



Sistema de Seguimiento Atmosférico SISAT

Módulos de Reporte

Renzo Stanley Cotrozo

División de Seguimiento e Información Ambiental



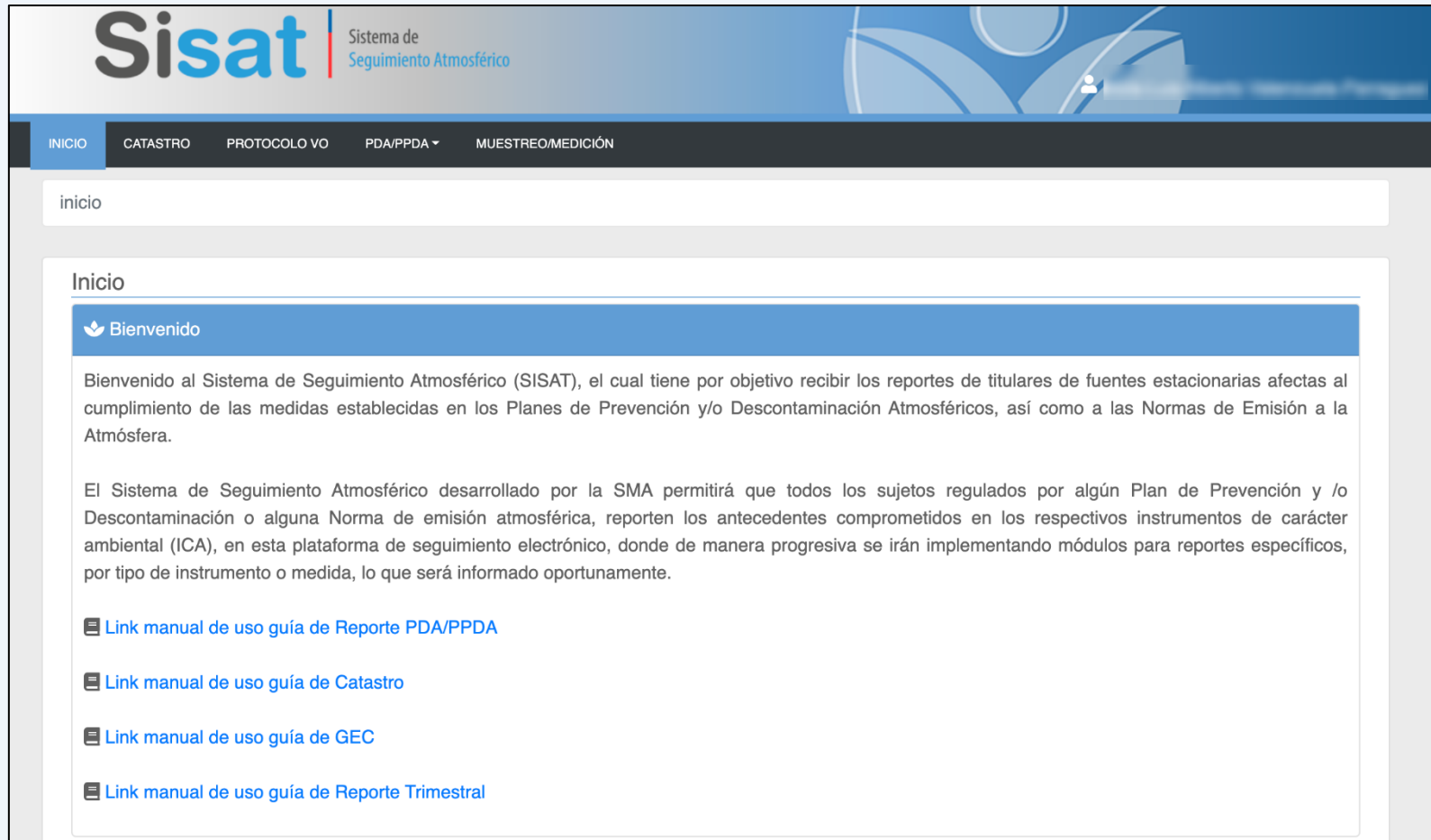


Módulo Catastro en SISAT



Módulos en SISAT

Página principal




Sisat | Sistema de Seguimiento Atmosférico

INICIO CATASTRO PROTOCOLO VO PDA/PPDA MUESTREO/MEDICIÓN





inicio

Inicio

 Bienvenido


Bienvenido al Sistema de Seguimiento Atmosférico (SISAT), el cual tiene por objetivo recibir los reportes de titulares de fuentes estacionarias afectas al cumplimiento de las medidas establecidas en los Planes de Prevención y/o Descontaminación Atmosféricos, así como a las Normas de Emisión a la Atmósfera.

El Sistema de Seguimiento Atmosférico desarrollado por la SMA permitirá que todos los sujetos regulados por algún Plan de Prevención y /o Descontaminación o alguna Norma de emisión atmosférica, reporten los antecedentes comprometidos en los respectivos instrumentos de carácter ambiental (ICA), en esta plataforma de seguimiento electrónico, donde de manera progresiva se irán implementando módulos para reportes específicos, por tipo de instrumento o medida, lo que será informado oportunamente.

-  [Link manual de uso guía de Reporte PDA/PPDA](#)
-  [Link manual de uso guía de Catastro](#)
-  [Link manual de uso guía de GEC](#)
-  [Link manual de uso guía de Reporte Trimestral](#)

Nuevo módulo de Catastro

Catastro de Fuentes y Ductos



The image shows a screenshot of the Sisat web application interface. At the top, the logo 'Sisat' is displayed in large blue letters, followed by the text 'Sistema de Seguimiento Atmosférico' in a smaller font. Below the logo is a navigation bar with several menu items: 'INICIO', 'CATASTRO', 'PROTOCOLO VO', 'PPDA/NE', and 'MUESTREO/MEDICIÓN'. The 'CATASTRO' menu is currently selected, and a dropdown menu is open, showing two options: 'PASO 1: FUENTES' and 'PASO 2: DUCTOS'. A hand cursor icon is pointing to 'PASO 1: FUENTES', which is highlighted with a red rectangular border. Below the navigation bar, there is a light blue informational banner with an information icon and the text: 'Se encuentra disponible el nuevo módulo de muestreo y medicación para el reporte en marco de un Plan de Prevención y/o Descontaminación'. At the bottom of the page, the word 'Inicio' is visible, suggesting a link to the home page.



Paso 1: Catastro de fuentes



Paso 1: Catastro de fuentes

Formulario General

1

2

3

4

Sisat Sistema de Seguimiento Atmosférico

INICIO CATASTRO PROTOCOLO VO PAAPPDA MUESTREO/MEDICIÓN

Catastro

✓ Información General Información completa

✓ Fuentes estacionarias Información completa

✓ Envío de Antecedentes Antecedentes enviados

Información General Razón Social

Los datos no editables presentados en esta sección provienen del Sistema de Registro de Fuentes y Procesos del Ministerio del Medio Ambiente. Si observa alguna inconsistencia o necesita modificarlos debe realizar esta acción en dicho sistema.

Nombre Rut Dirección
CAMINO LA ESTRELLAN° 401

Región Comuna
Libertador General Bernardo OHiggins Rancagua

Nombre Representante Legal Rut Representante Legal Correo Representante Legal

Teléfono de contacto

Información General Establecimiento

VU Nombre Dirección
H-50N° 0,304

Región Comuna Sector
Libertador General Bernardo OHiggins Rengo Industrial

Coordenadas UTM N
6198082

Coordenadas UTM E
330457

Fuentes estacionarias de establecimiento

Buscar Ingresar texto a buscar limpiar

Nombre Fuente	N° Registro RFP	Registro Seremi Salud	Tipo Fuente SMA	Potencia	Estado	Acciones
VAPOR INDUSTRIAL BACKUP			CALDERA	2.59	Datos completados	
CALDERA VAPOR ALFA LAVAL			CALDERA	3.40	Datos completados	

1

Paso 1: Catastro de fuentes

Fuentes catastradas

4

🔍 Fuentes estacionarias de establecimiento

Alerta(s)

Debe Confirmar Fuente Se han identificado fuentes provenientes del Sistema de Registro de Fuentes y Procesos del Ministerio del Medio Ambiente que aún no han sido registradas en SISAT. Para completar los datos de cada fuente debe presionar el botón "Confirmar Fuente".

Buscar

Nombre Fuente	N° Registro RFP	Registro Seremi Salud	Tipo Fuente SMA	Potencia(MWt)	Estado	Acciones
GRUPO ELECTROGENO	EL-OR-9066		GRUPO ELECTRÓGENO		Debe de Confirmar Fuente	
CALDERA CALEFACCION	CA-OR-5633		CALDERA		Debe de Confirmar Fuente	
CALDERA CALEFACCION	CA-OR-9061		CALDERA		Debe de Confirmar Fuente	

« < 1 > »

Paso 1: Catastro de fuentes

4 estados posibles por cada fuente

Fuentes estacionarias de establecimiento

Alerta(s)

Debe Confirmar Fuente Se han identificado fuentes provenientes del Sistema de Registro de Fuentes y Procesos del Ministerio del Medio Ambiente que aún no han sido registradas en SISAT. Para completar los datos de cada fuente debe presionar el botón "Confirmar Fuente".

Inconsistencias Detectadas Se han bloqueado las fuentes de este establecimiento para realizar cualquier acción. Motivo: Fuentes inconsistentes. Existen fuentes no registradas en el 'Sistema de Registro de Fuentes y Procesos del Ministerio del Medio Ambiente'. Para eliminar esta inconsistencia debe seleccionar el botón "Eliminar Fuente" ubicado al lado derecho de la fuente.

Potencia no Calculada Existen fuentes que no tienen su potencia térmica nominal calculada. Para regularizar esto debe seleccionar el botón "Editar Fuente", registrar su consumo de combustible nominal y guardar los datos de la fuente.

Buscar

limpiar

Nombre Fuente	N° Registro RFP	Registro Seremi Salud	Tipo Fuente SMA	Potencia(MWt)	Estado	Acciones
PRUEBA CCF8	CV-PPM-43639		PROCESO CON COMBUSTIÓN	0.15	✓ Fuente Registrada	
PRUEBA GUARDAR	HR-PPM-41526		PROCESO CON COMBUSTIÓN		⚙ Potencia no Calculada	
GE EJEMPLO	EL-OR-31151		GRUPO ELECTRÓGENO		🔔 Debe de Confirmar Fuente	
CALDERA EJEMPLO	CA-OR-44184		CALDERA	0.17	⚠ Inconsistencias Detectadas	

Paso 1: Catastro de fuentes

Información General de la fuente

Confirmar Datos Fuente

VU : [REDACTED] Establecimiento : [REDACTED] Fuente : GRUPO ELECTROGENO - Grupo Electrónico

1 Información General Fuente Información Específica Fuente Información Combustible 3

2 Información Fuente Estacionaria

Tipo Fuente: Grupo Electrónico Año Fabricación: 2006 Año Instalación: 2007

Fecha Inicio Operación: 01-02-2006 Acreditación Inicio Operaciones * [REDACTED] Examinar

Nº Registro de la Fuente Estacionaria

Nº Registro RFP: EL-OR-9066 Fecha de Registro RFP: 2020-04-20 20:55:11

Nº Registro Seremi de salud * En trámite / No aplica Fecha Registro Seremi * dd-mm-yyyy

(*) Datos Obligatorios

Guardar datos Fuente Cerrar

Paso 1: Catastro de fuentes

Ejemplo: Incompleto

Sisat | Sistema de Seguimiento Ambiental | Hola MARCELO IGNACIO SANCHEZ RAMIREZ (ESTABLECIMIENTO PRUEBA)

Inicio | Catastro | Reportes

Catastro

Información General Razón Social

Los datos no editables presentados en esta sección provienen del Sistema de Registro de Fuentes y Procesos del MMA. Si observa alguna inconsistencia o necesita modificarlos debe realizar esta acción en dicho sistema.

Nombre: SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE | Rut: 61979950-K | Dirección: TEATINOSIN° 280

Región: Metropolitana de Santiago | Comuna: Santiago

Nombre Representante Legal: MARCELO IGNACIO SANCHEZ RAMIREZ | Rut Representante Legal: 16361658-3 | Correo Representante Legal: MSANCHEZ@MMA.GOB.CL

Teléfono de contacto: +56-2-25735872

Información General Establecimiento

VU: 5441928 | Nombre: ESTABLECIMIENTO PRUEBA | Dirección: San Martín° 73

Región: Metropolitana de Santiago | Comuna: Santiago | Sector: Institucional

Coordenadas UTM N: 6343029 | Coordenadas UTM E: 252949

Fuentes estacionarias de establecimiento

Se han identificado Fuentes provenientes desde el sistema de Registro de Fuentes y Procesos del Ministerio del Medio Ambiente que aún no han sido registradas en SISAT. Para completar los datos de cada fuente debe de presionar el botón "editar" en la columna "Acciones".

Buscar: Ingresar texto a buscar |

Nombre Fuente	N° Registro RFP	Tipo Fuente SMA	Estado	Acciones
CONVERTIDOR TENIENTE	CV-PPM-24263	PROCESO CON COMBUSTIÓN	Datos completados	<input type="button" value="Editar"/>
PRUEBA BIOGAS	IN-GEV-30855	CALDERA	Debe completarse	<input type="button" value="Editar"/>
TURBINA 99	TG-GEV-34401	TURBINA A GAS	Debe completarse	<input type="button" value="Editar"/>

« < 1 > »

SMA | Superintendencia del Medio Ambiente | Sistema de Datos | Teléfono 280, 285 y 819 | Santiago, Chile | Tel: +56 2 28011 8800

Nombre Fuente	N° Registro RFP	Tipo Fuente SMA	Estado	Acciones
CONVERTIDOR TENIENTE	CV-PPM-24263	PROCESO CON COMBUSTIÓN	Datos completados	<input type="button" value="Editar"/>
PRUEBA BIOGAS	IN-GEV-30855	CALDERA	Debe completarse	<input type="button" value="Editar"/>
TURBINA 99	TG-GEV-34401	TURBINA A GAS	Debe completarse	<input type="button" value="Editar"/>

« < 1 > »



Paso 1: Catastro de fuentes

Finalización del paso 1

Sisat | Sistema de Seguimiento Atmosférico

Hola MARCELO IGNACIO SANCHEZ RAMIREZ (ESTABLECIMIENTO PRUEBA)

INICIO **CATASTRO** REPORTES

Catastro

Información General Razón Social

Los datos no editables presentados en esta sección provienen del Sistema de Registro de Fuentes y Procesos del MMA. Si observa alguna inconsistencia o necesita modificarlos debe realizar esta acción en dicho sistema.

Nombre: SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE | Rut: 81979950-K | Dirección: TEATINOSN° 280

Región: Metropolitana de Santiago | Comuna: Santiago

Nombre Representante Legal: MARCELO IGNACIO SANCHEZ RAMIREZ | Rut Representante Legal: 16361858-3 | Correo Representante Legal: MSANCHEZ@MMA.GOB.CL

Teléfono de contacto: +56-2-25735872

Información General Establecimiento

VU: 5441928 | Nombre: ESTABLECIMIENTO PRUEBA | Dirección: San MartínN° 73

Región: Metropolitana de Santiago | Comuna: Santiago | Sector: Institucional

Coordenadas UTM N: 6343029 | Coordenadas UTM E: 252949

Fuentes estacionarias de establecimiento

Se han identificado fuentes provenientes desde el sistema de Registro de Fuentes y Procesos del Ministerio del Medio Ambiente que aún no han sido registradas en SISAT. Para completar los datos de cada fuente debe de presionar el botón "editar" en la columna "Acciones".

Buscar: Ingresar texto a buscar | limpiar

Nombre Fuente	N° Registro RFP	Tipo Fuente SMA	Estado	Acciones
CONVERTIDOR TENIENTE	CV-PPM-24263	PROCESO CON COMBUSTIÓN	Datos completados	
PRUEBA BIOGAS	IN-GEV-30855	CALDERA	Datos completados	
TURBINA 99	TG-GEV-34401	TURBINA A GAS	Datos completados	

« 1 »

Superintendencia del Medio Ambiente | Sistema de Catastro de Fuentes y Procesos del MMA

Teatinos 280, piso 7, E y S, Santiago, Chile | tel: +56 2 2517 1800

Catastrar Establecimiento

Buscar: Ingresar texto a buscar | limpiar

Nombre Fuente	N° Registro RFP	Tipo Fuente SMA	Estado	Acciones
CONVERTIDOR TENIENTE	CV-PPM-24263	PROCESO CON COMBUSTIÓN	Datos completados	
PRUEBA BIOGAS	IN-GEV-30855	CALDERA	Datos completados	
TURBINA 99	TG-GEV-34401	TURBINA A GAS	Datos completados	

« 1 »





Paso 2: Catastro de ductos de evacuación de gases



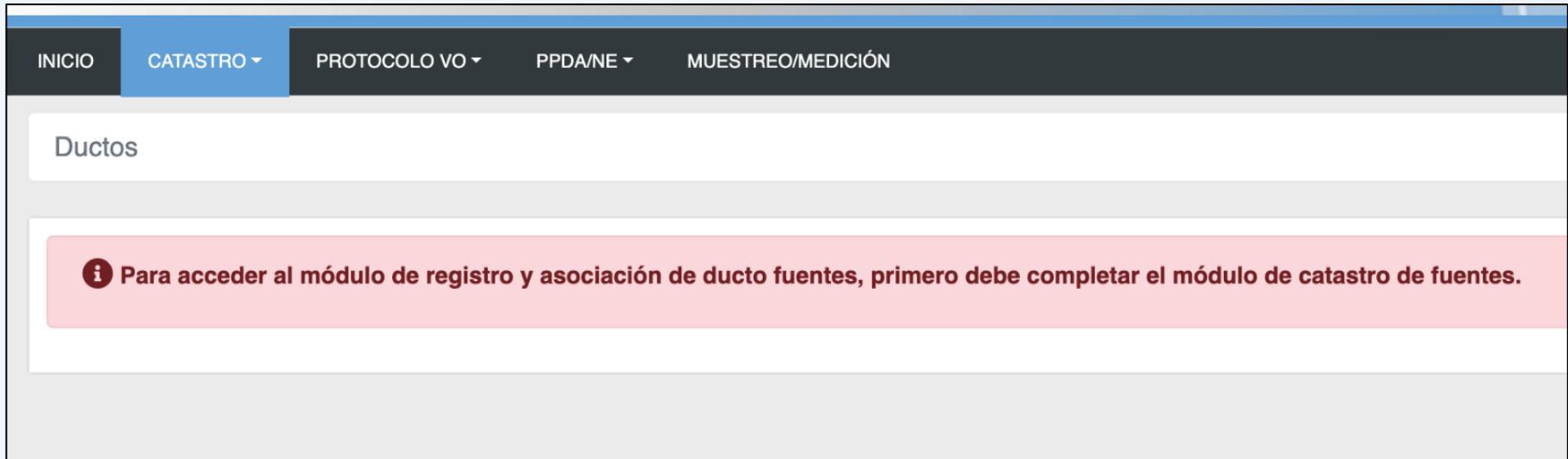
Paso 2: Catastro de ductos

Creación y asociación



Paso 2: Catastro de ductos

Primero deberá completar paso 1



Paso 2: Catastro de ductos

Creación y asociación

Sisat | Sistema de Seguimiento Atmosférico

Hola [Nombre] [Apellido]

INICIO CATASTRO ▾ PROTOCOLO VO ▾ PPD/ANE ▾ MUESTREO/MEDICIÓN

Ductos

Caracterización de los Ductos de Evacuación de Gases

Buscar

Nombre Ducto	Tipo Ducto	Diámetro (mts)	Altura Total (mts)	Altura Ducto (mts)	Velocidad de Salida (m/s)	Acciones
<i>Para completar el registro, los ductos debe asociarse a su respectiva fuente..</i>						
Nombre de la Fuente	N° de Registro	Tipo de Fuente	Ducto - Tipo de Evacuación de Gases	Acciones		
BABCOCK	IN-GEV-4459	Caldera		<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>		
MULTIPAC	IN-GEV-4440	Caldera		<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>		
BERKES	IN-GEV-4475	Caldera		<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>		
Maxxtec	CF-GEV-4377	Caldera		<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>		
IVAR 1	CA-OR-4179	Caldera		<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>		
IVAR 2	CA-OR-4183	Caldera		<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>		

Paso 2: Catastro de ductos

Creación y asociación

Información Ductos de Evacuación de Gases

Nombre Ducto *	Tipo Ducto *
<input type="text"/>	<input type="text" value="Seleccionar"/>
Diámetro (mts) *	Altura Total (mts) *
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Altura Ducto (mts) *	Velocidad de Salida (m/s)
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Tipo Ducto *

- ✓ Seleccionar
- Principal
- Bypass

Paso 2: Catastro de ductos

Creación y asociación

> Caracterización de los Ductos de Evacuación de Gases

Buscar

limpiar

 Agregar Ducto

Nombre Ducto	Tipo Ducto	Diámetro (mts)	Altura Total (mts)	Altura Ducto (mts)	Velocidad de Salida (m/s)	Acciones
Ducto 1	Principal	12	12	12	12	

 Para completar el registro, los ductos debe asociarse a su respectiva fuente..

> Asociar Ductos por Cada Fuente

Nombre de la Fuente	N° de Registro	Tipo de Fuente	Ducto - Tipo de Evacuación de Gases	Acciones
BABCOCK	IN-GEV-4459	Caldera		 
MULTIPAC	IN-GEV-4440	Caldera		 
BERKES	IN-GEV-4475	Caldera		 
Maxxtec	CF-GEV-4377	Caldera		 
IVAR 1	CA-OR-4179	Caldera		 
IVAR 2	CA-OR-4183	Caldera		 

 Guardar

Paso 2: Catastro de ductos

Creación y asociación

Caracterización de los Ductos de Evacuación de Gases

Buscar

Nombre Ducto	Tipo Ducto	Diámetro (mts)	Altura Total (mts)	Altura Ducto (mts)	Velocidad de Salida (m/s)	Acciones
Ducto 1	Principal	12	12	12	12	
Ducto 2	Principal	13	13	13	13	

i Para completar el registro, los ductos debe asociarse a su respectiva fuente..

Asociar Ductos por Cada Fuente

Nombre de la Fuente	N° de Registro	Tipo de Fuente	Ducto - Tipo de Evacuación de Gases	Acciones
BABCOCK	IN-GEV-4459	Caldera		
MULTIPAC	IN-GEV-4440	Caldera		
BERKES	IN-GEV-4475	Caldera		
Maxxtec	CF-GEV-4377	Caldera		
IVAR 1	CA-OR-4179	Caldera		
IVAR 2	CA-OR-4183	Caldera		

Paso 2: Catastro de ductos

Creación y asociación

Asociar Ductos a la Fuente

Nombre de la Fuente

BABCOCK

Tipo Fuente

Caldera

Ductos

✓ Seleccionar

Ducto 1

Ducto 2

Tipo de Evacuación de Gases

✓ Seleccionar

Combustión

 Guardar

 Cerrar



Paso 2: Catastro de ductos



Creación y asociación

Caracterización de los Ductos de Evacuación de Gases

Buscar

limpiar

+ Agregar Ducto

Nombre Ducto	Tipo Ducto	Diámetro (mts)	Altura Total (mts)	Altura Ducto (mts)	Velocidad de Salida (m/s)	Acciones
Ducto 1	Principal	12	12	12	12	
Ducto 2	Principal	13	13	13	13	

 Para completar el registro, los ductos debe asociarse a su respectiva fuente..

Asociar Ductos por Cada Fuente













Nombre de la Fuente	N° de Registro	Tipo de Fuente	Ducto - Tipo de Evacuación de Gases	Acciones
BABCOCK	IN-GEV-4459	Caldera	Ducto 1: Combustión	 
MULTIPAC	IN-GEV-4440	Caldera		 
BERKES	IN-GEV-4475	Caldera		 
Maxxtec	CF-GEV-4377	Caldera		 
IVAR 1	CA-OR-4179	Caldera		 
IVAR 2	CA-OR-4183	Caldera		 

Guardar

Paso 2: Catastro de ductos

Creación y asociación

> Asociar Ductos por Cada Fuente

Nombre de la Fuente	N° de Registro	Tipo de Fuente	Ducto - Tipo de Evacuación de Gases	Acciones
BABCOCK	IN-GEV-4459	Caldera	Ducto 1: Combustión	 
MULTIPAC	IN-GEV-4440	Caldera	Ducto 1: Combustión	 
BERKES	IN-GEV-4475	Caldera	Ducto 1: Combustión	 
Maxxtec	CF-GEV-4377	Caldera	Ducto 2: Combustión	 
IVAR 1	CA-OR-4179	Caldera	Ducto 2: Combustión	 
IVAR 2	CA-OR-4183	Caldera	Ducto 2: Combustión	 

 Guardar

Módulo de Catastro

Finalización paso 2: Comprobante Catastro

Sisat | Sistema de Seguimiento Atmosférico

Estimado(a) Usuario(a),

El presente correo, únicamente da cuenta que con fecha 25/10/2022 17:18 la Superintendencia del Medio Ambiente ha recepcionado la carga de la información preliminar en el Módulo de Catastro del Sistema de Seguimiento Atmosférico (SISAT) por el encargado del establecimiento VU: 566 COI [REDACTED] 8140-4, de acuerdo con lo instruido en los siguientes Instrumentos de Carácter Ambiental (ICA):

Resolución Exenta N° 2452 SMA 2020 que aprueba "Protocolo de Conexión y Reporte de Variables Operacionales para la Verificación de Compromisos Ambientales" y/o **Resolución Exenta N° 929 SMA 2022** que aprueba "Protocolo de Reporte de Variables Operacionales para fuentes estacionarias tipo Grupos Electrógenos", y deja sin efecto la Res. Ex. N° 743 SMA 2021, y/o **Resolución Exenta N° 2547 SMA 2021** que establece "Instrucciones generales sobre deberes de remisión de información para fuentes reguladas por normas de emisión de contaminantes a la atmosfera y planes de prevención y/o descontaminación atmosférica en Sistema de seguimiento Atmosférico (SISAT) de la SMA".

Para aquellos establecimientos afectos a la Res. Ex. N° 2452 SMA 2020, al completar el catastro en SISAT, se habilitará automáticamente el **Módulo de Variables Operacionales**, en donde se mostrará la obligación (en color verde) que tiene cada una de las fuentes (Calderas, turbinas y procesos con combustión) en relación con reporte trimestral y/o conexión en línea.

Para aquellos establecimientos afectos a la Res. Ex. N° 929 SMA 2022, esta Superintendencia informará la **habilitación del Módulo de Variables Operacionales GE** mediante correo electrónico, en donde se mostrará la obligación (en color verde) que tiene cada una de las fuentes tipo Grupos electrógenos, en relación con el Reporte Trimestral.

Dicha información podrá ser utilizada por esta Superintendencia en caso de una eventual fiscalización a vuestro establecimiento.

Atentamente,

Superintendencia del Medio Ambiente

Fecha: 25/10/2022 17:18

Este correo ha sido enviado de manera automática, favor no contestar al remitente.

Resolución Exenta N° 2452 SMA 2020 que aprueba "Protocolo de Conexión y Reporte de Variables Operacionales para la Verificación de Compromisos Ambientales" y/o **Resolución Exenta N° 929 SMA 2022** que aprueba "Protocolo de Reporte de Variables Operacionales para fuentes estacionarias tipo Grupos Electrógenos", y deja sin efecto la Res. Ex. N° 743 SMA 2021, y/o **Resolución Exenta N° 2547 SMA 2021** que establece "Instrucciones generales sobre deberes de remisión de información para fuentes reguladas por normas de emisión de contaminantes a la atmosfera y planes de prevención y/o descontaminación atmosférica en Sistema de seguimiento Atmosférico (SISAT) de la SMA".

Para aquellos establecimientos afectos a la Res. Ex. N° 2452 SMA 2020, al completar el catastro en SISAT, se habilitará automáticamente el **Módulo de Variables Operacionales**, en donde se mostrará la obligación (en color verde) que tiene cada una de las fuentes (Calderas, turbinas y procesos con combustión) en relación con reporte trimestral y/o conexión en línea.

Para aquellos establecimientos afectos a la Res. Ex. N° 929 SMA 2022, esta Superintendencia informará la **habilitación del Módulo de Variables Operacionales GE** mediante correo electrónico, en donde se mostrará la obligación (en color verde) que tiene cada una de las fuentes tipo Grupos electrógenos, en relación con el Reporte Trimestral.



Módulos de Reportes Trimestrales



Tipos de reporte en SISAT

Nuevos módulos de reporte

- **Reporte continuo:**
 - Reporte horario y/o minotal de diversas variables, entre ellas; concentraciones y flujos, además de informes de fallas.
- **Reporte discreto:**
 - Reporte mediante un informe emitido por una ETFA de un muestreo y/o medición.
- **Reporte nivel de actividad**
 - Reporte de consumos de combustible y horas de operación respectivamente.



Módulo de Reporte Continuo



Módulo de Reporte Continuo

Inicio SISAT

inicio

i Se encuentra disponible el nuevo módulo de muestreo y medición, en marco de lo establecido en la Resolución Exenta N°254/2021 SMA, habilitado en primera instancia para el reporte en marco de un Plan de Prevención y/o Descontaminación.

Inicio

📄 Bienvenido

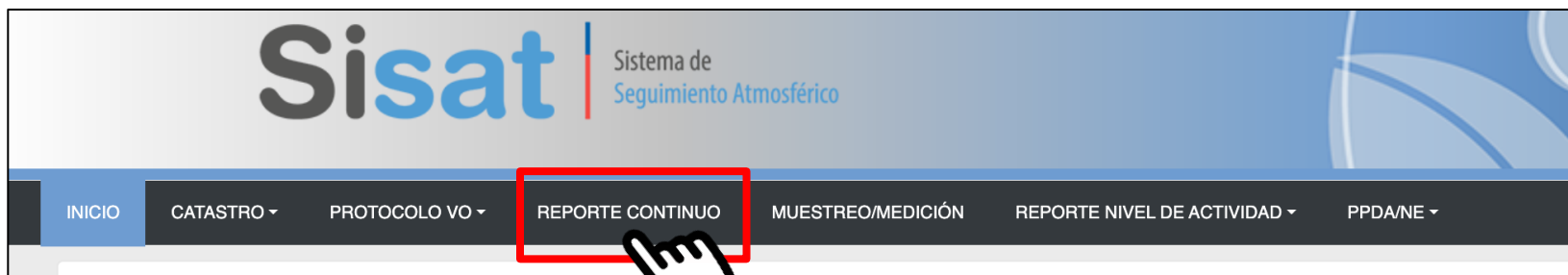
- Bienvenido al Sistema de Seguimiento Atmosférico (SISAT), el cual tiene por objetivo recibir los reportes de titulares de fuentes estacionarias afectas al cumplimiento de las medidas establecidas en los Planes de Prevención y/o Descontaminación Atmosféricos, así como a las Normas de Emisión a la Atmósfera.
- El Sistema de Seguimiento Atmosférico desarrollado por la SMA permitirá que todos los sujetos regulados por algún Plan de Prevención y /o Descontaminación o alguna Norma de emisión atmosférica, reporten los antecedentes comprometidos en los respectivos instrumentos de carácter ambiental (ICA), en esta plataforma de seguimiento electrónico, donde de manera progresiva se irán implementando módulos para reportes específicos, por tipo de instrumento o medida, lo que será informado oportunamente.

📄 Guías de usuario

- 📄 Guías Módulo Catastro (específicas por fuente):
 - [Calderas](#)
 - [Turbinas](#)
 - [Procesos Con Combustión](#)
 - [Procesos Sin Combustión](#)
 - [Grupos Electrógenos](#)
 - [Hornos Panaderos](#)
- 📄 Guías Módulo Reporte de Muestras y/o Mediciones:
 - [Parámetros Gaseosos](#)
 - [Parámetro Material Particulado](#)
 - [Guía QA-QC Muestras y/o Mediciones](#)
- 📄 [Guía Módulo de Reporte PDA/PPDA](#)
- 📄 [Guía Módulo GEC](#)
- 📄 [Guía de Usuario General](#)

Módulo de Reporte Continuo

Menú principal actualizado



Módulo de Reporte Continuo

Listado de períodos trimestrales

[Inicio](#) / Reporte Continuo

Información General

Nombre

LOTA I

VU

544

Sector

Industrial

Direccion

SECTOR PLAYA LOTA, AV. MATTA ESQUINA VILLAGRANN° S/N

Región

Biobío

Comuna

Lota

Reportes Trimestrales Continuos

2023

Periodo	Fecha Reporte Desde	Fecha Reporte Hasta	Estado Reporte Continuo	Fecha Envio Reporte	Acciones
1/2023	01/01/2023	31/03/2023	Pendiente		Reportar
2/2023	01/04/2023	30/06/2023	Pendiente		Reportar



Módulo de Reporte Continuo

Ingreso a reportar un período trimestral

[Inicio](#) / [Reporte Continuo](#) / Reporte Trimestral

Reporte Trimestra **1/2023**

Nombre

CECINA

VU

2940

Sector

Institucional

Dirección

LAS HERASN° 2085

Región

Biobío

Comuna

Concepción

Fuentes Estacionarias

IN-GEV-2342

Aún falta información que incluir.

Reportar Fuente



Módulo de Reporte Continuo

Reporte de una fuente

IN-GEV-2342

Fuentes Estacionarias

Adjuntar Hora (.csv) Adjuntar Minuto (.csv) Adjuntar Anexo (.zip)

Examinar Examinar Examinar

[↓ Descargar Planilla Horas](#) [↓ Descargar Planilla Minutos](#) [↓ Descargar Archivo Justificacion Fallas](#)

Guardar Cerrar

Se descarga planilla en formato .CSV, y se sube en .CSV
Separador de decimales será una coma (,)

B2 fx

	A	B	C	D	E
1	FECHA/HORA	CONCENTRACION_NOX_PPM	CONCENTRACION_NOX_SIN_CORREGIR_MG/NM3	CONCENTRACION_NOX_CORREGIDA_OXIGENO_MG/NM3	CON
2	01-01-23 00:00				
3	01-01-23 01:00				
4	01-01-23 02:00				
5	01-01-23 03:00				
6	01-01-23 04:00				
7	01-01-23 05:00				
8	01-01-23 06:00				
9	01-01-23 07:00				
10	01-01-23 08:00				
11	01-01-23 09:00				
12	01-01-23 10:00				
13	01-01-23 11:00				
14	01-01-23 12:00				
15	01-01-23 13:00				
16	01-01-23 14:00				
17	01-01-23 15:00				
18	01-01-23 16:00				
19	01-01-23 17:00				
20	01-01-23 18:00				
21	01-01-23 19:00				
22	01-01-23 20:00				
23	01-01-23 21:00				
24	01-01-23 22:00				
25	01-01-23 23:00				
26	02-01-23 00:00				
27	02-01-23 01:00				
28	02-01-23 02:00				
29	02-01-23 03:00				
30	02-01-23 04:00				
31	02-01-23 05:00				
32	02-01-23 06:00				
33	02-01-23 07:00				
34	02-01-23 08:00				
35	02-01-23 09:00				
36	02-01-23 10:00				
37	02-01-23 11:00				
38	02-01-23 12:00				
39	02-01-23 13:00				
40	02-01-23 14:00				
41	02-01-23 15:00				

Módulo de Reporte Continuo

Menú principal

IN-GEV-2342

Fuentes Estacionarias

Adjuntar Hora (.csv) Adjuntar Minuto (.csv) Adjuntar Anexo (.zip)

Examinar Examinar Examinar

Descargar Planilla Horas Descargar Planilla Minutos Descargar Archivo Justificacion Fallas

Guardar Cerrar

El archivo de justificación de fallas deberá subirse como anexo dentro del archivo comprimido (.zip).

Módulo de Reporte Continuo

Menú principal

AutoSave OFF

ArchivoJustificacionFallas (1)

Enter Home Insert Draw Page Layout Formulas Data Review View Automate Tell me

A2

	A	B	C	D
1	FECHA/HORA INICIO	FECHA/HORA FIN	ESTADO UNIDAD	TIPO DE FALLA
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

Módulo de Reporte Continuo

Menú principal


Reporte Trimestral 1/2023

IN-GEV-2342

Fuentes Estacionarias

Adjuntar Hora (.csv)	Adjuntar Minuto (.csv)	Adjuntar Anexo (.zip)
archivo_horas.csv	archivo_minutos.csv	anexo.zip
Examinar	Examinar	Examinar
Descargar Planilla Horas	Descargar Planilla Minutos	Descargar Archivo Justificacion Fallas

[Guardar](#) [Cerrar](#)



Módulo de Reporte Continuo

Menú principal

[Inicio](#) / [Reporte Continuo](#) / Reporte Trimestral

➤ Reporte Trimestral 1/2023

Nombre

CECINA

VU

2940

Sector

Institucional

Direccion

LAS HERASN° 2085

Región

Biobío

Comuna

Concepción

➤ Fuentes Estacionarias

IN-GEV-2342

Reportes completamente cargados

Reportar Fuente

Enviar Reporte Trimestral





Módulo de Reporte Discreto



Módulo de Reporte Discreto

Inicio SISAT

inicio

i Se encuentra disponible el nuevo módulo de muestreo y medición, en marco de lo establecido en la Resolución Exenta N°254/2021 SMA, habilitado en primera instancia para el reporte en marco de un Plan de Prevención y/o Descontaminación.

Inicio

Bienvenido

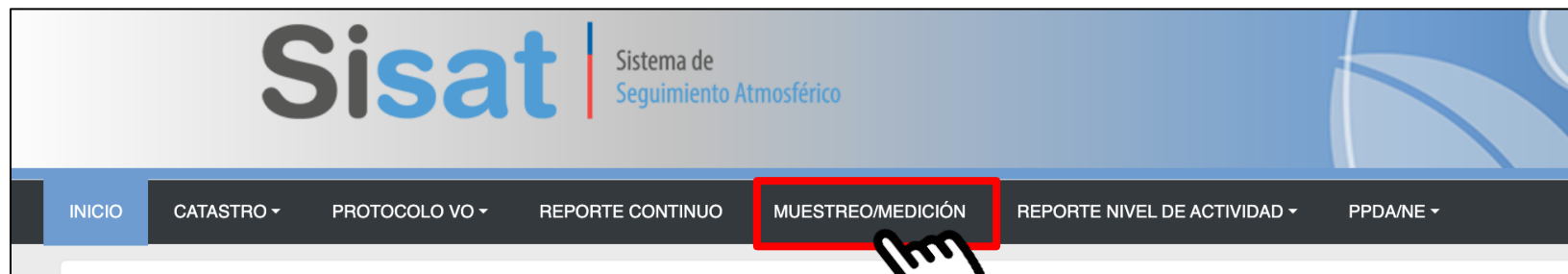
- Bienvenido al Sistema de Seguimiento Atmosférico (SISAT), el cual tiene por objetivo recibir los reportes de titulares de fuentes estacionarias afectas al cumplimiento de las medidas establecidas en los Planes de Prevención y/o Descontaminación Atmosféricos, así como a las Normas de Emisión a la Atmósfera.
- El Sistema de Seguimiento Atmosférico desarrollado por la SMA permitirá que todos los sujetos regulados por algún Plan de Prevención y /o Descontaminación o alguna Norma de emisión atmosférica, reporten los antecedentes comprometidos en los respectivos instrumentos de carácter ambiental (ICA), en esta plataforma de seguimiento electrónico, donde de manera progresiva se irán implementando módulos para reportes específicos, por tipo de instrumento o medida, lo que será informado oportunamente.

Guías de usuario

- **Guías Módulo Catastro (específicas por fuente):**
 - [Calderas](#)
 - [Turbinas](#)
 - [Procesos Con Combustión](#)
 - [Procesos Sin Combustión](#)
 - [Grupos Electrógenos](#)
 - [Hornos Panaderos](#)
- **Guías Módulo Reporte de Muestreos y/o Mediciones:**
 - [Parámetros Gaseosos](#)
 - [Parámetro Material Particulado](#)
 - [Guía QA-QC Muestreos y/o Mediciones](#)
- **Guía Módulo de Reporte PDA/PPDA**
- **Guía Módulo GEC**
- **Guía de Usuario General**

Módulo de Muestreo/Medición

Menú principal



Módulo de Muestreo/Medición

Página inicial

Sisat | Sistema de Seguimiento Atmosférico

Hola Manuel A. [REDACTED] SALES (MENESES)

INICIO CATASTRO PROTOCOLO VO PROTOCOLO GE PDA/PPDA MUESTREO/MEDICIÓN GRAN ESTABLECIMIENTO

Inicio / Muestreo/Medición

Información General

Se encuentra disponible el nuevo módulo de muestreo y medición, en marco de lo establecido en la Resolución Exenta N°2547/2021 SMA, habilitado en primera instancia para el reporte en marco de un Plan de Prevención y/o Descontaminación.

Nombre	VU	Sector
MANUI	5453383	Comercial
Dirección	Región	Comuna
CACIQUE COLINN° CACIQUE COLLIN SIN	Metropolitana de Santiago	Lampa

Año 2022

Fuentes

A continuación se presentan las fuentes estacionarias del establecimiento que podrían presentar informes ETFA.

HR-RYP-28555 - HORNO ROTATORIO PR 9148

D.S. N° 31/2016 MMA PPDA Región Metropolitana

Combustible	Tipo	Acción
Gas Licuado de Petróleo	Principal	Informes ETFA

HR-RYP-28557 - HORNO ROTATORIO PR 9151

D.S. N° 31/2016 MMA PPDA Región Metropolitana

Combustible	Tipo	Acción
Gas Licuado de Petróleo	Principal	Informes ETFA

HR-RYP-28556 - HORNO ROTATORIO PR 9149

D.S. N° 31/2016 MMA PPDA Región Metropolitana

Combustible	Tipo	Acción
Gas Licuado de Petróleo	Principal	Informes ETFA

HR-RYP-28558 - HORNO ROTATORIO PR 9153

D.S. N° 31/2016 MMA PPDA Región Metropolitana

Combustible	Tipo	Acción
Gas Licuado de Petróleo	Principal	Informes ETFA

HR-RYP-28559 - HORNO ROTATORIO PR 12122

D.S. N° 31/2016 MMA PPDA Región Metropolitana

Combustible	Tipo	Acción
Gas Licuado de Petróleo	Principal	Informes ETFA

HR-RYP-28560 - HORNO ROTATORIO PR 14064

D.S. N° 31/2016 MMA PPDA Región Metropolitana

Combustible	Tipo	Acción
Gas Licuado de Petróleo	Principal	Informes ETFA

Módulo de Muestreo/Medición

Página inicial

Fuentes

A continuación se presentan las fuentes estacionarias del establecimiento que podrían presentar informes ETFA.

HR-RYP-28555 - HORNO ROTATORIO PR 9148

D.S. N° 31/2016 MMA PPDA Región Metropolitana

Combustible	Tipo	Acción
Gas Licuado de Petróleo	Principal	Informes ETFA

HR-RYP-28557 - HORNO ROTATORIO PR 9151

D.S. N° 31/2016 MMA PPDA Región Metropolitana

Combustible	Tipo	Acción
Gas Licuado de Petróleo	Principal	Informes ETFA



HR-RYP-28556 - HORNO ROTATORIO PR 9149

D.S. N° 31/2016 MMA PPDA Región Metropolitana

Combustible	Tipo	Acción
Gas Licuado de Petróleo	Principal	Informes ETFA

HR-RYP-28558 - HORNO ROTATORIO PR 9153

D.S. N° 31/2016 MMA PPDA Región Metropolitana

Combustible	Tipo	Acción
Gas Licuado de Petróleo	Principal	Informes ETFA

HR-RYP-28559 - HORNO ROTATORIO PR 12122

D.S. N° 31/2016 MMA PPDA Región Metropolitana

Combustible	Tipo	Acción
Gas Licuado de Petróleo	Principal	Informes ETFA

HR-RYP-28560 - HORNO ROTATORIO PR 14064


D.S. N° 31/2016 MMA PPDA Región Metropolitana

Combustible	Tipo	Acción
Gas Licuado de Petróleo	Principal	Informes ETFA

Módulo de Muestreo/Medición

Informes Cargados

☰ Informes Muestras/Medición ✕

 **Fuente:** HR-RYP-28557 HORNO ROTATORIO PR 9151 **Combustible:** Gas Licuado de Petróleo

D.S. N° 31/2016 MMA PPDA Región Metropolitana

➤ Listado de Informes

[+] Nuevo informe Muestreo/Medición

Número de Informe	Estado	Acción
IMP-00074-21	Enviado	Ver
IMP-00074-21	No enviado	Ver

Cerrar

Módulo de Muestreo/Medición

Formulario General

Sisat | Sistema de Seguimiento Atmosférico

Hola, Manuel Antonio MENESES) RALES

INICIO CATASTRO PROTOCOLO VO PROTOCOLO GE PDA/PPDA MUESTREO/MEDICIÓN GRAN ESTABLECIMIENTO

Inicio / Muestreo/Medición

Información General Informe ETFA

Código Informe ETFA

Cargar Informe

Buscar archivo del informe

Fuente

HR-RYP-28557 - HORNO ROTATORIO PR 9151

Combustible

Gas Licuado de Petróleo

Tipo Fuente estacionaria:

Proceso con Combustión

ICA y parámetros regulados

Incluye Gases Continuos

SO2 NOX CO CO2 O2 COT COV

Incluye Material Particulado (MP)

Instrumento de Carácter Ambiental (ICA) aplicable

D.S. N° 31/2016 MMA PPDA Región Metropolitana

Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFAs)

ETFAs Responsable actividad

Inspector Ambiental (IA)

Métodos de Referencia Oficiales ejecutados por la ETFAs

Gases Continuos

SO2 NOX CO CO2 O2 COT COV **Material Particulado MP**

Informe Gases Continuos

Informe Material Particulado

1

2

3

Módulo de Muestreo/Medición

Formulario Gases Continuos

2

Informe Gases Continuos

Aviso ETFA Medición Gases Continuos

Fecha de Aviso:

Archivo de Aviso:

Datos Plena Carga de la Fuente Estacionaria

Capacidad de Carga Máxima: Unid.:

Valor Plena Carga Medición: Unid.:

Caldera: Consumo de Combustible Producción de Vapor

Aplica Corrección de Oxígeno:

Valor Oxígeno a corregir (%):

Datos informe

Fecha de Informe Medición:

Parámetros	Fecha de medición	Horas Medición	Concentración del Gas	Concentración del Gas corregida por O2	Caudal de gases (m3N/h)
<input type="text" value="Dióxido de Azufre (SO)"/>	<input type="text" value="dd-mm-yyyy"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text" value="↓"/>	<input type="text"/> <input type="text" value="↓"/>	<input type="text"/>

Caudal de gases (m3N/h)

	Hora Inicio	Hora Fin	Caudal de Gases (m3N/h)
Inicio	<input type="text" value="dd-mm-yyyy --:--"/>	<input type="text" value="dd-mm-yyyy --:--"/>	<input type="text"/>
Intermedio	<input type="text" value="dd-mm-yyyy --:--"/>	<input type="text" value="dd-mm-yyyy --:--"/>	<input type="text"/>
Final	<input type="text" value="dd-mm-yyyy --:--"/>	<input type="text" value="dd-mm-yyyy --:--"/>	<input type="text"/>

Módulo de Muestreo/Medición

Formulario Material Particulado

3

Informe Material Particulado

Aviso ETFA Muestreo Material Particulado

Fecha de Aviso:

Archivo de Aviso:

Datos Plena Carga de la Fuente Estacionaria

Capacidad de Carga Máxima: Unidad:

Valor Plena Carga Muestreo: Unidad:

Caldera: Consumo de Combustible Producción de Vapor

Aplica Corrección de Oxígeno: Valor Oxígeno a corregir (%):

Datos informe Muestreo ETFA

Parámetro: Fecha Informe Muestreo: Número de corridas:

Corrida	Fecha Muestreo	Volumen Muestra [m3N]	Isocinetismo (%)	Carga por corrida	Unidad	% Carga
1	<input type="text" value="dd-mm-yyyy"/> <input type="calendar"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2	<input type="text" value="dd-mm-yyyy"/> <input type="calendar"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Justificación volumen de muestra menor a 1 m³N del muestreo ejecutado

Fecha último muestreo:

Concentración MP (mg/m3N):

Datos Gases de Combustión medidos:

Oxígeno (O2)	<input type="text"/>	[%]	Promedio valor de Flujo Ciclónico: <input type="text"/>
Dióxido de Carbono (CO2)	<input type="text"/>	[%]	
Monóxido de Carbono (CO)	<input type="text"/>	[ppm]	

Promedio Caudal de gases (m3N/h):

Concentración MP (mg/m3N):

Desviación estándar (mg/m3N):

Dispersión relativa (%):

Concentración corregida MP (mg/m3N):

Módulo de Muestreo/Medición

Acciones para cada informe

Sisat Sistema de Seguimiento Atmosférico

Inicio / Muestreo/Medición

Información General Informe ETFA

Código Informe ETFA:

Cargar informe:

Fuente: HR-RYP-28557 - HORNO ROTATORIO PR 9151

Combustible: Gas Licuado de Petróleo

Tipo Fuente estacionaria: Proceso con Combustión

ICA y parámetros regulados

Incluye Gases Continuos: SO2 NOX CO CO2 O2 COT COV

Incluye Material Particulado (MP):

Instrumento de Carácter Ambiental (CA) aplicable: D.S. N° 31/2016 MMA PPDA Región Metropolitana

Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA)

ETFA Responsable actividad:

Inspector Ambiental (IA):

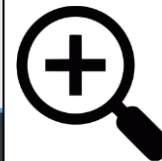
Métodos de Referencia Oficiales ejecutados por la ETFA

Gases Continuos: SO2 NOX CO CO2 O2 COT COV Material Particulado MP

[Informe Gases Continuos](#)

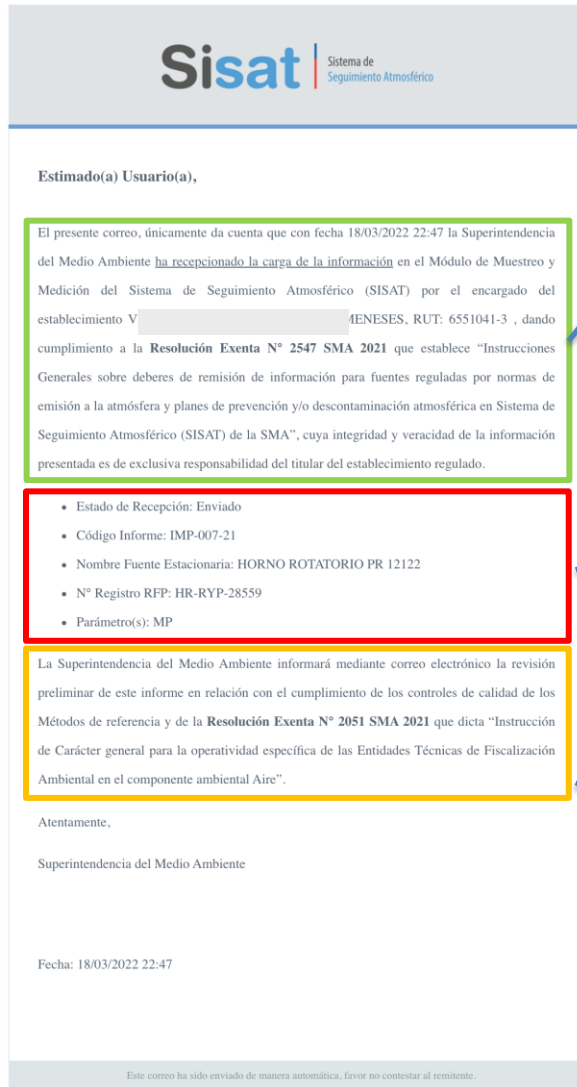
[Informe Material Particulado](#)

Superintendencia del Medio Ambiente Gobierno de Chile
SMA
Fuentes 280, plaza T. y J. B. Santiago, Chile
Tel: +56 2 2017 1800



Módulo de Muestreo/Medición

Email comprobante



El presente correo, únicamente da cuenta que con fecha 18/03/2022 22:47 la Superintendencia del Medio Ambiente ha recepcionado la carga de la información en el Módulo de Muestreo y Medición del Sistema de Seguimiento Atmosférico (SISAT) por el encargado del establecimiento VU: 5453383 MANUEL MORALES MENESES, RUT: 6551041-3 , dando cumplimiento a la **Resolución Exenta N° 2547 SMA 2021** que establece “Instrucciones Generales sobre deberes de remisión de información para fuentes reguladas por normas de emisión a la atmósfera y planes de prevención y/o descontaminación atmosférica en Sistema de Seguimiento Atmosférico (SISAT) de la SMA”, cuya integridad y veracidad de la información presentada es de exclusiva responsabilidad del titular del establecimiento regulado.

- Estado de Recepción: Enviado
- Código Informe: IMP-007-21
- Nombre Fuente Estacionaria: HORNO ROTATORIO PR 12122
- N° Registro RFP: HR-RYP-28559
- Parámetro(s): MP

La Superintendencia del Medio Ambiente informará mediante correo electrónico la revisión preliminar de este informe en relación con el cumplimiento de los controles de calidad de los Métodos de referencia y de la **Resolución Exenta N° 2051 SMA 2021** que dicta “Instrucción de Carácter general para la operatividad específica de las Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental en el componente ambiental Aire”.



Módulo de Reporte del Nivel de Actividad



Módulo de Reporte del Nivel de Actividad

Inicio SISAT

inicio

i Se encuentra disponible el nuevo módulo de muestreo y medición, en marco de lo establecido en la Resolución Exenta N°254/2021 SMA, habilitado en primera instancia para el reporte en marco de un Plan de Prevención y/o Descontaminación.

Inicio

Bienvenido

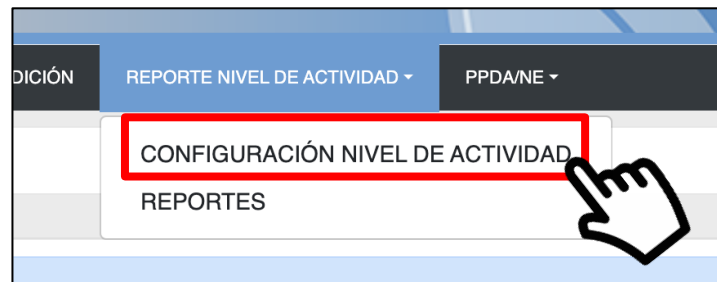
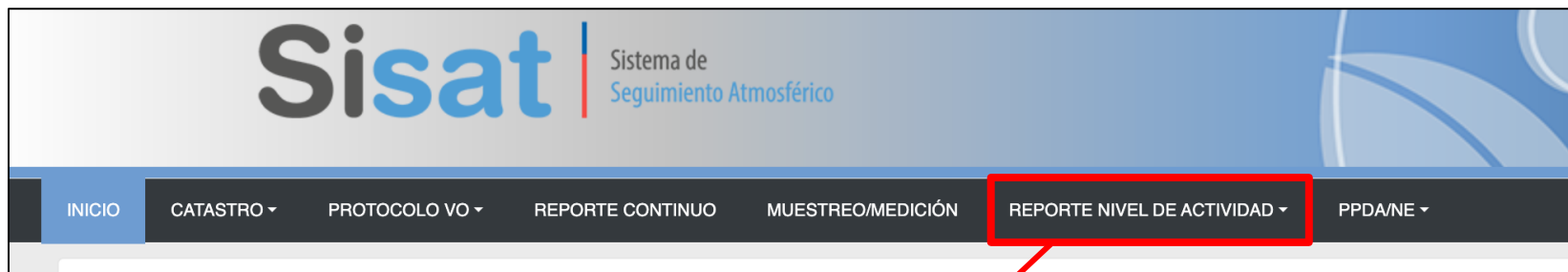
- Bienvenido al Sistema de Seguimiento Atmosférico (SISAT), el cual tiene por objetivo recibir los reportes de titulares de fuentes estacionarias afectas al cumplimiento de las medidas establecidas en los Planes de Prevención y/o Descontaminación Atmosféricos, así como a las Normas de Emisión a la Atmósfera.
- El Sistema de Seguimiento Atmosférico desarrollado por la SMA permitirá que todos los sujetos regulados por algún Plan de Prevención y /o Descontaminación o alguna Norma de emisión atmosférica, reporten los antecedentes comprometidos en los respectivos instrumentos de carácter ambiental (ICA), en esta plataforma de seguimiento electrónico, donde de manera progresiva se irán implementando módulos para reportes específicos, por tipo de instrumento o medida, lo que será informado oportunamente.

Guías de usuario

- **Guías Módulo Catastro (específicas por fuente):**
 - [Calderas](#)
 - [Turbinas](#)
 - [Procesos Con Combustión](#)
 - [Procesos Sin Combustión](#)
 - [Grupos Electrógenos](#)
 - [Hornos Panaderos](#)
- **Guías Módulo Reporte de Muestras y/o Mediciones:**
 - [Parámetros Gaseosos](#)
 - [Parámetro Material Particulado](#)
 - [Guía QA-QC Muestras y/o Mediciones](#)
- **Guía Módulo de Reporte PDA/PPDA**
- **Guía Módulo GEC**
- **Guía de Usuario General**

Módulo de Reporte del Nivel de Actividad

Menú principal



Módulo de Reporte del Nivel de Actividad Configuración

Sisat | Sistema de Seguimiento Atmosférico

Hola Santa María ELECTRICO

INICIO CATASTRO PROTOCOLO VO REPORTE CONTINUO MUESTREO/MEDICIÓN **REPORTE NIVEL DE ACTIVIDAD** PPDA/NE

Inicio / Configuración nivel de actividad

Información General

Nombre	VU	Sector
COMPLEJIC MARIA	5452085	Industrial
Dirección	Región	Comuna
JM ERRATCHOUN° 1565	Biobío	Coronel

Fuentes Estacionarias

- **Debe completar:** el nivel de actividad no ha sido agregado.
- **Guardado:** se ha ingresado el nivel de actividad de la fuente, pero no se ha enviado la información.
- **Enviado:** se envió la información y, por lo tanto, será usada para la generación del reporte trimestral.

CG-GEV-9045 - FUENTE TIPO CALDERA

Combustible	Tipo	Estado	Acciones
Carbón Bituminoso Pulverizado	Principal	Debe completar	Configurar nivel actividad
Petróleo N 2 (Diesel)	Secundario	Debe completar	Configurar nivel actividad

CG-GEV-36497 - FUENTE TIPO CALDERA

Combustible	Tipo	Estado	Acciones
Petróleo N 2 (Diesel)	Principal	Debe completar	Configurar nivel actividad

Enviar

Módulo de Reporte del Nivel de Actividad Configuración

> Fuentes Estacionarias

- **Debe completar:** el nivel de actividad no ha sido agregado.
- **Guardado:** se ha ingresado el nivel de actividad de la fuente, pero no se ha enviado la información.
- **Enviado:** se envió la información y, por lo tanto, será usada para la generación del reporte trimestral.

CG-GEV-9045 - FUENTE TIPO CALDERA

Combustible	Tipo	Estado	Acciones
Carbón Bituminoso Pulverizado	Principal	Debe completar	Configurar nivel actividad
Petróleo N 2 (Diesel)	Secundario	Debe completar	Configurar nivel actividad



CG-GEV-36497 - FUENTE TIPO CALDERA

Combustible	Tipo	Estado	Acciones
Petróleo N 2 (Diesel)	Principal	Debe completar	Configurar nivel actividad

Enviar

Módulo de Reporte del Nivel de Actividad

Configuración para un combustible

Instrumentación

Establecimiento: COMPLEJ... A MARIA Fuente: CG-GEV-9045 CALDERA PRINCIPAL ACUOTUBULARA - Carbón Bituminoso Pulverizado

Configuración de nivel de actividad del combustible

Marca Modelo N° Serie

Variable operacional Equipo o metodo de medición Resolución temporal

Consumo de combustible Seleccionar Seleccionar

Seleccione equipo o metodo de medición Seleccione resolución temporal

Guardar Cerrar

Carbón Bituminoso Pulverizado Principal Debe completar Configurar nivel actividad

Petróleo N 2 (Diesel) Principal Debe completar Configurar nivel actividad

Módulo de Reporte del Nivel de Actividad

Parámetros a configurar

Equipo o metodo de medición

✓ Seleccionar

- Flujómetro
- Flujometro combustible total
- Flujometro combustible dedicado
- Flujometro proveedor
- Flujometro combustible parcial
- Registro de compras (facturas)
- Balances
- Sensor
- Pesómetro
- Pesajes
- Otro
- Horómetro
- Flujómetro de fluido térmico
- Flujómetro de vapor

Resolución temporal

✓ Seleccionar

- Ton/hr
- Ton/mes
- Ton/trimestre
- M3/hr
- M3/mes
- M3/trimestre
- kg/hr
- kg/mes
- kg/trimestre
- Lt/hr
- Lt/mes
- Lt/trimestre

Módulo de Reporte del Nivel de Actividad

Confirma configuración de combustible



Módulo de Reporte del Nivel de Actividad Estado de cada configuración

Fuentes Estacionarias

- **Debe completar:** el nivel de actividad no ha sido agregado.
- **Guardado:** se ha ingresado el nivel de actividad de la fuente, pero no se ha enviado la información.
- **Enviado:** se envió la información y, por lo tanto, será usada para la generación del reporte trimestral.

CG-GEV-9045 - FUENTE TIPO CALDERA

Combustible	Tipo	Estado	Acciones
Carbón Bituminoso Pulverizado	Principal	Guardado	Configurar nivel actividad
Petróleo N 2 (Diesel)	Secundario	Debe completar	Configurar nivel actividad

CG-GEV-36497 - FUENTE TIPO CALDERA

Combustible	Tipo	Estado	Acciones
Petróleo N 2 (Diesel)	Principal	Debe completar	Configurar nivel actividad

Enviar

Módulo de Reporte del Nivel de Actividad

Todas las configuraciones listas para enviar

Fuentes Estacionarias

- Debe completar: el nivel de actividad no ha sido agregado.
- Guardado: se ha ingresado el nivel de actividad de la fuente, pero no se ha enviado la información.
- Enviado: se envió la información y, por lo tanto, será usada para la generación del reporte trimestral.

CG-GEV-9045 - FUENTE TIPO CALDERA

Combustible	Tipo	Estado	Acciones
Carbón Bituminoso Pulverizado	Principal	Guardado	Configurar nivel actividad
Petróleo N 2 (Diesel)	Secundario	Guardado	Configurar nivel actividad

CG-GEV-36497 - FUENTE TIPO CALDERA

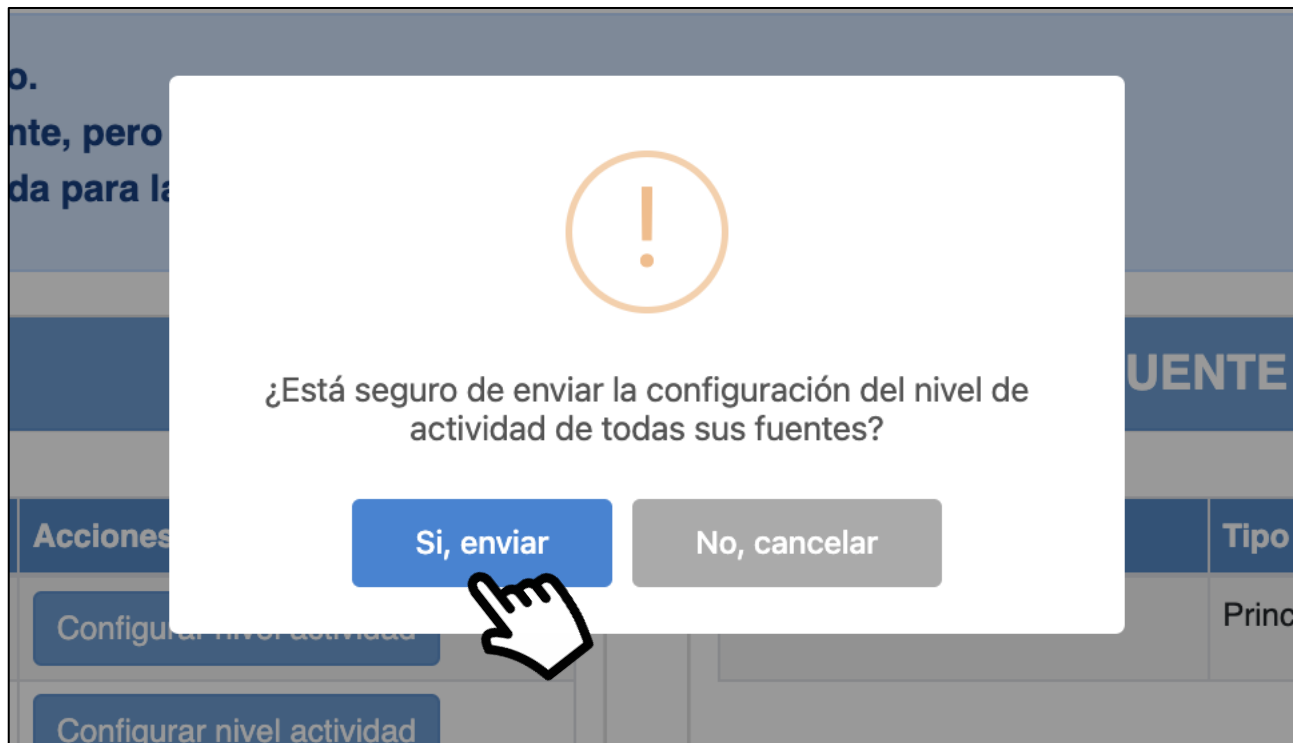
Combustible	Tipo	Estado	Acciones
Petróleo N 2 (Diesel)	Principal	Guardado	Configurar nivel actividad

Enviar



Módulo de Reporte del Nivel de Actividad

Confirma envío de configuraciones



Módulo de Reporte del Nivel de Actividad

Configuración guardada, ahora debe reportar


CTRICO SANTA MARIA 5452085 Industrial

Región Comuna Coronel

harias

nivel de actividad no ha sido agregado. esado el nivel de actividad de la fuente, pero información y, por lo tanto, será usada para la

nivel de actividad ha sido enviada, el siguiente paso se encuentra en reportes.



**La configuración ha sido enviada
(Siguiendo paso es REPORTE)**

Actualizando información

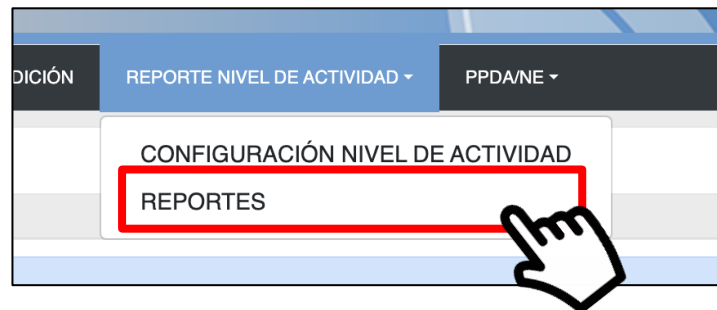
Cerrar alerta

ENTE TIPO CALDERA			
	Tipo	Estado	Acciones
ado	Principal	Enviado	Ver Configurar nivel actividad
	Secundario	Enviado	Ver Configurar nivel actividad

CG-GEV-36497 - FUENTE TIPO CALDERA			
Combustible	Tipo	Estado	Acciones
Petróleo N 2 (Diesel)	Principal	Enviado	Ver Configurar ni

Módulo de Reporte del Nivel de Actividad

Menú principal



Módulo de Reporte del Nivel de Actividad

Listado de períodos trimestrales

INICIO REPORTE CONTINUO CATASTRO ▾ PROTOCOLO VO ▾ REPORTE NIVEL DE ACTIVIDAD ▾ PPDA/NE ▾ MUESTREO/MEDICIÓN

Inicio / Reporte Nivel Actividad

Información General

Nombre

COMPLEJO TERMOE

IIA

VU

5452085

Sector

Industrial

Dirección

JM ERRATCHOUN° 1565

Región

Biobío

Comuna

Coronel

Reportes Trimestrales Nivel Actividad

2023

2022

2021

Periodo	Fecha Reporte Desde	Fecha Reporte Hasta	Estado Reporte NA	Fecha Envío Reporte	Acciones
1/2023	01/01/2023	31/03/2023	Pendiente		Reportar
2/2023	01/04/2023	30/06/2023	Pendiente		Reportar



Módulo de Reporte del Nivel de Actividad Consumos y horas

Reporte Trimestral

Nombre

COMPLEJO TERM ARIA

VU

5452085

Sector

Industrial

Direccion

JM ERRATCHOUN° 1565

Región

Biobío

Comuna

Coronel

Fuentes Estacionarias

CG-GEV-9045 - FUENTE TIPO CALDERA

Combustible	Tipo	Consumo Comb.	Horas Operación	Unidad	Acciones
Carbón Bituminoso Pulverizado	Principal	0	0	Ton/hr	reportar ▾
Petróleo N 2 (Diesel)	Secundario	0	0	Ton/mes	reportar ▾

CG-GEV-36497 - FUENTE TIPO CALDERA

Combustible	Tipo	Consumo Comb.	Horas Operación	Unidad	Acciones
Petróleo N 2 (Diesel)	Principal	0	0	Ton/trimestre	reportar ▾

Módulo de Reporte del Nivel de Actividad

Reporte de consumo de combustible

> Fuentes Estacionarias

CG-GEV-9045 - FUENTE TIPO CALDERA

Combustible	Tipo	Consumo Comb.	Horas Operación	Unidad	Acciones
Carbón Bituminoso Pulverizado	Principal	0	0	Ton/hr	reportar ▾
Petróleo N 2 (Diesel)	Secundario	0	0	Ton/mes	

Consumo Comb.
Hora Operación

CG-GEV-36497 - FUENTE TIPO CALDERA

Combustible	Tipo	Consumo Comb.	Horas Operación	Unidad	Acciones
Petróleo N 2 (Diesel)	Principal	0	0	Ton/trimestre	reportar ▾



Módulo de Reporte del Nivel de Actividad

Formulario de carga de planillas

CG-GEV-9045 CALDERA PRINCIPAL ACUOTUBULARA

Carbón Bituminoso Pulverizado

Variable operacional: Consumo de combustible

Equipo o metodo de medición: Flujómetro

Resolución temporal: Ton/hr

Descargar Planilla Reporte

Adjuntar planilla reporte (.csv) [Examinar] Archivo no guardado

Adjuntar respaldo planilla reporte (.zip) [Examinar] Archivo no guardado

Guardar Cerrar

Combustible	Tipo	Consumo Comb.	Horas Operación	Unidad	Acciones

Módulo de Reporte del Nivel de Actividad

Planilla generada (Ton/hr)

AutoSave OFF

Home Insert Draw Page Layout Formulas Data Review

Paste

Calibri (Body) 12

B I U

D15

	A	B	C
1	FECHA Y HORA	Variable Operacional Consumo de combustible[Ton/hr] - H	
2	01-01-23 00:00		
3	01-01-23 01:00		
4	01-01-23 02:00		
5	01-01-23 03:00		
6	01-01-23 04:00		
7	01-01-23 05:00		
8	01-01-23 06:00		
9	01-01-23 07:00		
10	01-01-23 08:00		
11	01-01-23 09:00		
12	01-01-23 10:00		
13	01-01-23 11:00		
14	01-01-23 12:00		
15	01-01-23 13:00		
16	01-01-23 14:00		
17	01-01-23 15:00		
18	01-01-23 16:00		

Módulo de Reporte del Nivel de Actividad

Ejemplo planilla Ton/mes

The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the following data in the spreadsheet:

	A	B
1	MES	Variable Operacional Consumo de combustible[Ton/mes] - M
2	2023-1	
3	2023-2	
4	2023-3	
5		
6		
7		
8		
9		
10		

Módulo de Reporte del Nivel de Actividad

Ejemplo planilla Ton/trimestre

	A	B
1	TRIMESTRE	Variable Operacional Consumo de combustible[Ton/trimestre] - T
2	2023-1	
3		
4		
5		

AutoSave OFF

Home Insert Draw Page Layout Formulas Data

Calibri (Body) 12 A^ A^

B I U

B2 1

	A	B	C	D	E
1	FECHA Y HORA	Variable Operacional	Consumo de combustible[Ton/hr] - H		
2	01-01-23 00:00	1			
3	01-01-23 01:00	1			
4	01-01-23 02:00	1			
5	01-01-23 03:00	1			
6	01-01-23 04:00	1			
7	01-01-23 05:00	-20			
8	01-01-23 06:00	a			
9	01-01-23 07:00	23,2			
10	01-01-23 08:00	33			
11	01-01-23 09:00	1			
12	01-01-23 10:00	1			
13	01-01-23 11:00	1			
14	01-01-23 12:00	1			
15	01-01-23 13:00	1			
16	01-01-23 14:00	1			
17	01-01-23 15:00	1			
18	01-01-23 16:00	1			
19	01-01-23 17:00	1			
20	01-01-23 18:00	1			

Módulo de Reporte del Nivel de Actividad

Ejemplo: carga de planilla con errores

☰ CG-GEV-9045 CALDERA PRINCIPAL ACUOTUBULARA

➤ Carbón Bituminoso Pulverizado

Variable operacional: Consumo de combustible

Equipo o metodo de medición: Flujómetro

Resolución temporal: Ton/hr

Descargar Planilla Reporte

Adjuntar planilla reporte (.csv)

Adjuntar respaldo planilla reporte (.zip)

Examinar

Examinar

Archivo no guardado

Archivo no guardado

Guardar Cerrar

Módulo de Reporte del Nivel de Actividad

Ejemplo: carga de planilla con errores

CG-GEV-9045 CALDERA PRINCIPAL ACUOTUBULARA

Carbón Bituminoso Pulverizado

Variable operacional
Consumo de combustible

Equipo o metodo de medición
Flujómetro

Resolución temporal
Ton/hr

Adjuntar planilla reporte (.csv)

Adjuntar respaldo planilla reporte (.zip)

Descargar Planilla Reporte

Examinar

Archivo no guardado

Guardar Cerrar

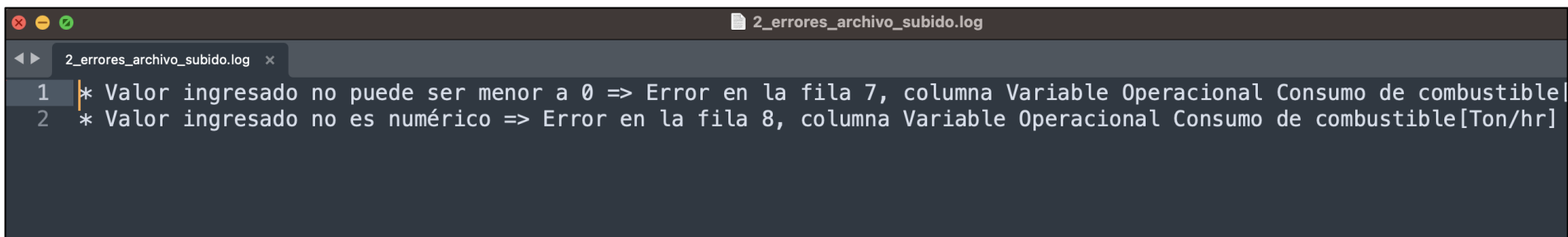
Operación fallida

Se registraron 2 errores o anomalías en el archivo subido, se descarga un detalle con los hallazgos encontrados.

Combustible	Tipo	Consumo Comb.	Horas Operación	Unidad	Acciones
Petróleo N 2 (Diesel)	Principal	0	0	Ton/trimestre	reportar

Módulo de Reporte del Nivel de Actividad

Ejemplo de archivo de errores encontrados



The image shows a screenshot of a text editor window titled "2_errores_archivo_subido.log". The window contains two lines of error messages:

```
1 * Valor ingresado no puede ser menor a 0 => Error en la fila 7, columna Variable Operacional Consumo de combustible
2 * Valor ingresado no es numérico => Error en la fila 8, columna Variable Operacional Consumo de combustible[Ton/hr]
```

AutoSave OFF

Home Insert Draw Page Layout Formulas Data

Calibri (Body) 12 A^ A^

B I U

B2 fx 1

	A	B	C	D	E
1	FECHA Y HORA	Variable Operacional	Consumo de combustible[Ton/hr] - H		
2	01-01-23 00:00	1			
3	01-01-23 01:00	1			
4	01-01-23 02:00	1			
5	01-01-23 03:00	1			
6	01-01-23 04:00	1			
7	01-01-23 05:00	-20			
8	01-01-23 06:00	a			
9	01-01-23 07:00	23,2			
10	01-01-23 08:00	33			
11	01-01-23 09:00	1			
12	01-01-23 10:00	1			
13	01-01-23 11:00	1			
14	01-01-23 12:00	1			
15	01-01-23 13:00	1			
16	01-01-23 14:00	1			
17	01-01-23 15:00	1			
18	01-01-23 16:00	1			
19	01-01-23 17:00	1			
20	01-01-23 18:00	1			

Módulo de Reporte del Nivel de Actividad

Carga de archivos correctos

CG-GEV-9045 CALDERA PRINCIPAL ACUOTUBULARA

Carbón Bituminoso Pulverizado

Variable operacional: Consumo de combustible

Equipo o metodo de medición: Flujómetro

Resolución temporal: Ton/hr

Descargar Planilla Reporte

Adjuntar planilla reporte (.csv): CG-GEV-9045_PlantillaHora.csv Examinar

Adjuntar respaldo planilla reporte (.zip): Codigo C2-20221210T110442Z-001.zip Examinar

Archivo no guardado

Archivo no guardado

Guardar Cerrar



Módulo de Reporte del Nivel de Actividad

Confirmación de carga de consumo de comb.

CG-GEV-9045 CALDERA PRINCIPAL ACUOTUBULARA

Carbón Bituminoso Pulverizado

Variable operacional: Consumo de combustible

Equipo o metodo de medición: Flujómetro

Resolución temporal: Ton/hr

Descargar Planilla Reporte

Adjuntar planilla reporte (.csv)

Adjuntar respaldo planilla reporte (.zip): Codigo C2-20221210T110442Z-001.zip

Archivo no guardado

Guardar Cerrar

¿Está seguro de guardar el reporte cargado?

Si, enviar No, cancelar

Combustible	Tipo	Consumo Comb.	Horas Operación	Unidad	Acciones
Bituminoso pulverizado	Principal	0	0	Ton/hr	reportar
Petróleo N 2 (Diesel)	Principal	0	0	Ton/trimestre	reportar

Módulo de Reporte del Nivel de Actividad Carga de horas de operación

> Fuentes Estacionarias

CG-GEV-9045 - FUENTE TIPO CALDERA

Combustible	Tipo	Consumo Comb.	Horas Operación	Unidad	Acciones
Carbón Bituminoso Pulverizado	Principal	2160	0	Ton/hr	reportar ▾
Petróleo N 2 (Diesel)	Secundario	0	0	Ton/mes	

Consumo Comb.

Hora Operación



CG-GEV-36497 - FUENTE TIPO CALDERA

Combustible	Tipo	Consumo Comb.	Horas Operación	Unidad	Acciones
Petróleo N 2 (Diesel)	Principal	0	0	Ton/trimestre	reportar ▾

Módulo de Reporte del Nivel de Actividad Carga de horas de operación del comb.

☰ CG-GEV-9045

Reporte de Horas de operación

Descargar Planilla

Adjuntar planilla reporte (.csv)

Examinar

Guardar Cerrar

GEV-9045 - FUENTE TIPO CALDERA

CG-GEV-36497 - FUENTE TIPO CALDERA

Módulo de Reporte del Nivel de Actividad

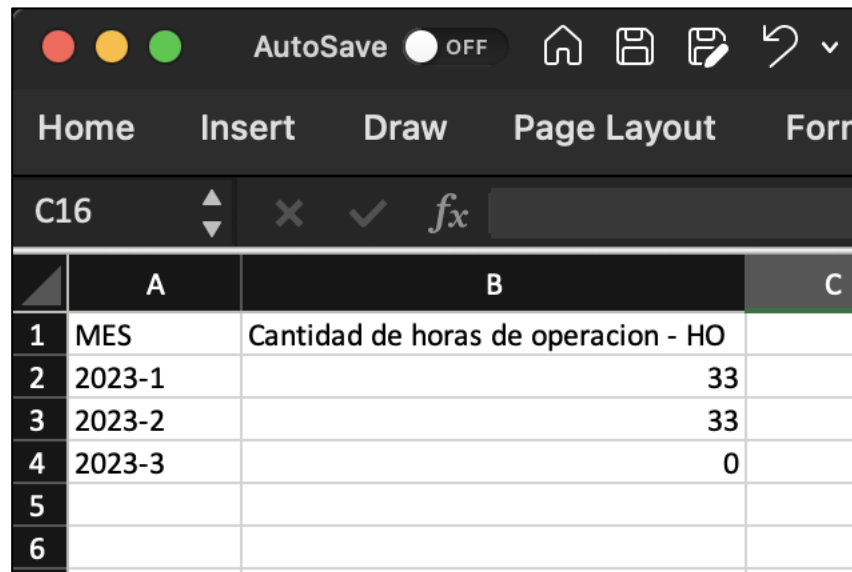
Planilla de carga de horas de operación

The screenshot shows a spreadsheet application with a dark theme. The top bar includes window controls (red, yellow, green buttons), an 'AutoSave' toggle set to 'OFF', and icons for home, save, print, undo, redo, and a menu. Below the top bar is a ribbon with tabs for 'Home', 'Insert', 'Draw', 'Page Layout', 'Formulas', and 'Data'. The active cell is B2, and the formula bar shows a blank space. The spreadsheet grid has columns labeled A, B, C, and D, and rows numbered 1 through 8. The data in the grid is as follows:

	A	B	C	D
1	MES	Cantidad de horas de operación - HO		
2	2023-1			
3	2023-2			
4	2023-3			
5				
6				
7				
8				

Módulo de Reporte del Nivel de Actividad

Ejemplo de planilla de horas con datos



The image shows a screenshot of a spreadsheet application interface. At the top, there are window control buttons (red, yellow, green) and a status bar with 'AutoSave OFF' and navigation icons. Below this is a ribbon with tabs for 'Home', 'Insert', 'Draw', 'Page Layout', and 'Formulas'. The active cell is C16, and the formula bar shows a function symbol 'fx'. The spreadsheet grid has columns A, B, and C, and rows 1 through 6. The data is as follows:

	A	B	C
1	MES	Cantidad de horas de operacion - HO	
2	2023-1		33
3	2023-2		33
4	2023-3		0
5			
6			

Módulo de Reporte del Nivel de Actividad

Envío de horas de operación

CG-GEV-9045

Reporte de Horas de operación

Adjuntar planilla reporte (.csv)

Descargar Planilla

CG-GEV-9045_PlantillaTrimestre.csv Examinar

Guardar Cerrar

GEV-9045 - FUENTE TIPO CALDERA

CG-GEV-36497 - FUENTE TIPO CALDERA

Combustible	Tipo	Consumo Comb.	Horas Operación	Unidad	Acciones
-------------	------	---------------	-----------------	--------	----------

Módulo de Reporte del Nivel de Actividad

Confirmación envío horas de operación

CG-GEV-9045

Reporte de Horas de operación

Adjuntar planilla reporte (.csv)

Descargar Planilla

CG-GEV-9045_PlantillaTrimestre.csv Examinar

Guardar Cerrar

¿Está seguro de guardar el archivo de horas de operación?

Si, enviar No, cancelar

Combustible	Tipo	Consumo Comb.	Horas Operación	Unidad	Acciones
Carbón Bituminoso	Principal	2160	0	Ton/trimestre	reportar

Módulo de Reporte del Nivel de Actividad

Finalización paso 2: Comprobante Catastro

> Fuentes Estacionarias

CG-GEV-9045 - FUENTE TIPO CALDERA

Combustible	Tipo	Consumo Comb.	Horas Operación	Unidad	Acciones
Carbón Bituminoso Pulverizado	Principal	2160	66	Ton/hr	reportar ▾
Petróleo N 2 (Diesel)	Secundario	0	0	Ton/mes	reportar ▾

CG-GEV-36497 - FUENTE TIPO CALDERA

Combustible	Tipo	Consumo Comb.	Horas Operación	Unidad	Acciones
Petróleo N 2 (Diesel)	Principal	0	0	Ton/trimestre	reportar ▾

Módulo de Reporte del Nivel de Actividad

Todas las fuentes con datos cargados

> Fuentes Estacionarias

CG-GEV-9045 - FUENTE TIPO CALDERA

Combustible	Tipo	Consumo Comb.	Horas Operación	Unidad	Acciones
Carbón Bituminoso Pulverizado	Principal	2160	66	Ton/hr	reportar ▾
Petróleo N 2 (Diesel)	Secundario	500	74	Ton/mes	reportar ▾

CG-GEV-36497 - FUENTE TIPO CALDERA

Combustible	Tipo	Consumo Comb.	Horas Operación	Unidad	Acciones
Petróleo N 2 (Diesel)	Principal	120	132	Ton/trimestre	reportar ▾

Enviar Reporte Trimestral



Módulo de Reporte del Nivel de Actividad

Confirmación de envío de reporte

¿Está seguro de enviar el reporte trimestral?

Si, enviar No, cancelar

ALDERA	Horas Operación	U	Consumo C
	66	T	120
	74	Ton/mes	

reportar ▾

Estimado(a) Usuario(a),

El presente correo únicamente da cuenta de la recepción de la información reportada por el establecimiento: VU: 5452085 COMPLEJO INDUSTRIAL para el período correspondiente del 01/01/2023 al 31/03/2023 en el **Módulo de Nivel de Actividad** del Sistema de Seguimiento Atmosférico (SISAT), para dar cumplimiento a lo establecido en la o las siguientes instrucciones:

- Res. Ex. N° 2452 de 2020 SMA, que “Aprueba Protocolo de Conexión y Reporte de Variables Operacionales para la Verificación de Compromisos Ambientales”
- Res. Ex. N° 929 de 2022 SMA, que “Aprueba Protocolo de Variables Operacionales para Fuentes Estacionarias Tipo Grupos Electrógenos”
- Res. Ex. N° 585 SMA 2023 SMA, que “Establece Instrucciones Generales para Monitoreo, Reporte y Verificación de las Emisiones Afectas al Impuesto Establecido en el Artículo 8° de la Ley N° 20.780, Modificado por la Ley N° 21.210”.

La integridad y veracidad de la información es de exclusiva responsabilidad del Titular.

La fecha para la recepción del presente reporte trimestral es: 03/05/2023 03:29

Estado de recepción: Reporte enviado

Dicha información podrá ser utilizada por esta Superintendencia en caso de una eventual fiscalización a vuestro establecimiento.

Atentamente,

Superintendencia del Medio Ambiente

Módulo de Reporte del Nivel de Actividad

Reporte enviado

Información General

Nombre

COMPLEJO TEF

ARIA

VU

5452085

Sector

Industrial

Dirección

JM ERRATCHOUN° 1565

Región

Biobío

Comuna

Coronel

Reportes Trimestrales Nivel Actividad

2023

2022

2021

Periodo	Fecha Reporte Desde	Fecha Reporte Hasta	Estado Reporte NA	Fecha Envío Reporte	Acciones
1/2023	01/01/2023	31/03/2023	Reportado	03/05/2023	Ver Reporte
2/2023	01/04/2023	30/06/2023	Pendiente		Reportar



Módulo de Reglas por Instrumento de Carácter Ambiental



Módulo de Reglas por ICA

Inicio SISAT

Sistema de Seguimiento AtmosféricoHola Juan Pablo [] (S JD)

[INICIO](#) [CATASTRO](#) [PROTOCOLO VO](#) [REPORTE CONTINUO](#) [MUESTREO/MEDICIÓN](#) [REPORTE NIVEL DE ACTIVIDAD](#) [REGLAS SISAT](#)

inicio

i Se encuentra disponible el nuevo módulo de muestreo y medición, en marco de lo establecido en la Resolución Exenta N°254 del 21 SMA, habilitado en primera instancia para el reporte en marco de un Plan de Prevención y/o Descontaminación.

Inicio

Bienvenido

- Bienvenido al Sistema de Seguimiento Atmosférico (SISAT), el cual tiene por objetivo recibir los reportes de titulares de fuentes estacionarias afectas al cumplimiento de las medidas establecidas en los Planes de Prevención y/o Descontaminación Atmosféricos, así como a las Normas de Emisión a la Atmósfera.
- El Sistema de Seguimiento Atmosférico desarrollado por la SMA permitirá que todos los sujetos regulados por algún Plan de Prevención y /o Descontaminación o alguna Norma de emisión atmosférica, reporten los antecedentes comprometidos en los respectivos instrumentos de carácter ambiental (ICA), en esta plataforma de seguimiento electrónico, donde de manera progresiva se irán implementando módulos para reportes específicos, por tipo de instrumento o medida, lo que será informado oportunamente.

Guías de usuario

- **Guías Módulo Catastro (específicas por fuente):**
 - [Calderas](#)
 - [Turbinas](#)
 - [Procesos Con Combustión](#)
 - [Procesos Sin Combustión](#)
 - [Grupos Electrógenos](#)
 - [Hornos Panaderos](#)
- **Guías Módulo Reporte de Muestras y/o Mediciones:**
 - [Parámetros Gaseosos](#)
 - [Parámetro Material Particulado](#)
 - [Guía QA-QC Muestras y/o Mediciones](#)
- **Guía Módulo de Reporte PDA/PPDA**
- **Guía Módulo GEC**
- **Guía de Usuario General**

Módulo de Reglas por ICA

Menú principal



Módulo de Reglas por ICA

Nivel 1: Resumen de obligaciones por fuente

Sisat | Sistema de Seguimiento Atmosférico

Hola Valeska Del Carmen Murillo (ANAS)

INICIO CATASTRO ▾ PROTOCOLO VO ▾ PPDANE ▾ ICAS MUESTREO/MEDICIÓN

Inicio / ICAS Afectos

Información General

Nombre	VU	Sector
REFI	2443	Industrial
Dirección	Región	Comuna
F-30-EN° 58270	Valparaíso	Puchuncaví

Fuentes

A continuación se presentan las fuentes estacionarias del establecimiento y su resumen de obligaciones.

CV-PPM-11147 - CONVERTIDOR TENIENTE

Nombre	Conexión En Línea	Reporte Continuo	Nivel Actividad	Muestreo Medicion
Impuesto Verde	-	-	X	-

Ver

IN-GEV-19605 - CALDERA 4

Sin ICA relacionado

Ver

IN-GEV-19633 - CALDERA 5

Sin ICA relacionado

Ver

HR-PPM-39008 - PLANTA DE SECADO CONCENTRADO

Nombre	Conexión En Línea	Reporte Continuo	Nivel Actividad	Muestreo Medicion
Impuesto Verde	-	-	X	-

Ver

Módulo de Reglas por ICA

Nivel 1: Resumen de obligaciones por fuente

Fuentes

A continuación se presentan las fuentes estacionarias del establecimiento y su resumen de obligaciones.

CV-PPM-11147 - CONVERTIDOR TENIENTE

Nombre	Conexion En Linea	Reporte Continuo	Nivel Actividad	Muestreo Medicion
Impuesto Verde	-	-	X	-

Ver

IN-GEV-19633 - CALDERA 5

Sin ICA relacionado

Ver

IN-GEV-19634 - CALDERA 4

Sin ICA relacionado

Ver

HR-PPM-39008 - PLANTA DE SECADO CONCENTRADO


Nombre	Conexion En Linea	Reporte Continuo	Nivel Actividad	Muestreo Medicion
Impuesto Verde	-	-	X	-

Ver

Módulo de Reglas por ICA

Nivel 1: Resumen de obligaciones por fuente

EL-OR-2921 - WILSON #1				
Nombre	Conexion En Linea	Reporte Continuo	Nivel Actividad	Muestreo Medicion
Impuesto Verde	-	-	X	-
D.S. N°38/2020 MMA NE Grupos Electrógenos	-	-	X	-

Ver 

Módulo de Reglas por ICA

Nivel 2: Detalle de obligaciones por fuente

Información General

Nombre

REIAS

VU

2443

Sector

Industrial

Dirección

F-30-EN° 58270

Región

Valparaíso

Comuna

Puchuncaví

Obligaciones por instrumento ambiental para fuente EL-OR-2921 - Wilson #1

A continuación se presentan las obligaciones por cada uno de los Instrumentos Ambientales para la fuente seleccionada.

IMPUESTO VERDE

Petróleo N 2 (Diesel)

Parámetro	Obligación	Frecuencia
CO2	REPORTE NIVEL DE ACTIVIDAD	Trimestral
MP	REPORTE NIVEL DE ACTIVIDAD	Trimestral
SO2	REPORTE NIVEL DE ACTIVIDAD	Trimestral
NOX	REPORTE NIVEL DE ACTIVIDAD	Trimestral

D.S. N°38/2020 MMA NE GRUPOS ELECTRÓGENOS

Petróleo N 2 (Diesel)

Parámetro	Obligación	Frecuencia
MP	REPORTE NIVEL DE ACTIVIDAD	Trimestral



Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

<https://portal.sma.gob.cl>

snifa@sma.gob.cl

Visita nuestras redes sociales

