

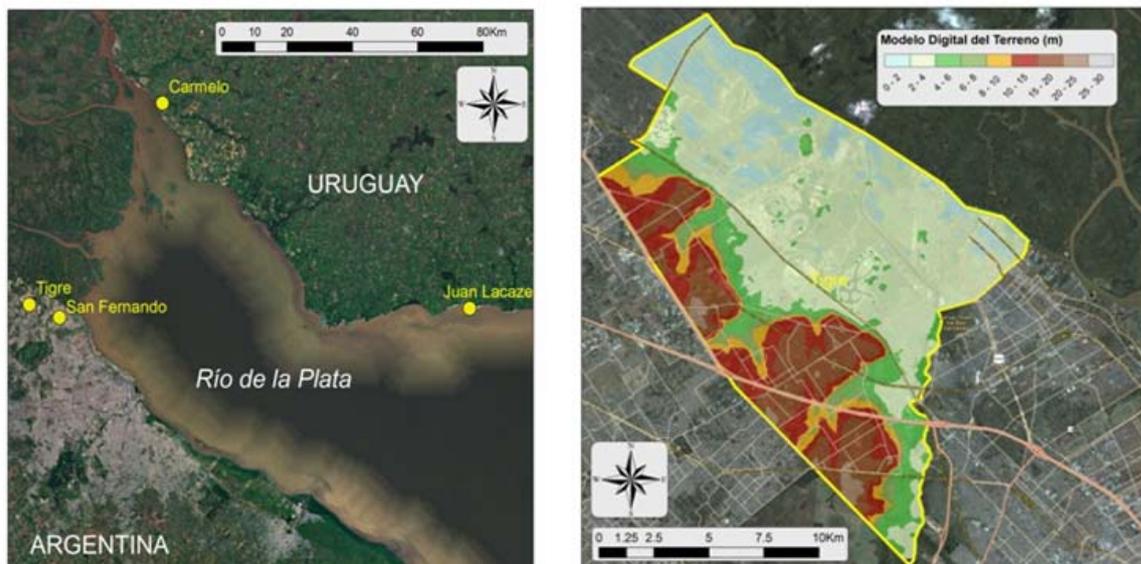
Riberas Rioplatenses: Prevención y adaptación al Cambio Climático

Programa de Hidráulica Computacional – Laboratorio de Hidráulica

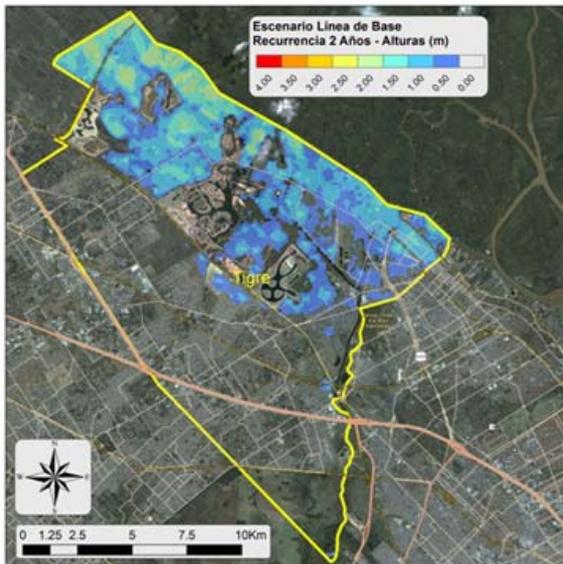
El Proyecto *Riberas Rioplatenses: Prevención y adaptación al Cambio Climático* se ejecutó conjuntamente por el IIED-AL (Instituto Internacional de Medio Ambiente y Desarrollo - América Latina)) y la Sociedad Amigos del Viento, financiado por el *International Research Center (IDRC-CRDI)* de Canadá y fue implementado en los municipios de Tigre y San Fernando (Argentina), y Carmelo y Juan Lacaze (Uruguay).

El objetivo del proyecto consistió en aumentar el conocimiento y fortalecer las capacidades de los gobiernos locales y las organizaciones de la sociedad civil, por medio del diseño de políticas de adaptación y gestión local de riesgos en escenarios de cambio (CC) y variabilidad climática (VC), en ambas márgenes de las nacientes del Río de la Plata y Delta del río Paraná.

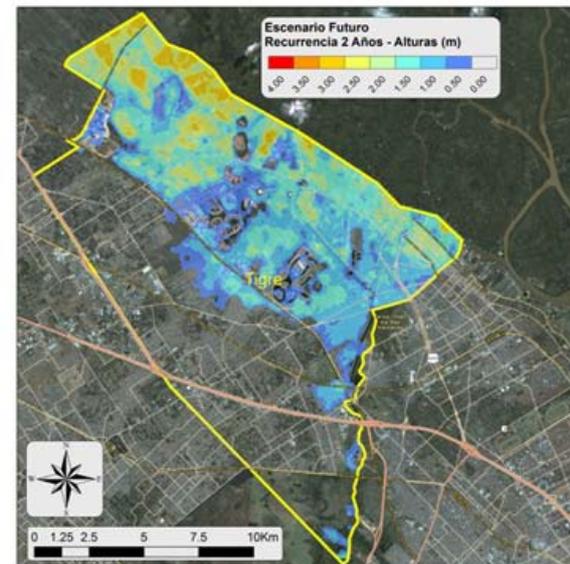
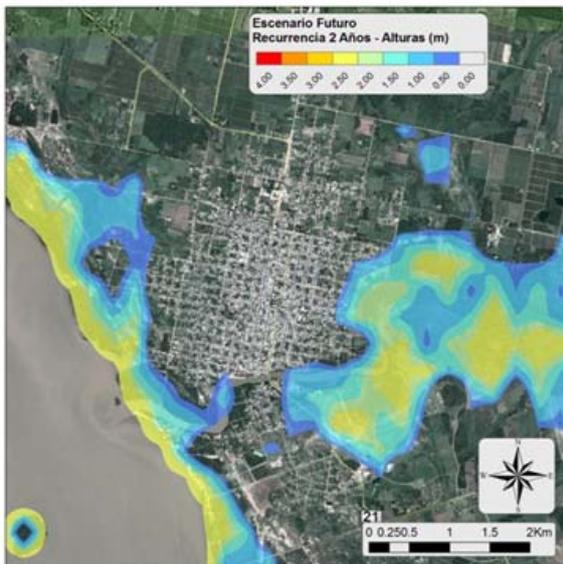
El Programa de Hidráulica Computacional del Laboratorio de Hidráulica del Instituto Nacional del Agua participa del proyecto en calidad de colaborador, aportando desde la producción de mapas de riesgo de inundación para cuatro localidades costeras del Río de la Plata que incluyen mapas de niveles de inundación, de altura de inundación, y de duración de inundación. Los mapas se presentan para un Escenario de Línea de Base y para un Escenario Futuro. Para cada escenario, se muestran mapas para períodos de retorno de 2 y 10 años.



IZQ: Localidades costeras estudiadas. DER: Modelo digital del terreno del partido de Tigre (Argentina).



IZQ: Altura de inundación para el Escenario Línea de Base en Tigre (Argentina). DER: Altura de inundación para el Escenario Línea de Base en Juan Lacaze (Uruguay).



IZQ: Altura de inundación para el Escenario Futuro en Carmelo (Uruguay). DER: Altura de inundación para el Escenario Futuro en Tigre (Argentina).

Web:

<http://www.iied-al.org.ar/riberas/>

Documentos:

Metodología para la construcción de mapas de riesgo de inundación en zonas costeras

Emilio A. Lecertúa y Ángel N. Menéndez.

Medio Ambiente y Urbanización, 78 (1), pp. 111-122 (12), agosto 2013.