



Ministerio del
Medio
Ambiente

Gobierno de Chile

Cuenta Pública Participativa

2014 Seremi Región de

Valparaíso

29 de abril 2015



Misión

Promover el desarrollo sustentable en la Región de Valparaíso, por medio del diseño y aplicación de políticas públicas, planes y programas en materia ambiental, junto con la protección y conservación de la diversidad biológica y de los recursos naturales, impulsando la integridad de la política ambiental y su regulación normativa para mejorar la calidad de vida de los chilenos y chilenas.



Ejes

1

Gestión Ambiental

2

Gestión de Residuos

3

**Biodiversidad y
Recursos Naturales**

4

Educación Ambiental

5

Institucionalidad Ambiental

Gestión Ambiental



Programa de Recuperación Ambiental y Social para las comunas de Quintero y Puchuncaví



Tiene por objetivo una intervención integral y multisectorial que, a través de un proceso participativo se definirán medidas, acciones e iniciativas; plazos y fuentes de financiamiento a implementar en el territorio.

Creación del Consejo para la Recuperación Ambiental y Social de Quintero y Puchuncaví



Taller para analizar medidas de remediación para la Bahía de Quintero



Definir propuestas de acción conducentes a la recuperación ambiental de la zona

Mejorando las operaciones portuarias

**Apunta al control de
emisiones y evitar
futuros vertimientos
de material o
derrames a la
Bahía de Quintero.**



Inicio de acciones para la recuperación ambiental de la Bahía de Quintero



El proyecto Repoblamiento con Macroalgas, las cuales tienen la característica de absorber metales pesados, se enfocará en tres áreas de manejo de la Bahía de Quintero (El Manzano, El Embarcadero y Maitencillo). Contempla un total de 30 hectáreas.

Estudios para un análisis de suelos en las comunas de Quintero y Puchuncaví

An aerial photograph showing a coastal town with colorful houses on a hillside, a sandy beach with many small boats, and a large industrial complex with tall smokestacks in the background. The sea is visible on the right side of the image.

**Determinar valores de concentración de
metales y metaloides en la superficie
terrestre de ambas comunas**

La Seremi ha levantado una lista con 87 sitios potencialmente contaminados priorizados en la región, de los cuales se jerarquizaron 57

Durante el año 2014 se trabajó con 10 sitios jerarquizados, iniciando una gestión integral de suelos y sitios contaminados



Actualización Plan de Descontaminación: contempla regulación de fuentes fijas del parque industrial

Nuevas medidas de reducción de emisiones a fin de proteger la salud de las personas y el medio ambiente

Regula : MP10, MP2,5, y precursores

Regulación acorde con otros instrumentos:
Norma Fundiciones y Termoeléctricas

Incorpora tres comunas:
Concón, Quintero y Puchuncaví

Bahia Concon

Concón

Revisión Norma de Dióxido de Azufre (SO₂)



Contar con norma horaria que apunte directamente a la protección de la salud de las personas.

Estaciones de Monitoreo de Calidad del Aire

32

Estaciones de Monitoreo en la Región de Valparaíso exigidas en los distintos instrumentos de gestión ambiental, donde la Seremi apoya en la vigilancia de la calidad del aire.

3

Son las estaciones de monitoreo bajo la administración del Estado (Valparaíso, Viña del Mar y Quilpué). La Seremi diariamente se encuentra en constante monitoreo.



Biodiversidad y Recursos Naturales



Conservación de ocho sitios catalogados como de alto valor para biodiversidad

Para el 2015 se espera iniciar la segunda etapa con 6 nuevos lugares que se incorporan a la lista de los ocho sitios iniciales.

Los estudios buscan resguardar ocho sectores de la Región de Valparaíso catalogados como de alto valor para la conservación.



Inicio de acciones para la protección y conservación de la Reserva Nacional El Yali



El estudio busca implementar acciones tempranas de restauración y monitoreo ambiental de la Reserva Nacional El Yali (RNEY), en el marco del Plan de Restauración Ecológica como Mecanismo de Adaptación al Cambio Climático.

A la fecha ya se han desarrollado actividades de fiscalización en el humedal.

Etapa final para Plan de Manejo para el Santuario de la Naturaleza Islote Pájaro Niño de Algarrobo



Minimizar presiones y amenazas sobre el santuario, donde se han generado una serie de propuestas para establecer al menos los siguientes programas: investigación, monitoreo, fiscalización, educación ambiental y administración.

Humedal de Tunquén: un nuevo Santuario de la Naturaleza



Corresponde a 107 hectáreas con una combinación de bosque y matorral esclerófilo, desierto costero, ecosistema dunar y el humedal propiamente tal, en la desembocadura del Estero Casablanca.

Actualización Norma Secundaria de Calidad del Agua en la Cuenca del Río Aconcagua



Establecerá valores de calidad ambiental máximos permitidos para cada uno de los parámetros a normar.



Gestión de Residuos



Inauguración Relleno Sanitario La Hormiga de San Felipe. Tendrá capacidad para recibir residuos sólidos generados de las Provincias de Los Andes, San Felipe, Quillota y Petorca



**Financiamiento
privado de
MM \$4.500**

**Vida útil
estimada
en 20 años**

**Ingreso
máximo
9.000 ton/mes
de residuos**

Centro de Tratamiento Integral de Residuos Isla de Pascua dará solución definitiva a la disposición de los residuos sólidos que se generan.



**Actualmente se
generan 10
toneladas diarias
de basura, de las
cuales el 97% se
deposita en
vertedero**

**El objetivo es reciclar hasta el 80% de los residuos
sólidos y pretende combinar sus actividades con la
educación ambiental y el turismo sustentable.**

Estación de Trasvase de Residuos para la Provincia de San Antonio



Transferencia de residuos domiciliarios, de las seis comunas, en camiones herméticos y de mayor capacidad para ser transportados al Relleno Sanitario El Molle de Valparaíso.

Lograr el cierre definitivo del Vertedero Altos de Cartagena, el cual recibe los residuos de las seis comunas, que representan aproximadamente el 15% del total regional.

Apoyo a Centro de Valorización de Residuos de Recicladores de Base de El Molle



Se contempla la construcción de Puntos Limpios en Valparaíso. Se busca incorporar a las empresas productoras de residuos a una cadena de reciclaje.

Relleno Sanitario San Pedro de Quillota

**El proyecto recibirá
residuos de las comunas
de: Quillota, Nogales,
La Calera, Hijuelas, La
Cruz y Papudo; con
aprox. 7.000 ton/mes**

Consiste en el cierre del Vertedero San Pedro que operó por 25 años. El nuevo Relleno Sanitario minimizará los riesgos sanitarios y ambientales asociados al actual manejo de residuos. Su vida útil será de 20 años.

Vecinos de las comunas de Quintero y Puchuncaví se capacitaron en Ecotalleres de Reciclaje, sobre el manejo de residuos sólidos domiciliarios en el marco del Programa de Recuperación Ambiental y Social





Educación Ambiental



Durante el año 2014 la Seremi certificó 55 establecimientos educacionales en el marco del Sistema Nacional de Certificación Ambiental Escolar (SNCAE)



18

Establecimientos certificados en el Nivel Básico

23

Establecimientos certificados en el Nivel Medio

14

Establecimientos certificados Nivel Excelencia

6

Municipios Certificados Ambientalmente en el marco del Sistema de Certificación Ambiental Municipal (SCAM)



Hoy ya son 12 municipios de toda la región los que trabajan bajo el Sistema de Certificación Ambiental Municipal.

32

Familias de San Antonio y La Ligua se capacitaron bajo el programa Barrios Sustentables



Convenio Chile – México

Uso Sustentable de los Servicios Ecosistémicos del Recurso Hídrico

**La comuna de La
Ligua, certificada en
excelencia SCAM, fue
seleccionada para
ser becarios de este
proyecto ejecución
2015-2016**

El objetivo es el intercambio de experiencias de trabajo para la adaptación al cambio climático, que guiarán el diseño de proyectos pilotos para el uso sustentable de los servicios ecosistémicos del recurso hídrico.

50

Docentes se capacitaron sobre biodiversidad y áreas protegidas



Se capacitaron docentes de los establecimientos educacionales pertenecientes a los sistemas de certificación SNCAE y SCAM de toda la región.

Durante el año 2014 se financiaron 18 organizaciones por un monto de \$85.043.598 a través del Fondo de Protección Ambiental

Para el 2015 se adjudicaron 15 iniciativas de las cuales 2 se ejecutarán en territorio insular, por un monto total de \$75.000.000





Institucionalidad Ambiental



El Servicio de Evaluación Ambiental (SEA) administra el Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA) que permite evaluar proyectos en el marco de la normativa ambiental vigente.



Durante el año 2014 un total de 46 proyectos se sometieron al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental. Durante el mismo periodo se aprobaron 28 proyectos los cuales obtuvieron RCA.

Durante el 2014 la Superintendencia del Medio Ambiente fiscalizó 28 instalaciones en la Región de Valparaíso



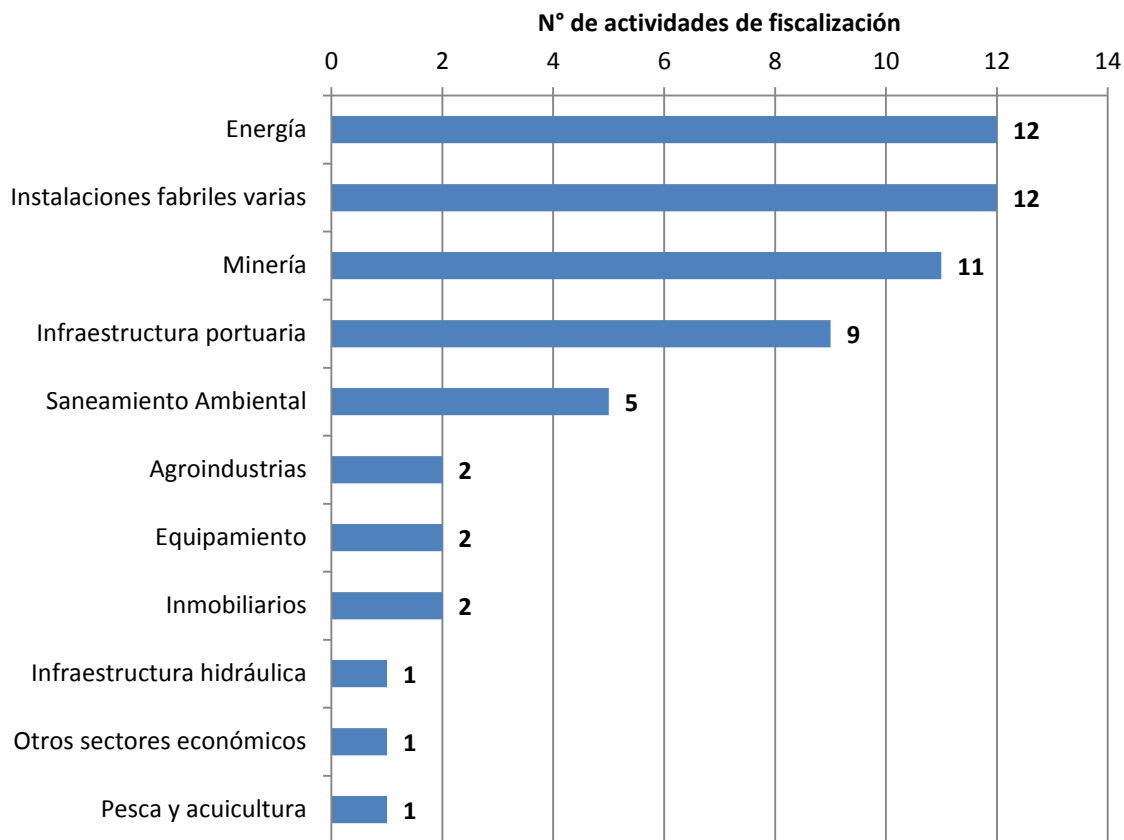
**Seguimiento y
fiscalización de
Resoluciones de
Calificación
Ambiental de
proyectos en
etapas de ejecución
y operación.**

**Las sanciones van
desde 1 hasta 10
mil Unidades
Tributarias
Anuales, o hasta el
cierre temporal o
definitivo de una
instalación.**

Instalaciones fiscalizadas por la Superintendencia del Medio Ambiente durante el año 2014

Fiscalización ambiental de RCA en la región de Valparaíso

28
RCA





Ministerio del
Medio
Ambiente

Gobierno de Chile

Cuenta Pública Participativa

2014 Seremi Región de

Valparaíso

29 de abril 2015

