



# NAP Costas

Plan Nacional  
de Adaptación  
para la zona costera



Ministerio  
de Ambiente

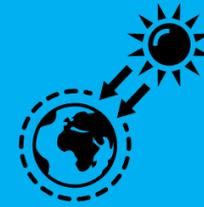




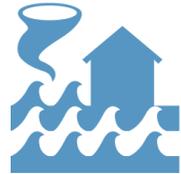
Estrategia  
NAP Costas



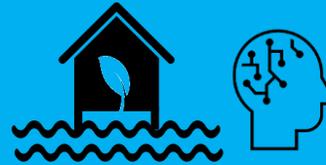
Marco institucional  
y de políticas



Análisis del clima y  
escenarios de cambio y  
variabilidad climática



Impactos y  
vulnerabilidades



El contexto de la  
adaptación

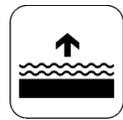


Estrategias de  
implementación  
de la adaptación



## LOS COMPROMISOS DE LA ADAPTACIÓN

- ✓ La **temperatura media anual** en Uruguay es de 17,5°C, oscilando entre cerca de 20°C en el noreste y unos 16°C en la costa atlántica. Esta media se ha elevado alrededor de 0,8°C en los últimos 65 años (**confianza alta**).
- ✓ En cuanto a las **precipitaciones**, se ha observado un incremento del orden del 10-20% durante las temporadas de primavera, verano y otoño (1961-2017); los cambios más significativos en la zona este se concentraron en otoño (50 mm) (**confianza alta**). La precipitación acumulada anual de Uruguay muestra una alta variabilidad interanual que oscila entre -5 a 10% en el horizonte de corto plazo y entre -7 y 35% en el horizonte de largo plazo (**confianza alta**).
- ✓ Varios estudios han estimado un **aumento del nivel del mar** de 11 cm en Montevideo, de los cuales 2-3 cm corresponden a las últimas tres décadas (**confianza alta**). El aumento medio proyectado del nivel del mar para el escenario RCP8.5 es de 80 cm a fines del siglo (**confianza alta**).
- ✓ Las **proyecciones futuras** muestran una tendencia positiva gradual con una mayor ocurrencia de eventos extremos asociados con ENOS (**confianza media**).
- ✓ A lo largo de las costas del Río de la Plata y del Océano Atlántico, las **inundaciones repentinas** son causadas por una combinación de efectos meteorológicos e hidrológicos (**confianza alta**). La aparición de mareas altas con grandes olas de tormenta inducidas atmosféricamente ha elevado el nivel medio del mar a tres metros por encima de su nivel normal (**confianza alta**).
- ✓ La **incorporación del conocimiento** y la toma de decisiones se definieron sobre las estrategias del NAP-COSTAS y las acciones se enfocaron en mecanismos iterativos de consulta y ajuste. El Sistema Nacional de Respuesta al Cambio Climático guió el proceso.



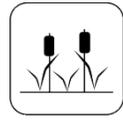
Inundación Costera



Erosión Costera



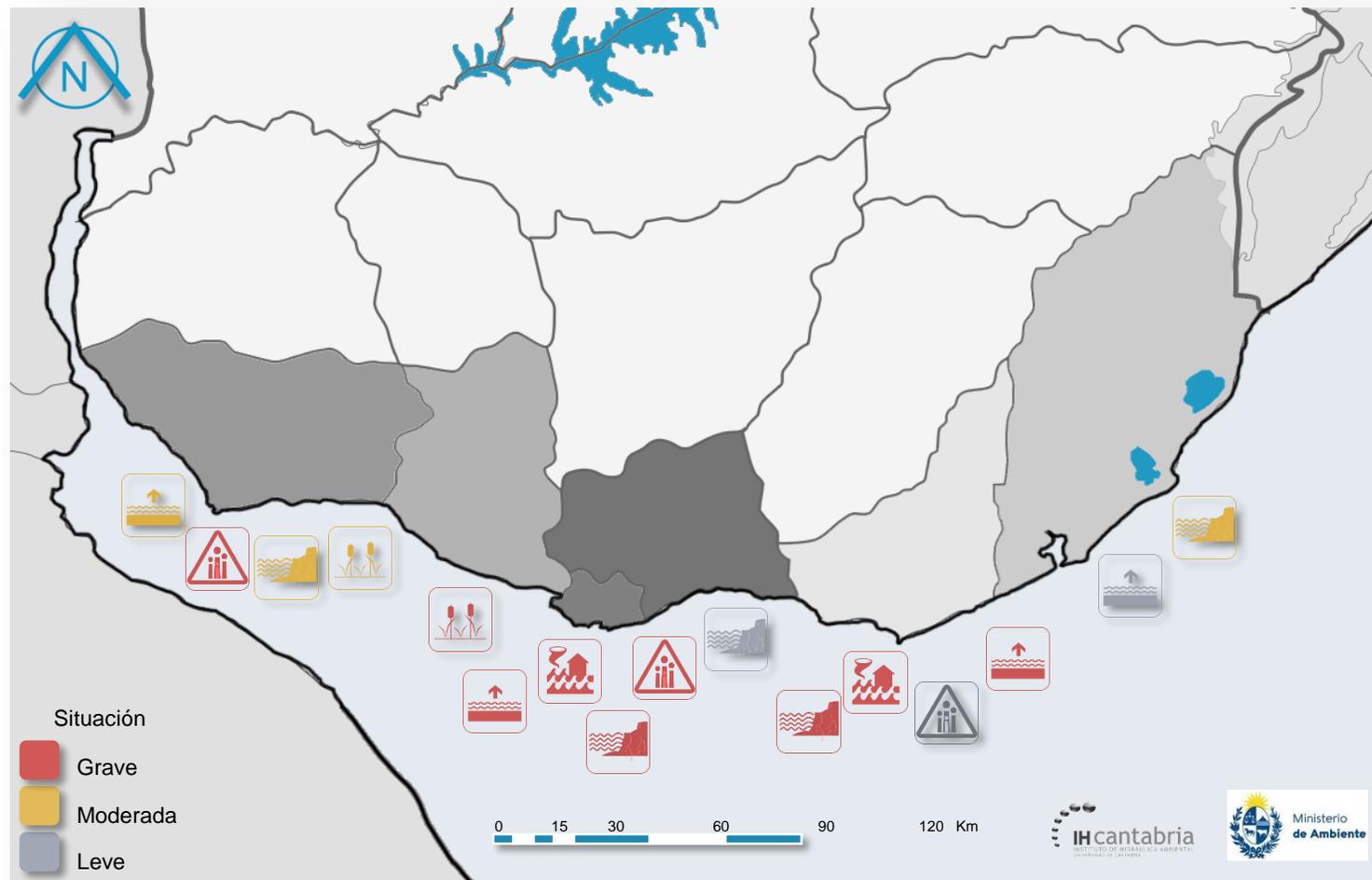
Riesgo en Población

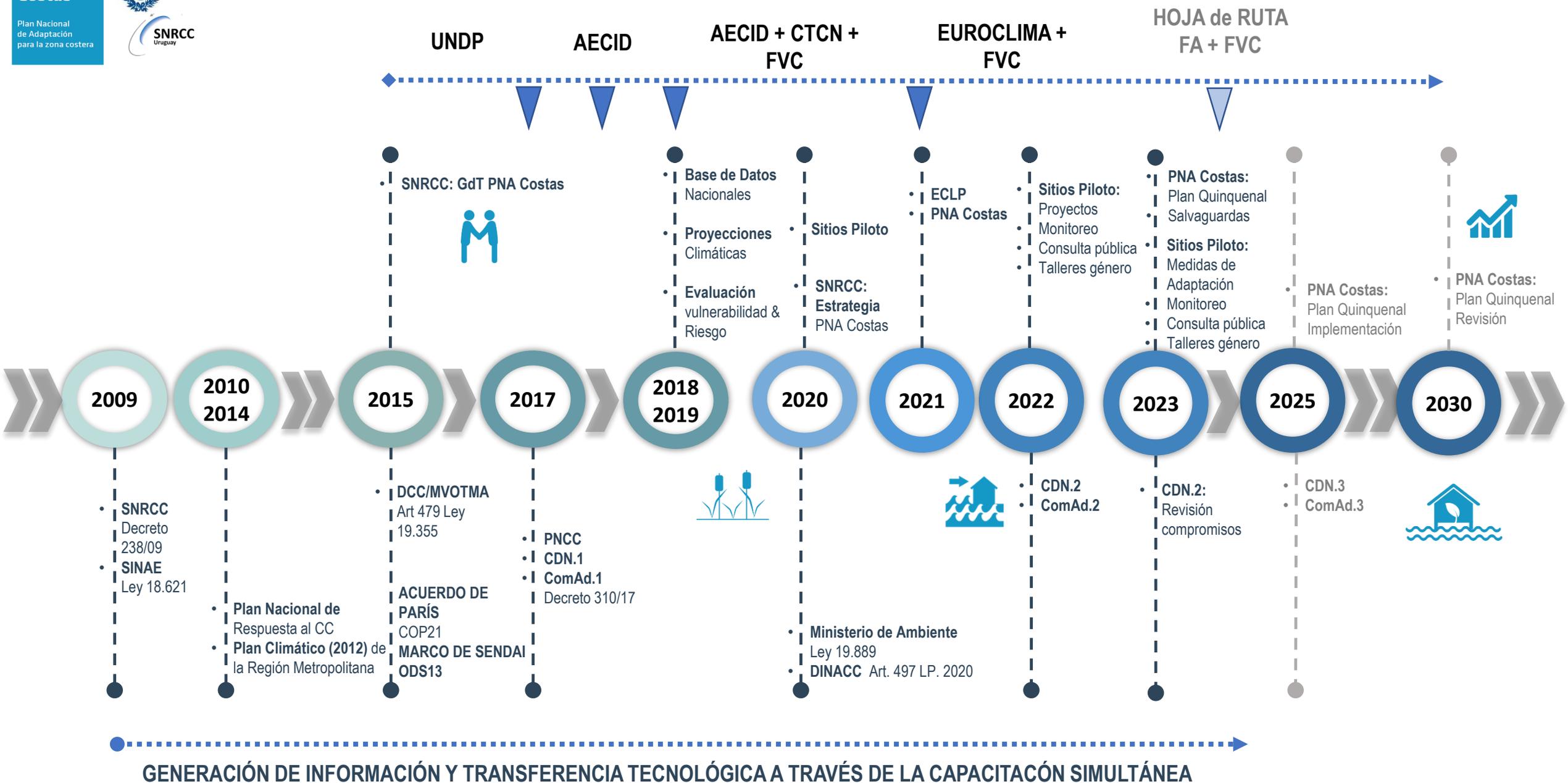


Riesgo sobre ecosistemas



Riesgo en Activos





# HITOS 2023

marzo

abril - mayo

junio - agosto

septiembre - octubre

noviembre - diciembre

01

## Sitios Piloto

GdT.NAP COSTAS como espacio técnico para el seguimiento del Plan de actividades

- Presentación plan de actividades
- Consultoras: visitas a sitios
- Convenio: firma
- Monitoreo costero: ampliar sitios con soportes de celulares

## Capacitación

- Salvaguardas / técnicos

02

## Plan Quinquenal

GdT.NAP COSTAS para aprobación del PQ 2023

## Consultas locales

- 1ra SP Piriápolis OSC
- 1ra SP La Aguada OSC
- 1ra SP Atlántida OSC

## Transferencia tecnológica

Monitoreo costero

- SP Piriápolis locales
- SP La Aguada locales

03

## Plan Quinquenal

Presentación SNRCC

## Consultas locales

- 1ra SP Kiyú OSC
- 1ra SP Colonia OSC
- 1ra SP Pya Cerro: Comité de Playas

## Transferencia tecnológica

Monitoreo costero

- SP Kiyú locales
- SP La Aguada locales

## FVC

- Reunión en Montevideo para presentar avances de la Nota de Concepto

## Fondo de Adaptación

- 25 de Agosto se presenta la NC a la Secretaría del Fondo

04

## 2da Comunicación Adaptación

GdT.NAP COSTAS para la evaluación de los compromisos

## Consultas locales

- 2da SP Piriápolis locales
- 2da SP La Aguada locales
- 2da SP Atlántida locales

## Transferencia tecnológica

GdT.NAP COSTAS capacitación

## FVC

- Ajustes de la NC

## Fondo de Adaptación

- Se inicia la formulación de la Propuesta Completa

05

## 2da Comunicación Adaptación

GdT.NAP COSTAS para la monitoreo de avances

## Consultas locales

- 2da SP Colonia locales
- 2da SP Kiyú locales
- 2da SP Pya Cerro locales

## Plan Quinquenal

GdT.NAP COSTAS para seguimiento del PQ 2023

## FVC

- Versión actualizada de la NC

## Fondo de Adaptación

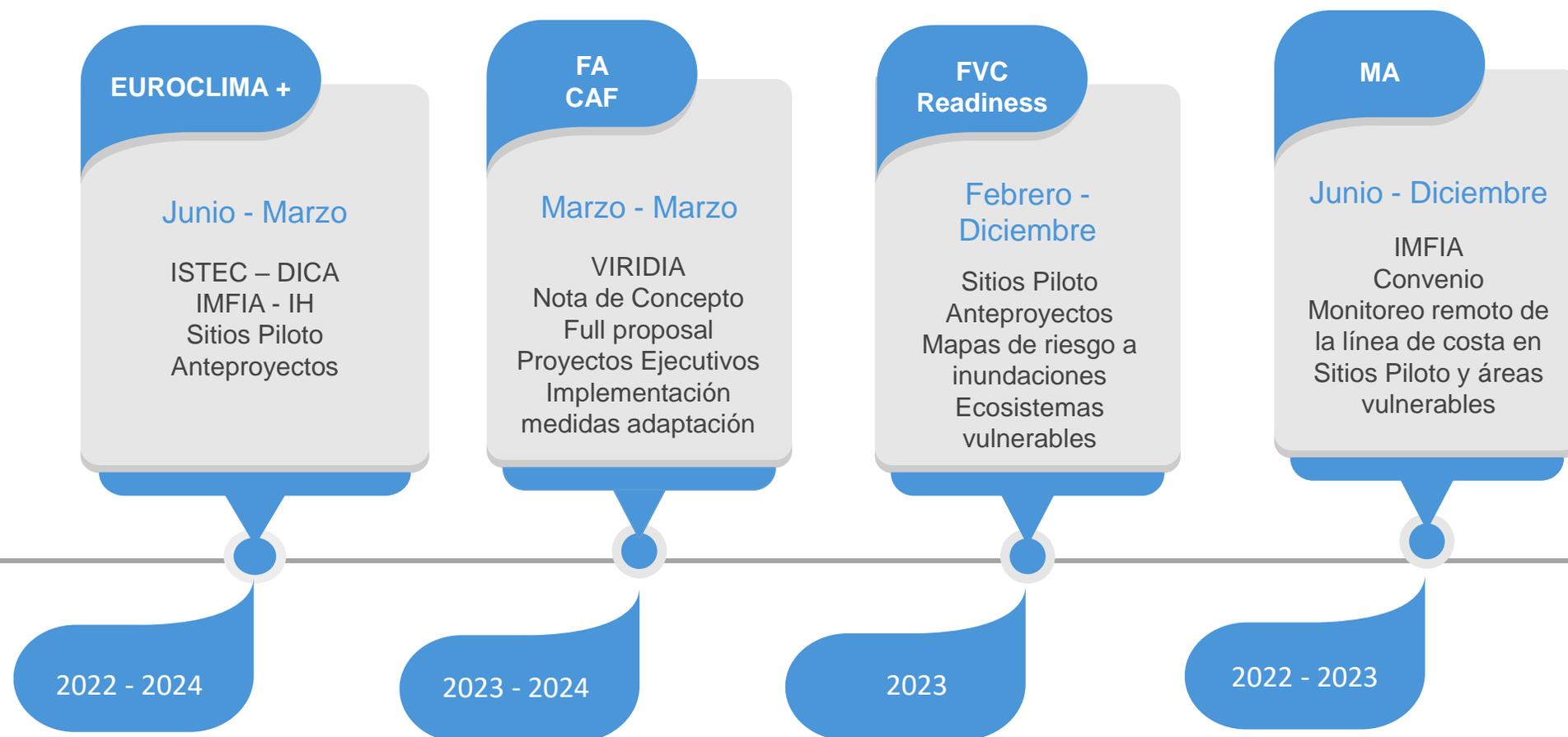
- 12 de Diciembre: Se envió al FA la Propuesta Completa

06

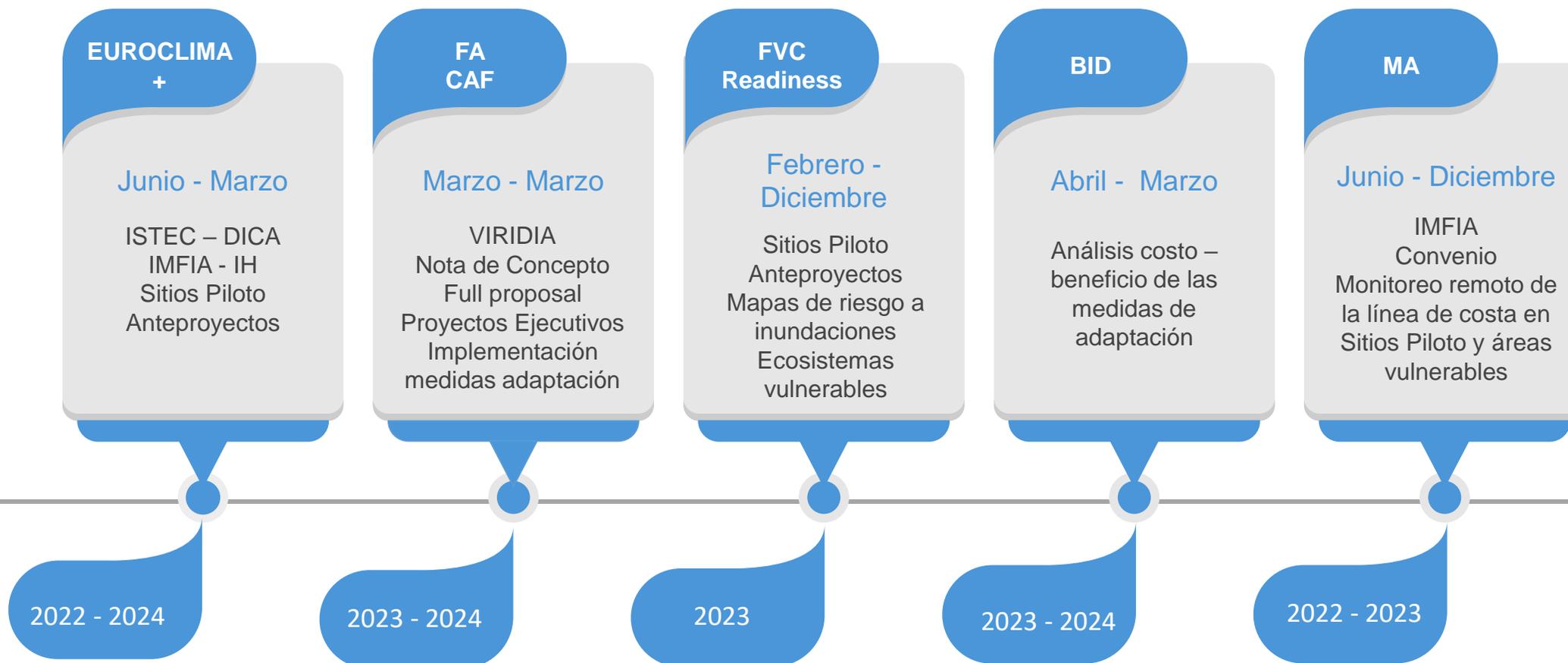
## Publicaciones

- Sitios Piloto: Propuesta de medidas de adaptación La Aguada, Atlántida, Colonia

## Estrategia de financiación



## Estrategia de financiación de consultorías



# NAP Costas

Plan Nacional  
de Adaptación  
para la zona costera

Conocé más sobre Nap Costas en:  
[mnotma.gub.uy/napcostas](http://mnotma.gub.uy/napcostas)



## ADAPTACIÓN CON ROSTRO HUMANO

El cambio climático es una amenaza principal para nuestro ambiente costero, pero es esencialmente un problema que apremia los medios de vida y el desarrollo de la zona. A través de la agenda propuesta que ha de ser implementada por medios virtuales, y presenciales nuestro objetivo es ver la adaptación al cambio climático a través de una lente humana. Estos diálogos también destacarán que 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.



Ministerio  
de Ambiente