

CUENTA PÚBLICA 2012

Secretaría Regional Ministerial del Medio Ambiente
Región del Maule



Gobierno
de Chile

18 de diciembre del 2012

 **Chile cumple**

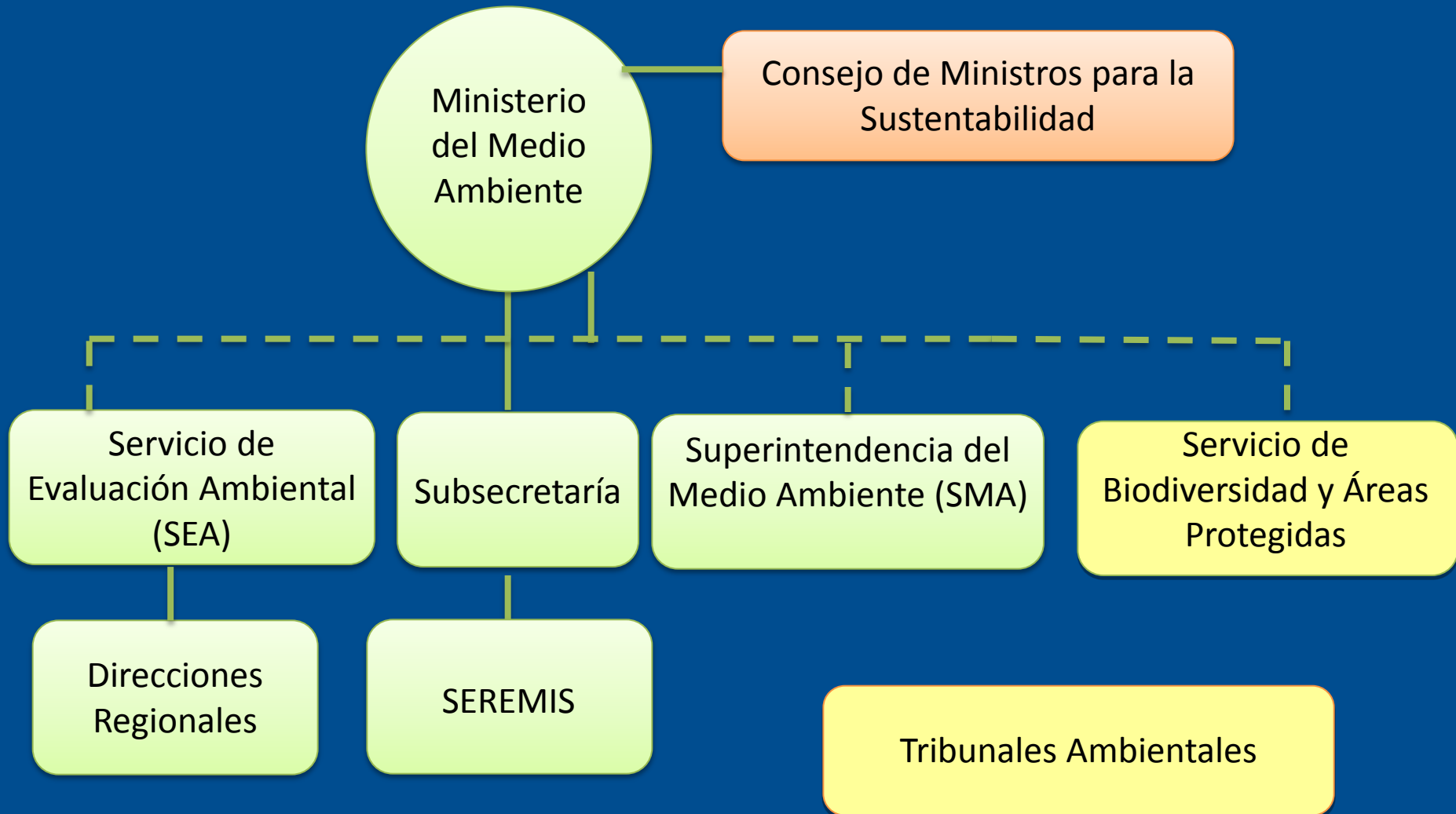
Índice

- **Institucionalidad Ambiental**
- **Servicio de Evaluación Ambiental - SEA**
- **Superintendencia del Medio Ambiente – SMA**
- **Secretaría Regional Ministerial del Medio Ambiente**

INSTITUCIONALIDAD AMBIENTAL



Nueva Institucionalidad Ambiental

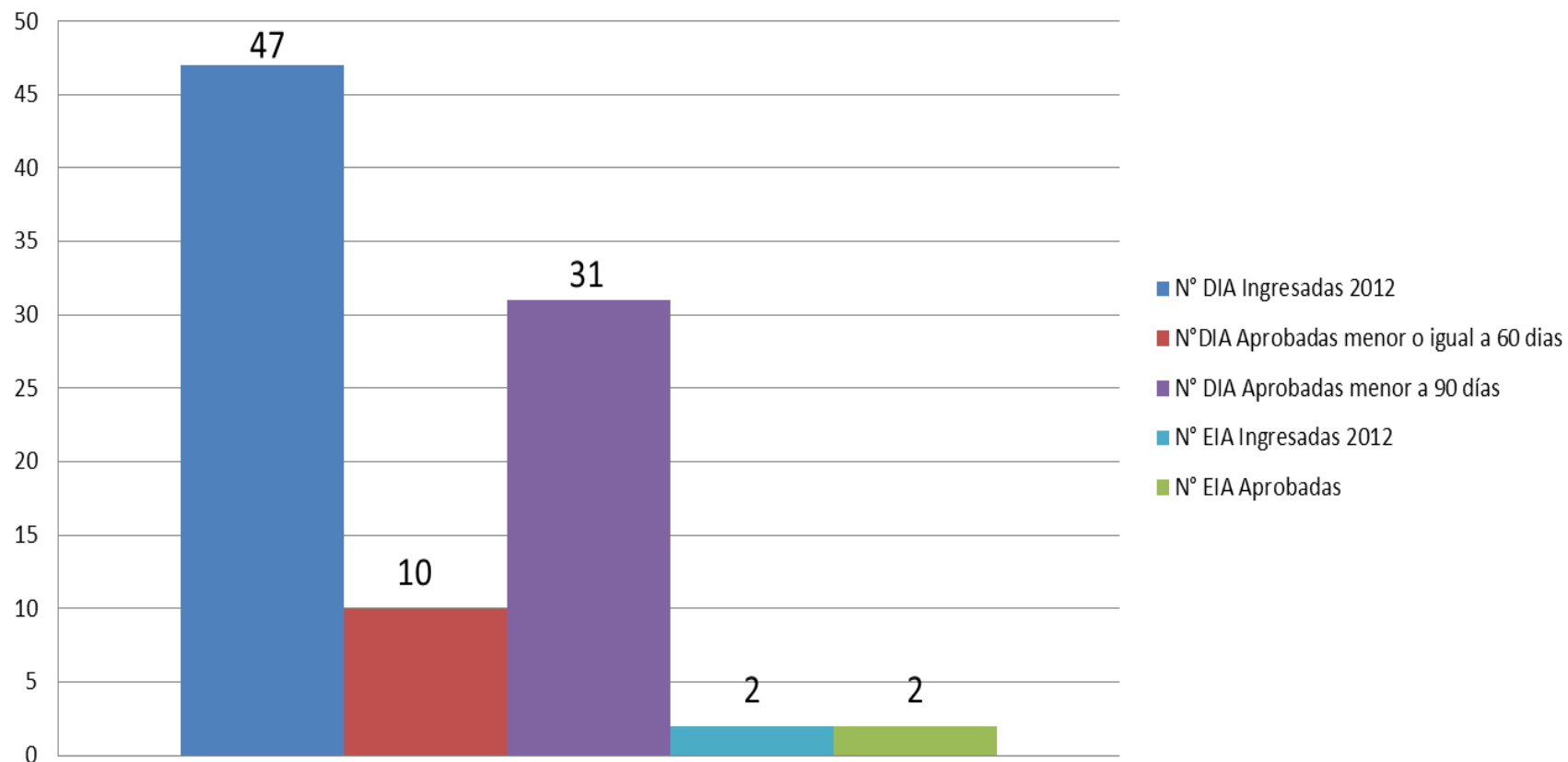


SERVICIO DE EVALUACIÓN AMBIENTAL

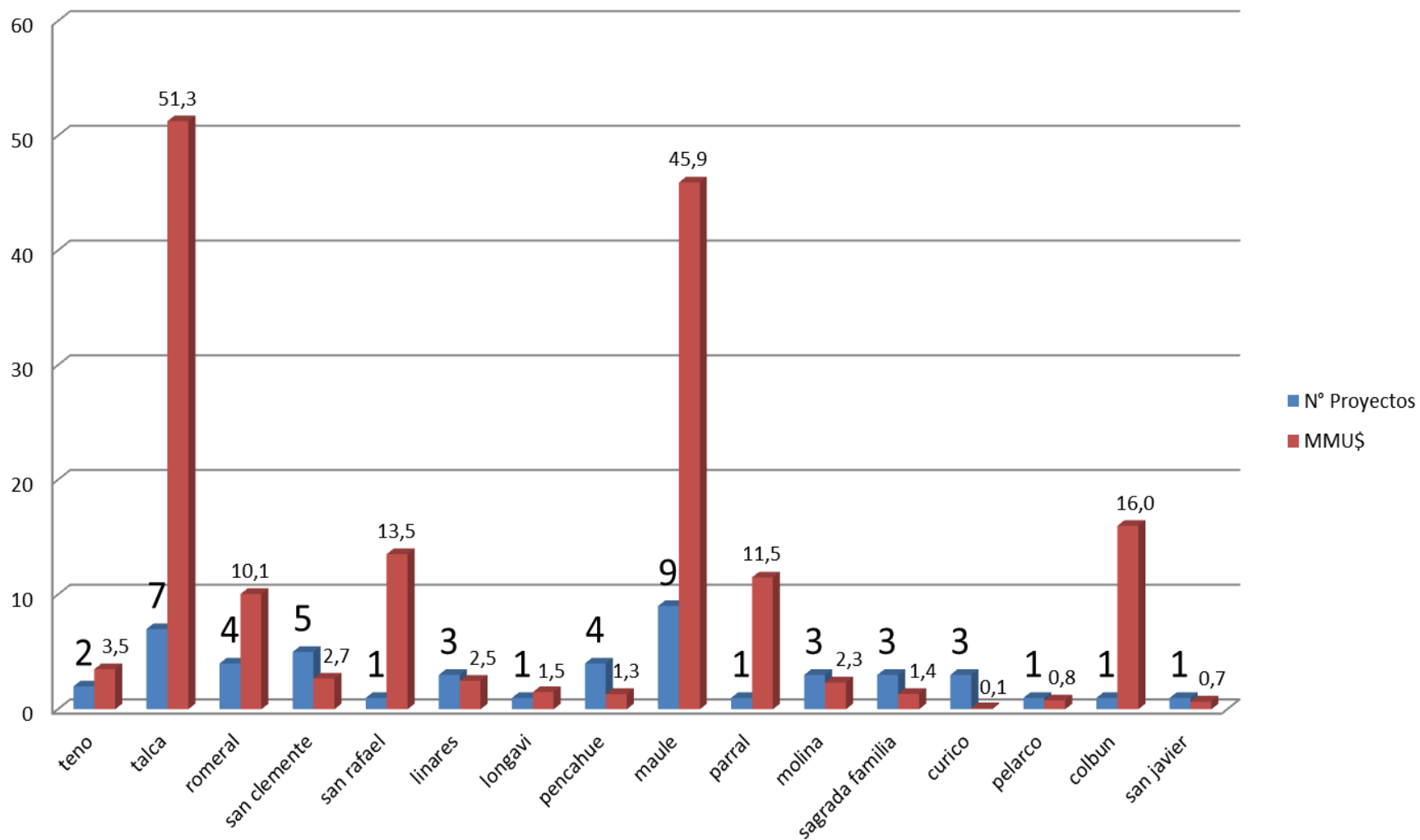
SEA



Proyectos Ingresados y Aprobados en 2012 SEIA

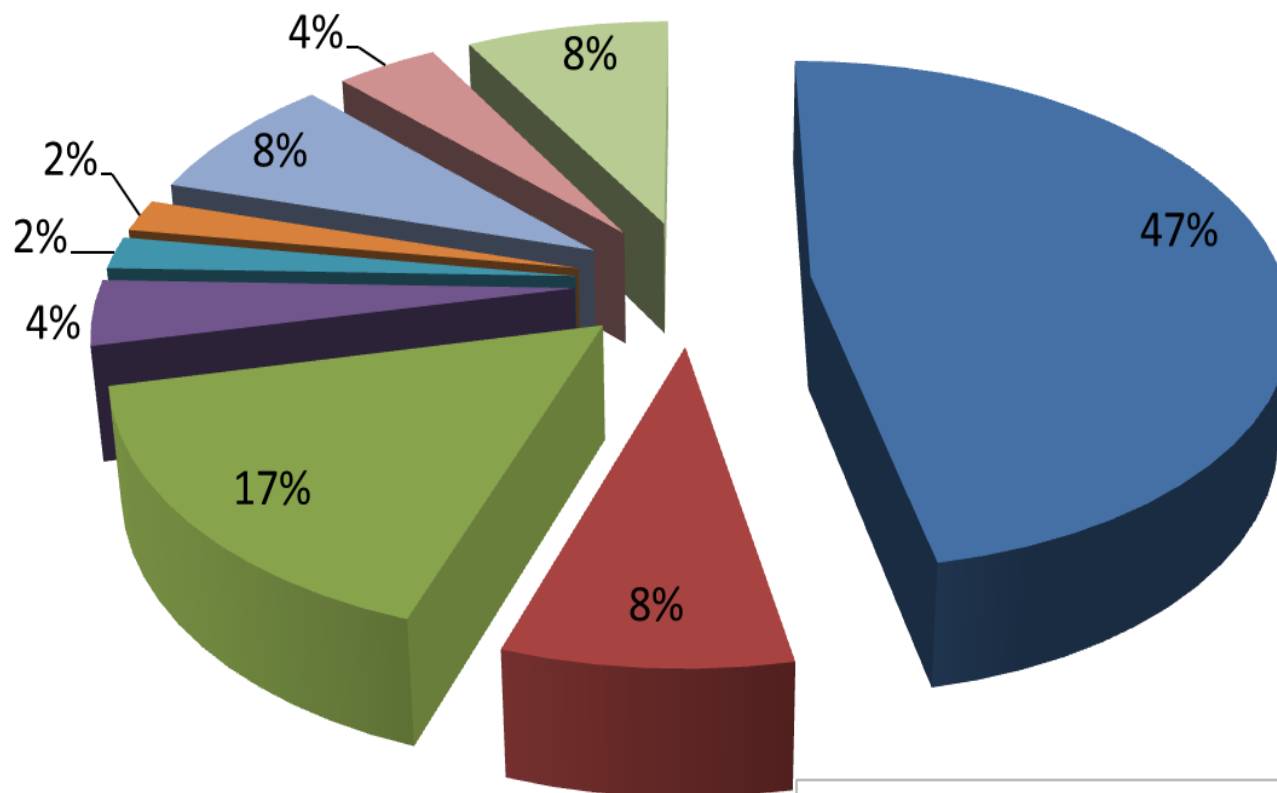


Distibucion de proyectos por comuna/MMU\$ en SEIA



Distribucion de Proyectos por Sector Productivo SEIA 2012

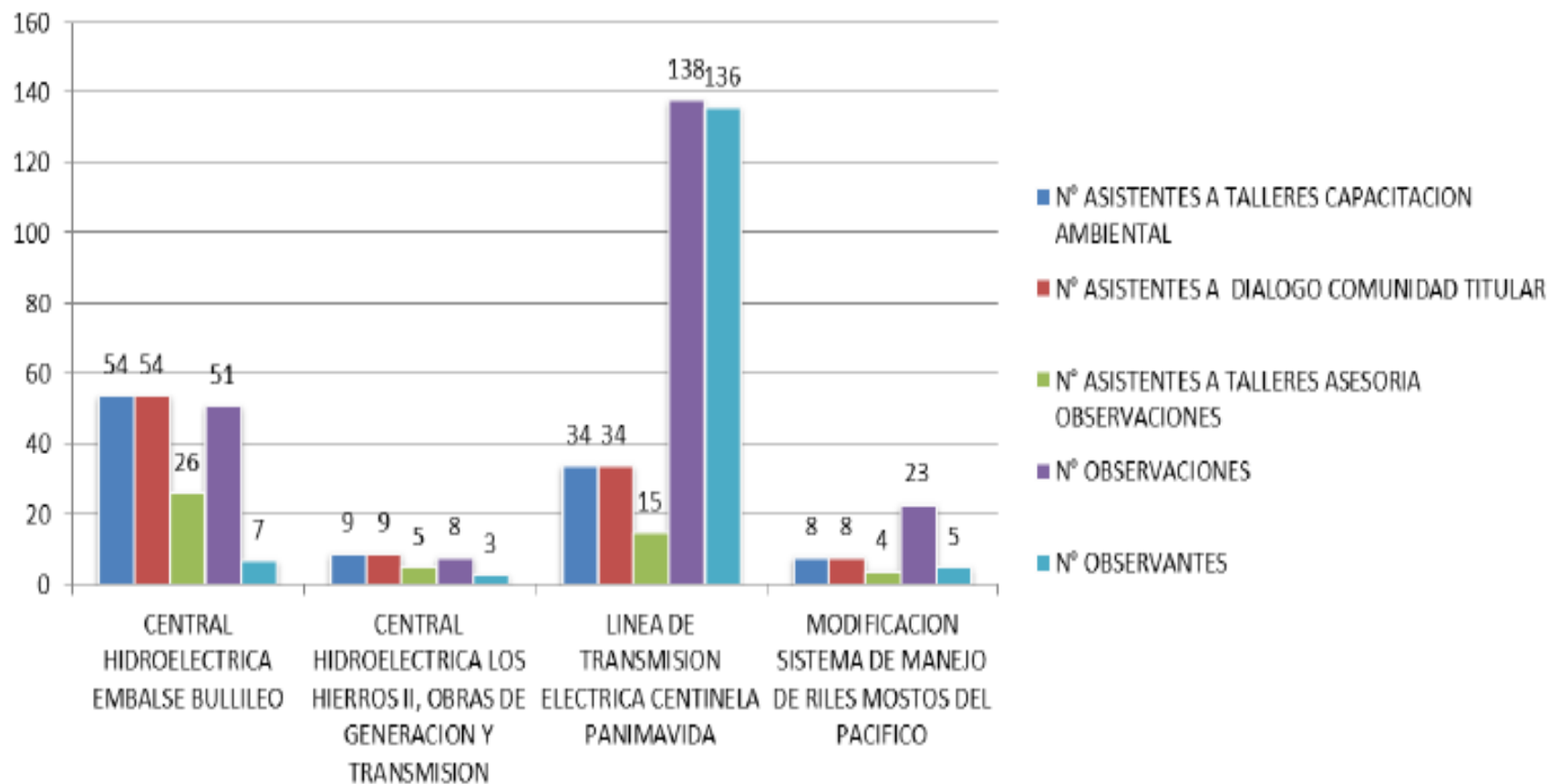
■ Saneamiento Ambiental ■ Minería ■ Inmobiliarios ■ Infraestructura Hidráulica ■ Otros
■ Instalaciones fabriles varias ■ Pesca y Acuicultura ■ Energía ■ Agropecuario



Total proyectos = 49 (47 DIA; 2 EIA)

Procesos de Participación Ciudadana

Talleres en el Marco del SEIA



Taller de Participación e Información Ciudadana en comunas focalizadas



Linares, Licantén y Talca



Taller de Participación e Información Ciudadana en comunas focalizadas



San Clemente y Teno



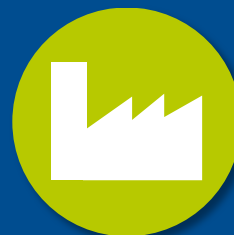
SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE

SMA



¿Qué es la Superintendencia del Medio Ambiente?

Una institución a cargo de la **fiscalización y sanción de diversos instrumentos ambientales.**



Promueve el cumplimiento.



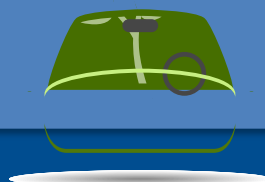
Informa a la comunidad.

Instrumentos de Competencia de la SMA

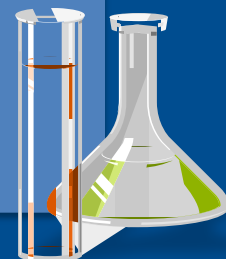
RCA



PPDA



Normas de
Calidad
Y Emisión



Programa
Cumplimiento y
Planes Reparación



Planes de
Manejo



Otros

La Superintendencia del Medio Ambiente cuenta actualmente con una fiscalizadora en la Región del Maule, quién podrá ejercer sus atribuciones al momento que comiencen a operar los Tribunales Ambientales.

SECRETARÍA REGIONAL MINISTERIAL DEL MEDIO AMBIENTE



Misión Institucional de la Secretaría Regional Ministerial del Medio Ambiente

- **Fortalecer el desarrollo regional, a través de la generación de estrategias público – privadas, promoviendo prácticas ambientalmente sustentables en virtud de los requerimientos locales, en ámbitos productivos, normativos, y de educación ambiental, entre otros.**





EJES ESTRATÉGICOS



Aire



*Recursos
Naturales y
Biodiversidad*



Agua y Suelo



Residuos

Educación Ambiental Ciudadana

Cambio Climático

Alcanzar el desarrollo sustentable para el país con el objeto de mejorar la calidad de vida de los chilenos, tanto de esta generación como de las futuras



Calidad del Aire

Líneas estructurales

Mejoramiento de la calidad del combustible Promover y favorecer la comercialización y uso de leña certificada, que asegura una humedad no mayor que el 25%

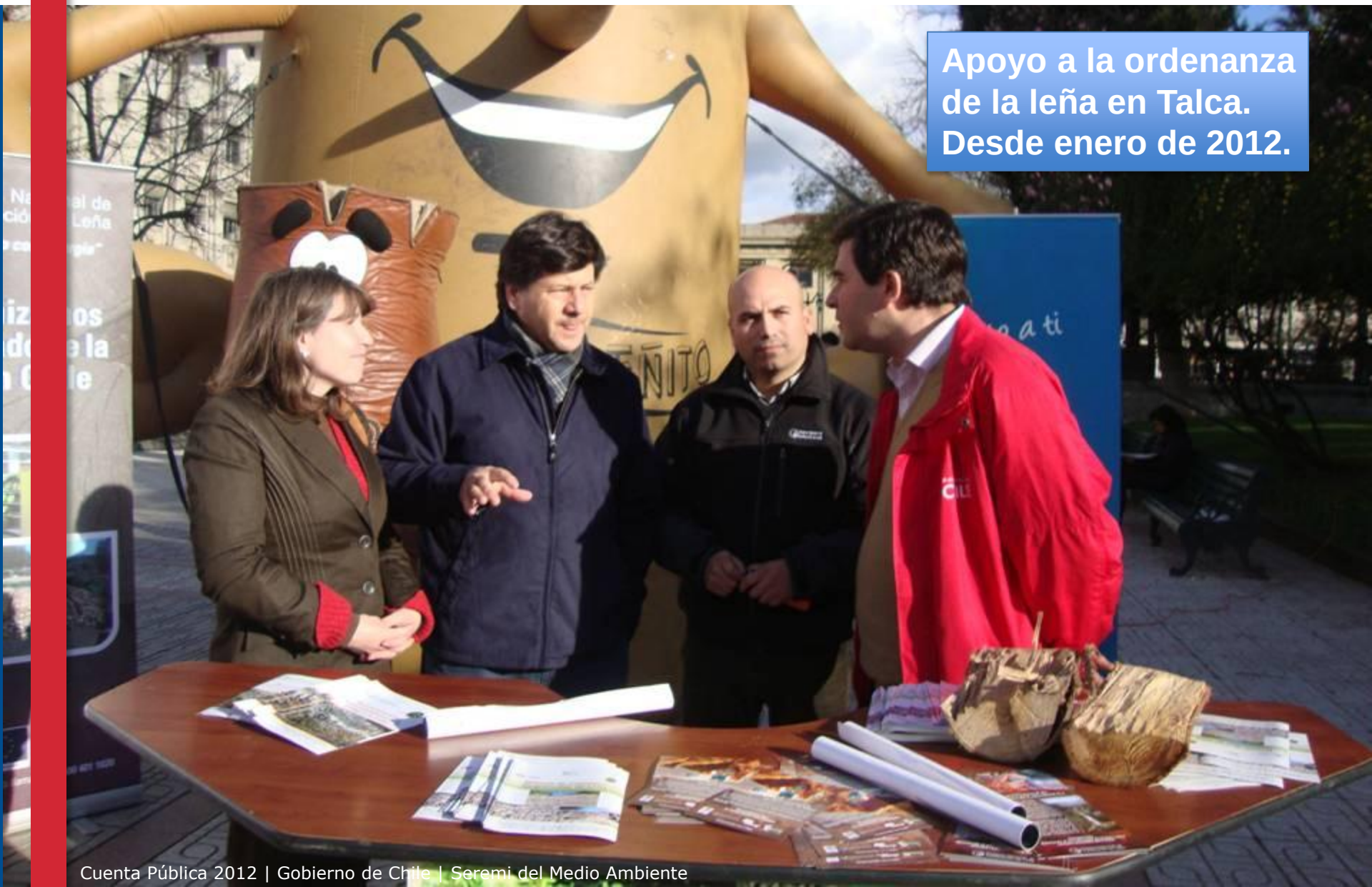
Mejoramiento de la calidad de los artefactos de combustión de leña: Dos programas de recambio de equipos de calefacción por artefactos más eficientes y menos contaminantes en Curicó y Talca - Maule.

Modernización sistema de monitoreo de la calidad del aire: Nuevas estaciones de monitoreo continuo en Curicó y Talca.

Sensibilización y educación de la comunidad. La implementación de las medidas del PDA implica un cambio en las conductas de los ciudadanos, que muchas veces se encuentran arraigadas culturalmente.

Mejoramiento de la calidad del combustible

Apoyo a la ordenanza
de la leña en Talca.
Desde enero de 2012.



Mejoramiento de la calidad del combustible

Convenio Ministerio del Medio Ambiente –
SERCOTEC

Programa de Fomento a la Oferta de
Leña Seca en la Región del Maule



57 Millones para 9
beneficiarios del
concurso



18/07/2012 11:00

Mejoramiento de la calidad del combustible

Beneficiarios programa Sercotec -
MMA



Mejoramiento de la calidad de los artefactos de combustión a leña

Norma de Calefactores a leña y derivados de la madera

- Fue publicada el 30 de julio de 2012
- Fiscaliza la Superintendencia de Electricidad y Combustibles
- Entra en vigencia el 1 de Octubre de 2013



Programa de Recambio de calefactores

El objetivo de este programa es **reducir las emisiones de Material Particulado, producto de la combustión residencial de leña** en las ciudades de Talca – Maule y Curicó, a través del recambio de calefactores de mayor eficiencia y menor emisión de partículas.

Modernización sistema de monitoreo de la calidad del aire

Estación de Monitoreo continuo de calidad del aire en la ciudad de Curicó

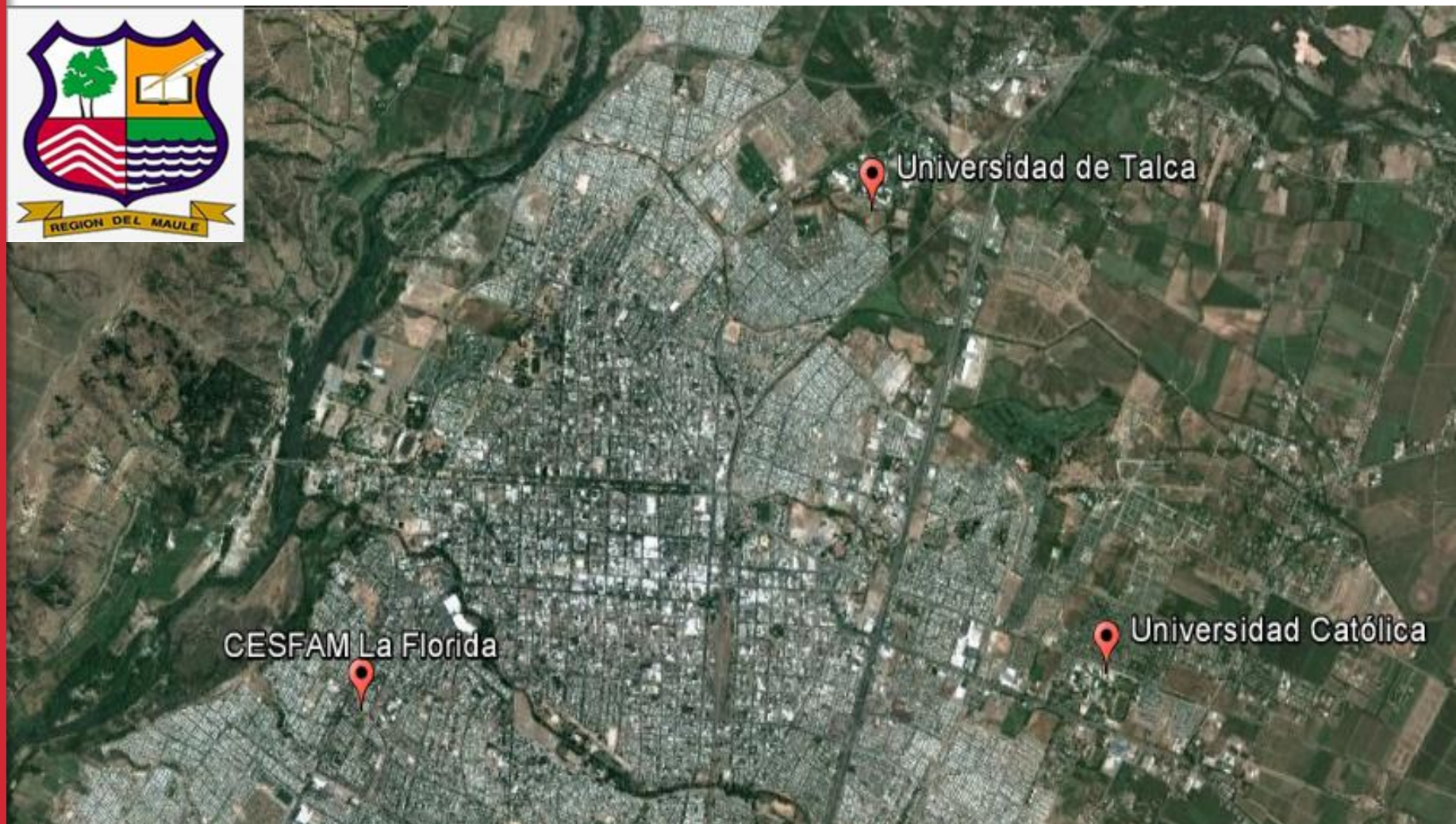


Modernización sistema de monitoreo de la calidad del aire

Tres nuevas estaciones de monitoreo continuo de calidad del aire en Talca



Modernización sistema de monitoreo de la calidad del aire



Financiamiento: Gobierno Regional del Maule (\$ 429 M)

Modernización sistema de monitoreo de la calidad del aire

Monitores continuos de material particulado

MP₁₀ y MP_{2,5}



Analizador continuo de Gases

Dióxido de azufre (SO₂)
Óxidos de nitrógeno (NO_x)
Monóxido de carbono (CO)
Ozono (O₃)



Monitor de tamaño de partículas ultrafinas.

Monitor de material particulado fino de carbono orgánico y elemental.



Modernización sistema de monitoreo de la calidad del aire

Las nuevas estaciones permitirán:



- Realizar análisis químicos
- Asociar contaminantes a fuentes
- Establecer escenarios
- Asociar escenarios a medidas del futuro PDA



Estudio de medición de emisiones y búsqueda de combustible alternativo para productores de ladrillos y tejas de Cauquenes



Sensibilización y educación de la comunidad

Se realizaron diferentes talleres, charlas, seminarios y ferias





Agua

“Protección de la Calidad del Agua en la Cuenca del Mataquito con la Implementación de Biofiltros en Zonas Agrícolas, Conservación y Recuperación de la Vegetación Ripariana para Asegurar la Provisión de Servicios Ecosistémicos”

Analizar la evolución de la dinámica agrícola, del sistema hídrico, la vegetación ripariana y los cambios de uso del suelo.

Evaluar el estado de la vegetación ripariana con índices de calidad.

Implementar medidas de manejo para la conservación y recuperación de la vegetación ripariana.

Diseñar, construir e implementar biofiltros como medidas de control y mitigación de emisiones difusas provenientes de la actividad agrícola.

Liceo Polivalente de Sagrada Familia





Recursos Naturales y Biodiversidad



"PROPUESTA PARTICIPATIVA PARA LA CONSERVACIÓN INTEGRADA DE LOS HUMEDALES LAGUNA RELOCA (COMUNA DE CHANCO) Y CIÉNAGAS DEL NAME (COMUNA DE CAUQUENES) DEL MAULE, BASADA EN LA ACCIÓN"





Gestión de Residuos

Diagnóstico gestión integral de residuos sólidos

Región del Maule

Contraparte técnica en estudio FNDR

Plan estratégico para la gestión de residuos sólidos en el territorio regional



Subsecretaría
de Desarrollo
Regional y
Administrativo

Gobierno de Chile

- 1.- Aumentar el porcentaje de residuos sólidos domiciliarios con disposición final en instalaciones sanitarias y ambientalmente adecuadas
- 2.- Cerrar instalaciones de disposición final de residuos sólidos domiciliarios sin autorización sanitaria o ambiental
- 3.- Mejorar la capacidad de planificación regional del manejo de residuos sólidos
- 4.- Mejorar la gestión financiera municipal de residuos sólidos domiciliarios
- 5.- Fortalecer la capacidad de fiscalización y control sanitario y ambiental del Estado

Difusión



Difusión



ORGANIZADORES:
CHILEREICICLA
SEREMI DEL MA
MUNICIPALIDAD TALCA



Difusión



7.500 VISITANTES



11.800 Kg de
RESIDUOS
ELECTRÓNICOS





Educación Ambiental

Fondo de Protección Ambiental



10 proyectos en 7 comunas por un monto total de \$63.910.000

Seminario Habla Educador



Participaron los profesores de los establecimientos educativos certificados ambientalmente

Certificación Ambiental de Establecimientos Educatacionales



Durante el 2012 se certificaron **23 Establecimientos Educatacionales**
90 establecimientos educacionales se han certificado ambientalmente en la región desde 2009.



Parlamento Estudiantil Ambiental



Sistema de certificación ambiental de Municipalidades (SCAM)



Municipalidad Talca



Municipalidad Linares

Incorporación de Consideraciones Ambientales en la formulación (diseño y aprobación) de Políticas, Planes, Instrumentos de Planificación Territorial, Zonificación del Borde Costero, y Manejo Integrado de Cuencas.

- 9 Informes Ambientales de Planes Reguladores Comunes ingresaron el 2012 al proceso de EAE, los cuales fueron revisados:
ROMERAL Y LOS QUEÑES; VICHUQUÉN; MOLINA; LICANTÉN; HUALAÑÉ;
CUREPTO; SAN RAFAEL; CONSTITUCIÓN y COLBÚN.
- Actualmente se encuentran en proceso tres Planes Reguladores Intercomunales:
TALCA Y COMUNAS ALEDAÑAS;
CAUQUENES, CHANCO Y PELLUHUE;
LINARES Y COMUNAS ALEDAÑAS
- Seminario-Taller regional de EAE realizado el 8 de agosto de 2012: “Aplicación Metodológica de la Evaluación Ambiental Estratégica en Chile”.



CUENTA PÚBLICA 2012

Secretaría Regional Ministerial del Medio Ambiente
Región del Maule



Gobierno
de Chile

18 de diciembre del 2012

 **Chile cumple**