



Anillamiento de Flamencos Altoandinos en el Salar de Atacama de la Reserva Nacional Los Flamencos.

Alejandra Castro Espíndola , Región Antofagasta
Nelson Amado Pool Jefe DASP, Región Antofagasta
Fernando Aravena, Región Tarapacá
Marcos Cortes, Región Antofagasta
Jorge Valenzuela, Región Tarapacá
Cesar Pizarro, Región Atacama





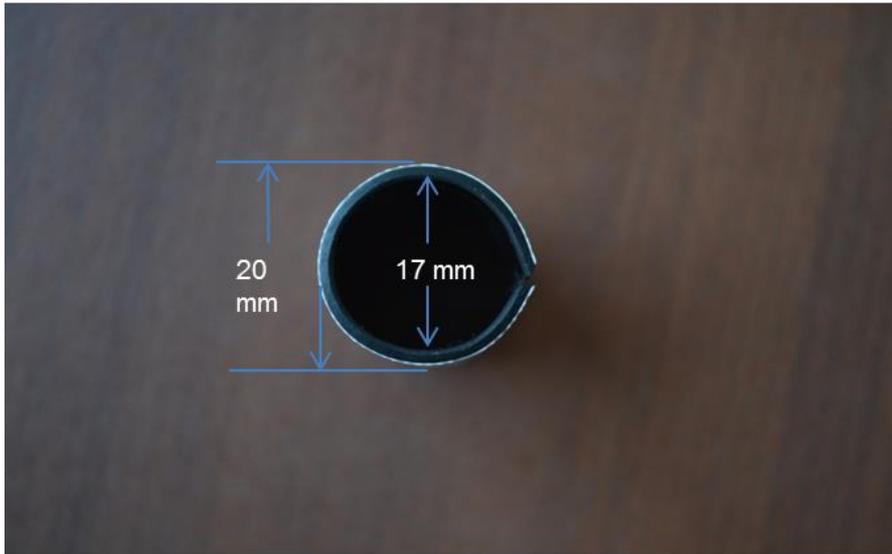
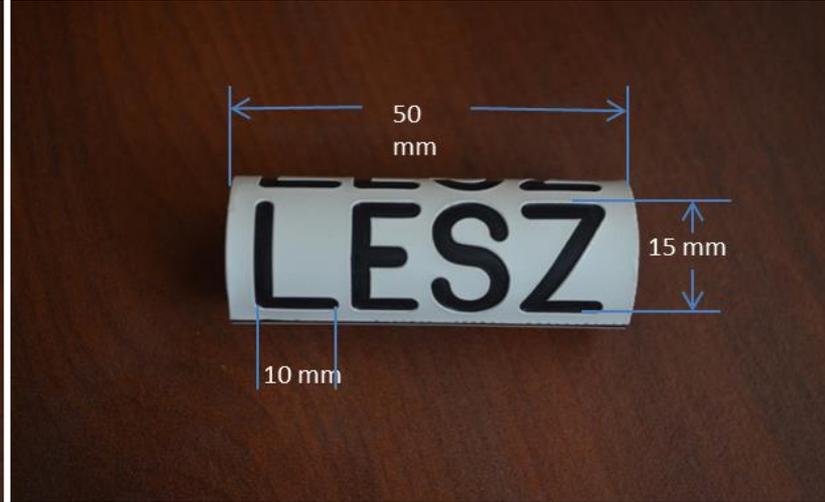
Programa Anillamiento de Flamencos Altoandinos GCFA

- **Objetivos:**

1. determinar la sobrevivencia,
2. mortalidad,
3. longevidad,
4. edad aproximada de madurez reproductiva,
fidelidad al sitio de nacimiento,
5. migraciones y
6. uso de hábitat,

- Entre los años 1988 y 1997 Chile fue pionero en América al iniciar y desarrollar un programa de marcaje de flamencos, logrando en ese periodo la instalación de anillos pequeños de distintos colores en aproximadamente 7.263 polluelos, y alcanzar un total de más de 12.000 ejemplares hasta el año 2004 y 2006.





ANILLOS PLÁSTICOS PARA MARCAJE INDIVIDUAL

- Longitud: 50 mm
- Diámetro interno: 17 mm
- Diámetro externo: 20 mm
- Código único de 4 letras por anillo*
- Grabado de código en triplicado y bajo relieve
- Plástico de doble capa (interior negra, exterior blanca)
- Letras color negro de 15 mm de alto x 10 mm de ancho
- Grosor (Espesor) de ambas capas juntas: 3 mm

* Cada anillo lleva un código de 4 letras único e irrepetible



- los grupos asignados a Chile son aquellos que empiezan con las letras J, L, N, P, S, T, V, X.



Anillos Tarsales Codificados





- En el año 2012 se inicia en el Salar de Surire, Región de Arica y Parinacota el marcaje con los nuevos anillos codificados.
- desde el 2013 y hasta el 2016 en el Salar de Atacama, y Salar de Punta Negra en Región de Antofagasta, periodo en que se ha anillado un total de 2.189 polluelos de flamencos andinos.



Instalación de anillos codificados





- Actualmente, se encuentra en desarrollo una base de datos de avistamiento de flamencos anillados, que incorpora los reportes de individuos anillados en Chile y que han sido observados en los demás países miembros del GCFA.



Avistamiento de Flamencos Anillados

PAIS	LUGAR	CÓDIGO	ESPECIE	FECHA
Argentina	Mar Chiquita	LSVX	<i>Ph. andinus</i>	12 sept. 2014
		LTFP		
Perú	Parinacochas	LTDA	<i>Ph. andinus</i>	9 feb. 2015
		LTHT		
		LTTT		
		LVBL		Enero 2015
Chile	Sector Soncor	LZVX	<i>Ph. andinus</i>	Junio 2015



Gracias... !