



HORIZON
CONSERVATION



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

INFORME DE ACTIVIDADES

I Censo Poblacional Internacional de la Guacamaya Verde (*Ara ambiguus*) Septiembre - Octubre 2022

Resumen

Durante los días 29 de septiembre al 03 de octubre del 2022, se realizó el primer censo internacional de la Guacamaya verde (*Ara ambiguus*) en al menos 5 países del sur y centro América. El censo se realizó con la finalidad de aumentar la información sobre las poblaciones silvestres de la Guacamaya Verde en toda su área de distribución internacional, ya que dicha ave se encuentra categorizada como en “Peligro Crítico” según la lista roja de especies de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza - UICN.

La realización de este tipo de actividades es de crucial importancia para obtener información clave sobre la historia de vida de la Guacamaya verde, lo cual permite conocer el estado de conservación de las poblaciones silvestres, con el fin de poder establecer planes de conservación de acuerdo a las necesidades de la especie en el país.

Metodología

El censo se realizó dentro del Parque Natural Nacional Paramillo, en la jurisdicción del departamento de Córdoba, en el municipio de Tierralta, en el sector del Manso y el río Tigre durante los días del 29 de septiembre al 03 de octubre del 2022. El municipio de Tierralta presenta una altitud media de 51 m.s.n.m., encontrándose dentro de su territorio los ríos Sinú, Manso, Verde y Esmeralda. Dentro del municipio se puede encontrar Bosques de galería, Bosques Secundarios, Cultivos y Pastos.

La metodología empleada durante el censo fue conteo por transectos. Se realizó una búsqueda libre y sin restricciones usando transectos que ya existían en la zona, las búsquedas se realizaron en dos horarios cada día para abarcar los picos de actividad de forrajeo de las aves.

Los horarios de búsqueda establecidos fueron en la mañana de las 6:00H hasta las 10:00H y en la tarde de las 15:30H hasta las 18:00H.

NIT: 901449475-1

(+57) 300 7490197

info@horizonconservation.org

www.horizonconservation.org

[@horizonconservation](#)





HORIZON
CONSERVATION



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Resultados

Observadores:

Juan Camilo Largo (Biólogo)
Juan de Dios Molina (Funcionario de PNNP)
Segundo Márquez Ibarra (Motorista de PNNP)
Regulo Gómez (Guía Local)

Fecha	Hora	Sitio de muestreo	Descripción
29/09/2022	06:00	Sector Río Manso y Río Tigre	No se detectó la especie.
29/09/2022	16:30	Vereda Zancón	No se detectó la especie.
30/09/2022	06:00	Múcura	Avistamiento de 2 ejemplares de <i>A. ambiguus</i> . Los ejemplares fueron observados siendo perseguidos por 2 individuos de <i>A. chloropterus</i> . Al parecer la persecución tuvo como finalidad defender una zona de anidación.
30/09/2022	15:30	Múcura	No se detectó la especie.
01/10/2022	06:00	Quebrada El Zorro	No se detectó la especie.
01/10/2022	15:30	Quebrada El Zorro	No se detectó la especie.
02/10/2022	06:00	Río Manso y Río Tigre	Avistamiento de 6 ejemplares de <i>A. ambiguus</i> . Los ejemplares se observaron volando desde el norte al oeste alrededor de las 09:48. Minutos después volaron en sentido contrario y se posaron para alimentarse en un árbol de la finca del señor Machado.
02/10/2022	15:30	Río Manso y Río Tigre	No se realiza censo en horas de la tarde, debido a las fuertes lluvias.

NIT: 901449475-1

(+57) 300 7490197
info@horizonconservation.org
www.horizonconservation.org
@horizonconservation





HORIZON
CONSERVATION



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

03/10/2022	06:00	Vereda Zancón	Avistamiento de 4 ejemplares de <i>A. ambiguus</i> . Los ejemplares se observaron volando de este a oeste a las 08:34.
------------	-------	---------------	---

Conclusiones

El censo arrojó resultados sumamente exitosos al registrar un total de 12 individuos de *A. ambiguus*. Estos hallazgos suponen una contribución significativa al limitado conjunto de datos previos sobre la población de estas guacamayas en el parque. Durante el censo, también identificamos una zona de alimentación y dos posibles áreas de anidación de la especie, aportando información valiosa sobre su ecología y el aprovechamiento de los recursos disponibles.

El Parque Natural Nacional Paramillo se destaca como un escenario ideal para futuros censos y proyectos de investigación y conservación de guacamayas verdes limón. Los residentes locales han demostrado un interés marcado en participar en iniciativas destinadas a preservar la riqueza natural de la región. Además, esta zona puede desempeñar un papel crucial en la supervivencia de la especie.

El respaldo de Parques Nacionales Naturales de Colombia es de vital importancia para continuar nuestros esfuerzos de investigación y conservación en esta área. La exitosa coordinación de nuestras iniciativas con los objetivos de conservación del PNN Paramillo ha fortalecido la colaboración institucional, brindando oportunidades potenciales tanto para la comunidad local como para la especie en peligro de extinción.

NIT: 901449475-1

(+57) 300 7490197

info@horizonconservation.org

www.horizonconservation.org

[@horizonconservation](#)





HORIZON
CONSERVATION



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

INFORME DE ACTIVIDADES

II Censo Poblacional Internacional de la Guacamaya Verde (*Ara ambiguus*) Septiembre - Octubre 2023

Resumen

Durante los días 29 de septiembre al 02 de octubre del 2023, se realizó el segundo censo internacional de la Guacamaya verde (*Ara ambiguus*) en al menos 5 países del sur y centro América. El censo se realizó con la finalidad de aumentar la información sobre las poblaciones silvestres de la Guacamaya Verde en toda su área de distribución internacional, debido a que dicha ave se encuentra categorizada como en “Peligro Crítico” según la lista roja de especies de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza - UICN.

Llevar a cabo este tipo de actividades resulta fundamental para adquirir información esencial acerca del historial de la Guacamaya verde, lo que posibilita evaluar la situación de las poblaciones en su entorno natural. Esto, a su vez, facilita la formulación de planes de conservación adaptados a las necesidades específicas de la especie en el país.

Metodología

El censo se realizó dentro del Parque Natural Nacional Paramillo, en la jurisdicción del departamento de Córdoba, en el municipio de Tierralta, en el sector del Manso - Tigre durante los días del 29 de septiembre al 02 de octubre del 2023. El municipio de Tierralta presenta una altitud media de 51 m.s.n.m., encontrándose dentro de su territorio los ríos Sinú, Manso, Verde y Esmeralda. Dentro del municipio se puede encontrar Bosques de galería, Bosques Secundarios, Cultivos y Pastos.

La metodología empleada durante el censo fue conteo por transectos. Se realizó una búsqueda libre y sin restricciones usando transectos que ya existían en la zona, las búsquedas se realizaron en dos horarios cada día para abarcar los picos de actividad de forrajeo de las aves.

NIT: 901449475-1

(+57) 300 7490197

info@horizonconservation.org

www.horizonconservation.org

[@horizonconservation](#)





HORIZON
CONSERVATION



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Los horarios de búsqueda establecidos fueron en la mañana de las 6:00H hasta las 10:00H y en la tarde de las 15:30H hasta las 18:00H.

Resultados

Observadores:

Juan David García Peluffo (Biólogo)
Juan de Dios Molina (Funcionario de PNNP)
Leivis Antonio Muñoz Montiel (Funcionario de PNNP)
Odría Reinel Pérez Molina (Funcionario de PNNP)
Nataly Laceth Martínez Guerrero (Funcionaria PNN)
Segundo Márquez Ibarra (Motorista de PNNP)

Actividades:

- Día 1 (28 de septiembre de 2023): Se realizó la salida programada desde Tierralta – Córdoba a puerto Frasquillo, para realizar el arribo por transporte fluvial hasta el río Sinú río arriba, donde se evidenció un cambio significativo de vegetación y temperatura óptima para distintas especies de fauna y flora. Pasado unas horas se llegó a la zona del Parque Nacional Natural Paramillo, exactamente al Río Manso.



Evidencia de arribo de equipo de PNNP y Horizon Conservation

NIT: 901449475-1

(+57) 300 7490197

info@horizonconservation.org

www.horizonconservation.org

[@horizonconservation](https://www.instagram.com/horizonconservation)





HORIZON
CONSERVATION



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

- Día 2 (29 de septiembre de 2023): Teniendo en cuenta la metodología planteada previamente, se realizó la primera salida a las 5:30 AM desde el campamento hasta llegar a la Vereda Palestina Sector La Ceiba. En el proceso de movilización se observaron algunas especies de aves y mamíferos nativos como lo son:
 - *Ara severus*
 - *Phimosus infuscatus*
 - *Megaceryle torquata*
 - *Ara chloropterus*
 - *Eira barbara*

Dentro de los horarios establecidos por la metodología no se pudo observar individuos de *Ara ambiguus*.



Especies de aves y mamíferos avistadas. A) *Megaceryle torquata*; B) *Eira barbara*

- Día 3 (30 de septiembre de 2023): Dentro del horario establecido se realizó el arribo desde el campamento hasta una nueva zona de observación (Río Manso – Zancón sector Múcura). En la zona se observaron diferentes coberturas vegetales conservadas en la que destacaba el Bosque de galería y/o ripario y el bosque denso alto, sitios específicos para especies focales y sobrillas, como lo son algunas guacamayas, félidos y tapires. Algunas especies observadas fueron:
 - *Ara chloropterus*
 - *Ramphastos ambiguus*

NIT: 901449475-1

(+57) 300 7490197

info@horizonconservation.org

www.horizonconservation.org

@horizonconservation





HORIZON
CONSERVATION



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

- *Ara severus*
- *Tapirus terrestris*



Ramphastos ambiguus especie en categoría Casi amenazada según la IUCN



Huella registrada de *Tapirus terrestris*

NIT: 901449475-1

(+57) 300 7490197

info@horizonconservation.org

www.horizonconservation.org

[@horizonconservation](https://www.instagram.com/horizonconservation)





HORIZON
CONSERVATION



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Dentro de los horarios establecidos por la metodología no se pudo observar individuos de *Ara ambiguus*.

- Día 4 (1 de octubre de 2023): Se realizaron las observaciones diurnas con normalidad en la zona de la Vereda Palestina Sector La Ceiba. No se registraron individuos en el horario establecido.

En el horario de 11:00 AM a 4:00 PM se realizaron algunas actividades con los pobladores de la zona para hablar de los distintos proyectos de Parques Nacionales y Horizon Conservation (II Censo Poblacional Internacional de la Guacamaya Verde (*Ara ambiguus*)). Esto con el fin de socializar y dar a conocer el estudio que se estaba realizando en la zona y hablarles sobre la especie *Ara ambiguus*.



Socialización del II Censo Poblacional Internacional de la Guacamaya verde (*Ara ambiguus*)

NIT: 901449475-1

(+57) 300 7490197

info@horizonconservation.org

www.horizonconservation.org

@horizonconservation





HORIZON
CONSERVATION



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**



Personal de la zona a la que se le realizó la socialización.

Día 5 (2 de octubre de 2023): El día 5 se realizó la movilización desde las 5:30 AM hasta las 2:30 PM en la zona llamada Chontaduro de la Vereda Zacón. Dentro del area no se pudo divisar la especie de interés.

Día 6 (3 de octubre de 2023): El equipo se desplazó de la Vereda Zacón hasta el puerto de Frasquillo, para luego dar por terminado el estudio en la zona.

Conclusiones

El censo para el 2023 no arrojó resultados significativos en el área de estudio, debido a que en los transectos ejecutados no hubo evidencia de la especie foco, sin embargo, realizando algunas entrevistas a los campesinos de la zona y por el monitoreo pasado podemos dar por sentado que la especie se encuentra en el área y que se debe estudiar más a fondo el comportamiento de la guacamaya para las distintas fechas del año.

NIT: 901449475-1

(+57) 300 7490197

info@horizonconservation.org

www.horizonconservation.org

@horizonconservation





HORIZON
CONSERVATION



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

En el primer censo del año 2022 no hubo una gran demanda de frutos de la especie *Dipteryx oleífera*, lo cual ocurrió debido a que los frutos se desarrollan cuando está terminando la estación lluviosa y comienzan a madurar en la estación seca a finales de diciembre en algunas regiones de Colombia (Fundación Jardín Botánico Jaum, 2004), lo cual hizo que las guacamayas buscaran alimento en árboles más cercanos a las áreas urbanas. Sin embargo, la ausencia de la especie en el 2023 se puede explicar debido a cambios surgidos en el clima circundante de la Región Caribe, en específico en el departamento de Córdoba, resultando en una alta demanda de frutos del Almendro de montaña (Camacho & Gonzalez, 2005), lo cual hace que las guacamayas no tengas que desplazarse hasta zonas más abiertas en busca de alimento.

Esta información es de vital importancia para conocer el comportamiento alimenticio de la especie y además para tener en cuenta en el momento de la planificación de los monitoreos por ausencia o presencia de alimento en la zona.

El Parque Natural Nacional Paramillo se muestra como un entorno favorable para llevar a cabo futuros censos y proyectos de investigación y preservación de las guacamayas verdes limón, además los habitantes locales han manifestado un notable interés en participar en esfuerzos dirigidos a salvaguardar la riqueza natural de la región.

El respaldo de Parques Nacionales Naturales de Colombia resulta esencial para dar continuidad a nuestras iniciativas de investigación y conservación en esta región. La exitosa coordinación de nuestras acciones con los objetivos de conservación del PNN Paramillo ha fortalecido la colaboración institucional, generando oportunidades significativas tanto para la comunidad local como para la especie en peligro de extinción.

Bibliografía

- Camacho, R. L., & Gonzalez, M. I. M. (2005). Manual de identificación de especies forestales con manejo certificable por comunidades. Bogota, D.C., Colombia. Primera edición: diciembre 2005.

NIT: 901449475-1

(+57) 300 7490197

info@horizonconservation.org

www.horizonconservation.org

[@horizonconservation](#)





HORIZON
CONSERVATION



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

- Fundación Jardín Botánico JAUM. (2004). Manejo in situ y ex situ del almendro (*Dipteryx oleifera*) como base para un modelo de uso sostenible de productos vegetales no maderables en la región del bajo cauca antioqueño. Medellín – Colombia.

NIT: 901449475-1

(+57) 300 7490197

info@horizonconservation.org

www.horizonconservation.org

[@horizonconservation](#)

