



HORIZON
CONSERVATION



Caracterización genética en *Ara ambiguus* y *Ara militaris*

Mónica Franco Gutiérrez
Medica Veterinaria Zootecnista
MSc Global Wildlife Health and Conservation
Miembro grupo de especialista de psitácidos de la UICN



HORIZON
CONSERVATION

Problemática

- Dificultad en la identificación fenotípica.
- Identificación taxonómica errónea.
- Dificultad en la toma de decisiones de manejo post decomiso y destino final.
- Ausencia de marcadores genéticos para ambas especies.



Objetivo

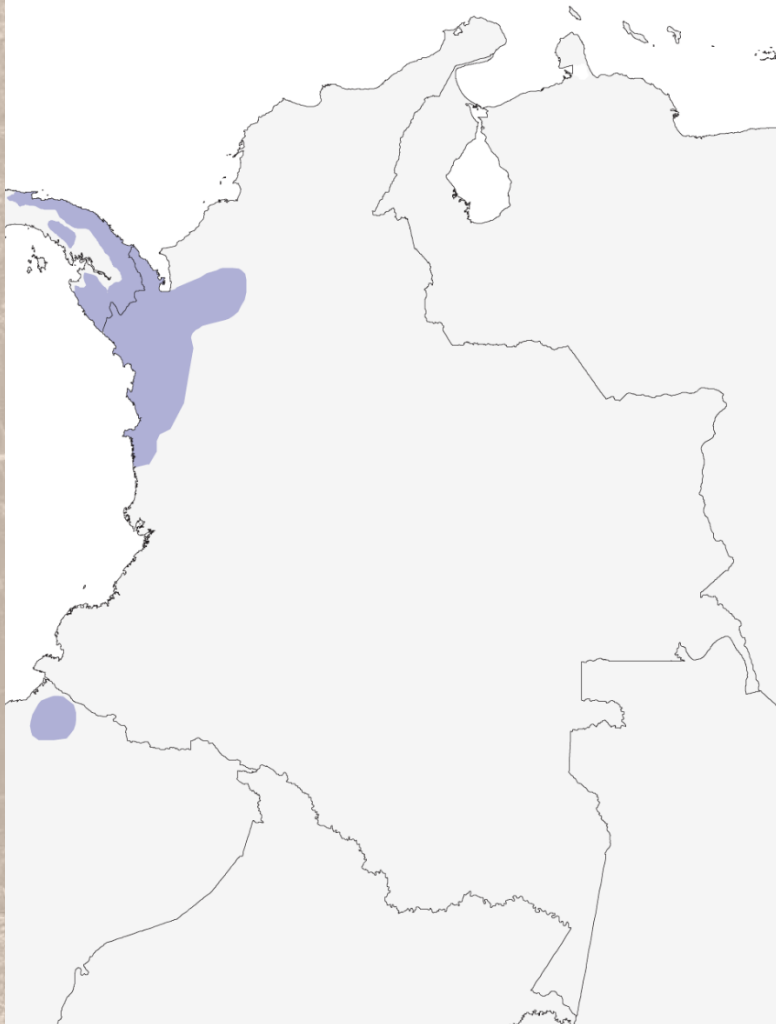
Establecer los marcadores genéticos para *Ara ambiguus* y *Ara militaris*, con el fin de:

- Brindar las herramientas para el manejo post decomiso y la toma de decisiones para su destino final.
- Contribuir a la consolidación de los programas de reproducción en cautiverio con fines de repoblación.



Distribución

Ara ambiguus



Ara militaris



Ara ambiguus



Ara militaris



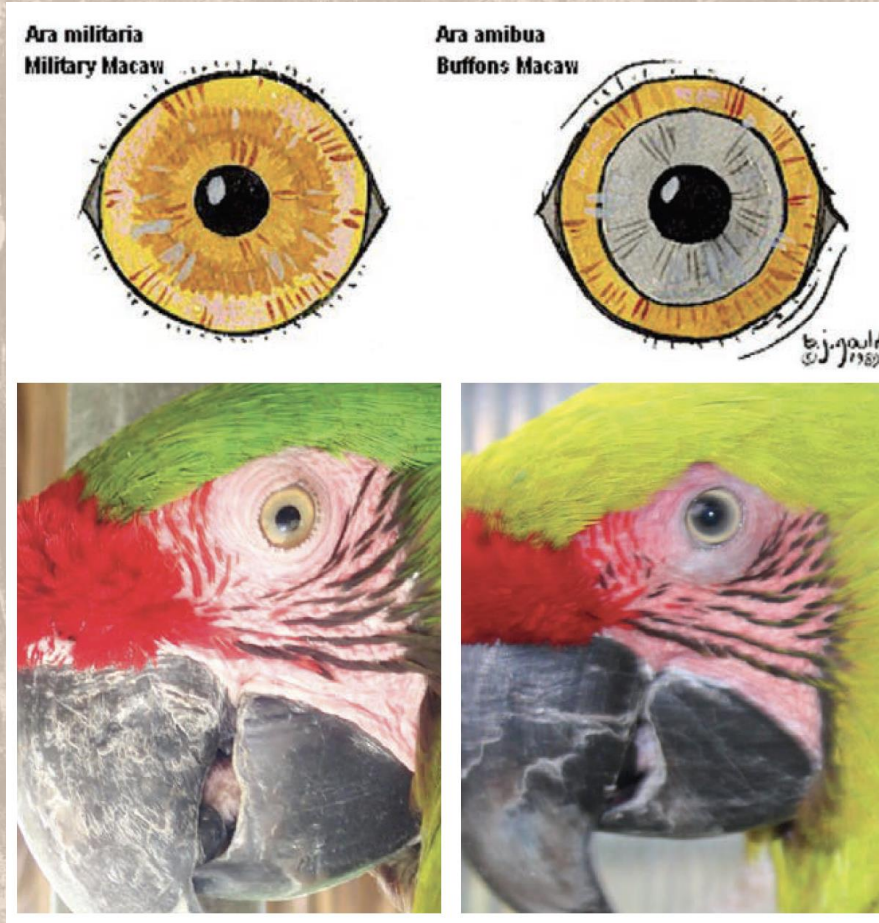
Diferencias fenotípicas

Tamaño
Coloración plumaje
Coloración iris



85-90cm
1200-1500g.

70-71cm
800-1150g



2025



HORIZON
CONSERVATION

HORIZONCONSERVATION.ORG

Morfometría

- Largo total: cera hasta punta de la cola.
- Pico: longitud recta y curva.
- Longitud cola.
- Envergadura.
- Longitud cada ala.
- Color del iris con imagen.
- Color del dorso con imagen.
- Medida culmen nuca con imagen.

<https://forms.gle/vBAqj5SyVowvBr8p6>



Caracterización genética en *Ara ambiguus* y *Ara militaris*

Usar la misma información del formulario de envío de muestra del Laboratorio de Identificación Forense de Especies Silvestres.

Se registrarán el nombre, la foto y el correo electrónico asociados con tu Cuenta de Google cuando subas archivos y envíes este formulario

* Indica que la pregunta es obligatoria

Fecha toma de la muestra y datos morfométricos *

Fecha

dd/mm/yyyy

Identificación del ejemplar *

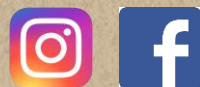


CONTACTO

Mónica Franco

Cel. +57 (316) 4068 567

monicafg@horizonconservation.org



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

www.horizonconservation.org



HORIZON
CONSERVATION