Sistema de Impuesto Verde
SIV

Renzo Stanley Cotrozo

31 de agosto de 2018

SIV

Sistemas relacionados

- MMA
  - VU-RETC (Ventanilla Única)
  - Módulo de Registro de Calderas y Turbinas para IV
- MINSAL
  - Sistema de Declaración de Emisiones Atmosféricas F-138
- SMA
  - SICTER
  - SISFA
  - ETFA, entre otros.
- SII
  - Sistema SARA

SIV

Resumen de funcionalidades

- Usuario externo: Titular
  - Visualiza sus metodologías de cuantificación
  - Reporta los datos necesarios para el cálculo de emisiones
  - Visualiza las emisiones calculadas por el sistema
- Usuario interno: SMA
  - Monitorea el estado de los reportes para cada período
  - Verifica las emisiones según alternativa de cuantificación
  - Consolida las emisiones para SII
  - Visualiza el prorrateo generado por sistema para Coordinador Eléctrico
- Usuario externo: CNE y Coordinador Eléctrico Nacional
  - Carga datos de los establecimientos coordinados y generación horaria
  - Obtiene el prorrateo horario de emisiones de sus coordinados

Titulares

Siv | Sistema de Impuestos Verdes

Hola

INICIO | MI CONFIGURACIÓN | REPORTES | EMISIONES | AYUDA

Inicio

Bienvenido

La Superintendencia del Medio Ambiente ha desarrollado el Sistema de Reporte para el Impuesto Verde para el reporte trimestral de emisiones.

Guía Reporte SIV

Con el objetivo de ayudar en el proceso de reporte de emisiones para el Sistema de Impuesto Verde (SIV) se ha publicado en este sistema una guía indicativa. Considere que este documento se encuentra abierto a revisión por parte de la autoridad y a comentarios por los usuarios con el propósito de mejorar la actividad regulatoria de la SMA.

Descargar guía reporte

Siv | Sistema de Impuestos Verdes

Hola

INICIO | MI CONFIGURACIÓN | REPORTES | EMISIONES | AYUDA

Inicio / Resumen Propuesta Metodológica

Resumen Propuesta Metodológica

Establecimiento:
Rut :
Código VU:

2017 2018

IN001253-3 CALDERA 1

Equipo de Abatimiento	Porcentaje de Eficiencia	Acciones
-	-	Editar

Propuesta Metodológica

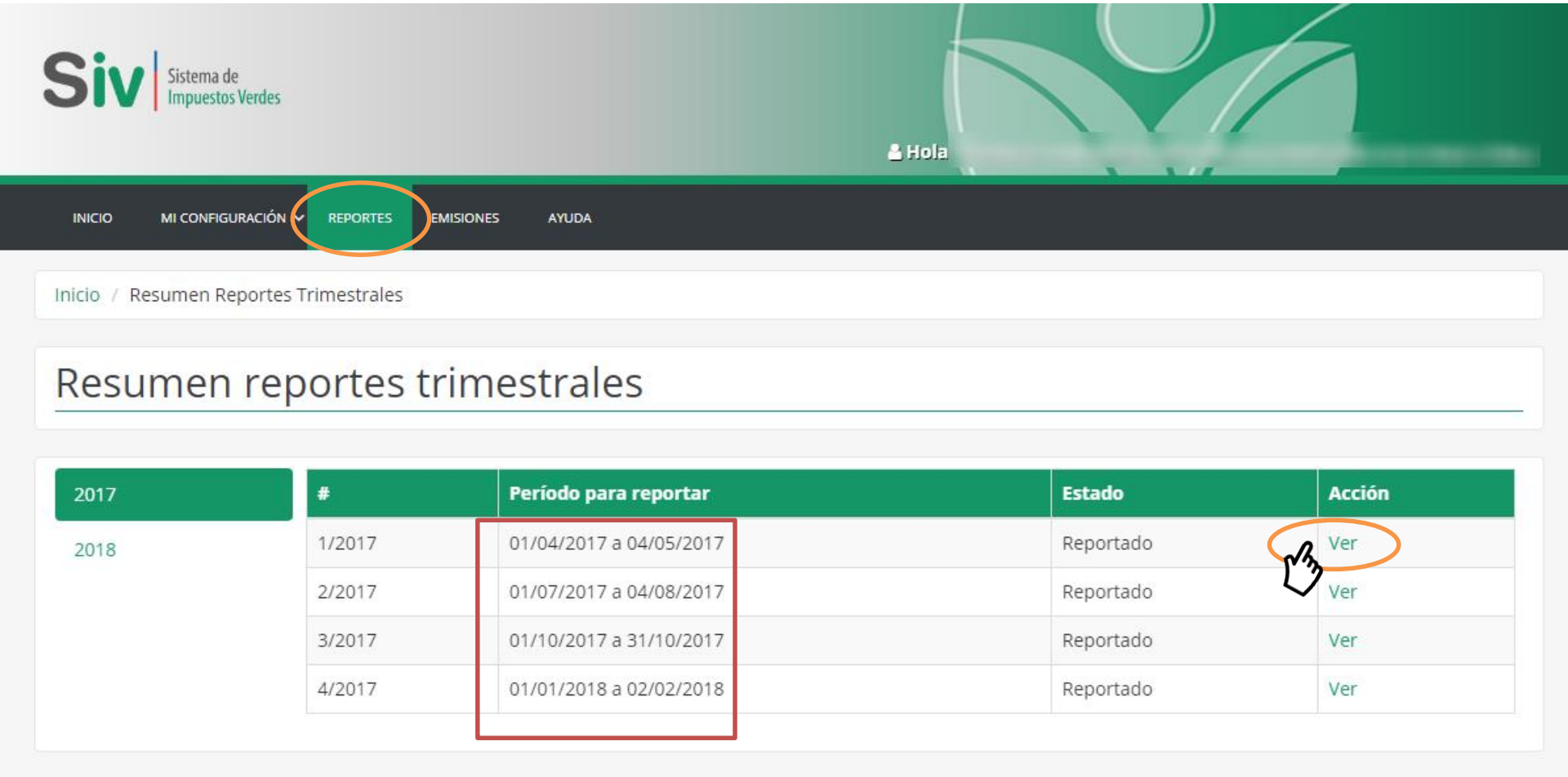
Combustible	CO2	NOX	SO2	MP	Flujo	Acciones
GAS NATURAL	10	10	10	10	-	Acreditación Factores
PETROLEO 2	10	10	10	10	-	Acreditación Factores
BIOGAS	10	10	10	10	-	Acreditación Factores

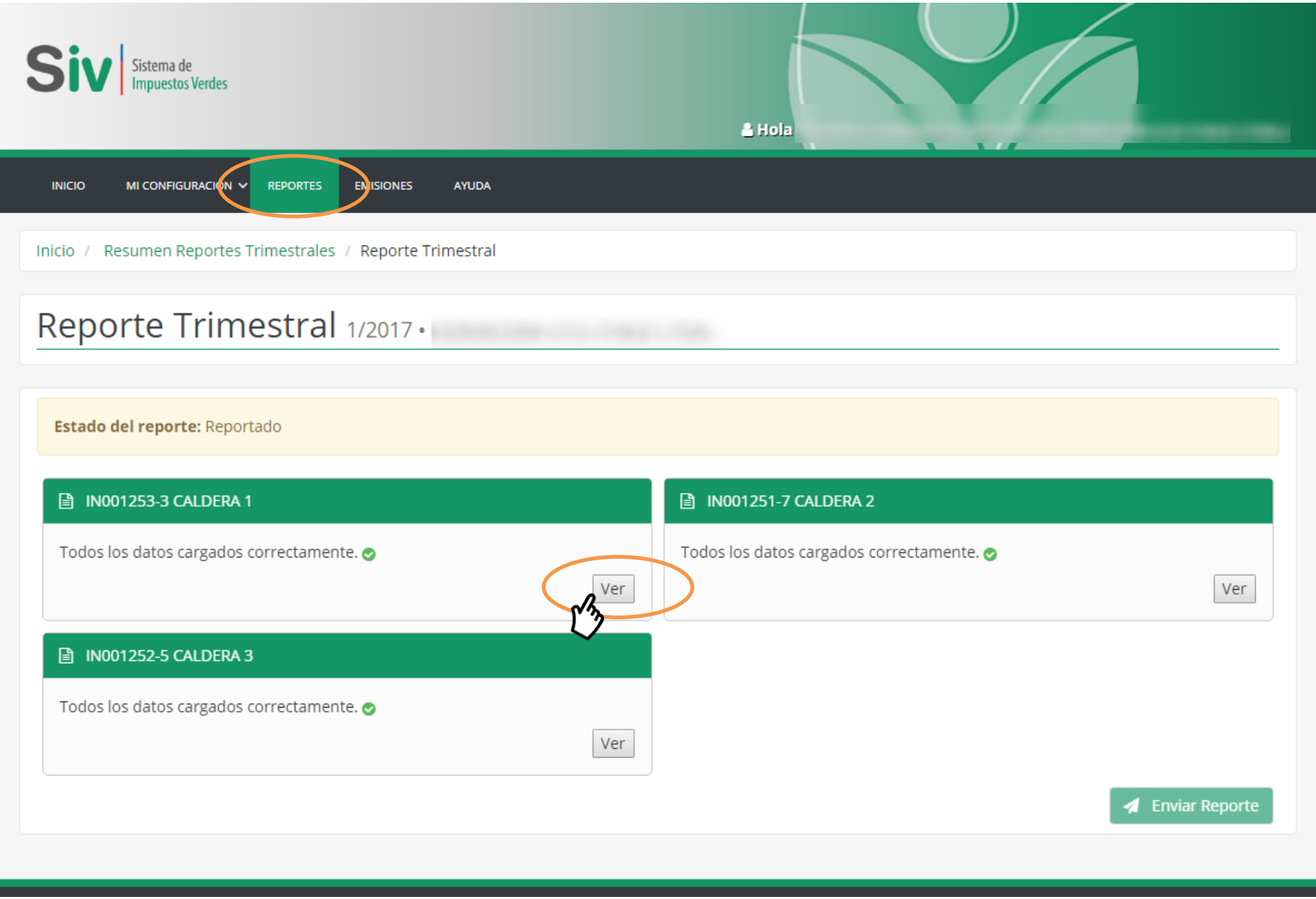
IN001251-7 CALDERA 2

Equipo de Abatimiento	Porcentaje de Eficiencia	Acciones
-	-	Editar

Propuesta Metodológica

Combustible	CO2	NOX	SO2	MP	Flujo	Acciones
GAS NATURAL	10	10	10	10	-	Acreditación Factores
PETROLEO 2	10	10	10	10	-	Acreditación Factores
BIOGAS	10	10	10	10	-	Acreditación Factores


Siv
Sistema de
Impuestos Verdes
Hola
INICIO
MI CONFIGURACIÓN
REPORTES
EMISIONES
AYUDA
Inicio / Resumen Reportes Trimestrales
Resumen reportes trimestrales
2017
2018
| Período para reportar | Estado | Acción
1/2017 | 01/04/2017 a 04/05/2017 | Reportado | Ver
2/2017 | 01/07/2017 a 04/08/2017 | Reportado | Ver
3/2017 | 01/10/2017 a 31/10/2017 | Reportado | Ver
4/2017 | 01/01/2018 a 02/02/2018 | Reportado | Ver


Siv
Sistema de Impuestos Verdes
Hola
INICIO
MI CONFIGURACIÓN
REPORTES
EMISIONES
AYUDA
Inicio / Resumen Reportes Trimestrales / Reporte Trimestral
Reporte Trimestral 1/2017 •
Estado del reporte: Reportado
IN001253-3 CALDERA 1
Todos los datos cargados correctamente.
Ver
IN001251-7 CALDERA 2
Todos los datos cargados correctamente.
Ver
IN001252-5 CALDERA 3
Todos los datos cargados correctamente.
Ver
Enviar Reporte

Siv | Sistema de Impuestos Verdes

Hola [redacted]

INICIO | MI CONFIGURACIÓN | REPORTES | EMISIONES | AYUDA

Inicio / Resumen Reportes Trimestrales / Reporte Trimestral / Reportar Fuente

Reporte Fuente 1/2017 • [redacted]

Ayuda para el formato numérico del archivo CSV:

- No existe separación de miles
- La separación de decimales es un punto.
- El número debe contener hasta 3 decimales.

Archivos de reportes

Alternativa	Combustible	Nombre	Tipo	Acción
Alternativa 10	GAS_NATURAL	Caldera 1 GN.csv	Principal	Descargar Eliminar
Alternativa 10	GAS_NATURAL	Archivos adicionales GN.zip	Adicional	Descargar Eliminar
Alternativa 10	PETROLEO_2	Caldera 1 PD.csv	Principal	Descargar Eliminar
Alternativa 10	PETROLEO_2	Archivos adicionales PD.zip	Adicional	Descargar Eliminar
Alternativa 10	BIOGAS	Caldera 1 MIX.csv	Principal	Descargar Eliminar
Alternativa 10	BIOGAS	Archivos adicionales MIX.zip	Adicional	Descargar Eliminar

Alternativa 10: CO2 , NOX , SO2 , MP +

Alternativa 10: CO2 , NOX , SO2 , MP

GAS NATURAL - Estado: Cargado

Información

Equipo de Abatimiento
% Eficiencia

Acreditación

Tipo medición	Equipo o metodo de medición	Resolución Temporal
Consumo combustible	Flujometro combustible total	Ton/dia
Producción de vapor	Flujometro generación vapor	Ton/hr
Horas de funcionamiento	Horómetro	Horas

Archivos

Descarga planilla de reporte	Archivo
Archivos CSV(.csv)[Máximo 40 MB]	Seleccionar CSV
Archivos Adicionales(.zip) [Máximo 40 MB]	Seleccionar Adicional

Enviar

Siv | Sistema de Impuestos Verdes

Hola

INICIO | MI CONFIGURACIÓN | REPORTES | EMISIONES | AYUDA

Inicio / Resumen emisiones acumuladas

2017 2018

Resumen Emisiones Acumuladas

Establecimiento:
Rut:
Código VU:
Año: 2017

Emisión acumulada anual establecimiento (Ton)			
CO2	NOX	SO2	MP
9.852,506	8,283	1,143	0,625

Las emisiones presentadas son estrictamente referenciales, sujetas a verificación y cambios, una vez finalizado el proceso de reporte.
La cuantificación presentada incluye los cuatro trimestres del año 2017.
Es posible que para algunas fuentes, las emisiones no estén disponibles, debido a problemas en el reporte principalmente. Estos se están revisando caso a caso.
Consultas respecto a la cuantificación preliminar, se reciben a través del conducto regular snifa@sma.gob.cl.

Detalles Emisiones

Emisión anual acumulada por fuente (Ton)				
Fuente	CO2	NOX	SO2	MP
IN001253	1.234,576	1,039	0,163	0,078
IN001251	920,271	0,775	0,134	0,059
IN001252	7.697,658	6,469	0,845	0,487

Emisión por reporte (Ton)					
Período	CO2	NOX	SO2	MP	Acciones
1-2017	2.525,237	2,121	0,262	0,159	Ver detalle
2-2017	2.033,816	1,712	0,285	0,130	Ver detalle
3-2017	2.362,487	1,987	0,290	0,150	Ver detalle
4-2017	2.930,964	2,462	0,305	0,185	Ver detalle

Siv | Sistema de Impuestos Verdes

Hola [redacted]

INICIO | MI CONFIGURACIÓN | REPORTES | EMISIONES | AYUDA

Inicio / Resumen emisiones acumuladas / Emisiones por reporte 2017/1

Emisiones por reporte 2017/1

Establecimiento: [redacted]
Rut: [redacted]
Código VU: [redacted]

IN001253-3 CALDERA 1

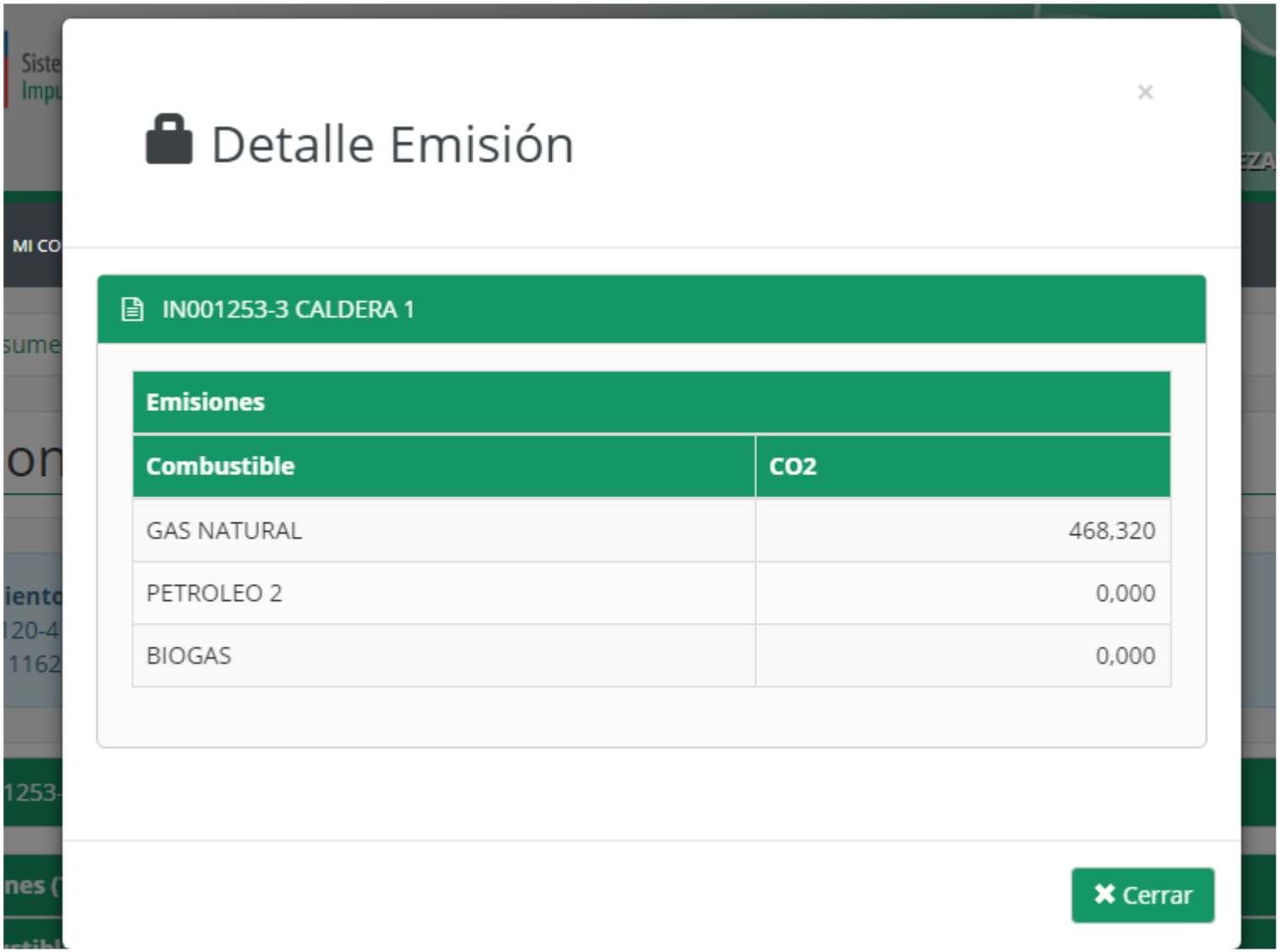
Emisiones (Ton)				
Combustible	**CO2**	**NOX**	**SO2**	**MP**
GAS NATURAL PETROLEO 2 BIOGAS	468,320	0,393	0,048	0,029

IN001251-7 CALDERA 2

Emisiones (Ton)				
Combustible	**CO2**	**NOX**	**SO2**	**MP**
GAS NATURAL PETROLEO 2 BIOGAS	483,282	0,406	0,050	0,030

IN001252-5 CALDERA 3

Emisiones (Ton)				
Combustible	**CO2**	**NOX**	**SO2**	**MP**
GAS NATURAL PETROLEO 2 BIOGAS	1.573,633	1,322	0,163	0,099


Detalle Emisión
IN001253-3 CALDERA 1
Emisiones
Combustible
CO2
GAS NATURAL
468,320
PETROLEO 2
0,000
BIOGAS
0,000
Cerrar

Usuario SMA

Superintendencia del Medio Ambiente · Gobierno de Chile
Teatinos 280, pisos 7, 8 y 9 Teléfono: +56 2 2617 1800
www.sma.gob.cl

Usuario SMA monitorea estado de reportes

Monitorear reportes trimestrales

2017

2018

#	Período para reportar	Estado	Acción
1/2017	Hasta 04/05/2017		Ver
2/2017	Hasta 04/08/2017		Ver
3/2017	Hasta 31/10/2017		Ver
4/2017	Hasta 02/02/2018		Ver

Siv | Sistema de Impuestos Verdes

Hola admin (Administración) | Cerrar Sesión

INICIO | MONITOREO | CUANTIFICAR | USUARIOS | CONSOLIDADO SII | CONSOLIDADO CEN

Inicio / Monitorear Reportes Trimestrales / Monitorear reportes

Monitorear reportes 1/2017

Reportados	En proceso	Pendientes
94 reportes — 100.00%	0 reportes — 0.00%	0 reportes — 0.00%

Exportar a CSV | Exportar a PDF

Filtrar:

VU	Establecimiento	Estado Reporte	Acción
85018	[redacted]	Reportado	Ver
2397	[redacted]	Reportado	Ver
2396	[redacted]	Reportado	Ver
5453818	[redacted]	Reportado	Ver
6888	[redacted]	Reportado	Ver
245656	[redacted]	Reportado	Ver
5453654	[redacted]	Reportado	Ver

Usuario SMA
cuantifica y verifica
emisiones

Siv | Sistema de Impuestos Verdes

Hola admin (Administración) | Cerrar Sesión

INICIO MONITOREO CUANTIFICAR USUARIOS CONSOLIDADO SII CONSOLIDADO CEN

Inicio / Cuantificar Reportes Trimestrales

Cuantificar reportes trimestrales

2017

2018

#	Estado Cuantificación	Acción
1/2017	Completo	Ver
2/2017	Completo	Ver
3/2017	Completo	Ver
4/2017	Completo	Ver

Cuantificar 1/2017

Completo	Completo	Completo	Completo
Alternativa 1 53 cuantificaciones 100%	Alternativa 2 45 cuantificaciones 100%	Alternativa 3 16 cuantificaciones 100%	Alternativa 4 2 cuantificaciones 100%
Completo	**Completo**	**Completo**	**Completo**
Alternativa 5 24 cuantificaciones 100%	Alternativa 6 2 cuantificaciones 100%	Alternativa 7 1 cuantificaciones 100%	Alternativa 8 27 cuantificaciones 100%
Completo	**Completo**	**Completo**	**Completo**
Alternativa 9 6 cuantificaciones 100%	Alternativa Propia 12 cuantificaciones 100%	Alternativa 10 179 cuantificaciones 100%	Alternativa 11 28 cuantificaciones 100%
Completo			
Alternativa Exenta 46 cuantificaciones 100%			

A
Mediciones continuas
Usuario SMA cuantifica y verifica

Cuantificar Alternativa 1

R1: Regla de Verificación R1 (Sustitución Datos 720)
R2: Regla de Verificación R2 (Sustitución Datos 2160)
R3: Regla de Verificación R3 (Validación CEMS)
R4: Regla de Verificación R4 (Aseguramiento Calidad)

VU	Establecimiento	Fuente	Parametros	Estado	R1	R2	R3	R4	Acción
5453818	[illegible]	PC003571-8	MP,NOX	Cuantificado	✓	✓	✓	✗	Cuantificar
5453818	[illegible]	PC003572-6	MP,NOX	Cuantificado	✓	✓	✓	✗	Cuantificar
5453818	[illegible]	PC003573-4	MP,NOX	Cuantificado	✓	✓	✗	✗	Cuantificar
5453818	[illegible]	PC003574-2	MP,NOX	Cuantificado	✓	✓	✗	✗	Cuantificar
6888	[illegible]	PC000387-K	CO2,MP,NOX	Cuantificado	–	–	–	–	Cuantificar
6888	[illegible]	PC000388-8	CO2,MP,NOX	Cuantificado	✓	✓	✓	✓	Cuantificar
323615	[illegible]	PC000146-K	CO2,MP,NOX,SO2	Cuantificado	–	–	–	–	Cuantificar
4586035	[illegible]	PC000620-8	CO2,NOX	Cuantificado	✓	✓	✓	✗	Cuantificar
4586035	[illegible]	PC000621-6	CO2,NOX	Cuantificado	✓	✓	✓	✗	Cuantificar
5462275	[illegible]	PC000319-5	CO2,NOX	Cuantificado	✓	✗	✓	✗	Cuantificar

Siv | Sistema de Impuestos Verdes

Hola admin (Administración) | Cerrar Sesión

INICIO | MONITOREO | CUANTIFICAR | USUARIOS | CONSOLIDADO SII | CONSOLIDADO CEN

Inicio / Cuantificar Reportes Trimestrales / 1/2017 / Alternativa 1 / PC003571-8

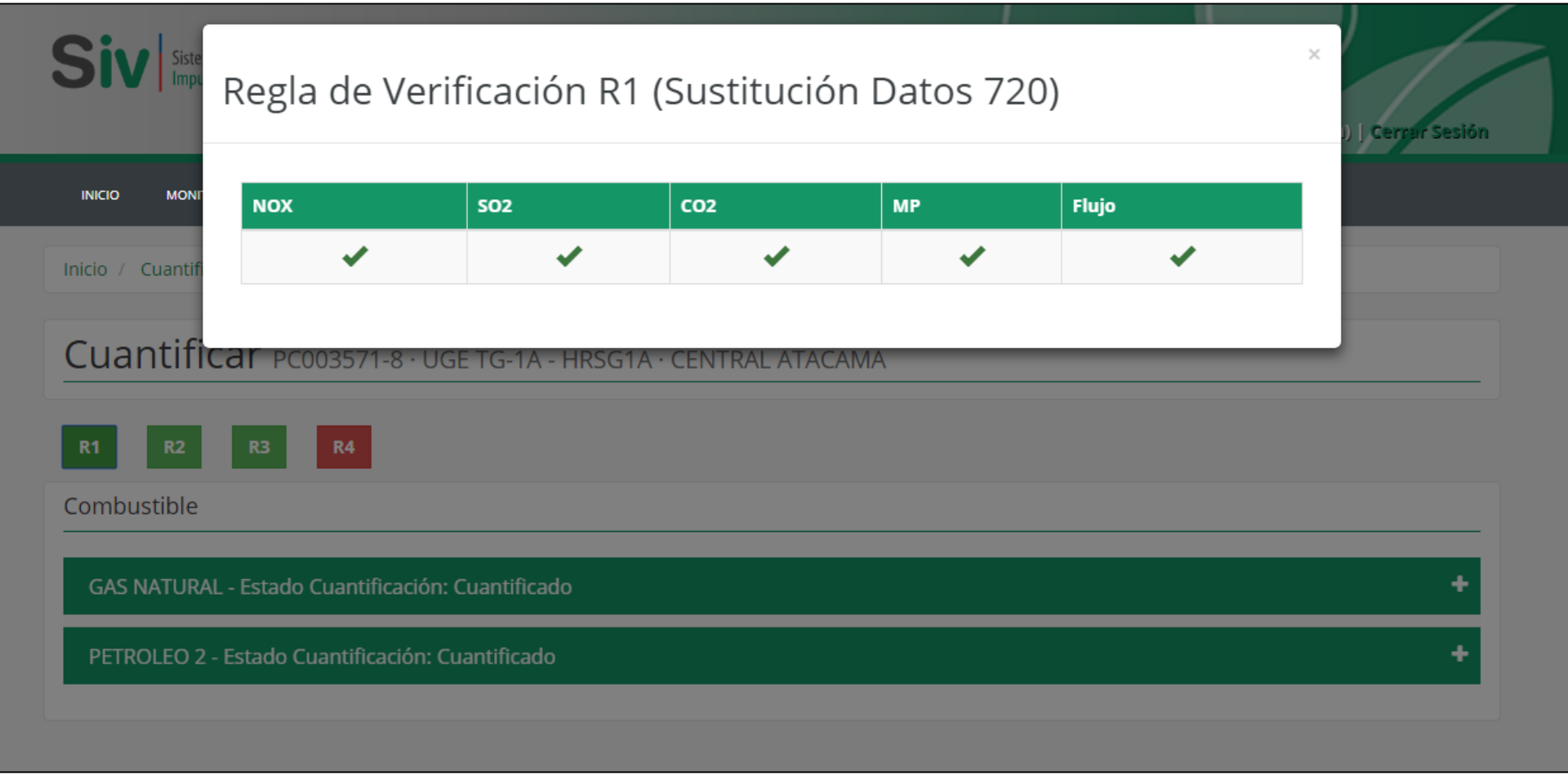
Cuantificar PC003571-8 · UGE [redacted]

R1 R2 R3 R4

Combustible

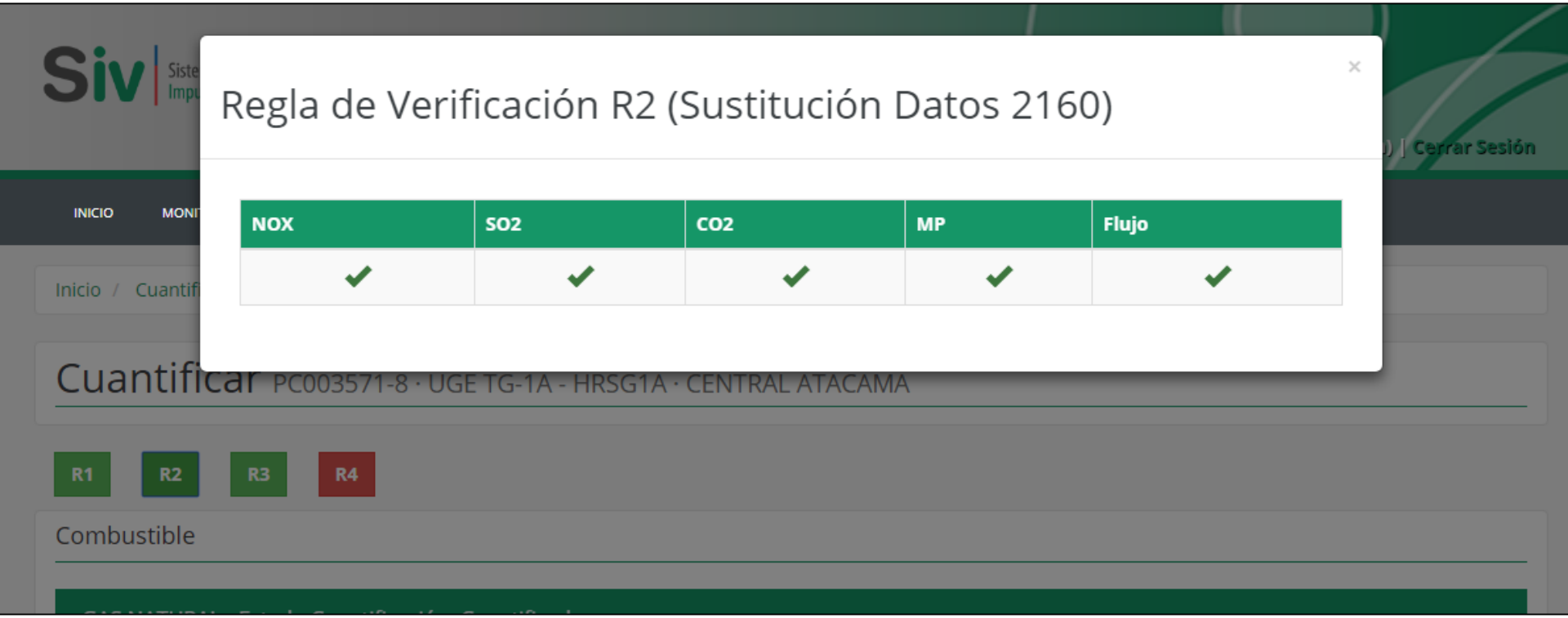
GAS NATURAL - Estado Cuantificación: Cuantificado +

PETROLEO 2 - Estado Cuantificación: Cuantificado +



Regla de Verificación R1 (Sustitución Datos 720)

NOX	SO2	CO2	MP	Flujo
✔	✔	✔	✔	✔



Regla de Verificación R2 (Sustitución Datos 2160)

NOX	SO2	CO2	MP	Flujo
✔	✔	✔	✔	✔

Regla de Verificación R3 (Validación CEMS)

Fecha límite: **31/03/2017**

Parámetro	Fecha Desde	Fecha Hasta	Fecha Rechazo	Alternativo
FLUJO	08/01/2017	08/01/2018	-	-
MP	08/01/2017	08/01/2018	-	-
NOX	08/01/2017	08/01/2018	-	-

Regla de Verificación R4 (Aseguramiento Calidad)

Archivo	Revisado
MP.zip	✖
Gases.zip	✖

B

Mediciones discretas

Usuario SMA cuantifica y verifica

Siv | Sistema de Impuestos Verdes

Hola admin (Administración) | Cerrar Sesión

INICIO | MONITOREO | CUANTIFICAR | USUARIOS | CONSOLIDADO SII | CONSOLIDADO CEN

Inicio / Cuantificar Reportes Trimestrales / 1/2017 / Alternativa 8

Cuantificar Alternativa 8

R5: Regla de Verificación R5 (Validar con las ETFAs)

VU	Establecimiento	Fuente	Parametros	Estado	R5	Acción
85018	[redacted]	IN000219-8	MP,NOX,SO2	Cuantificado	✓	Cuantificar
85018	[redacted]	IN000220-1	MP,NOX,SO2	Cuantificado	✓	Cuantificar
2397	[redacted]	IN000213-9	MP,NOX,SO2	Cuantificado	–	Cuantificar
2397	[redacted]	IN000216-3	MP,NOX,SO2	Cuantificado	–	Cuantificar
2397	[redacted]	IN001365-3	MP,NOX,SO2	Cuantificado	–	Cuantificar
2397	[redacted]	IN000214-7	MP,NOX,SO2	Cuantificado	–	Cuantificar
2397	[redacted]	IN000217-1	MP,NOX,SO2	Cuantificado	–	Cuantificar
2396	[redacted]	IN000211-2	MP,NOX,SO2	Cuantificado	✓	Cuantificar
2396	[redacted]	IN000212-0	MP,NOX,SO2	Cuantificado	–	Cuantificar
4586035	[redacted]	PC000620-8	MP,SO2	Cuantificado	–	Cuantificar

Cuantificar IN000219-8 · CALDERA RECUPERADORA · CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCIÓN - PLANTA VALDIVIA

Cuantificaciones | Regla Verificación R5

R5

LICOR NEGRO - Estado Cuantificación: Cuantificado

Información

Muestreos (Promedio)	
Concentración CO2 [mg/m³N]	0 0 0
Concentración NOX [mg/m³N]	0 0 151.333333333

Acreditación

Tipo medición	Equipo o método de medición	Resolución Temporal
Horas de funcionamiento	Flujometro generación vapor	Horas
Producción de vapor	Flujometro generación vapor	Ton/hr
Consumo combustible	Flujometro combustible dedicado	Ton/hr

Archivos y comentarios	
Archivos CSV(.csv)	CSV
Archivos Adicionales(.zip)	Adicional
Archivos de Muestreo	Muestreo

Emisión

Parámetro	Concentración [mg/m³N]	Flujo [m³N/hr]	Horas de funcionamiento [Horas]	Emisión Total [ton/trimestre]
CO2	0	514635.66666	2149.0	N/A
NOX	151.333333333	514635.66666	2149.0	167.367
SO2	8.81333333333	514635.66666	2149.0	9.747
MP	69.8666666667	514635.66666	2149.0	77.269

C
Estimación
Usuario SMA cuantifica y verifica

Siv | Sistema de Impuestos Verdes

Hola admin (Administración) | Cerrar Sesión

INICIO | MONITOREO | CUANTIFICAR | USUARIOS | CONSOLIDADO SII | CONSOLIDADO CEN

Inicio / Cuantificar Reportes Trimestrales / 1/2017 / Alternativa 10

Cuantificar Alternativa 10

VU	Establecimiento	Fuente	Parametros	Estado	Acción
85018	[redacted]	IN000219-8	MP,NOX,SO2	Cuantificado	Cuantificar
85018	[redacted]	IN000220-1	MP,NOX,SO2	Cuantificado	Cuantificar
2397	[redacted]	IN000213-9	MP,NOX,SO2	Cuantificado	Cuantificar
2397	[redacted]	IN000216-3	MP,NOX,SO2	Cuantificado	Cuantificar
2397	[redacted]	IN000215-5	MP,NOX,SO2	Cuantificado	Cuantificar
2397	[redacted]	IN001365-3	MP,NOX,SO2	Cuantificado	Cuantificar
2397	[redacted]	IN000214-7	MP,NOX,SO2	Cuantificado	Cuantificar
2397	[redacted]	IN000217-1	MP,NOX,SO2	Cuantificado	Cuantificar
2396	[redacted]	IN000211-2	MP,NOX,SO2	Cuantificado	Cuantificar
2396	[redacted]	IN000212-0	MP,NOX,SO2	Cuantificado	Cuantificar
4586106	[redacted]	CA000124-7	CO2,MP,NOX,SO2	Cuantificado	Cuantificar
4586106	[redacted]	CA000125-5	CO2,MP,NOX,SO2	Cuantificado	Cuantificar

Siv | Sistema de Impuestos Verdes

Hola admin (Administración) | Cerrar Sesión

INICIO | MONITOREO | CUANTIFICAR | USUARIOS | CONSOLIDADO SII | CONSOLIDADO CEN

Inicio / Cuantificar Reportes Trimestrales / 1/2017 / Alternativa 10 / IN001253-3

Cuantificar IN001253-3 · [redacted] · [redacted]

Combustible

GAS NATURAL - Estado Cuantificación: Cuantificado +

PETROLEO 2 - Estado Cuantificación: Cuantificado +

BIOGAS - Estado Cuantificación: Cuantificado +

Cuantificar IN001253-3 · [redacted] · [redacted]

Combustible

GAS NATURAL - Estado Cuantificación: Cuantificado

Información

Equipo de Abatimiento	
% Eficiencia	
CCF8	**10201401**
Ver archivo	
Factor CO2	2.69 **CCF8: 2.69*GNAT**
Factor NOX	0.00226 **CCF8: 0.00226*GNAT**
Factor SO2	0.00028 **CCF8: 0.00028*GNAT**
Factor MP	0.00017 **CCF8: 0.00017*GNAT**

Acreditación

Tipo medición	Equipo o método de medición	Resolución Temporal
Consumo combustible	Flujometro combustible total	Ton/dia
Producción de vapor	Flujometro generación vapor	Ton/hr
Horas de funcionamiento	Horómetro	Horas

Archivos y comentarios

Archivos CSV(.csv)	CSV
Archivos Adicionales(.zip)	Adicional

Emisión

Parametro	%Eficiencia	Factor	Combustible [ton/trimestre]	Emisión [ton/trimestre]
CO2	1	**2.69*GNAT**	174.097 [ton/trimestre]	468.320 [ton/trimestre]
NOX	1	**0.00226*GNAT**	174.097 [ton/trimestre]	0.393 [ton/trimestre]
SO2	1	**0.00028*GNAT**	174.097 [ton/trimestre]	0.048 [ton/trimestre]
MP	1	**0.00017*GNAT**	174.097 [ton/trimestre]	0.029 [ton/trimestre]

LICOR NEGRO - Estado Cuantificación: Cuantificado

Información

Equipo de Abatimiento	PRECIPITADOR ELECTROESTATICO , PRECIPITADOR ELECTROESTATICO
% Eficiencia	MP: 98.0 MP: 98.0
CCF8	**10101304**
	Ver archivo
Factor CO2	- **CCF8: 3.37*ACEUS**
Factor NOX	0.00075 **CCF8: 0.000752*ACEUS** No coincide Factor con factor propuesto por CCF8
Factor SO2	4e-05 **CCF8: 0.00301*ACEUS** No coincide Factor con factor propuesto por CCF8
Factor MP	0.0032 **CCF8: 0.000228*ACEUS** No coincide Factor con factor propuesto por CCF8

Acreditación

Tipo medición	Equipo o método de medición	Resolución Temporal
Consumo combustible	Flujometro combustible dedicado	Ton/mes
Producción de vapor	Flujometro generación vapor	Ton/mes

Usuario SMA genera consolidado de emisiones para SII

Archivo consolidado SII

Archivo actual	Fecha
datos_poblacion_cca_comuna.csv	2018/03/22 14:34:50
GirosSMA_201804241233.xml Descargar version .csv	**Consolidación:** 23/03/2018 11:23:57 **Modificación :** 24/04/2018 16:52:57

Workflow de Aprobación de Archivo Consolidado

Elaborador	Revisor	Aprobador
✔ Aprobado el 24/04/2018 a las 16:55	✔ Aprobado el 24/04/2018 a las 17:00	✔ Aprobado el 24/04/2018 a las 17:02

Historial de aprobaciones

Archivos	Elaborador	Revisor	Aprobador
Consolidado XML: GirosSMA_201804161625.xml , validado: ✔ Consolidado CSV: GirosSMA_201804161625.csv Datos por Comuna: datos_poblacion_cca_comuna.csv	@sma.gob.cl 16/04/2018 17:29	@sma.gob.cl 16/04/2018 17:31	@sma.gob.cl 16/04/2018 17:32
Consolidado XML: GirosSMA_201804091625.xml , validado: ✔ Consolidado CSV: GirosSMA_201804091625.csv Datos por Comuna: datos_poblacion_cca_comuna.csv	@sma.gob.cl 09/04/2018 17:07	:@sma.gob.cl 09/04/2018 17:08	@sma.gob.cl 09/04/2018 17:11

Ingresar a Mi Sii

Servicio de Impuestos Internos

Mi Sii | Servicios online | Ayuda | Contacto

Home /

Identificación de Contribuyentes

RUT [RUT] Clave [Contraseña] Ingresar

Recuperar clave | Obtener clave | Acceso con certificado digital

Servicio de Impuestos Internos

Rut: [redacted] | Identificar Nuevo Contribuyente | Cerrar Sesión

Mi SII | Registro de Contribuyentes | Impuestos Mensuales | Factura Electrónica | Boleta de Honorarios | Renta | Declaraciones Juradas | Bienes Raíces | Situación Tributaria | Tasación de Vehículos | Libros Contables | Infracciones y Condonaciones

- Carga Manual
- Consulta Estado
- Consulta Envíos
- Consulta Recepciones
- Consulta Obligatoriedad

Carga Manual

Carga Manual

(*) Todos los campos son obligatorios

Emisor:	SMA
Materias:	ImpuestoFuentesFijas
Extensión:	XML
Receptor:	SDI
Periodo:	2017
Partes:	1
Parte:	1
Archivo de Datos:	Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado

Enviar

Coordinador Eléctrico y Comisión Nacional de Energía

Siv | Sistema de Impuestos Verdes

Hola cne (Coordinador Nacional Electricidad) | Cerrar Sesión

INICIO | CONSOLIDADO CEN

Inicio / Archivo consolidado CEN

Archivo consolidado CEN

El formato de los archivos debe ser **CSV**
Deben subirse los dos archivos simultaneamente

Generación del Consolidado | Histórico

Archivo actual	Fecha		
20180514 Listado_Fuentes_Emisoras_2017.csv	14/05/2018 19:57	Descargar Plantilla	Seleccionar Archivo Fuentes Emisoras
20180514 Listado_Fuentes_Generación_Neta_2017.csv	14/05/2018 19:57	Descargar Plantilla	Seleccionar Archivo Generación Neta

Archivo consolidado	Fecha	
Emisiones_Anuales_2017.zip	13/06/2018 13:13	Generar consolidado

2018

Mejoras y desarrollo de nuevo sistema

- **Mejoras al SIV**: Seguridad, reporte y cuantificación
  - Nuevo módulo para reportar muestreos y mediciones.
  - Ajustes en la cuantificación y configuración.
  - Dashboard de emisiones comparativas.
  - Mejoras en seguridad informática (SSL, VPN y Red de Conectividad del Estado).

- **Mejoras al SICTER**: Automatización de procesos manuales
  - Generación automática de informes de evaluación del cumplimiento de la norma D.S. 13.

- **SIVEM:** Sistema de Validación de Métodos de Monitoreo de Emisiones
  - Permitirá automatizar el flujo de recepción y análisis de información.

SIVEM

Principales funcionalidades

1. Catastrar información específica de establecimientos, fuentes y CEMS.
2. Reportar información para la validación de CEMS.
3. Reportar información para QA/QC.
4. Verificar y validar información entregada por titulares.
5. Entregar feedback a los usuarios sobre el estado de validación de CEMS.
6. Generar de forma automatizada exámenes de información y resoluciones de validación de CEMS.

Gobierno de Chile

www.gob.cl

SMA

Superintendencia del Medio Ambiente

Gobierno de Chile