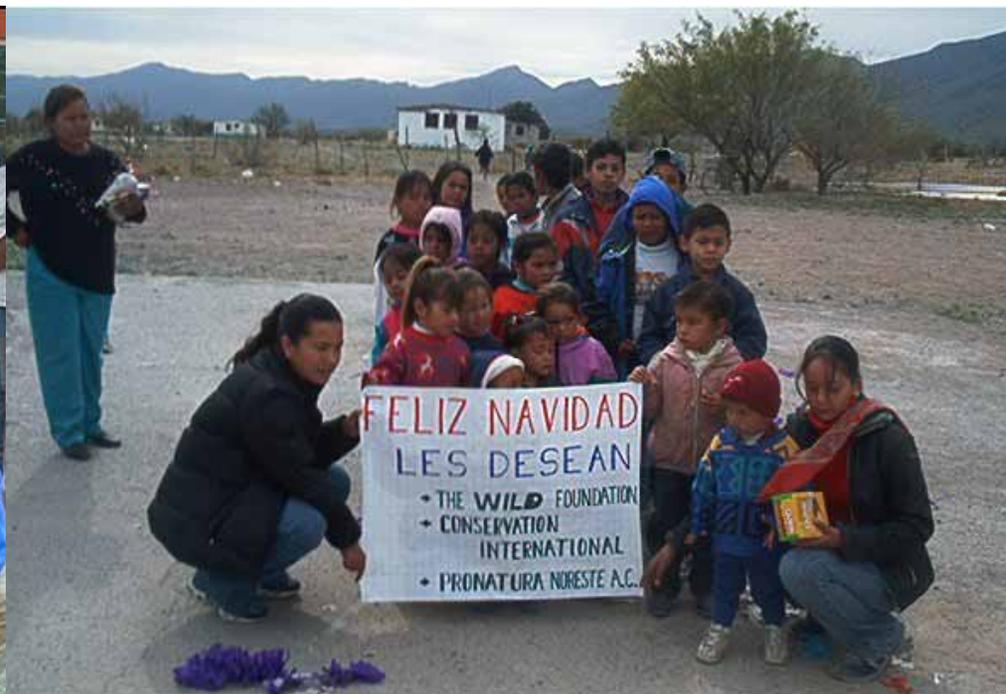


. Cercado de alambre de púas para excluir 42 pozas de habitat de tortuga de bisagra.



Gestión integral de residuos sólidos

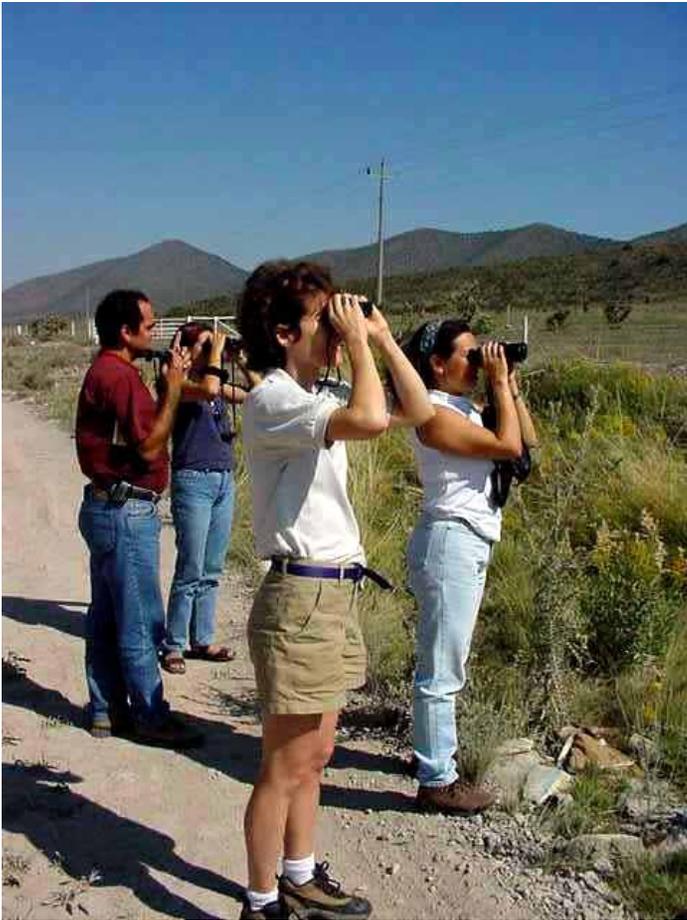




Fortalecimiento de las capacidades locales

- Talleres de artesanías
- Capacitación en micronegocios
 - Planificación de sitios
- Mejora en la calidad de vida

Turismo sustentable y ecoturismo



- Implementación del plan de turismo existente para el control de visitantes y sus impactos.
- Alternativa de ingreso para los habitantes del Area Protegida

SI N E R G I A S

- Alianzas estratégicas con socios y actores relevantes.
- Participación en:
 - Comité Tripartita de una Iniciativa de Conservación de los Pastizales de Norteamérica. Cuatrociénegas, Coahuila.
 - Plan Nacional de Humedales. CONANP y RAMSAR.
 - Seguimiento de los acuerdos de la Cumbre de Johannesburgo.





Muchas gracias.
Agosto del 2004