

# Proyecto de Conservación de la Guacamaya Verde en la Reserva de la Biosfera Sierra Gorda

Autores: Ing. Marco A. Del Prete T.; Ing. Juan Manuel Navarrete Reséndiz; Lic. Alejandro Jiménez Gallegos y Biól. Alejandro Arellano Sanaphre.

## INTRODUCCIÓN

Desde tiempos prehispánicos la Guacamaya verde (*Ara militaris*) ha estado sujeta a una explotación irracional y en los últimos 70 años su distribución se ha limitado drásticamente, sus hábitats han disminuido y se han fragmentado, lo que ha ocasionado una disminución considerable en sus poblaciones. Por tal motivo, esta especie se encuentra catalogada en la NOM-059-SEMARNAT-2010 en peligro de extinción.

En México se encuentran en 22 estados de la República Mexicana: Chiapas, Chihuahua, Colima, Durango, Estado de México, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tamaulipas, Veracruz y Zacatecas

En el Estado de Querétaro se han registrado algunas poblaciones de guacamayas en los municipios de Arroyo Seco, Jalpan y Pinal de Amoles.

El desarrollar proyectos de conservación de especies en peligro de extinción, en los cuales los habitantes de las comunidades participan activamente y de alguna forma son los principales promotores, ayuda a garantizar el éxito de las actividades que realizan las diferentes dependencias involucradas en la protección de estas especies.

## UBICACIÓN

La zona donde se está desarrollando el proyecto se ubica en el Municipio de Pinal de Amoles en el Estado de Querétaro. La localidad de El Sauz de Guadalupe se encuentra a 160 km de la capital del Estado. Como parte de la segunda etapa del proyecto se pretende incluir a la comunidad de Santa María de Cocos, ubicada en el municipio de Arroyo Seco, debido a que en el Sótano del Barro habita una población considerable de esta especie y se realizan recorridos guiados para su observación.

## OBJETIVO GENERAL.

Impulsar la conservación de la Guacamaya Verde a través de acciones de conservación, capacitación y participación de las comunidades en las que habita la especie, a través de fomentar el turismo de naturaleza.

## PARTICIPANTES.

El proyecto ha contado con la participación de los siguientes actores:

- ✦ Habitantes de las comunidades de Santa Águeda, Sauz de Guadalupe, La Morita y Puerto de Alejandría, municipio de Pinal de Amoles.
- ✦ Comité de Conservación de la Guacamaya Verde.
- ✦ CONANP. Dirección de la Reserva de la Biosfera de la Sierra Gorda.
- ✦ Municipio de Pinal de Amoles
- ✦ Secretaría de Desarrollo Sustentable del Poder Ejecutivo del Estado de Querétaro.

## RESULTADOS.

- ✦ Se capacitó a 15 personas como guías comunitarios de observación de aves.
- ✦ Se entregaron 15 fichas informativas a los guías capacitados sobre aves comunes del Sauz de Guadalupe y 15 fichas informativas sobre especies comunes de Flora de el Sauz de Guadalupe.
- ✦ Se capacitaron a 15 personas en la elaboración de artesanías con materiales de reúso.
- ✦ Plantación de 150 árboles de nogal y paraíso en los traspacios de las casas.
- ✦ Se colocaron 2 mamparas informativas sobre la importancia de la Conservación de la Guacamaya Verde y sobre la comunidad de El Sauz de Guadalupe como Santuario de la Guacamaya Verde.

## METAS DE AICHI PARA LA BIODIVERSIDAD.

El proyecto de Conservación de la Guacamaya Verde en la Reserva de la Biosfera de la Sierra Gorda, implica la valoración y conservación de la biodiversidad a través de un uso racional de la misma, creando un beneficio para los habitantes de las comunidades involucradas en el proyecto.

Las metas de Aichi a las cuales contribuye de acuerdo a las actividades que se han realizado son las siguientes:

Objetivo Estratégico A: Abordar las causas subyacentes de la pérdida de diversidad biológica mediante la incorporación de la diversidad biológica en todos los ámbitos gubernamentales y de la sociedad

Meta 1: Las personas tendrán conciencia del valor de la diversidad biológica y de los pasos a seguir para su conservación y utilización sostenible.

Objetivo estratégico C: Mejorar la situación de la diversidad biológica salvaguardando los ecosistemas, las especies y la diversidad genética

Meta 12: Evitar la extinción de especies en peligro y mejorar su estado de conservación, especialmente para las especies de mayor declive.

## CONCLUSIONES.

- ✦ El principal factor de riesgo para la especie es la destrucción de su hábitat como consecuencia del avance de la frontera agrícola, la extensión ganadera, los incendios forestales, deforestación y el tráfico ilegal de la especie siendo una de las especies más cotizadas.
- ✦ Los pobladores de las comunidades que se encuentran en las cercanías de los sitios donde habita la guacamaya verde, son actores fundamentales para su conservación.
- ✦ El brindar alternativas económicas a los pobladores a través de proyectos de aprovechamiento sustentable de recursos naturales, ayudara a disminuir la presión sobre el hábitat y mejorará la calidad de vida de los habitantes.
- ✦ Una de las principales limitaciones para llevar a cabo este tipo de proyectos, puede ser el recurso económico con el que se cuenta.
- ✦ El involucramiento de la sociedad civil a través del Comité de Conservación de la Guacamaya Verde es fundamental para que los pobladores se apropien del proyecto.

