

# PLAN DE RECUPERACION, MANEJO Y CONSERVACION para Gaviotín Chico (Chirrió) *Sterna lorata* en el Norte de Chile.



GOBIERNO DE CHILE  
MINISTERIO DE AGRICULTURA,  
FORESTERIA Y PESQUERÍA  
SAG



REGIONAL GOBIERNO DE ANTOFAGASTA



Fundación para la Sustentabilidad del Gaviotín Chico



UA  
Universidad de Antofagasta



CREA  
Centro Regional de Estudios Avanzados en Acuicultura



## GAVIOTIN CHICO (o Chirrió)

Largo del cuerpo entre 22 y 24 cm, cabeza y nuca negra, frente de color blanco, el que se extiende sobre los ojos. El cuello y partes inferiores de un color grisáceo claro, más oscuro durante el periodo reproductivo. Garganta blanquecina, color que se extiende por los lados del cuello bajo el borde negro de la cabeza. Resto del cuerpo es grisáceo, más oscuro en partes superiores. El pico es de color amarillo en la parte proximal, y la parte distal (hacia la punta) con la punta negra.

Los ejemplares juveniles presentan una máscara facial de color café oscuro. Las partes inferiores café claro y las superiores beige. Las plumas de las alas son negruzcas, el pico color carne con punta oscura. Patrón de color muy similar a su entorno, hecho que dificulta su detección.



**Alimentación:** Frente a las costas del Norte de Chile explotan cardámenes de peces pequeños, los que transportan hacia los sitios de nidificación, atravesados en sus picos. Entre las presas más frecuentes se ha registrado a Agujilla (*Scomberesox saurus*), Pejerrey (*Odonesthes regia*), y Anchoveta (*Engraulis ringens*).



Pejerrey

Anchoveta

Agujilla

**Distribución:** El gaviotín chirrió (*Sterna lorata*) es un ave característica de la corriente de Humboldt. Se extiende desde el Golfo de Guayaquil en Ecuador, todo Perú, hasta la Región de Antofagasta en Chile.



**Nidificación:** La reproducción comienza con la llegada de los primeros adultos entre julio y agosto, época en que se realiza la conformación de parejas, cortejo, cópulas y establecimiento de territorios donde construyen sus nidos. Estos son pequeñas depresiones excavadas en el terreno (10-15 cm diámetro), normalmente de arena y/o pedregullo. Por lo general ponen entre 1 y 2 huevos, los que incuban durante 22-23 días. Los polluelos nacen a partir de septiembre, permanecen en el nido solo unos días después de eclosionado el huevo, y luego se desplazan libremente en el área, aprovechando pequeñas rocas y depresiones del terreno para ocultarse del viento, de la radiación solar y los depredadores.

Los adultos vuelan al mar temprano en la mañana en busca de alimento, y durante el día vuelven con peces en sus picos para alimentar a sus polluelos.



#### Estado de conservación:

De acuerdo al Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres (D.S. N° 75/2005 Min. SGP) de CONAMA, se incluyó a *Sterna forsteri* como especie En Peligro de Extinción (D.S. N° 151/2006), antes de esta igual categoría fue establecido por la Ley de caza (N° 19.473) y su Reglamento (D.S. 5/1998 MINAGRI).

Se ha llegado a esta clasificación, principalmente por la baja cantidad de ejemplares que se registra en las costas durante los meses de primavera-verano y el bajo número de parejas nidificando en su rango distribucional.

Esta situación ha motivado a los organismos estatales, empresas, organizaciones sociales, conservacionistas e investigadores, para profundizar en el conocimiento y al mismo tiempo aplicar medidas de protección que permitan la recuperación y conservación de la especie. Es necesario el compromiso de todas las personas para disminuir los efectos negativos que como humanos hemos causado a esta especie.

Es un deber informarse y actuar responsablemente, para revertir la peligrosa situación del gaviotín Chico o Chirrijo como le llaman los habitantes del Norte de Chile.

#### Riesgos en las costas de Chile:

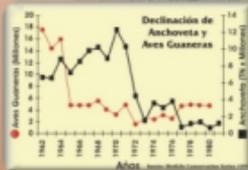
Se produce principalmente por el incremento de la ocupación de espacios costeros no autorizados, lo que incide en la pérdida de sitios de nidificación. La dispersión de nidos en la costa hace difícil su detección y suelen ser afectados (destruidos o alterados) por actividades humanas.

También la disminución de los recursos hidrobiológicos como la anchoveta, pejerrey y oquijita, frente a las costas del Norte de Chile y Perú durante las últimas décadas, han incidido en una baja disponibilidad de alimentación para ellos. Sus polluelos nacen tan pequeños (8-9 g), que requieren peces de tamaños acorde con su porte, los que no siempre están disponibles.



#### Amenazas Actuales en sitios de nidificación:

- Perros Vagos.
- Basuras (por ejemplo, plásticos arrastrados por el viento).
- Intrusión de personas a pie o en vehículos.
- Uso de espacios costeros para deportes 4x4 fuera de huella.
- Llegada de depredadores como zorros, aves rapaces.
- Jotes atraídos por desechos orgánicos.
- Instalaciones y operaciones no autorizadas.



**Seamos parte de la recuperación y conservación del Gaviotín Chico o Chirrijo.**



**Una actitud responsable con la naturaleza y el medio ambiente, es la más importante herramienta para asegurar futuro y calidad a nuestras vidas.**

Este pollo que logró crecer y volar, representa el anhelo de todos.

"Que muchos otros pollos (volantones), vuelen para asegurar la recuperación del Gaviotín Chico o Chirrijo".

#### Cuál es el desafío:

- Definir con precisión las áreas de nidificación y protegerlas: Los recientes Monitoreos, indican que los principales grupos nidificantes se encuentran en la planicie costera de Mellones, dando el sector industrial, hasta Pta. Chocoya. Otros grupos se han registrado en la costa Norte de Antofagasta (cerca de la Portada, la Rinconada), en la Península de Mejillones (sector Isla Sta. María, Cto. El Bote) y en algunos puntos hacia el Norte como, planicies sobre Iñata y Hornillos, Pta. Yaves, Guala-Guala, Desembocadura Rio Loa, Chipana, Chanavayita.

- Aplicar medidas de Recuperación y Conservación: Reducir en forma efectiva las amenazas atribuibles a la responsabilidad humana.

- Monitorear adecuadamente la efectividad de las medidas aplicadas.

Sitios de Nidificación del Gaviotín Chico o Chirrijo en la Península de Mejillones.

- 1- Hornillos.
- 2- Chocoya - Rota.
- 3- Pampa Mellones.
- 4- Buchanan Jones.
- 5- El Bote.
- 6- Isla Santa María.
- 7- La Rinconada.
- 8- La Portada.



#### Compromisos personales:

- Informarse sobre la especie que estamos protegiendo.
- No mantener perros sueltos.
- Mejorar el manejo de desechos, especialmente los plásticos y alimentos.
- Convencer a otros de los compromisos personales.
- Dar aviso a las autoridades sobre trasgresiones a las normas de protección del Gaviotín.

La Ley de caza (N° 19.473) prohíbe la caza y captura de la especie, el levantamiento y destrucción de sus nidos y la recolección de sus huevos y crías.

S A G  
Fono: (51) 268744  
E-Mail: sectorantofagasta@vog.gob.cl

CONAMA  
Fono: (51) 268200  
E-mail: ghuamra.2@conama.cl

Bufo Municipalidad de Mellones  
Fono: (51) 587200 - 587202  
E-mail: medioambiente@mellones.cl