



Ministerio de
Defensa
Nacional

Gobierno de Chile



Subsecretaría
para las
Fuerzas
Armadas

Gobierno de Chile



Hacia la
sustentabilidad
de la Zona Costera

Plan de Adaptación al Cambio Climático de la Zona Costera ANTEPROYECTO

Sra. Ma. Beatriz Farías
Sección Estudios y Gestión Costera, SSFFAA



CONTENIDO

1. CONTEXTO
2. OBJETIVO GENERAL
3. OBJETIVOS – LINEAMIENTOS - MEDIDAS
4. ETAPA DE CONSULTA CIUDADANA



1. CONTEXTO

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL

- DIVISIÓN ASUNTOS INSTITUCIONALES
- DIVISIÓN ADMINISTRATIVA
- DIVISIÓN PRESUPUESTO Y FINANZAS
- DIVISIÓN AUDITORIA

Subsecretaría de Defensa

Subsecretaría para las Fuerzas Armadas
DIVISIÓN JURIDICA

Estado Mayor Conjunto

Depto. Asuntos Marítimos

Secretaría

Asesoría

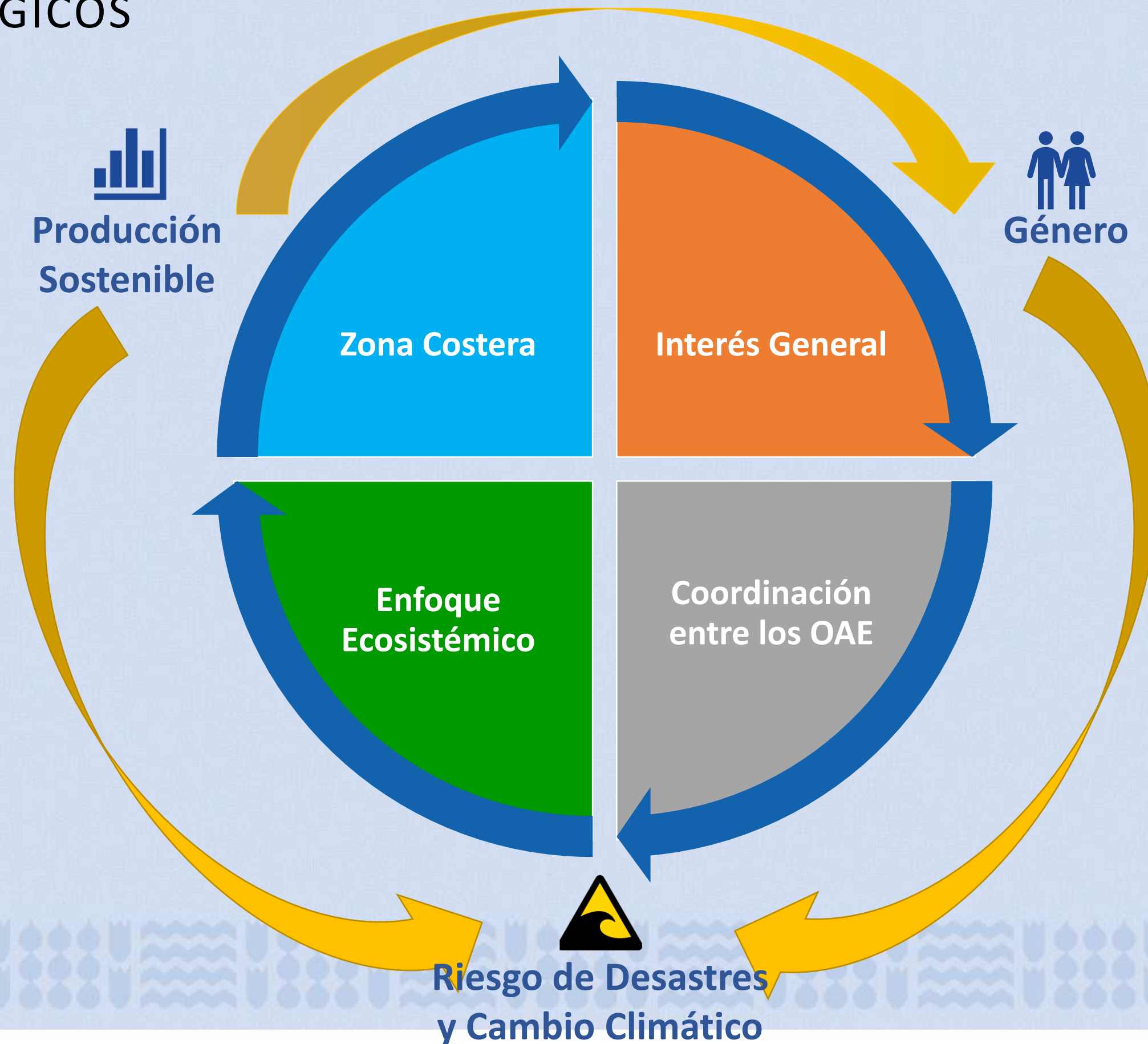
Sección Estudios y Gestión Costera

Sección Análisis Territorial

Sección Concesiones de Acuicultura

Sección de Concesiones Marítimas

1. CONTEXTO. ACTUALIZACIÓN DE LA POLÍTICA NACIONAL DE USO DEL BORDE COSTERO – EJES ESTRATÉGICOS



1. CONTEXTO. PROCESO DE ELABORACIÓN DEL PACC-ZC

Entrega de Informe y Adenda “Insumos para la elaboración del PACC-ZC”

Informe con detalle metodológico y resultados referente a los efectos del Cambio Climático en la Zona Costera y trabajo colaborativo con otras Instituciones para ajustar objetivos del plan y las medidas a comprometer.

2023

Actividades de “Participación Temprana”

Realización de cuatro talleres telemáticos por macro zonas para la validación de objetivo general, específicos y las líneas de acción.

Inicio del Procedimiento

Publicación de Res. Min. Exe. N°357 del 18-01-2024 de Inicio del procedimiento en el Diario oficial.

Recepción de Antecedentes

20 días hábiles para la presentación de antecedentes técnicos, científicos, ambientales, sociales y/o económicos que se estime relevantes para la elaboración del instrumento.

Elaboración Anteproyecto

Trabajo intersectorial y ajuste de contenido:

- Diagnóstico sectorial.
- Descripción de medidas de adaptación.
- Indicadores de monitoreo, reporte y verificación.

Hoy 2024

Consulta Pública y pronunciamiento Entidades de Apoyo

Se podrá formular observaciones fundadas y por escrito al anteproyecto (60 días*).

- Lanzamiento Anteproyecto PACC-ZC y talleres de validación.
- Formulario web y recepción física.

Elaboración Proyecto Definitivo

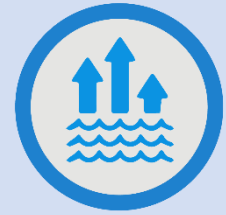
Autoridad responsable, con el apoyo de las autoridades coadyuvantes elaborarán los contenidos del proyecto en base a los antecedentes y análisis de las observaciones derivadas de las instancias de participación.

Finalización del Procedimiento

Pronunciamiento del Consejo de Ministros para la Sustentabilidad y el Cambio Climático (20 días).
Dictación DS que aprueba el Plan (30 días*).

2025

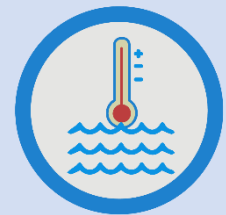
1. CONTEXTO. EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA ZONA COSTERA



1. Aumento del Nivel del Mar



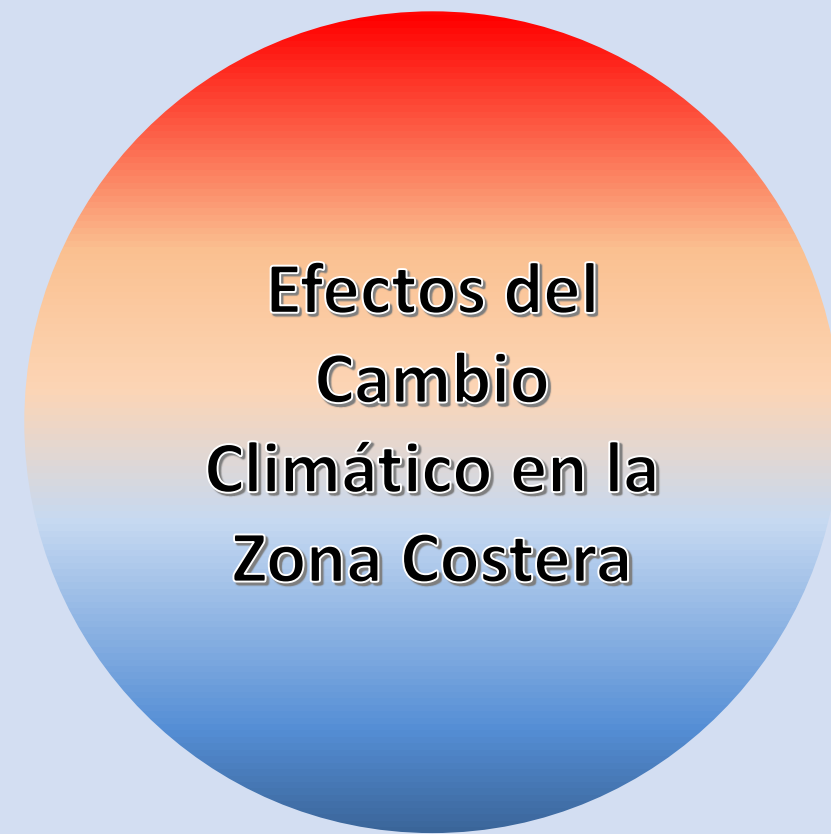
2. Aumento intensidad y frecuencia Marejadas



3. Aumento Temperatura Superficial del océano



4. Acidificación del océano



5. Disminución Oxígeno columna de agua



6. Aumento Temperatura ambiente



7. Disminución Precipitaciones



8. Cambios en los patrones del Viento



1. CONTEXTO. EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO ZC





2. OBJETIVO GENERAL

Resguardar la zona costera frente a los efectos negativos del cambio climático, a través de la identificación e implementación de medidas que promuevan la conservación de los ecosistemas costeros y el uso sustentable de sus recursos, fortaleciendo la resiliencia de dichos ecosistemas y de las comunidades que dependen de ellos.



3. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

FORTALECER EL MARCO NORMATIVO EN MATERIA DE GESTIÓN COSTERA.



#01

INCREMENTAR Y DISPONER DE INFORMACIÓN Y ESTUDIOS ZC.



#02

CONTRIBUIR EN LA GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES Y A LA ADAPTACIÓN.



#03

FOMENTAR RESILIENCIA COSTERA Y FORTALECER EL SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS.



#04

CONTRIBUIR A FORTALECER LA GOBERNANZA MEDIANTE LA EDUCACIÓN Y FORMACIÓN EN CAMBIO CLIMÁTICO.



#05

Fortalecer el marco normativo en materia de gestión costera

Para relevar la contribución de la Zona Costera y sus servicios ecosistémicos, considerándola como un sistema sensible .

Incrementar y disponibilizar información y estudios de la Zona Costera

Que permitan mejorar la toma de decisiones sobre la gestión del litoral, contribuyendo a los procesos de adaptación y mitigación costera.

LINEAMIENTOS

Consensuar los criterios para establecer una delimitación operativa de la zona costera que sea aplicable a nivel de macrozonas.

Incorporar los conceptos de Zona Costera, Adaptación y Mitigación al Cambio Climático en los instrumentos normativos y orientadores relativos a la gestión costera.

Implementar herramientas de orientación para incorporar el cambio climático en instrumentos de ordenamiento territorial.

Contribuir a la disponibilidad de información relativa a la zona costera, para el fortalecimiento en la gestión y toma de decisiones asociado a los efectos del cambio climático de la zona costera.

Integrar y fortalecer las distintas plataformas y bases de datos existentes relacionadas con la zona costera.

MEDIDAS

- 1 Identificar criterios para determinar la Zona Costera en instrumentos de ordenamiento territorial.
- 2 Actualizar la Política Nacional de Uso del Borde Costero.
- 3 Incorporar los conceptos de Zona Costera y Cambio Climático en Reglamento de CCMM.
- 4 Elaborar una Guía para las zonificaciones regionales.

- 5 Procedimiento para la actualización de las líneas de playa.
- 6 Implementación de un repositorio científico de Cambio Climático en la costa.
- 7 Desarrollar Base de datos con afectaciones costeras.
- 8 Implementación Geoportal Costero.



Contribuir a la gestión del riesgo de desastres y a la adaptación al cambio climático

A través de la promoción de una ocupación segura y resiliente de la zona costera.



Fomentar la resiliencia costera y fortalecer el Sistema Nacional de Áreas Protegidas

Mediante políticas e instrumentos que promuevan la protección, conservación y el uso sostenible del mar chileno, la biodiversidad de los sistemas y sus servicios ecosistémicos.

LINEAMIENTOS

Incorporar consideraciones relacionadas a la gestión del riesgo de desastres y el cambio climático en instrumentos y planes relacionados con la gestión de la zona costera.

Incentivar la creación de información relevante que ayude en la planificación, prevención y respuesta ante emergencias derivadas de los efectos del cambio climático.

Fortalecer del Sistema Nacional de Áreas Protegidas e implementar medidas de adaptación al cambio climático a nivel de ecosistemas y especies, en ambientes marinos, costeros, e islas oceánicas, tanto en espacios rurales como urbanos.

MEDIDAS

- 9** Incorporación de la gestión del riesgo ante desastres, mitigación y adaptación al Cambio Climático.
- 10** Actualizar Reglamento sobre Concesiones Marítimas.
- 11** Desarrollo de mapas de amenaza por marejadas y eventos extremos.
- 12** Actualizar Planos Marítimos Costeros.

- 13** Administración formal de Áreas Protegidas Marino Costeras.
- 14** Incorporar criterios en los planes de manejo de Áreas Protegidas Marino Costeras.
- 15** Aumentar información en Áreas Protegidas Marino Costeras.



Contribuir en el fortalecimiento de la gestión y gobernanza de la Zona Costera

a través de instancias de formación y educación en temáticas relacionadas al cambio climático.

LINEAMIENTOS

Crear y consolidar capacidades técnicas a nivel institucional para el desarrollo y acompañamiento de los instrumentos de gestión del cambio climático.

Reforzar competencias y conocimientos de organismos responsables de la elaboración de instrumentos de ordenamiento y planificación territorial, sobre implicancias e impactos del cambio climático en la zona costera.

Sensibilizar y fomentar la participación informada de la sociedad civil y de actores locales, sobre temáticas relacionadas a los impactos del cambio climático, respuesta ante eventos derivados de sus efectos, prevención, autocuidado y seguridad de las personas.

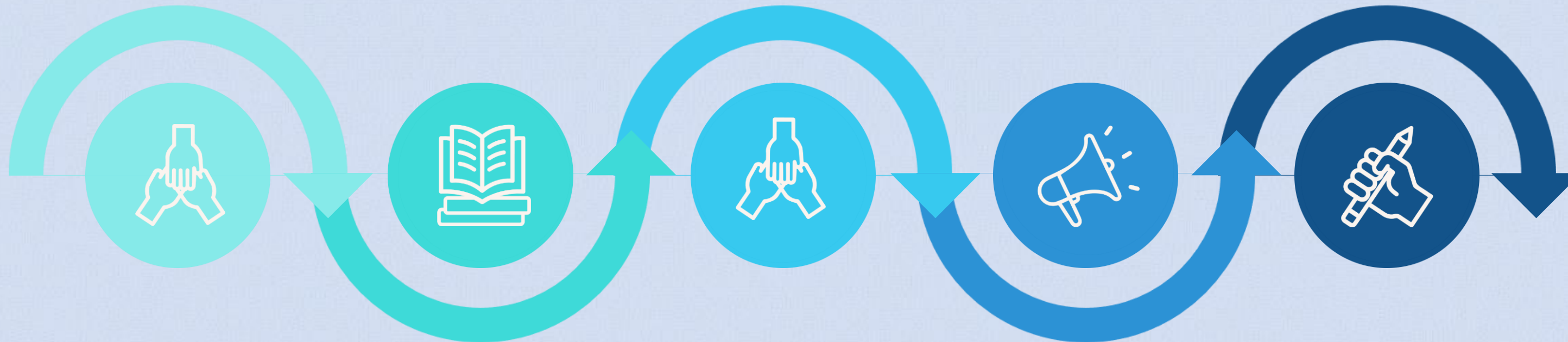
MEDIDAS

- 16** Capacitación para el Ministerio de Defensa Nacional.
- 17** Programa de formación para responsables de las zonificaciones regionales.
- 18** Difusión y educación de la ciudadanía sobre el Cambio Climático en la Zona Costera.

4. ETAPA DE CONSULTA CIUDADANA.

• Elaboración del Anteproyecto

• Elaboración proyecto definitivo



- RME N°357/2024
- Pronunciamiento entidades de apoyo

- Consulta Ciudadana
- Pronunciamiento entidades de apoyo

- Pronunciamiento CMS y CC del proyecto definitivo (20 días)
- Dictación del D.S. (30 días)

20 días

Máximo 100 días

60 días

Máximo 50 días

50 días

- ✓ Lanzamiento del Anteproyecto del PACC-ZC – 21 de agosto de 2024
- ✓ Talleres virtuales – Macrozonales y nacional, 2 al 10 de septiembre.
- ✓ Talleres presenciales – 4 ciudades, 30 de septiembre al 18 de octubre.



Hacia la
sustentabilidad
de la Zona Costera



Comienza la etapa de **Consulta Ciudadana** para la recepción de observaciones al **Anteproyecto** del Plan de Adaptación al Cambio Climático de la **Zona Costera**.

¡LOS INVITAMOS A PARTICIPAR!

Plazo hasta el 25 de octubre de 2024

Link formulario:

<https://forms.office.com/r/x22izw71Ed>



Revisa toda la información disponible en www.ssffaa.cl