



# CUENTA PÚBLICA PARTICIPATIVA '24



# Índice

## Tabla de contenido

Presentación.....	3
Transición Socioecológica Justa .....	5
Información Ambiental .....	6
Oficina de Información Reclamos y sugerencias OIRS .....	6
Educación y Participación Ambiental .....	8
Fondo de Protección Ambiental.....	8
Procesos de Participación Ciudadana .....	9
Consejo Consultivo Regional del Medio Ambiente .....	9
Sistema Nacional de Certificación Ambiental de Establecimientos Educativos (SNCAE) .....	10
Sistema de Certificación Ambiental Municipal (SCAM) .....	11
Oficina Verde.....	11
Cambio Climático.....	13
Recursos Naturales y Biodiversidad .....	15
Humedales Urbanos .....	15
Proyectos Fondo para el Medio Ambiente Mundial: Global Environment Found (GEF) .....	16
Áreas de Protección .....	17
Gestión y Manejo de Áreas Protegidas .....	17
Protección del Patrimonio Natural del Archipiélago de Juan Fernández.....	17
Gestión Hídrica .....	18
Gestión de Suelos.....	18
Calidad del Aire .....	19
Economía Circular.....	20
Evaluación Ambiental Estratégica (EAE).....	21
Procesos EAE .....	21
Servicio de Evaluación Ambiental (SEA).....	23
Superintendencia del Medio Ambiente (SMA) - Oficina Regional de Valparaíso .....	25
Cifras 2023 de la Oficina Regional.....	26
Hitos destacados regionales.....	26
Desafíos 2024 .....	26

## Presentación

La Secretaría Regional Ministerial (SEREMI) del Medio Ambiente es el órgano que representa al Ministerio del Medio Ambiente en la región de Valparaíso y que de acuerdo con la misión institucional está encargada de instalar un nuevo modelo de desarrollo centrado en la protección del medio ambiente y el bienestar de las personas, a partir de la implementación de procesos de transición socioecológica justa y la incorporación de un enfoque ecológico transversal en la gestión y ciclo de políticas públicas del Estado.

Todo lo anterior, para alcanzar el desarrollo sustentable de la región y mejorar la calidad de vida de sus ciudadanos, tanto de esta generación como de futuras.

Los objetivos estratégicos vigentes para el Ministerio del Medio Ambiente y por ende para esta secretaría son:

- Fortalecer la relevancia de la protección del medio ambiente en los distintos ministerios, posicionando a la transición socioecológica justa como un concepto orientador en la toma de decisiones intersectoriales vinculadas al nuevo modelo de desarrollo.
- Cumplir con el compromiso de ser un gobierno ecológico, mediante la implementación efectiva, proactiva y de carácter anticipatorio de política, leyes e instrumentos que permitan fortalecer la protección de los ecosistemas y la democracia ambiental.
- Diseñar y fortalecer políticas, leyes, planes, normas y programas en los ámbitos de biodiversidad, recursos hídricos, atmosféricos, remediación, descontaminación, restauración y recuperación ambiental.
- Fortalecer las capacidades institucionales para la fiscalización efectiva del cumplimiento de la normativa ambiental y la protección de los ecosistemas.
- Robustecer el Servicio de Evaluación Ambiental para que, resguardando una gestión técnica de calidad en el proceso de evaluación, incorpore la variable del cambio climático, elevando progresivamente los estándares de democracia ambiental de conformidad al Acuerdo de Escazú, consolidando un sistema de evaluación de impacto ambiental de excelencia, a la altura de la transición socioecológica justa.

En este contexto y de acuerdo con la norma general de participación ciudadana del Ministerio del Medio Ambiente, que considera modalidades formales y específicas en el marco de la ley N° 20.500, se establece que la cuenta pública participativa es un mecanismo de participación ciudadana que tiene por finalidad informar a la ciudadanía sobre la gestión realizada y recoger opiniones, comentarios inquietudes y sugerencias sobre la misma, promoviendo el control ciudadano y la corresponsabilidad social.

Lo anterior reforzado por el Acuerdo de Escazú, que tiene por objetivo garantizar la ejecución efectiva de los derechos de acceso a la información ambiental, participación pública en procesos de toma de decisiones ambientales y acceso a la justicia en asuntos ambientales, así como la creación y fortalecimiento de las aptitudes y cooperación, a favor de la protección del derecho de cada persona, tanto en generaciones presentes como futuras, para asegurar vivir en un medio ambiente sano y con un desarrollo sostenible.

Considerando los objetivos estratégicos y los compromisos del Gobierno de Chile, las áreas de trabajo en la región son:

- Transición Socioecológica Justa
- Información Ambiental
- Educación y Participación Ambiental
- Cambio Climático
- Biodiversidad
- Calidad del Aire
- Economía Circular
- Evaluación Ambiental
- Fiscalización Ambiental

De acuerdo con lo anterior el presente informe de cuenta pública contiene la información más relevante en cuanto a los compromisos y el desempeño de la gestión ambiental en la región de Valparaíso, durante el período mayo 2023 - abril 2024.

Y en consideración a que el Servicio de Evaluación Ambiental (SEA) y la Superintendencia del Medio Ambiente (SMA) son órganos relacionados a esta SEREMI, se desarrolla en conjunto este mecanismo de información y participación.



## Transición Socioecológica Justa

Con el objetivo de mejorar la calidad de vida de las personas y avanzar hacia la transición socioecológica justa, durante el año 2023 se realizaron las siguientes acciones:

- Adjudicación de licitación para la "Estimación de las emisiones que aportan las embarcaciones marítimas en la bahía de Quintero y definir acciones para minimizarlas, con una duración de 15 meses y por un monto de \$49.990.000.-"
- Contratación de servicios para realizar proceso de gestión de implementación del riesgo de desastre señalada en el programa de concientización y preparación de emergencias a nivel local APELL, con una duración de 18 meses por un monto de \$80.000.000.-"
- Ejecución de curso e-learning orientado a la ciudadanía sobre el Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférico de Concón, Quintero y Puchuncaví (PPDA CQP), en el marco del Programa de Involucramiento Comunitario, año 2023 con un financiamiento de \$1.800.000.-, destinado al público en general y con la participación de 200 personas.
- Convenio con la Universidad de Playa Ancha para la implementación de programa de fortalecimiento de capacidades en calidad de aire comunas de Quintero y Puchuncaví, por un monto de \$22.000.000.-"

Por otra parte, durante el 2023 cerraron los siguientes proyectos que apuntaban hacia una gestión de suelos en el territorio de Quintero y Puchuncaví:

- Implementación de Técnicas para Recuperación de Suelos Degradados y Fortalecimiento de Capacidades, comuna de Puchuncaví.
- Restauración Ecológica en el sector de área verde del Plan Regulador Metropolitano de Valparaíso (PREMVAL), Humedal los Maitenes, comuna de Puchuncaví.
- Recuperación de espacios públicos con acciones de mejoramiento de los suelos y reforestación con especies nativas, sector el Bosque, comuna de Quintero"
- Gestión integral de recuperación de suelos a través de proyecto ambiental local e implementación de medidas de disminución de exposición a polvo con potencial presencia de contaminantes en establecimientos públicos y/o viviendas en la comuna de Puchuncaví".

- Piloto para el reciclaje de residuos orgánicos domiciliarios en la localidad de y/o alrededores, comuna de Puchuncaví.



## Información Ambiental

### Oficina de Información Reclamos y sugerencias OIRS

En relación con la demanda de consultas, durante el año 2023, esta SEREMI atendió un total de 405 solicitudes ciudadanas ingresadas a través del Sistema de Gestión de Solicitudes (SGS) de la Oficina de Información, Reclamos y Sugerencias (OIRS), respondidas en plazo y forma de manera oportuna con un 100% de cumplimiento.

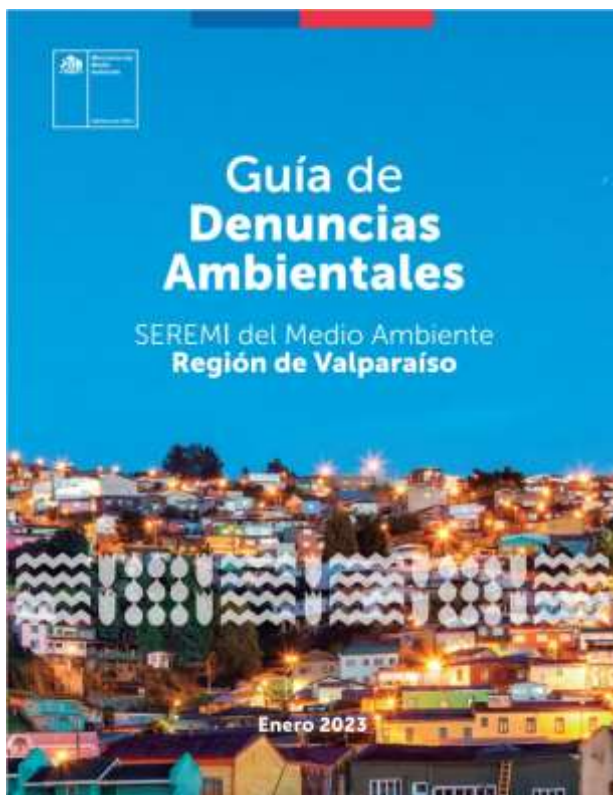
Respecto a la demanda de Acceso a la Información Pública (SAIP), desde el Portal de Transparencia y de acuerdo con el último reporte de Satisfacción Usuaría del Ministerio, nuestra región tiene una de las mayores demandas, asociadas a conflictos ambientales y/o a situaciones ambientales críticas, con un total de 155 requerimientos.

En relación con las denuncias ambientales ingresadas, se gestionó un total de 117 reclamos, con sus respectivas derivaciones a los servicios con competencia en la materia, como son: Superintendencia del Medio Ambiente, SEREMI de Salud, Servicio Agrícola y Ganadero, Corporación Nacional Forestal, Dirección General de Aguas, SEREMI de Bienes Nacionales, SEREMI de Agricultura, SEREMI de Energía, Autoridad Marítima, Municipios, Consejo de Defensa del Estado, Brigadas Ambientales PDI, Superintendencia de Electricidad y Combustible, Superintendencia de Servicios Sanitarios, Subsecretaría de Telecomunicaciones, Servicio Nacional de Pesca, Servicio Nacional de Geología y Minería; y Servicio de Evaluación Ambiental. A continuación, se detalla el resumen de la atención ciudadana:

Tipo de Consulta	Año 2023
OIRS	405
Transparencia (SAIP)	155
Reclamos	117
<b>TOTAL</b>	<b>677</b> (requerimientos)

Por otro lado y en el marco de los objetivos del Acuerdo de Escazú, que se encuentra implementando el Ministerio del Medio Ambiente, con el fin de garantizar el derecho del público de acceder a la información ambiental que está en poder de la autoridad, con el principio de

máxima publicidad, esta SEREMI del Medio Ambiente elaboró la Guía de Denuncias Ambientales, documento que permite conocer las vías formales y canalizar correctamente las denuncias frente a acciones ilícitas que afectan negativamente al medio y la calidad de vida de las personas, la cual puede ser descargada desde el siguiente link: <https://mma.gob.cl/wp-content/uploads/2023/04/Guia-Denuncias-Ambientales-2023.pdf>



En este sentido, la SEREMI del Medio Ambiente inicia durante todo el año 2023 y durante el presente, talleres de difusión sobre la guía y sus canales de participación y educación cívica, a través de los talleres sobre institucionalidad ambiental.

Se realizaron 6 talleres en escuelas de la comuna de Viña del Mar, Municipalidad de San Felipe y Universidad de Valparaíso, a través del Programa radial Valentín Letelier y Facultad de Derecho y se asistió a 4 salidas a terreno para participar en diferentes ferias ambientales organizadas por Municipalidad de Viña del Mar. Durante el presente año, se han realizado 2 talleres sobre la institucionalidad ambiental y Guía de Denuncias Ambientales en 2 colegios pertenecientes a la comuna de Valparaíso: Liceo La Igualdad y Liceo Marítimo de Playa Ancha.



## Educación y Participación Ambiental

### Fondo de Protección Ambiental

A través de este fondo concursable, durante el año 2023 se financiaron 7 proyectos por un monto de \$46.000.000.-, los que fueron ejecutados en las comunas de Catemu, Nogales, Limache, Santa María, Puchuncaví, Quillota e Isla de Pascua, de acuerdo con el siguiente detalle:

Concurso	Nº Proyectos Adjudicados
Proyectos Sustentables Ciudadanos	4
Proyectos Sustentables en Establecimientos Educativos	1
Proyectos Sustentables para Pueblos Indígenas	1
Rapa Nui Sustentable	1
<b>TOTAL</b>	<b>7</b>

Durante el año 2024 se adjudicaron y se ejecutarán en la región 9 proyectos en las comunas de El Quisco, Santa María, Papudo, Villa Alemana, Quillota, Isla de Pascua, La Cruz, Quilpué, San Felipe, por un monto de financiamiento total de 54 millones de pesos.



## Procesos de Participación Ciudadana

Los diferentes procesos de información, difusión y participación durante el 2023, se desarrollaron en formato online y en algunos casos también de manera presencial.

Los principales procesos focalizados en la región fueron:

### Planes

#### - **Acuerdo Escazú**

Dentro del Proceso de Participación Temprana para la Elaboración del Plan de Implementación Participativa del Acuerdo de Escazú, se realizaron talleres presenciales con actores de la Sociedad Civil y municipios en la comuna de Petorca y Viña del Mar.

También Se trabajó en encuentros con foco en los niños, niñas y adolescentes, con el objeto de evaluar, las brechas, oportunidades y definir las medidas prioritarias para su incorporación plena y efectiva, en las comunas de Concón, Quintero y Puchuncaví

### Normas

- **Anteproyecto Norma Primaria de Calidad del Aire para Arsénico**, se realiza Reunión de concejo municipal de la comuna de Puchuncaví y Taller por norma de Arsénico en comuna de Catemu.
- **Anteproyecto de la Norma de Emisión para Centrales Termoeléctricas, elaborado a partir de la revisión del Decreto Supremo N°13, del 2011, del Ministerio Del Medio Ambiente**, se realiza taller presencial en el Centro educacional Sargento Aldea, Localidad de Ventanas, comuna de Puchuncaví.

### Otros Instrumentos

- **Procedimiento de Modificación del Artículo 47 del Decreto Supremo N° 105, De 2018, del Ministerio del Medio Ambiente que aprueba Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférica para las comunas de Concón, Quintero y Puchuncaví**, se realiza actividad on-line.

Cabe señalar que la información de cada proceso puede ser revisada en el link <https://consultaciudadanas.mma.gob.cl>, en la pestaña consultas cerradas.

## Consejo Consultivo Regional del Medio Ambiente

Durante el 2023 este consejo realizó 9 sesiones, donde se revisaron diversas materias tales como:

- Estado de Avance, adquisición en equipos monitoreo calidad del aire Quintero y Puchuncaví.
- Proyecto APEC sobre incendios forestales.
- Programa de Involucramiento Comunitario 2023, en el marco del PPDA Concón, Quintero, Puchuncaví.

- Estado de Avance del Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférico (PPDA) Concón, Quintero y Puchuncaví en el marco del Programa de Involucramiento Comunitario.
- Estado de Avance e Implementación Ley REP.
- Modificación Reglamento Consejo Consultivo.
- Anteproyecto de Reglamento para la Evaluación Ambiental Estratégica (EAE).
- Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos Domiciliarios, Región de Valparaíso.
- Estado de Avance PREMVAL Concón – Quintero – Puchuncaví.

Además, se organizó y desarrollo de manera exitosa un seminario, en el marco de la implementación de la ley REP, denominado “ **La Nueva Era del Reciclaje en Chile**”, en el mes de octubre, la comuna de Viña del Mar.

Durante el mes de abril del 2024 se constituyó en la región el nuevo consejo consultivo, por el período 2024 – 2026.

## **Sistema Nacional de Certificación Ambiental de Establecimientos Educativos (SNCAE)**

El año 2023, 88 establecimientos educativos obtuvieron algún nivel de certificación, de acuerdo con la siguiente distribución:

<b>Nivel de Certificación</b>	<b>N° de Establecimientos Certificados</b>
Básico	30
Medio	34
Excelencia	24

De los anteriores 24 corresponden a jardines infantiles y 64 a establecimientos de enseñanza básica y media.

La ceremonia regional de entrega de certificados y sus correspondientes banderas a los establecimientos, se realizó en el marco de la Feria interactiva de Educación Ambiental durante el mes de octubre en las dependencias del Jardín Botánico Nacional de Viña del Mar.

Para el proceso 2024 son 94 establecimientos de la región, los que buscan obtener la certificación ambiental.

## Sistema de Certificación Ambiental Municipal (SCAM)

Al mes de marzo del 2024 son 21 municipios en proceso de obtener su certificación, de acuerdo con un compromiso voluntario para la integración del factor ambiental en su quehacer, logrando incorporarlo a nivel de orgánica municipal, de infraestructura, de personal, de procedimientos internos y de servicios que presta el municipio a la comunidad.

<b>Provincia</b>	<b>Comuna</b>
San Antonio	San Antonio
	Santo Domingo
	Cartagena
	El Tabo
	El Quisco
	Algarrobo
Valparaíso	Casablanca
	Viña del Mar
	Juan Fernández
Marga Marga	Quilpué
	Limache
	Olmué
San Felipe	Llay Llay
	San Felipe
	Santa María
	Putendo
Quillota	Quillota
	La Calera
	La Cruz
Los Andes	Rinconada
Petorca	Papudo

## Oficina Verde

A nivel regional durante el 2023, son 05 instituciones públicas que se encuentran en el programa, con la finalidad de incorporar buenas prácticas ambientales en su quehacer diario:

Museo de Historia Natural Valparaíso, Senado de la República, Servicio Nacional de Aduanas, Astilleros, Universidad de Valparaíso - Escuela de Ingeniería en Medio Ambiente y la Maestrías de la Armada – ASMAR Valparaíso.

De manera detallada el Servicio Nacional de Aduanas, el Museo de Historia Natural Valparaíso y el Senado de la República, lograron acreditarse en el programa en los niveles básico, intermedio y excelencia respectivamente, las últimas 2 instituciones han gestionado la firma de un nuevo convenio de cooperación con el MMA para continuar en el programa e iniciar un nuevo ciclo de acreditación; la Universidad de Valparaíso - Escuela de Ingeniería en Medio Ambiente logro su pre-acreditación y finalizó la segunda etapa

entregando expediente para acreditarse; ASMAR Valparaíso finalizó la primera etapa del programa entregando expediente para pre-acreditarse.



## Cambio Climático

En materias de Cambio Climático y avances en la implementación de la Ley Marco de Cambio Climático (LMCC), en la región se realizaron las siguientes actividades entre junio 2023 y mayo 2024:

- 4 sesiones ordinarias del Comité Regional de Cambio Climático (CORECC) en el año 2023 siendo las principales temáticas abordadas: El estado de situación del Anteproyecto del Plan de Acción Regional de Cambio Climático; La Propuesta Técnica adjudicada del "Anteproyecto Plan de Acción Regional de Cambio Climático Región de Valparaíso y a su vez conocer los Avances Estrategia Regional de Desarrollo de la Región de Valparaíso; Primer Taller Técnico en el marco de la consultoría del "Anteproyecto Plan de Acción Regional de Cambio Climático Región de Valparaíso" (PARCC); El Plan de Acción Comunal de Cambio Climático (PACCC) de El Quisco; y conocer los Alcances y desafíos del GEF Restauración de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos.
- En el mes de octubre se realizó la "VI feria de educación ambiental por la acción climática" en el Jardín Botánico Nacional, focalizado en establecimientos con certificación ambiental y organismos públicos y privados que promueven la innovación y la acción climática.
- Se desarrolló el "Curso e-learning cambio climático y educación ambiental" a través de la Academia de Educación Ambiental Adriana Hoffman, dirigido a docentes y educadoras/es de párvulos de la región de Valparaíso, para propiciar orientaciones para abordar el cambio climático, a partir de la incorporación de conceptos fundamentales y lineamientos que orientan la política pública y educativa. Se dio término al curso por medio de un seminario realizado en diciembre 2023 en la comuna de Viña del Mar.
- Se realizó el Seminario "Planes de acción comunal, la gestión local como respuesta al cambio climático", focalizado en los municipios, para impulsar la elaboración de sus Planes de Acción Comunales de Cambio Climático (PACCC) durante el mes de octubre.
- Se dio inicio a la consultoría "Formulación de Anteproyecto de Plan de Acción Regional de Cambio Climático (PARCC) Valparaíso" ID 608897\_64-LP23. A la Fecha se han Ejecutado de 7 Talleres provinciales y se pretende realizar durante el mes de

abril/mayo la ejecución de 1 Taller Insular. Y se han realizado 3 Talleres Técnicos con el Comité Regional de Cambio Climático (CORECC).

- En Valparaíso se desarrolló el "Seminario educación ambiental en un contexto de crisis climática: desafíos y oportunidades" durante el mes de noviembre dirigido a equipos directivos, encargados/as de convivencia y docentes de establecimientos educacionales de la región de Valparaíso con certificación ambiental.
- Se obtuvo la aprobación técnica de proyecto del Fondo Nacional de Desarrollo Regional (FNDR) "Transferencia de Capacidades para la Adaptación al Cambio Climático, Región de Valparaíso" código BIP 40049196-0, que tiene por objetivo implementar sistemas sostenibles que permitan la formación de capacidades y prácticas educativas asociadas al manejo y sensibilización en acción climática en establecimientos educacionales de la región con certificación ambiental SNCAE. Con un financiamiento un monto total de M\$ 346.500 y una duración de 24 meses.
- Con el apoyo del Gobierno Regional (GORE) y el Centro de Acción Climática de la PUC, se realizaron 8 Talleres provinciales en línea, para funcionarios municipales, para impulsar la elaboración de los Planes de Acción Comunal de Cambio Climático (PACCC).



## Recursos Naturales y Biodiversidad

Durante el año 2023 y principios del 2024, el trabajo estuvo focalizado en las siguientes líneas de acción:

- Implementación de la Ley 21.202 “Humedales Urbanos” y su Reglamento.
- Gestión del Proyecto GEF Humedales Costeros: Piloto Mantagua.
- Generar protección oficial en áreas de alto valor para la conservación a nivel regional, bajo la figura de Santuario de la Naturaleza.
- Gestión y Manejo de Áreas Protegidas.
- Gestión Hídrica; Generar e Implementar Normas Secundarias de Calidad Ambiental (NSCA) para la calidad de las aguas continentales superficiales.

## Humedales Urbanos

Durante el año 2023 e inicios del 2024 fueron declarados 4 humedales en la región de acuerdo al siguiente detalle:

Nombre	Vía	Comuna
Mantagua	Municipal	Quintero
Estero El Jote	Municipal	Casablanca
Laguna El Criquet y Quebrada Honda	Municipal	Valparaíso
Entre Cerros	Municipal	Viña del Mar

## Procesos en tramitación

Actualmente son **18 solicitudes** de reconocimiento por requerimiento municipal las que se encuentran en tramitación, lo que conlleva el análisis técnico, revisión en terreno por parque de esta SEREMI, y el acompañamiento al trabajo desarrollado por los municipios en esta materia.

## Proyectos Fondo para el Medio Ambiente Mundial: Global Environment Found (GEF)

Como Hitos relevantes llevados a cabo, desde el Proyecto GEF Humedales Costeros; Piloto Mantagua, durante 2023-2024 destacan los siguientes:

### **Entrega del Plan de Gestión Integral (PGI) para el humedal de Mantagua**

En noviembre del 2023, se hizo entrega oficial del "Plan de Gestión Integral del humedal de Mantagua y sus Subcuencas Aportantes" a la Municipalidad de Quintero. Como resultado de proceso colaborativo de la comunidad, la academia, los servicios públicos y las organizaciones locales.

Este instrumento es un importante insumo para la Comisión de trabajo para el cuidado y preservación de los humedales y el medio ambiente o Mesa Técnica de Humedales de Quintero.

### **Lanzamiento Núcleos de Restauración Ecológica**

A inicios del mes de febrero del 2024 se realizó el lanzamiento oficial del proyecto de restauración ecológica en la subcuenca del humedal de Mantagua, con el objetivo de revertir la degradación de las comunidades vegetales nativas y de fauna silvestre en terrenos de la Corporación Cultural Amereida en la comuna de Quintero.

Se está implementando un proyecto piloto de restauración del bosque y matorral esclerofilo en las quebradas y microcuencas afluentes al humedal, a través de la instalación de 5 núcleos de restauración. Destacar que esta iniciativa también forma parte de las acciones que plantea el Plan de Gestión Integral (PGI).

### **Firma e inicio del "Acuerdo de Producción Limpia (APL) sector hotelería y gastronomía Concón-Mantagua Sostenible, Región de Valparaíso"**

Con fecha 30 de octubre del 2023, 31 empresas del sector hotelero y gastronómico firmaron el acuerdo que busca contribuir a la producción sostenible de las empresas del sector hotelero y gastronómico del territorio Concón-Mantagua, mediante un conjunto de medidas, transferencia de conocimientos, prácticas e incorporación de tecnologías de Producción Limpia en los ámbitos de eficiencia energética, gestión de residuos y gestión de humedales, con el fin de lograr una mayor competitividad en el mercado.

En la misma línea, en abril del presente año se conformó el comité técnico para la implementación del "Acuerdo de Producción Limpia Concón-Mantagua Sostenible", el cual apoyará con acciones de protección y conservación en los humedales de Concón y Mantagua.

Lo anterior gracias a un trabajo colaborativo entre el sector privado y el sector público, con el objetivo de mejorar el estado de conservación de los ecosistemas costeros, en el caso particular del humedal de Mantagua y la desembocadura del río Aconcagua en la Región de Valparaíso.



## Áreas de Protección

Para la SEREMI del Medio Ambiente de la Región de Valparaíso, es un hito importante destacar que se cuenta con protección oficial, como Monumento Nacional bajo la categoría de Santuario de la Naturaleza, de tres nuevos Santuarios de la Naturaleza.

- Santuario de la Naturaleza Cerro de la Cruz (D.S. N°32 del MMA 04.09.23), con una superficie aproximada de 17 ha. y se encuentra emplazado en la comuna de Zapallar, provincia de Petorca, Región de Valparaíso.
- Santuario de la Naturaleza Playa Sur de Tunquén (D.S. N°35 del MMA 04.09.23), que posee una superficie aproximada de 41,5 hectáreas y se encuentra emplazado en la comuna de Algarrobo, provincia de San Antonio, Región de Valparaíso.
- Santuario de la Naturaleza Dunas de La Chépica - Gota de Leche (D.S. N° 36 del MMA 04.09.23). El área se encuentra ubicada en la región de Valparaíso, comuna de El Tabo y presenta una superficie aproximada de 270,1 ha.

Con esto, la región cuenta con **21 Santuarios de la Naturaleza declarados.**

## Gestión y Manejo de Áreas Protegidas

### Protección del Patrimonio Natural del Archipiélago de Juan Fernández

Adjudicación de proyecto del Fondo de Protección Ambiental Concurso Archipiélago Juan Fernández Endémico con un financiamiento de *70 millones de pesos cuyo objetivo es mejorar el bienestar de las aves terrestres endémicas de Juan Fernández a través de la tenencia responsable, el control poblacional de perros y gatos junto a la relocalización de individuos con el fin de mitigar los impactos negativos que estos producen sobre el ecosistema y las especies.*

### Ejecución de Planes de Recuperación y Conservación de Especies (RECOGE) durante el 2023

- ✓ Grupo de Seguimiento del Plan RECOGE de Fardela Blanca.
- ✓ Grupo de Seguimiento del Plan RECOGE de Aves terrestres.

### Áreas Marinas Protegidas Juan Fernández

- Validación, con la comunidad local, de la Propuesta de Plan de Manejo para áreas marinas protegidas de Juan Fernández.
- Fortalecimiento de la gestión en áreas Marinas Protegidas de Juan Fernández, en coordinación con la ONG OCEANA.

### Conformación del Comité de Gestión para el Santuario de la Naturaleza Campo Dunar de la Punta de Concón.

Dicho comité se encargará de coordinar la supervigilancia y custodia del área protegida, **constituyéndose en el ente articulador que promueva el desarrollo y la implementación de las acciones y actividades planteadas en el plan de manejo.**

## Gestión Hídrica

### Normas Secundarias de Calidad Ambiental (NSCA)

Con fecha 7 de julio de 2023 el Consejo de Ministros para la Sustentabilidad aprobó la propuesta de proyecto definitivo de las “*Normas Secundarias de Calidad Ambiental para la Protección de las Aguas Marinas y Sedimentos de la Bahía de Quintero-Puchuncaví*”, primera norma de estas características en Chile.

NSCA Río Aconcagua, en proceso de elaboración del Programa de Medición y Control de la Calidad Ambiental del Agua (PMCCA).

## Gestión de Suelos

En materia de suelos en el periodo, se realiza la adjudicación para la Evaluación del Riesgo y Plan de Acción para la gestión del Suelo con Potencial Presencia de Contaminantes La Ramayana, comuna de Olmué, región de Valparaíso, con un financiamiento de \$13.892.500 y 7 meses de plazo para ejecución.



## Calidad del Aire

Los hitos más relevantes en materia de calidad de aire, durante el año 2023 en la región, son:

- En abril del 2023 se publicó en el Diario Oficial la resolución N° 222, que define la nueva red pública de monitoreo de calidad del aire, compuesta por 14 estaciones, distribuidas en las comunas de Concón, Quintero y Puchuncaví en cumplimiento al PPDA.
- Se licita el servicio de implementación, operación y mantención de la red de monitoreo de calidad del aire en las comunas de Concón, Quintero y Puchuncaví (Licitación ID: 608897-94-LR23), y es adjudicada a la empresa SGS.
- Se completa el proceso de revisión y actualización de Planes Operacionales de las 19 empresas del parque industrial de las comunas de Concón, Quintero y Puchuncaví.
- Se publica el Decreto Supremo N°39 que Modifica artículo 47, del Decreto Supremo N° 105, de 2018, del Ministerio del Medio Ambiente, extendiendo el periodo de la GEC y que en adelante comprenderá entre el 1 de enero y 31 de diciembre de cada año, ambos días inclusive.
- Con fecha 5 de mayo de 2023 se publica Decreto Supremo N° 5, que establece la Norma Primaria de Calidad del Aire para el Compuesto Orgánico Volátil Benceno aplicable a todo el territorio nacional. Norma que nace a partir del Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférica.
- Adjudicación Fondo Nacional de Desarrollo Regional (FNDR) Programa Recambio de Calefactores Concón, Quintero, Puchuncaví, CODIGO BIP N°40026278-0, con un financiamiento de \$235.924.000 y con vigencia hasta noviembre 2024.
- En sesión extraordinaria de fecha 18 de mayo 2023, el Consejo de Ministros para la Sustentabilidad y el Cambio Climático, se pronuncia favorablemente sobre la actualización del Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférica para la Provincia de Quillota y las comunas de Catemu, Panquehue y Llay Llay.



## Economía Circular

Actualmente la región de Valparaíso cuenta con **667 recicladores de base registrados** y 426 de ellos han certificado sus competencias laborales en el Programa ChileValora. El equipo técnico de Economía Circular de la SEREMI ha estado presente apoyando y acompañando cada proceso para avanzar en la inclusión de los recicladores de base de la región, aumentando su integración y formalización, de acuerdo con la Ley N°20.920 que establece marco para la gestión de residuos, la responsabilidad extendida del productor y fomento al reciclaje, conocida como Ley REP.

Se coordinó con SENCE y ChileValora financiamiento de becas para el proceso de certificación de competencias laborales.

Se hizo entrega de **107 credenciales a recicladores de base** de la región que acreditaron su incorporación al Registro Nacional de Recicladores de Base del MMA.

En cuanto al Fondo para el Reciclaje (FPR), en agosto de 2023 iniciaron 4 proyectos pertenecientes a las comunas de Cartagena, El Tabo, Quilpué y Viña del Mar por un monto total de \$44.000.000.- Estos proyectos se enfocan principalmente en la inclusión de recicladores de base para la gestión de residuos municipales (Viña del Mar), valorización de residuos orgánicos en hogares (Quilpué y Cartagena) y en gestión de residuos inorgánicos en municipios (El Tabo).

Durante fines de 2023 dio inicio a la ejecución de talleres provinciales con actores relevantes para que aporten en la elaboración del Plan Regional de Residuos. Y se da continuidad a la Secretaría Ejecutiva de Residuos de la Región de Valparaíso participando en la elaboración del "Plan Regional de Gestión Integral de Residuos Sólidos Domiciliarios".

En abril del presente año, se adjudicó un nuevo proyecto en la comuna de San Felipe por un monto de \$13.750.000.-, el que está enmarcado en la valorización de residuos orgánicos en hogares.

Finalmente, esta SEREMI continúa participando en la implementación del Acuerdo de Producción Limpia "Hacia la Economía Circular en Construcción en la Región de Valparaíso", el primero en su tipo en el país en el sector de la construcción.



## Evaluación Ambiental Estratégica (EAE)

Esta herramienta de gestión ambiental tiene como finalidad la incorporación de las consideraciones ambientales durante la etapa de diseño de los instrumentos de ordenamiento territorial, de manera de garantizar la sustentabilidad de forma efectiva en la zonificación de los usos y densidades sobre el recurso suelo.

A continuación, de forma sucinta, se indican los principales hitos de los procesos de Evaluación Ambiental Estratégica del período 2023 y 2024, en la región.

### Procesos EAE

#### Inicio del Procedimiento de EAE en 2023

- Actualización del Plan Regulador Comunal de Nogales: inició procedimiento de EAE en febrero de 2023.
- Actualización del Plan Regulador Comunal de Olmué: inició procedimiento de EAE en agosto de 2023.
- Actualización del Plan Regulador Comunal de El Tabo: inició procedimiento de EAE en septiembre de 2023.
- Actualización del Plan Regulador Comunal de Valparaíso: inició procedimiento de EAE en octubre de 2023.
- Modificación Plan Regulador Metropolitano de Valparaíso (PREMVAL): Análisis Interfaz rural-urbana: riesgo de incendio, inició procedimiento de la EAE en diciembre de 2023.

#### Procesos que aplicaron adecuadamente la EAE en 2023-2024

- Actualización del Plan Regulador Comunal de Santo Domingo: aplicó adecuadamente la EAE en octubre de 2023.
- Actualización del Plan Regulador Comunal de Llay Llay: aplicó adecuadamente la EAE en marzo de 2024.

## **Procesos Intercomunales de EAE en etapa de Diseño Vigentes al 2024**

- PREMVAL Puchuncaví – Quintero.
- PREMVAL Satélite Borde Costero Sur.
- PREMVAL Red vial estructurante y riesgo de tsunami.
- PREMVAL Interfaz rural-urbana: riesgo de incendio.
- PREMVAL Satélite La Campana.

## **Procesos Comunales de EAE en etapa de Diseño Vigentes al 2024**

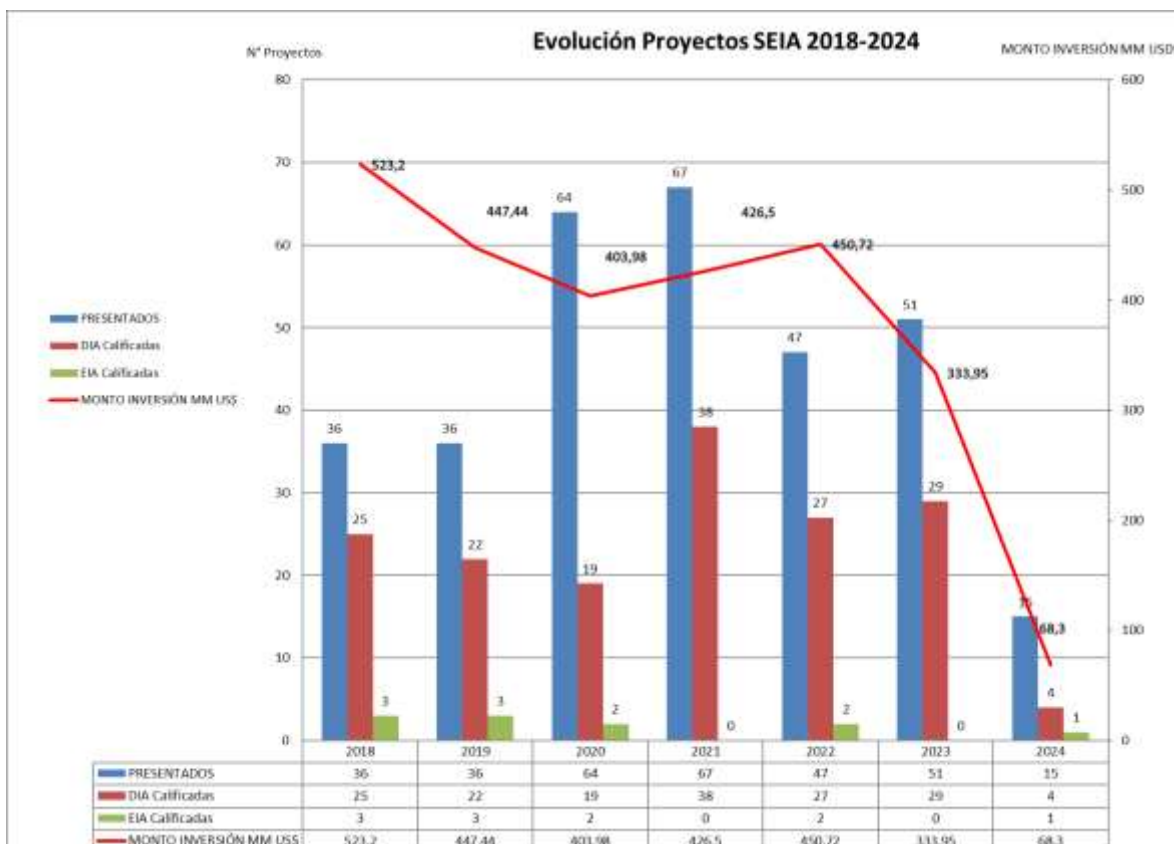
- Actualización Plan Regulador Comunal Puchuncaví.
- Actualización Plan Regulador Comunal La Cruz.
- Actualización Plan Regulador Comunal Algarrobo.
- Actualización Plan Regulador Comunal La Ligua.
- Actualización Plan Regulador Comunal Valparaíso.
- Actualización Plan Regulador Comunal El Tabo.
- Actualización Plan Regulador Comunal Olmué.
- Actualización Plan Regulador Comunal Nogales.
- Actualización Plan Regulador Comunal Viña del Mar.
- Actualización Plan Regulador Comunal Valparaíso.



## Servicio de Evaluación Ambiental (SEA)

El Servicio de Evaluación Ambiental (SEA), es el servicio público encargado de administrar el Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA), que permite evaluar ambientalmente proyectos o actividades que se pretendan realizar en la Región de Valparaíso.

En el año 2023 un total de **29 proyectos** fueron calificados ambientalmente por la Comisión de Evaluación de la región de Valparaíso, donde 26 proyectos calificados favorablemente y 3 proyectos rechazados. Los proyectos calificados alcanzaron un monto de inversión de MM USD\$ 334.-



Fuente: Página web [www.sea.gob.cl](http://www.sea.gob.cl)

Durante el período 2024, se han calificado ambientalmente 4 DIA y un EIA, alcanzado un monto de inversión de MM USD \$ 68,3. De acuerdo con las proyecciones para el segundo semestre del 2024 se espera resolver la calificación de otras 11 DIA y 3 EIA que totalizarían con un monto de inversión del orden de MM USD \$2.444,3 adicionales.

Se realizaron **6 procesos de participación ciudadana** (PAC) para 1 Estudio de Impacto Ambiental (EIA) y 5 Declaraciones de Impacto Ambiental (DIA) con carga ambiental.

En total, se efectuaron **25 talleres** con la comunidad, tanto presenciales como en forma remota, y se recibieron **86 documentos** con observaciones ciudadanas.

Los proponentes y titulares de proyectos desde mayo 2023 a abril 2024 presentaron **153 consultas de pertinencia** de ingreso al SEIA resolviéndose 177 en dicho período por la Dirección Regional del Servicio de Evaluación Ambiental.





## **Superintendencia del Medio Ambiente (SMA) - Oficina Regional de Valparaíso**

En la región de Valparaíso la dotación de personal de fiscalización es de 8 funcionarios, además de una administrativa y una abogada. Existen 3 delegaciones ubicadas en las comunas de Quintero, Puchuncaví y Catemu, en las cuales se cuenta con un fiscalizador. Adicionalmente, se concurre una vez por semana a la provincia de San Antonio, logrando una mayor presencia en la región.

Durante 2023, hubo un despliegue importante en la región a través del seguimiento permanente de la calidad del aire en relación con compuestos orgánicos volátiles del territorio Concón-Quintero-Puchuncaví (CQP) por parte del laboratorio SMA.

En 2023, se realizaron coordinaciones con otros servicios públicos, entre los que destacan: Corporación Nacional Forestal (CONAF) para la inspección de caso Línea de Transmisión Eléctrica de Casablanca; y la Dirección de Obras Hidráulicas (DOH), para levantar la estrategia regional de áridos e investigar los casos de extracción en la región, especialmente los de la orilla del río Aconcagua.

## Cifras 2023 de la Oficina Regional

Tema	Subtema	Número
Denuncias	Recibidas	806
	Terminadas	323
Procedimientos de Fiscalización	Terminados	292
Procedimientos Sancionatorios	Formulaciones de cargo	20
	Resoluciones sancionatorias	14
Medidas Provisionales, urgentes y transitorias	Dictadas	4
Programas de Cumplimiento	Presentados	13
	Aprobados	7
	Ejecución satisfactoria	2

### Hitos destacados regionales

Se mejoraron los tiempos en fiscalizaciones y el inicio de procedimientos sancionatorios en CQP, en período de Gestión de Episodios Críticos (GEC), iniciándose dos casos en contra de las empresas ENAP Terminal Marítimo Quintero y otro contra AES Andes, por incumplir sus planes operacionales.

Asimismo, se avanzó en materia de ruidos, gracias a la firma de convenios con municipios de la región pudiendo abordarse de mejor manera problemáticas locales, especialmente destacan municipios de Quilpué y Algarrobo.

### Desafíos 2024

Seguir mejorando comunicación con la comunidad, para actualizar información de manera más expedita, como, por ejemplo: implementación del monitoreo de BTEX (benceno, tolueno, etilbenceno y xileno) en línea e incorporando puntos de muestreo en la comuna de Concón.

Abarcar comunas más lejanas de la región a través de actividades de fiscalización y verificación de cumplimiento ambiental.

Seguir avanzando en la firma de convenios con municipios para poder abordar casos de ruidos, que son la principal materia denunciada en la región.



**CUENTA PÚBLICA  
PARTICIPATIVA  
'24**

