

Objetivo: Conocer prácticas, experiencias y metodologías para identificar y priorizar los servicios ecosistémicos de un territorio, con gran énfasis en zonas de comunidades rurales.

La identificación de servicios ecosistémicos y su correspondiente cuantificación y representación en el espacio para un territorio implica el desarrollo de **indicadores** comprensibles y robustos. En términos metodológicos el sistema de clasificación o tipología de un servicio ecosistémico estará directamente supeditado a un marco conceptual determinado, el cual debe intentar capturar la gran cantidad de formas en que los ecosistemas soportan la vida humana y contribuyen a su bienestar. Este marco conceptual debe reconocer claramente, desde un punto de vista **ecológico** y **económico**, las diferencias existentes entre **procesos, funciones, servicios, bienes y beneficios** asociados a los ecosistemas en cuestión.

CASO I

RESERVA NACIONAL DEL PINGÜINO DE HUMBOLDT - ISLA CHAÑARAL

RESERVA MARINA / ATRACTIVO TURÍSTICO /
EXPLOTACIÓN DE RECURSOS NATURALES



CASO II

PROTECCIÓN DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS EN LA CUENCA DEL RÍO HUASCO

PRIORIZACIÓN DE SERVICIOS
ECOSISTÉMICOS



PROYECTOS

INGENIERO AMBIENTAL - LICENCIADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

- **2013:** *Recuperamos el Domo turístico e incentivamos el reciclaje y la reutilización de materiales en la comunidad de Caleta Chañaral de Aceituno, Reserva Nacional del Pingüino de Humboldt, Santuario de la Naturaleza*. FPA - Línea temática Cambio Climático y Descontaminación Ambiental.
- **2014:** *Fortalecimiento y promoción de la gestión hídrica en la cuenca del Huasco; intercambio de experiencias Comunidad de Aguas Canal Nicolasa*. FPA- Línea temática Creación, Mantenimiento y Fortalecimiento de Redes Ambientales Virtuales y/o Físicas.
- **2014-2015:** *Monitoreo de la calidad de las aguas en la cuenca del Río Huasco a través de sensores en varias estaciones de telemetría*. CNR – Ley 18.450 Calidad de Aguas Nacional.
- **2015:** *“Beca Aporte País” Fundación Mary y Gabriel Mustakis (Agosto a Noviembre 2015): Beneficio de Pasantía “Seguimiento, análisis y control de la calidad de las aguas”, Laboratorio Nacional de Ciencias de la Sostenibilidad - Universidad Nacional Autónoma de México, México D.F.*