



**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 PNNU 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 PNNU 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 PNNU 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.