

Esta suma de visiones y la participación activa de nuestra comunidad da origen a esta Guía de Aves del Estero de Catapilco que también pueden descargar en

Participaron: la escuela Aurelio Durán, Escuela Balneario de Ca-chagua, Escuela La Laguna, Escuela Mercedes Maturana, entre otras. Juntas de vecinos de Catapilco y La Laguna y otros clubes y organizaciones en donde realizamos diferentes talleres, clases y terrenos. Juntos creamos conciencia de los efectos tanto negativos como positivos que se producen de las actividades antropicas no res-ponsables, poniendo en valor la flora y fauna presente en el Estero de Catapilco.

La parte científica y académica del proyecto ha sido ejecutada por la Universidad de Valparaíso. Y a partir de sus resultados y con un fuerte carácter social, Fundación Kennedy con el apoyo del Muni-cipio de Zapallar realizó la difusión de los resultados de la evalua-ción del Estero a la comunidad.

Universidad de Valparaíso junto a Fundación Kennedy dedicada a la conservación de humedales y la Ilustre Municipalidad de Zapa-tal desarrollaron el proyecto FPA (Fondo de Protección Ambien-tal) otorgado por el Ministerio de Medio Ambiente el año 2012 y 2013: "Evaluación del Estado Ecológico del Estero Catapilco y su relación con los Usos de Suelo de la Cuenca".

NUESTRO PROYECTO:

Región de Valparaíso

Zapallar

CATAPILCO

DEL ESTERO

AVES

Proyecto Fondo de Protección Ambiental 2012 y 2013 Evaluación del Estado Ecológico del Estero Catapilco y su relación con los Usos de Suelo de la Cuenca.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

El Estero Catapilco, ubicado en la región de Valparaíso, Chile, está considerado en la Estrategia Regional para la Conservación de la Biodiversidad en categoría uno (CONAMA-PNUD, 2005).

El uso de sus aguas es múltiple: agrícola, recreativo, urbano/rural, por lo que recibe la descarga de contaminantes tanto de fuentes puntuales como difusas. Esto representa un riesgo para la conservación de la biodiversidad acuática del estero, lo que se podría hacer más evidente en su tercio terminal al llegar a la desembocadura, donde forma un humedal, que sustenta una importante biodiversidad acuática. Biodiversidad que representa para la comunidad local y regional una importante zona de atracción turística (Zunino et al., 2009).

Una aproximación para evaluar la calidad de las aguas es a través de estándares que se basan en la determinación de concentraciones máximas permisibles de agentes químicos individualmente (CONAMA 2004). Sin embargo, estas normas no permiten determinar el efecto de los contaminantes sobre los organismos acuáticos, ya que los efectos dependen tanto de factores ambientales como de las interacciones entre los agentes químicos (Norris & Hawkins, 2000; Figueroa et al., 2007).

Por ello, en la actualidad se propone el uso de herramientas biológicas como bioindicadores y bioensayos de toxicidad para determinar la calidad de los cuerpos de agua superficiales (O' Farrell et al., 2002; Oscoz, 2006). Por otra parte, se carece de estudios a nivel de cuenca en nuestra región y en particular del estero de Catapilco.





Foto: Nicole Osiadacz

PATO DE ALAS AZULES

Nombre científico: *Anas discors*

Nombre en inglés: Red-gartered Coot

Longitud: 37 a 41 cm

Distribución: escasos registros desde Arica a RM. Ave migrante desde América del Norte considerada rara en Chile



Foto: Sebastián Saez

PATO REAL

Nombre científico: *Anas sibilatrix*

Nombre en inglés: Chiloe wigeon

Longitud: 43 a 54 cm

Distribución: ValLENAR a Tierra del Fuego



Foto: José Heinrich

PERRITO

Nombre científico: *Himantopus melanurus*

Nombre en inglés: White-backed (Southern) Stilt

Longitud: 42 cm

Distribución: Huasco a Llanquihue



Foto: Nicole Osiadacz

YECO

Nombre científico: *Phalacrocorax brasilianus*

Nombre en inglés: Neotropic Cormorant

Longitud: 58 a 73 cm

Distribución: Desde Arica a T. del Fuego



Foto: Lucía Vidales

TAGUA CHICA

Nombre científico: *Fulica leucoptera*

Nombre en inglés: White-winged Coot

Longitud: 35 a 43 cm

Distribución: Arica a Tierra del Fuego



Foto: Nicolás Araya

TAGUA COMÚN

Nombre científico: *Fulica armillata*

Nombre en inglés: Red-gartered Coot

Longitud: 43 a 51 cm

Distribución: Coquimbo a Tierra del Fuego



Foto: Sebastián Saez

QUELTEHUE

Nombre científico: *Vanellus chilensis*

Nombre en inglés: Blue-winged Teal

Longitud: 36 cm

Distribución: Copiapó a Chiloé



Foto: Emilio García

GARZA CHICA

Nombre científico: *Egretta thula*

Nombre en inglés: Snowy Egret

Longitud: 56 a 66 cm

Distribución: Arica a Puerto Montt

AVES DEL ESTERO CATAPILCO

Hábitat: humedales (agua dulce, ríos, pantanos)

Hábitat: marino

Hábitat: zonas abiertas, matorrales

Hábitat: bosques

Referencia bibliográfica:
Aves de Chile, Autor: Alvaro Jaramillo, ilustrado por Peter Burke y David Beadle.



Foto: Emilio García

TIUQUE

Nombre científico: *Milvago chimango*

Nombre en inglés: Chimango Caracara

Longitud: 40 cm

Distribución: Atacama a Concepción e introducido en Isla de Pascua



Foto: Emilio García

COMETOCINO DE GAY

Nombre científico: *Prhygilus gayi*

Nombre en inglés: Grey-hooded Sierra-Finch

Longitud: 14 a 16 cm

Distribución: Atacama a Colchagua



Foto: Carolina Saez

TRILE hembra

Nombre científico: *Agelaius thilius*

Nombre en inglés: Yellow-winged Blackbird

Longitud: 19 a 20 cm

Distribución: Atacama a Llanquihue



Foto: Nicole Osiadacz

CHINCOL

Nombre científico: *Zonotrichia capensis*

Nombre en inglés: Rufous-collared Sparrow

Longitud: 14 a 16 cm

Distribución: Arica a Tierra del Fuego



Foto: Emilio García

CHERCÁN

Nombre científico: *Troglodytes musculus*

Nombre en inglés: Southern House Wren

Longitud: 11 cm

Distribución: Arica a Tierra del Fuego



Foto: Nicole Osiadacz

TÓRTOLA

Nombre científico: *Zenaida auriculata*

Nombre en inglés: Eared Dove

Longitud: 23 a 28 cm

Distribución: Tarapacá a Magallanes



Foto: Nicole Osiadacz

PICAFLOR CHICO

Nombre científico: *Sephanoides sephanoides*

Nombre en inglés: Green-backed Firecrown

Longitud: 9 a 11 cm

Distribución: Atacama a Tierra del Fuego



Foto: Emilio García

CHUNCHO

Nombre científico: *Glaucidium nano*

Nombre en inglés: Austral Pygmy-Owl

Longitud: 17 a 21 cm

Distribución: Atacama a Tierra del Fuego

