

“Contexto General: Registro de Emisiones y Transferencias de Contaminantes (RETC)”



Ministerio del
Medio
Ambiente

Capacitación Sistema Ventanilla Única RETC

Marzo de 2014

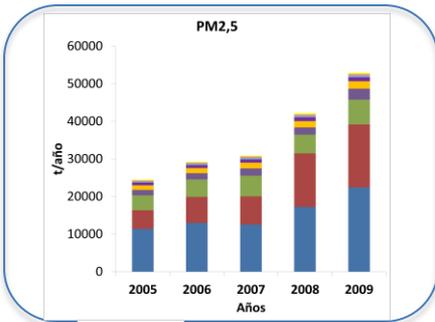
Antecedentes del RETC



1. A partir de la Conferencia de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente y el Desarrollo de 1992 (Río de Janeiro - Brasil) y la adopción de la Agenda 21 (Materialización del principio 10 de Rio 92).
2. La OCDE en su recomendación C(96)41/Final, Enmendada por C(2003)87 establece que el RETC es una herramienta para la política ambiental y el desarrollo sostenible. Entre sus principios establece que **“A fin de reducir la duplicación de los reportes, los sistemas RETC deberán integrarse en la medida de lo posible, con las fuentes de información existentes, tales como licencias o permisos de operación”**.
3. Tratados de libre de comercio con Canadá y Estados Unidos.
4. Convenio de Estocolmo.
5. La Ley 19.300 sobre Bases Generales del Medio Ambiente (modificada por Ley 20.417) en su Artículo N° 70, letra p) establece que el Ministerio del Medio Ambiente debe administrar un RETC.

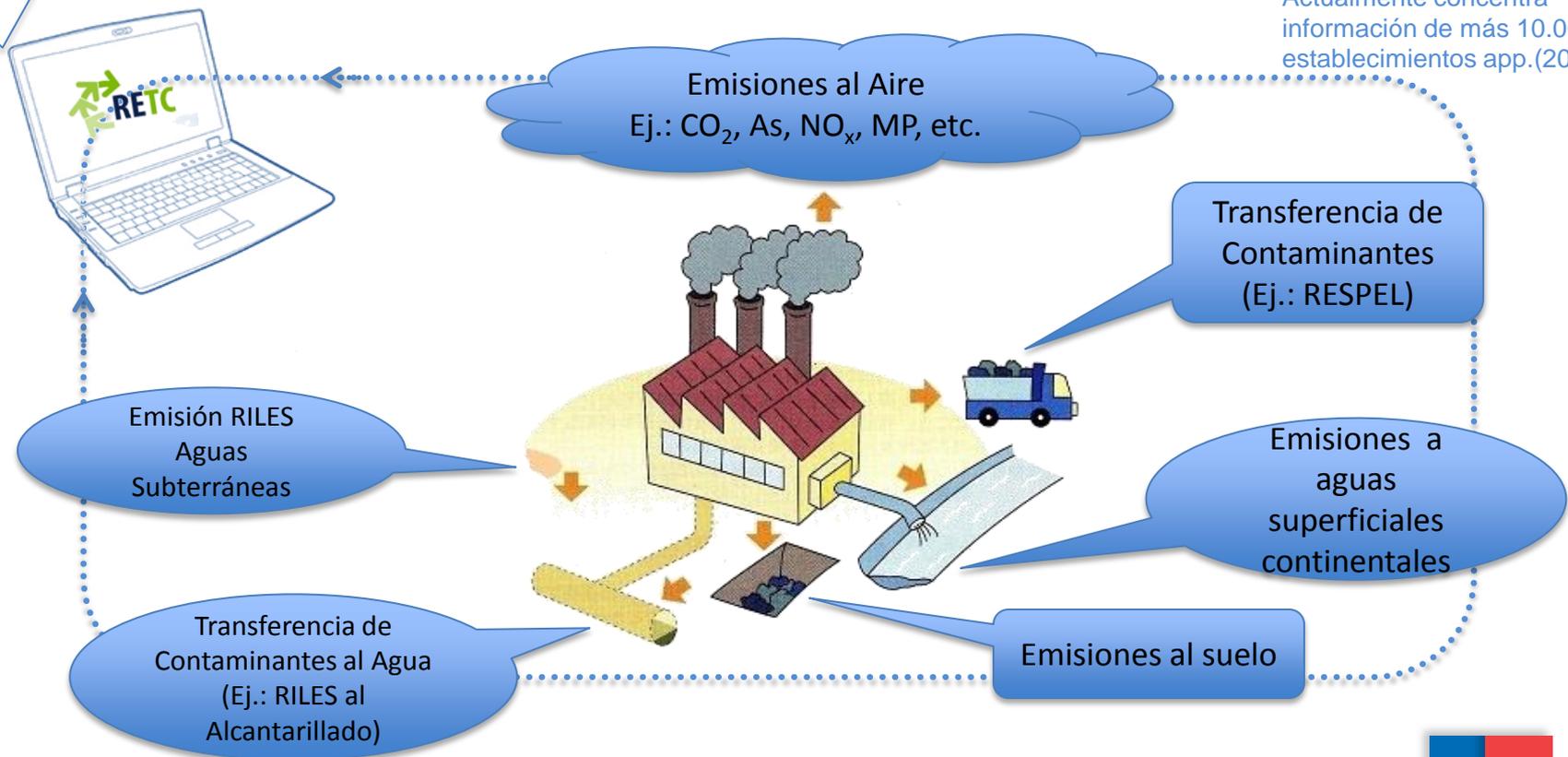


¿Qué es un Registro de Emisiones y Transferencias de Contaminantes (RETC)?

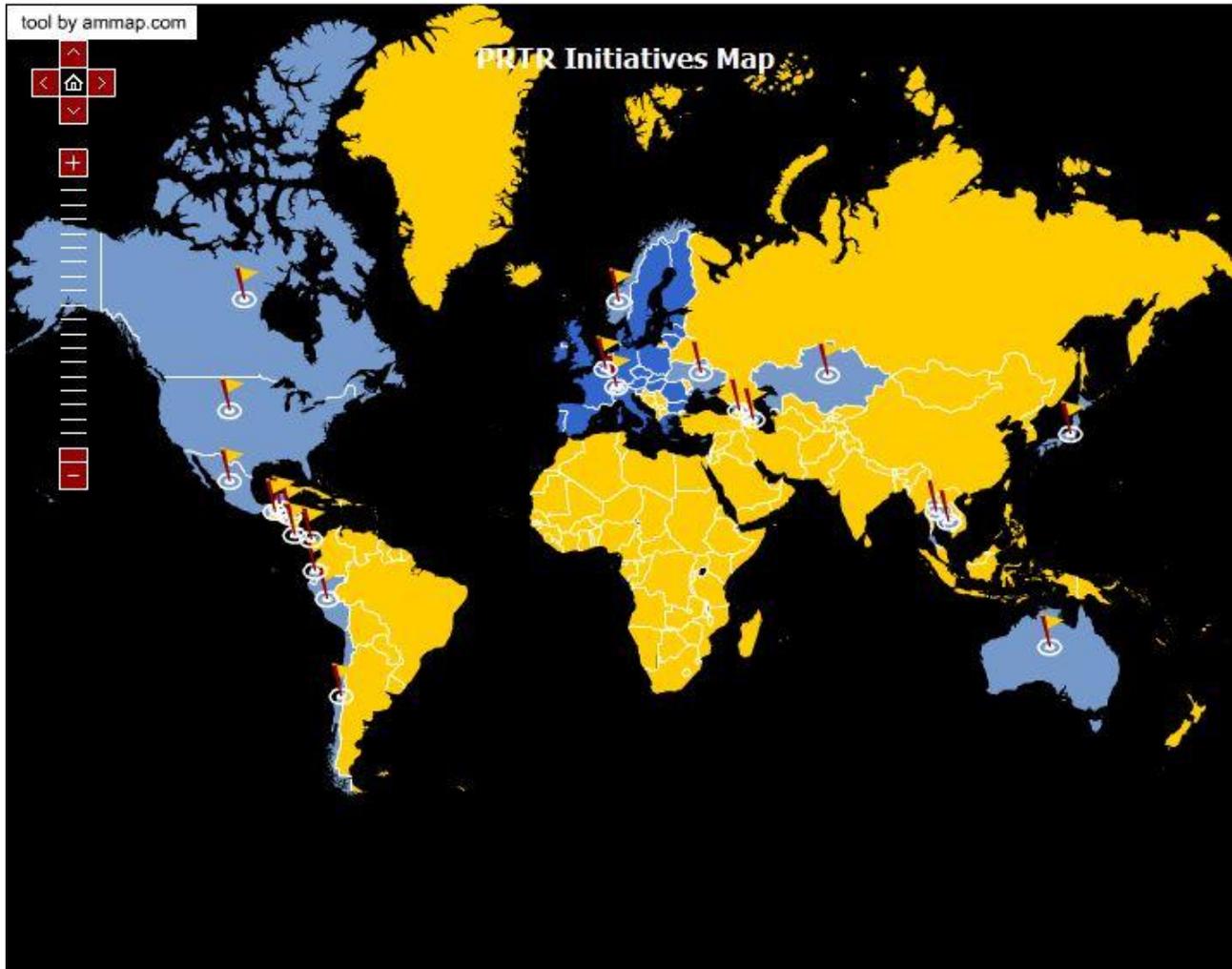


Un Registro de Emisiones y Transferencias de Contaminantes (RETC o PRTR) es un inventario o base de datos con información ambiental, de ámbito nacional o regional, de sustancias químicas potencialmente peligrosas o contaminantes emitidas a la atmósfera, al agua y al suelo y transferidas fuera del establecimiento para su tratamiento o eliminación. Fuente: <http://www.prtr.net>

Actualmente concentra información de más 10.000 establecimientos app.(2013)



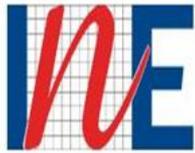
Situación Mundial países con iniciativas RETC



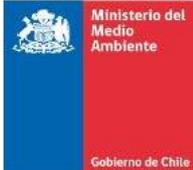
Chile, es el único país de Sudamérica en disponer de un RETC



Grupo Nacional Coordinador (GNC)



ARMADA DE CHILE
DIRECTEMAR
Dirección General del Territorio Marítimo y de Marina Mercante



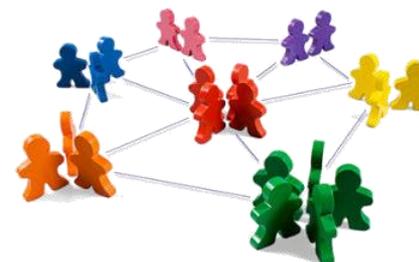
¿Cómo opera hoy el RETC? (sin Ventanilla Única)

Registro de Emisiones Normadas por Decretos Supremos y Residuos Sólidos



Problemas:

- Difícil homologación de bases de datos sectoriales
- Duplicidad en registro de sujetos obligados a reporte
- Información incompleta
- La industria declara con distintas claves a sistemas de reporte
- Traspaso voluntario de información entre servicios públicos



Convenios Interinstitucionales

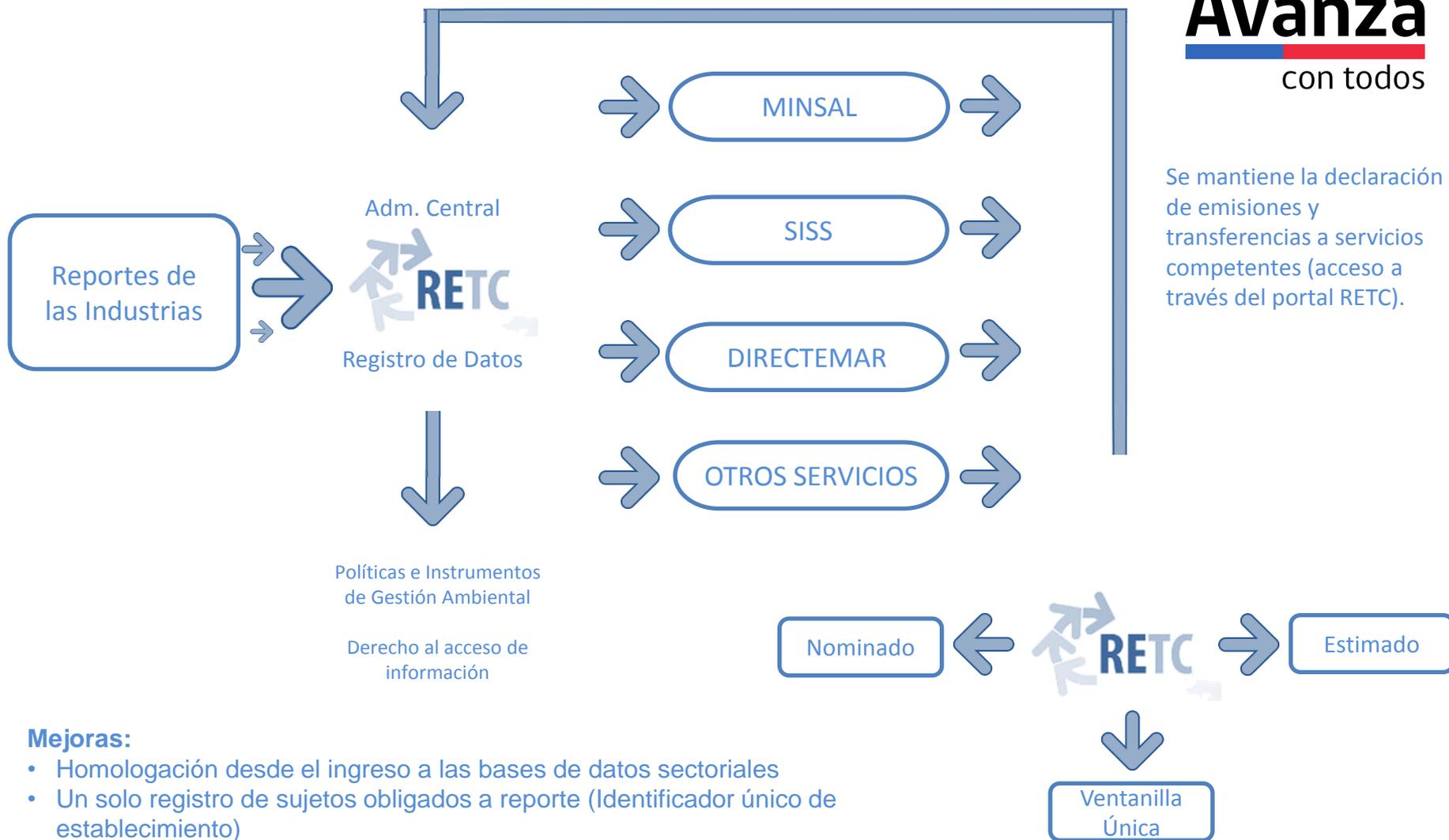


- Ministerio de Salud - MINSAL (Suscrito en Enero 04 de 2006)
- Superintendencia de Servicios Sanitarios – SISS (Suscrito en Enero 02 de 2006)
- Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones – SECTRA (Suscrito en Enero 25 de 2006, perteneciente en ese momento al Ministerio de Planificación)
- Dirección General de Territorio Marítimo y de Marina Mercante – DIRECTEMAR (Suscrito en Enero 02 de 2006)
- Instituto Nacional de Estadísticas – INE (Suscrito en Abril 24 de 2007)
- Empresa Correos de Chile (Suscrito en Diciembre 17 de 2007)
- Servicio de Impuestos Internos – SII (Suscrito en Abril 24 de 2007, refrendado en Marzo 04 de 2008)
- Subsecretaría General del Gobierno - División de Organizaciones Sociales (Suscrito en Abril 30 de 2009)



Captura de información con Ventanilla Única RETC

Ventanilla Única de reporte de emisiones, transferencia de contaminantes y residuos sólidos



Se mantiene la declaración de emisiones y transferencias a servicios competentes (acceso a través del portal RETC).

Mejoras:

- Homologación desde el ingreso a las bases de datos sectoriales
- Un solo registro de sujetos obligados a reporte (Identificador único de establecimiento)
- Información completa
- La industria declara con una sola clave a sistemas de reporte
- Traspaso obligatorio de información entre servicios públicos



Beneficios del RETC

con Sistema Ventanilla Única funcionando (Reglamento RETC – D.S. N° 1/2013 MMA)



Ministerio

Mejora la eficiencia en la captura de la información y los usuarios.

Normaliza nomenclaturas y códigos de sustancias.

Permite generar indicadores de desempeño ambientales.

Facilita la elaboración de reportes ambientales y contribuye al cumplimiento de compromisos OCDE.

Órganos del Estado

Disminuye los costos para la mantención de los sistemas sectoriales.

Mejora el acceso a información de calidad a los demás Organismos del Estado.

Captura nueva información clave para los órganos del Estado.

Contribuye a mejorar la labor de fiscalización.

Industria

Concentra en un solo portal distintas obligaciones de reportar.

Permite la comparación del comportamiento ambiental entre industrias similares.

Centraliza los certificados de declaración de reportes en un solo sistema.

Estimula a las industrias para reducir emisiones y adoptar Mecanismos de Producción Limpia.

Sociedad Civil

Dispone de información de posibles riesgos a la salud de la población.

Contribuye a una participación informada en la gestión ambiental.

Dispone información para público experto.

Dispone de información con propósitos educativos.



Beneficios para el cumplimiento de acuerdos internacionales



- Actuará Secretaría de Intercambio de Información con el Convenio de Estocolmo.
- Contribuirá a la elaboración del inventario de Gases de Efecto Invernadero cada 2 años.
- Será el registro para declarar volumen máximo de importación de HCFCs para cumplir el Protocolo de Montreal.
- Otros.



Tipo de Emisiones

Emisiones Puntuales



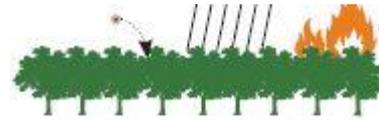
Emisiones Difusas



Leña
Domiciliaria (2012)



Transporte
Vehicular (2007)



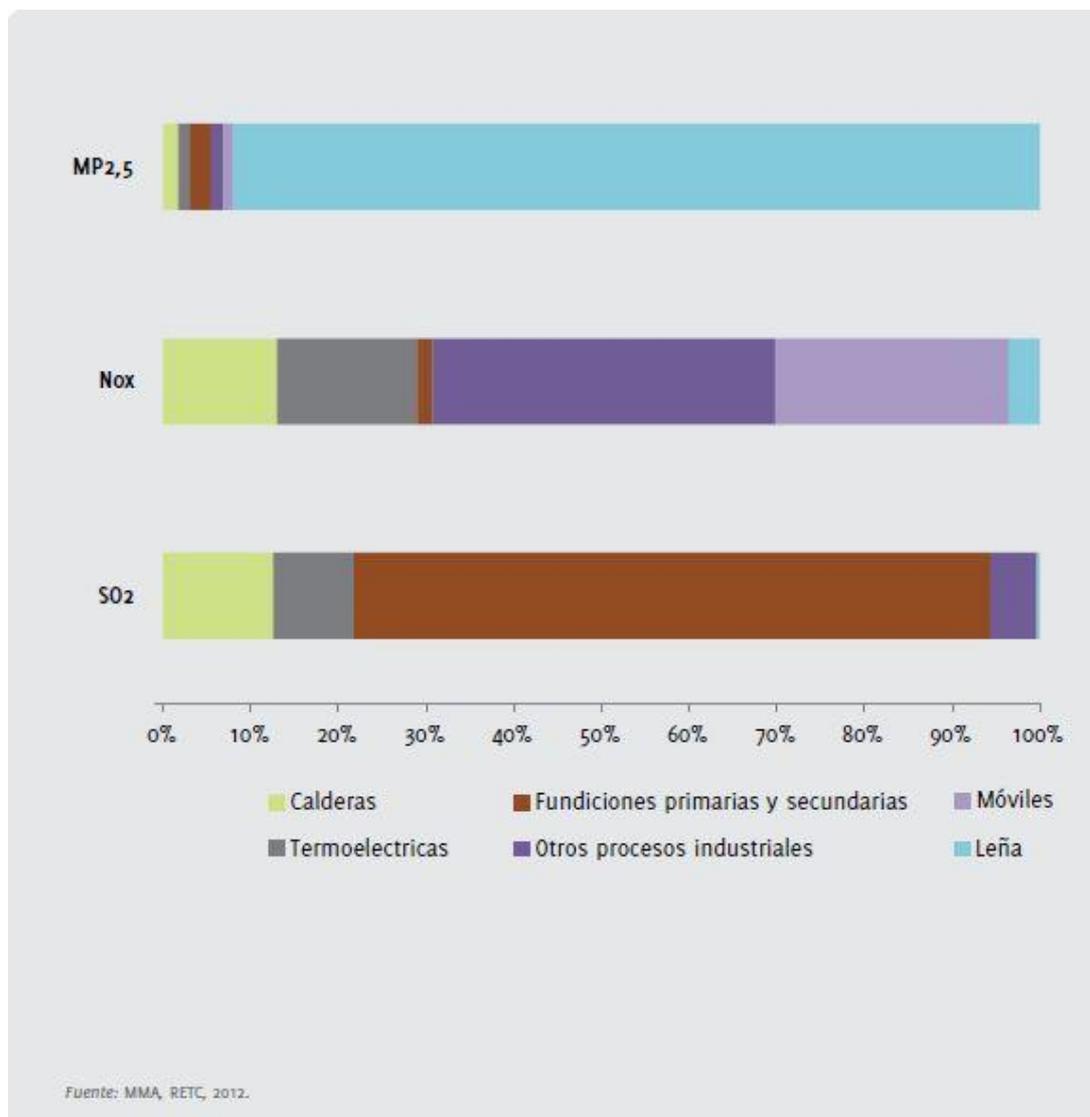
Incendios
Forestales (2013)



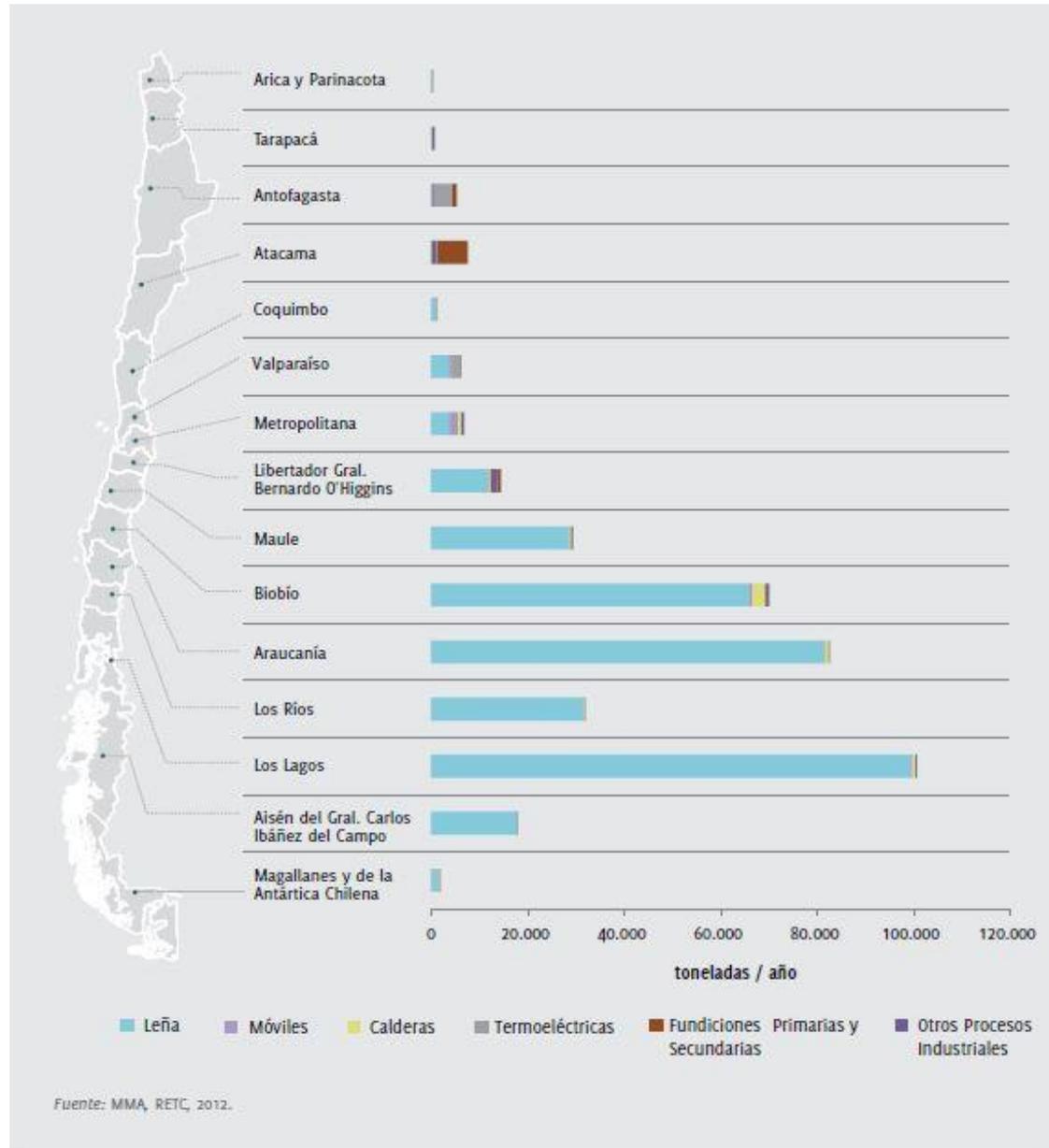
Quemas
Agrícolas (2013)



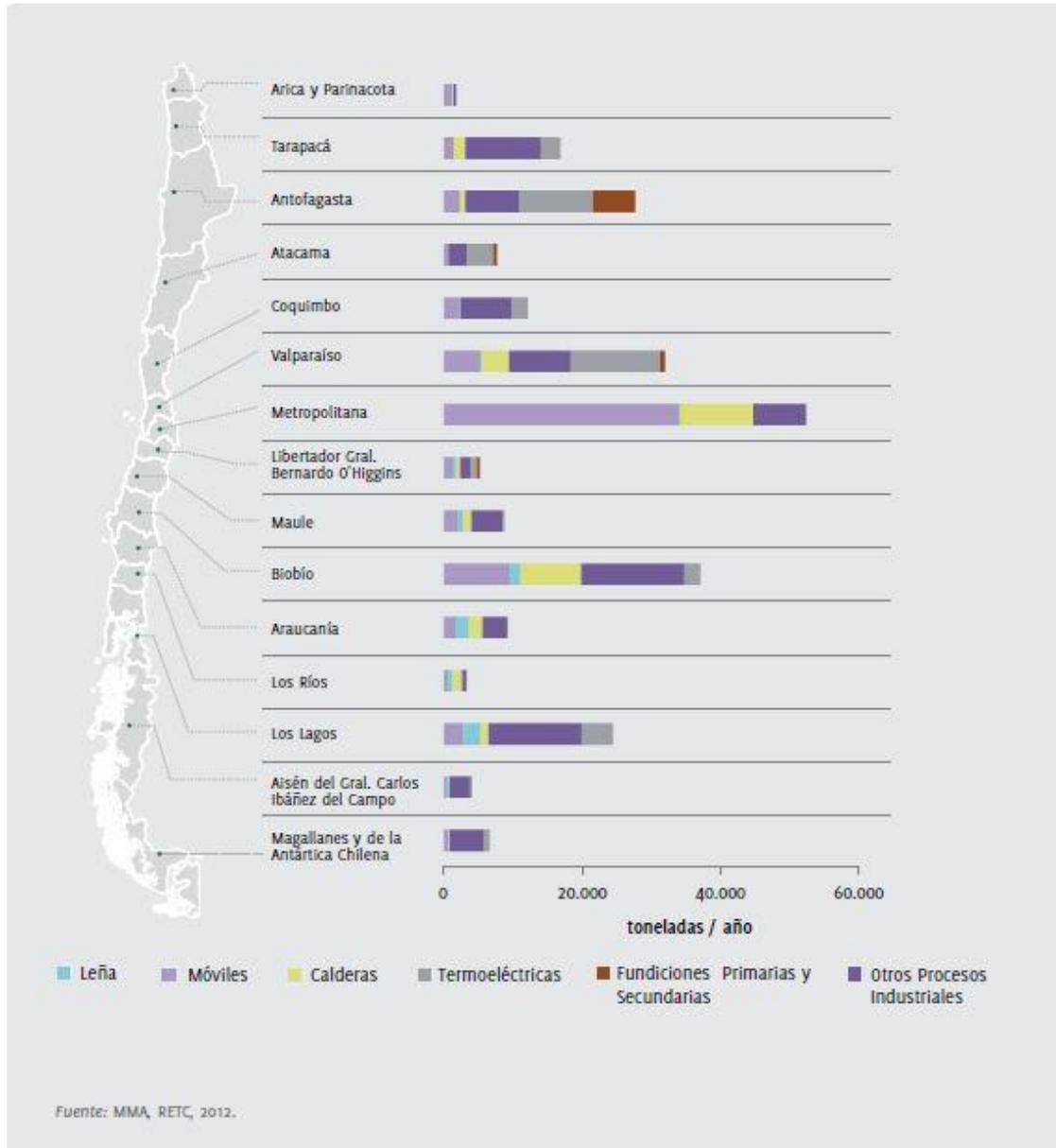
Composición de las emisiones al aire de MP 2.5, NOx y SO₂ por tipo de fuente, año 2011



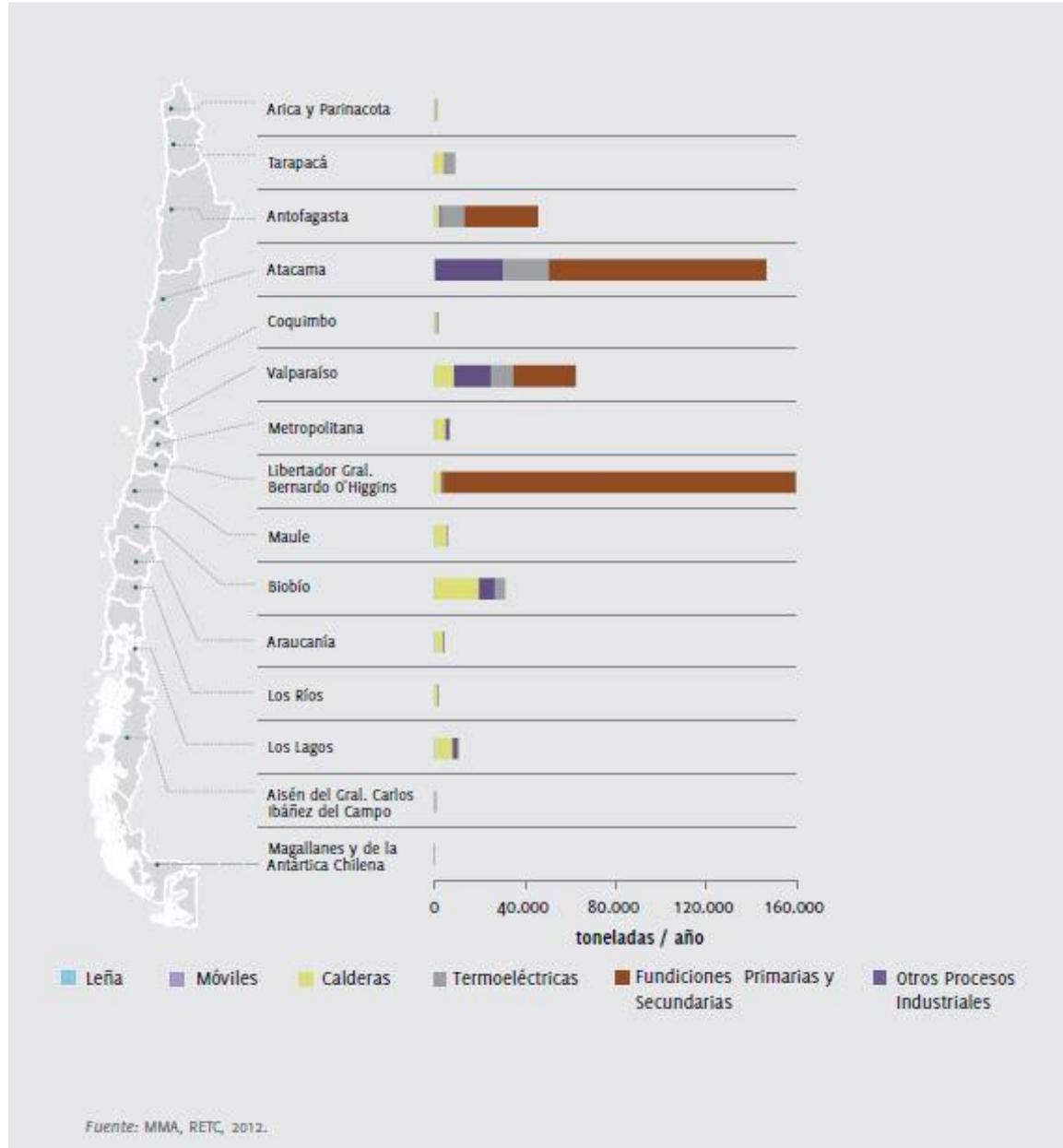
Emisiones de MP2,5 por región y tipo de fuente, año 2011.



Emisiones de NOx por región y tipo de fuente, año 2011



Emisiones de SO2 por región y tipo de fuente, año 2011



Composición de Residuos Peligrosos según CIU, año 2011

CÓDIGO CIU	CLASIFICADOR INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME (CIU)	AÑO 2011 GENERACIÓN (TONELADAS)	% DEL TOTAL	TENDENCIA RESPECTO DEL AÑO 2010
A	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	599	0,1%	↑
B	Pesca	589	0,1%	↑
C	Explotación de minas y canteras	147.518	36,0%	↑
D	Industria manufacturera	195.339	47,6%	↑
E	Suministro de electricidad	28.681	7,0%	↑
F	Construcción	986	0,2%	↑
G	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores, motocicletas, efectos personales y enseres domésticos	9.346	2,3%	↑
H	Hoteles y restaurantes	2	0,0%	↓
I	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	11.582	2,8%	↑
K	Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	3.286	0,8%	↑
L	Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	43	0,0%	↑
M	Enseñanza	74	0,0%	↑
N	Servicios sociales y de salud	686	0,2%	↓
O	Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales	11.368	2,8%	↓
P	Hogares privados con servicio doméstico	2	0,0%	↑
Total		410.102	100%	



Declaración de Emisiones de Fuentes Fijas

ESTABLECIMIENTO: COOPERATIVA AGRÍCOLA PISQUERA ELQUI LIMITADA- PLANTA COPIAPÓ [EIND003383-3] [2011]

USUARIO CONECTADO: Tomás Herrera Mella

? ✓ VOLVER

RANKING DE EMISIONES POR ESTABLECIMIENTO SEGUN DISTRIBUCION

Si selecciona distribución regional o comunal indique la REGION o la COMUNA.

REGION: COMUNA:

MOSTRAR LINEAS

#	RANKING	ESTABLECIMIENTO	PARAMETRO [CONTAMINANTE]	EMISION (t/año)
1	1	CODELCO CHILE - DIVISION SALVADOR-FUNDICION	MP10	8493,74
2	2	FUNDICION HERNAN VIDE LA LIRA	MP10	3.271,91
3	3	PRODUCTOS LACTEOS LOS PUQUIOS LTDA	MP10	1.909,50
4	4	COMPANIA MINERA MARICUNGA	MP10	1.357,80
5	5	PROLESUR LOS LAGOS	MP10	1.036,23
6	6	ENAP REFINERIA ACONCAGUA (ERA)	MP10	1.009,19
7	7	MINERA ESCONDIDA LIMITADA	MP10	810,914
8	8	COMPLEJO COSTA CENTRAL TERMoeLECTRICA LAGINA VERDE	MP10	809,86
9	9	COMPANIA SIDERURGICA HUACHIPATO	MP10	803,96
10	10	ASERRADEROS ARAUCO S.A.	MP10	744,19

FILTRAR

DESCARGAR

MOSTRANDO: 1 a 10 de un total de 11 lineas

SIGUIENTE

ANTERIOR

Cuestionario Estado del Medio Ambiente - AIRE



ORGANISATION
FOR ECONOMIC
CO-OPERATION
AND DEVELOPMENT



ORGANISATION DE
COOPÉRATION ET
DE DÉVELOPPEMENT
ÉCONOMIQUES

Environment Directorate
Direction de l'environnement

Environment Policy Committee
Comité des Politiques d'Environnement

Working Group on Environmental Information and Outlooks
Sous- Groupe sur l'information et les perspectives environnementales

Joint OECD/Eurostat questionnaire for EU member states,
EU candidate countries, and EFTA countries/

Questionnaire conjoint OCDE/Eurostat pour les états
membres de l'UE, les pays candidats et les pays de l'AELE

STATISTICAL OFFICE OF THE
EUROPEAN COMMUNITIES



OFFICE STATISTIQUE DES
COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES

Directorate E - Unit E3: Environmental and Forestry statistics
Directorate E - Unit E7: Environmental Accounts and Climate Change

Direction E - Unité E3: Statistiques sur l'environnement et les forêts
Direction E - Unité E7: Comptes de l'environnement et changement
climatique

Directors' Meeting on Environment Statistics and Accounts
Réunion de directeurs sur les statistiques et comptes de
l'environnement



2010

QUESTIONNAIRE ON THE STATE OF THE ENVIRONMENT
QUESTIONNAIRE SUR L'ÉTAT DE L'ENVIRONNEMENT

AIR

31.10.2010

**to be returned before:
à retourner avant:**

Questionnaire on the
State of the Environment/
Questionnaire sur l'état de
l'environnement

Paris, 30.06.2010

Doc.2-AI

za
dos



A	B	C	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AK	AL	AM	AN	AO
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

AIR QUALITY	ANNUAL EMISSIONS ESTIMATES OF AIR POLLUTANTS ESTIMATIONS DES ÉMISSIONS ANNUELLES DE POLLUANTS DE L'AIR	QUALITÉ DE L'AIR
Reference data		Données de référence

Indicator(s): Definition & presentation <ul style="list-style-type: none"> Trends: index values (base year=100) or % change since base year Intensities: quantities emitted per unit of GDP and per capita, state and trends Link to emission reduction targets Use & publication KEI, CEI, EPRs, OIF, GGI	Emission trends and intensities <ul style="list-style-type: none"> Trends: index values (base year=100) or % change since base year Intensities: quantities emitted per unit of GDP and per capita, state and trends Link to emission reduction targets Annual emission estimates of air pollutants Sulphur Oxides, Nitrogen Oxides, Particulates PM10 and PM2.5, Carbon Monoxide, Volatile Organic Compounds (non-methane)	Tendances et intensités d'émission <ul style="list-style-type: none"> Tendances: indices (année de base=100) ou % d'évolution de puis l'année de base Intensités: quantités émises par unité de PIB et par habitant, état et évolution Lien avec les objectifs de réduction des émissions Estimations des émissions annuelles de polluants de l'air Oxydes de soufre, Oxydes d'azote, Particules PM10 et PM2.5, Monoxyde de carbone, Composés organiques volatiles (non-méthaniques)	Indicateur(s) Définition & présentation <ul style="list-style-type: none"> Tendances: indices (année de base=100) ou % d'évolution de puis l'année de base Intensités: quantités émises par unité de PIB et par habitant, état et évolution Lien avec les objectifs de réduction des émissions Utilisation & publication: KEI, CEI, EPRs, OIF, GGI
Reference data SOE Questionnaire Other international sources Other references	Section on air, tables 1, 2, 3, 4, 5, 8 UNFCCC UNECE CLRTAP (EMEP: official data; expert estimates) EEA	Section sur l'air, tableaux 1, 2, 3, 4, 5, 8 CCNUCC CPATLD CEENU (EMEP: données officielles; estimations d'experts) AEE	Données de référence Questionnaire SoE Autres sources internationales Autres références

N.B. This table includes hidden columns. Please unhide them to view, edit or add data for intermediate years. / Ce tableau contient des colonnes cachées. Veuillez les décaler pour visualiser, éditer ou ajouter les données pour les années intermédiaires.

Country/Pays: ...Chile..... Contact:.....

Emission Sources	Unit	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	unité	Sources d'émission	
Total Stationary Sources	1000 t.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	41	50	49	49	51	---	---	1000 t.	Total des sources fixes	
of which power stations	1000 t.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	16	19	18	19	19	---	---	1000 t.	dont centrales électriques
of which combustion	1000 t.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	5	7	8	8	8	---	---	1000 t.	dont combustion	
Industrial combustion	1000 t.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	15	16	16	17	17	---	---	1000 t.	Combustion industrielle	
Other combustion	1000 t.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1	2	2	1	2	---	---	1000 t.	Autre combustion	
of which industrial processes	1000 t.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	3	4	4	4	4	---	---	1000 t.	dont procédés industriels	
of which Miscellaneous	1000 t.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	2	1	0	1	---	---	1000 t.	dont divers	
of which agriculture	1000 t.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	..	..	..	..	..	---	---	1000 t.	dont agriculture	
of which energy	1001 t.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	..	..	..	..	..	---	---	1001 t.	dont énergie	
of which waste	1000 t.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	..	..	..	..	..	---	---	1000 t.	dont déchets	
Total man-made emissions	1000 t.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	42	51	50	51	53	---	---	1000 t.	Emissions totales anthropiques	
PARTICULATES (PM2.5)	Source:																																		PARTICULES (PM2.5)	
Total Mobile Sources	1000 t.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1	1	1	1	1	---	---	1000 t.	Total des sources mobiles
of which road transport	1000 t.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1	1	1	1	1	---	---	1000 t.	dont transports routiers
of which other mobile sources	1000 t.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	..	..	..	..	..	---	---	1000 t.	dont autres sources mobiles
Total Stationary Sources	1000 t.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	22	34	29	21	23	---	---	1000 t.	Total des sources fixes
of which power stations	1000 t.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	4	8	2	2	2	---	---	1000 t.	dont centrales électriques
of which combustion	1000 t.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	4	7	6	4	4	---	---	1000 t.	dont combustion
Industrial combustion	1000 t.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	12	13	13	12	13	---	---	1000 t.	Combustion industrielle
Other combustion	1000 t.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	3	4	1	2	---	---	1000 t.	Autre combustion
of which industrial processes	1000 t.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1	2	2	1	1	---	---	1000 t.	dont procédés industriels
of which Miscellaneous	1000 t.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1	2	2	1	1	---	---	1000 t.	dont divers
of which agriculture	1000 t.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	..	..	..	..	..	---	---	1000 t.	dont agriculture
of which energy	1001 t.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	..	..	..	..	..	---	---	1001 t.	dont énergie
of which waste	1000 t.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	..	..	..	..	..	---	---	1000 t.	dont déchets

GASTO E INGRESOS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL



ORGANISATION FOR ECONOMIC
CO-OPERATION AND DEVELOPMENT



ORGANISATION DE COOPÉRATION ET DE
DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUES

Environment Directorate
Direction de l'environnement

Environment Policy Committee
Comité des Politiques d'Environnement

Working Party on Environmental Information
Groupe de travail sur l'information environnementale

Joint OECD/Eurostat questionnaire for EU member states,
EU candidate countries, and EFTA countries/

Questionnaire conjoint OCDE/Eurostat pour les états
membres de l'UE, les pays candidats et les pays de l'AELE

STATISTICAL OFFICE OF THE
EUROPEAN UNION

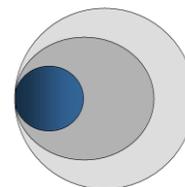


OFFICE STATISTIQUE DE L'UNION
EUROPÉENNE

Directorate E - Unit E2: Environmental accounts and climate change
Direction E - Unité E2: Comptes de l'environnement et changement
climatique

Directorate E - Unit E3: Environmental and forestry statistics
Direction E - Unité E3: Statistiques sur l'environnement et les forêts

Directors' Meeting on Environment Statistics and Accounts
Réunion de directeurs sur les statistiques et comptes de
l'environnement



2012

QUESTIONNAIRE ON THE STATE OF THE ENVIRONMENT
QUESTIONNAIRE SUR L'ÉTAT DE L'ENVIRONNEMENT

**ENVIRONMENTAL PROTECTION EXPENDITURE AND REVENUES /
DÉPENSES ET RECETTES DE PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT**

Paris, 12.09.2012

**to be returned before:
à retourner avant:**

12.12.2012

Questionnaire on the
State of the Environment/
Questionnaire sur l'état de
l'environnement

Doc.10-EP

ENVIRONMENTAL PROTECTION EXPENDITURE AND REVENUES (EPER)

Table 1: PUBLIC SECTOR/
SECTEUR PUBLIC (1)

Country: HILE

Please specify!

MIO national currency (a)		Air	Wastewater/ Eaux usées	Waste/ Déchets	Soil & Groundwater/ Sol & eaux souterraines	Noise/ Bruit	Biodiversity & Landscape/ Biodiversité & Paysage	Other/ Autres (7)	TOTAL (8)
Expenditure	Year								
(A) INVESTMENT EXPENDITURES	1990								
<i>Sum of end-of-pipe and integrated</i>	1995								
	1996								
	1997								
	1998								
	1999								
	2000								
	2001								
	2002								
	2003	60,1	13.178,5	317,4	3.038,7	153,2	3.955,3	11.591,0	32.294,3
	2004	362,1	6.266,8	246,9	2.169,8	168,8	4.317,6	10.569,0	24.101,1
	2005	108,1	726,3	370,1	1.561,7	125,4	5.068,6	28.460,6	36.420,8
	2006								
	2007								
(B) TOTAL CURRENT EXPENDITURE (=	1990								
	1995								
	1996								
	1997								
	1998								
	1999								
	2000								
	2001								
	2002								
	2003	891,4	168,4	243,7	26.244,8	86,8	18.245,3	28.453,3	74.333,6
	2004	978,4	210,6	208,2	25.687,8	108,5	19.309,8	34.635,0	81.138,3
	2005	1.057,7	275,9	329,9	28.003,5	135,1	20.804,7	35.182,1	85.788,9
	2006								
	2007								
(B1) Internal current expenditure (2)	1990								
<i>Excluding all payments for bought services</i>	1995								
	1996								
	1997								
	1998								
	1999								
	2000								
	2001								
	2002								
	2003	891,4	168,4	243,7	26.244,8	86,8	18.245,3	28.453,3	74.333,6
	2004	978,4	210,6	208,2	25.687,8	108,5	19.309,8	34.635,0	81.138,3
	2005	1.057,7	275,9	329,9	28.003,5	135,1	20.804,7	35.182,1	85.788,9
	2006								
	2007								
(B2) Fees / purchases (3)	1990								
<i>Paid to other sectors. Includes all payments for bought services</i>	1995								
	1996								
	1997								
	1998								
	1999								
	2000								
	2001								
	2002								
	2003								
	2004								
	2005								
	2006								
	2007								





Implementación principio 10 en el RETC

A través del tiempo el RETC ha contado con procesos de difusión que deben mantenerse y abarcar a toda los sectores de interés: Industrias, Ciudadanos, ONG's y Organismos gubernamentales.



• ¿Conoce Ud. cuáles son las sustancias contaminantes que emiten las Industrias al aire, agua y suelo en su comuna?

• ¿Conoce Ud. como ha evolucionado en los últimos años la contaminación ambiental en nuestro país, regiones y comunas?

• ¿Sabe Ud. que desde el 2005 Chile cuenta con un sistema de información pública sobre las sustancias contaminantes que emiten las Industrias al aire, agua y suelo?

Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes (RETC)

www.retc.cl

LUNES 20 DE DICIEMBRE, 9:30 hrs
AULA MAGNA, SEDE A. VARAS DUOCUC



TERRAM
DuocUC
GOBIERNO DE CHILE
RETC



RETC Portal Ciudadano del Retc

- Capacitación a más de 1.500 personas
- Más de 100 Talleres en: sectores de gobierno, industria y sociedad civil organizada.
- Difusión en Estaciones del METRO de Santiago
- Difusión en radios locales.
- Portal Ciudadano del RETC.

Carolina Tocornal Otro Descargas
Carolina Tocornal Otro Descargas
14 radiocic



Nuevas Obligaciones



Generador de Residuos

Los establecimientos que generen anualmente más de **12 toneladas** de residuos no sometidos a reglamentos específicos, estarán obligados a declarar al **30 de marzo** de cada año sus residuos generados el año anterior, a través del Sistema de Ventanilla Única del Registro de Emisiones y Transferencias de Contaminantes (RETC). Lo anterior, sin perjuicio, de las obligaciones emanadas de los D.S. N° 148 de 2003, y D.S. N° 6 de 2009, ambos del Ministerio de Salud, así como del D.S. N° 4 de 2009, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, en relación a lo dispuesto al artículo 18 letra d) del presente reglamento.



Residuos Municipales

Las municipalidades deberán declarar, antes del **30 de marzo** de cada año, los residuos recolectados por éstas o por terceros contratados por ella, durante el año anterior, a través del Sistema de Ventanilla Única del Registro de Emisiones y Transferencias de Contaminantes (RETC).



Destinatarios de Residuos

Los destinatarios de residuos, que reciban anualmente más de **12 toneladas** de residuos, deberán declarar los residuos recepcionados el año anterior a través del Sistema de Ventanilla Única del Registro de Emisiones y Transferencias de Contaminantes (RETC), al **30 de marzo** de cada año. Lo anterior, sin perjuicio, de las obligaciones emanadas de los D.S. N° 148 de 2003, D.S. N° 189 de 2005, y D.S. N° 6 de 2009, todos del Ministerio de Salud, así como el D.S. N° 4 de 2009 del Ministerio Secretaría General de la Presidencia.

Obligaciones para el año 2015



“Usuario - Encargado de Establecimiento”

- Declaración de Información de Producción. (artículo 8 letra f)
- Declaración Gasto Protección Ambiental. (artículo 8 letra g)
- [Declaración Jurada Electrónica de las Emisiones, Residuos y/ Transferencias \(artículo 16\)](#)



Declaración Jurada Electrónica de las Emisiones, Residuos y/ Transferencias (artículo 16)



DECLARACIÓN JURADA DE EMISIONES Y TRANSFERENCIAS DE CONTAMINANTES - AÑO 2014

1.1 IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Ret
Razón o apellido paterno
Nombres

Nombre de fantasía
Apellido materno

1.2 IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

Ret
Nombre
Calle o Lugar
Comuna
E Mail
Fono

Apellido Paterno

Apellido Materno
Número

1.3 UBICACIÓN DEL ESTABLECIMIENTO

3.2 Dirección del Establecimiento

Región	<input type="text" value="Arica y Parinacota"/>	Comuna	<input type="text" value="Arica"/>
Código Postal	<input type="text"/>	busca tu código postal	
Calle	<input type="text"/>	Número	<input type="text"/>
DATUM	WGS84	Coordenada Norte	<input type="text"/>
HUSO	<input type="text" value="18"/>	Coordenada Este	<input type="text"/>

1.4 IDENTIFICACIÓN DEL ENCARGADO OFICIAL DEL ESTABLECIMIENTO (Encargado de Establecimiento)

Ret
Nombre
Cargo
Email

Ap. Paterno

Ap. Materno

1.5 ESTIMACION DE EMISIONES AL AIRE POR FUENTE DE ESTABLECIMIENTO

N° registro fuente	Contaminante	Tipo de descarga	Método de estimación	Emisión (t/año)	Validación Sí / No

Adjuntar Memoria Cálculo



Declaración Jurada Electrónica de las Emisiones, Residuos y/ Transferencias (artículo 16)



1.6 ESTIMACION DE TRANSFERENCIAS DE RESIDUOS PELIGROSOS (SIDREP)

Identificación del Residuo	Características de peligrosidad	Tipo de Tratamiento	Cantidad (t/año)	Validación Sí / No

Adjuntar Memoria Cálculo

1.7 ESTIMACION DE TRANSFERENCIAS DE RESIDUOS NO PELIGROSOS (SINADER)

Identificación del Residuo	Tipo de Tratamiento	Cantidad (t/año)	Validación Sí / No

Adjuntar Memoria Cálculo

Lodos de PTAs

Tipo de Lodo	Tipo de Destino o Uso	Cantidad (t/año)	Validación Sí / No

Adjuntar Memoria Cálculo

1.8 DESCARGA DE RESIDUOS INDUSTRIALES LIQUIDOS A SISTEMAS DE ALCANTARILLADO

Id_Punto de Descarga	Parámetros	Unidad de Medida	Emisión (t/año)	Validación Sí / No

Adjuntar Memoria Cálculo

1.9 EMISION DE RESIDUOS LIQUIDOS A AGUAS SUBTERRANEAS

Id_Punto de Descarga	Parámetros	Unidad de Medida	Emisión (t/año)	Validación Sí / No

Adjuntar Memoria Cálculo



Declaración Jurada Electrónica de las Emisiones, Residuos y/ Transferencias (artículo 16)



1.10 DESCARGA DE RESIDUOS INDUSTRIALES LIQUIDOS A AGUAS MARINAS Y CONTINENTALES SUPERFICIALES

Id_Punto de Descarga	Parámetros	Unidad de Medida	Emisión (t/año)	Validación Sí / No

Adjuntar Memoria Cálculo

1.12 OTROS

Formularios	Completado (Sí/No)
Producción	
Costos Sistemas de Monitoreo y Control (GPA)	

Art. N°8, letra f) - D.S. N°1/2013 MMA

Art. N°8, letra g) - D.S. N°1/2013 MMA

DECLARO BAJO JURAMENTO QUE TODOS LOS DATOS AQUÍ PROPORCIONADOS SON FIDEDIGNOS Y QUE NO EXISTEN OMISIONES AL RESPECTO.

Código Establecimiento

Clave: (Encargado de Establecimiento)

Fecha

Firma Encargado de Establecimiento

FECHA DE ENTREGA: Entre el 01 de Septiembre al 15 de Octubre de 2015

Nota:

1.- Se precargarán las declaraciones o reportes efectuados a los sistemas sectoriales del establecimiento el año anterior.

2.- Dependiendo del CIU se activarán los Formularios de Producción e Inversión y Costos de los Sistemas de Monitoreo y Control.

Infracciones serán sancionadas por la Superintendencia del Medio Ambiente



“Artículo 35, letra m) El incumplimiento de la obligación de informar de los responsables de fuentes emisoras, para la elaboración del registro al cual hace mención la letra p) del artículo 70 de la ley N° 19.300 ”.



CHILE Avanza con todos CHILE Avanza con todos CHILE Avanza con todos CHILE Avanza con todos
CHILE Avanza con todos CHILE Avanza con todos CHILE Avanza con todos CHILE Avanza con todos
CHILE Avanza con todos CHILE Avanza con todos CHILE Avanza con todos CHILE Avanza con todos
CHILE Avanza con todos CHILE Avanza con todos CHILE Avanza con todos CHILE Avanza con todos
CHILE Avanza con todos CHILE Avanza con todos CHILE Avanza con todos CHILE Avanza con todos

Gracias.


**CHILE
Avanza**
con todos



**Gobierno
de Chile**

www.gob.cl