

NAP Costas

Plan Nacional
de Adaptación
para la zona costera

Generando capacidades
para la planificación
de la adaptación al
Cambio Climático.



Conocé más: mvotma.gub.uy/napcostas

Vulnerabilidad evaluada en la zona costera

El cambio climático es una de las principales amenazas para nuestro ambiente natural costero, pero es esencialmente un problema que apremia los medios de vida y el desarrollo de esta zona.

Vulnerabilidad evaluada en la zona costera

El **NAP Costas** realizó estudios de evaluación de la vulnerabilidad y el riesgo de las costas de Rocha, Maldonado, Canelones, Montevideo, San José y Colonia, que permiten analizar las consecuencias y costos que implican los efectos del cambio climático si no se toman medidas de adaptación.

IMPACTOS



IMPACTOS

Peligrosidad ante la inundación

La superficie inundada aumenta a medida que se consideran escenarios más pesimistas y se amplía el horizonte temporal (**certeza alta**) esperando que fines de siglo aumente en un **43%** (**certeza media**).

IMPACTOS

Población afectada por inundación

Para las proyecciones futuras, bajo el horizonte 2100, el número de personas potencialmente afectadas bajo el escenario más pesimista (**probable**) se incrementa en un 300%. Del análisis efectuado para las costas, los departamentos más afectados son Colonia, Canelones, San José y Montevideo (certeza media).

IMPACTOS

Riesgos de los activos construídos (puertos / viviendas / ramblas)

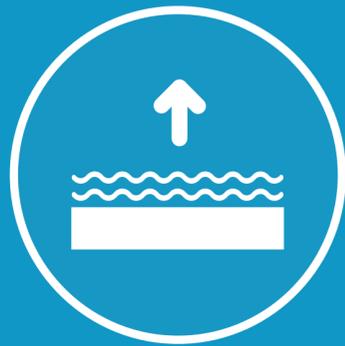
En cualquiera de los escenarios se comprueba que ante la inundación los mayores daños los sufren los activos residenciales, seguidos por los servicios (**certeza alta**). Para todas las situaciones analizadas el tramo de costa del departamento de Maldonado es en la que se espera mayores daños (**certeza alta**). En la costa de Montevideo los daños se incrementan en un 600% para el horizonte 2100 bajo el escenario más pesimista (**certeza alta**).

Ecosistemas en riesgo

Ante la inundación se observó que al presente la afección es de unas 500 ha de ecosistemas considerados como vulnerables (**probable**). Esto se incrementará en un 17% al 2050 y en un 40% en el horizonte 2100 (**probable**).

Porcentualmente, la afección se expresará con mayor intensidad en los departamentos de Colonia (127%), en segundo lugar San José y Maldonado (75%) (**probable**).

IMPACTOS Y VULNERABILIDADES



INUNDACIÓN
COSTERA



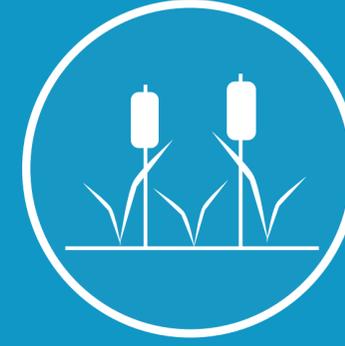
EROSIÓN
COSTERA



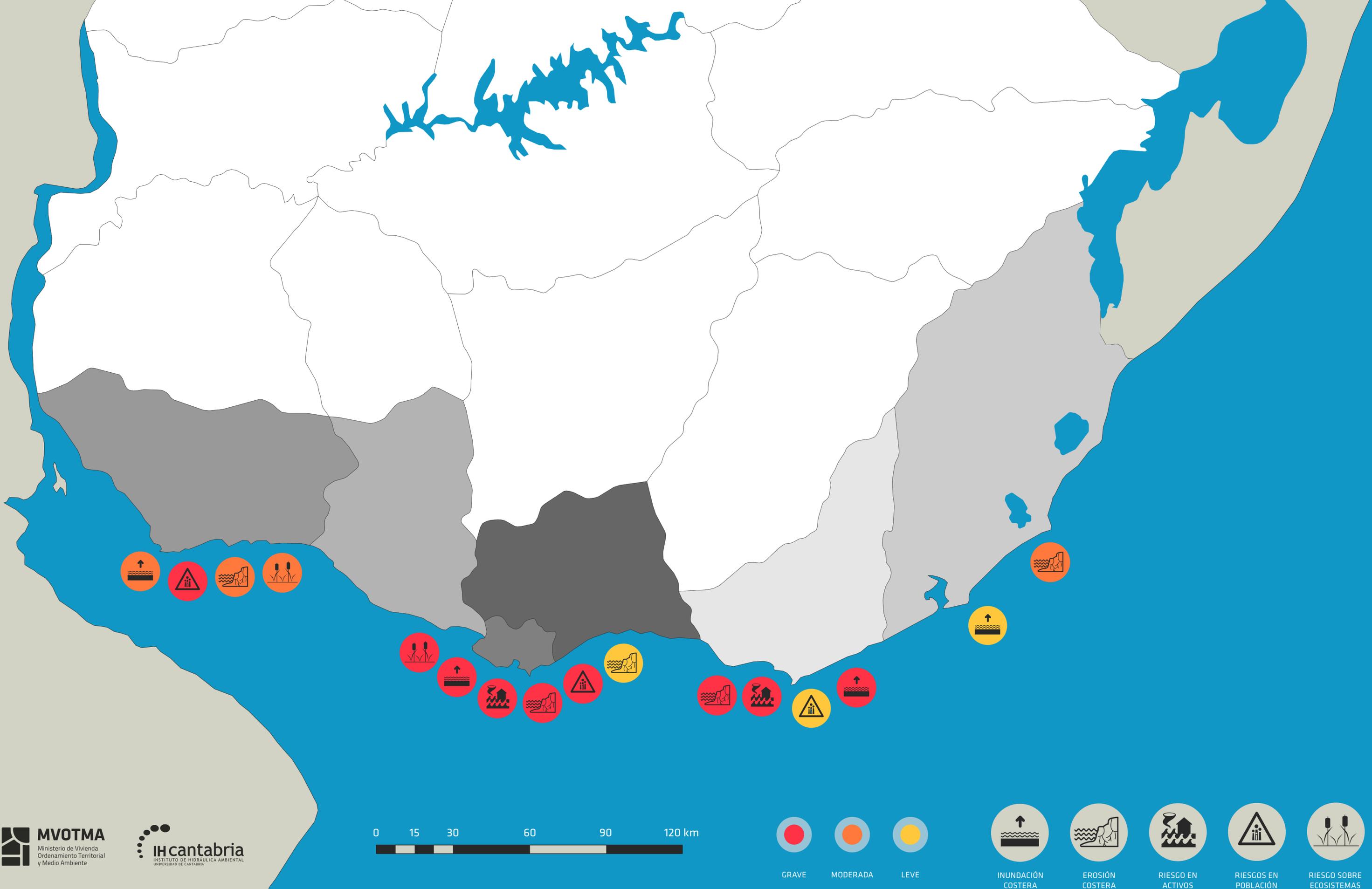
RIESGO EN
ACTIVOS



RIESGOS EN
POBLACIÓN



RIESGO SOBRE
ECOSISTEMAS



GRAVE



MODERADA



LEVE



INUNDACIÓN
COSTERA



EROSIÓN
COSTERA



RIESGO EN
ACTIVOS



RIESGOS EN
POBLACIÓN



RIESGO SOBRE
ECOSISTEMAS

¿Cómo continuamos?

Luego de analizar los riesgos se priorizarán las medidas de adaptación, para incluirse en los sistemas propios de gestión de las organizaciones competentes del espacio costero, tanto a nivel nacional como local.

Medidas de intervención en el territorio

La acción urgente y necesaria para adaptarse al cambio climático debe basarse en soluciones lideradas por la comunidad, el intercambio de conocimientos y el empoderamiento para la acción local. En este contexto se proponen medidas de adaptación para intervenir en el territorio costero considerando del tipo *Estructurales, Tecnológicas, Soluciones basadas en la naturaleza y Reducción de pérdidas.*

Medidas habilitantes

A su vez, también se están analizando medidas habilitantes de los procesos de adaptación como son: *Estructura de incentivos, Instrumentos regulatorios, Fortalecimiento de capacidades, Gestión de la información, Conciencia pública y Comunicación y coordinación.*

De esta forma el **NAP Costas** avanza en su implementación que se prevé completar a 2025 conforme a los compromisos asumidos en el marco de la **Política Nacional de Cambio Climático**.

bit.ly/2YUpkNR





Avances para el
Plan Nacional de
Adaptación Costera:
bit.ly/2zkNhn5

Informes y estudios publicados:

mvotma.gub.uy/napcostas-publicaciones



NAP Costas

mvotma.gub.uy/napcostas



ARAUCLIMA