

## **RISK, PERCEPTION AND VULNERABILITY TO CLIMATE CHANGE IN WETLAND-DEPENDENT COASTAL COMMUNITIES IN THE SOUTHERN CONE OF LATIN AMERICA**

Las costas bajas del atlántico sur en Brasil y en el este del Uruguay, son altamente vulnerables a la variabilidad climática y a condiciones climáticas extremas. Es esperable que estos eventos causen modificaciones sustanciales en los ecosistemas, produciendo a su vez problemas sociales, dado que las comunidades no tienen la capacidad para adaptarse a estos escenarios.

El objetivo del proyecto es contribuir a desarrollar resiliencia al cambio climático en los ecosistemas de humedales costeros y en las comunidades de la costa atlántica del Cono Sur de América Latina amenazada por los fenómenos climáticos extremos, y para contribuir a incrementar el reconocimiento del papel de los servicios ecosistémicos para hacer frente a estas fuerzas.

Se seleccionaron tres sitios de estudio en Brasil y Uruguay (Valle de Itajaí, Estuario de la Lagoa dos Patos y la Laguna de Rocha) para desarrollar un análisis comparativo en base a un análisis de riesgos y de percepción del riesgo, de los efectos del cambio climático en los servicios del ecosistema y en las comunidades humanas. Un análisis comparativo del riesgo y de su percepción en los tres sitios permitirá el desarrollo de un meta-análisis regional, para comprender la relación entre la vulnerabilidad social a los impactos climáticos y la percepción social del riesgo, así como el rol de los servicios de los ecosistemas en un contexto de adaptación.

La información obtenida será de gran valor para comunidades, organizaciones y gobiernos locales que se ocupan de las problemáticas costeras. Al mismo tiempo, las actividades de creación de capacidad y divulgación con los actores locales permitirán la difusión de las lecciones aprendidas, las mejores prácticas y recomendaciones regionales para mejorar y fortalecer las políticas públicas en materia de adaptación al cambio climático.