



Ministerio del
Medio
Ambiente

Gobierno de Chile

**CHILE LO
HACEMOS
TODOS**

Cuenta Pública Medio Ambiente 2018

Rodrigo Lagos González

Seremi del Medio
Ambiente

Región de O'Higgins

25 mayo 2018

Equipo Seremi del Medio Ambiente de la Región de O'Higgins



Hitos Medio Ambientales Programas y Servicios Ejecutados

Año 2017



A photograph of two black-necked swans swimming in a pond. The swans have white bodies and black necks with a prominent red patch on their heads. They are swimming towards the left of the frame. The water is dark blue and reflects the swans. In the background, there are some reeds or tall grasses. A white circular graphic is overlaid on the right side of the image, containing text.

1.
**Recursos
Naturales
Renovables y
Biodiversidad**

- Aprobación por parte del Consejo de Ministros para la Sustentabilidad, creación de Santuario de la Naturaleza Cerro Poqui, comuna de Coltauco.
- Contribución en el diseño de Plan de Manejo SN Bosque de Calabacillo.
- Inicio de trabajo interinstitucional “Planificación Ecológica para Biodiversidad, Servicios Ecosistémicos y Prioridades de Restauración”.



Presupuesto asignado: 4 Millones.



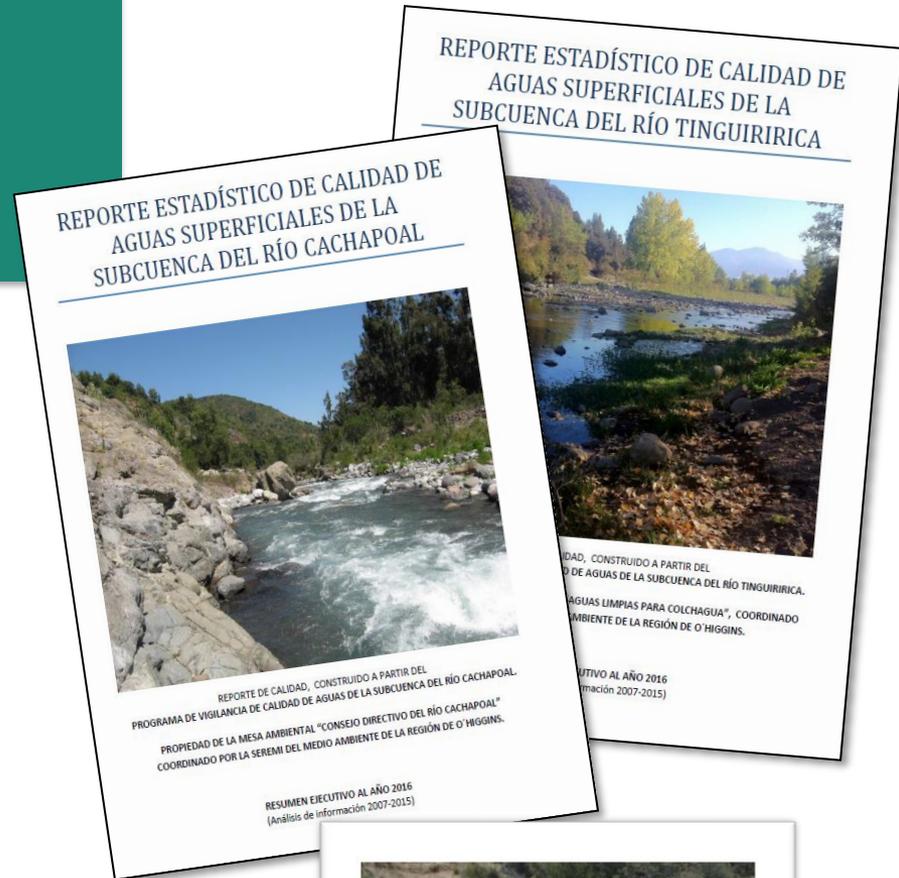
2.
**Asuntos Hídricos
y Conservación de
Ecosistemas
Acuáticos**

- Proyecto Definitivo de Norma Secundaria de Calidad Ambiental de la Cuenca del Río Rapel.
- Mesas Ambientales Públicos Privadas
- Programa de Monitoreo de Calidad Física Química y Microbiológica de Aguas Superficiales Cuenca Rapel



- Se entregó a los usuarios de agua un Reporte de Calidad de aguas; resumen anual de información físico química y microbiológica por subcuenca.

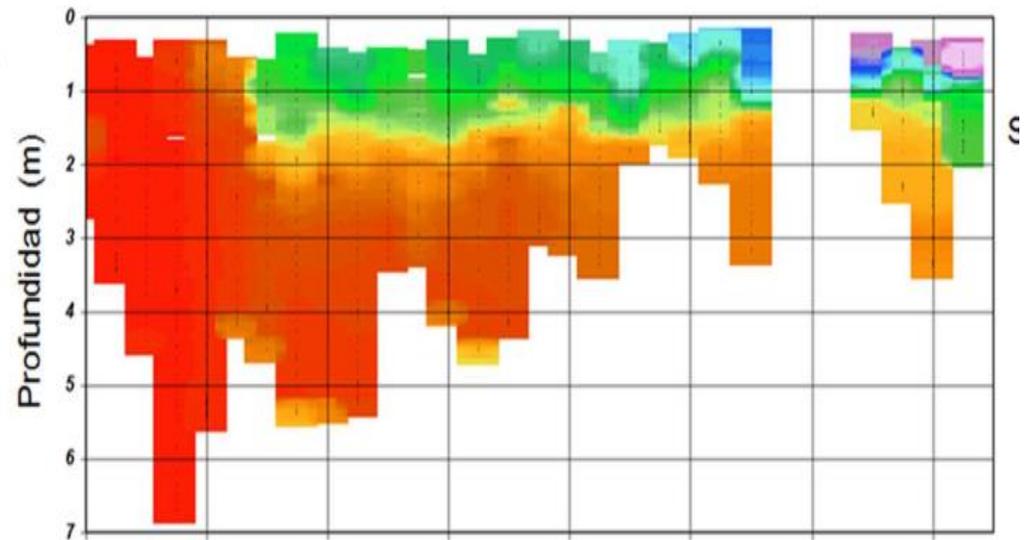
- Programa de educación entorno al Ecosistema Fluvial RUTA DEL AGUA



- Presentación de los resultados de la Consultoría “Delimitación y Caracterización Ambiental del Estuario de la Cuenca Rapel, en La Boca de Navidad”



Salinidad



3. Residuos y Riesgo Ambiental



Residuos

- 9 puntos Limpios operativos en la región
- 2 puntos limpios con financiamiento SUBDERE, en las comunas de Machalí, y San Vicente de Tagua Tagua.
- Día verde Doñihue 2017
- Fondas Sustentables
150 mil litros de aceite comestible usado
- Limpieza de Playas
180 Kilos recolectados de latas, vidrios y plásticos , entre otros



Riesgo Ambiental.

Sitios con Potencial Presencia de Contaminantes.



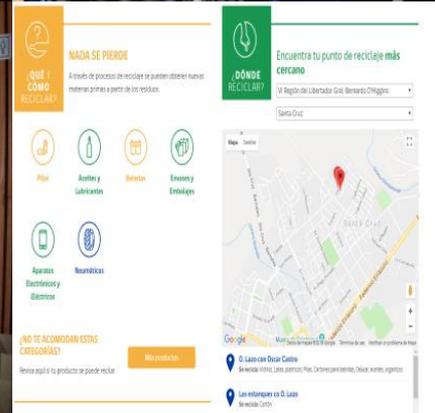


Organizar y financiar

4. LEY REP

Ley N°20.920, Marco para la Gestión de Residuos, Responsabilidad Extendida del Productor y Fomento al Reciclaje.

- Difusión de la Ley
- Inscripción en la VU
- Levantamiento de Información
- Fondo para el Reciclaje





Ministerio del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

fpa
Fondo de Protección Ambiental

Tecnologías que Aportan a la Descontaminación Atmosférica del Valle Central en la Comuna de Mostazal

Organismo Ejecutor:
Ambiental Comunal Mostazal
Ministerio del Medio Ambiente
Valor: \$4.000.000.-
Ejecución: 2016

5.
Educación Ambiental

Fondo de Protección Ambiental FPA



- Durante el 2017 se financiaron 11 proyectos divididos en 4 concursos.
- Concurso Extraordinario de Restauración Ecológica y Social.

Concursos	Números de Proyectos	Monto Individual \$	Monto Total \$
Gestión Ambiental Local	6	4.000.000	24.000.000
Recicla en tu Escuela	1	4.000.000	4.000.000
Proyectos Sostenibles	2	15.000.000	30.000.000
Restauración Ecológica y Social	2	48.000.000	96.000.000
TOTAL			\$154.000.000



Sistema de Certificación Ambiental Municipal SCAM

- A la fecha 14 Municipios se encuentran Ambientalmente Certificados
- En el año 2017, 3 nuevos Municipios ingresaron al Sistema: Requinoa, Peumo, La Estrella



Sistema Nacional de Certificación de Establecimientos Educativos SNCAE

Año 2017

107
Establecimientos
Educativos
Certificados
Ambientalmente

Presencia Comunal

29 Comunas de la
Región de
O'Higgins

**Seminario Habla
Eduador**

Asistentes: 80
profesores

Tema Principal:
adaptación al
cambio Climático





6.
Asuntos
Atmosféricos

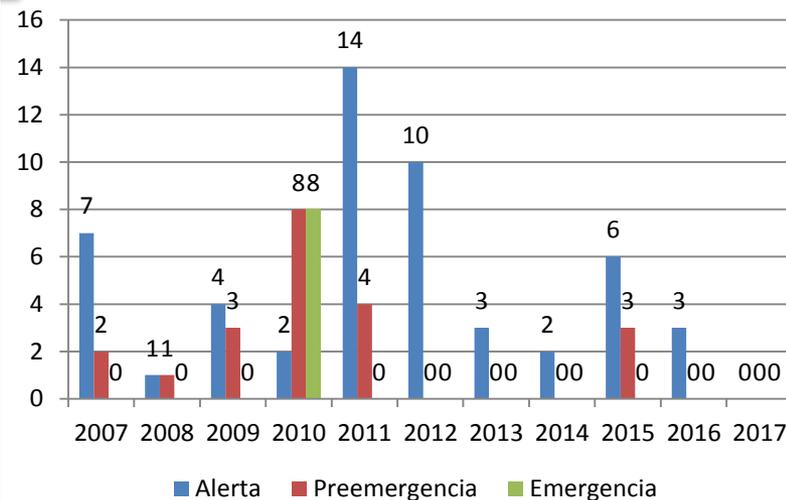
Implementación Plan de Descontaminación Atmosférica del Valle Central

- 7 Reuniones de Comité operativo.
- Reuniones periódicas con los 17 municipios del Valle Central.

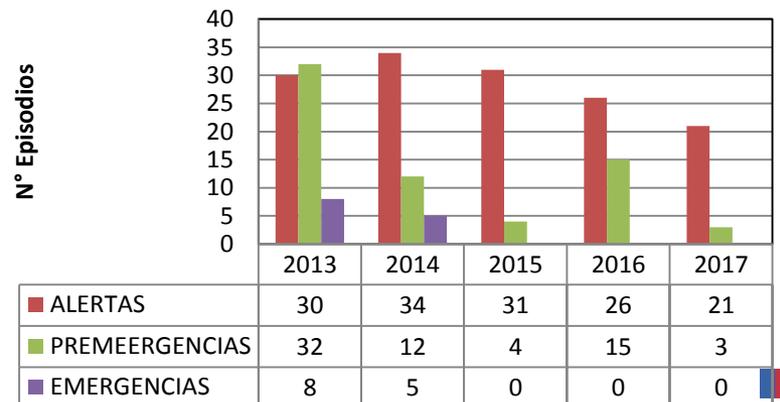
Gestión de Episodios Críticos 2017

- No se registraron episodios de contaminación por MP10.
- 24 episodios de contaminación por MP2,5, Reducción cercana a un 50% respecto al año 2016 y de más de un 60% respecto al año 2013.
- Para el caso de MP2,5 en el año 2017 no se registraron episodios de emergencia ambiental.

Días de Episodios constatados por contaminación de MP10 Rancagua
Período 2007-2017



Episodios MP2,5 Estaciones Valle Central



Programa de Recambio de Calefactores

- Se han instalado 1.322 calefactores a pellets, parafina tiro forzado y gas tiro forzado.
- 11% de la meta de calefactores establecida en el PDA.
- Programa piloto para Recambio de Sistemas de Aire Acondicionado y Aire Acondicionado con Panel Fotovoltaico.



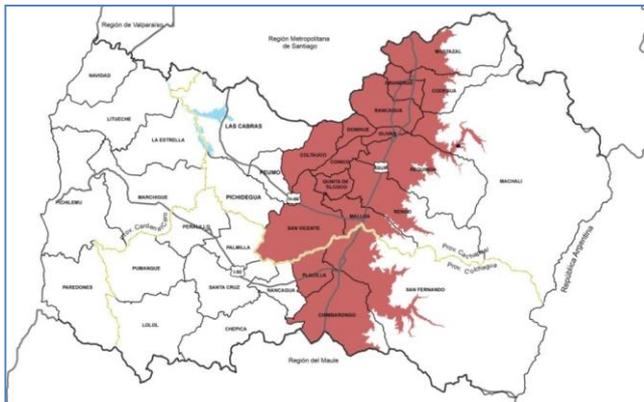
Ejecución Programa de Educación y Difusión PDA:

- 13 charlas en las comunas de la zona saturada del Valle Central, con cerca de 550 asistentes, en conjunto con SERVIU.
- Actividades de capacitación con cerca de 300 asistentes.
- Entrega de material de difusión en 13 actividades de Gobierno Presente en la zona saturada del Valle Central.
- Difusión radial, en pantallas led y boletín informativo.



Declaración de Zona Saturada por MP2,5 Valle Central de la región

- Elaboración de informe técnico para la declaración de Zona Saturada por MP2,5 para el Valle Central de la región de O'Higgins que ingresó a toma de razón de Contraloría (año 2017).



Con fecha 13 de diciembre 2017, fue remitido para toma de razón de contraloría, el DS N° 42/2017 MMA, correspondiente a la Declaración de Zona Saturada de MP2.5 para el Valle Central de La Región de O'Higgins.

**5 Agosto 2018
Plazo para revisión y
actualización del PDA Valle
Central**

Artículo 48: Con el propósito de complementar, en lo que sea necesario, los instrumentos y medidas, a fin de cumplir las metas de reducción de emisiones planteadas, se establece para la revisión y actualización del D.S. 15 un plazo de 5 años desde la publicación del Decreto.



Comité Cambio Climático

- Con fecha 30 de octubre de 2017 se conformó el Comité Regional de Cambio Climático (CORECC).



CORECC





7.
Comunidades
Mediterráneas
Sostenibles

Comunidades Mediterráneas Sostenibles



- Proyecto GEF -PNUD –MMA

Donde?

Comunas de Lolol y Pumanque

Que?

5 proyectos entre ambas comunas

Cuanto?

150 millones de pesos

OBJETIVOS

Conservación Biodiversidad
Recuperación de Suelos
Resiliencia al Cambio Climático
Trabajo en Comunidad.





8.
**Comunicaciones
y Participación
Ciudadana**

Comunicaciones

- Mas de 200 publicaciones en Prensa Escrita.
- Mas de 300 apariciones en Medios Online
- 5732 Seguidores en Twitter
- 1645 Seguidores en Facebook
- 12 ediciones del Boletín EcoNoticias
- 30 ceremonias oficiales.



Consejo Consultivo Regional del Medio Ambiente

- 10 sesiones ordinarias y 1 sesión extraordinaria.
- Realizó 2 seminarios de carácter regional.

Seminario Junio 2017

“Región de O’Higgins:

Promoviendo la Sustentabilidad Apícola en Respuesta al Cambio Climático”

Seminario Noviembre 2017

“Conciencia Socioambiental como Herramienta para construir una Región más Sustentable”.



SEMINARIO
CONCIENCIA SOCIOAMBIENTAL
COMO HERRAMIENTA
PARA CONSTRUIR UNA
REGION MAS SUSTENTABLE



El uso de material reutilizable tiene más sentido, reduciendo en su producción y distribución, el uso de grandes cantidades de agua y energía, además de disminuir considerablemente la generación de basura. El usar productos de mayor vida útil impactará positivamente en la conciencia de la comunidad y la educación en niños y jóvenes.
Demostremos a las nuevas generaciones que no todo es desechable...



Apoyar el comercio local en tu comunidad le permite reducir la huella de carbono, principalmente al preferir envases retornables y menos envoltorios innecesarios. De esta forma, minimizas tu gasto al no pagar por envases desechables que su costo es traslapado al consumidor.
El comercio local fomenta la vida de barrio...



Usa los "Puntos Limpios" disponibles en tu comuna, pero con responsabilidad en la separación de los materiales según establece, no los dejes tirados en el entorno. No permitas que otros los destruyan, considéralo como un bien común.
Si no reciclamos no tenemos derecho a reclamar por la contaminación de ríos, lagos y costas... Para de esta forma proliferar progresivamente ecosistemas en la comunidad.



El uso de la bicicleta no emite el aire que emiten los contaminantes, ni hace ruido. Es un modo de transporte económico, ecológico y saludable.
ayuda a disminuir el ruido y la contaminación.





**Servicio de
Evaluación
Ambiental
SEA**

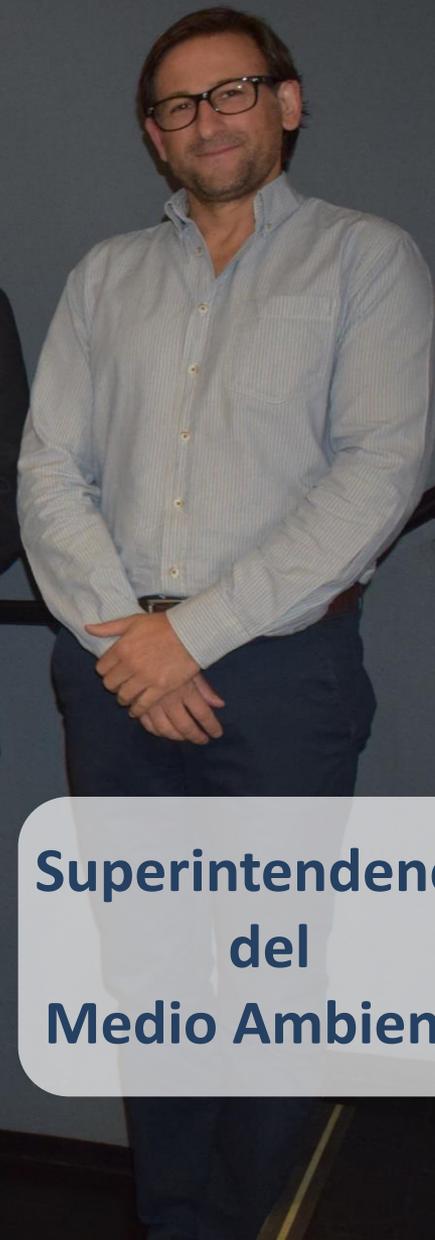
Pedro Pablo Miranda Acevedo

Director Regional (S)



- Total de proyectos ingresados a evaluación: 53, con una inversión declarada de 1.993,031 millones de dólares.
- Total de proyectos calificados favorablemente: 22 proyectos, con una inversión declarada de 645,299 millones de dólares.
- Total de proyectos calificados desfavorablemente: 1 DIA.
- Total de proyectos no acogidos a trámites: 17 DIA (no cumplir requisitos mínimos de presentación)
- Total de proyectos desistidos por su titular en la tramitación del procedimiento de evaluación: 9

- Total de proyectos con resolución término anticipado de la evaluación por carecer de información esencial y/o relevante: 2 DIA
- Total de consultas de pertinencias de ingreso al SEIA resultas: 91
- Total de proyectos con participación ciudadana: 7 DIA y 1 EIA.
- Capacitación a Organismos de la Administración del Estado con Competencia Ambiental (OAECCAS): 2 Actividades con municipalidades de las provincias de Cachapoal y Colchagua y 3 con otros servicios públicos.



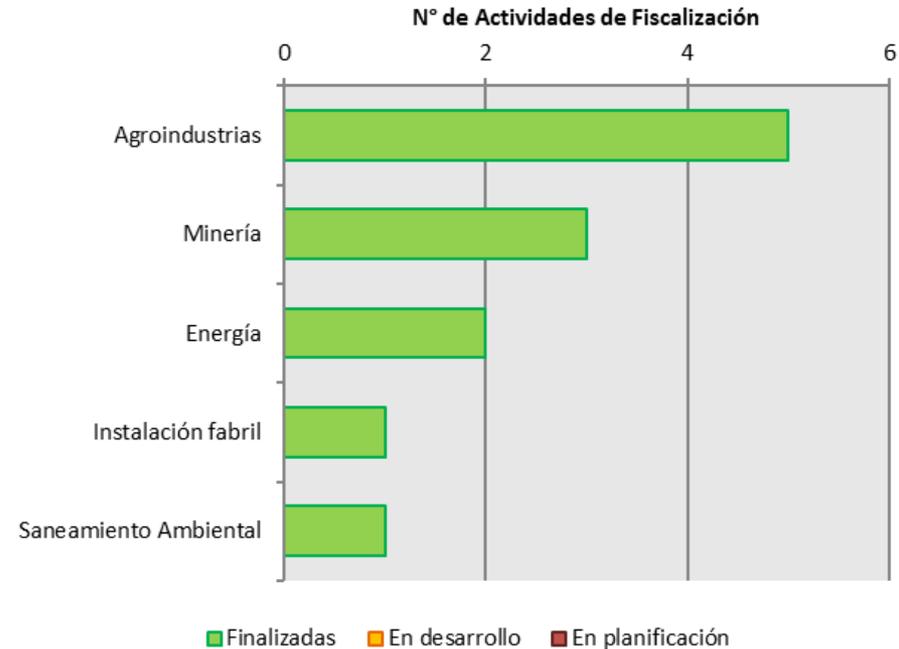
**Superintendencia
del
Medio Ambiente**

Santiago Pinedo Icaza

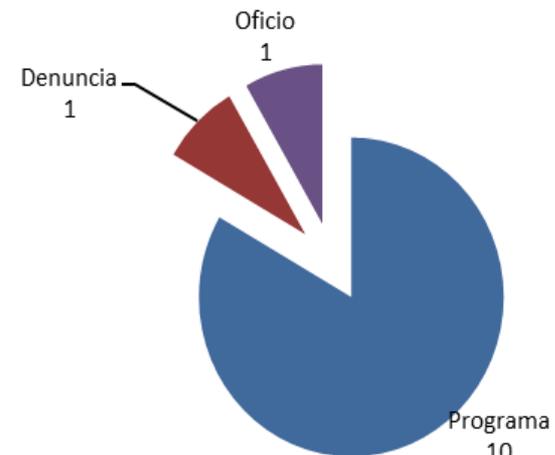
Jefe Regional

- Para el año 2017 se programaron 10 actividades de fiscalización, a las cuales se han sumado 2 actividades no programadas.
- Se cuentan 12 actividades finalizadas.
- Se han coordinado y efectuado 99 actividades a otros instrumentos de carácter ambiental.

N° de Actividades asociadas a RCA, según Categoría de la Unidad Fiscalizada

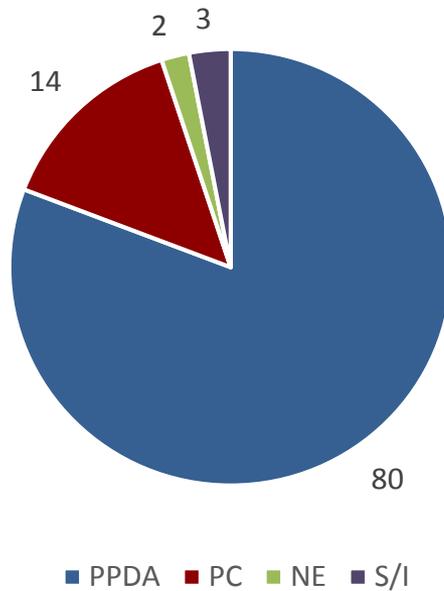


N° de Actividades asociadas a RCA, según su Origen



Actividades asociadas a otros instrumentos

N° de actividades asociadas a otros instrumentos



Presupuesto

Año 2017



Detalle Presupuesto

- El presupuesto 2017:
\$439.145.157.-
- Se ejecutaron
\$432.176.162.-
- 98,4% del presupuesto disponible.



Desafíos

Año 2018



Desafíos

- En Recursos Naturales y Biodiversidad, iniciaremos el Estudios Técnicos para Diseño de Plan de Recuperación, Conservación y Gestión (RECOGE) para especie *Liolaemus confusus* o Lagartija de Lolol.
- Colaboraremos en el diseño del Plan de Manejo de Santuario de la Naturaleza Cerro Poqui de Coltauco.
- Seguiremos financiando Proyectos comunales que beneficien el cuidado del medio ambiente, ya sea con el Fondo de Protección Ambiental o el Fondo de Reciclaje.
- Para el año 2018 se cumple el plazo para la revisión y actualización del Plan de Descontaminación Atmosférica por MP10 del Valle Central de O´Higgins.
- Hacer de O´Higgins una Región más sustentable, reforzando el trabajo en educación ambiental y manejo de residuos.





Ministerio del
Medio
Ambiente

Gobierno de Chile

**CHILE LO
HACEMOS
TODOS**