



Proyectos con Plataforma **PicParks** Fundación Cosmos

07 de diciembre de 2021



¿QUIENES SOMOS?

Somos una Fundación sin fines de lucro, integrada por un equipo multidisciplinario de 9 profesionales.

En Fundación Cosmos promovemos la creación de espacios de conexión con la naturaleza accesibles y abiertos a la comunidad para contribuir a un cambio cultural que valore el patrimonio socioecológico, a través de la planificación y gestión del territorio; diseño y construcción de infraestructura para el acceso y uso público sustentable de Parques



HUMEDAL RÍO MAIPO
Parque de la Naturaleza
Santo Domingo, Región de Valparaíso



HUMEDAL URBANO LA CHIMBA
Antofagasta, Región de Antofagasta



MIRADOR CUMBRE CERROS DE RENCA
Renca, Región Metropolitana



**PARQUE NATURAL
CANTALAO PRECORDILLERA**
Centro de Educación Ambiental
Peñalón, Región Metropolitana



**PARQUE ACCESO ALDEA
DEL ENCUENTRO, LA REINA**
La Reina, Región Metropolitana



HOSPITAL SAN CARLOS DE MAULLÍN
Jardín Chilco
Maullin, Región de Los Lagos

CUENCA

del Humedal Río Maipo

HUMEDAL RÍO MAIPO

Cuenca del Maipo:
15.000 km²
250 km

Ciudad de Santiago:
7.399.042 habitantes aprox.



PARQUE DE LA
NATURALEZA
HUMEDAL RÍO MAIPO



Desde 2014 hemos colaborado con la Municipalidad de Santo Domingo en el desarrollo del Parque Humedal Río Maipo.

- Desarrollo de planes de manejo y gestión para resguardar la integridad biológica del lugar
- Creación del cuerpo permanente de guardaparques
 - Diseño e implementación de infraestructura que permite el acceso seguro al parque

Noviembre de 2018, la Ilustre Municipalidad de Santo Domingo nos entrega en comodato el Parque Humedal Río Maipo para su administración y gestión por los próximos 10 años. Esto, con el objetivo de facilitar el acceso público al humedal, promover su conocimiento y valoración, y proteger sus hábitats y biodiversidad.



SANTUARIO DE LA NATURALEZA HUMEDAL RÍO MAIPO

El Parque Humedal Río Maipo tiene una superficie de aproximadamente 40 hectáreas

- Polígono Parque Humedal Río Maipo
- Polígono Santuario de la Naturaleza

PARQUE HUMEDAL RÍO MAIPO



PROGRAMA DE CONSERVACIÓN

Aves Playeras | Restauración | Mitigación al Cambio Climático

RESTAURACIÓN



INFRAESTRUCTURA A EJECUTAR AÑO 2019



Pasarelas bajas

Sala Multiuso

Plaza Aconcagua

Baños públicos

Mirador Siete Colores

Mirador Pajonales

Cercos de Totora

Oficina Guardaparques

Estacionamientos



Zona de Forestación



PARQUE
HUMEDAL
Río Maipo



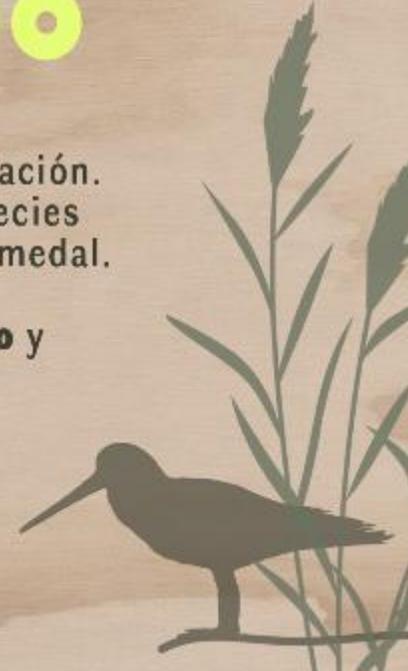
#Restauraremos el Humedal Río Maipo

Colabora con la campaña de forestación.
Plantaremos 3.000 mts² con especies
nativas en áreas degradadas del humedal.

Dona tu m² entre el **05 de junio** y
el **01 de octubre** de 2019

1 m² = \$2.500

www.picparks.com





#Restauremos el Humedal Río Maipo

Gracias por ser parte de la campaña de
forestación de las áreas degradadas
del humedal.

1 m² = \$2.500



HUMEDAL
Río Maipo

















PARQUE HUMEDAL RÍO MAIPO



PROGRAMA DE CONSERVACIÓN

Aves Playeras | Restauración | Mitigación al Cambio Climático

Objetivo General

El objetivo del proyecto es generar un Plan de Acción de Conservación del Pilpilén a largo plazo, aumentando su tasa reproductiva, basado en la observación y registro de su comportamiento, monitoreo de los depredadores de sus huevos y crías, como también involucrando a la comunidad en las acciones de conservación



@José Antonio Rosetti

El proyecto considera una ejecución aproximada de 18 meses y será cofinanciado entre el programa **Huella del Banco Santander**, Municipalidad de Santo Domingo, Viña Yali, fondos (públicos y privados) y Fundación Cosmos

Red de Observadores de Aves de Chile (ROC) realizará el anillamiento y monitoreo del Pilpilén.

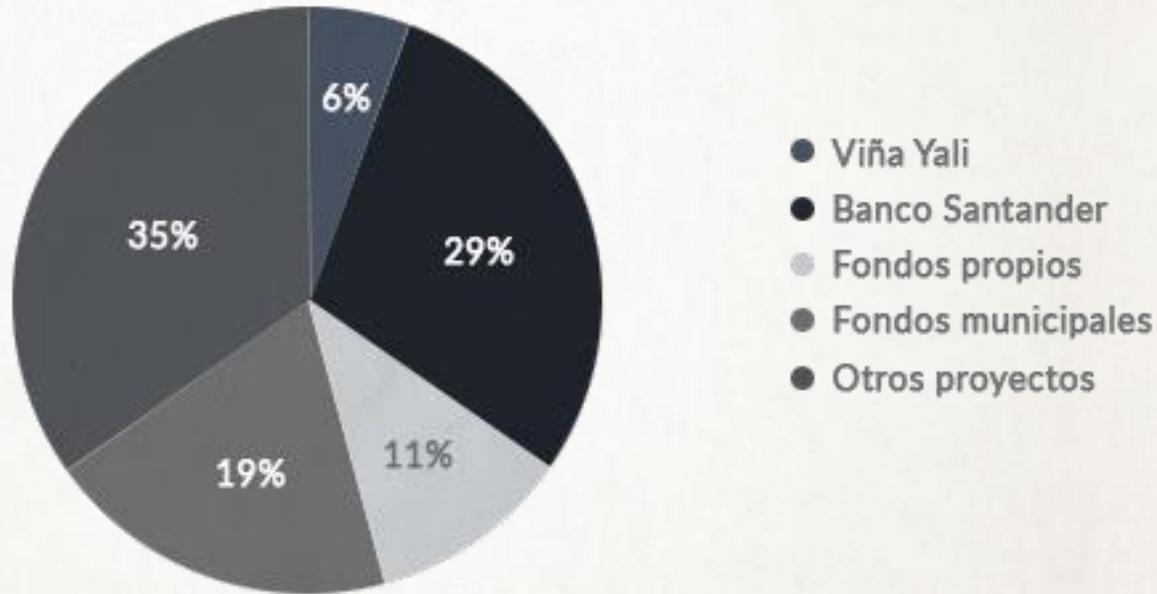
Flora y Fauna Chile (F&F) ejecutará el monitoreo de mamíferos mediante cámaras trampa y collares de seguimiento.

Este proyecto busca complementar el resto de las acciones de conservación de aves playeras y levantar información importante para que las acciones sean efectivas.

Consideraciones

FINANCIAMIENTO

Presupuesto Conservación Aves Playeras 2021



Total 2021 \$71.964.239

- **Santander Verde** es una programa del Banco que incluye una serie de productos disponibles para sus clientes, entre los que destacan los créditos verdes y el programa “Huella Santander”
- El programa **Huella del Banco Santander** invita a sus clientes a donar a proyectos de conservación en Chile mediante la mitigación de su huella de CO2, calculada por las compras realizadas con sus productos bancarios.
- Adicionalmente, el Banco aporta por cada crédito verde contratado.
- El proyecto se divide en hitos, cada uno con un presupuesto fijo.
- BSAN mediante **Picparks** entrega los fondos para cada hitos una vez hayan reunido el monto señalado.

HITOS Y ACCIONES

1. Anillamiento de mínimo 10 Pilpilenes durante su periodo reproductivo

BSAN: \$3.625.890
FC: \$2.780.000

2. Instalación de 10 cámaras trampa para monitorear Zorros y perros de vida libre

BSAN: \$3.381.720
FC: \$0

3. Monitoreo de ecología reproductiva del Pilpilén

BSAN: \$937.000
FC: \$1.495.000

4. Monitoreo de 2 Zorros Chilla mediante collares de seguimiento

BSAN: \$5.651.000
FC: \$3.451.000

5. Anillamiento de 10 Pilpilenes durante su periodo no reproductivo y monitoreo de estos

BSAN: \$3.381.720
FC: \$300.000

6. Mantenimiento del cerco de nidificación del Pilpilén 2022

BSAN: \$1.49.690
FC: \$0

7. Adaptación del Mirador Pilpilén con museografía de aves playeras

BSAN: \$1.800.000
FC: \$0

El proyecto busca acercar a los visitantes -generalmente grupos familiares- a tres aves playeras muy relevantes: Playero Blanco, Zarapito y Pilpilén (en categoría casi vulnerable). Mediante la muestra los visitantes vivirán diferentes experiencias, permitiéndoles comprender que estas aves también viven en el humedal junto a sus familias, por lo que al visitarlas es nuestra responsabilidad cuidar su hogar, para que se desarrollen, alimenten y aniden sin perturbaciones.



Señalética interpretativa que permite a los visitantes conocer a las familias de aves playeras que viven en el humedal



Muestra de huevos de aves playeras, para hacerlos objetos reconocibles - y por tanto, cuidados - por los visitantes



Siluetas de distintas aves playeras



Señalética interpretativa con códigos QR para escuchar el sonido de las aves y permitir una experiencia inclusiva

RESULTADO ESPERADO

Plan de acción de conservación del Pilpilén a largo plazo, con acciones de monitoreo y manejo concretas sobre sus amenazas.





INDICADORES

- 1 Número de Pilpilenes anillados y monitoreados
- 2.. Número de zorros chilla monitoreados
3. Tasa de éxito reproductivo del Pilpilén durante temporada 2022
4. Número de visitantes al Parque Humedal río Maipo 2022



