

Secretaría Regional Ministerial del Medio Ambiente Región de Coquimbo

La Serena, 26 de septiembre 2025

CONTENIDOS



- 1 ÁREAS DE ECONOMÍA CIRCULAR Y RESIDUOS
- 2 ÁREAS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA
- 3 ÁREAS DE POLÍTICAS Y REGULACIÓN AMBIENTAL
- 4 ÁREAS DE RECURSOS NATURALES
- 5 ÁREAS DE CAMBIO CLIMÁTICO
- 6 SMA SEA.

ECONOMÍA CIRCULAR Y RESIDUOS



LOGROS EN ECONOMÍA CIRCULAR



PLAN REGIONAL DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS

Fortalecimiento municipal en formulación de proyectos, promoviendo infraestructura y educación ambiental



FONDO PARA EL RECICLAJE (FPR)



Municipalidad de Coquimbo

2024

Sensibilización en residuos orgánicos

Entrega de 80 vermicomposteras

\$13.750.000



PROYECTO FPR 2024

Municipalidad de Vicuña

2025

Sensibilización en **residuos orgánicos**

Entrega de 75
vermicomposteras
y 4 composteras
comunitarias

\$14.000.000

Municipalidad de Monte Patria

2025

Sensibilización en residuos orgánicos y en residuos textiles

\$14.000.000

Recicladores de Base



✓ Avance a la integración formal en la Ley REP.

IMPACTO

- ✓ Fortalecimiento del reconocimiento de los recicladores en el sistema de gestión de residuos.
- ✓ Contribución al rol de los recicladores como actores clave en la economía circular.



CRECIMIENTO N° DE RECICLADORES DE BASE POR AÑO

PRIMERA CUMBRE DE ECONOMÍA CIRCULAR

PARTICIPANTES:

Sistemas de gestión: **RESIMPLE** (envases y embalajes) y **NEUVOL** (neumáticos).

Sector público, privado y organizaciones sociales.

OBJETIVO:

Capacitación en la Ley REP, inclusión de recicladores de base y Ley de Plásticos de un Solo Uso (PUSU).

Espacio de diálogo: Intercambio de buenas prácticas y Consultas y Observaciones sobre la normativa.



PRIMERA CUMBRE DE ECONOMÍA CIRCULAR

FORTALECIMIENTO DE EMPRESAS REGIONALES.

35 EMPRESAS APOYADAS con

contenido en:

- Normativa Ambiental
- Objetivos de DesarrolloSostenible (ODS)
- Economía Circular.



Ejecutada por **CRDP**



EDUCACIÓN AMBIENTAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA



FONDO DE PROTECCIÓN AMBIENTAL (FPA)

PROYECTOS
AMBIENTALES
2024-2025

PROYECTOS

- ✓ Sustentables Ciudadanos.
- ✓ Establecimientos Educacionales
- ✓ Pueblos Indígenas
- √ Fortalecimiento para recicladores

\$96 M

Pesos Invertidos

Destinados a ciudadanía y educación



COMUNAS BENEFICIADAS 2024-2025



PROYECTO FPA INVERNADERO

SISTEMA NACIONAL DE CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES (SNCAE)

Año 2024.
Se certifico a **28** Establecimientos
Educacionales , de las comunas de:

La Higuera.
La Serena.
Vicuña
Andacollo
Coquimbo
Ovalle
Punitaqui
Canela
Los Vilos
Illapel

Año 2025, se encuentra en periodo de evaluación



EDUCACIÓN PARA LA SUSTENTABILIDAD (EDS)

EDUCACIÓN AMBIENTAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

XVI Versión "Habla Educador" - Año 2024.

Participación 130 personas.

16 instituciones colaboradoras

Entrega de herramientas a **educadores formales y no formales.**

Enfoque: Sustentabilidad, ética y Crisis climática.



XVII Versión "Habla Educador" - 2025 Se realizará el 15 de Octubre en la Universidad de La Serena, con 150 educadores/as de la Región de Coquimbo .

OFICINA DE RECLAMOS Y SUGERENCIAS

ATENCIÓN CIUDADANA

AÑO 2024

AÑO 2025 (A la fecha)

OIRS 184

TRANPARENCIA 49

LOBBY 49

OIRS 95

TRANPARENCIA 43

LOBBY 32

+300 SOLICITUDES OIRS, TRANSPARENCIA Y LOBBY



SISTEMA DE CERTIFICACIÓN EDUCACIÓN AMBIENTAL Y AMBIENTAL MUNICIPAL PARTICIPACIÓN CIUDADANA



MUNICIPIOS CERTIFICADOS -2025

MONTE PATRIA NIVEL EXCELENCIA SOBRESALIENTE.

PAIHUANO NIVEL EXCELENCIA.

INGRESO A PILOTO SELLOS-2025.

- LOS VILOS
- VICUÑA
- PAIHUANO
- ANDACOLLO
- COQUIMBO.

MUNICIPIOS CONVENIOS ACTIVOS -2025

- COQUIMBO
- LA SERENA
- OVALLE
- MONTE PATRIA
- COMBARBALA
- PUNITAQUI

CONSULTA INDÍGENA

EDUCACIÓN AMBIENTAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

CONSULTA INDIGENA SOBRE MATERIAS A REGULAR EN ÁREAS PROTEGIDAS Y SITIOS PRIORITARIOS, LEY 21.600

Participantes, comunidades y/o asociaciones :

СНОАРА

Changos, Diaguitas

LIMARI

Diaguitas

130 personas aprox.



Diaguitas, Changos, Mapuches 2024

ETAPAS DE INFORMACIÓN

05 reuniones.

2025

ETAPAS DE ENTREGA DE INFORMACIÓN.

07 reuniones.

ETAPA III: DELIBERACIÓN (EN PROCESO).



ACUERDO DE ESCAZÚ

EDUCACIÓN AMBIENTAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

INSTALACIÓN DE LA GOBERNANZA Y DIFUSIÓN DEL PLAN NACIONAL DE IMPLEMENTACIÓN PARTICIPATIVA DEL ACUERDO DE ESCAZÚ 2024-2030

SEMINARIO - ENCUENTRO REGIONAL "IMPLEMENTACIÓN DEL ACUERDO DE ESCAZÚ EN CHILE.

Articulando sectores privados, públicos y sociedad civil desde mirada regional.

Objetivo difundir el **inicio de la convocatoria** para el proceso eleccionario del Comité Regional de Escazú.





ESTUDIOS DE SUELOS CONTAMINADOS

Avanzamos en instrumentos concretos que mejoran la calidad de vida de las comunidades a través de estudios especializados y planes de descontaminación efectivos.



+\$53M Estudios de suelos contaminados

2023-2024

Evaluación de sitios con potencial presencia de contaminantes cercanos a zonas residenciales, cuerpos de aqua y biodiversidad. Con propuestas de - Plan de Acciónsegún resultado.



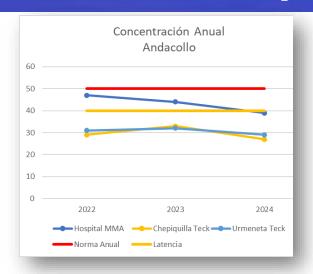
LA HIGUERA **COQUIMBO ILLAPEL**

Actualización de Catastro Nacional de Suelos Contaminados

2024-2025

Para identificar y priorizar sitios críticos, enfocando recursos en su remediación y mitigando riesgos para la salud pública y el medio ambiente.

PLAN DESCONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICO DE ANDACOLLO (PDA).





SIN SUPERACIÓN DE LA NORMA diaria ni anual desde 2022, confirmando avances en el PDA.

Se inicia proceso **de actualización del PDA** con un estudio de **\$50.000.000** para revisar y mejorar las medidas actuales (2025).

Reuniones mensuales entre Departamento de Medio Ambiente Municipalidad de Andacollo, SMA y Seremi de Salud, para seguir avances en la calidad del aire (2022-2025).

ESTUDIO IMPLEMENTACIÓN Y OPERACIÓN DE MODELO DE PRONÓSTICO PARA MATERIAL PARTICULADO (MP 10) (2022-2023).

Objetivo: activar planes preventivos si las concentraciones superaban los límites, sin necesidad de aplicación debido a la calidad controlada del aire. Costo \$ 2.000.000

RED DE MONITOREO DEL AIRE

04 ESTACIONES MONITORAS DE CALIDAD DEL AIRE

INFORME SEMANAL

- ✓ Cada LUNES con los valores altos/bajos y situación de superación de norma
- ✓ Envío a SMA, Seremi Salud y Municipios.





Estación de Monitoreo, Curcumén

2022 - 2025 SIN EVENTOS DE SUPERACIÓN DE NORMA en ninguna estación.

MESAS DE TRABAJO

MESA SOCIOAMBIENTAL DE ANDACOLLO

- Creada en 2023 por Seremi del Medio Ambiente, Seremi Mineria y Municipalidad de Andacollo.
- Participan concejales, organizaciones de base e invitados, según tema.
- Reuniones bimensuales con salidas a terreno, para abordar temas ambientales de la comuna.

MESA AMBIENTAL ALTO CHOAPA

- Acuerdo de compromisos firmado el 2015 entre Minera Los Pelambres y comunidad Cuncumén.
- Reuniones de coordinación para seguimiento de compromisos; en pausa recientemente.
- A la espera **presentación de avances de la minera** y plan de continuidad..

NORMA LUMÍNICA

POLÍTICAS Y REGULACIÓN AMBIENTAL



CONCURSO ANUAL DE PINTURA

OBJETIVO DEL CONCURSO.

SENSIBILIZAR A LOS ESTUDIANTES SOBRE LA PROTECCIÓN DE LOS CIELOS.

LOS GANADORES VISITAN EL OBSERVATORIO EL TOLOLO Y CONOCEN EL TRABAJO DE LOS EXPERTOS EN ASTRONOMÍA .

EN COLABORACIÓN CON AURA
Y OPCC



2023





Crecimiento de la Protección Ambiental

AUMENTO SUPERFICIE TERRESTRE PROTEGIDA

121%

4 Santuario de la Naturaleza

+ 1 Monumento Natural.

Área Protegida	Declarado	Superficie
Santuario de la Naturaleza Río Cochiguaz	Marzo 2022	49.315 ha
Santuario de la Naturaleza Desembocadura del Río Limarí	Abril 2022	188 ha
Área Marina Costera Protegida de Múltiples Usos Archipiélago de Humboldt	Noviembre 2023	574.873 ha
Santuario de la Naturaleza Río Sasso	Diciembre 2023	14.009 ha
Santuario de la Naturaleza Cruz Grande	Enero 2024	483 ha
Monumento Natural Tres Cruces	Diciembre 2024	708,16 ha

574,873 HA

ÁREA MARINA PROTEGIDA

ÁREA MARINA COSTERA ARCHIPIÉLAGO DE HUMBOLDT

PRIMERA **BIRREGIONA**L (ATACAMA-COQUIMBO)

Inicio de PLAN DE MANEJO BIRREGIONAL.

+ 30 talleres en 6 territorios.



RECURSOS NATURALES Y BIODIVERSIDAD

HUMEDALES URBANOS

HÚMEDAL URBANO, PICHIDANGUI, CHOAPA



1 Humedal Urbano Declarado PICHIDANGUI 5,9 HA

PROCESO EN CURSO

TONGOY. RÍO GRANDE LAGUNA ADELAIDA EL CULEBRÓN

HÚMEDAL URBANO RÍO ELQUI (492,8 HA).

- Declarado 2022.
- Anula Resolución 2025.
- Se inicia nuevo proceso de declaración de oficio según ley 21.202.

COMITÉ REGIONAL DE HUMEDALES (2024): 23 INSTITUCIONES PARA COORDINACIÓN, PROTECCIÓN Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA,



PLANES RECOGE

RECOGE LUCUMILLO

2022-2025: Diagnóstico poblacional a cargo del INIA, con fondos MMA.

2 nuevas poblaciones descubiertas y nuevos rangos de distribución

Inicio de licitación para actualizar el plan RECOGE, incorporando nuevo rango

RECOGE GOLONDRINAS DEL MAR

DS 6/2022:Plan para 4 especies (negra, collar, peruana, chica)

Acción clave: PROTECCIÓN DE COLONIAS

Se propone incorporar Islote Chungungo al AMCP-MU Archipiélago de Humboldt.

PINGÜINO DE HUMBOLDT

DS 1/2024: Plan de conservación.

Principales colonias: Pan de Azúcar, Chañaral, Choros, Tilgo, Pájaros, Cachagua.

Amenazas: especies invasoras, pesca incidental, enfermedades, perturbación humana, malas prácticas, consumo, perros sin control

RECURSOS NATURALES Y BIODIVERSIDAD







GEF HUMEDALES COSTEROS 2019-2025

Mejora de conservación de 5 humedales piloto: en la región de Coquimbo: **H. Río Elqui**.

LOGROS:

- Gobernanza: comité técnico local, regional.
- Declaratoria Humedal Urbano.
- 25 capacitaciones (1.058 personas) y
- Restauración de 28,5 ha en varios sitios.

GEF GOBERNANZA MARINO-COSTERA 2021-2026

Sitio piloto: costa **La Higuera- Freirina.**

LOGROS:

- Mesas locales y Comité Comunal Zona Costera.
- Apoyo a Plan de Manejo AMCP-MU Archipiélago Humboldt.
- Proyectos adjudicados Economía Azul: turismo consciente y cosmetología con algas.

GEF RESTAURACIÓN DE PAISAJES 2023-2028

Restaurar biodiversidad y servicios ecosistémicos en áreas agroforestales.

Paisaje piloto: **Reserva de Biósfera Fray Jorge.**

LOGROS:

- Comités regional y local.
- Mapeo participativo, planificación de 10 atrapanieblas y obras de conservación de suelo/agua.
- Fortalecimiento de negocios basados en restauración.



LEY MARCO DE CAMBIO CLIMÁTICO.

\$122 M Desde 2022-2025 en ejecución presupuestaria

Establece la elaboración de:

- ✓ PLANES DE ACCIÓN REGIONALES DE CAMBIO CLIMÁTICO (PARCC)
- 1 APROBADO POR CORECC COQUIMBO Y CORE NACIONAL

PARCC - REGIÓN DE COQUIMBO.

Busca convertir a la región en territorio sustentable y resiliente, con **metas de reducción de emisiones** de

> 10% para el 2030. 20% para el 2050. (respecto al 2020)

Informe Resultados

"Fortalecimiento de la Participación Ciudadana del Anteproyecto Plan de Acción Regional de Cambio Climático (PARCC) de la Región de Coquimbo"

Orden de compra: N°12228-36-SE24





La Serena, 17 de diciembre de 2024

✓ PLANES DE ACCIÓN COMUNAL DE CAMBIO CLIMÁTICO (PACCC).

15 EN DESARROLLO

AVANCES PACCC-REGIÓN DE COQUIMBO

Avances provincia del Elqui

Attantoo provincia del Eliqui					
Comuna	Estado PACCC	Asistencia Técnica para el PACCC (apoyo)	Fuente de financiami ento para el PACCC	Equipo Gestor Municipal	% de avance
Andacollo	En proceso de elaboración	Si	Municipal SUBDERE Consultora	No	60%
La Higuera	Inicio de proceso	Si	Externo BID Consultora	Si	15%
Paihuano	En proceso de elaboración	No	Externo SUBDERE Apoyo de 2 profesional es	No	40%
Vicuña	En proceso de elaboración	Si	Municipal Consultora	No	60%
La Serena	En proceso de elaboración	Si	Municipal CEAZA	Si	10%
Coquimbo	En proceso de elaboración	Si	Externo Universidad es Equipo Municipal	Si	50%

Avances provincia del Limarí

Attanooo provincia doi ziman					
Comuna	Estado PACCC	Asistencia Técnica para el PACCC	Fuente de financiamiento para el PACCC	Equipo Gestor Municipal	% de avance
Ovalle	En proceso de elaboración	No	Municipal	Si	15%
Combarbalá	Sin avance	No	No hay	Si	10%
Monte Patria	En proceso de elaboración	Si	Municipal ONU para la Migración Consultora	Si	20%
Punitaqui	En proceso de elaboración	Si	SUBDERE Consultora	Si	50%
Río Hurtado	En proceso de elaboración	Si	Municipal Consultora	Si	20%

Avances provincia del Choapa

Comuna	Estado PACCC	Asistencia Técnica para el PACCC	Fuente de financiamiento para el PACCC	Equipo Gestor Municipal	% de avance
Illapel	En proceso de elaboración	No	Municipal Equipo Municipal	Si	40%
Canela	Sin Información	No	Sin información	Si	0%
Los Vilos	Sin Información	No	Municipal	Si	0%
Salamanca	En proceso de elaboración	No	Municipal	Si	30%

GOBERNANZA CLIMÁTICA Y CAPACITACIÓN

ESTRATEGIA DE EMPODERAMIENTO CLIMÁTICO (RES. EXENTA N°35/2024).

Busca sensibilizar y fortalecer capacidades de la ciudadanía para mitigación y adaptación climática.

CAPACITACIONES

Entre 2022 y 2025: más de 10 capacitaciones, 6 encuentros provinciales y charlas en 15 comunas

BENEFICIANDO A 130 ACTORES RELEVANTES EN 2024-2025

ACOMPAÑAMIENTO TÉCNICO

A MUNICIPIOS SCAM (2023-2024):COQUIMBO - LA SERENA- OVALLE.

A MUNICIPIOS CON APOYO FINANCIERO SUBDERE (2024-2025): ANDACOLLO, PAIHUANO Y PUNITAQUI.



TALLER MUNICIPIOS Y CORECC

ACCIÓN CLIMÁTICA SUBNACIONAL

IMPLEMENTACIÓN DE ACCIÓN CLIMÁTICA SUBNACIONAL mediante ACUERDO CORE - GORE, para una estrategia de financiamiento.

Es así como con los **EQUIPOS TÉCNICOS Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN** contarán con: **Recursos disponibles y cartera de proyectos**

Permitiendo priorizar las urgencias climáticas en territorios con mayor vulnerabilidad socio-climática.







Coquimbo





Superintendencia del Medio Ambiente Coquimbo



DENUNCIAS

Ingresadas

350

Terminadas

211

Terminados

111

PROCESOS DE FISCALIZACIÓN





PROCEDIMIENTOS

SANCIONATORIOS

Formulaciones de cargo

24

Resoluciones sancionatorias

11

Dictadas

3

MEDIDAS

CAUTELARES





PROGRAMAS DE CUMPLIMIENTO

Presentados

12

Aprobados

8

Ejecución satisfactoria

3





Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental Dirección Regional SEA – Región de Coquimbo











Proyectos actualmente en Calificación (evaluación)

20 Proyectos actualmente en Evaluación en SEIA.

EIA: 4

DIA: 16







Participación en Comité Técnicos y Comisión de Evaluación 2025.

- "Extracción de material integral desde Pozo Lastrero Parcela 27, Comuna de la Serena".
- "Proyecto Defensas Fluviales Río Elqui Sector Ruta 5 Desembocadura".
- "Modificación Proyecto Planta Los Mantos: Implementación depósito de relaves de filtrados y extensión de vida útil".
- "Extensión de Vida Útil Complejo Productivo Sur (Ex Planta Delta), ENAMI".
- "Parque Fotovoltaico Soles del Norte".





Inversión declarada SEIA 2025 Región de Coquimbo





La Inversión declarada por los Titulares de Proyectos ingresados al SEIA en el año 2025, es de \$2.531 millones de dólares.











Proyectos con Participación Ciudadana

En 6 Proyectos se desarrollaron procesos de participación ciudadana.

Nombre del Proyecto	Tipo de Proyecto	Fecha de Inicio de PAC (día 1)	Fecha de término de la PAC
Construcción Proyecto Parque Humedal El Culebrón, Comuna de Coquimbo	DIA	29-01-2025	25-02-2025
Extensión de Vida Útil de Minera Los Pelambres	EIA	02-01-2025	26-03-2025
Extensión de Vida Útil Complejo Productivo Sur (Ex Planta Delta), ENAMI	DIA	28-01-2025	24-02-2025
Parque Eólico Cerro Los Loros	EIA	31-01-2025	25-04-2025
Sistema de almacenamiento de energía por baterías BESS Las Cañas	DIA	17-04-2025	16-05-2025
Desaladora de Coquimbo	EIA	11-11-2024	04-02-2025







Gracias

SIGUENOS En nuestras Redes Sociales











- ☑ Instagram: @evaluacionambiental
 ☑ LinkedIn: Servicio de Evaluación Ambiental
- Facebook: Servicio de Evaluación Ambiental-SEA YouTube: Servicio de Evaluación Ambiental SEA
- ▼ Twitter: @SEA__gob





