



Ministerio del
Medio
Ambiente

Gobierno de Chile

**Primera Cuenta Pública Participativa:
SEREMI del Medio Ambiente
Región del Maule**

Abril 2015





¡Bienvenidos!





Ministerio del
Medio
Ambiente

Gobierno de Chile

Primera Cuenta Pública Participativa

María Eliana Vega Fernández

SEREMI del Medio Ambiente

Región del Maule



Nuestros Primeros Desafíos

La gestión ambiental del Gobierno debe llegar a todas y todos, no sólo a las principales comunas, sino a todas.





Hitos Medioambientales de las cuatro provincias de la Región del Maule.



Provincia de Talca

- Se efectuó un seguimiento en terreno de las obras de emergencia post terremoto del relave “Las Palmas”, ubicado en la comuna de Pencahue.

Visita a terreno al relave “Las Palmas”.



Fuente: Seremi del Medio Ambiente Región del Maule



- **Día Internacional del Reciclaje**, se firmó un Convenio entre el Gobernador de la provincia de Talca, la SEREMI del Medio Ambiente y el Presidente del Gremio de Recicladores de Talca (SITRESU).

Actualmente participan 15 instituciones, que corresponden a las siguientes:

1. SEREMI del Medio Ambiente.
2. SERCOTEC.
3. SENCE.
4. IND.
5. SEREMI de Justicia.
6. Prochile.
7. SEREMI de Economía.
8. SERNATUR.
9. INE.
10. Gobernación del Talca.
11. Inspección del Trabajo.
12. SERNAC.
13. Dirección Comunal de Salud.
14. Consejo Nacional de Arte y la Cultura.
15. Dirección del Trabajo.

Firma de contrato para reciclaje de papel en oficinas públicas.



Fuente: Seremi del Medio Ambiente Región del Maule



- Se realiza taller de difusión sobre el proyecto de ley que crea el Servicio de Biodiversidad y Áreas protegidas (SBAP).
- En relación a protección de glaciares y su entorno, se concluyó en la definición de propuestas territorial para postular a **Santuario de la Naturaleza los glaciares de la cuenca del Río Achibueno.**

Inicio de taller de difusión sobre SBAP.

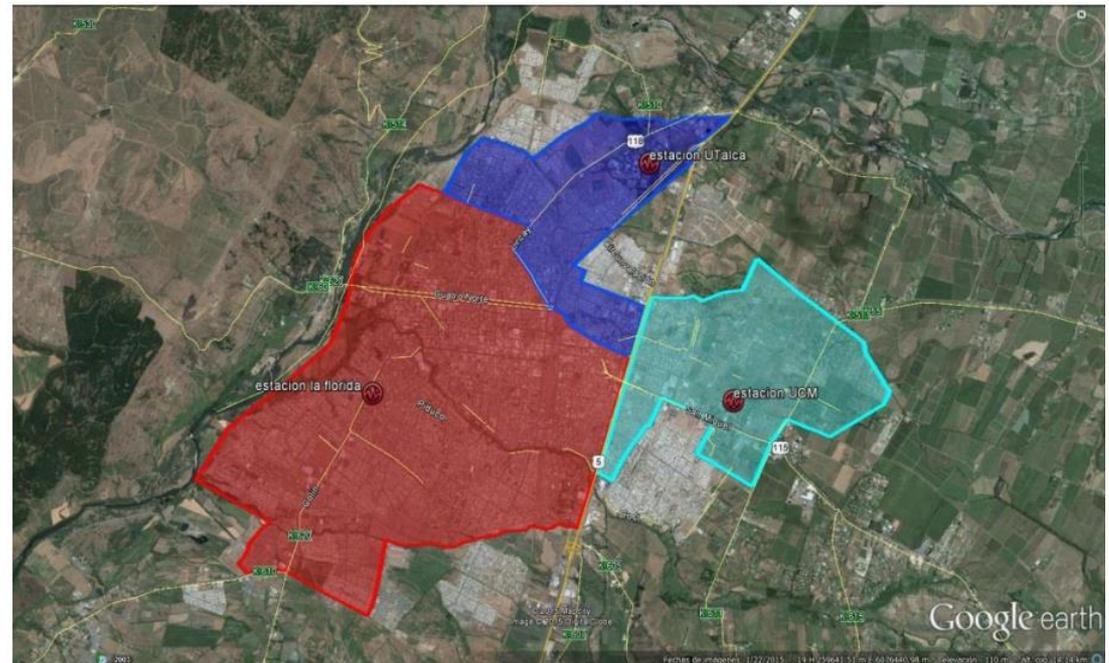


Fuente: Seremi del Medio Ambiente Región del Maule



- En coordinación con la SEREMI de Salud, se ejecutó el **Plan de Alertas Sanitarias Ambientales** desde el 7 de mayo al 31 de agosto de 2014, con restricciones al uso de artefactos y calderas a leña y actividades físicas en episodios críticos de preemergencia y emergencia ambiental, en la comuna de Talca hubo 17 Alertas Sanitarias.

Polígonos donde se efectuó el Plan de Alertas Sanitarias.



Fuente: Seremi del Medio Ambiente Región del Maule



- Durante el año 2014 se constituyó el Comité Operativo para el **Plan de Descontaminación Atmosférica para las comunas de Talca y Maule**, el cual estuvo conformado por:

1. SEREMI de Energía.
2. SEREMI de Agricultura.
3. SEREMI de Economía.
4. SEREMI de Salud.
5. SEREMI de Vivienda y Urbanismo.
6. SEREMI de Educación.
7. SEREMI de Transporte y Telecomunicaciones.
8. SAG.
9. CONAF.
10. SERCOTEC.
11. CORFO.
12. Consejo de Producción Limpia.
13. Ilustre Municipalidad de Talca.
14. Ilustre Municipalidad de Maule.
15. Gobierno Regional.

- En la comuna de Constitución, se llevó a cabo una **limpieza de playa**, en la zona costa de Los Patos y Los Gringos. La actividad fue organizada por la Capitanía de Puerto de Constitución, contó con la participación de 26 niños del Jardín Arauquito, 43 alumnos del Liceo Politécnico, 30 alumnos del Colegio Gabriela Mistral, 39 alumnos del Colegio Santa Rosa, 40 alumnos del Colegio Nueva Bilbao, 10 alumnos de la Escuela Enrique Donn Muller y 20 efectivos de CONAF. La cantidad de residuos recolectados fue de 800 kg.

Niños y jóvenes que participaron en la jornada de limpieza de playas en Constitución.





- En la provincia de Talca el Colegio Constitución de dicha comuna, obtuvo el la certificación de excelencia en el proceso de Certificación Nacional de Certificación Ambiental de Establecimientos Educativos (SNCAE).
- El Colegio Ingles y el Liceo Santa Teresita obtuvieron Certificación Media.
- La Escuela San Rafael E-206 logró Certificación Básica.





- Respecto a los Fondos de protección Ambiental (FPA), se realizaron 5 proyectos, de los cuales 3 corresponden a San Clemente y 2 a la comuna de Talca, financiando un total de \$20.034.970.

Actividad de cierre correspondiente al proyecto “Escuela ekosaludable” (Centro de padres y Apoderados Escuela San Clemente).



Ceremonia de inicio del proyecto “Huertos Urbanos para la conservación de la Biodiversidad regional” (ONG de Desarrollo Surmaule).





Provincia de Linares

- En las comunas de Villa Alegre y San Javier, se ejecutó una **capacitación para aplicadores de productos fitosanitarios**, instancia organizada por la SEREMI del Medio Ambiente. Entre los participantes se encontraban los alcaldes de ambas comunas, la SEREMI del Medio Ambiente, el SEREMI de Agricultura, el Encargado Regional de Plaguicidas del Servicio Agrícola Ganadero (SAG), agricultores de la zona y estudiantes del Liceo Técnico Agrícola. La expositora fue una profesional perteneciente a la Asociación de Fabricantes e Importadores de Productos Fitosanitario (AFIPA).

Jornada de capacitación referente a productos fitosanitarios.



Fuente: Seremi del Medio Ambiente Región del Maule

- Otra de las acciones realizadas fue la Evaluación Ambiental Estratégica (EAE) de los Instrumentos de Planificación Territorial, de los Planes Reguladores Comunes de Longaví y Retiro.
- Se efectuó la consultoría de apoyo para la declaratoria del **Santuario de la Naturaleza Cajón del río Achibueno**.
- Limpieza del sector de Pejerrey en la cuenca del Río Achibueno.





En la **Certificación Nacional de Certificación Ambiental de Establecimientos Educativos (SNCAE)**, la provincia de Linares obtuvo 7 establecimientos educacionales certificados en los diferentes niveles, dichos establecimientos corresponden los mostrados en la tabla 1

Listado de establecimientos educacionales certificados por el programa SNCAE en la provincia de Linares.

| Comuna | Establecimiento | Nivel de Certificación |
|------------|------------------------------------|------------------------|
| Linares | Liceo Politécnico Ireneo Badilla F | Medio |
| Linares | Escuela Alejandro Gidi | Básico |
| Parral | Escuela Santiago Urrutia | Medio |
| Parral | Escuela Francisco Maureira | Medio |
| Colbún | Escuela la Floresta | Básico |
| Colbún | Escuela Panimávida | Básico |
| San Javier | Instituto regional del Maule | Básico |

Fuente: Seremi del Medio Ambiente Región del Maule



Provincia de Cauquenes

- Se realizó la consultoría “Sistematización de antecedentes y formulación de una propuesta de plan de recuperación, conservación y gestión de la especie arbórea Ruil (*Nothofagus alessandrii*), Región del Maule”.

Portada del seminario organizado por la
Universidad de Talca

Seminario-Taller
Estado del arte y elaboración de una Propuesta de Plan
de Recuperación, Conservación y Gestión de Ruil
(*Nothofagus alessandrii*)



Martes 28 Octubre de 2014. 08:30 – 14:00 Horas
Auditorium Facultad Ciencias Forestales. Universidad de Talca
Avenida Lircay s/n – Talca
Tel. (71) 2-200277- 200270

ORGANIZAN

Ministerio del Medio Ambiente. Región del Maule.





- En la comuna de Pelluhue, se ejecutó un **Fondo de Protección Ambiental (FPA)** denominado “Cosecha y utilización eficiente de aguas lluvia a través de bombeo solar en la Escuela Marcela Paz”, correspondiente a un monto de \$4.399.100.-

Instalación de tanques captadores de aguas lluvias Ejecutado por el Comité de Aguas Salto de Agua.



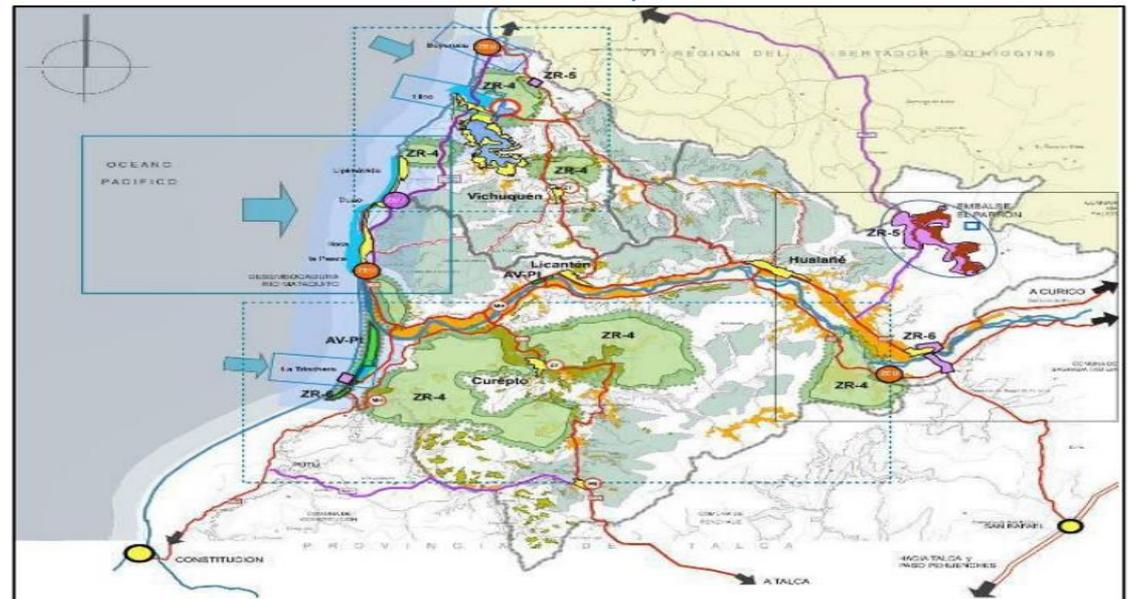


Provincia de Curicó

En la provincia de Curicó se desarrolló la **Evaluación Ambiental Estratégica (EAE)** de instrumentos de planificación territorial de los planes reguladores intercomunales de:

1. Costa del Mataquito.
2. Curicó.
3. Comunas aledañas.

Alternativa turística referente al Plan Regulador Costa del Mataquito.



Fuente: Seremi del Medio Ambiente Región del Maule

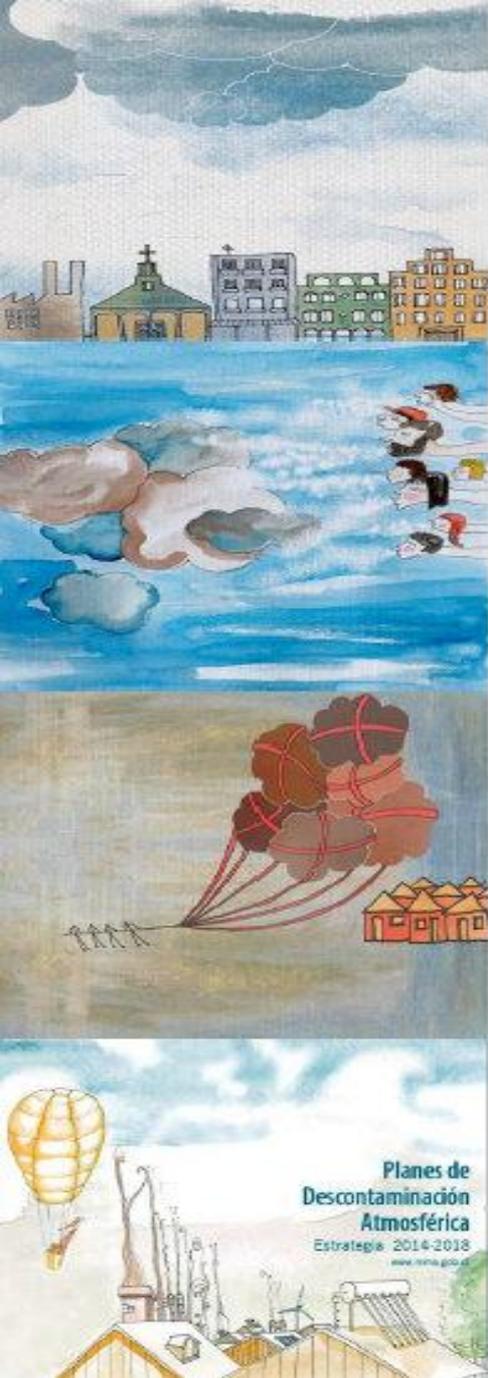


- Se efectúa programa de **recambio de calefactores a leña** en la ciudad de Curicó, el objetivo principal fue retirar artefactos antiguos, ineficientes y altamente contaminantes por un nuevo calefactor más eficiente y que emite bajas emisiones. En total se realizaron 434 recambios

Entrega de nuevos calefactores a vecinos de la comuna de Curicó.

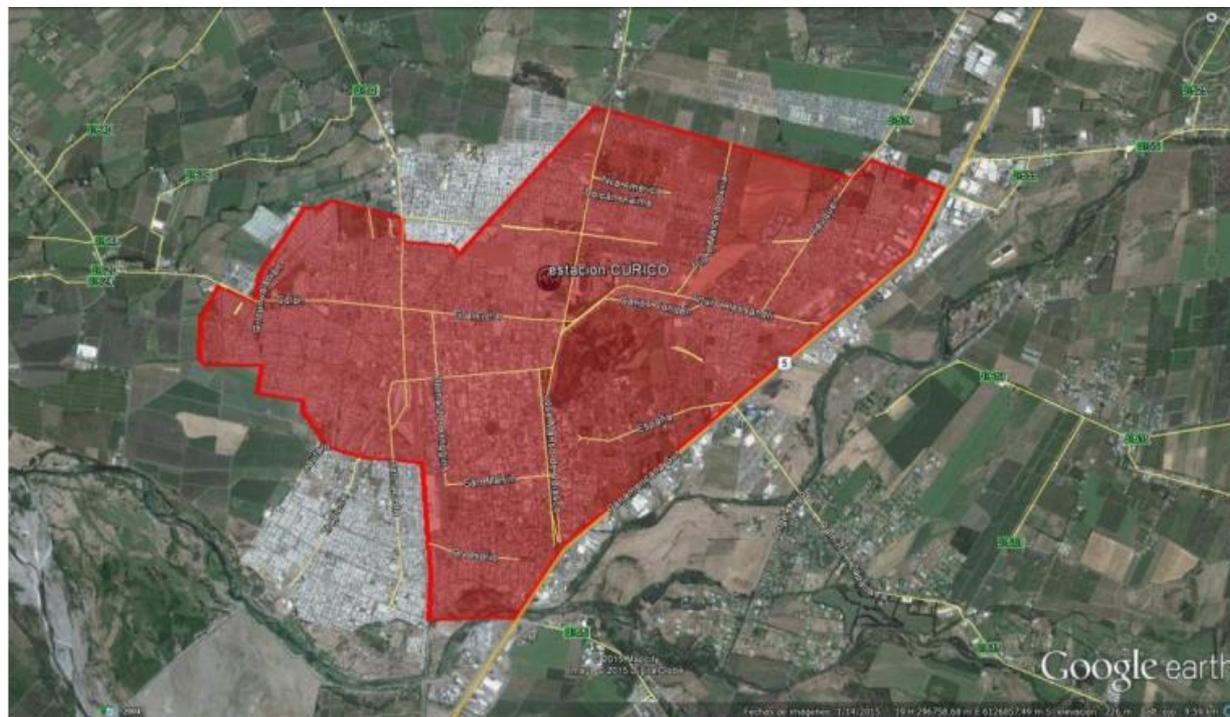


Fuente: Seremi del Medio Ambiente Región del Maule



- En coordinación con la SEREMI de Salud, se ejecutó el **Plan de Alertas Sanitarias Ambientales**, las cuales fueron entre el 7 de mayo al 31 de agosto. En la comuna de Curicó hubieron 3 alertas sanitarias.

Polígonos donde se ejecutaron las alertas sanitarias ambientales.



Fuente: Seremi del Medio Ambiente Región del Maule

- Durante el año 2014, se realizaron dos **Fondos de Protección Ambiental (FPA)**, uno en la comuna de Molina denominado “Conocemos, Valorizamos y Conservamos nuestras Especies Nativas” y el segundo en la comuna de Vichuquén, denominado “Gestión de Residuos Domiciliarios”. La adjudicación de ambos proyectos llega a la suma de \$10.000.000.-

Termino del proyecto “Gestión de residuos domiciliarios” Junta de vecinos de Lipimávida.



Seminario de conservación de Flora y Fauna presente en el parque Radal Siete Tazas Consejo ecológico de Molina.





**Compromisos Seremi del
Medio Ambiente Región del
Maule
2014 -2015**



Provincia de Talca

- Se publicó el **Anteproyecto de Plan de Descontaminación Atmosférica PDA de las comunas de Talca y Maule**. Los beneficios se estiman en US\$374 millones (94% por disminución mortalidad) y los costos ascienden a US\$67 millones, por lo tanto, los beneficios netos se estiman en US\$307 millones (razón beneficio-costos de 5,6), en un horizonte de 10 años.
- Se realizó en la Consulta Pública referente al **Plan de Descontaminación Atmosférica PDA de las comunas de Talca y Maule**.





- Se solicitará al Consejo de Ministros para la Sustentabilidad declarar **Santuario de la Naturaleza Los Humedales costeros de Putú-Huenchullamí**.
- Apoyo de gestión en los 4 **Fondos de Protección Ambiental (FPA)** que se realizarán en la provincia, la suma de dichos proyectos suma de \$20.000.000
- Apoyo de gestión al FPA Indígena denominado "Leufu Antu" , el cual tendrá un financiamiento de \$10.000.000



Provincia de Linares

- Se solicitará al Consejo de Ministros para la Sustentabilidad declarar **Santuario de la Naturaleza al Cajón del Río Achibueno.**
- Instalación de sistema de Monitoreo de calidad de aire en la comuna de Linares.
- Apoyo en la gestión del FPA denominado “Recuperación de riveras con Alta Afluencia de público mediante Plan de higienización y Educación sobre el cuidado de éstas en la escuelas primarias y secundarias”, la cual tiene un financiamiento de \$5.000.000
- Se trabajará con nuevas establecimientos educacionales que ingresen al programa **SNCAE** y se continuará trabajando con los establecimientos ya en el sistema para que obtengan su próxima certificación.



Provincia de Cauquenes

- Se trabajará en el proyecto de áreas de valor ambiental de la zona rezagada del Maule.
- Se realizará la gestión de residuos plásticos agrícolas, postulación a fondos FNDR, participación de trabajo con zonas rezagadas.
- Se trabajará en proyecto de certificación SCAM en los municipios pertenecientes a zonas rezagadas por medio de FNDR
- Se prestará apoyo al proyecto FPA denominado "Educación Ambiental para la conservación de la Biodiversidad en la provincia de Cauquenes", dicho proyecto tiene un financiamiento de \$5.000.000.



Provincia de Curicó

- Se realizará la actualización de antecedentes técnicos para desarrollar norma secundaria de calidad para la protección de las guas continentales en la cuenca del Mataquito.
- Formulación del anteproyecto norma secundaria de calidad para la protección de las aguas continentales en la cuenca del Mataquito.
- Se Trabajará para obtener la **primera localidad Sustentable, libre de bolsas plásticas, dicha localidad corresponde a Los Queñes, localidad perteneciente a la comuna de Romeral.**



- Se solicitará al Consejo de Ministros para la Sustentabilidad declarar **Santuario de la Naturaleza Los Humedales costeros de Putú-Huenchullamí.**
- Se trabajará para que nuevos establecimientos educacionales puedan ingresar al **Sistema Nacional de Certificación Ambiental de Establecimientos Educacionales (SNCAE).**





Activar, movilizar, vincular, fortalecer y visibilizar es parte del trabajo que hemos desarrollado con comunidades y organizaciones territoriales funcionales para **alcanzar el desarrollo sustentable para la Región Maule.**



La Seremi del Medio Ambiente de la Región del Maule, expone sobre los "**Desafíos Ambientales para la Región**", antes estudiantes del campamento Explora Chile Va!, organizado por la Universidad Católica del Maule y que es parte de una iniciativa de Explora CONICYT.



Fuente: Seremi del Medio Ambiente Región del Maule



- Seremi del Medio Ambiente de la Región del Maule, junto al Alcalde de Curepto, René Concha, sostiene reunión con comunidad en el sector de La Trinchera, para dar a conocer la importancia de **conservar los humedales costeros**, debido a la concentración de biodiversidad que presenta y lo determinantes que son en el funcionamiento de los ecosistemas, la vida humana y silvestre.



Fuente: Seremi del Medio Ambiente Región del Maule



- Visita a la Escuela Las Américas, ubicada en el sector Las Colines en Talca. Durante el encuentro se compartieron experiencias sobre el ámbito de **educación ambiental** con el cuerpo docente y estudiantes. Además se hizo entrega de pulseras con el lema "**Mis Residuos Mi Responsabilidad**" y se efectuó un juramento al-unísono de compromiso con el Medio Ambiente.



Fuente: Seremi del Medio Ambiente Región del Maule



- Participación de jornada de capacitación de Inspectores ad-Honorem en el Liceo Rural de Putú. Actividad convocada por SAG y CODEFF filial Talca, para instalar capacidades en los participantes del curso, quienes podrán colaborar en la fiscalización de la actividad de caza.
- Actividad que fortalece la **vinculación con la comunidad** y reafirma el trabajo permanente con la Agrupación de Defensa y Conservación Maule- Mataquito (ADEMA), para contribuir a conservar los ecosistemas de los humedales de Putú y Huenchullamí.



Fuente: Seremi del Medio Ambiente Región del Maule



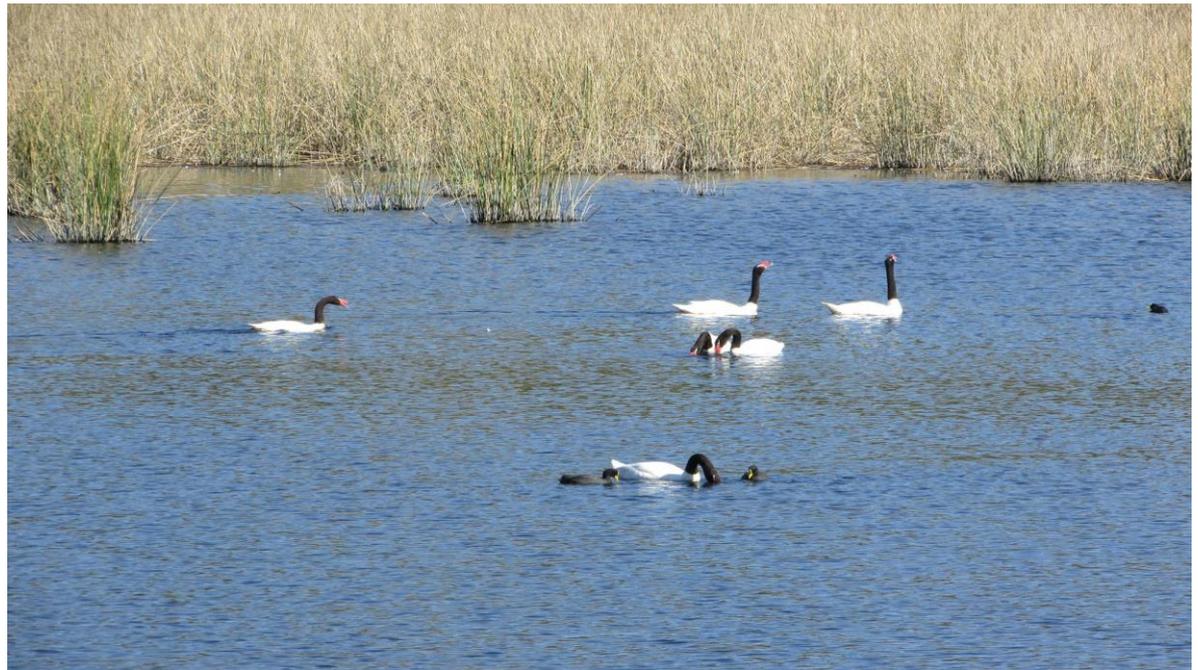
- Inaugura primera **Feria Ecológica y Cultural de Hualañé**
- La actividad tiene como objetivo sensibilizar a la comunidad en materia de desarrollo sustentable, por medio de actividades orientadas a la reutilización de la basura y materias primas.



Fuente: Elaboración propia.



- Realización de **Jornada de Trabajo Participativa con comunidad por la caza ilegal en humedal de Putú**
- El objetivo de la instancia fue la recopilación de antecedentes y posterior solución a la problemática de la caza ilegal en en el área del humedal de Putú-Huenschullamí, que alberga una amplia variedad de especies de avifauna.





Exitoso encuentro de **Forjadores Ambientales en Talca para proteger el Medio Ambiente**

La actividad ambiental contó con la participación de distintas delegaciones de estudiantes de la Región del Maule.

El objetivo de efectuar esta jornada, es entregar conocimiento en **educación ambiental** y concientizar a los Forjadores Ambientales, en la Universidad de Talca.





- **Forjadores Ambientales de la comuna de San Rafael se comprometen a la causa "mis residuos, mi responsabilidad"**
- La iniciativa busca incentivar a los escolares a que contribuyan para que cada día haya menos residuos y a difundir esta causa entre sus cercanos.
- Actividad desarrollada en la Escuela Pangué Arriba, junto a la Alcaldesa de San Rafael, Claudia Díaz Bravo.



Fuente: Seremi del Medio Ambiente Región del Maule



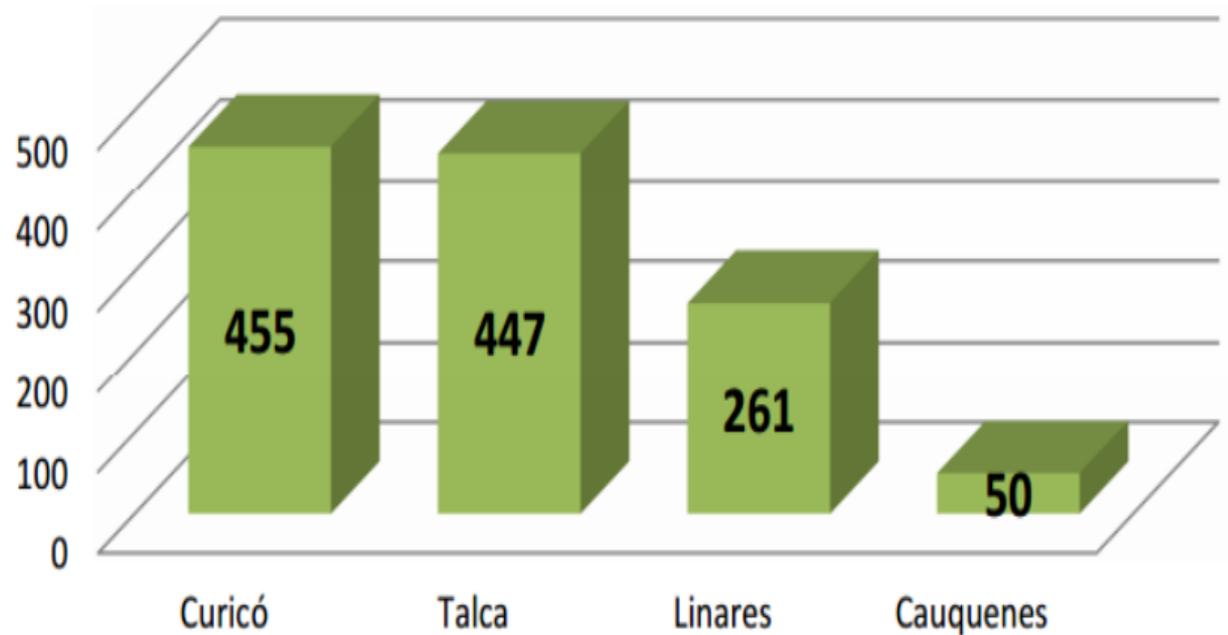
Servicio de Evaluación Ambiental (SEA) en la Región del Maule

Cuya gestión se basa en la evaluación ambiental de proyectos ajustada a lo establecido en la norma vigente, fomentando y facilitando la participación ciudadana en la evaluación de los proyectos en la Región del Maule.



Desde 1992 a la actualidad han ingresado 1.213 proyectos, de los cuales 41 corresponden a Estudio Impacto Ambiental (EIA) y 1.172 como Declaración de Impacto Ambiental (DIA).

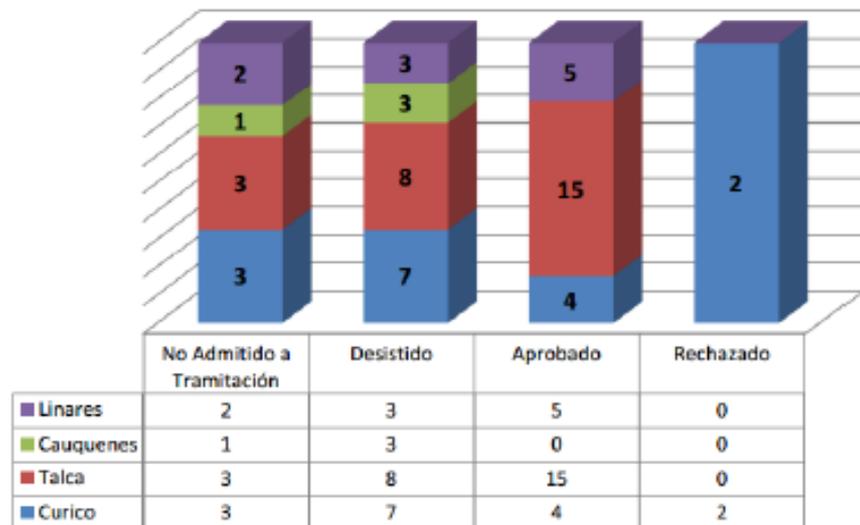
Grafico 1: Numero de proyectos ingresados al Servicio de Evaluación Ambiental en la región del Maule.



Fuente: Servicio de Evaluación Ambienta (SEA), Región del Maule.



Grafico 3: Proyectos calificados por provincias en la región del Maule durante el año 2014.



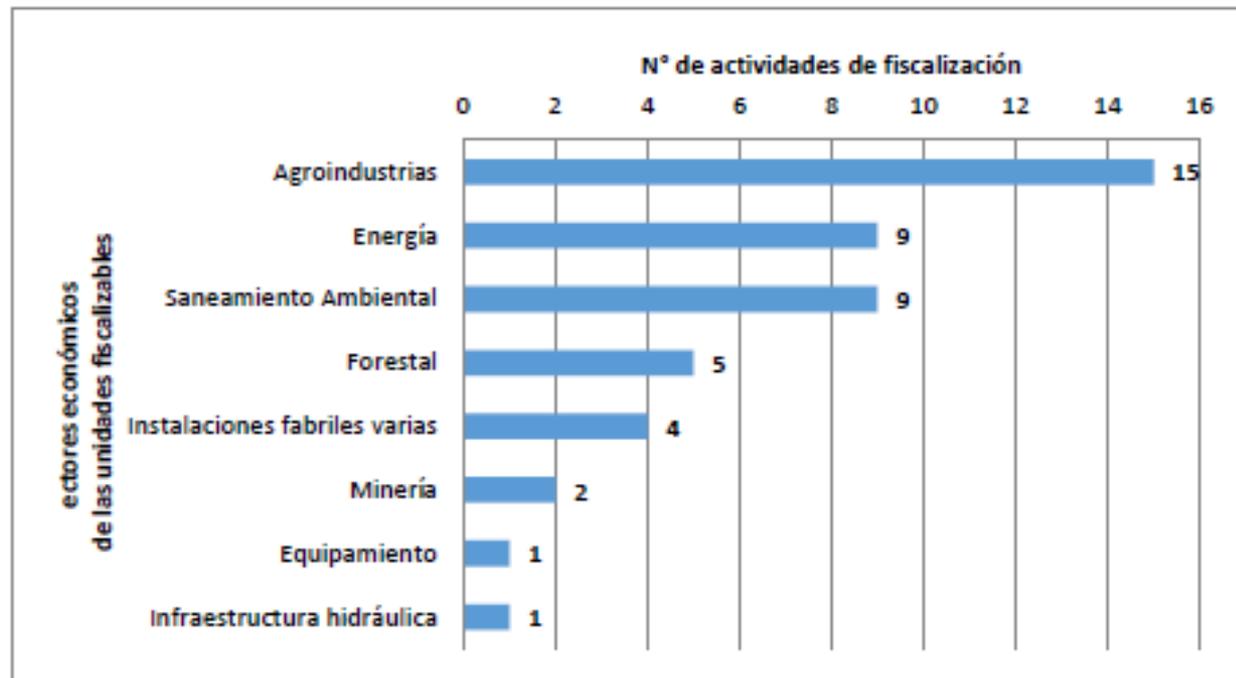
Fuente: Servicio de Evaluación Ambiental, Región del Maule.

Fuente: Servicio de Evaluación Ambienta (SEA), Región del Maule.



Superintendencia del Medio Ambiente de la Región del Maule (SMA)

La Superintendencia del Medio Ambiente de la Región del Maule (SMA) durante el año 2014 fiscalizó un total del 20 Resoluciones de calificación Ambiental y 807 Normas de emisión, las fiscalizaciones se concentraron en el sector Agroindustrial, Saneamiento Ambiental y Energía. En conjunto los 3 sectores concentra el 70% de las fiscalizaciones.



Fuente: Superintendencia de Medio Ambiente, Región del Maule

¡GRACIAS!

POR PARTICIPAR DE LA CUENTA PÚBLICA 2014

