



CUENTA PÚBLICA PARTICIPATIVA '24

Abril, 2024





Competencias de la SMA



Competencias de la SMA

Instrumentos de Carácter Ambiental



Resoluciones de Calificación Ambiental: **18.130.**

Normas de Emisión: **12 (9 aire y 3 agua).**

Normas de Calidad: **18 (10 aire y 8 agua).**

Planes de Prevención y Descontaminación Ambiental: **20.**

Programas de Cumplimiento: **1005.**

Impuesto Verde: **1120*.**

Ley REP: **26** (11 Envases y Embalajes y 15 Neumáticos).**

* N° de fuentes afectas a la Ley.

** N° de Sistemas de Gestión aprobados.





Gestión de denuncias

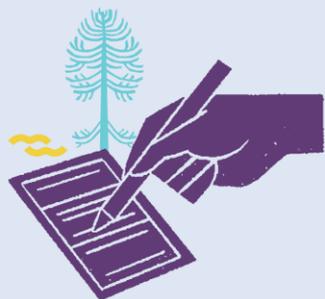




A la fecha la SMA ha recibido más de **31 mil** denuncias ambientales

- ✓ Durante el 2023 se registró el máximo de denuncias ingresadas.
- ✓ Las denuncias terminadas van en aumento.

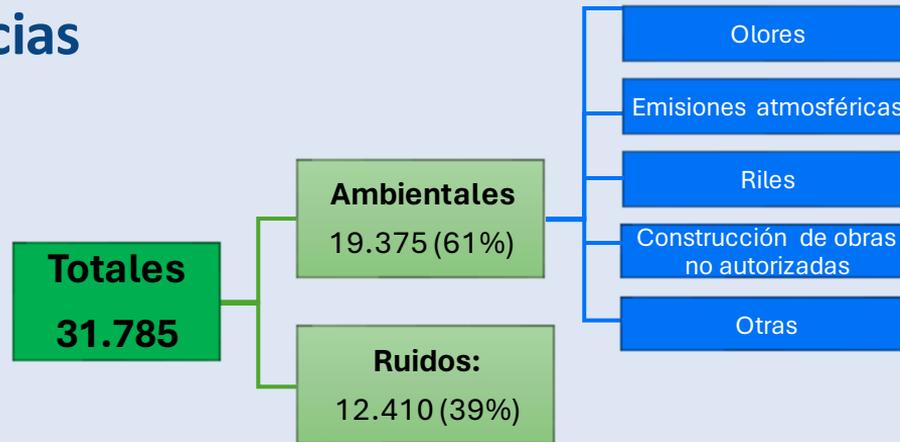
■ Ingresadas ■ Terminadas



Fuente: Superintendencia del Medio Ambiente

Avances en gestión de denuncias

- ✓ Creación de **comité** de gestión de denuncias.
- ✓ Colaboración con **Contraloría**.
- ✓ Creación de la **Oficina de Gestión de Denuncias Ciudadanas**.
- ✓ **Plan de acción** de denuncias.
- ✓ **Mejor acceso** al sistema de denuncias. siden.sma.gob.cl

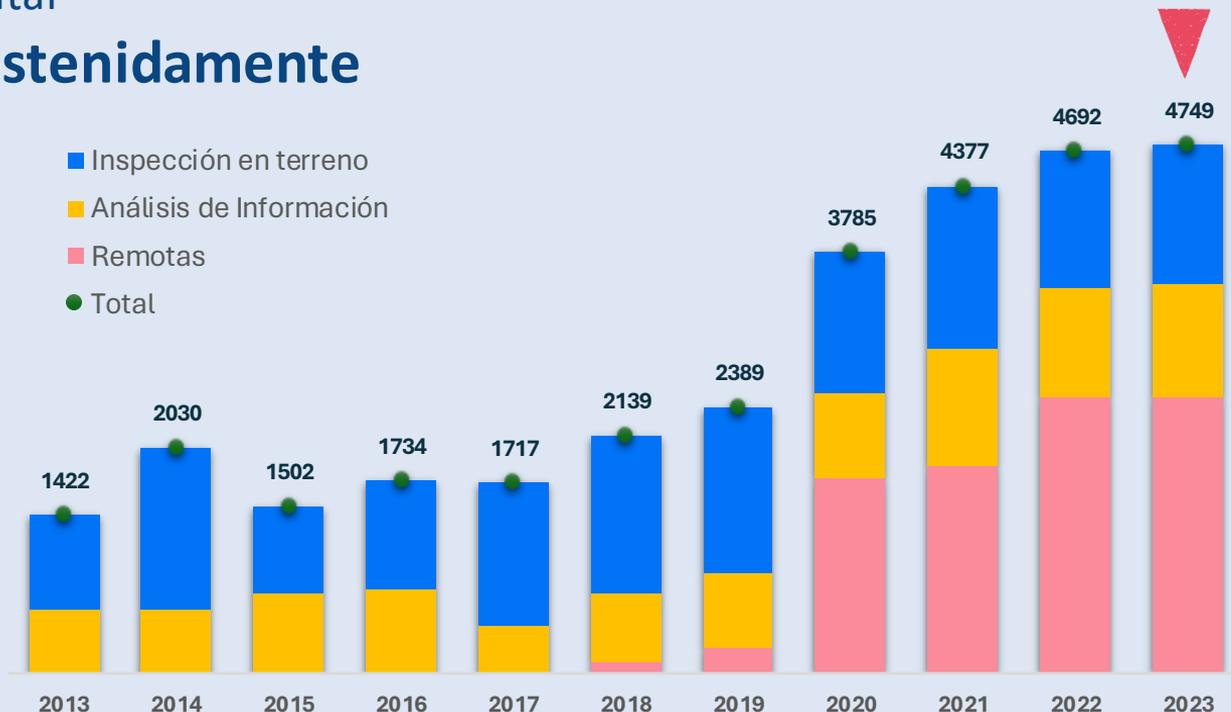




Fiscalización



La fiscalización ambiental ha aumentado sostenidamente en el tiempo



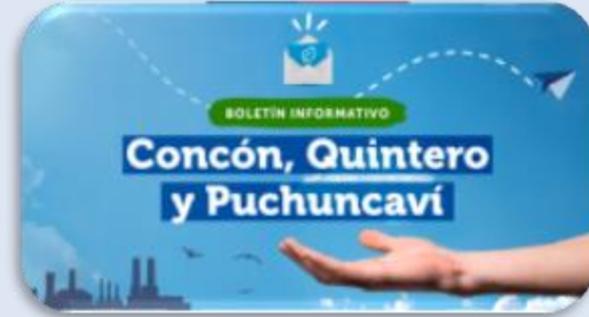
Número de procesos de fiscalización ambiental por año y categoría.

La contabilidad de procesos de fiscalización masivos de RILES fue estandarizada según el método de registro vigente. Se cuentan los procesos de fiscalización finalizados.

Fuente: Superintendencia del Medio Ambiente

Concón, Quintero y Puchuncaví

- ✓ Creación de **Comité para Concón, Quintero y Puchuncaví.**
- ✓ Implementación del **Plan de Fiscalización.**
- ✓ **Dictación de medidas provisionales en periodo GEC.**
- ✓ **Mejora de comunicación con la comunidad.**
 - ✓ Boletín quincenal.
 - ✓ Notas diarias en página web.
 - ✓ Cápsulas audiovisuales.
 - ✓ Compra de equipos para mayor cobertura.



Sector acuícola



Estrategia al cumplimiento ambiental de Centros de Engorda de Salmones (CES):

- ✓ Detección y **corrección temprana** a la normativa ambiental.
- ✓ Promoción de adopción de **medidas correctivas autónomas**.



Evaluación de medidas



Norma de olores D.S. N°09/2023

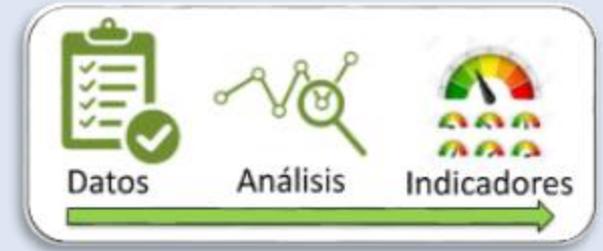
- ✓ Implementación de Sistema de Registro y Reporte para Norma de Olores de Planteles Porcinos.
- ✓ Se realizan Talleres de Gestión de Olores de la Asociación de Productores de Cerdos.



Relaves



- ✓ **Conexión en línea (caudal, Nivel, conductividad eléctrica, pH, temperatura) y reporte electrónico (21 parámetros representativos de estabilidad química).**
- ✓ **47 UFs catastradas > 50 depósitos de relaves y ≈ 1600 puntos de monitoreo.**
- ✓ **Proceso de sistematización y estandarización de datos.**
- ✓ **Proceso de verificación de límites / umbrales.**
- ✓ **Generación de información para IFAs.**



Alertas



Rectoría técnica



- ✓ Instrucción sobre deberes de remisión de información en el marco de la Norma de Emisión de Contaminantes de **Planteles Porcinos**.
- ✓ Implementación sistema de compensación para fuente emisoras afectas al **impuesto verde** por sus emisiones de MP10, NO_x, SO₂ y CO₂.
- ✓ Instrucción general sobre el registro y reporte del **Plan de Descontaminación** Valle Central de la Región de O'Higgins.

- ✓ Instrucción general sobre **trazabilidad de datos**, reportes mensuales y contenidos de los informes de cumplimiento establecido en la **Ley REP** (Ley N°20.920).
- ✓ Instrucciones para fuentes emisoras reguladas por el D.S. N°28/2013, NE para **fundiciones** de cobre y **fuentes emisoras** de arsénico.





**Procedimientos
sancionatorios e incentivos
al cumplimiento**





Formulaciones de Cargo por año y tipo de instrumento



Fuente: Superintendencia del Medio Ambiente

Resoluciones Sancionatorias por año y tipo de instrumento



Fuente: Superintendencia del Medio Ambiente





Los Programas de Cumplimiento (PdC) continúan siendo el **principal instrumento de incentivo** al cumplimiento con **1.453** presentaciones a 2023

En 2023 se conformó la **Sección Programas de Cumplimiento e Instrumento de Incentivo**, y se conformó un **Comité de trabajo** interno, para fortalecer este instrumento de manera transversal.



Programas de Cumplimiento presentados (número por año de presentación).

Fuente: Superintendencia del Medio Ambiente



Entre 2013 y 2023 los Programas de Cumplimiento (PdC) han generado una inversión por **696 millones de dólares**



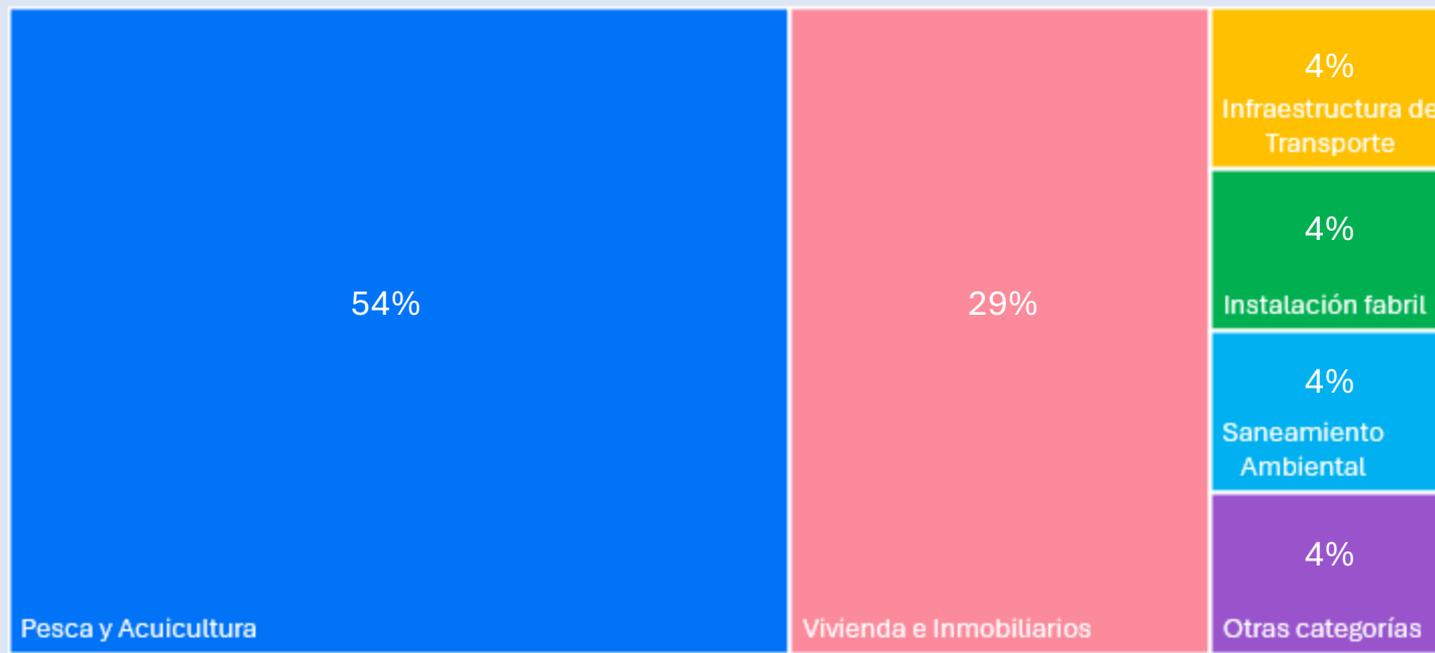
Programas de Cumplimiento aprobados, rechazados y con ejecución satisfactoria por año.

Fuente: Superintendencia del Medio Ambiente





En 2023 se solicitaron **24** requerimientos de ingreso al SEIA

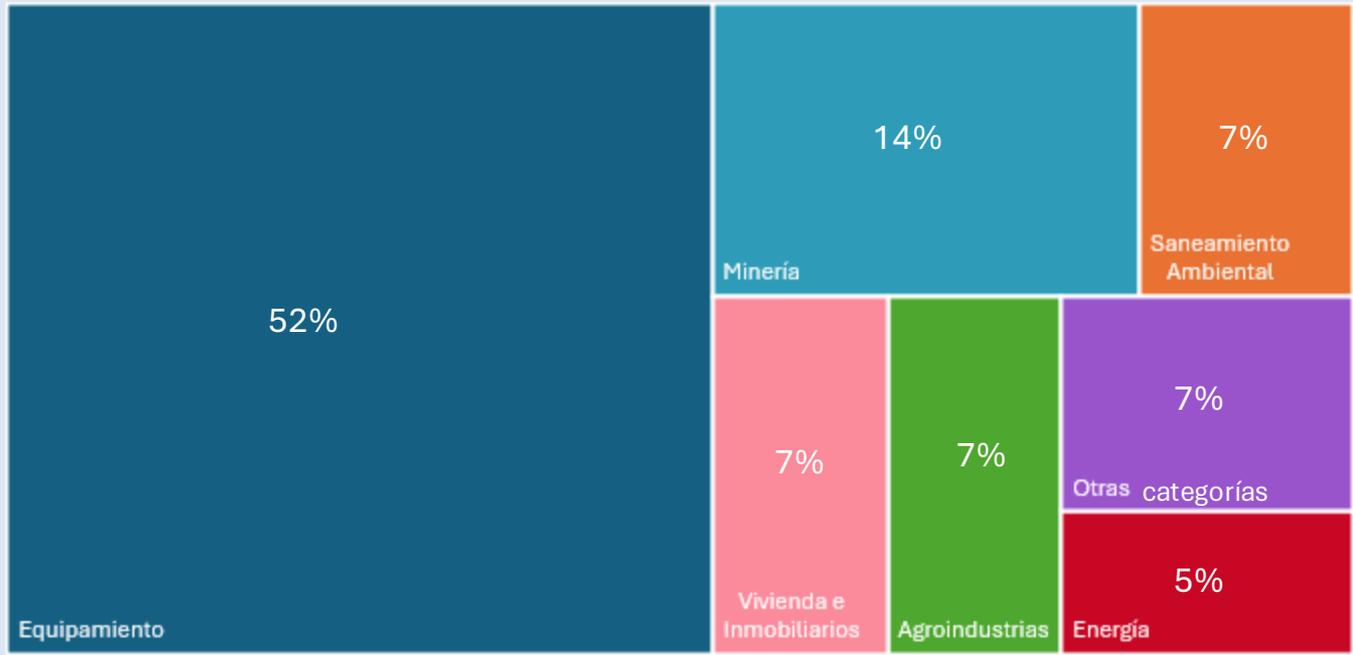


Fuente: Superintendencia del Medio Ambiente





En 2023 la SMA ha dictado 42 medidas cautelares para el control del riesgo ambiental enfatizando un actuar preventivo



Fuente: Superintendencia del Medio Ambiente



Monitoreo y uso de tecnología



Monitoreo y uso de tecnología

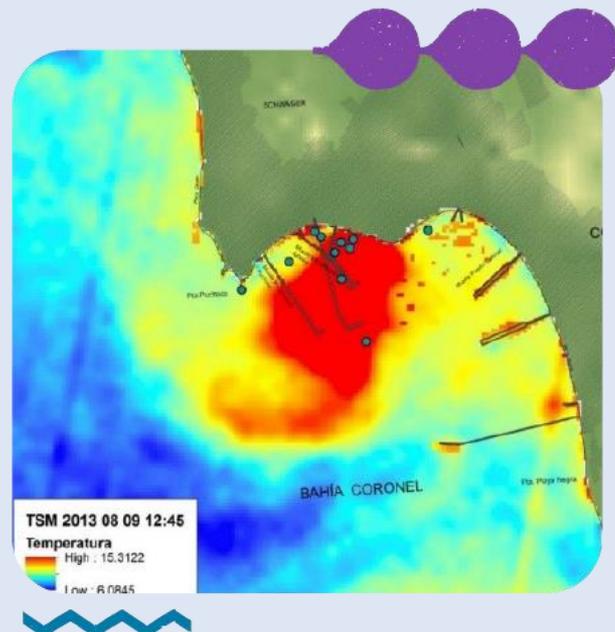
La SMA ha promovido la incorporación de tecnología y analítica de datos:

imágenes satelitales - sensores - drones

- ✓ Seguimiento permanente de ecosistema.
- ✓ Mejorar la cobertura de la fiscalización ambiental .
- ✓ Generar evidencia para procesos sancionatorios.
- ✓ Generar cambios de comportamiento en regulados.
- ✓ Automatización de procesos de la institución.

Es posible monitorear:

- ✓ Agua.
- ✓ Biodiversidad.
- ✓ Aire.
- ✓ Emisiones de procesos industriales.





Gestión judicial





Resultados de la SMA ante los Tribunales de Justicia 2023





Participación ciudadana y Escazú



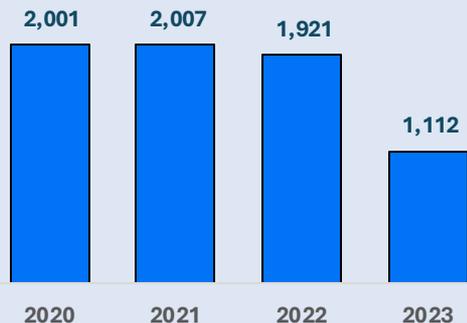


La SMA ha mantenido su **estándar de atención ciudadana**



Más de **21 mil** atenciones vía correo electrónico el año 2023

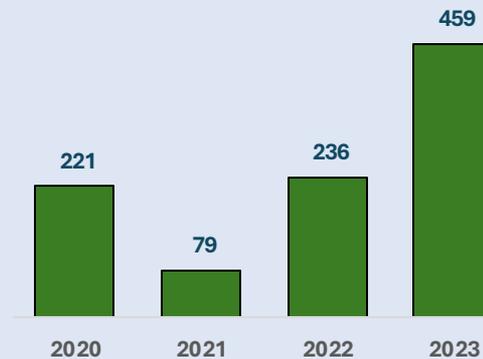
Formulario Ley 19.880



Acceso a la Información Ley 20.285



Atención presencial



Número de requerimientos de atención ciudadana por tipo por año.

Las Atenciones presenciales son solo de la RM

Fuente: Superintendencia del Medio Ambiente

Delegaciones exclusivas

El 2023 se crearon dos nuevas delegaciones: Araucanía Lacustre y Choapa.

Completando 11 delegaciones exclusivas que permiten acercar la institución al territorio, descentralizar y poder hacer una gestión más rápida y eficaz en zonas que han sido declaradas como prioritarias para el servicio.



Implementación Acuerdo de Escazú



Ejecución del **"Plan participativo de diagnóstico e implementación de Escazú"**.

Esto implica:

- ✓ Mesas de trabajo
- ✓ Alcances
- ✓ Medidas
- ✓ Propuestas



En 2023 destacó el trabajo participativo entre los servicios y la realización de una consulta ciudadana





Personas y equipos





Norma Chilena 3262: Comprometidos con la igualdad de género en organizaciones y empresas



Compromisos institucionales en materia de personas

- ✓ **Guía de Lenguaje Inclusivo con Enfoque de Género**, para adoptar con mayor facilidad, el uso de un lenguaje inclusivo y no sexista para colaborar con el establecimiento y mantención de una cultura libre de sesgos y estereotipos de género. Res. Ex. N° P-550/2023.
- ✓ **Dictación del Instructivo para enfermedades graves y catastróficas.**
- ✓ **Actualización Sistemas NCh3262:** Procedimiento de Detección, Prevención, Investigación y derivación en casos de Maltrato, Acoso Laboral y/o Sexual (MALS) y de Prevención, Detección y Derivación de la Violencia Intrafamiliar (VIF).



Mantenimiento del "Sello Iguala"

Se logra mantener la certificación de la norma NCh 3262/2012 **tras un gran esfuerzo de todos los equipos de la SMA.**

Se trata de una distinción del Estado de Chile a organizaciones que hayan implementado la Norma Chilena 3262, que establece requisitos, procedimientos y compromisos para garantizar la **igualdad de género** en la vida laboral, familiar y personal.





Recursos



SESIONES
SMA

Presupuesto 2023 (Millones CLP)



Presupuesto
SMA

16.649

Presupuesto
ejecutado

16.359

Ejecución
presupuestaria

98%



Adquisición de equipamiento de fiscalización



- ✓ Calibradores de flujo.
- ✓ Drones para oficinas regionales y algunas delegaciones.
- ✓ Medidores de caudal.
- ✓ Pozómetros.
- ✓ Medidor de vibraciones.
- ✓ Tablet.
- ✓ Cámaras fotográficas y tarjetas microSD.
- ✓ GPS.

Implementación de Nueva Normativa



Implementación de Ley de Responsabilidad Extendida al Productor (REP)

Colaboración con MMA para el RETC.

Creación de comité para la implementación.

Reuniones de asistencia al cumplimiento.

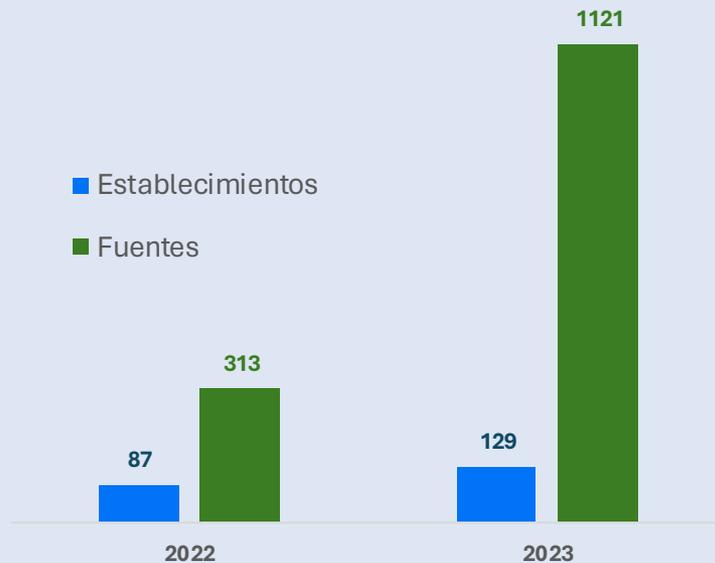
Dictación de instructivo.





Implementación de **Impuesto Verde** y **Sistema de Compensación de Emisiones**

- ✓ En 2023 **se verifican** las emisiones de **1.121 fuentes emisoras**, tres veces más que el año anterior.
- ✓ Se inician las **primeras Formulaciones de Cargo** por Impuesto Verde.
- ✓ Se inicia la implementación del Sistema de Compensación de Emisiones, **lográndose las primeras 4 compensaciones.**



Año	MP	NO _x	SO ₂	CO ₂ Fósil
2022	2.965	39.854	22.352	27.629.977
2023	3.713	110.621	38.222	28.507.357





Ley de Delitos Económicos



SMA firma Convenio de Colaboración con el Ministerio Público para la implementación de la nueva Ley de Delitos Económicos y Ambientales.





Relacionamiento Institucional



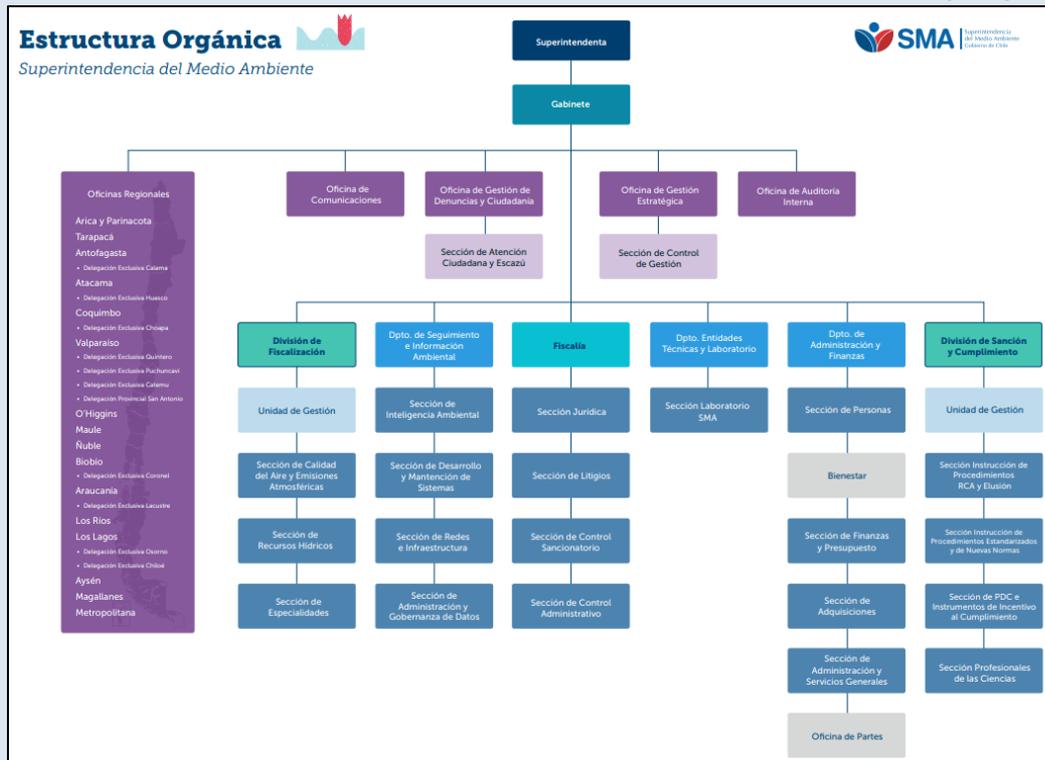
Cambio en Estructura Orgánica de SMA



- Separación de Fiscalía de la División de Sanción y Cumplimiento.

- Creación de nuevas áreas para abordar los desafíos de la SMA:

- ✓ Departamento de Entidades Técnicas y Laboratorio.
- ✓ Oficina de Gestión de Denuncias y Ciudadanía.
- ✓ Oficina de la Región Metropolitana.
- ✓ Sección Programas de Cumplimiento e Instrumentos de Incentivo al Cumplimiento.
- ✓ Sección Gobernanza de Datos.
- ✓ Sección Control Administrativo.





En 2023 se continuó

fortaleciendo la Promoción y Asistencia al Cumplimiento

- **38** talleres de promoción al cumplimiento a lo largo del país.
- **Más de 200** reuniones de Asistencia al Cumplimiento a regulados.





A la fecha se han firmado **19 Nuevos Convenios de Colaboración con Municipios** para fortalecer control de **Ruido** y **4 con Organismos Públicos** en diferentes materias



1. Contraloría General de la República: Denuncias.
2. Ministerio Público: Ley de Delitos Económicos y Ambientales.
3. Consejo de Monumentos Nacionales.
4. Superintendencia de Servicios Sanitarios (SISS).



Agenda internacional



- SMA preside la Red Latinoamericana de Fiscalización y Cumplimiento Ambiental (REDLAFICA) entre 2023 y 2025.
- Se desarrollaron **5 viajes por parte de delegaciones de SMA** a diferentes lugares:
 - **Estados Unidos:** Conocer el National Enforcement Investigations Center (NEIC).
 - **Perú:** Conocer el manejo de pisciculturas en términos ambientales.
 - **China:** Conocer experiencia en normativa ambiental.
 - **Bolivia:** Conocer manejo ambiental en sector minero.
 - **México:** Participar del X Diálogo Regional de Política y XIV Encuentro Anual de Redlafica.
- SMA participó de la **Evaluación de Desempeño Ambiental de la OCDE** y se mantuvo comunicación constante con INECE.





Desafíos 2024





Objetivos estratégicos 2023-2026



Mejorar la gestión de denuncias

con el fin de asegurar el cumplimiento normativo, mediante la fiscalización, el ejercicio de la potestad sancionadora y el incentivo al cumplimiento, con perspectiva de género.



Robustecer la fiscalización ambiental

con objeto de detectar potenciales incumplimientos a la normativa ambiental, mediante estrategias de focalización, presencia territorial y uso de herramientas tecnológicas.



Fortalecer la potestad sancionadora y de incentivo al cumplimiento,

mediante el mejoramiento de la gestión con el fin de optimizar la oportunidad de respuesta institucional.



Desafíos 2024

- ✓ **Mejorar la gestión de Denuncias.**
- ✓ **Fortalecer la presencia en territorios priorizados.**
- ✓ **Avanzar en Transparencia y Acceso e información para la ciudadanía.**
- ✓ **Aumentar cobertura de fiscalización en Programas de Cumplimiento.**
- ✓ **Avanzar en la implementación de la Ley REP.**
- ✓ **Fortalecer sistemas informáticos asociados a Impuesto Verde.**
- ✓ **Avanzar en el desarrollo de los sistemas de entidades técnicas asociados a nuevas normas.**
- ✓ **Apoyar la instalación del SBAP.**

