

EQUIPO TÉCNICO

CIESIN, Universidad de Columbia
(Estados Unidos)

Alex de Sherbinin

John Mickelson

IBAMA (Brasil)

Valdir Steinke (CSR)

Sérgio A. Monteiro (Rio Grande do Sul)

Amauri de Sena Motta (ESEC-Taim)

PROBIDES (Uruguay)

Alicia Torres

Ignacio Porzecanski

Gonzalo Picasso

Carlos Prigioni

U.S. Fish and Wildlife Service (USA)

Frank Rivera

Embajada Americana en Brasil

Gislaine Disconzi

Andrew Dowdy

DIRECCIONES

CIESIN, Columbia University
P.O. Box 1000
Palisades, NY 10964 USA
Tel. +1-845-365-8988

IBAMA-CSR
Scen Trecho 2 - Ed. Sede IBAMA
CEP: 70.818-900 - Brasilia - DF
Tel. +55-61-316-1449

PROBIDES
Casilla de Correos 35
Rocha, Uruguay
Tel. +598-47-25005



Relevamiento de recursos naturales en Laguna Merín

Localización del proyecto



INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA:

[http://sedac.ciesin.columbia.edu/
rs-treaties/laguna.html](http://sedac.ciesin.columbia.edu/rs-treaties/laguna.html)

Proyecto



Uso de Tecnologías de Sensoriamento Remoto para la elaboración de Tratados Multilaterales para la Gestión de Ecosistemas



Financiado por US Bureau of Oceans and International Environmental and Scientific Affairs (OES), do Departamento de Estado Americano



PRESENTACIÓN

- El presente proyecto refiere a la utilización de datos de sensores remotos orbitales para mejorar la eficiencia en la implementación de tratados multilaterales para la protección del medio ambiente.
- La conformación de esos acuerdos y la designación de sitios para la conservación de la biodiversidad y los recursos naturales de importancia internacional requiere de datos para su adecuada implementación.
- Por tanto el presente proyecto pretende probar el uso de los datos aportados por los sensores remotos en el manejo de un sitio específico que es parte de los sitios reconocidos por el Tratado de Ramsar y por la Unesco como Reserva de Biosfera en el Noreste del territorio de Uruguay y en la laguna Merín un espejo de agua dulce localizado en la zona trasfronteriza de Brasil y Uruguay.
- Esas áreas están siendo destruidas debido a prácticas inadecuadas de uso de la tierra, a contaminación por agrotóxicos y por sobreexplotación de sus recursos pesqueros.

PRIMER COMPONENTE

- Tiene como principal actividad hacer un relevamiento de los Tratados específicos relacionados con la gestión de los recursos naturales, así como elaborar una lista detallada de instrumentos y aplicaciones de los sensores remotos relevantes para estos casos.
- El producto final de este componente será un Documento cuya finalidad será informar a la comunidad de la disponibilidad de esta información para la toma de decisiones e implementación de los Tratados.

SEGUNDO COMPONENTE

- Desarrollo de un trabajo piloto utilizando las aplicaciones de los sensores remotos en un área específica de la Región de Bañados del Este en Uruguay y de laguna Merín en la frontera de ambos países.
- Informe conteniendo los resultados obtenidos por el proyecto que serán distribuidos a las instituciones uruguayas y brasileras con el objetivo de visualizar las oportunidades de los sensores remotos para la gestión de los recursos naturales. Dicha información estará también disponible para los países signatarios de los tratados internacionales.

TERCER COMPONENTE

- Realizar un taller de usuarios donde los resultados de los componentes uno y dos serán presentados para los especialistas en sensores remotos y los técnicos de las instituciones de gestión de los recursos naturales.
- Este Taller reforzará la premisa de que los sensores remotos pueden ser el instrumento propicio para el fortalecimiento, la elaboración y divulgación de tratados internacionales de protección del ambiente.



Carpinchos o Capivara (*Hydrochoerus hydrochaeris*) al borde de la laguna Merín.