



HORIZON
CONSERVATION



Conservación de la Guacamaya Verde Limón (*Ara ambiguus*) a través del empoderamiento de comunidades desfavorecidas en Colombia

Antecedentes:

Este proyecto tiene como objetivo mejorar la conservación de la Guacamaya Verde Limón (*Ara ambiguus*) en Colombia, una especie en peligro crítico de extinción, a través de la investigación de su distribución, actividad de anidación y amenazas. Utilizando tanto metodologías tradicionales como innovadoras (como la detección bioacústica y evaluaciones veterinarias), se busca recopilar datos precisos sobre su población y las interacciones con las comunidades locales. Liderado por Horizon Conservation, el proyecto se centrará en el Parque Nacional Natural Utría y su área de amortiguación, con el fin de generar información valiosa que informe futuras estrategias de conservación.

La Guacamaya Verde Limón enfrenta grandes amenazas debido a la pérdida de su hábitat, la tala del árbol de almendro, y la caza furtiva. Aunque existen esfuerzos de conservación en otros países, en Colombia hay importantes vacíos de conocimiento. Este proyecto se enfocará en recopilar información a largo plazo sobre la población y las amenazas específicas que enfrenta la GVL en esta región, lo que permitirá desarrollar estrategias de conservación más efectivas y adaptadas a las realidades locales.

Objetivo del proyecto

Establecer una base de información de referencia y elevar la conciencia comunitaria sobre la Guacamaya Verde Limón en el Parque Nacional Natural Utría (PNNU) y área de amortiguación (El Cedro), Colombia.

Objetivos específicos

1. **Determinar la distribución de la especie en Colombia:** Se recopilarán datos de diversas fuentes, como avistamientos, registros de museos, literatura e informes organizacionales, para identificar con precisión los hábitats frecuentados por las guacamayas verdes en Colombia.
2. **Determinar la estacionalidad de las especies en el PNNU y área de amortiguación (El Cedro):** Se realizarán observaciones sistemáticas dentro del PNNU y en el área de amortiguación (El Cedro), para obtener información sobre los patrones de



HORIZON
CONSERVATION



comportamiento de la guacamaya verde limón. Al monitorear de cerca sus actividades, incluidos los comportamientos de anidación, el objetivo es mejorar la comprensión de sus requisitos ecológicos y preferencias de hábitat.

3. **Identificar llamadas de la guacamaya verde limón de otras especies de aves mediante el reconocimiento de vocalizaciones:** Se emprenderá el desarrollo de un sistema avanzado capaz de identificar con precisión las vocalizaciones distintivas de la guacamaya verde limón. Esta innovación tecnológica facilitará el monitoreo y seguimiento eficiente de las poblaciones de guacamayos en diversos paisajes.
4. **Estudiar el comportamiento de anidación dentro del PNU y área de amortiguación (El Cedro):** Se establecerá un programa de monitoreo enfocado en la observación y documentación de nidos de guacamayas dentro de su hábitat natural. A través del monitoreo, se buscará dilucidar aspectos clave del comportamiento reproductivo de las guacamayas y evaluar la efectividad de las medidas de conservación destinadas a salvaguardar los sitios de anidación.
5. **Evaluar el estado de amenaza en el PNU y área de amortiguación (El Cedro):** Se realizará una evaluación integral de las posibles amenazas que enfrenta la guacamaya verde limón, incluyendo:
 - Evaluar el uso de recursos que la comunidad necesita y utiliza, que puedan estar relacionados con la guacamaya.
 - Evaluar el estado de salud de las crías mediante un examen general de salud y la identificación de la presencia de enfermedades (Chlamydia, circovirus e influenza aviar) en las crías encontradas.
 - Evaluar el comercio nacional e internacional ilegal de la especie.
6. **Comprender la percepción comunitaria de la especie y obtener información ecológica básica sobre la especie en el PNU y área de amortiguación (El Cedro):** Se fomentará un compromiso con las comunidades locales que residen cerca de los hábitats de guacamayos a través de un diálogo estructurado y enfoques participativos. Al solicitar perspectivas y conocimientos de la comunidad, el objetivo es cultivar un sentido compartido de responsabilidad por la conservación de las guacamayas y fomentar iniciativas colaborativas de conservación adaptadas a los contextos locales.