



*Humedal La Chimba en Antofagasta (Chile): Un humedal que debemos proteger desde la escuela.*

Febrero 2020

# Agua en el Desierto

## Promoviendo la Conservación de Humedales en Antofagasta

Los humedales urbanos son ecosistemas que albergan una gran cantidad de especies. Asimismo, brindan múltiples servicios ecosistémicos a las poblaciones aledañas (por ejemplo, la provisión de un espacio para turismo, recreación y educación). Al norte de Chile, en Antofagasta, se encuentra el humedal urbano La Chimba. Ubicado en la zona periurbana, es un sitio de importancia para la conservación de áreas naturales del norte de la ciudad. A pesar de su pequeño tamaño, este humedal se encuentra bajo la constante presión por la presencia de vehículos, ingreso de perros callejeros, basura y, en particular, por la extracción permanente de agua por camiones aljibes. Como forma de contrarrestar estos impactos y hacer buen uso del humedal para fines

educativos, la Fundación Kennedy promueve la conciencia ambiental de los ciudadanos, en especial de los más jóvenes. Identificando estas necesidades, es donde nace el proyecto Agua en el Desierto.

El Proyecto Agua en el Desierto tiene como objetivo generar actividades de educación ambiental en los colegios en el sector norte de Antofagasta, proporcionando conocimiento y habilidades y, promoviendo buenas prácticas para la conservación de la biodiversidad; todo esto en el contexto de la protección del humedal La Chimba. Estas actividades serán realizadas con los niños de los niveles de 5° básico de los colegios en la ciudad. En el contexto de la

unidad “La Hidrósfera” se hacen visitas a terreno y actividades a desarrollar en el aula. La evaluación del proyecto se hará mediante una rúbrica de evaluación de aprendizajes alcanzados, aplicada a la bitácora de trabajo de cada alumno, visualizando el logro de los objetivos planteados.

La Fundación Kennedy para la Conservación de Humedales comienza su trabajo en Antofagasta en julio 2018. En una iniciativa de colaboración junto a la empresa Copec, la fundación está desarrollando actualmente el diagnóstico tanto ecológico, como socio ambiental del humedal La Chimba, generando información clave para tomar medidas urgentes de protección y conservación. Es así que se conocen actualmente para este humedal, 11 especies de Plantas vasculares, 5 especies de Algas, 45 especies de Vertebrados y 15 especies de Invertebrados; de estos últimos, *Heleobia chimbaensis* “caracol de La Chimba”, es una especie endémica de las aguadas en Antofagasta.

A la fecha, el proyecto se encuentra en la primera etapa. Esta fase contempla la elabora-

ción y el diseño del contenido de la bitácora que será utilizada, adecuándose a los requerimientos que establece el Ministerio de Educación. En esta etapa, se espera también adquirir los materiales que serán utilizados por los estudiantes en terreno y realizar ajustes en las actividades de campo. También se realizaron 2 actividades para la celebración del Día Mundial de los Humedales, como parte del plan de difusión del proyecto financiado por Copec. La primera actividad consistió en un Café Científico con charlas sobre humedales y su protección, realizado el día 1 de febrero. La segunda actividad fue una visita guiada denominada “Anatomía de un humedal” y limpieza del humedal La Chimba el día 2 de febrero.

A partir del mes de marzo, comienza la implementación del proyecto en los establecimientos educacionales. Esta fase implica involucrar a los docentes, quienes serán capacitados y participarán de los talleres en terrenos con los estudiantes. Estamos seguros que este proyecto será de gran beneficio para los jóvenes de Antofagasta.



Limpieza del humedal La Chimba conmemorando el Día Mundial de los Humedales. Participaron más de 60 personas entre voluntarios de Fundación Kennedy, distintas ONG's, Autoridades y público en general.



**HUMEDALES COSTEROS**  
RED COSTA ÁRIDA-SEMIÁRIDA DEL PACÍFICO SUDAMERICANO