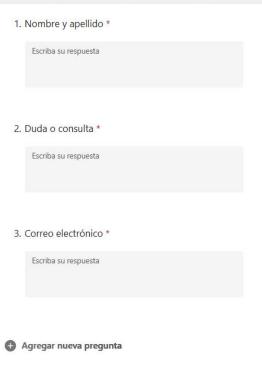




SEREMI DEL MEDIO AMBIENTE REGIÓN DE ATACAMA

Link de acceso a formulario: https://forms.microsoft.com/r/2kLVtRSi9G







Esquema de Presentación



- I Cambio Climático
- II Calidad del Aire
- III Transición Socioecológica Justa
- **IV** Recursos Naturales y Biodiversidad
- V Ley REP y Residuos Orgánicos
- VI Participación Ambiental Ciudadana









Objetivo de la cuenta Pública





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.

Asimismo, la cuenta pública debe contener proyecciones para el año en curso, contemplando entonces la posibilidad que la ciudadanía pueda igualmente realizar sugerencia a este respecto.









Cambio Climático









Cambio climático

Acciones orientadas en la Implementación regional de la Ley Marco de Cambio Climático N°21.455



PRIMER PLAN DE ACCIÓN COMUNAL DE CAMBIO CLIMÁTICO

En noviembre de 2024 se aprobó el primer PACCC para la comuna de Vallenar. El primero en la región.



LICITACIÓN PACCC PARA 8 COMUNAS POR EL GORE ATACAMA

El Gobierno regional de Atacama inició la licitación de los Planes comunales de cambio climático para las comunas de Chañaral, Diego de Almagro, Caldera, Copiapó, Tierra Amarilla, Huasco, Freirina, Alto del Carmen.



CONSULTORIA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA AFRONTAR EL CAMBIO CLIMÁTICO

Trabajo conjunto con MINEDUC y Universidad de Atacama para promover en comunidades educativas los desafíos de la LMCC mediante acciones formativas.



FORO REGIONAL POR LA ACCIÓN CLIMATICA

El 3 de abril se realizó el Foro Regional, con el propósito de fortalecer la acción climática a nivel territorial y socializar la importancia de la Ley Marco de Cambio Climático

Calidad del Aire









Calidad del Aire



PROVINCIA DE COPIAPÓ



- ✓ Anteproyecto Plan de Descontaminación de Copiapó y Tierra Amarilla.
- ✓ Medidas Provisionales para la zona saturada de Copiapó y Tierra Amarilla.
- ✓ Actualización Plan de Descontaminación Fundición Hernán Videla Lira.
- ✓ Gestión junto a Municipio Instalación Estación Monitora de MP10 en Tierra Amarilla.



PROVINCIA DE HUASCO

- ✓ Implementación medidas establecidas en el Plan de Prevención de la localidad de Huasco.
- ✓ Proceso de revisión del Plan de Prevención de Huasco.
- ✓ Proceso de revisión de la Norma secundaria de Calidad del aire de MPS de la Cuenca del río Huasco.
- ✓ Solicitud Declaración de Zona Saturada por MPS, para un área de la localidad de Huasco.





- ✓ Inicio Revisión y actualización Plan de Descontaminación Fundición Potrerillos.
- ✓ Conexión en línea y tiempo real en plataforma sinca.mma.gob.cl de Estación Monitora de MP10 de la ciudad de Chañaral.
- ✓ Gestiones junto al Municipio para la instalación de Estación Monitora de MP2,5 en Chañaral.
- ✓ Gestiones junto al Municipio para la instalación Estación Monitora de MP10 en Diego de Almagro.

Transición Socioecológica Justa









Transición Socioecológica Justa



Taller Ciudadano de Estrategia Nacional de Transición socioecológica Justa



3



Consejo para la Recuperación Ambiental y Social, Huasco (CRAS)

El CRAS se reunió periódicamente para dar seguimiento a los avances del PRAS. Además desarrolló el Seminario "Caudal Ambiental en el río Huasco" donde estuvo invitada toda la comunidad de Huasco.

Avances PRAS Huasco

Se desarrollaron los estudios de "Evaluación del caudal ecológico para la conservación de los ecosistemas acuáticos del río Huasco" y la "Caracterización físico-química de la Bahía de Huasco, ensenada de Chapaco y sector la Isla Guacolda".

Recursos Naturales y Biodiversidad









ECOSISTEMAS ACUÁTICOS

Primer concurso fotográfico "Humedales, Espacios de Vida de Atacama" 2025, que buscó resaltar la belleza y relevancia de estos ecosistemas. Se premiaron a cinco participantes en las categorías infantil, adulto y mención honrosa.



NSCA RÍO HUASCO

Aprobación unánime del **Proyecto Definitivo de las NSCA río Huasco** por parte del CMSyCC. Actualmente se encuentra en su tramitación final.



HUMEDALES URBANOS

Declaración Humedal Urbano Parque Kaukari en la comuna de Copiapó. Inicio Declaratoria de Oficio Humedal Urbano Desembocadura río Huasco en la comuna de Huasco.



COMITÉ REGIONAL HUMEDALES

Inicio conformación del **Comité Regional de Humedales** para fortalecer la coordinación interinstitucional.



GESTIÓN HUMEDALES

 Fundación Ciencia Atacama desarrolla FPA para la elaboración e implementación temprana de Planes de Gestión Integral del humedal de Chañaral.

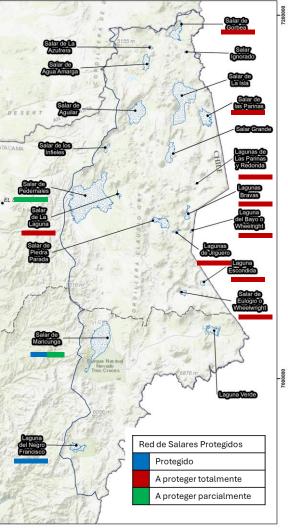
ÁREAS PROTEGIDAS

Estrategia Nacional del Litio RED DE SALARES PROTEGIDOS

33% superficie salares

- Salares protegidos que ya forman parte del Sistema Nacional de Áreas protegidas
- Sitios Ramsar
- Nuevos Salares y lagunas según criterios técnicos





Áreas protegidas Terrestres







- Talleres con comunidad Agrícola de Totoral, junta de vecinos de Totoral, caleta de Totoral, etc
- Objetos de conservación, amenazas, estrategias, zonificación, etc



Elaboración Plan de Manejo Santuario de la naturaleza Desembocadura Río Copiapó



- Fondo de Protección Ambiental (FPA) especial.
- Desarrollado por Universidad de Atacama
- Elaboración de Plan de Manejo de Santuario de la Naturaleza Humedal desembocadura río Copiapó.

Áreas protegidas Marinas

Elaboración Participativa Plan de Manejo del Área de Conservación de Múltiples Usos Archipiélago de Humboldt.



ACMU ISLA GRANDE ATACAMA



Implementación del Plan de Manejo, a través de tres estrategias priorizadas:

- 1.- Manejo de Pesca Sustentable
- 2.- Manejo de Residuos
- 3.- Manejo de Turismo Sustentable



ACMU ARCHIPIÉLAGO DE HUMBOLDT



Sociabilización y Talleres con las comunidades y sectoriales para la elaboración de la propuesta de Plan de Manejo

Especies

Planes de Recuperación, Conservación y Gestión de especies (RECOGE)

Plan Garra de León



Consultoría 2023-2024:

- Justificación nuevas áreas protegidas
- Programa de buenas prácticas ganaderas
- Programa de gestión de residuos a nivel local
- Sensibilización de actores sociales locales sobre las amenazas

Plan Chinchilla de cola corta



Consultoría 2023-2024:

- Justificación áreas a proteger
- Programa de educación
- Programa de prospección de nuevas colonias en sitios con baja información
- Sistematizar la información variables ruido y vibraciones
- Actualizar la modelación de hábitat potencial

Plan Golondrina de mar del norte



- Actividades de difusión
- Aplicación de documento Criterio de evaluación en el SEIA: golondrinas de mar
- Seminario de contaminación Lumínica en Vallenar

Flora costera del Norte



Alcance en la región de Atacama en Parque Nacional Pan de Azúcar

Pingüino de **Humboldt**



DS N°1/2024 MMA. Se Aprueba Plan de Recuperación, Conservación y Gestión del Pingüino de Humboldt (Spheniscus humboldti) Publicación: 25-JUL-2024

Gestión de Suelos

Elaboración Participativa Plan de Acción Regional de Sitios con Potencial Presencia de Contaminantes (SPPC).



And Andrews of Colon Sequence of Colon Sequence

Talleres Participativos

Se realizaron 4 talleres presenciales y online, con representantes del sector académico, servicios públicos, organizaciones no gubernamentales y sector privado.



Plan de Acción Regional de SPPC



Se priorizaron 23 sitios para los cuales se definieron medidas de acción e identificaron entidades responsables y colaboradoras para su implementación.

ECONOMIA CIRCULAR Y RESIDUOS









Economía CircularReconocimiento Fondo para el Reciclaje

Reconocimiento a Ilustre Municipalidad de Vallenar



Día Internacional del Reciclaje año 2024

En una feria ambiental del reciclaje y la economía circular organizada en la Plaza Ambrosio O'Higgins de Vallenar, la Ministra del Medio Ambiente, Maisa Rojas junto a la SEREMI del Medio Ambiente, Natalia Penroz, hacen entrega de un galvano de reconocimiento a la Ilustre Municipalidad de Vallenar por su destacada ejecución del proyecto del Fondo para el Reciclaje que entregó kits de reciclaje para plásticos, aluminio, papel, cartón y vidrio, y composteras a 50 familias de la Población Pablo Neruda de Vallenar con excelentes resultados y gran participación de los beneficiarios.

Economía Circular Capacitación, Educación y Difusión

Actividades de educación y capacitación a funcionarios municipales y de servicios públicos, y participación en actividades de difusión hacia la comunidad y sector privado.



Prevención. valorización v buen manejo de los residuos para la ciudadania

Ambiental p



Programa Implementación Sistema Integral de Residuos y Economía circular en la Provincia de Huasco

Cursos REP y ENRO

Se realiza Curso Rol de los Municipios REP de envases v embalajes, y Curso Tecnologías de Valorización de residuos orgánicos para servicios públicos. 20 cupos regionales cada uno.

Proyecto REP Huasco

Asesoría y apoyo técnico a la Asociación de Municipalidades de la Huasco Provincia del para continuidad de su **Proyecto** Implementación **REP** Economía Circular provincia.



Capacitación a Mesa del Pisco

Se coordina y ejecuta junto a ProChile el Taller Ley REP a **Productores Pisqueros** Atacama, integrantes de la Mesa Regional del Pisco.

Actividad realizada en la comuna de Vallenar.

Tarea Teletón

Coordinación regional recolección de plástico PET para la Tarea Teletón 2024. Apoyo y coordinación iunto CCU, municipalidades Triciclos. Promoción del reciclaie familiar.



Economía Circular Reciclaje de residuos orgánicos

Proyecto **Fondo para el Reciclaje 2024** "Transformando el Futuro desde mi Tierra" de la Ilustre Municipalidad de Huasco.

Financiamiento MMA: \$13.750.000

Duración: 1 año

Beneficiarios: 80 familias (250 personas apróx.)



Capacitación a las Familias

Se capacitó a **80 familias** de Huasco sobre **economía circular, gestión de residuos y reciclaje,** y sobre técnicas de **compostaje domiciliario.**



Entrega de Equipamiento

Se entregó **80 kits de** compostaje domiciliario para uso en los hogares, bajo firma de compromiso de buen uso y permitir visitas de seguimiento.



Seguimiento del Buen Uso

Se realizó 3 visitas a cada domicilio, al 5º, 8º y 11º mes para **verificar el buen uso** de las composteras y **retroalimentar a las familias**.



Exposición de los Resultados

Vecinos y vecinas participaron en feria ambiental, donde se expuso los resultados del proyecto a la comunidad. Fomentando el reciclaje.

Residuos

Seguimiento Plan de Acción Regional de Residuos 2021-2030 de la **Secretaría Ejecutiva Regional de Residuos Sólidos (SER)**.



Seguimiento Relleno Sanitario Diego de Almagro

La SER realiza visitas de seguimiento para orientar y apoyar al equipo municipal en la operación del relleno sanitario de la comuna luego de iniciada su marcha blanca de la instalación.



Asesoría y Apoyo Técnico Proyecto Relleno Sanitario Chañaral

Se coordinan reuniones entre la municipalidad y la SER para apoyar y concretar la construcción del sitio de disposición final de RSDyA para la comuna, el cual se encuentra en proceso de licitación.

EDUCACIÓN AMBIENTAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA









SNCAE Sistema Nacional de Certificación Ambiental de Establecimientos Educacionales



A la fecha la Región de Atacama cuenta con 127 establecimientos educacionales registrados, 41 de los cuales cuentan con certificación vigente en distintos niveles y participan del programa de apoyo y seguimiento.

A continuación, se muestra la base de datos asociada a los establecimientos educacionales que completaron el envío de su Informe de Revalidación o de su Expediente de Certificación Ambiental 2024, y los resultados obtenidos en el proceso.

| N° | Establecimiento | Comuna | Nivel |
|----|---|------------------|---------|
| 01 | JI Papelucho | Diego de Almagro | В |
| 02 | JI Mi Primera Estación | Caldera | Magazar |
| 03 | JI Palomita Blanca | Caldera | М |
| 04 | JI Arenitas de Atacama | Caldera | M |
| 05 | Escuela Bruno Zavala Fredes | Copiapó | M |
| 06 | JI Pueblito de San Fernando | Copiapó | E |
| 07 | Escuela Fortunato Soza Rodríguez | Freirina | ale B |
| 08 | Escuela Samuel Castillo López | Freirina | M |
| 09 | Escuela Especial de Lenguaje Rincón del Saber | Vallenar | H B |



SCAM Sistema de Certificación Ambiental Municipal

Actualmente, integran el SCAM los municipios de Diego de Almagro, Chañaral, Tierra Amarilla, Copiapó, Caldera, Alto del Carmen, Vallenar y Huasco, quienes se encuentran desarrollando las acciones conducentes a obtener la certificación ambiental en diversos niveles.

A continuación, se muestra la base de datos asociada a los municipios que desarrollaron sus respectivos procesos de Certificación Ambiental 2024.

| N° | Municipio | Nivel SCAM |
|----|------------------|------------------------|
| 01 | Caldera | Nivel V |
| 02 | Chañaral | Nivel IV |
| 03 | Copiapó | Nivel V Apresto |
| 04 | Huasco | Nivel V Apresto |
| 05 | Vallenar | Nivel V Implementación |
| 06 | Diego de Almagro | Nivel III |
| 07 | Tierra Amarilla | Nivel II |
| 80 | Alto del Carmen | Nivel IV |



Fondo de Protección Ambiental

El Fondo de Protección Ambiental FPA, es un instrumento de participación ciudadana y de educación ambiental, que se convierte en un aliado para hacer realidad las iniciativas ciudadanas



Concursos del Fondo de Protección **Ambiental (FPA)**

En la Región de Atacama el Fondo financió 9 proyectos por un total de millones de pesos 112 corresponden a 7 proyectos del Concurso Regular, 1 proyecto del Concurso Transición Socioecológica Justa v 1 proyecto del FPA Humedales. Las comunas beneficiadas son Chañaral, Vallenar, Huasco, Copiapó y Alto del Carmen



Los Proyectos son ejecutados

Los proyectos fueron ejecutados por juntas de vecinos, centros de padres y apoderados, fundaciones o corporaciones sin fines de lucro, y asociaciones o comunidades indígenas y corresponden a iniciativas de recuperación o preservación de la biodiversidad, huertos escolares o comunitarios, gestión y manejo de residuos, cambio climático o relacionadas con ahorro de energía o eficiencia hídrica.



OIRS Y TRANSPARENCIA













OIRS y Transparencia

- 45 Consultas ciudadanas, ingresadas y respondidas dentro del plazo de cumplimiento.
- 41 Solicitudes de acceso a la información pública (SAIP), ingresadas y respondidas, logrando el 100% de cumplimiento.













