CUENTA PÚBLICA PARTICIPATIVA '23

Ministerio del Medio Ambiente

Ministerio del Medio Ambiente

Gobierno de Chile

La Misión de la Secretaría Regional Ministerial del Medio Ambiente Región de O´Higgins, es el órgano encargado de asegurar la integridad y el respeto de la política ambiental regional, facilitando la adopción del enfoque ecológico en las instituciones públicas y privadas, para el bienestar de la comunidad y las generaciones futuras.

En el marco del Programa de Gobierno 2022-2026, en materia medioambiental se aborda desde los siguientes ejes programáticos: Institucionalidad Ambiental; Transición socio-ecológica justa; Calidad del Aire; Cambio Climático, Biodiversidad y áreas protegidas; Economía Circular y gestión de Residuos con una línea transversal desde el área de Educación Ambiental y Participación Ciudadana.

Ley N° 20.500

Artículo 72. *Los órganos de la Administración del Estado, anualmente, darán cuenta pública participativa a la ciudadanía de la gestión de sus políticas, planes, programas, acciones y de su ejecución presupuestaria."*

I CAMBIO CLIMÁTICO

Cambio Climático

LOGROS

Plan de Acción Regional de Cambio Climático

- En el año 2019 comenzó la elaboración un Plan de Acción Regional de Cambio Climático (PARCC), que busca establecer una visión estratégica de largo plazo para enfrentar el cambio climático en la región, y determinar las acciones de mitigación y adaptación.
- En su elaboración participó el Comité Regional de Cambio Climático (CORECC) y se realizaron diversas instancias participativas.
- El PARCC **se encuentra en sus etapas finales de revisión y ajustes por parte del GORE e integrantes del CORECC**, para su posterior aprobación, que se espera sea durante mayo de 2023 para dar inicio a su implementación.

Cambio Climático

DESAFÍOS

- Para el año **2023 se espera contar con el Plan de Acción Regional de Cambio Climático** aprobado y comenzar con su implementación.

- Como parte de las acciones de la SEREMI del Medio Ambiente se ejecutará una **campaña de difusión** sobre cambio climático en la región ($5.000.000) y un **estudio que permita caracterizar ecosistemas terrestres para priorizar áreas destinadas a la restauración de paisajes en la provincia de Cardenal Caro** ($20.000.000).

II CALIDAD DEL AIRE

Calidad del Aire

LOGROS

Implementación Plan Descontaminación Atmosférica MP10

- Durante el año **2022 no se constataron episodios críticos por MP10** en las estaciones de monitoreo ubicadas en el Valle Central de la región (Rancagua 1, Rancagua 2, Rengo y San Fernando).
- Se ha logrado desde el año 2013 a 2022 una reducción de los niveles de calidad del aire y episodios de MP10 (100%) y MP2,5 (85% en pre emergencia). **En el caso de MP10 (norma diaria), se bajó de Saturación a Latencia**.
- Se ejecutó el **Programa de Educación y Difusión con un financiamiento de $14.947.722**, que incluyó campaña en radios, televisión regional, medios escritos y virtuales, pantallas led y redes sociales.

Calidad del Aire

DESAFÍOS

Nuevo Plan de Descontaminación Atmosférica MP2,5

- En mayo de 2018 se inició la elaboración del Plan de Descontaminación Atmosférica por MP2,5 para el Valle Central proceso que se acumuló con la actualización del PDA vigente por MP10. El día **29 de marzo de 2023** se publicó el D.S.1/2021 que establece el nuevo Plan de Descontaminación Atmosférica para el Valle Central de la región, dando inicio a su vigencia.
- El nuevo PDA (MP10 y MP2,5) contempla en forma general 10 medidas: restricción progresiva al uso de leña en zonas urbanas, regulación del uso de calefactores, programa de recambio de calefactores, reducción del consumo de energía en viviendas nuevas, reducción del consumo de energía en viviendas existentes (subsidio de acondicionamiento térmico), control de emisiones de quemas agrícolas, control de emisiones industriales, control de emisiones del transporte, gestión de episodios críticos y programa de educación.

PROGRAMA RECAMBIO DE CALEFACTORES

OBJETIVO PROGRAMA RECAMBIO DE CALEFACTORES

Acelerar el recambio tecnológico, promoviendo sistemas más eficientes y de menores emisiones de partículas al ambiente, sin emisiones al interior de la viviendas de las 17 comunas que conforman la zona saturada del Valle Central de la región del Libertador General Bernardo O´Higgins.

Artículo N° 9 del D.S. N°1/2023: El programa contemplará un recambio de al menos, 20.000 artefactos en la zona saturada, 8.000 recambios adicionales a los 12.000 establecidos en el D.S. N°15/2013.

Plazo: 10 años, fecha límite el 29 de marzo del 2033.

LOGROS

Programa Recambio de Calefactores

Año	Instalaciones
2016	1.063
2017	212
2018	276
2019	1.919
2020	1.841
2021	3.461
2022	1.872
Total	**10.644**

Durante el año 2022 se cumple con la meta de la glosa respecto a la ejecución del Programa Recambio de Calefactores, donde se logra beneficiar a un total de 1.872 familias, con financiamiento del Ministerio y el Gobierno Regional, mediante FNDR código BIP N°40013850, cuyo presupuesto ejecutado a la fecha es de: $ $1.145.542.504.

A la fecha se han beneficiado un total de **10.644 familias del valle central de O´Higgins**.

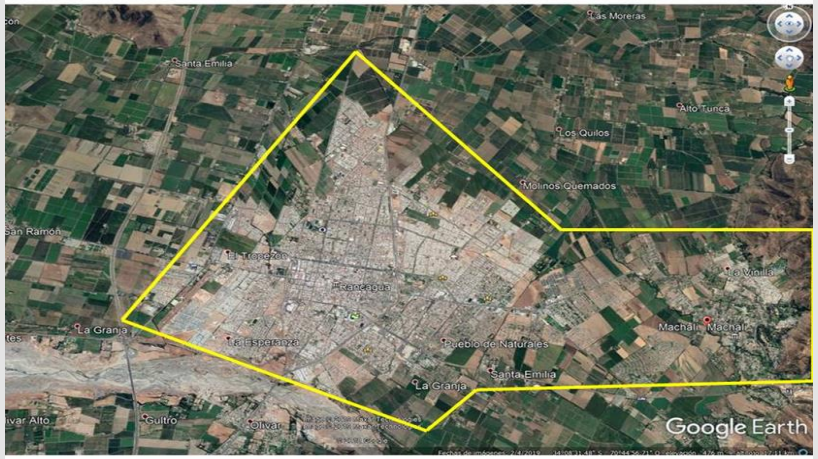
Se lleva un **53,2%** del cumplimiento de la meta del PDA vigente (20.000 recambios)

DESAFÍOS

Artículo N° 4 del D.S. N°1/2023: A contar del segundo año desde la entrada en vigencia se prohíbe en viviendas de la zona A (área urbana Rancagua y Machalí) uso calderas, calefactores y cocinas.

Por este motivo, dentro de los criterios de evaluación del Programa Recambio de Calefactores, se incorpora el criterio de "Priorización Territorial", el cual otorga un mayor puntaje a las personas que vivan en dichas comunas.

Zona A: Zona urbana de Rancagua y Machalí
300.000 habitantes



Nuevos llamados del Programa Recambio de Calefactores

- Un llamado de la línea pellet, el cual deberá beneficiar a 574 familias.
- Un llamado de la línea aire acondicionado, el cual podría beneficiar a cerca de 200 familias aproximadamente.

III EDUCACIÓN AMBIENTAL

Educación Ambiental

LOGROS

Sistema de Certificación Ambiental Municipal (SCAM)

- Durante el año 2022 se sumó la comuna de **Pumanque** al listado de Municipios con certificación vigente. Las comunas de **Peralillo y de Malloa** avanzaron al nivel de certificación Intermedia. Ingresaron al proceso del SCAM los municipios de Navidad, Lolol, San Fernando y Coinco.
- **Son 18 Municipios que cuentan con el Sello SCAM**

Educación Ambiental

DESAFÍOS

Sistema de Certificación Ambiental Municipal (SCAM)

- Sobre el Plan de acción del SCAM para el 2023 y 2024, se espera certificar a 4 municipios nuevos y que por lo menos otros 14 (Codegua, Rancagua, Mostazal, San Vicente, Pichidegua, La Estrella, Graneros, Olivar, Peralillo, Paredones, Doñihue, Pichilemu, Litueche y Pumanque) avancen a los niveles superiores dentro del proceso de certificación.

Sistema Nacional de Certificación Ambiental de Establecimientos Educacionales SNCAE

Educación Ambiental

LOGROS

Sistema de Certificación Ambiental de Establecimientos Educacionales (SNCAE)

- Referente a la Certificación Ambiental de Establecimientos Educacionales, SNCAE, se lograron certificar 34 establecimientos educacionales en la Región, lo que nos permite llegar a un total de **147 Establecimientos certificados** en los niveles: Básico (38), Medio (39) y Excelencia (70).

Educación Ambiental

DESAFÍOS

Sistema de Certificación Ambiental de Establecimientos Educacionales (SNCAE)

•**Este año 2023, se inicia con 98 Establecimientos Educacionales** postulando al proceso de Certificación Ambiental y esperamos aumentar el número de jardines infantiles y colegios certificados en la región de O´Higgins.

Fondo de Protección Ambiental
FPA

Educación Ambiental

LOGROS

Fondo de Protección Ambiental

- ✓ Financiamiento de 6 iniciativas por un monto total de $26 Millones de pesos, con más de 500 personas beneficiadas.
- ✓ Comunas: Chimbarongo, Lolol, Navidad, Paredones y San Vicente,
- ✓ Líneas temáticas: Humedales Urbanos; Cambio Climático y Descontaminación Ambiental; Invernadero y compostaje y Sistema Fotovoltaico On-Grid.

Educación Ambiental

DESAFÍOS

Fondo de Protección Ambiental

- ✓ Adjudicación de 5 iniciativas por un monto total de $30 Millones de pesos, con más de 2.300 personas beneficiadas.
- ✓ Comunas: Mostazal, Rancagua, Coltauco, Requinoa y Rengo
- ✓ Líneas temáticas: Valoración y Conservación de la Biodiversidad; Eficiencia Hídrica y Energética; Economía Circular y Gestión de Residuos y, por último, Cambio Climático y Descontaminación Ambiental.

Educación Ambiental

DESAFÍOS

Fondo de Protección Ambiental

Concursos FPA 2023 Extraordinarios :

- ✓ Fortalecimiento de Santuarios de la Naturaleza, por un monto por proyecto de $40 millones de pesos.
- ✓ Elaboración e Implementación Temprana de Planes de Gestión de Humedales, por un monto de $60 millones de pesos.

IV ECONOMÍA CIRCULAR

Economía circular

LOGROS

- **Inauguracionn Punto Limpio** de papeles, cartones, plasticos, latas y Vidrios en comuna de Mostazal

- **Inauguracion de contenedores para Reciclaje de Aceite comestible** usado, en comunas de Rancagua, Donihue, Rengo, Coinco, Las Cabras y Codegua.

Economía circular

DESAFÍOS

•Ley REP: Comienzo cuotas de recolección Producto Prioritario Neumáticos (Marzo 2023).

•Ley REP Comienzo cuotas de recolección Producto Prioritario Envases y Embalajes (Septiembre 2023).

•Implementación y Ejecución Proyecto Sence Certificación de Recicladores de base.

Economía circular

DESAFÍOS

•**Día del Reciclaje y Día Verde Requinoa 2023:** Jornada de Reciclaje y Educación ambiental en el marco del Día internacional del Reciclaje

Fondas Sustentables: Campaña de Fondas Sustentables, la que busca reciclar y valorizar los residuos generados durante el periodo de celebración.

V RECURSOS NATURALES Y BIODIVERSIDAD

Recursos Naturales

LOGROS

Plan de Recuperación, Conservación y Gestión (RECOGE) → Gruñidores

- ✓ Elaboración de Cartográfica Temáticas
- ✓ Identificación de predios productivos /no productivos
- ✓ Posibles áreas de restauración

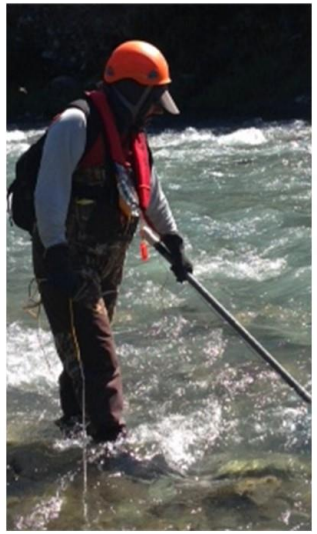
Recursos Naturales

DESAFÍOS

Colaboración en la confección de Planes de Manejo:

- ✓ Santuarios de la Naturaleza de Bosque de Calabacillo, de la comuna de Navidad
- ✓ Santuario de la Naturaleza Cerro Poqui, de la comuna de Coltauco.

Ecosistemas Acuáticos



LOGROS

Programa de Vigilancia Ambiental de la Cuenca Rapel

La Seremi en colaboración con el Consejo Directivo del Cachapoal y La Mesa Aguas Limpias Para Colchagua desarrollan:

1) Monitoreo Físico-químico de calidad de aguas

2) Monitoreo de Fauna íctica nativa

3) Monitoreo Ecosistema.

Programa de Monitoreo Telemétrico en Humedal de Cáhuil.

La Seremi en colaboración con el ***Proyecto GEF Humedales Costeros***, implementaron un monitoreo en tiempo real de las variables forzantes para el medio acuático.

Lo anterior complementó un extenso trabajo de elaboración de un Protocolo respaldado científicamente para la toma de decisión de apertura mecanizada de la barra en el Estuario de Cáhuil.

Ecosistemas Acuáticos

LOGROS

Educación en Humedales: "Ruta del Agua".

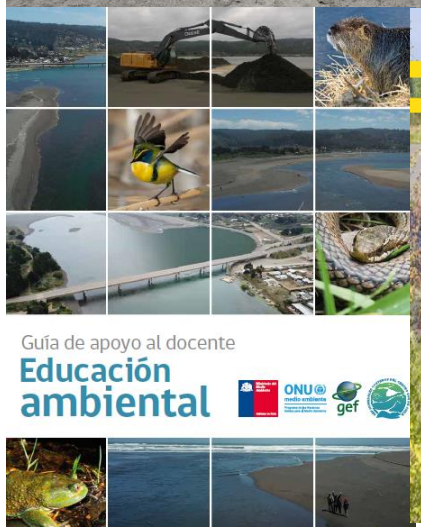
El 2022 se desarrolló en Escuelas de la provincia de Cachapoal y Colchagua, **con la participación de 150 alumnos del segundo ciclo de enseñanza básica**.

Jornadas en terreno de educación con estudiantes secundarios de la Universidad de O´Higgins e Instituto Santo Tomás.

Monitoreo Biodiversidad

Se han elaborado censos de aves playeras, de humedal y zona interior de ríos y esteros. Se han analizado algas y macroinvertebrados.

Ecosistemas Acuáticos



LOGROS

Con apoyo del proyecto GEF humedales piloto Cáhuil:

- Se instalaron cercos perimetrales de protección de nidos de aves playeras migratorias.
- Se está trabajando en la elaboración, validación y lanzamiento de una Guía Educativa para Humedales Costeros.
- Se continuará con el monitoreo exploratorio y seguimiento de fauna en torno a los humedales costeros.

La Seremi se encuentra trabajando en Talleres Ambientales Ciudadanos con el objeto de iniciar un trabajo piloto en Ciencia Ciudadana para el cuidado de ríos y esteros. Se trabajará con comunidad de al menos 6 comunas de la región.

Ecosistemas Acuáticos

DESAFÍOS

Durante el 2022, se **constituye una Mesa Técnica de Humedales compuesta por los SSPP con competencias en la materia**. El año 2023 se espera la constitución formal del Comité Regional de Humedales, el cual se trabaja en alianza con la Gobernación Regional.

Durante el año 2023, se formalizarán mediante Resolución de la Seremi la **constitución de los Comité Comunales de Humedales Urbanos de Declarados de las comunas de Pichilemu, Navidad, Paredones y Coltauco**, todos a cargo de los respectivos municipios a quienes se apoyará técnicamente en la elaboración de sus Planes de Gestión y Gobernanza.

Actualmente se encuentra en etapa de análisis de admisibilidad la solicitud del Humedal La Boca de Navidad y el Humedal Llallauquén de la comuna de Las Cabras.

Transición Socio-Ecológica Justa

Mesa Ambiental Cono Norte

Mesa Ambiental de Colchagua

Todo es posible junto al mejor equipo

“Seremos el primer gobierno ecológico de Chile, en donde cada política de Estado será en respeto con el medio ambiente. Trabajar en el marco de una transición sociecológica justa está en el corazón de un Gobierno ecológico. Avanzar hacia un desarrollo productivo sostenible, que genere redistribución de la riqueza y trabajo decente, maximiza el bienestar de la población y reestablece el equilibrio ecológico del territorio”.

Gabriel Boric Font
Presidente de la República de Chile

Gracias

CUENTA PÚBLICA
PARTICIPATIVA
'23
Ministerio del Medio Ambiente