

CUENTA PÚBLICA 2012

Secretaría Regional Ministerial del Medio Ambiente
Región de Tarapacá

Alfredo Guzmán Pérez
SEREMI del Medio Ambiente
18 de enero de 2013

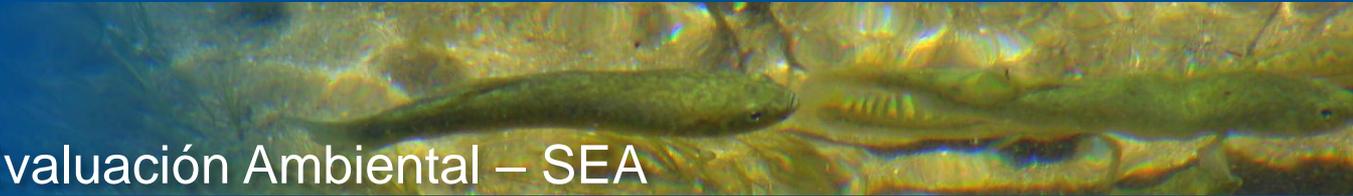


Gobierno
de Chile

 Chile cumple



1 Institucionalidad Ambiental



2 Servicio de Evaluación Ambiental – SEA



3 Superintendencia del Medio Ambiente – SMA



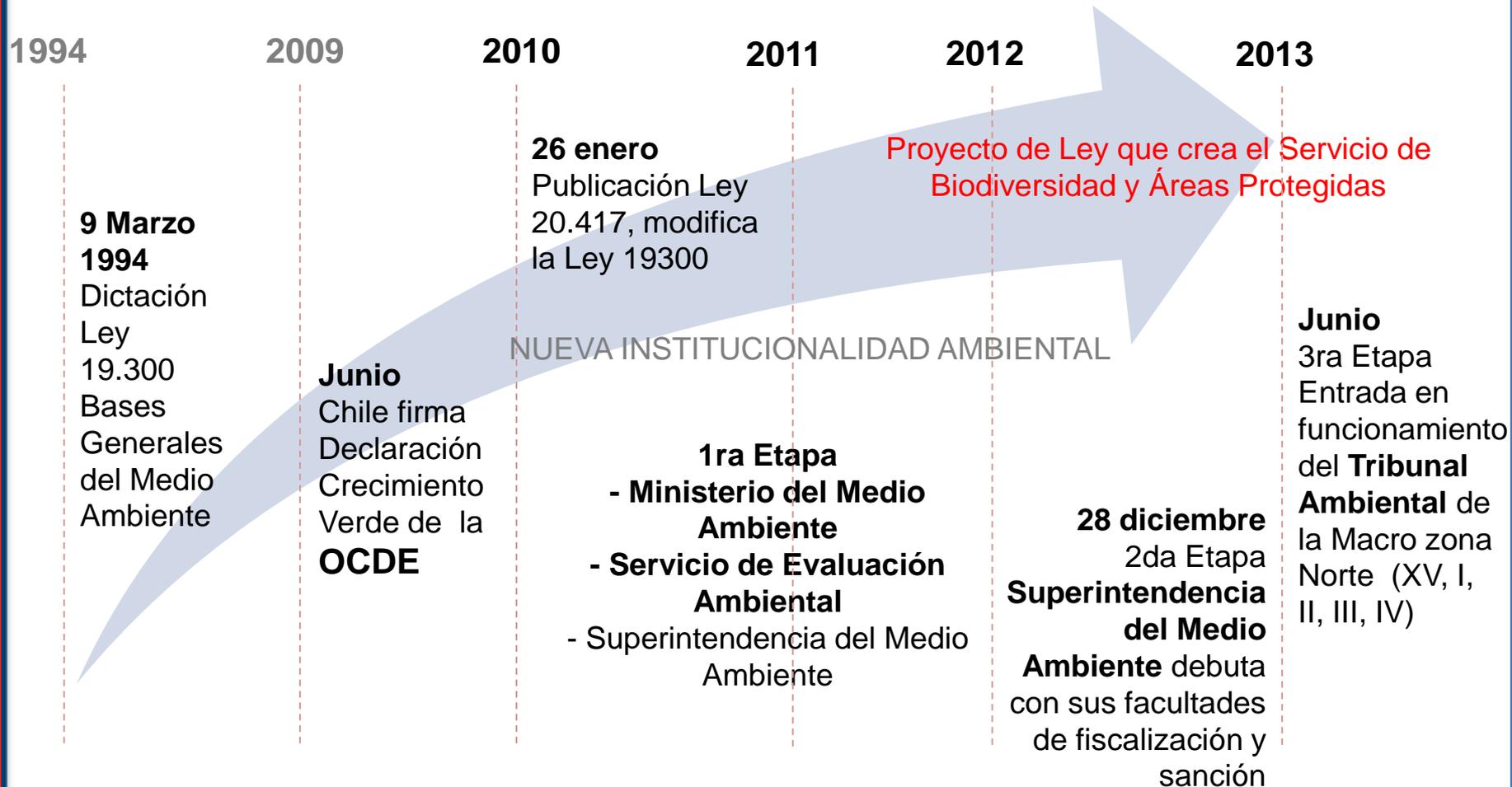
4 Secretaría Regional Ministerial del Medio Ambiente

1 Institucionalidad Ambiental



 Chile cumple

Institucionalidad Ambiental



Institucionalidad Ambiental

La gran Reforma a la gestión ambiental supone:

- ✓ Tecnificación del SEIA
- ✓ Regulaciones de largo plazo, eficientes y con visión de país
- ✓ Educación Ambiental Ciudadana
- ✓ Buenas Prácticas

② Servicio de Evaluación Ambiental



 Chile cumple

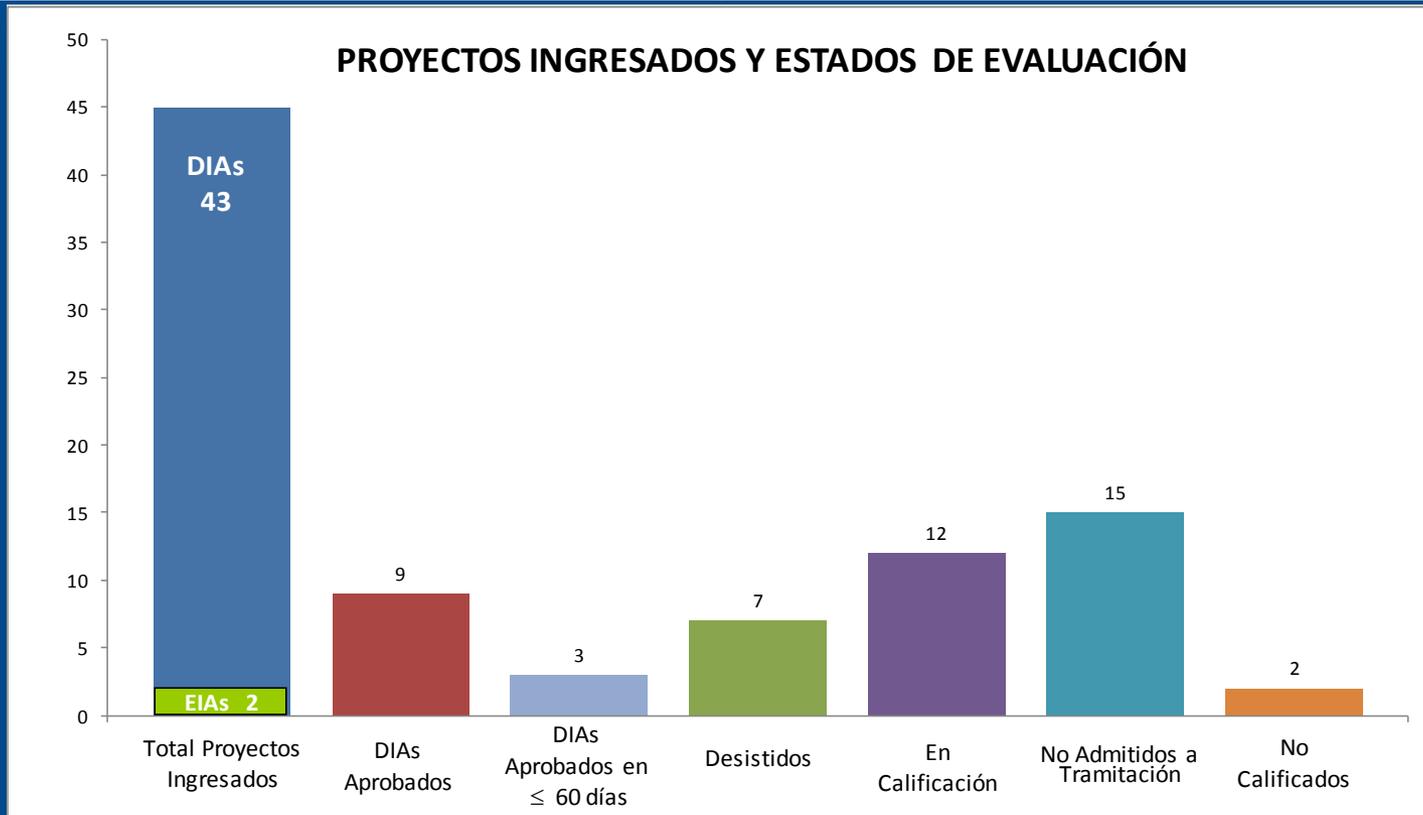
Servicio de Evaluación Ambiental - SEA

El Servicio de Evaluación Ambiental (SEA) es un organismo público funcionalmente descentralizado con personalidad jurídica y patrimonio propio.

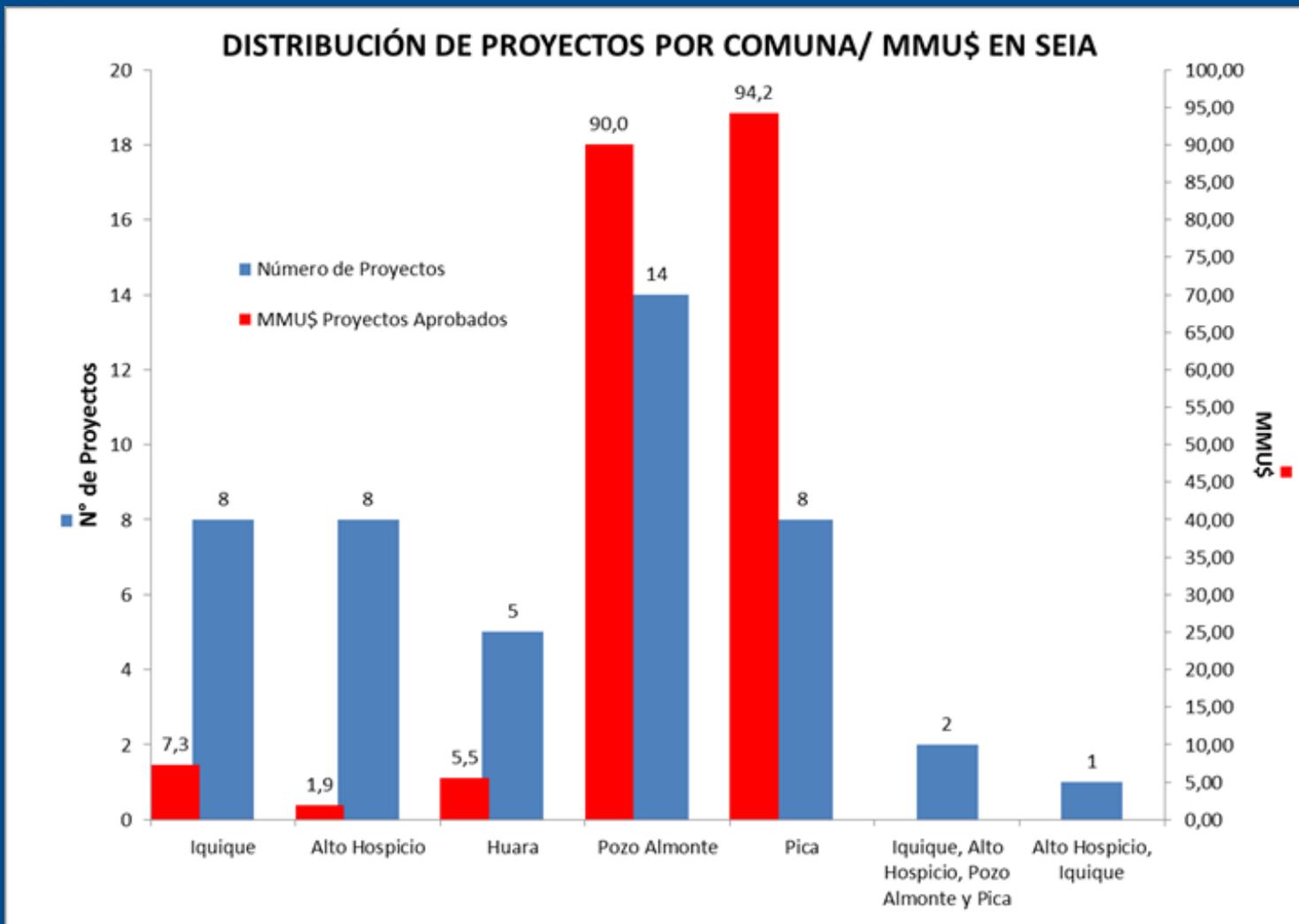
Su función central es tecnificar y administrar el instrumento de gestión ambiental denominado “**Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental**” (SEIA), cuya gestión se basa en la evaluación ambiental de proyectos ajustada a lo establecido en la norma vigente, fomentando y facilitando la participación ciudadana en la evaluación de los proyectos.

Servicio de Evaluación Ambiental - SEA

| Tipo de Proyectos | N° de Proyectos Ingresados durante el 2012 |
|----------------------------------|--|
| Declaración de Impacto Ambiental | 43 |
| Estudios de Impacto Ambiental | 2 |
| Total Proyectos Ingresados | 45 |

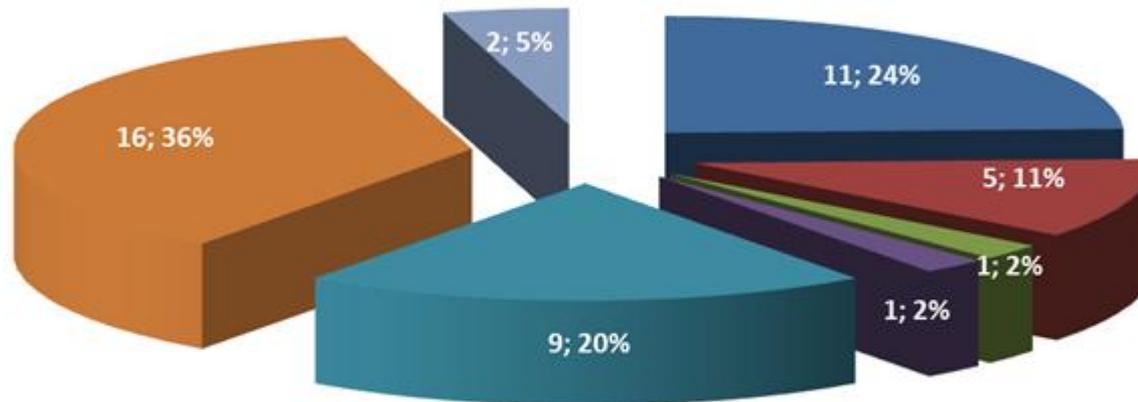


Servicio de Evaluación Ambiental - SEA



Servicio de Evaluación Ambiental - SEA

DISTRIBUCIÓN DE PROYECTOS POR SECTOR PRODUCTIVO



■ Energía ■ Equipamiento ■ Infraestructura Hidráulica ■ Inmobiliarios ■ Minería ■ Sanseamiento Ambiental ■ Otros

Actividades con Comité Técnico Evaluador



Actividades Comisión de Evaluación



3 Superintendencia del Medio Ambiente



 **Chile cumple**

Superintendencia del Medio Ambiente - SMA

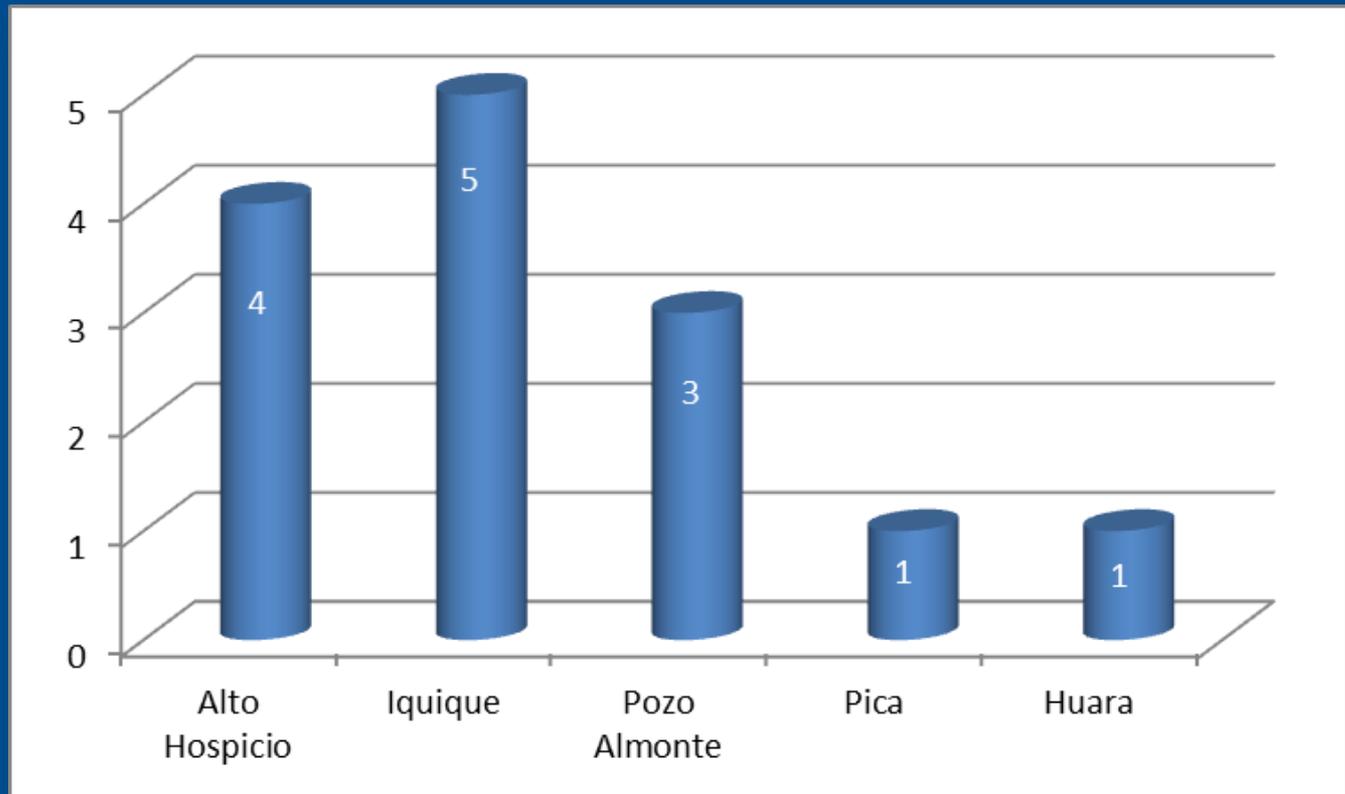
A partir de la entrada en funcionamiento del Tribunal Ambiental de Santiago, la Superintendencia del Medio Ambiente comienza a ejercer sus facultades tanto de fiscalización como de sanción. Actualmente la Superintendencia cuenta con un fiscalizador en la región de Tarapacá, más el apoyo de todos los demás Organismos con Competencias Ambientales.

Durante el 2012 la gestión se focalizó en el entrenamiento en terreno del fiscalizador y el desarrollo de talleres de capacitación sobre las facultades del organismo a funcionarios públicos, municipales, sector privado y académicos.



Superintendencia del Medio Ambiente - SMA

Junto a la SEREMI del Medio Ambiente se fiscalizaron 14 proyectos, distribuidos de la siguiente manera:



4 Secretaría Regional Ministerial del Medio

Ambi



 Chile cumple

Índice

- ❖ Visión y Misión Institucional
- ❖ Ejes Estratégicos:
 - Calidad del aire
 - Recursos Naturales y Biodiversidad
 - Gestión de Residuos
 - Recuperación de Suelos Abandonados
- ❖ Ejes Transversales:
 - Educación Ambiental Ciudadana
 - Oficina de Información Ciudadana
- ❖ Desafíos 2013

Visión y Misión Institucional

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.

Liderar el desarrollo sustentable, a través de la generación de **políticas públicas y regulaciones eficientes**, promoviendo **buenas prácticas** y mejorando la **educación ambiental ciudadana**.



Ejes Estratégicos

Calidad del Aire – Recursos Naturales y Biodiversidad – Gestión de Residuos –
Recuperación de Suelos Abandonados

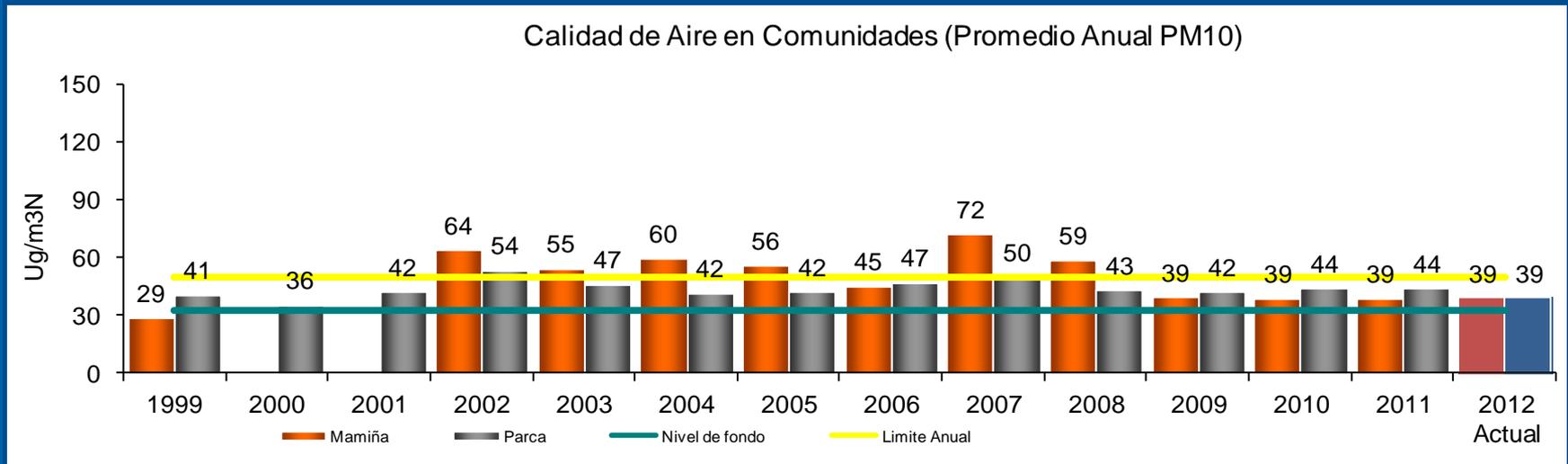


Calidad del Aire

Calidad del Aire

Trabajo de mesa técnica público privada

Elaboración Plan de Gestión para el mejoramiento de la calidad del aire de las localidades de Parca y Mamiña: Resultado 2012 disminución en los niveles de material particulado en la zona.



| Localidad | 2010 | 2011 | Promedio Trianual 2009-2011 | 2012 Proyectado | Promedio Trianual |
|-----------|------|------|-----------------------------|-----------------|-------------------|
| Mamiña | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 |
| Parca | 45 | 44 | 44 | 39 | 43 |

Calidad del Aire

Aprobación Estudio básicos FNDR

DIAGNÓSTICO Y MONITOREO DE LA
CALIDAD DEL AIRE DE LA LOCALIDAD DE
POZO ALMONTE, M\$61.982.



SEGUIMIENTO DE LA CALIDAD DEL AIRE DE LAS CIUDADES DE IQUIQUE Y
ALTO HOSPICIO, M\$127.400.





Recursos Naturales y Biodiversidad

Recursos Naturales Renovables y Biodiversidad



Eje 1

Planes de Conservación de Especies:

- Plan Nacional gaviotín chico, *Sterna lorata*.

Recursos Naturales Renovables y Biodiversidad

Eje 2

Conservación y recuperación de ecosistemas:

- Coordinación público – privada para la implementación y declaración del Área Marina y Costera de Múltiples Usos de Punta Patache.
- Coordinación y liderazgo del proceso de elaboración de la Estrategia Regional de Humedales de Tarapacá, en conjunto con Comité Regional de Humedales.



Recursos Naturales Renovables y Biodiversidad



- Elaboración del Expediente para la declaración de Santuario de la Naturaleza para la Conservación del Gaviotín Chico a la Desembocadura del Loa.



Recursos Naturales Renovables y Biodiversidad



- Declaración de Área Protegida del **Sitio Prioritario para la Conservación de Biodiversidad Salar de Llamara**, incorporándose a la Reserva Nacional Pampa del Tamarugal, según aprobación del Consejo de Ministros en el mes de noviembre de 2012.



Eje 3

Índice de Funcionalidad Lacustre:

- Aplicación del Índice de Funcionalidad Lacustre en Laguna del Huasco.
- Proceso de elaboración de Ficha IFL para cuerpos lacustres de altura y evaluar su estado in situ.



Gestión de Residuos

Gestión de Residuos

- Coordinación de la Secretaría Ejecutiva Regional de Residuos - SER
- Trabajo conjunto con los 7 municipios, SUBDERE y Gobierno Regional en la Gestión de Residuos sólidos domiciliarios.
- Aprobación del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos Domiciliarios en la Región de Tarapacá, M\$ 150.000.
- Aprobación del Catastro Regional de Residuos Sólidos , Creación del SINADER Regional, M\$ 122.514.



Gestión de Residuos: Catastro Regional de Residuos Sólidos SINADER

Declaración de Generación de Residuos Municipales

Ministerio del Medio Ambiente
GOBIERNO DE CHILE

Contáctenos
OFICINA DE INFORMACIÓN
A LA CIUDADANÍA

Generación Administración Sesión asiamand@mna.gob.cl

Crear Declaración de Generación de Residuos Municipales

Identificación del Generador

Nombre del Generador: 9976037-9 MUNICIPALIDAD DE QUILQUE

Fecha Declaración: 17-01-2012 01:08

Establecimiento:

Período Declaración:

Ingresada por: ANDREA ALLAMAND

Plantilla

Plantilla:

Destinatario

Destinatario:

Establecimiento Destino:

Descripción de Residuos Municipales

Descripción LER:

Código LER:

Cantidad: [KG]

Gestión de Residuos



- Promover la integración de actores relevantes en temas asociados al reciclaje a través de Seminarios, mesas de trabajo, promoción de puntos limpios, entre otros.
- Proyecto “Implementación de puntos limpios en establecimientos educacionales del SNCAE”
- Propiciar Acuerdos de Producción Limpia

Gestión de Residuos

- Proyecto “Levantamiento y análisis de la generación y manejo de residuos orgánicos en Comunas de Chile y la presentación de propuesta para su valorización”, M\$30.000.
- 1º Feria Educa y Recicla, Campaña Recicla tu e-Waste.





Recuperación de Suelos Abandonados

Recuperación de Suelos: Inspección de suelos



Recuperación de Suelos: Ficha de inspección

Ministerio del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

PLATAFORMA INFORMÁTICA DE GESTIÓN DE SUELOS CON POTENCIAL PRESENCIA DE CONTAMINACIÓN

Bienvenido(a) Camila Fernanda Márquez Kacic

SPPC Registrados



Mapa Satélite

300 mi
300 km

Imágenes ©2012 NASA, TerraMetric

Creación De Sitios Mediante Capas

Región:

Provincia:

Comuna:

Estado del Sitio:

Seleccione Estado:

Reinicializar

IMPORTANTE: PARA LA CONVERSIÓN DE COORDENADAS UTM WGS 84 USO 18 ó 19 A GEOGRÁFICAS SE UTILIZARON LAS ECUACIONES DE...

Ministerio del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

PLATAFORMA INFORMÁTICA DE GESTIÓN DE SUELOS CON POTENCIAL PRESENCIA DE CONTAMINACIÓN

Bienvenido(a) Camila Fernanda Márquez Kacic

SPPC Registrados

Activación del SPPC

Nombre del SPPC:

Nombre de la Empresa:

Dirección:

Provincia:

Comuna:

Comuna de Tarapacá:

Seleccione Provincia:

Fase de Investigación:

Estado del Sitio:

Seleccione Tipo Propiedad:

Seleccione Fase:

Seleccione Estado:

Fecha Inicio:

Fecha Fin:

Asignar Puntaje:

03/01/2012

03/01/2013

Guardar

Ver Mapa

Reinicializar

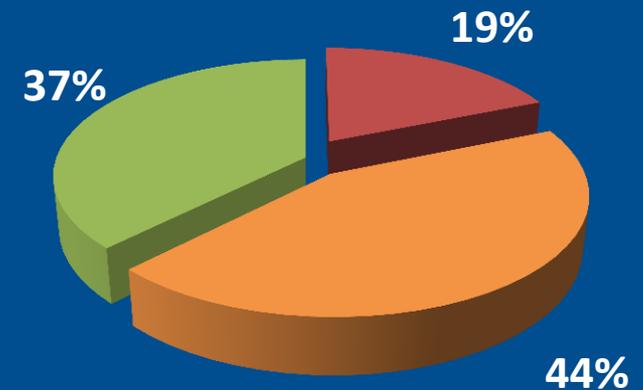
Nueva Ficha

| Nombre del SPPC | Nombre de la Empresa | Dirección | Región | Provincia | Comuna | Tipo de Propiedad | Estado | Fase | Puntaje |
|----------------------|--|--|--------------------|-----------|---------------|-------------------|----------|-------------------------|---------|
| Planta Casilla | Cooperativa de Pirquimeros perteneciente a la empr | Comuna de Pica, Provincia del Tamarugal a 300 km de la ciudad de Iquique | Región de Tarapacá | Tamarugal | Pica | Fiscal | Inactiva | Fase 1 – Jerarquización | 30.00 |
| Yacimiento Copaquire | sin antecedentes | | Región de Tarapacá | Tamarugal | Pica | Fiscal | Inactiva | Fase 1 – Jerarquización | 53.33 |
| Planta Huantajaya | | Ruta A-610 Frente a Recinto Penitenciario de Huantajaya | Región de Tarapacá | Iquique | Alto Hospicio | Fiscal | Inactiva | Fase 1 – Jerarquización | 58.33 |
| Planta | Cooperativa de Pirquimeros de | Comuna de Pica, Provincia del Tamarugal a unos 300 | Región de | Tamarugal | Pica | Fiscal | Inactiva | Fase 1 – | 20.00 |

Recuperación de Suelos: Jerarquización



Elaboración de un proyecto regional de suelos abandonados con potencial presencia de contaminantes.





Ejes Transversales

Educación Ambiental Ciudadana – Oficina de Atención Ciudadana



Educación Ambiental Ciudadana

Fondo de Protección Ambiental

Entrega de cerca de **46 millones** de pesos a organizaciones sociales y de Investigación a través del Fondo de Protección Ambiental 2012 .

Se financiaron **5** proyectos ambientales presentados por las comunidades, organizaciones sociales y centros de estudios e investigación de 3 comunas de la región.

Se aumentó en un **150%** el número de proyectos financiados en relación al año anterior.

Esto comprende los concursos Gestión Ambiental Local, Redes Ambientales e Investigación e Información Ambiental.



Fondo de Protección Ambiental

Asimismo, nació el fondo de Protección y Gestión Ambiental Indígena, financiando **1** proyecto de comunidad Indígena Aymara de Enquelga. Con un aporte del MMA de **5 millones** de pesos.



Fondo de Protección Ambiental



POLÍTICA NACIONAL PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE

A través de la Mesa de la Política Nacional para el Desarrollo Sustentable, durante el año 2012, se desarrollaron diversas actividades con la finalidad de entregar competencias para que la comunidad pueda desarrollarse en plenitud y alcanzar el desarrollo sustentable. Contando con la participación activa de todos los sectores de la región.



POLÍTICA NACIONAL PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE



Sistema de Certificación Ambiental Municipal

El SCAM es un sistema gradual, realista y flexible, capaz de adaptarse a la realidad de cada municipio

Durante el 2012 los municipios de Iquique y Alto Hospicio iniciaron el proceso de certificación en fase 1.



Sistema de Certificación Ambiental de Escuelas

Durante el 2012 se
certificaron
ambientalmente **14**
establecimientos
educacionales.

Actualmente la región
consta de 23
establecimientos
educacionales ingresados
al SNCAE



+ *Transparencia y Participación*



Oficina de Información Ciudadana

Consejo Consultivo Regional del Medio Ambiente

Durante el año 2012 se convocó a formar parte del Consejo Consultivo Regional del Medio Ambiente de la Región de Tarapacá.

En el cumplimiento con lo dispuesto en la Ley N° 19.300, sobre Bases del Medio Ambiente, y el D.S. N° 25, de 14 de julio de 2011, del Ministerio del Medio Ambiente, Reglamento que Aprueba el Reglamento del Consejo Consultivo del Ministerio del Medio Ambiente, la Secretaría Regional Ministerial del Medio Ambiente de la Región de Tarapacá, invita a las Organizaciones No Gubernamentales sin fines de lucro que tengan por objeto la protección del medio ambiente, Organizaciones Sindicales, Universidades o Institutos Profesionales y Organizaciones Empresariales, a integrar el Consejo Consultivo Regional del Medio Ambiente.

Este Consejo estará integrado por representantes del mundo académico, empresarial, trabajadores y de organizaciones no gubernamentales.



Invitación a organizaciones de la sociedad civil a participar en el nombramiento de integrantes del Consejo Consultivo Regional del Medio Ambiente (Periodo 2012-2014)

En el cumplimiento con lo dispuesto en la Ley N° 19.300, sobre Bases del Medio Ambiente, y el D.S. N° 25, de 14 de julio de 2011, del Ministerio del Medio Ambiente, Reglamento que Aprueba el Reglamento del Consejo Consultivo del Ministerio del Medio Ambiente, la Secretaría Regional Ministerial del Medio Ambiente de la Región de Tarapacá, invita a las Organizaciones No Gubernamentales sin fines de lucro que tengan por objeto la protección del medio ambiente, Organizaciones Sindicales, Universidades o

consultivo

honorem,
terías de

Institutos
terés en
posición
debe ir
a y fecha
encia no

mpañar,
elevanda

con la documentación que presente cada organismo sobre el cumplimiento del curriculum vitae de cada postulante a representante en el Consejo Consultivo.

Los organismos que deseen proponer la participación de alguno de sus representantes, deberán entregar la documentación del postulante y de la organización representada, a más tardar el día **lunes 26 de marzo de 2012**, en las oficinas de la Secretaría Regional Ministerial del Medio Ambiente, ubicadas en la calle Bolívar 335, Iquique.

Las consultas deberán ser realizadas a la señora Daniela Castillo Rodríguez, dcastillo@mma.gov.cl, o bien, al teléfono 57-37711.

Alfredo Guzmán Pérez
Secretario Regional Ministerial del Medio Ambiente
Región de Tarapacá



Desafíos 2013

Desafíos 2013

- Estrategia Regional de Biodiversidad (ERB).
- Estrategia Regional de Humedales.
- Declaración de Áreas Protegidas: S.N. para el Gaviotín Chico Desembocadura del Loa, y AMCP Punta Patache.
- Evaluación Preliminar de Sitios con Potencial Presencia de Contaminantes.
- Sistema Nacional de Declaración de Residuos Sólidos regional (SINADER) .
- Mejorar la actual situación deficitaria en la administración y manejo de los residuos sólidos.

Desafíos 2013

- Acuerdos de Producción Limpia con actores de diferentes sectores.
- Nivel de Certificación de los establecimiento ingresados a SNCAE.
- Temática ambiental en las 7 comunas de la región a nivel de municipios (SCAM) y establecimientos educacionales (SNCAE).
- Responsabilidad ambiental ciudadana a través de la promoción y ejecución de proyectos del Fondo de Protección Ambiental.



CUENTA PÚBLICA 2012

Secretaría Regional Ministerial del Medio Ambiente
Región de Tarapacá

Alfredo Guzmán Pérez
SEREMI del Medio Ambiente
18 de enero de 2013



Gobierno
de Chile

 Chile cumple