



Fundación para la Sustentabilidad del Gaviotín Chico



## BOLETIN Informativo N° 7 Mayo 2015

Estimados (as), presentamos este 7º Boletín con el objeto de continuar entregando de manera más efectiva el trabajo que estamos desarrollando en nuestra Fundación.

### ✓ INVESTIGACIÓN *Sterna lorata* 2015/2016:

El equipo de guardafaunas durante el mes de Junio, ha comenzado los monitoreos en los sectores de nidificación para detectar la llegada de nuestro Gaviotín, con resultados negativos a la fecha.

En las regiones de Arica y Tarapacá tampoco se han registrado avistamientos. En la siguiente tabla se puede observar las fechas de los primeros avistamientos de las temporadas anteriores en la comuna de Mejillones:

Sector	Nº Avistamientos	Fecha
Quebrada GNL	3	31-08-2008
Quebrada GNL	4	28-07-2009
Guala Guala	4	13-07-2010
Michilla	3	07-07-2011
Quebrada GNL	2	22-06-2012
Quebrada GNL	3	03-06-2013
Playa Grande (ZP2)	2	30-06-2014

Proyecto Petrel: Generación de información para la Clasificación de *Oceanodroma hornbyi* (*Golondrina de mar de collar*), ave que no se conoce lo suficiente, nidifica en el interior del desierto de la II región, su época reproductiva ocurre entre Abril y Septiembre. En este período es cuando se encuentra en algunos lugares de la ciudad y faenas, puesto que viajan de noche y la contaminación lumínica las desorienta, caen al suelo y se les dificulta retomar el vuelo.

Fundación Gaviotín como participante activo de este proyecto, recibe estas aves en la comuna de Mejillones procediendo en la toma de datos morfométricos, su anillamiento y liberación nocturna.

A la fecha tenemos un registro de 21 individuos que han llegado desde empresas y por vecinos de la comuna.

¿Qué hacer si encontramos una Golondrina de Mar de Collar? Se debe poner en una caja y dar aviso a Fundación Gaviotín, CREA- UA o SAG.

### Características:



### ACCIONES DE PROTECCIÓN Y MANEJO:

Estas acciones fueron claves para una temporada reproductiva exitosa, el trabajo coordinado entre el equipo Gaviotín y sus aliados fue fundamental.

### Evaluación de señalética:

**Coordinación inicio de trabajos proyecto sectores de nidificación:** Aún siguen las obras en algunos sectores de nidificación, y como todos ya saben, estamos en espera de la llegada de nuestro Gaviotín. Por esta razón, hemos elaborado una serie de recomendaciones que se deben extremar durante los meses previos a la llegada de gaviotín:

Las acciones o medidas recomendadas son las siguientes:

1. Retiro inmediato de los animales domésticos que se encuentren dentro del sitio del proyecto.
2. Mantener en buenas condiciones los cierres perimetrales.
3. Inducción sobre el Gaviotín Chico, a los supervisores y trabajadores que no la tengan.
4. Asegurar que el desplazamiento del personal y maquinaria, se realice por rutas definidas y bien señalizadas (demarcadas), quedando estrictamente prohibido la circulación fuera de las áreas autorizadas.
5. A contar de junio, el personal de la Fundación se mantendrá en constante monitoreo en los sitios de nidificación, para confirmar la presencia de gaviotines, e





Fundación para la Sustentabilidad del Gaviotín Chico



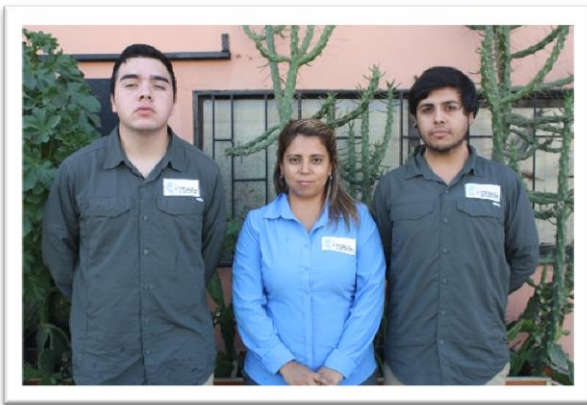
## BOLETIN Informativo N° 7 Mayo 2015

informar de eventuales nuevas medidas y/o acciones a implementar.

Informamos también la finalización de los trabajos de geotecnia desarrollados por la empresa Golder, contratista del proyecto de la Planta desalinizadora (proyecto SGP) de bhpbilliton. De inicio a fin, se coordinaron las medidas de conservación con respecto a las áreas de nidificación las que fueron todo un éxito. Entre las medidas llevadas a cabo se encuentran las inducciones, utilización de huellas únicas, control de residuos y restauración del sustrato. El día 11 de junio la empresa se retiró del sitio dejándolo en perfectas condiciones para la llegada del Gaviotín.



**Contratación guardafaunas:** este mes los nuevos guardafaunas ya comenzaron a trabajar para la protección de nuestro Gaviotín chico. Marjorie Aguirre, Jorge Molina y Aarón Santander son los nuevos integrantes del equipo de trabajo. Le damos una cálida bienvenida.



**Perros en áreas de nidificación:** esta es una problemática que tiene muy preocupados a los encargados de Medio Ambiente de los proyectos cercanos a las áreas de nidificación que forman parte de la "Red de apoyo al Gaviotín", por esta razón

se solicitó a la Fundación gestionar una reunión entre la Municipalidad de Mejillones y las empresas socias de la Fundación para tratar el tema del canil municipal y su funcionamiento. La reunión pretende reunir esfuerzos para trabajar en el control de perros abandonados.

**Campañas de esterilización:** en este contexto, y sumando la preocupación de los encargados de Medio Ambiente de las empresas, este programa pretende realizar alrededor de 100 esterilizaciones esta temporada. Las esterilizaciones se realizarán en conjunto con la agrupación Esperanza Canina y la I. Municipalidad de Mejillones.

**Campaña limpieza La Portada:** El día 9 de mayo se llevó a cabo un operativo de limpieza en el sector de La Portada. La actividad estuvo organizada por la Agrupación Gatos Abandonados, Sea Sheaperd, ARPAC Antofagasta, Secretaría del Medioambiente FEUA, Eco Colibrí y colegios entre otros, junto a la colaboración de CONAF. La basura y escombros afectan a todo el ecosistema que habita en el Monumento Natural La Portada, incluyendo la población de gaviotines que se encuentra en la parte alta del acantilado. Se retiraron casi 10 toneladas de escombros y basura.



### ✓ EDUCACIÓN AMBIENTAL:

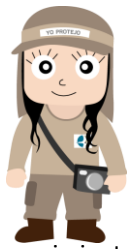
Nuestro equipo de manera permanente está desarrollando actividades de educación ambiental, siempre a favor de la protección de nuestro Gaviotín chico.

#### Taller de Educación Ambiental de Michilla:

##### 2° Taller "En Busca del Gaviotín".

El día 15 de Mayo, se realizó el segundo taller de Educación Ambiental. El objetivo de este taller fue reforzar los





Fundación para la Sustentabilidad del Gaviotín Chico



## BOLETIN Informativo N° 7 Mayo 2015

conocimientos adquiridos por los alumnos de la Escuela Lucila Godoy Alcayaga de Michilla en torno al Gaviotín Chico y temas tratados en los talleres 2013 y 2014. A través de un juego en donde los alumnos asumirán un reto de conocimientos y de valores.



### Charla profesores

El día 27 de Mayo se realizó la primera charla a los profesores del Complejo JIL, sobre Gaviotín Chico, en la ocasión se acordó con los docentes coordinar una reunión con cada uno, para trabajar e implementar con material didáctico sus clases.



### Programa de apoyo a la educación ambiental en el Complejo Educativo Juan José Latorre

La Fundación para la sustentabilidad del Gaviotín Chico ha trabajado durante los últimos 5 años con los establecimientos educacionales de Mejillones en el involucramiento de los alumnos en el cuidado y conservación de la especie. Este programa de charlas y talleres ha sido exitoso, ya que ha logrado abarcar a todos los establecimientos existentes. Sin embargo, ha mantenido distante el involucramiento con los docentes, punto principal para un verdadero cambio desde el interior que permita alcanzar nuevos logros a largo plazo con respecto a las acciones de conservación de la especie.

Es en este punto donde La Fundación quiere introducirse y lograr este involucramiento desde los docentes a través de este "Programa de apoyo a la educación ambiental". Este programa piloto, pretende incorporar a los docentes en la labor de conservación de la especie de manera voluntaria, a través de la incorporación de temáticas de Gaviotín chico en los planes y programas educativos 2015.

#### Objetivo general

Crear vínculos entre el Complejo Educativo y la labor de conservación del Gaviotín Chico y su entorno, a través del apoyo a docentes en el ámbito de la educación ambiental que desarrolla el establecimiento.

### Feria de medio ambiente:

El Complejo Educativo JIL, realizó una feria ambiental el 13 de Mayo, donde participaron Sernapesca y Fundación para la Sustentabilidad del Gaviotín Chico.

La Fundación entregó a los estudiantes material informativo sobre Gaviotín Chico, sus amenazas, cuidado y protección de la especie que se encuentra en peligro de extinción. También asistió a la Feria nuestro amigo Fermín el Gaviotín.

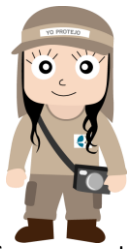


### Salfa Corp y Comsa

Los días 20 y 27 de Mayo se realizaron charlas informativas sobre Gaviotín Chico al personal de las empresas Salfa Corp y







Fundación para la Sustentabilidad del Gaviotín Chico



## BOLETIN Informativo N° 7 Mayo 2015

Comsa contratistas de la empresa Molyb, en ella los trabajadores se informaron tanto del trabajo de la Fundación Gaviotín y de cómo colaborar en la protección y conservación la especie. En total participaron 432 trabajadores.

### Angry birds Gaviotín en versión feliz:



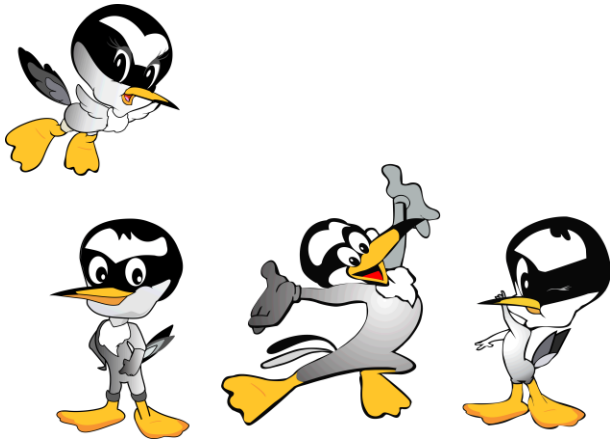
### 9 de Mayo día Mundial de las Aves Migratorias

Es un Día Internacional dedicado a la celebración de las aves migratorias y a la conciencia de conservación ambiental.

La Fundación Gaviotín conmemoró este día, realizando una exposición fotográfica de aves migratorias en el patio del Complejo Educativo Juan José Latorre, con la finalidad de que la comunidad educativa conozca las aves migratorias que pueden observar en la bahía de Mejillones.

### ✓ DIFUSIÓN Y OTRAS ACTIVIDADES:

Nuevos diseños digitales de Fermín el Gaviotín y sus amigos:



Gaviotín profesor:



**iii FERMÍN EL GAVIOTÍN LES DA UN CORDIAL SALUDO A TODOS LOS TRABAJADORES DE MEJILLONES, SOBRE TODO A LOS QUE COLABORAN EN SU PROTECCIÓN!!!**

Finalmente, invitamos a todas y todos a visitar nuestra página de facebook:



Fundación Gaviotín Chico

