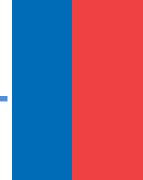


Desarrollo y Reglamento del Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes (RETC) - Chile

**Departamento de Información
Ambiental**
Diciembre 2020





Declarantes y Usuarios del RETC

Empresas

16.369

Establecimientos

32. 503

Usuarios registrados

62.101

Fuentes puntuales registradas

25.889

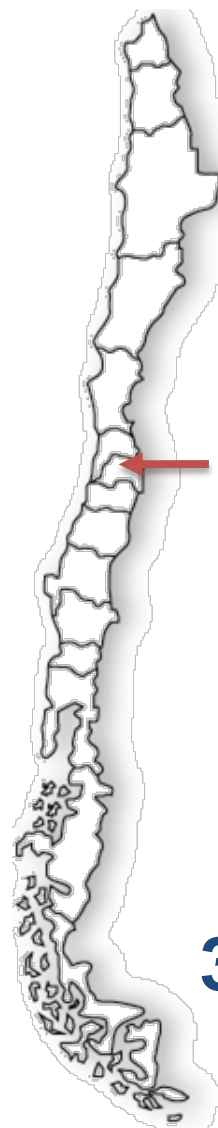
Asistencia virtual

12.821

Solicitudes de acceso información

120

CHILE



Región Metropolitana
(Capital)

16 Regiones
346 Comunas





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 Río 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.



EMISIONES AL AIRE



- Fuentes fijas sin normas de emisión
- Termoeléctrica
- Fundiciones
- Impuestos verdes
- Fuentes difusas y fugitivas

EMISIONES AL AGUA



- Descarga al alcantarillado
- Descarga a cuerpos de agua superficiales, marinas y continentales
- Descarga a cuerpos de agua subterráneos

RESIDUOS SOLIDOS



- Peligrosos
- No peligrosos
- Municipales
- Ley REP

CONVENIOS INTERNACIONALES



- Convenio de Estocolmo
- Protocolo de Kyoto
- Protocolo de Montreal
- Convenio de Minamata

Instituciones que participan del RETC



**Grupo Nacional Coordinador
(GNC)**

Organizaciones

**Instituciones
gubernamentales**

Sociedad civil

Normativa nacional del RETC

D.S. N°1/2013 MMA

REPÚBLICA DE CHILE
MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

MINISTERIO DE HACIENDA
OPCIÓN DE PÁGINAS
RECIBIDO

CONTROLADORA GENERAL
TOMA DE RAZÓN
RECEPCIÓN

Depart. Jurídico
Depart. Y.P.
Depart. Contabilidad
Sub-Dir. C. Contable
Sub-Dir. E. Contable
Sub-Dir. C.P. y R.N.
Depart. Auditoría
Depart. Vigilancia y P.
Sub-Dir. Municipal

REPRESENTACIÓN

Ref. por S.
Impugnación
Anul. por
Impugnación
Definit. Definit.

TOMADO RAZÓN
11-08-2013
Contralor General
de la República

DIVISION JURIDICA
COMITE 4
JEFE
- 5 ABR. 2013

Lo establecido en la Constitución Política de la República en sus artículos 19 N°6 y 32 N°6; lo dispuesto en el artículo 70 letra g) y j) de la Ley 19.300; los artículos 67 y 89 letra a) del Código Sanitario; el Art. segundo de la Ley 20.417, que fijó la Ley Orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente; en la Ley 19.880, que establece las Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los Actos de los Organos de la Administración del Estado; en la Ley 19.799, sobre Documentos Electrónicos, firma electrónica y servicios de certificación de dicha firma; en el D.S. N°181 de 2002, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción que Aprueba Reglamento de la Ley 19.799 Sobre Documentos Electrónicos, Firma electrónica y la Certificación de Dicha Firma; en el D.S. N°1 de 2004, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, Sobre Interoperabilidad de Documentos Electrónicos; en la Ley 20.295 sobre acceso a la información pública; lo dispuesto en la Resolución N°1990 de 2008, de la Contraloría General de la República que fija normas sobre ejecución del trámite de toma de razón; y



Norma básica

GEOLOCALIZA
DO
UTM
HUSO

Emisiones al Aire

Transferencia de
Contaminantes
Residuos peligrosos

Emisiones a
aguas
superficiales
continentales

Emisiones al suelo
Municipalidades e
Industrias

Emisión a
Aguas
Subterráneas

Transferencia de
Contaminantes al
Agua

Estimación de Emisiones

Res. Ex. N° 144/2020

DIARIO OFICIAL
DE LA REPÚBLICA DE CHILE
I SECCIÓN

LEYEN, REGISTRO, RECIBIDITO Y REMITIDO DE ORDEN GENERAL

Número General
C.V. 10407

MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE
APRUEBA NORMA BÁSICA PARA LA ESTIMACIÓN DE EMISIONES AL AIRE, AGUAS SUBTERRÁNEAS Y AGUAS SUPERFICIALES CONTINENTALES, CONTAMINANTES AL AGUA Y TRANSFERENCIA DE CONTAMINANTES AL AGUA

Chile, Santiago, 21 de febrero de 2020

Visto:

La Ley N° 19.880, sobre Bases Constitucionales del Medio Ambiente; en su artículo 19, letra g) y j), la Ley N° 19.300, sobre Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los Actos de los Organos de la Administración del Estado; en la Ley N° 19.799, sobre Documentos Electrónicos, Firma electrónica y servicios de certificación de dicha firma; en el D.S. N° 181 de 2002, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción que Aprueba Reglamento de la Ley 19.799 Sobre Documentos Electrónicos, Firma electrónica y la Certificación de Dicha Firma; en el D.S. N° 1 de 2004, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, Sobre Interoperabilidad de Documentos Electrónicos; en la Ley 20.295 sobre acceso a la información pública; lo dispuesto en la Resolución N° 1990 de 2008, de la Contraloría General de la República que fija normas sobre ejecución del trámite de toma de razón; y

Considerando:

1) Que, producto de la modificación del Reglamento del Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes, mediante Decreto Supremo N° 11, de 2017, del Ministerio del Medio Ambiente, se ha establecido el Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes (RETIC) en la Plataforma de Administración del Estado;

Leña Residencial

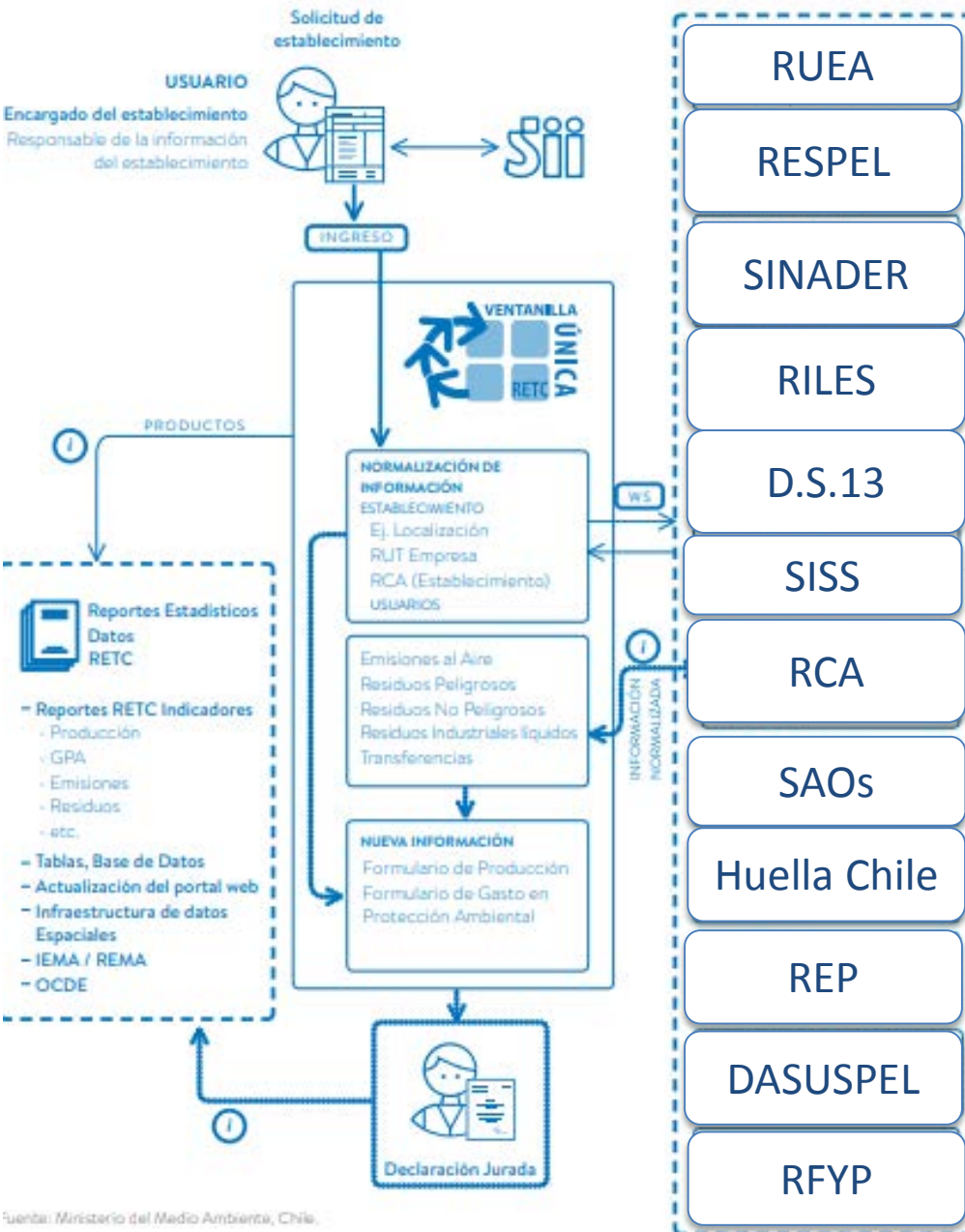
Incendios urbanos



Incendios Forestales y
Quemas Agrícolas

Vehiculares por ciudad

Lineamientos y Mejoras



CLAVE ÚNICA

- Verificación de identidad Registro civil



NO DUPLICAR TRÁMITES DE GOBIERNO

- Integración de Sistemas
- Dato único



CERO PAPEL

- Simplifica procesos
- Trámite 100% digital



INICIO

DATOS RETC

INDICADORES

PUBLICACIONES

PREGUNTAS

NORMATIVA

LINK DE INTERÉS

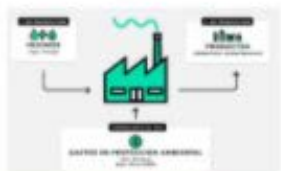


Encuentre información nominada e innominada de establecimientos industriales, a nivel nacional regional y comunal publicados por el Registro de Emisiones y Transferencias de Contaminantes (RETC).

Ver Indicadores



Ver Datos



Sistema de Desempeño Ambiental Empresarial DAE

Capacitaciones y material de apoyo



Nueva Ventanilla Única (VU)

Registro Único de Emisiones Atmosféricas (RUEA)

Capacitaciones y material de apoyo

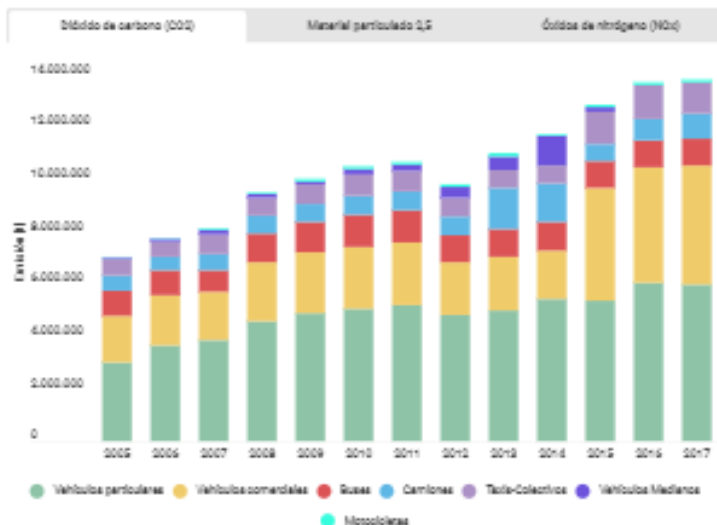


Mapas Open Data

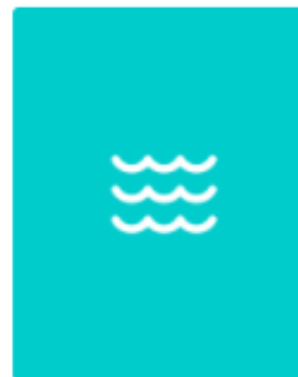


Acceso Ventanilla Única

Emisiones de CO₂, MP_{2,5} y NO_x generadas por transporte en ruta según categoría vehicular, 2005-2017



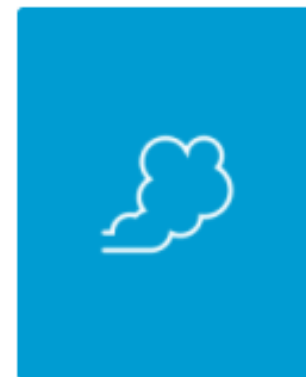
[?] Descargar datos
Fuente: SECTRA y RETC, 2017



Emisiones al agua

La información contenida en este conjunto de datos proviene de los organismos...

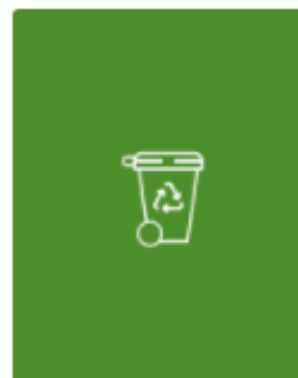
1 Conjunto de Datos



Emisiones al aire

La información de emisiones al aire está constituida por dos grandes...

1 Conjunto de Datos



Residuos (Disposición fuera de sitio)

Desde el año 2014, de acuerdo a la nueva regulación que viene a complementar...

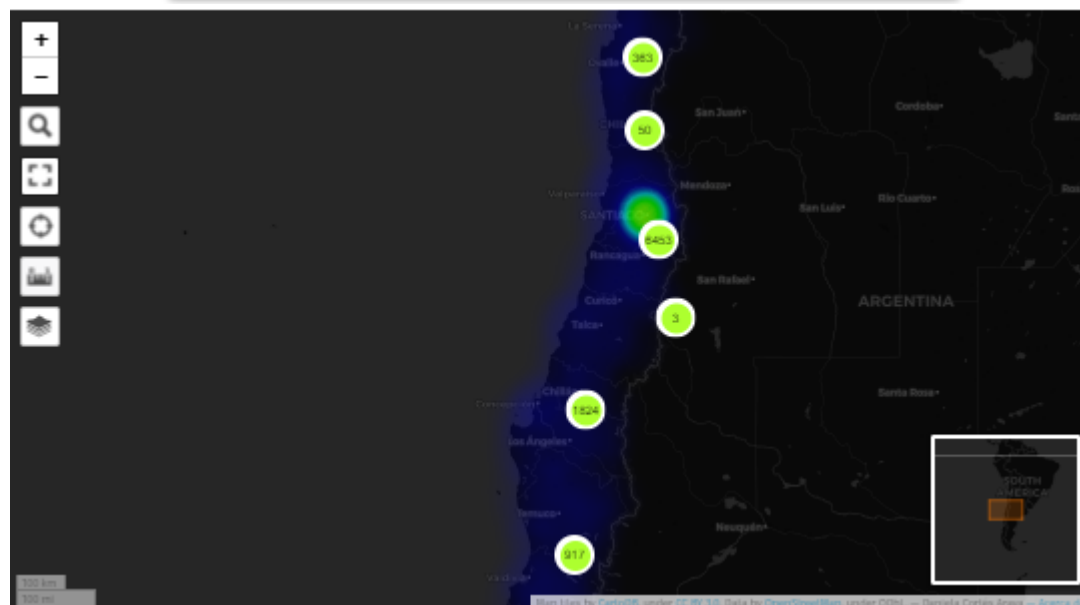
1 Conjunto de Datos

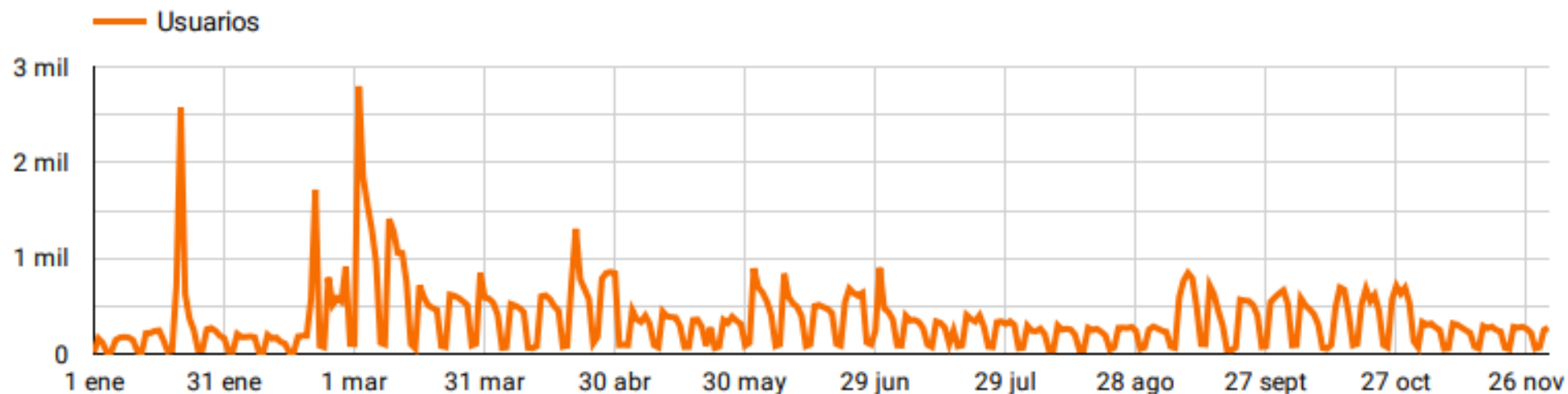


Transferencias fuera de sitio

La transferencia de contaminantes se define como el "traslado de..."

1 Conjunto de Datos





Usuarios

59.587



Usuarios nuevos

60.068



Número de sesiones por usuario

2,59



Sesiones

154.562



Número de páginas vistas

331.436



Páginas/Sesión

2,14



Duración media de la sesión

00:02:26

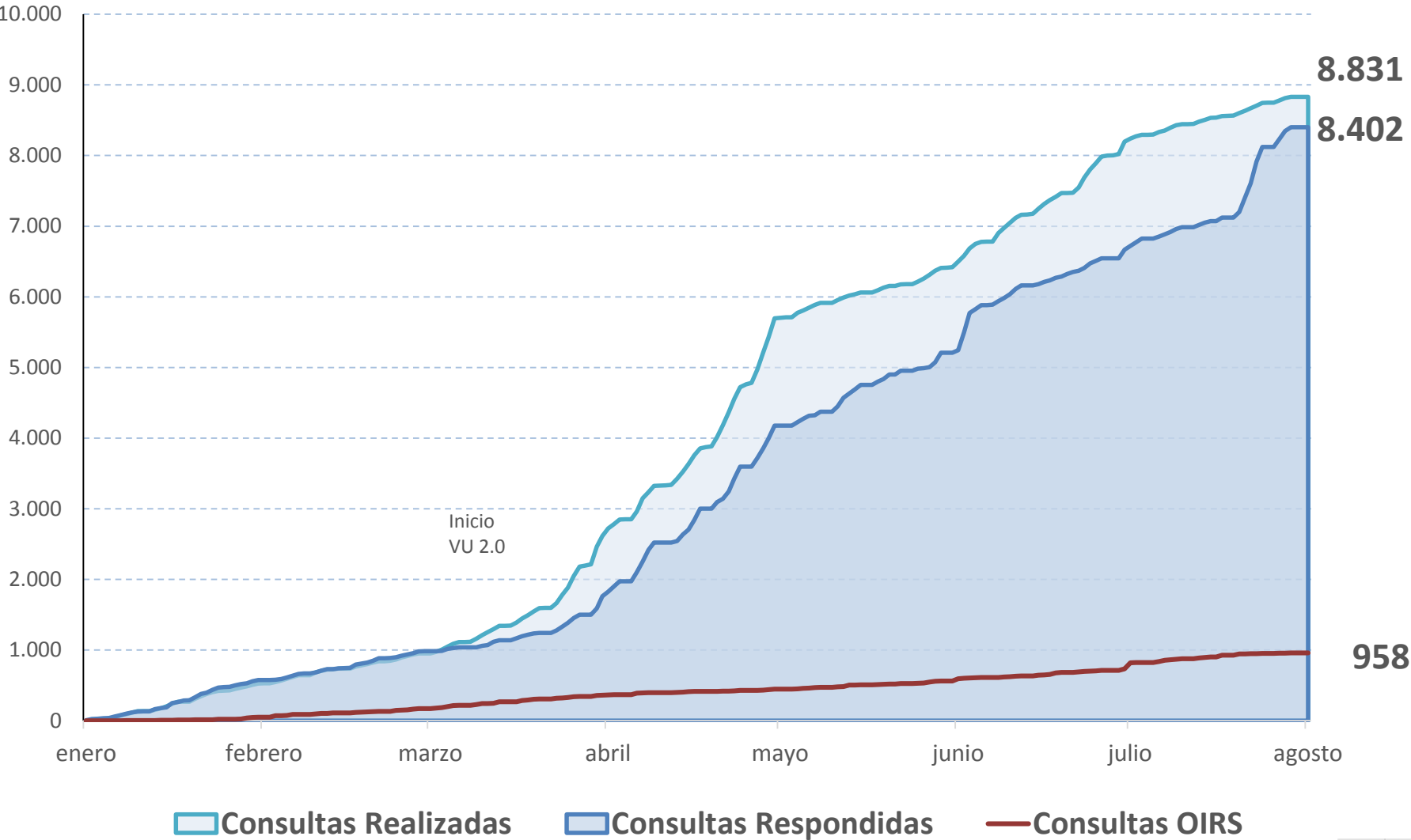


Porcentaje de rebote

59,95 %



Consultas Generales



COMPROMISOS INTERNACIONALES Y NACIONALES



DESARROLLO INSTRUMENTOS ECONÓMICOS

Responsabilidad Extendida del Productor (REP)



Impuestos Verdes



Inventarios para el Seguimiento de Planes y Normas



PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Gestión y estudios regionales



Academia y ONG



Se realizó capacitación en línea del sistema RETC en la región de Tarapacá

El Registro de Emisiones y Transferencias de Contaminantes (RETC), es una base de datos accesible al público, destinada a capturar, recopilar, sistematizar, conservar, analizar y difundir la información sobre emisiones, residuos y transferencias de contaminantes potencialmente dañinos para la salud y el medio ambiente que son emitidos al entorno, generados en actividades industriales o no industriales o transferidos para su valorización o eliminación.

Al respecto comentó, la Seremi de Medio Ambiente,



Moyra Rojas Tamborino "Hoy se llevó a cabo la capacitación en línea del RETC que estaba destinada para marzo, pero debido a la emergencia sanitaria se postergó para abril de manera virtual. La capacitación abordó la actualización de la información del registro de contaminantes RETC, la que permite que las empresas y municipios puedan conocer las nuevas actualizaciones que se implementaron en la plataforma como la nueva modalidad para declarar sus residuos". Cabe destacar que en la región se encuentran registrados más de 500 empresas del rubro industrial donde declaran todos los residuos que generan tales como, residuos orgánicos, sustancias peligrosas, no peligrosas. En los Municipios de la región de Tarapacá, en este sistema encuentran registrados todos, declarando anualmente los residuos domiciliarios que cada ciudadano genera. La información de estos registros se encuentra en los Informes Consolidados del Ministerio de Medio Ambiente, en los que se pueden encontrar información sobre emisiones al agua, suelo, aire e indicadores de desempeño ambiental, entre otros datos.

ENTREGAN RESULTADOS DEL DIAGNÓSTICO Y MONITOREO AMBIENTAL DE BAHÍA ALGODONALES DE TOCOPILLA

Jun 11, 2020 | Noticias: Noticias recientes: Sustentabilidad | 0 | ★★★★★



UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA
SANTIAGO - CHILE



ESTRATEGIA REGIONAL DE RESIDUOS SÓLIDOS

REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO
2017-2021



Seminario actualización RECT y Gestión de Sustancias Peligrosas

Por admin - 28 julio, 2020

RECICLAMOS EL 90% DE NUESTROS RESIDUOS

Parque Nacional Torres del Paine
Región de Magallanes y de la Antártica Chilena

#RECICLADESCANSO

"ESTIMACIÓN DE EMISIONES CONTAMINANTES GENERADAS POR TERMOELÉCTRICAS Y FUNDICIONES EN CHILE"

HOJA DE RUTA RCD ECONOMÍA CIRCULAR EN CONSTRUCCIÓN 2035

RCD ECONOMÍA CIRCULAR | WWW.CONSTRUYE2025.CL/RCD | SANTIAGO - CHILE 2020





Muchas Gracias