

Resumen

El objetivo general del presente proyecto consiste en avanzar en la identificación y búsqueda de reducción de las incertidumbres asociadas a la de generación de información de alta resolución a nivel regional acerca del clima futuro indispensable para la identificación de impactos y evaluación de la vulnerabilidad de los recursos hídricos en la cuenca del Plata. Se propone evaluar la habilidad de diferentes MCGs de última generación para representar el clima actual en el sudeste de Sudamérica con énfasis en las componentes del ciclo hidrológico, ajustar un modelo hidrológico a los grandes ríos de la cuenca del Plata y las subcuencas específicas que corresponden al Pantanal (Paraguay Superior) y los esteros del Iberá río Corriente), elaborar escenarios futuros de inundaciones (duración y frecuencia) en el sector argentino de los ríos Paraná y Uruguay y analizar los posibles impactos hidrológicos del cambio climático en el Pantanal y los esteros del Iberá.