

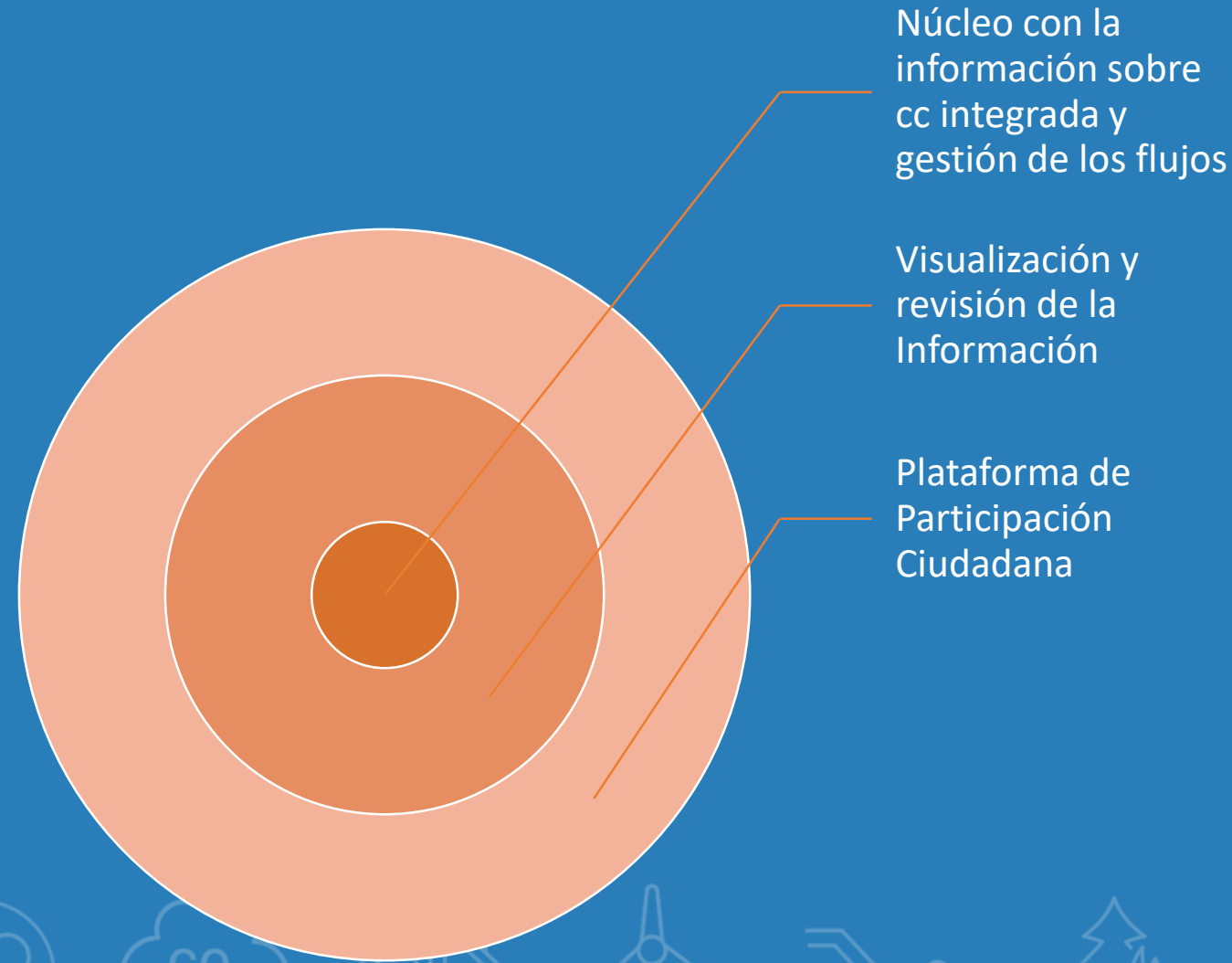
SISTEMA NACIONAL DE ACCIÓN A LA INFORMACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO

30 de mayo de 2025



Sistema Nacional de Acceso a la Información y Participación Ciudadana – SNAICC (art. 27 LMCC)

- Sistema único
- Administrado y coordinado por MMA, con apoyo del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Innovación y Conocimiento
- Incluirá **subsistemas** y **otros sobre cc**
- Promoverá y facilitará la participación ciudadana en los Instrumentos de Gestión del Cambio Climático
- Lenguaje Comprensible



¿Cuáles son los subsistemas?

SNAICC

Sistema
Nacional
Inventario
GEI
(art. 28)

Sistema
Nacional de
Prospectiva
GEI
(art. 29)

Sistema de
Certificación
Voluntaria de
Gases de
Efecto
Invernadero
y Uso del
Agua
(art. 30)

Plataforma
de
Adaptación
Climática
(art. 31)

Repositorio
Científico de
CC
dependiente
de MCTIC
(art. 32)

Reporte
Climático
(Seguimiento
de los
Instrumentos
de gestión
del CC)

Estado del arte de los subsistemas

Sistema Nacional Inventario GEI (Art. 28)

- Sistema Interno
- snichile.mma.gob.cl/

Sistema Nacional de Prospectiva GEI (art. 29)

- Sistema interno
- Visualizador

Sistema de Certificación Voluntaria de Gases de Efecto Invernadero y Uso del Agua (art. 30)

- huellachile.mma.gob.cl
- Pendiente “uso agua”

Plataforma de Adaptación Climática (art. 31)

- Sistema interno
- arclim.mma.gob.cl/
- MMA + Min. Ciencias

Repositorio Científico de CC

- Min. Ciencias
- Publicaciones Comité Científico Asesor de CC

Reporte Climático

- En marzo de 2024, el proyecto de actualización del Plan Nacional de Adaptación, desarrolló una primera versión de la plataforma incluyendo la carga de PSA

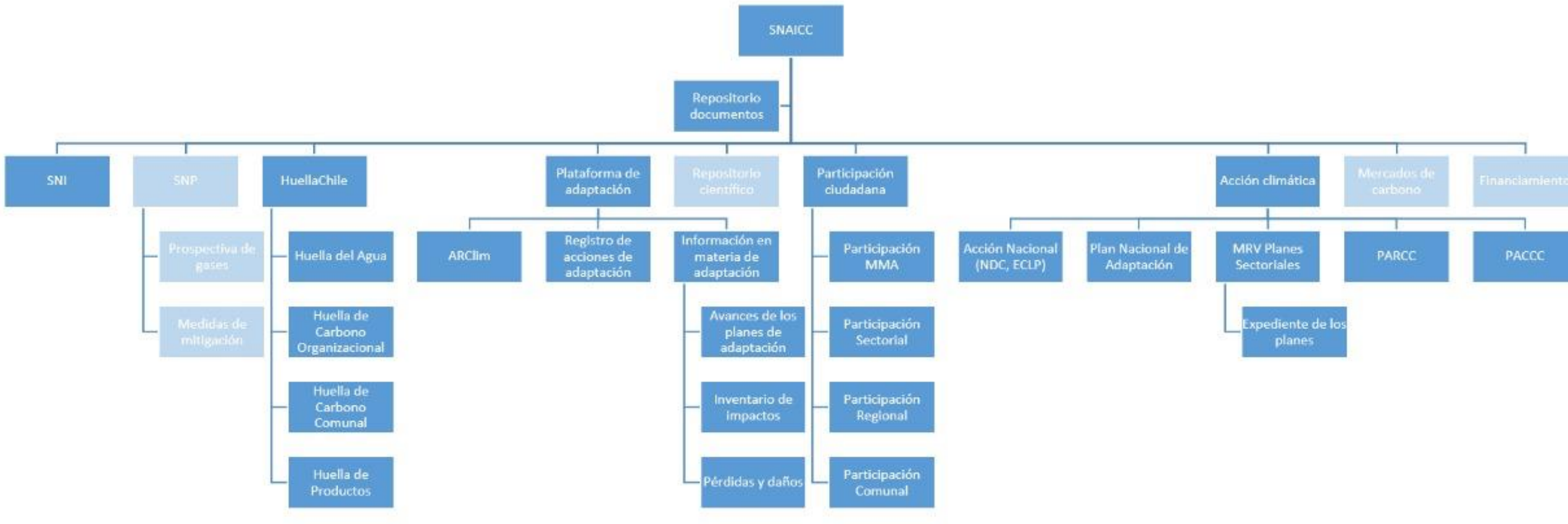


Diseño y Desarrollo del SNAICC para último trimestre 2025

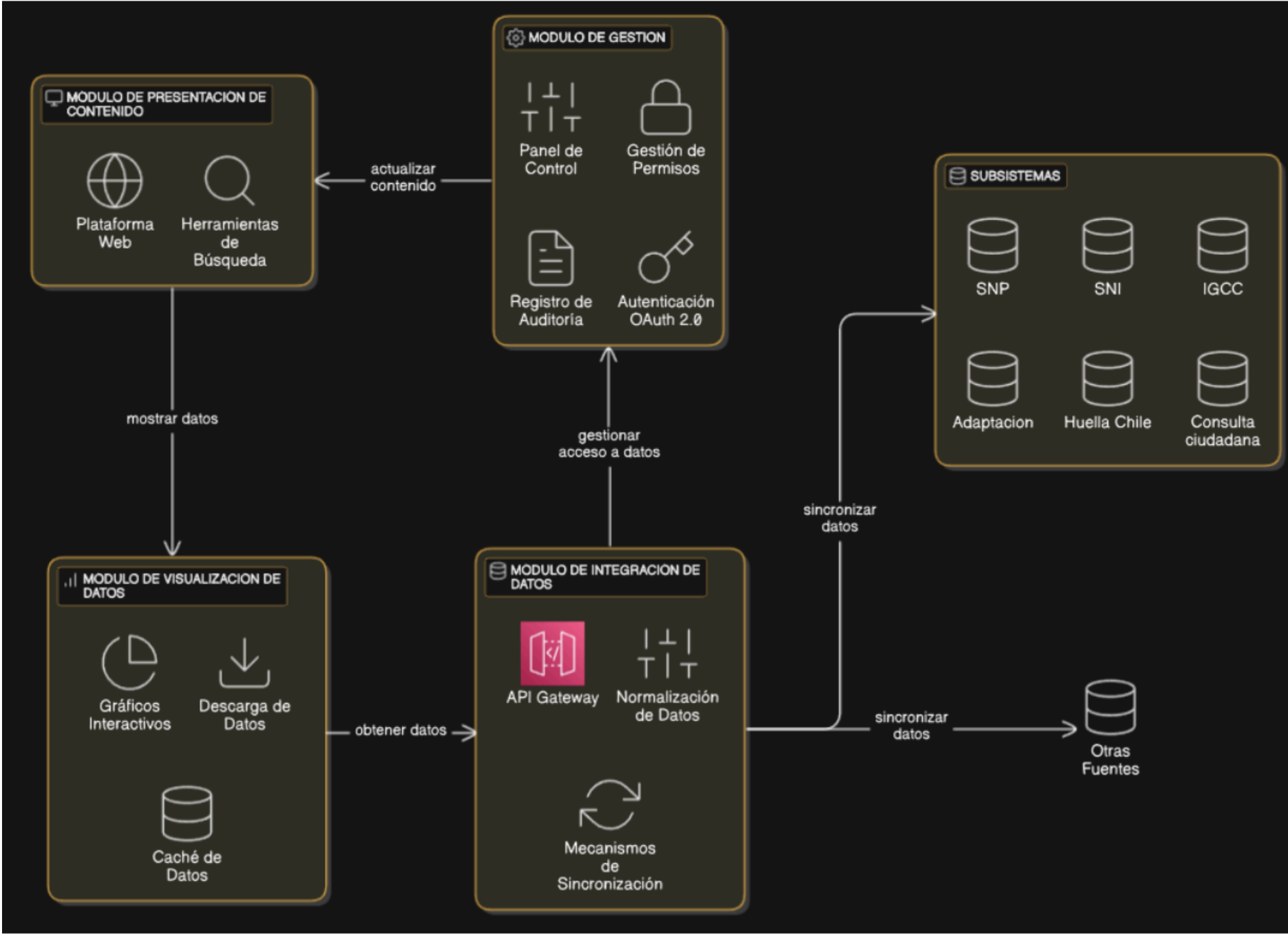
Contrato MMA – 9 meses –

- Sistema Nacional Inventario GEI (art. 28) → integrar a bbdd del SNAICC
- Sistema Nacional de Prospectiva GEI (art. 29) → **desarrollo**
- Sistema de Certificación Voluntaria de Gases de Efecto Invernadero y Uso del Agua (art. 30) → integrar datos actuales a través de un API
- Plataforma de Adaptación Climática (art. 31) → **desarrollo**, integrando datos de ARClím, desarrollando un Registro de Acciones de Adaptación
- Repositorio Científico de CC dependiente de MCTIC (art. 32) → se integrará cuando esté disponible por parte de Min. Ciencias.
- Reporte Climático (Seguimiento de los Instrumentos de gestión del CC) → **desarrollo** incluyendo carga, seguimiento y elaboración de reportes de NDC, PSA, PSM, PARCC y una mirada a los Planes Comunales. **Incluye la carga de los PSA/M.**
- Consultas Públicas → conectar con consultaciudadanas.mma.gob.cl

Elementos de los subsistemas



Arquitectura general del Sistema



Ministerio del Medio Ambiente

INICIO DASHBOARD ACCIONES PARTICIPAR RECURSOS

INICIAR SESIÓN

SNAICC
Sistema Nacional de Acceso a la Información y Participación Ciudadana en Cambio Climático

Somos el

Sistema Nacional de Información sobre Cambio Climático

SNAICC

Propósitos

Nuestras fuentes

Datos y gráficos

27

Evolución de temperatura, lluvias, nieve y más. Explora la información por región, zona geográfica y país.

Mitigación y Adaptación

19

Acciones registradas. Explora la información por comuna, región, zona geográfica y país.

Participación ciudadana

15

Acciones abiertas. Revisa las formas de participación que están habilitadas o revisa el historial.

Recursos

110

Recorre el Repositorio Científico de cambio climático y otras fuentes de recursos.

Request Timeline Views Route Livewire Session GET 2MB 20.32ms 8.3.6



¿Qué es el Cambio Climático?

Es una variación que se está registrando en el clima del planeta, atribuida directa o indirectamente a la actividad humana, y que altera la composición de la atmósfera. Se manifiesta en un aumento de las temperaturas medias y una alteración del clima a escala mundial, haciendo más común eventos climáticos extremos. Algunas implicancias del cambio climático son:

AUMENTO DE LAS TEMPERATURAS MEDIAS

AUMENTO DE INUNDACIONES

AUMENTO DE LOS INCENDIOS FORESTALES

AUMENTO DE EVENTOS DE PRECIPITACIONES EXTREMAS

AUMENTO DE SEQUÍAS EXTREMAS

DERRETIMIENTO DE LOS GLACIARES

Algunos conceptos básicos que debes conocer:

El clima

El clima es el conjunto de fenómenos meteorológicos que caracterizan el estado medio de la atmósfera en un lugar y época determinados: temperatura, precipitaciones, vientos dominantes, entre otros, y se define considerando 30 años de medición o más.

El tiempo

Es el estado de la atmósfera en un instante y lugar determinados. Se refiere a las condiciones meteorológicas en un tiempo acotado.

Efecto invernadero

El efecto invernadero es un fenómeno natural en el que ciertos gases, como el dióxido de carbono, el metano y el vapor de agua, atrapan parte de la radiación solar en la superficie del planeta. Esto ayuda a mantener una temperatura promedio global que permite la vida.

Emisiones de G.E.I.

Los Gases de Efecto Invernadero (GEI) son emitidos por fuentes naturales e industriales que en sus procesos liberan estos gases en forma de contaminación.

Fuente: Cambio Climático MMA

¿Qué es SNAICC?

El Sistema Nacional de Acceso a la Información y Participación Ciudadana en Cambio Climático (SNAICC) es una plataforma pública que reúne en un lugar la información más relevante sobre la acción climática en Chile. Permite acceder a información sobre las emisiones de gases, planes e indicadores provenientes de distintas instituciones y servicios públicos, facilitando tanto el acceso a la información como la participación ciudadana en los procesos climáticos, de forma abierta, amplia y confiable.

Sistemas de Información y Gestión del Cambio Climático

SNiChile
Sistema Nacional de Inventario de Gases de Efecto Invernadero

HuellaChile
Programa de Gestión del Carbono

RCLIM

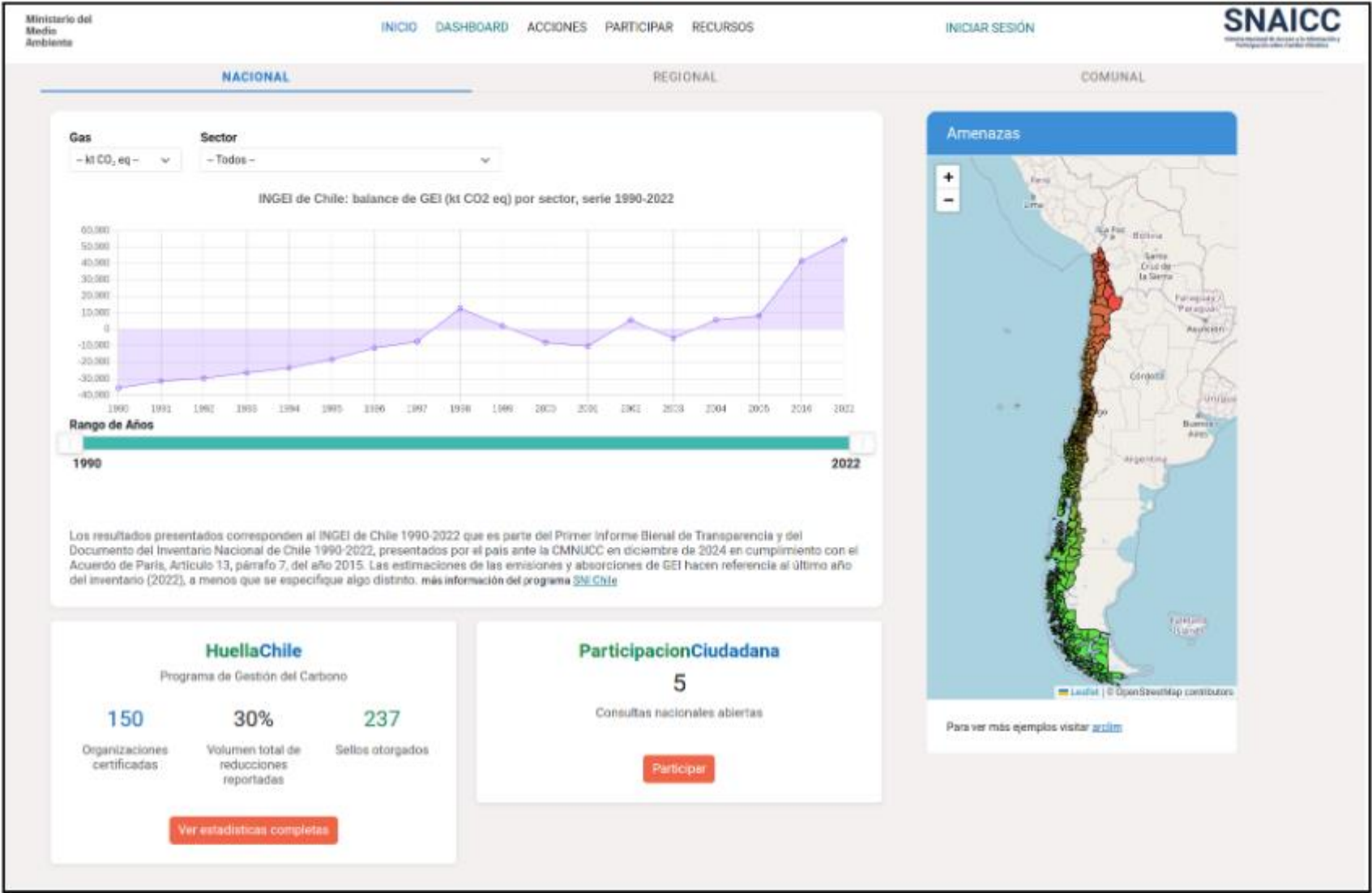
SNPChile
Sistema Nacional de Prospectiva

Consultas Ciudadanas

Reporte de Acción Climática Nacional

MRV
Políticas y Acciones de Mitigación

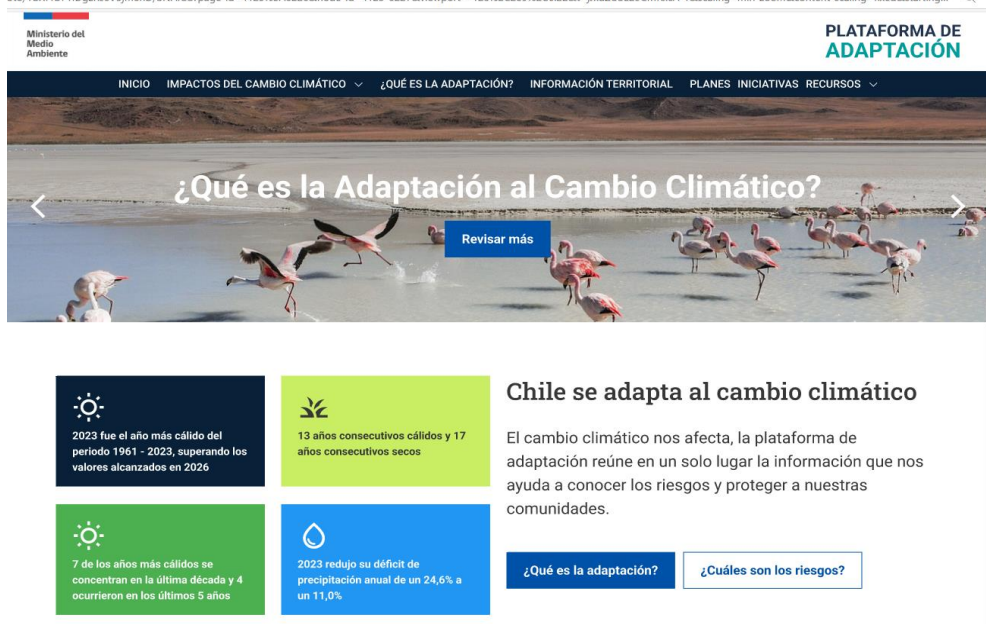
Repositorio Científico de Cambio Climático



REGIONAL



Plataforma de Adaptación



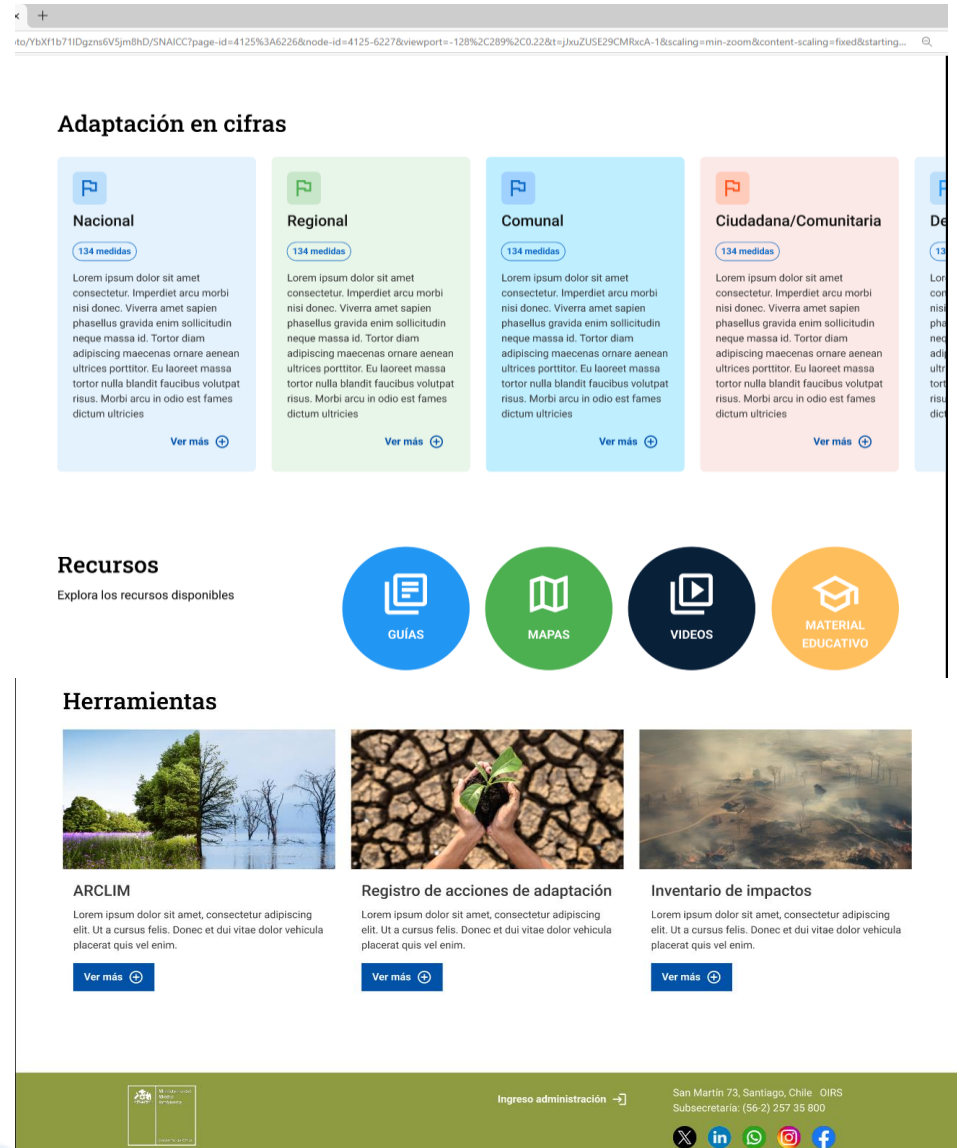
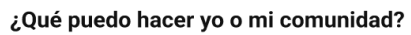
Principales impactos

El riesgo climático es la posibilidad de que fenómenos del clima —como lluvias extremas, olas de calor o sequías— causen daños en un lugar, afectando tanto a la naturaleza como a las personas. También influye la forma en que respondemos a estos cambios.



Agricultura y zonas rurales

El cambio climático afecta especialmente al campo, y en particular a los pequeños agricultores, mujeres rurales y pueblos originarios. La sequía y las nuevas plagas dañan los cultivos, reducen la producción de alimentos y dificultan el acceso al agua. También aumentan los costos y riesgos para quienes trabajan la tierra. Se estima que la producción agrícola podría caer hasta en un 5% al año hacia el 2100.



Registro de Acciones

Ministerio del Medio Ambiente



Inicio

Acerca de ...

Administrar

Acciones de Adaptación

Últimas Agregadas

Buscar en Mapa

Estadísticas

Buscar Facilitadores

Registrar Acción

Independiente

Ver Detalles

Vigilancia condiciones de piscinas aluvionales



Alcance Local

Agregada el 22/11/2024

Andreas Kobrich Gruebler

Ver Detalles

Secuestro Carbono en el sector agroalimentario



Alcance Local

Agregada el 22/11/2024

Corporación de Estudios ...

Ver Detalles

Replanteamiento marino con algas comestibles



Alcance Local

Agregada el 22/11/2024

UNIVERSIDAD DE LA FRO...

Ver Detalles

Agricultura del carbono



Alcance Local

Agregada el 22/11/2024

Instituto para la Resilienci...

Ver Detalles

Fortalecimiento de Capacidades Locales



Alcance Local

Agregada el 22/11/2024

Marcelo Madariaga

Ver Detalles

Implementacion sistema de riego



Alcance Local

Agregada el 22/11/2024

Instituto para la Resilienci...

Ver Detalles

Taller sobre cambio climático y desastres



Alcance Local

Agregada el 22/11/2024

Arnoldo carmona

Ver Detalles

Centro de bioremediacion



Alcance Local

Agregada el 22/11/2024

Jorge Núñez Cobo

Ver Detalles

Campus sustentable ICA2



Alcance Local

Agregada el 22/11/2024

Jorge Núñez Cobo

Ver Detalles

Campus sustentable ICA



Alcance Local

Agregada el 22/11/2024

cargar más ...

Editar Facilitador

Nombre de la Organización

Universidad de la Costa

Descripción

Escuela de Oceanografía y Biología Marina de la Universidad de la Costa, sede Antofagasta

Código (opcional)

Facilitador Activo

Email de Contacto

contacto@ucosta.cl

Teléfono de Contacto

+56999999999

* Región

Región de Antofagasta

Latitud

-23.735069

* Provincia

Antofagasta

Longitud

-70.372925

* Comuna

Antofagasta

Ubicar en Mapa

URL Sitio Web

https://ucosta.cl

Sectores de Especialidad

Agricultura y seguridad alimentaria

Biodiversidad

Bosques y uso del suelo

Ciudades y asentamientos humanos

Energía

Infraestructura

Pesca y acuicultura

Recursos hídricos

Salud

Turismo

Grabar

Eliminar

Cancelar

2024 © Ministerio del Medio Ambiente

