



# Sistema de Seguimiento Atmosférico SISAT

**Renzo Stanley Cotrozo**  
**Departamento de Seguimiento e Información Ambiental**



# Qué módulos revisaremos

## SISAT

- Acceso (VU-RETC)
- Catastro
- Reportes (continuo, discreto, estimación)
- Reporte GEC (Gestión de Episodios Críticos)

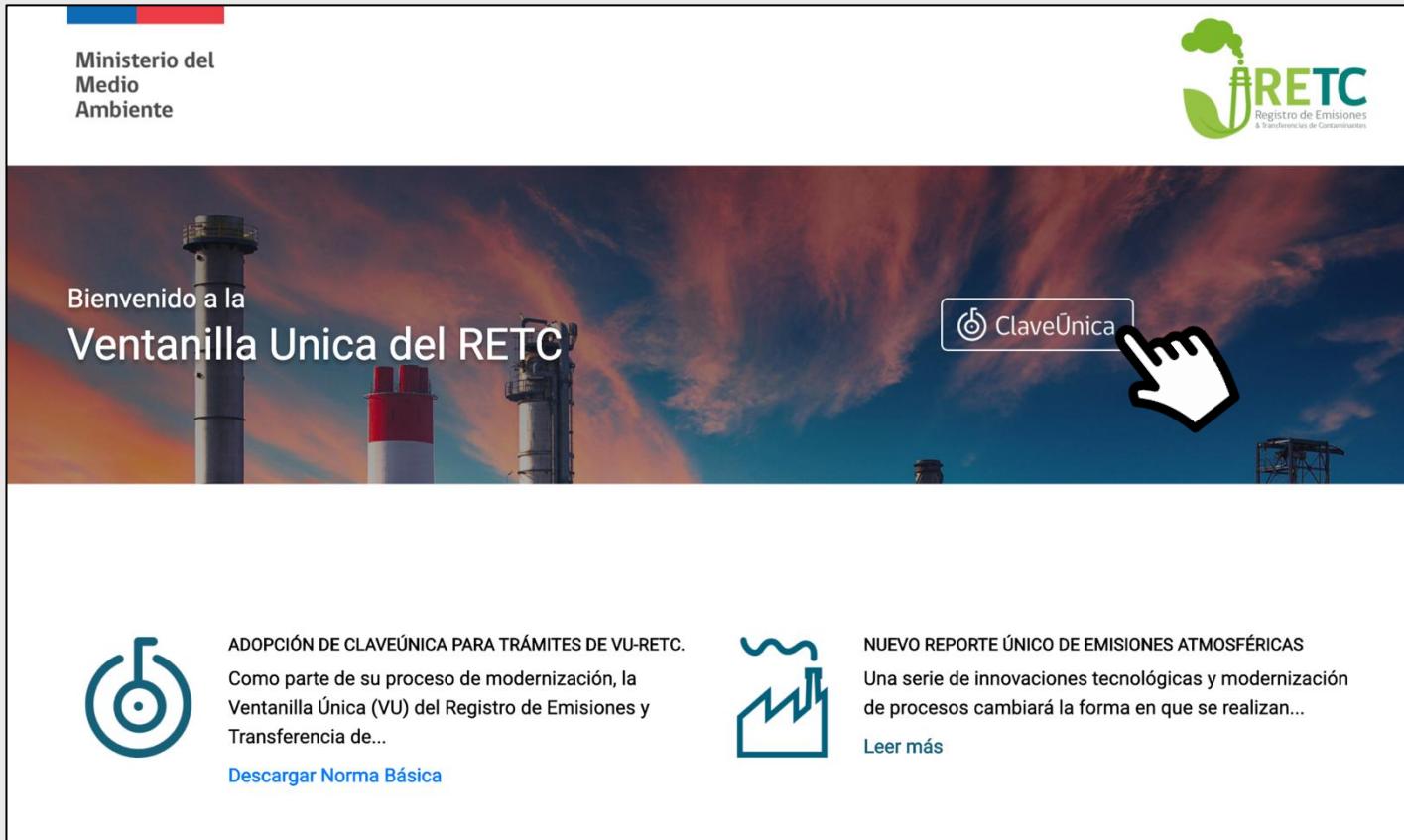


# Repaso: Acceso y registro previo en plataforma MMA

# Acceso Plataforma MMA

## VU-RETC

<https://vu.mma.gob.cl>



Ministerio del  
Medio  
Ambiente

RETC  
Registro de Emisiones & Transferencias de Contaminantes

Bienvenido a la  
Ventanilla Única del RETC

ClaveÚnica

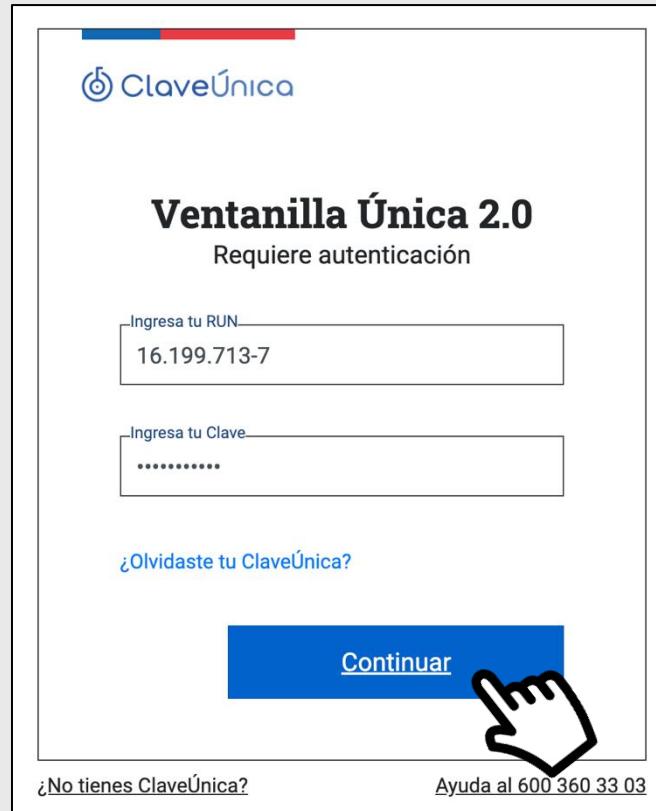
ADOPCIÓN DE CLAVEÚNICA PARA TRÁMITES DE VU-RETC.  
Como parte de su proceso de modernización, la Ventanilla Única (VU) del Registro de Emisiones y Transferencia de...

[Descargar Norma Básica](#)

NUEVO REPORTE ÚNICO DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS  
Una serie de innovaciones tecnológicas y modernización de procesos cambiará la forma en que se realizan...  
[Leer más](#)

# Acceso Plataforma MMA

## VU-RETC



# Acceso Plataforma MMA

## VU-RETC

Ministerio del  
Medio  
Ambiente

 RETC  
Registro de Emisiones & Transferencias de Contaminantes

Renzo Francesco Stanley Cotozo ▾

### Menu

- Inicio
- Mis Establecimientos
- Mis Empresas
- Historial de Solicitudes
- Historial Consultas
- Autorizaciones
- Asistencia

### Acceso Rápido

Sistemas Sectoriales      Establecimientos

Nombre	Acción
REGISTRO DE FUENTES Y PROCESOS	<a href="#">Entrar</a>

1 de 1 registros

[Ir a Formulario de Contacto](#)

### Avisos

#### Mesa de Ayuda Telefónica

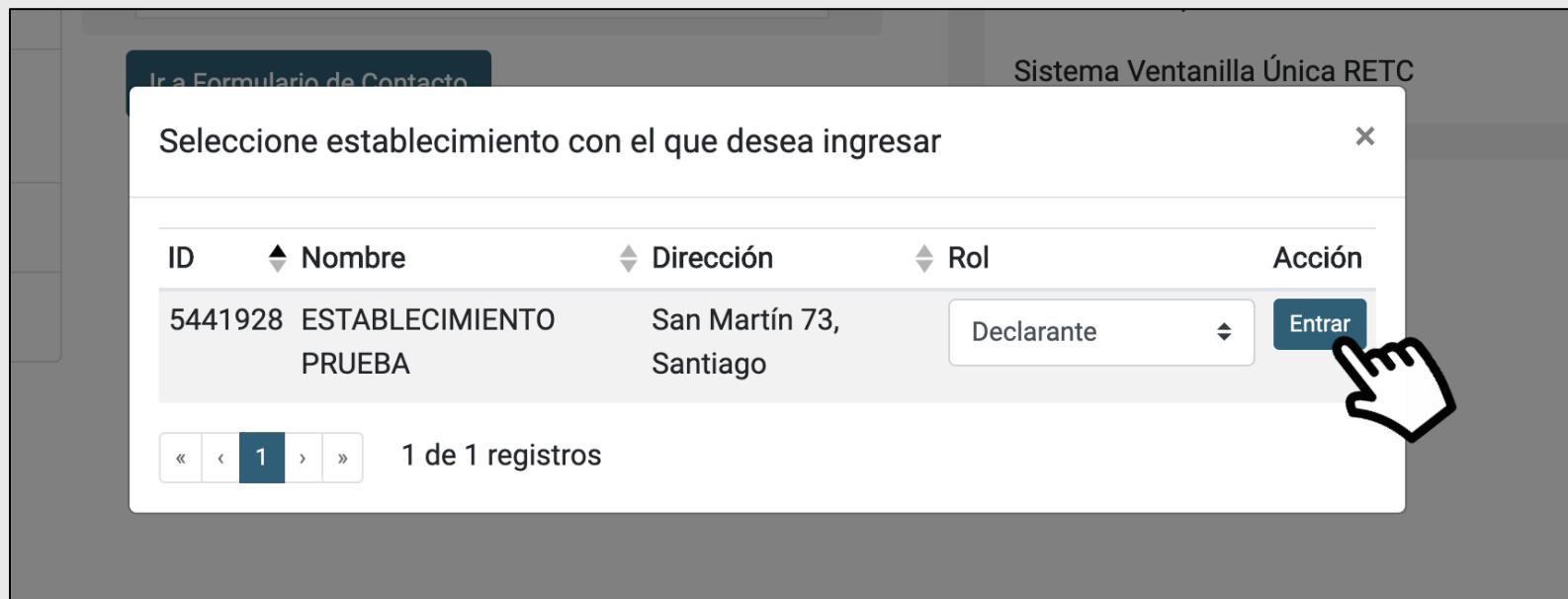
Se informa que a contar del 5 al 16 noviembre, el servicio de mesa de ayuda telefónica se encontrará suspendido. Se solicita canalizar sus consultas a través del formulario de contacto y revisar la sección Asistencia.

Atentamente,

Sistema Ventanilla Única RETC

# Acceso Plataforma MMA

## VU-RETC



# Acceso Plataforma MMA

## RFP: Registro de Fuentes y Procesos

### Bienvenido

#### Al Registro de Fuentes y Procesos

El objetivo de este registro es generar un catastro de todas las fuentes fijas que se encuentren en el establecimiento, como también permitir el acceso a los diferentes sistemas sectoriales vinculados a normativas de emisiones al aire. El catastro será la información base para todos los sistemas sectoriales involucrados en emisiones atmosféricas, tanto de la Superintendencia del Medio Ambiente, el Ministerio de Salud y del Ministerio del Medio Ambiente, tales como; Sistema de Centrales Termoeléctricas (SICTER), Sistema de Impuestos Verdes (SIV) y Formulario Electrónico (F138).

**VIDEO TUTORIALES DEL REGISTRO**



**PREGUNTAS FRECUENTES**



### DATOS DEL ESTABLECIMIENTO

Nº **SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE**  
, Santiago  
Usuario: Renzo Francesco Stanley Cotrozo  
**Email: renzo.stanley@sma.gob.cl**

### CIU DEL ESTABLECIMIENTO

C231001 - Fabricación de vidrio plano

**REGISTRAR FUENTES Y PROCESOS** 

### Sitios de Interés



# Acceso Plataforma MMA

## RFP: Registro de Fuentes y Procesos

En la siguiente sección se presentan las etapas con las diferentes categorías de fuentes. Deberá pasar por cada etapa y registrar todos los tipos de fuentes que se encuentren en su establecimiento.

### 1 Fuentes de Uso General

Corresponden a las fuentes fijas definidas como grupo electrógeno, hornos de panadería y calderas de agua caliente y calefacción que se encuentran presente en establecimientos de diferentes rubros industriales como no industriales.

Registre todas las fuentes que se encuentran en su establecimiento de acuerdo al siguiente listado. 1, 2, 3, 4

- Grupo Electrógeno  Horno Panadería  Caldera de Agua Caliente o Calefacción

SIGUIENTE

FUENTES REGISTRADAS



### 2 Fuentes de Generación de Energía y Vapor

### 3 Procesos con Transformación de Materia Prima

### 4 Otras Fuentes

RESTABLECER REGISTRO

TERMINAR DE REGISTRAR FUENTES

# Acceso Plataforma MMA

## RFP: Registro de Fuentes y Procesos

X FUENTES REGISTRADAS

SALIR Y GUARDAR FUENTES

AGREGAR FUENTE DE USO GENERAL

Búsqueda

Nombre ↑	Tipo de Fuente	Numero registro	Marca	Modelo	Numero de Serie	Numero Interno	CCF8
Caldera 99	Caldera Agua Caliente	123	Marca Caldera 99	Modelo 99	123	123	
Horno 99	Horno de Panadería	123	Marca Horno 99	Modelo Horno 99	123	123	10300908
Prueba	Grupo Electrógeno	0	1	1	01	01	20300301

Rows per page: 10 1-3 of 3 < >



# Acceso Plataforma MMA

## RFP: Registro de Fuentes y Procesos

Caldera Agua  
Caliente 123 Marca Caldera 99 Modelo 99 123 123

03009  
203003

### Editar Fuente

Tipo de Fuente Caldera Agua Caliente	Nombre Caldera 99	Nº Registro Servicio de Salud 123			
Marca Marca Caldera 9	Modelo Modelo 99	Nº de Serie 123	Nº Interno 123	Año de Fabricación 2020	Código Ducto 123
Año de Instalación 2020	Fecha Operación Inicial 18-11-2020	Fecha Primera Declaración 18-11-2020	Fecha Inscripción 18-11-2020		
Tipo de Combustible Carbón de Leña	Consumo Nominal (... 123)	Unidad de Combust... kg/h	Nom... 0.501	Potencia Térmica N... MWt	
Tipo de Combustible Secundario Seleccione...	Consumo N... Seleccione...	Unidad de Combust... CCF8	Seleccione...	Nom...	

**CANCELAR** **GUARDAR**



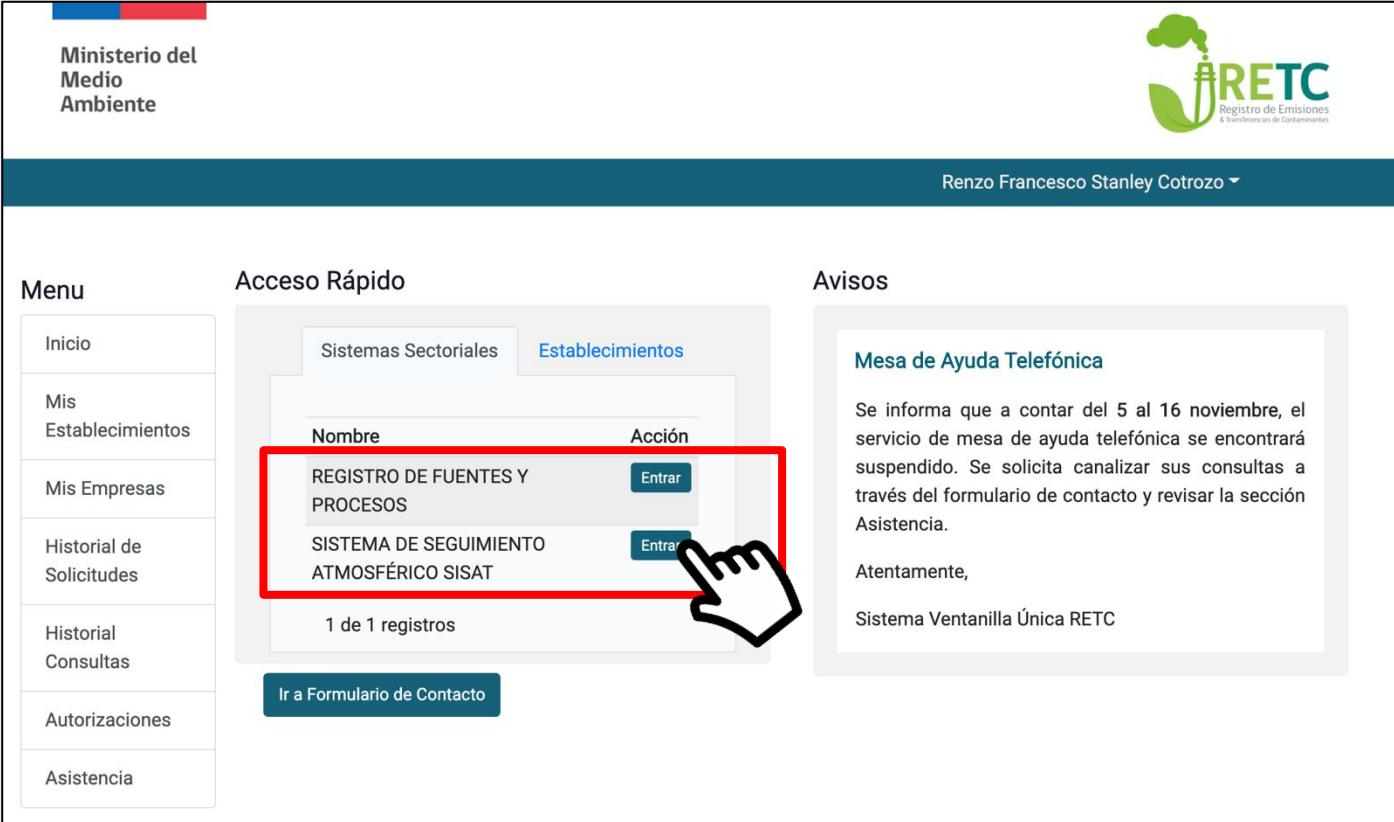
# Acceso Plataforma MMA

## RFP: Registro de Fuentes y Procesos



# Acceso Plataforma MMA

## RFP: Registro de Fuentes y Procesos



Ministerio del Medio Ambiente

RETC Registro de Emisiones & Transferencias de Contaminantes

Renzo Francesco Stanley Cotrozo ▾

**Menu**

- Inicio
- Mis Establecimientos
- Mis Empresas
- Historial de Solicitudes
- Historial Consultas
- Autorizaciones
- Asistencia

**Acceso Rápido**

Sistemas Sectoriales Establecimientos

Nombre	Acción
REGISTRO DE FUENTES Y PROCESOS	Entrar
SISTEMA DE SEGUIMIENTO ATMOSFÉRICO SISAT	Entrar

1 de 1 registros

Ir a Formulario de Contacto

**Avisos**

**Mesa de Ayuda Telefónica**

Se informa que a contar del 5 al 16 noviembre, el servicio de mesa de ayuda telefónica se encontrará suspendido. Se solicita canalizar sus consultas a través del formulario de contacto y revisar la sección Asistencia.

Atentamente,

Sistema Ventanilla Única RETC

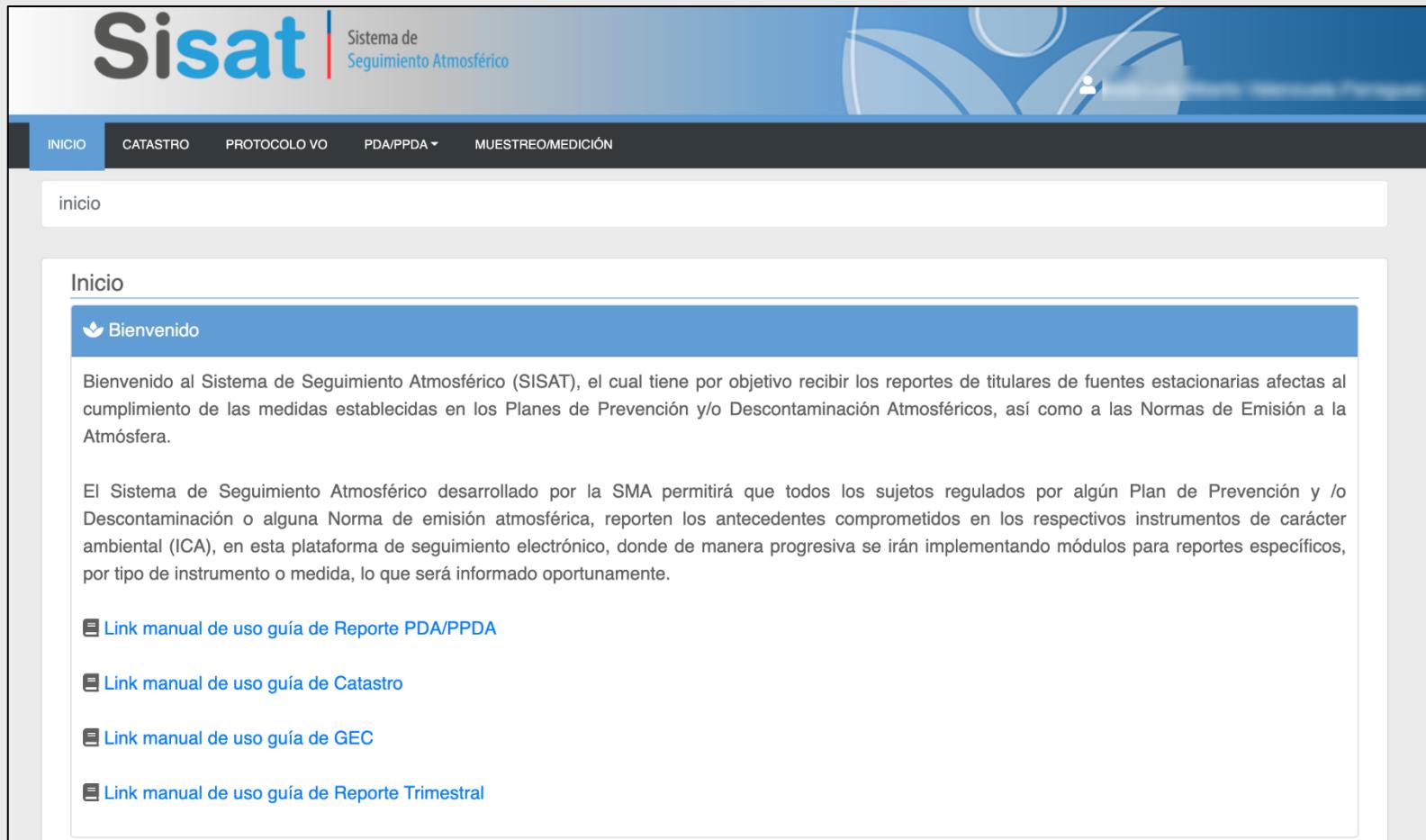


# Módulo Catastro en SISAT



# Módulos en SISAT

## Página principal



**Sisat | Sistema de Seguimiento Atmosférico**

INICIO CATASTRO PROTOCOLO VO PDA/PPDA MUESTREO/MEDICIÓN

inicio

**Inicio**

**Bienvenido**

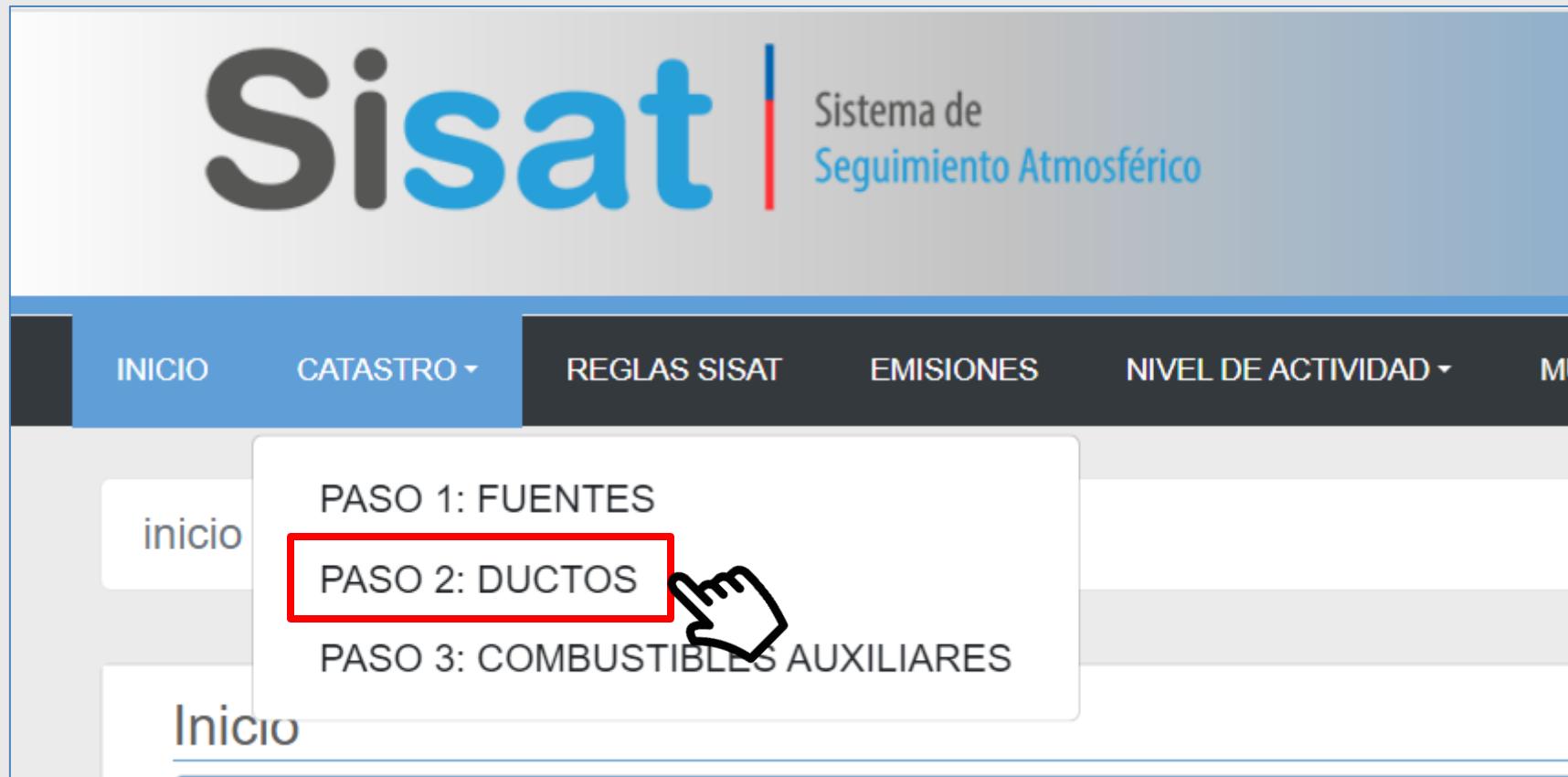
Bienvenido al Sistema de Seguimiento Atmosférico (SISAT), el cual tiene por objetivo recibir los reportes de titulares de fuentes estacionarias afectas al cumplimiento de las medidas establecidas en los Planes de Prevención y/o Descontaminación Atmosféricos, así como a las Normas de Emisión a la Atmósfera.

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.

- [!\[\]\(a0df4cdc6ac27fb96b0b30e4f5d366bb\_img.jpg\) Link manual de uso guía de Reporte PDA/PPDA](#)
- [!\[\]\(760be9a42f6c830f575981c919b478d1\_img.jpg\) Link manual de uso guía de Catastro](#)
- [!\[\]\(06f2c1892e85e0eda9eee1b8efac1dcf\_img.jpg\) Link manual de uso guía de GEC](#)
- [!\[\]\(228a4f89a322402dc4491fc0727cdb86\_img.jpg\) 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. At the top, the Sisat logo is displayed with the text "Sistema de Seguimiento Atmosférico". Below the logo is a navigation bar with the following menu items: INICIO, CATASTRO ▾, REGLAS SISAT, EMISIONES, NIVEL DE ACTIVIDAD ▾, and MU. A dropdown menu is open over the "CATASTRO" item, showing three options: "PASO 1: FUENTES", "PASO 2: DUCTOS", and "PASO 3: COMBUSTIBLES AUXILIARES". The "PASO 2: DUCTOS" option is highlighted with a red rectangular box and a black cursor icon is positioned over it. On the left side of the screen, there is a sidebar with the word "inicio" and a "Inicio" button at the bottom.



# Paso 1: Catastro de fuentes



# Módulo Catastro

## Formulario General

1

2

3

4

**Sisat | Sistema de Seguimiento Atmosférico**

**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: [REDACTED] Rut: [REDACTED] Dirección: CAMINO LA ESTRELLAN° 401

Región: Libertador General Bernardo OHiggins Comuna: Rancagua

Nombre Representante Legal: [REDACTED] Rut Representante Legal: [REDACTED] Correo Representante Legal: [REDACTED]

Teléfono de contacto: [REDACTED]

**Información General Establecimiento**

VU: [REDACTED] Nombre: [REDACTED] Dirección: H-50N° 0,304

Región: Libertador General Bernardo OHiggins Comuna: Rengo Sector: Industrial

Coordenadas UTM N: 6198062 Coordenadas UTM E: 330457

**Fuentes estacionarias de establecimiento**

Buscar: Ingresar texto a buscar Limpiar

Nombre Fuente	Nº Registro RFP	Registro Seremi Salud	Tipo Fuente SMA	Potencia	Estado	Acciones
VAPOR INDUSTRIAL BACKUP	[REDACTED]	[REDACTED]	CALDERA	2.59	Datos completos	
CALDERA VAPOR ALFA LAVAL	[REDACTED]	[REDACTED]	CALDERA	3.40	Datos completos	

Catastro

1

Información General

Información completa

Fuentes estacionarias

Información completa

Envio de Antecedentes

Antecedentes enviados

2

 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

Libertador General Bernardo OHiggins

Comuna

Rancagua

Nombre Representante Legal

Rut Representante Legal

Correo Representante Legal

Teléfono de contacto

3

 Información General Establecimiento

VU

Nombre

Dirección

H-50N° 0,304

Región

Libertador General Bernardo OHiggins

Comuna

Rengo

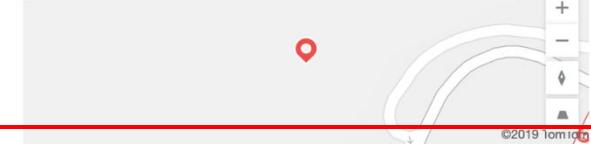
Sector

Industrial

Coordinadas UTM N

6198082

Microsoft



Coordinadas UTM E

330457

©2019 TomTom

# Módulo Catastro

## 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  **limpiar**

Nombre Fuente	Nº 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**  

# Módulo Catastro

## 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".

**A 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		Ingrresa texto a buscar		limpiar				
Nombre Fuente	Nº Registro RFP	Registro Seremi Salud	Tipo Fuente SMA	Potencia(MWt)	Estado	Acciones		
PRUEBA CCF8	CV-PPM-43639		PROCESO CON COMBUSTIÓN	0.15	<span>✓ Fuente Registrada</span>			
PRUEBA GUARDAR	HR-PPM-41526		PROCESO CON COMBUSTIÓN		<span>⊕ Potencia no Calculada</span>			
GE EJEMPLO	EL-OR-31151		GRUPO ELECTRÓGENO		<span>Debe de Confirmar Fuente</span>			
CALDERA EJEMPLO	CA-OR-44184		CALDERA	0.17	<span>A Inconsistencias Detectadas</span>	 		

# Módulo de Catastro

## Información General de la fuente

Confirmar Datos Fuente

VU : ██████████ Establecimiento : ██████████ Fuente : GRUPO ELECTROGENO - Grupo Electrógeno

1 Información General Fuente 2 Información Específica Fuente 3 Información Combustible

2 Información Fuente Estacionaria

Tipo Fuente: Grupo Electrógeno | Año Fabricación: 2006 | Año Instalación: 2007

Fecha Inicio Operación: 01-02-2006 | Acreditación Inicio Operaciones:  Examinar

3 N° Registro de la Fuente Estacionaria

N° Registro RFP: EL-OR-9066 | Fecha de Registro RFP: 2020-04-20 20:55:11

N° Registro Seremi de salud:  En trámite / No aplica | Fecha Registro Seremi: dd-mm-yyyy

(\*) Datos Obligatorios

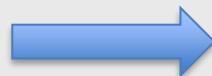


# Información específica: Calderas



# Paso 1: Catastro de fuentes

## Info específica: Calderas



Información General Fuente
Información Específica Fuente
Información Combustible

**Detalle Fuente Emisora**

Nombre	Marca	Nº Serie
Caldera Agua Caliente	IVAR	190571

Modelo	Tipo de Caldera	Eficiencia Térmica % (0-100)
SUPER RAC 405	Seleccionar	0.00

**Quemador de la Fuente**

Buscar	Ingrera texto a buscar	limpiar	<b>Agregar Quemador</b>			
<input style="width: 100%; height: 25px; border: 1px solid #ccc; border-radius: 5px; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"/> Marca		<input style="width: 100%; height: 25px; border: 1px solid #ccc; border-radius: 5px; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"/> Serie	<input style="width: 100%; height: 25px; border: 1px solid #ccc; border-radius: 5px; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"/> Modelo	<input style="width: 100%; height: 25px; border: 1px solid #ccc; border-radius: 5px; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"/> Tipo	<input style="width: 100%; height: 25px; border: 1px solid #ccc; border-radius: 5px; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"/> Año	<input style="width: 100%; height: 25px; border: 1px solid #ccc; border-radius: 5px; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"/> Acciones

**Sistema de Cogeneración**

¿Posee Sistema de Cogeneración?

No

**Certificado de Origen**

¿Posee Certificado de Origen?

No

**Sistema de Abatimiento**

**!** En caso de tener Sistemas de Abatimiento guardados y responder No por error. Se recomienda cerrar el modal y volver abrirlo para recuperar la información

¿Posee Sistema de Abatimiento?

No

(\*) Datos Obligatorios
**Guardar datos Fuente**
**Cerrar**

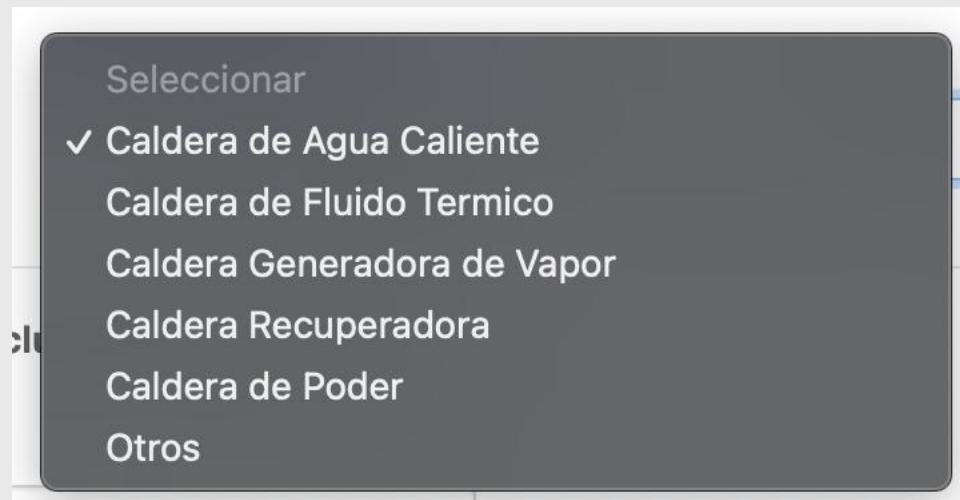
# Paso 1: Catastro de fuentes

## Info específica: Calderas

Información General Fuente Información Específica Fuente Información Combustible

➤ Detalle Fuente Emisora

Nombre	Marca	Nº Serie
Caldera Agua Caliente	IVAR	190571
Modelo	Tipo de Caldera	Eficiencia Térmica % (0-100)
SUPER RAC 405	Seleccionar	0.00



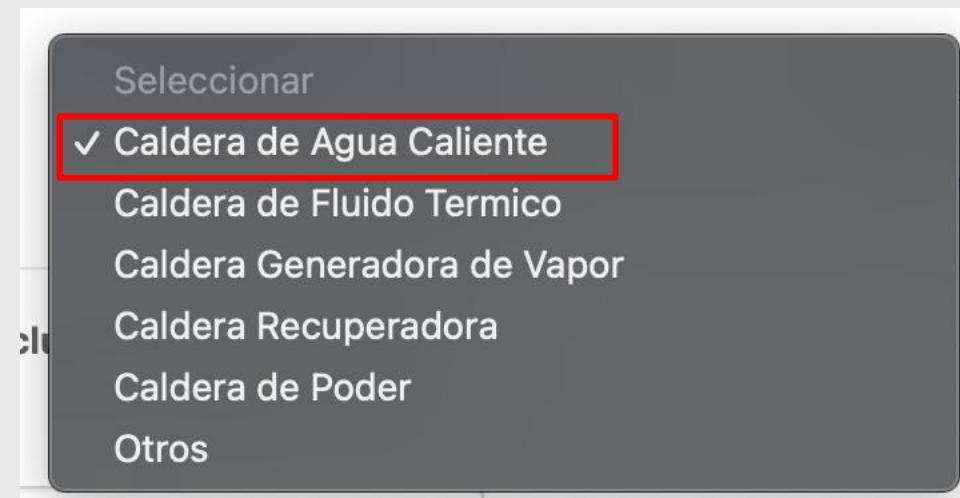
# Paso 1: Catastro de fuentes

## Info específica: Calderas

Información General Fuente Información Específica Fuente Información Combustible

➤ Detalle Fuente Emisora

Nombre	Marca	Nº Serie
Caldera Agua Caliente	IVAR	190571
Modelo	Tipo de Caldera	Eficiencia Térmica % (0-100)
SUPER RAC 405	Seleccionar	0.00



# Paso 1: Catastro de fuentes

## Info específica: Calderas

Detalle Fuente Emisora

Nombre	Marca	Nº Serie
Caldera 4	KEWANEE	12133
Modelo	Tipo de Caldera	Eficiencia Térmica % (0-100)
H3S1000	Caldera de Agua Caliente	0.00

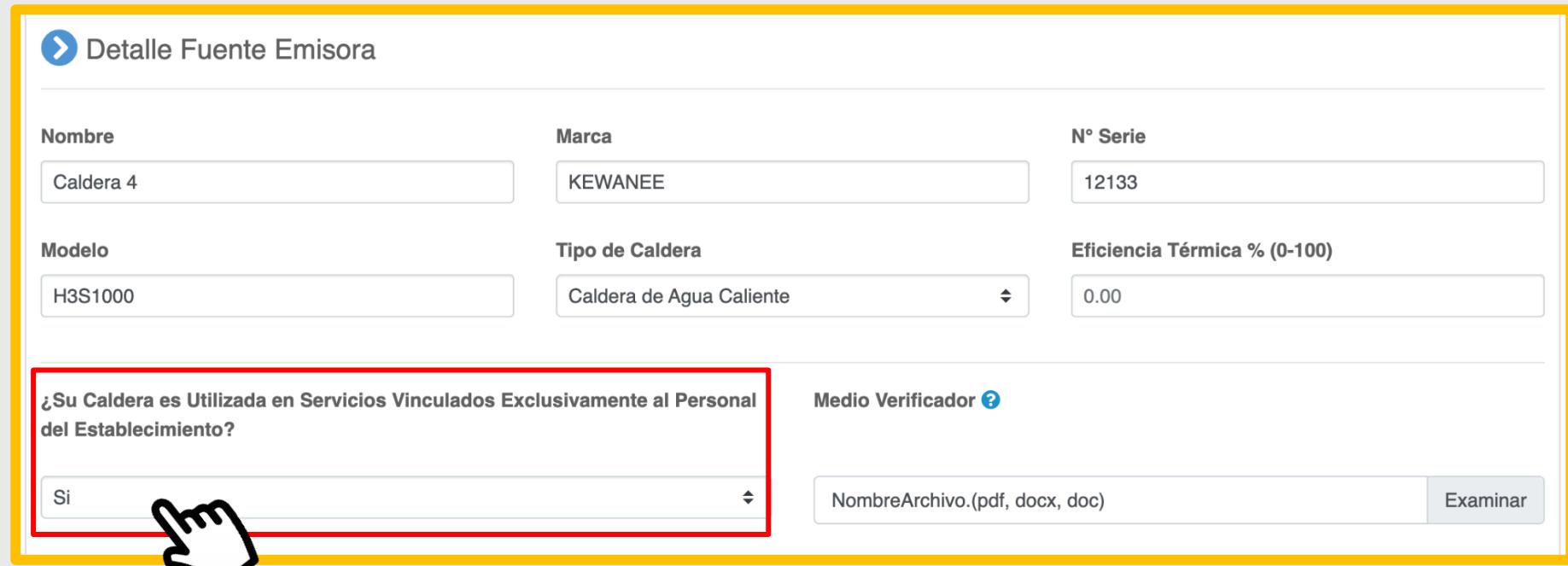
¿Su Caldera es Utilizada en Servicios Vinculados Exclusivamente al Personal del Establecimiento?

Si

Medio Verificador ?

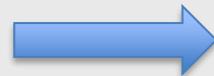
NombreArchivo.(pdf, docx, doc)

Examinar



# Paso 1: Catastro de fuentes

## Info específica: Calderas



Información General Fuente	Información Específica Fuente	Información Combustible												
<p><b>Detalle Fuente Emisora</b></p> <table> <tr> <td>Nombre</td> <td>Marca</td> <td>Nº Serie</td> </tr> <tr> <td>Caldera Agua Caliente</td> <td>IVAR</td> <td>190571</td> </tr> <tr> <td>Modelo</td> <td>Tipo de Caldera</td> <td>Eficiencia Térmica % (0-100)</td> </tr> <tr> <td>SUPER RAC 405</td> <td>Seleccionar</td> <td>0.00</td> </tr> </table>			Nombre	Marca	Nº Serie	Caldera Agua Caliente	IVAR	190571	Modelo	Tipo de Caldera	Eficiencia Térmica % (0-100)	SUPER RAC 405	Seleccionar	0.00
Nombre	Marca	Nº Serie												
Caldera Agua Caliente	IVAR	190571												
Modelo	Tipo de Caldera	Eficiencia Térmica % (0-100)												
SUPER RAC 405	Seleccionar	0.00												
<p><b>Quemador de la Fuente</b></p> <div style="text-align: right;">  </div> <table> <tr> <td>Buscar</td> <td>Ingrera texto a buscar</td> <td>limpiar</td> <td><b>Agregar Quemador</b></td> </tr> <tr> <td>Marca</td> <td>Serie</td> <td>Modelo</td> <td>Tipo</td> <td>Año</td> <td>Acciones</td> </tr> </table>			Buscar	Ingrera texto a buscar	limpiar	<b>Agregar Quemador</b>	Marca	Serie	Modelo	Tipo	Año	Acciones		
Buscar	Ingrera texto a buscar	limpiar	<b>Agregar Quemador</b>											
Marca	Serie	Modelo	Tipo	Año	Acciones									
<p><b>Sistema de Cogeneración</b></p> <p>¿Posee Sistema de Cogeneración?</p> <p>No</p>														
<p><b>Certificado de Origen</b></p> <p>¿Posee Certificado de Origen?</p> <p>No</p>														
<p><b>Sistema de Abatimiento</b></p> <p><b>!</b> En caso de tener Sistemas de Abatimiento guardados y responder No por error. Se recomienda cerrar el modal y volver abrirlo para recuperar la información</p> <p>¿Posee Sistema de Abatimiento?</p> <p>No</p>														
<p>(*) Datos Obligatorios</p> <p><b>Guardar datos Fuente</b> <b>Cerrar</b></p>														

# Paso 1: Catastro de fuentes

## Info específica: Calderas

Quemador de la Fuente

Buscar

Marca	Serie	Modelo	Tipo	Año	Acciones
-------	-------	--------	------	-----	----------



# Paso 1: Catastro de fuentes

## Info específica: Calderas

54

### Información Quemador

×

Marca \*

Nº Serie \*

Modelo \*

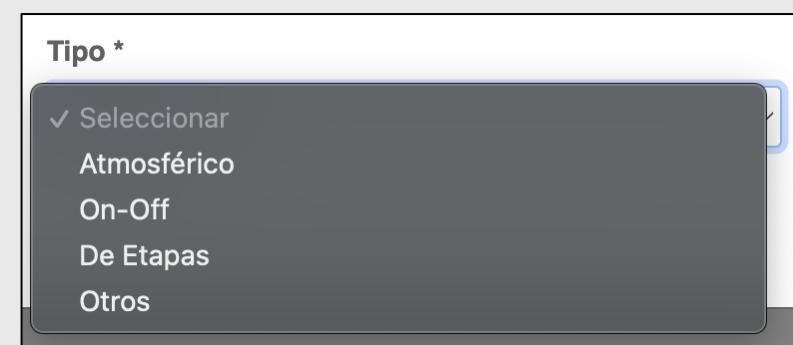
Año Fabricación \*

Tipo \*

Seleccionar



Guardar Cerrar



# Paso 1: Catastro de fuentes

## Info específica: Calderas

Información General Fuente    Información Específica Fuente    Información Combustible

**Detalle Fuente Emisora**

Nombre	Marca	Nº Serie
Caldera Agua Caliente	IVAR	190571
Modelo	Tipo de Caldera	Eficiencia Térmica % (0-100)
SUPER RAC 405	Seleccionar	0.00

**Quemador de la Fuente**

Buscar	Ingrera texto a buscar	limpiar	<b>Agregar Quemador</b>		
Marca	Serie	Modelo	Tipo	Año	Acciones

**Sistema de Cogeneración**

¿Posee Sistema de Cogeneración?

No

**Certificado de Origen**

¿Posee Certificado de Origen?

No

**Sistema de Abatimiento**

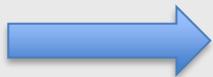
**Nota:** En caso de tener Sistemas de Abatimiento guardados y responder No por error. Se recomienda cerrar el modal y volver abrirlo para recuperar la información

¿Posee Sistema de Abatimiento?

No

(\*) Datos Obligatorios

**Guardar datos Fuente**    **Cerrar**



# Paso 1: Catastro de fuentes

## Info específica: Calderas

### Sistema de Cogeneración

¿Posee Sistema de Cogeneración?

No



### Sistema de Cogeneración

¿Posee Sistema de Cogeneración?

Si

¿Mantiene Operativo?

Si

Medio Verificador 

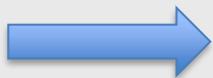
Nombre.PDF

Examinar

# Paso 1: Catastro de fuentes

## Info específica: Calderas

Información General Fuente	Información Específica Fuente	Información Combustible												
<p><b>Detalle Fuente Emisora</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Nombre</td> <td>Marca</td> <td>Nº Serie</td> </tr> <tr> <td>Caldera Agua Caliente</td> <td>IVAR</td> <td>190571</td> </tr> <tr> <td>Modelo</td> <td>Tipo de Caldera</td> <td>Eficiencia Térmica % (0-100)</td> </tr> <tr> <td>SUPER RAC 405</td> <td>Seleccionar</td> <td>0.00</td> </tr> </table>			Nombre	Marca	Nº Serie	Caldera Agua Caliente	IVAR	190571	Modelo	Tipo de Caldera	Eficiencia Térmica % (0-100)	SUPER RAC 405	Seleccionar	0.00
Nombre	Marca	Nº Serie												
Caldera Agua Caliente	IVAR	190571												
Modelo	Tipo de Caldera	Eficiencia Térmica % (0-100)												
SUPER RAC 405	Seleccionar	0.00												
<p><b>Quemador de la Fuente</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Buscar</td> <td>Ingresa texto a buscar</td> <td>limpiar</td> <td><b>Agregar Quemador</b></td> </tr> <tr> <td>Marca</td> <td>Serie</td> <td>Modelo</td> <td>Tipo</td> <td>Año</td> <td>Acciones</td> </tr> </table>			Buscar	Ingresa texto a buscar	limpiar	<b>Agregar Quemador</b>	Marca	Serie	Modelo	Tipo	Año	Acciones		
Buscar	Ingresa texto a buscar	limpiar	<b>Agregar Quemador</b>											
Marca	Serie	Modelo	Tipo	Año	Acciones									
<p><b>Sistema de Cogeneración</b></p> <p>¿Posee Sistema de Cogeneración?</p> <p>No</p>														
<p><b>Certificado de Origen</b></p> <p>¿Posee Certificado de Origen?</p> <p>No</p>														
<p><b>Sistema de Abatimiento</b></p> <p><b>En caso de tener Sistemas de Abatimiento guardados y responder No por error. Se recomienda cerrar el modal y volver abrirlo para recuperar la información</b></p> <p>¿Posee Sistema de Abatimiento?</p> <p>No</p>														
<p>(*) Datos Obligatorios</p> <p><b>Guardar datos Fuente</b> <b>Cerrar</b></p>														



# Paso 1: Catastro de fuentes

## Info específica: Calderas

4

### Certificado de Origen

¿Posee Certificado de Origen?

No



### Certificado de Origen

¿Posee Certificado de Origen?

Si

Límite de Emisión de MP

0.00

Porcentaje de Eficiencia (%) (0-100)

0.00

### Certificado de Origen del Fabricante

NombreArchivo.(pdf, docx, doc)

Examinar

# Paso 1: Catastro de fuentes

## Info específica: Calderas

Información General Fuente
Información Específica Fuente
Información Combustible

**Detalle Fuente Emisora**

Nombre	Marca	Nº Serie
Caldera Agua Caliente	IVAR	190571
Modelo	Tipo de Caldera	Eficiencia Térmica % (0-100)
SUPER RAC 405	Seleccionar	0.00

**Quemador de la Fuente**

Buscar	Ingrera texto a buscar	limpiar	<a href="#" style="color: #00a0a0;">Agregar Quemador</a>
Marca   Serie   Modelo   Tipo   Año   Acciones			

**Sistema de Cogeneración**

¿Posee Sistema de Cogeneración?

No

**Certificado de Origen**

¿Posee Certificado de Origen?

No

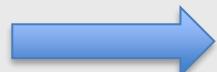
**Sistema de Abatimiento**

! En caso de tener Sistemas de Abatimiento guardados y responder No por error. Se recomienda cerrar el modal y volver abrirlo para recuperar la información

¿Posee Sistema de Abatimiento?

No

(\*) Datos Obligatorios
 [Guardar datos Fuente](#)
[Cerrar](#)



# Paso 1: Catastro de fuentes

## Info específica: Calderas

5

**Sistema de Abatimiento**

¿Posee Sistema de Abatimiento?

Si

Buscar	Ingresa texto a buscar	limpiar	Acciones		
Tipo	Marca	Modelo	Parámetro abatido	Eficiencia	Agregar Abatimiento
					

Información Sistema de Abatimiento

Sistemas de abatimientos registrados

Tipo: Filtro de Mangas - Filtro | Parametro: MP | Marca: CORAL | Modelo: filtro coral | Eficiencia: 98

Registrar Sistema de abatimiento

Tipo Abatimiento	Parámetro abatido
Ciclon - Ciclon	MP
Marca	Modelo
CORAL	filtro coral
Eficiencia	
98	

# Paso 1: Catastro de fuentes

## Info específica: Calderas

Información General Fuente
Información Específica Fuente
Información Combustible

**Detalle Fuente Emisora**

Nombre	Marca	Nº Serie
Caldera Agua Caliente	IVAR	190571
Modelo	Tipo de Caldera	Eficiencia Térmica % (0-100)
SUPER RAC 405	Seleccionar	0.00

**Quemador de la Fuente**

Buscar	Ingrera texto a buscar	limpiar	+ Agregar Quemador
Marca		Serie	Modelo
Tipo		Año	Acciones

**Sistema de Cogeneración**

¿Posee Sistema de Cogeneración?

No

**Certificado de Origen**

¿Posee Certificado de Origen?

No

**Sistema de Abatimiento**

**!** En caso de tener Sistemas de Abatimiento guardados y responder No por error. Se recomienda cerrar el modal y volver abrirlo para recuperar la información

¿Posee Sistema de Abatimiento?

No

(\*) Datos Obligatorios
Guardar Datos Fuente
Cerrar





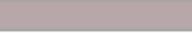
# Información de combustible



# Paso 1: Catastro de fuentes

## Formulario Combustibles

Edición Datos Fuente

VU :  Establecimiento :  Fuente : Caldera 3 - Caldera

Información General Fuente Información Específica Fuente **Información Combustible**

**Combustible Principal**

Combustible	Tipo Combustible	CCF8
Gas Natural	GASEOSO	10200601
Azufre (ppm)	Certificado Combustible	Fecha de Certificado de Combustible
0.00	 2021-02_Informe de especificación gas.pdf	05-03-2021 
Informe Técnico Individual (ITI)		
Fecha (ITI) *	Consumo Combustible Nominal ITI *	Unidad *
20-04-2020 	3500	kg/h 
Informe Técnico Individual (ITI) 		
  Examinar		
Potencia Térmica Nominal (Calculada) (MWt) 		
56,75		

**Combustible Secundario**

Combustible	Tipo Combustible	
Petróleo N 2 (Diesel)	LIQUIDO	
CCF8	Consumo Combustible Nominal	Unidad de Medida
10200501	3950.00	kg/h 
Azufre (ppm)	Certificado Combustible	Fecha de Certificado de Combustible
0.00	 analisis 102.pdf	30-03-2022 
Informe Técnico Individual (ITI)		
Fecha (ITI) *	Consumo Combustible Nominal ITI *	Unidad *
20-04-2020 	3950	kg/h 
Informe Técnico Individual (ITI) 		
  Examinar		

# Paso 1: Catastro de fuentes Incompleto

**Sisat | Sistema de Seguimiento Atmosférico**

Hol MARCELO IGNACIO SANCHEZ RAMIREZ  
(ESTABLECIMIENTO PRUEBA)

**INICIO** **CATASTRO** **REPORTES**

**Catastro**

**1 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	Rut	Dirección
SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE	6197990-K	TEATINOS N° 280
Región	Comuna	
Metropolitana de Santiago	Santiago	
Nombre Representante Legal	Rut Representante Legal	Correo Representante Legal
MARCELO IGNACIO SANCHEZ RAMIREZ	16361858-3	MSANCHEZ@MMA.GOB.CL
Teléfono de contacto	+56-2-25738672	

**2 Información General Establecimiento**

VU	Nombre	Dirección
5441928	ESTABLECIMIENTO PRUEBA	San Martín N° 73
Región	Comuna	Sector
Metropolitana de Santiago	Santiago	Institucional
Coordinadas UTM N	6043029	
Coordinadas UTM E	252940	

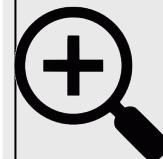
**3 Fuentes estacionarias de establecimiento**

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 presionar el botón "editar" en la columna "Acciones".

Buscar	Ingresar texto a buscar	Limpiar		
Nombre Fuente	Nº Registro RFP	Tipo Fuente SMA	Estado	Acciones
CONVERTIDOR TENIENTE	CV-PPM-24263	PROCESO CON COMBUSTIÓN	Datos completados	
PRUEBA BIOGAS	IN-GEV-30855	CALDERA	Debe completar	
TURBINA 99	TG-GEV-34401	TURBINA A GAS	Debe completar	

Superintendencia del Medio Ambiente Gobierno de Chile  
Tresviudas 280, piso 7 y 8, Santiago, Chile  
Tel. +56 2 25117 100

Nombre Fuente	Nº Registro RFP	Tipo Fuente SMA	Estado	Acciones
CONVERTIDOR TENIENTE	CV-PPM-24263	PROCESO CON COMBUSTIÓN	Datos completados	
PRUEBA BIOGAS	IN-GEV-30855	CALDERA	Debe completar	
TURBINA 99	TG-GEV-34401	TURBINA A GAS	Debe completar	



# 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

**1 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	Rut	Dirección		
SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE	61979950-K	TEATINOS N° 280		
Región	Comuna			
Metropolitana de Santiago	Santiago			
Nombre Representante Legal	Rut Representante Legal	Correo Representante Legal		
MARCELO IGNACIO SANCHEZ RAMIREZ	16361858-3	MSANCHEZ@MMA.GOB.CL		
Teléfono de contacto				
+56-2-25735872				
VU	Nombre	Dirección		
5441928	ESTABLECIMIENTO PRUEBA	San Martín N° 73		
Región	Comuna	Sector		
Metropolitana de Santiago	Santiago	Institucional		
Coordenadas UTM N	6343029			
Coordenadas UTM E	252949			
Nombre Fuente	Nº 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	

**Catastrar Establecimiento**

Buscar  **limpiar**

Nombre Fuente	Nº 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	





# Paso 2: Catastro de ductos de evacuación de gases



# Paso 2: Catastro de ductos

## Creación y asociación



Sisat | Sistema de Seguimiento Atmosférico

INICIO CATASTRO ▾ PROTOCOLO VO ▾ PPDA/NE ▾ MUESTREO/MEDICIÓN

inicio PASO 1: FUENTES  
PASO 2: DUCTOS

**ⓘ Se encuentra disponible el nuevo módulo de muestreo y medición para el reporte en marco de un Plan de Prevención y/o Descontaminación.**

Inicio

# Paso 2: Catastro de ductos

## Primero deberá completar paso 1

INICIO    CATASTRO ▾    PROTOCOLO VO ▾    PPDA/NE ▾    MUESTREO/MEDICIÓN

Ductos

**Para acceder al módulo de registro y asociación de ducto fuentes, primero debe completar el módulo de catastro de fuentes.**

# Paso 2: Catastro de ductos

## Creación y asociación

Sisat | Sistema de Seguimiento Atmosférico

Hola [redacted] ID

INICIO CATASTRO ▾ PROTOCOLO VO ▾ PPDA/NE ▾ MUESTREO/MEDICIÓN

Ductos

Caracterización de los Ductos de Evacuación de Gases

Buscar: Ingresa texto a buscar | Limpiar | Agregar Ducto

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

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

Asociar Ductos por Cada Fuente

Nombre de la Fuente	Nº 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		 

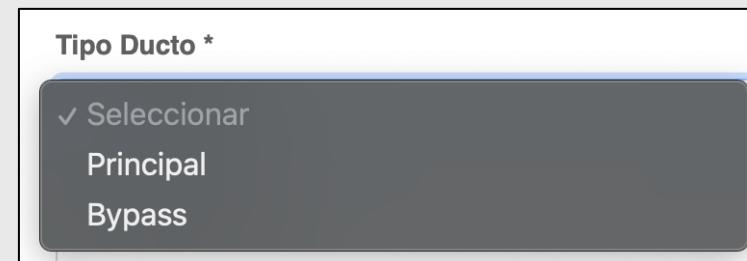
 Guardar

# Paso 2: Catastro de ductos

## Creación y asociación

Información Ductos de Evacuación de Gases

Nombre Ducto *	Tipo Ducto *
<input type="text"/>	<input type="button" 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"/>



# 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	Nº 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	Ingresa texto a buscar		limpiar	Añadir 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 deben asociarse a su respectiva fuente..

Asociar Ductos por Cada Fuente

Nombre de la Fuente	Nº 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

Asociar Ductos a la Fuente X

<b>Nombre de la Fuente</b> BABCOCK	<b>Tipo Fuente</b> Caldera
<b>Ductos</b> <ul style="list-style-type: none"><li><input checked="" type="checkbox"/> Seleccionar</li><li>Ducto 1</li><li>Ducto 2</li></ul>	<b>Tipo de Evacuación de Gases</b> <ul style="list-style-type: none"><li><input checked="" type="checkbox"/> Seleccionar</li><li>Combustión</li></ul>
<b>Guardar</b>  <b>Cerrar</b>	

# Paso 2: Catastro de ductos

## Creación y asociación

Caracterización de los Ductos de Evacuación de Gases

Buscar	Ingresa texto a 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	Nº 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	Nº 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

# Paso 2: Catastro de ductos

## Creación y asociación

### Caracterización de los Ductos de Evacuación de Gases

Buscar

limpiar


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	Nº de Registro	Tipo de Fuente	Ducto - Tipo de Evacuación de Gases	Acciones
Horno de Secado PR-7737	HR-OR-16756	Proceso con Combustión		
Horno de Destilación PR-954	HR-OR-16810	Proceso con Combustión		

# Paso 2: Catastro de ductos

## Creación y asociación

### Asociar Ductos a la Fuente

Nombre de la Fuente	Tipo Fuente
Horno de Secado PR-7737	Proceso con Combustión
Ductos	Tipo de Evacuación de Gases
Seleccionar	Seleccionar

Nombre Ducto	Tipo de Evacuación de Gases	Acciones

#### Ductos

✓ Seleccionar

Ducto 1

Ducto 2

#### Tipo de Evacuación de Gases

✓ Seleccionar

Proceso

Combustión

# Paso 2: Catastro de ductos

## Creación y asociación

Asociar Ductos a la Fuente

Nombre de la Fuente	Tipo Fuente
Horno de Secado PR-7737	Proceso con Combustión
Ductos	Tipo de Evacuación de Gases
Ducto 2	Combustión

**Asociar**

Nombre Ducto	Tipo de Evacuación de Gases	Acciones
Ducto 1	Proceso	
Ducto 2	Combustión	

**Guardar** **Cerrar**



# Paso 2: Catastro de ductos

## Creación y asociación

Asociar Ductos por Cada Fuente

Nombre de la Fuente	Nº de Registro	Tipo de Fuente	Ducto - Tipo de Evacuación de Gases	Acciones
Horno de Secado PR-7737	HR-OR-16756	Proceso con Combustión	Ducto 1: Proceso / Ducto 2: Combustión	 
Horno de Destilación PR-954	HR-OR-16810	Proceso con Combustión		 

# 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 COINFA LIMITADA, RUT: 79578140-4, 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 atmósfera 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 atmósfera 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 Reporte

# Tipos de reporte en SISAT

## Módulos de reporte

- **Reporte continuo:**
  - Reporte horario y/o minutal 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 Discreto



# Módulo de Reporte Discreto

## Inicio SISAT



**Sisat | Sistema de Seguimiento Atmosférico**

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

Hola Ande (A.)

inicio

**Se encuentra disponible el nuevo módulo de muestreo y medición, en marco de lo establecido en la Resolución Exenta N°257/2021 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. MENESES

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 S/N	Metropolitana de Santiago	Lampa

Año 2022

**Fuentes**

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

<b>HR-RYP-28555 - HORNO ROTATORIO PR 9148</b>	<b>HR-RYP-28557 - HORNO ROTATORIO PR 9151</b>	
D.S. N° 31/2016 MMA PPDA Región Metropolitana		
Combustible	Tipo	Acción
Gas Licuado de Petróleo	Principal	<a href="#">Informes ETFA</a>

<b>HR-RYP-28556 - HORNO ROTATORIO PR 9149</b>	<b>HR-RYP-28558 - HORNO ROTATORIO PR 9153</b>	
D.S. N° 31/2016 MMA PPDA Región Metropolitana		
Combustible	Tipo	Acción
Gas Licuado de Petróleo	Principal	<a href="#">Informes ETFA</a>

<b>HR-RYP-28559 - HORNO ROTATORIO PR 12122</b>	<b>HR-RYP-28560 - HORNO ROTATORIO PR 14064</b>	
D.S. N° 31/2016 MMA PPDA Región Metropolitana		
Combustible	Tipo	Acción
Gas Licuado de Petróleo	Principal	<a href="#">Informes ETFA</a>

# Módulo de Muestreo/Medición

## Página inicial

 Fuentes

**i** 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	<a href="#">Informes ETFA</a>

**HR-RYP-28556 - HORNO ROTATORIO PR 9149**

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

Combustible	Tipo	Acción
Gas Licuado de Petróleo	Principal	<a href="#">Informes ETFA</a>

**HR-RYP-28559 - HORNO ROTATORIO PR 12122**

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

Combustible	Tipo	Acción
Gas Licuado de Petróleo	Principal	<a href="#">Informes ETFA</a>

**HR-RYP-28557 - HORNO ROTATORIO PR 9151**

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

Combustible	Tipo	Acción
Gas Licuado de Petróleo	Principal	<a href="#">Informes ETFA</a>

**HR-RYP-28558 - HORNO ROTATORIO PR 9153**

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

Combustible	Tipo	Acción
Gas Licuado de Petróleo	Principal	<a href="#">Informes ETFA</a>

**HR-RYP-28560 - HORNO ROTATORIO PR 14064**

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

Combustible	Tipo	Acción
Gas Licuado de Petróleo	Principal	<a href="#">Informes ETFA</a>



# Módulo de Muestreo/Medición

## Informes Cargados

### ≡ Informes Muestreos/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

Número de Informe	Estado	Acción
IMP-00074-21	Enviado	<a href="#">Ver</a>
IMP-00074-21	No enviado	<a href="#">Ver</a>

[+] Nuevo informe Muestreo/Medición



Cerrar

# Módulo de Muestreo/Medición

## Formulario General

**Sisat | Sistema de Seguimiento Atmosférico**

Hola Manuel Antonio MENESES

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

Inicio / Muestreo/Medición

**1**

**2**

**3**

### 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:  SO<sub>2</sub>  NO<sub>x</sub>  CO  CO<sub>2</sub>  O<sub>2</sub>  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 (ETFA)

ETFA Responsable actividad:

Inspector Ambiental (IA):

Métodos de Referencia Oficiales ejecutados por la ETFA

Gases Continuos: SO<sub>2</sub> NO<sub>x</sub> CO CO<sub>2</sub> O<sub>2</sub> COT COV

Material Particulado MP:

**2**

**3**

**Información Gases Continuos**

**Información Material Particulado**

Enviar Guardar Cerrar

# Módulo de Muestreo/Medición

## Formulario Gases Continuos

### 2 Informe Gases Continuos

#### Aviso ETFA Medición Gases Continuos

Fecha de Aviso	dd-mm-yyyy	<input type="button" value=""/>	Archivo de Aviso	Buscar archivo	<input type="button" value="Buscar"/>
					<input type="button" value="Examinar"/>

#### Datos Plena Carga de la Fuente Estacionaria

Capacidad de Carga Máxima	Unidad	Valor Plena Carga Medición	Unidad
<input type="text"/>	<input type="button" value=""/>	<input type="text"/>	<input type="button" value=""/>
Caldera	Aplica Corrección de Oxígeno	Valor Oxígeno a corregir (%)	
<input type="radio"/> Consumo de Combustible	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	
<input type="radio"/> Producción de Vapor			

#### Datos informe

Fecha de Informe Medición	<input type="text"/>	<input type="button" value=""/>			
Parámetros	Fecha de medición	Horas Medición	Concentración del Gas	Concentración del Gas corregida por O2	Caudal de gases (m <sup>3</sup> N/h)
<input type="text"/> Dióxido de Azufre (SO <sub>2</sub> )	<input type="text"/> dd-mm-yyyy	<input type="button" value=""/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

#### Caudal de gases (m<sup>3</sup>N/h)

Inicio	Hora Inicio	Hora Fin	Caudal de Gases (m <sup>3</sup> N/h)
	<input type="text"/> dd-mm-yyyy --:--	<input type="text"/> dd-mm-yyyy --:--	<input type="text"/>
Intermedio	<input type="text"/> dd-mm-yyyy --:--	<input type="text"/> dd-mm-yyyy --:--	<input type="text"/>
Final	<input type="text"/> dd-mm-yyyy --:--	<input type="text"/> dd-mm-yyyy --:--	<input type="text"/>

# Módulo de Muestreo/Medición

## Formulario Material Particulado

### Informe Material Particulado

#### Aviso ETFA Muestreo Material Particulado

Fecha de

Aviso

dd-mm-yyyy

Archivo de  
Aviso

Buscar archivo

Buscar

Examinar

#### 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

MP

Fecha Informe Muestreo

dd-mm-yyyy

Número de corridas

2

Corrida

1

Fecha Muestreo

dd-mm-yyyy

Volumen Muestra [m<sup>3</sup>N]

Isocinetismo (%)

Carga por corrida

Unidad

% Carga

2

dd-mm-yyyy

#### Justificación volumen de muestra menor a 1 m<sup>3</sup>N del muestreo ejecutado

Fecha último muestreo

dd-mm-yyyy

Concentración MP (mg/m<sup>3</sup>N)

Datos Gases de Combustión  
medidos

Oxígeno (O<sub>2</sub>)

[%]

Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>)

[%]

Monóxido de Carbono (CO)

[ppm]

Promedio valor de Flujo  
Ciclónico

Promedio Caudal de gases  
(m<sup>3</sup>N/h)

Concentración MP (mg/m<sup>3</sup>N)

Desviación estándar  
(mg/m<sup>3</sup>N)

Dispersión relativa (%)

Concentración corregida MP  
(mg/m<sup>3</sup>N)

3

# Módulo de Muestreo/Medición

## Acciones para cada informe

**Sisat | Sistema de Seguimiento Atmosférico**

Hola Manuel Antonio NESES

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

Inicio / Muestreo/Medición

**Información General Informe ETFA**

Código Informe ETFA:

Cargar informe: Buscar archivo del informe  Examinar  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 (ETFA)

ETFA Responsable actividad:

Inspector Ambiental (IA):

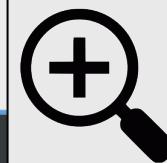
Métodos de Referencia Oficiales ejecutados por la ETFA

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  
Teatinos 280, pisos 7, 8 y 9, Santiago, Chile  
Tel: +56 2 2617 1800



# Módulo de Muestreo/Medición

## Email comprobante

**Sisat** | Sistema de Seguimiento Atmosférico

Estimado(a) Usuario(a),

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 V [REDACTED] 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”.

Atentamente,

Superintendencia del Medio Ambiente

Fecha: 18/03/2022 22:47

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

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 V: 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”.

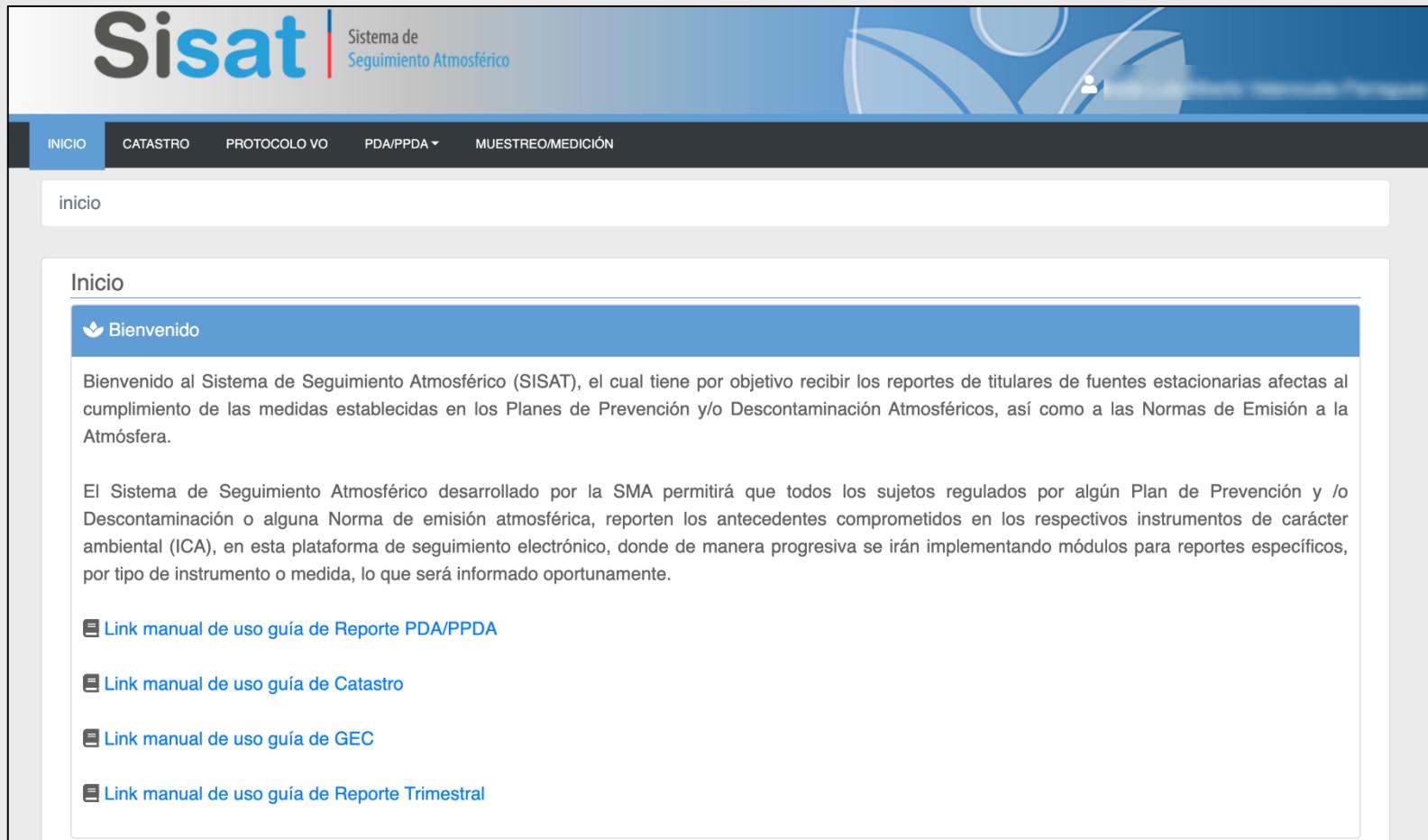


# Módulo GEC



# Módulo GEC - SISAT

## Página principal



**Sisat | Sistema de Seguimiento Atmosférico**

INICIO CATASTRO PROTOCOLO VO PDA/PPDA MUESTREO/MEDICIÓN

inicio

### Inicio

**Bienvenido**

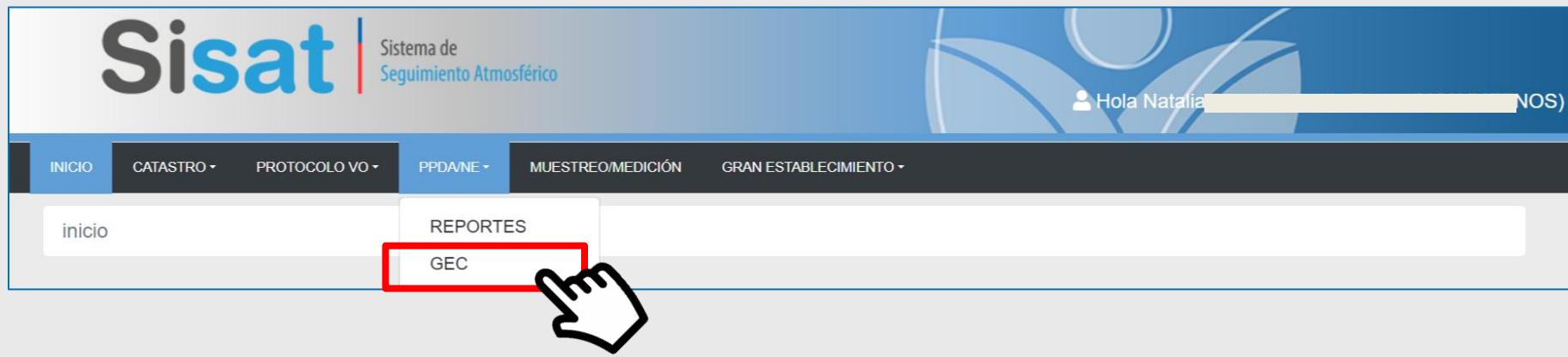
Bienvenido al Sistema de Seguimiento Atmosférico (SISAT), el cual tiene por objetivo recibir los reportes de titulares de fuentes estacionarias afectas al cumplimiento de las medidas establecidas en los Planes de Prevención y/o Descontaminación Atmosféricos, así como a las Normas de Emisión a la Atmósfera.

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](#)

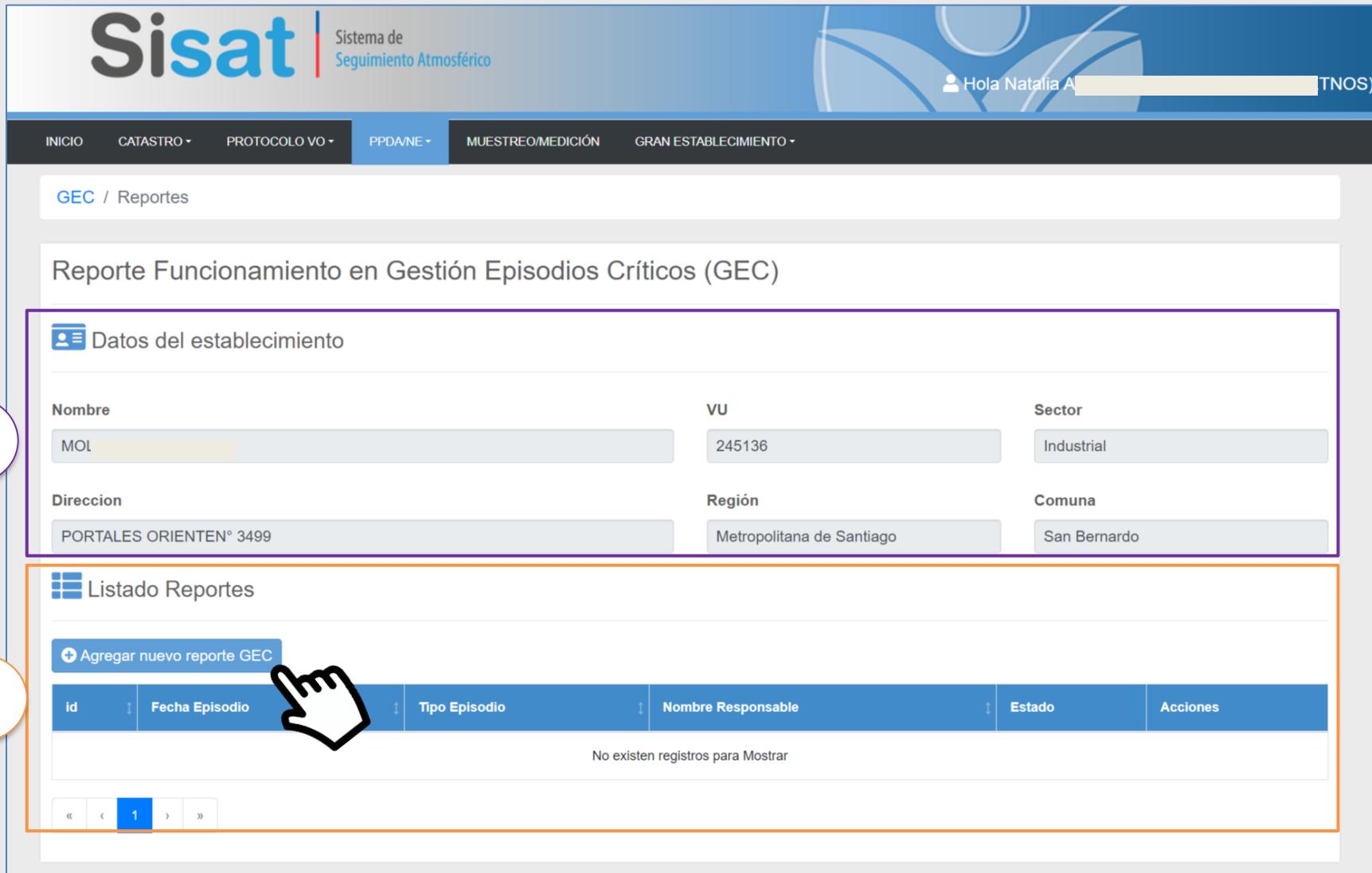
# Módulo GEC - SISAT

## Ubicación del módulo en menú



# Módulo GEC - SISAT

## Agregar nuevo reporte



1

2

Sisat | Sistema de Seguimiento Atmosférico

Hola Natalia A TNOS

INICIO CATASTRO ▾ PROTOCOLO VO ▾ PPDA/NE ▾ MUESTREO/MEDICIÓN GRAN ESTABLECIMIENTO ▾

GEC / Reportes

Reporte Funcionamiento en Gestión Episodios Críticos (GEC)

**Datos del establecimiento**

Nombre	VU	Sector
MOL	245136	Industrial
Dirección	Región	Comuna
PORTALES ORIENTEN° 3499	Metropolitana de Santiago	San Bernardo

**Listado Reportes**

**+ Agregar nuevo reporte GEC**

id	Fecha Episodio	Tipo Episodio	Nombre Responsable	Estado	Acciones
No existen registros para Mostrar					

« < 1 > »

## Reporte Funcionamiento en Gestión Episodios Críticos (GEC)

1

### Datos del PPDA-PDA Aplicable

Comuna

Tagant

Fecha Episodio GEC

dd-mm-aaaa

Tipo Episodio

Seleccionar

Nombre Plan

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

2

### Datos del Establecimiento

Sector

Industrial

VU Establecimiento

9898

Rut Titular

17235207-3

Nombre Establecimiento

PLANTA T

Dirección

SENADI

¿ El establecimiento se encuentra dentro del polígono afecto a paralización ?

Si

3

### Información Fuentes(s)

Debe de Complementar la Información por cada Fuente

Nombre Fuente	Nº Registro RFP	Registro Seremi Salud	Tipo	Acción	Estado
CALDERA INDUSTRIAL IN-2408	IN-GEV-16979	IN-2408	CALDERA	Reportar	Pendiente de declaración
TURBINA PR-15149	TG-GEV-19446	PR-15149	TURBINA A GAS	Reportar	Pendiente de declaración
BOMBA DE INCENDIO 1	CL-OR-52543		PROCESO CON COMBUSTIÓN	Reportar	Pendiente de declaración
SECADOR DE PAPEL PR-2375	SC-OR-17174	PR-2375	PROCESO CON COMBUSTIÓN	Reportar	Pendiente de declaración
SECADOR DE PAPEL PR-6476	SC-OR-17202	PR-6476	PROCESO CON COMBUSTIÓN	Reportar	Pendiente de declaración
SECADOR DE PAPEL PR-13157	SC-OR-17212	PR13157	PROCESO CON COMBUSTIÓN	Reportar	Pendiente de declaración

4

### Responsable del Reporte

Nombre

Correo Electrónico

Rut

Ej: XXXXXXXX-X

Teléfono Contacto

1 La integridad y veracidad de la información presentada a la Superintendencia del Medio Ambiente es de exclusiva responsabilidad del titular del establecimiento

Enviar Reporte

# Módulo GEC - SISAT

## Datos básicos de reporte

Reporte Funcionamiento en Gestión Episodios Críticos (GEC)

**1**

**Datos del PPDA-PDA Aplicable**

Comuna	Talagante	Fecha Episodio GEC	dd-mm-aaaa	Tipo Episodio	Seleccionar
--------	-----------	--------------------	------------	---------------	-------------

Nombre Plan

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

**2**

**Datos del Establecimiento**

Sector	Industrial	VU Establecimiento	98_	Rut Titular	17235207-3
--------	------------	--------------------	-----	-------------	------------

Nombre Establecimiento

PLANTA E

Dirección

SENA N 297

¿ El establecimiento se encuentra dentro del polígono afecto a paralización ?

Si

# Módulo GEC - SISAT

## Datos de fuentes y responsable de reporte

### 3 Información Fuentes(s)

Debe de Complementar la Información por cada Fuente X

Nombre Fuente	Nº Registro RFP	Registro Seremi Salud	Tipo	Acción	Estado
CALDERA INDUSTRIAL IN-2408	IN-GEV-16979	IN-2408	CALDERA	Reportar	Pendiente de declaración
TURBINA PR-15149	TG-GEV-19446	PR-15149	TURBINA A GAS	Reportar	Pendiente de declaración
BOMBA DE INCENDIO 1	CL-OR-52543		PROCESO CON COMBUSTIÓN	Reportar	Pendiente de declaración
SECADOR DE PAPEL PR-2375	SC-OR-17174	PR-2375	PROCESO CON COMBUSTIÓN	Reportar	Pendiente de declaración
SECADOR DE PAPEL PR-6476	SC-OR-17202	PR-6476	PROCESO CON COMBUSTIÓN	Reportar	Pendiente de declaración
SECADOR DE PAPEL PR-13157	SC-OR-17212	PR13157	PROCESO CON COMBUSTIÓN	Reportar	Pendiente de declaración

### 4 Responsable del Reporte

Nombre

Correo Electrónico

Rut

 Ej: XXXXXXXX-X

Teléfono Contacto

 La integridad y veracidad de la información presentada a la Superintendencia del Medio Ambiente es de exclusiva responsabilidad del titular del establecimiento

 Enviar Reporte

# Módulo GEC - SISAT

## Datos de fuentes y responsable de reporte

### Información Fuentes(s)

Debe de Complementar la Información por cada Fuente X

Nombre Fuente	Nº Registro RFP	Registro Seremi Salud	Tipo	Acción	Estado
CALDERA INDUSTRIAL IN-2408	IN-GEV-16979	IN-2408	CALDERA	<span style="background-color: #0072bc; color: white; padding: 2px 10px; border-radius: 5px;">Reportar</span>	<span style="border: 1px solid red; padding: 2px 10px; border-radius: 5px;">Pendiente de declaración</span>
TURBINA PR-15149	TG-GEV-19446	PR-15149	TURBINA A GAS	<span style="background-color: #0072bc; color: white; padding: 2px 10px; border-radius: 5px;">Reportar</span>	<span style="border: 1px solid red; padding: 2px 10px; border-radius: 5px;">Pendiente de declaración</span>
BOMBA DE INCENDIO 1	CL-OR-52543		PROCESO CON COMBUSTIÓN	<span style="background-color: #0072bc; color: white; padding: 2px 10px; border-radius: 5px;">Reportar</span>	<span style="border: 1px solid red; padding: 2px 10px; border-radius: 5px;">Pendiente de declaración</span>
SECADOR DE PAPEL PR-2375	SC-OR-17174	PR-2375	PROCESO CON COMBUSTIÓN	<span style="background-color: #0072bc; color: white; padding: 2px 10px; border-radius: 5px;">Reportar</span>	<span style="border: 1px solid red; padding: 2px 10px; border-radius: 5px;">Pendiente de declaración</span>
SECADOR DE PAPEL PR-6476	SC-OR-17202	PR-6476	PROCESO CON COMBUSTIÓN	<span style="background-color: #0072bc; color: white; padding: 2px 10px; border-radius: 5px;">Reportar</span>	<span style="border: 1px solid red; padding: 2px 10px; border-radius: 5px;">Pendiente de declaración</span>
SECADOR DE PAPEL PR-13157	SC-OR-17212	PR13157	PROCESO CON COMBUSTIÓN	<span style="background-color: #0072bc; color: white; padding: 2px 10px; border-radius: 5px;">Reportar</span>	<span style="border: 1px solid red; padding: 2px 10px; border-radius: 5px;">Pendiente de declaración</span>

3

### Responsable del Reporte

Nombre

Correo Electrónico

Rut

 Ej: XXXXXXXX-X

Teléfono Contacto

i La integridad y veracidad de la información presentada a la Superintendencia del Medio Ambiente es de exclusiva responsabilidad del titular del establecimiento

 Enviar Reporte

4

## Datos Fuente Estacionaria

### Información Fuente

Tipo Fuente

Caldera

Nombre Fuente

Caldera Industrial IN-2408

Potencia (MWt)

23,85

Nº Registro RFP

IN-GEV-16979

Nº Registro Seremi Salud

IN-2408

Combustible Principal

Gas Natural

Combustible Secundario

¿ La fuente estacionaria se encuentra exenta de paralizar sus actividades ?

No



### Variables Operacionales de la Fuente

Descripción del proceso en que Participa la Fuente

Consumo Combustible	Producción de Vapor	Hora Funcionamiento	Producción	Otro	
No	No	No	No	No	
<b>Unidades</b>	<b>Unidades</b>	<b>Unidades</b>	<b>Unidades</b>	<b>Unidades</b>	
Seleccionar	Seleccionar	hr			
<b>Antecedentes de respaldo</b>					
Seleccionar archivo	Examinar	Seleccionar archivo	Examinar	Seleccionar archivo	Examinar
<b>Valores Horarios</b>					
DÍA 1 18:00		DÍA 1 18:00		DÍA 1 18:00	
19:00		19:00		19:00	
20:00		20:00		20:00	
21:00		21:00		21:00	
22:00		22:00		22:00	
23:00		23:00		23:00	
DÍA 2 00:00		DÍA 2 00:00		DÍA 2 00:00	
01:00		01:00		01:00	



## Datos Fuente Estacionaria

### Información Fuente

#### Tipo Fuente

Caldera

#### Nombre Fuente

Caldera Industrial IN-2408

#### Potencia (MWt)

23,85

#### Nº Registro RFP

IN-GEV-16979

#### Nº Registro Seremi Salud

IN-2408

#### Combustible Principal

Gas Natural

#### Combustible Secundario

¿ La fuente estacionaria se encuentra exenta de paralizar sus actividades ?

No

### Variables Operacionales de la Fuente

#### Descripción del proceso en que Participa la Fuente

#### Consumo Combustible

Si

#### Producción de Vapor

No

#### Hora Funcionamiento

No

#### Producción

No

#### Otro

No

#### Unidades

ton/h

#### Unidades

Seleccionar

#### Unidades

hr

#### Unidades

#### Unidades

#### Antecedentes de respaldo

Seleccionar archi

Examinar

#### Antecedentes de respaldo

Seleccionar archi

Examinar

#### Antecedentes de respaldo

Seleccionar archi

Examinar

#### Antecedentes de respaldo

Seleccionar archivo

Examinar

#### Valores Horarios

DÍA 1 18:00

19:00

19:00

19:00

19:00

19:00

20:00

20:00

20:00

20:00

20:00

21:00

21:00

21:00

21:00

21:00

22:00

22:00

22:00

22:00

22:00

23:00

23:00

23:00

23:00

23:00

DÍA 2 00:00

01:00

01:00

01:00

01:00

01:00

### Información Fuente

## Tipo Fuente

Caldera

## Nombre Fuente

Caldera Industrial IN-2408

## Potencia (MWt)

23.85

## Nº Registro RFP

IN-GEV-16979

## Nº Registro Seremi Salud

IN-2408

## Combustible Principal

Gas Natural

## Combustible Secundario

¿ La fuente estacionaria se encuentra exenta de paralizar sus actividades ?

No

### Variables Operacionales de la Fuente

## Descripción del proceso en que Participa la Fuente

Descripción aquí

Consumo Combustible	Producción de Vapor	Hora Funcionamiento	Producción	Otro
Unidades	Unidades	Unidades	Unidades	Unidades
Valores Horarios	Valores Horarios	Valores Horarios	Valores Horarios	Valores Horarios
Si	No	No	No	No
Unidades	Unidades	Unidades	Unidades	Unidades
ton/h	Seleccionar	hr		
Antecedentes de respaldo	Antecedentes de respaldo	Antecedentes de respaldo	Antecedentes de respaldo	Antecedentes de respaldo
teletrabajo_03-01	Examinar	Seleccionar archi	Examinar	Seleccionar archi
Valores Horarios	Valores Horarios	Valores Horarios	Valores Horarios	Valores Horarios
DÍA 1 18:00 19:00 20:00 21:00 22:00 23:00 DÍA 2 00:00	12 12 12 12 12.3 10 10	DÍA 1 18:00 19:00 20:00 21:00 22:00 23:00 DÍA 2 00:00	DÍA 1 18:00 19:00 20:00 21:00 22:00 23:00 DÍA 2 00:00	

# Módulo GEC - SISAT

## Ejemplo de fuente completada

### Información Fuentes(s)

Debe de Complementar la Información por cada Fuente

X

Nombre Fuente	Nº Registro RFP	Registro Seremi Salud	Tipo	Acción	Estado
Caldera Industrial IN-2408	IN-2408	IN-2408	Caldera	Reportar	Variables Operacionales declaradas
TURBINA PR-15149	TG-GEV-19446	PR-15149	TURBINA A GAS	Reportar	Pendiente de declaración
BOMBA DE INCENDIO 1	CL-OR-52543		PROCESO CON COMBUSTIÓN	Reportar	Pendiente de declaración
SECADOR DE PAPEL PR-2375	SC-OR-17174	PR-2375	PROCESO CON COMBUSTIÓN	Reportar	Pendiente de declaración
SECADOR DE PAPEL PR-6476	SC-OR-17202	PR-6476	PROCESO CON COMBUSTIÓN	Reportar	Pendiente de declaración
SECADOR DE PAPEL PR-13157	SC-OR-17212	PR13157	PROCESO CON COMBUSTIÓN	Reportar	Pendiente de declaración

# Módulo GEC - SISAT

## Todas las fuentes fueron completadas

 Información Fuentes(s)

Debe de Complementar la Información por cada Fuente X

Nombre Fuente	Nº Registro RFP	Registro Seremi Salud	Tipo	Acción	Estado
Caldera Industrial IN-2408	IN-2408	IN-2408	Caldera	<a href="#">Reportar</a>	Variables Operacionales declaradas
TURBINA PR-15149	TG-GEV-19446	PR-15149	TURBINA A GAS	<a href="#">Reportar</a>	Variables Operacionales declaradas
BOMBA DE INCENDIO 1	CL-OR-52543		PROCESO CON COMBUSTIÓN	<a href="#">Reportar</a>	Variables Operacionales declaradas
SECADOR DE PAPEL PR-2375	SC-OR-17174	PR-2375	PROCESO CON COMBUSTIÓN	<a href="#">Reportar</a>	Variables Operacionales declaradas
SECADOR DE PAPEL PR-6476	SC-OR-17202	PR-6476	PROCESO CON COMBUSTIÓN	<a href="#">Reportar</a>	Variables Operacionales declaradas
SECADOR DE PAPEL PR-13157	SC-OR-17212	PR13157	PROCESO CON COMBUSTIÓN	<a href="#">Reportar</a>	Variables Operacionales declaradas

 Responsable del Reporte

Nombre

Correo Electrónico

Rut  
 Ej: XXXXXXXX-X

Teléfono Contacto

 La integridad y veracidad de la información presentada a la Superintendencia del Medio Ambiente es de exclusiva responsabilidad del titular del establecimiento

 [Enviar Reporte](#)

# Módulo GEC - SISAT

## Completar datos del responsable

 **Responsable del Reporte**

**Nombre**  
Juan Pérez

**Correo Electrónico**  
juan.perez@granestablecimiento.cl

**Rut**  
16438723-2

**Teléfono Contacto**  
989067342

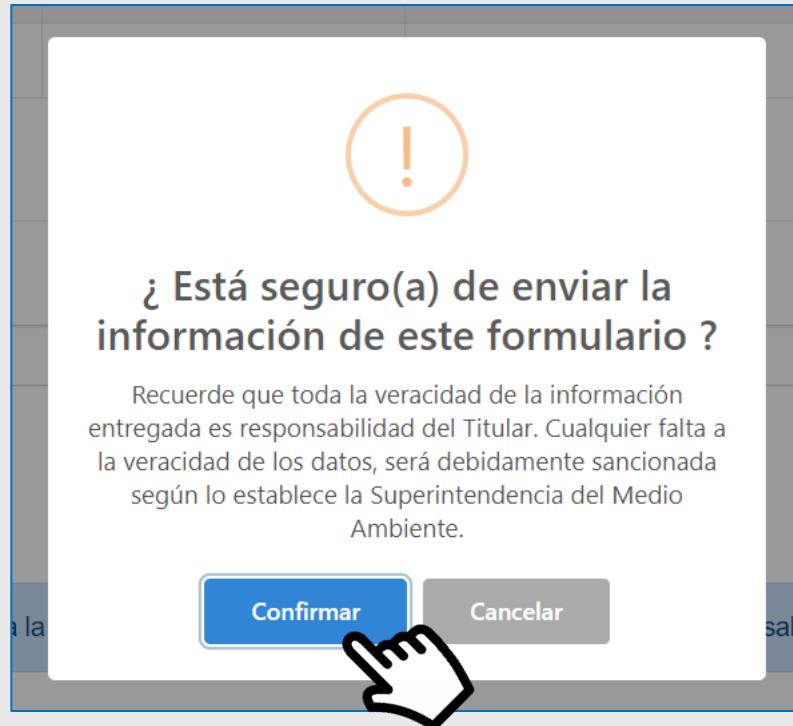
 La integridad y veracidad de la información presentada a la Superintendencia del Medio Ambiente es de exclusiva responsabilidad del titular del establecimiento

 **Enviar Reporte**



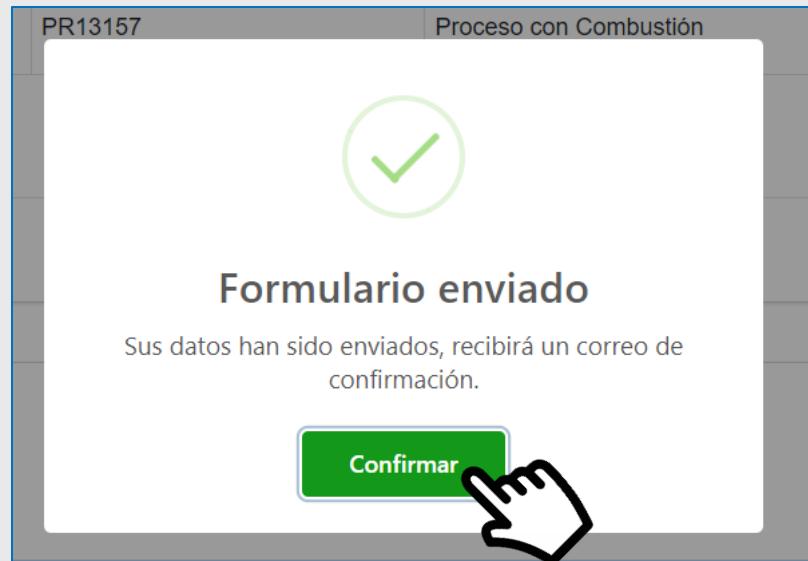
# Módulo GEC - SISAT

## Confirmación de envío de reporte GEC



# Módulo GEC - SISAT

## Mensaje de confirmación



# Módulo GEC - SISAT

## Correo comprobante de reporte realizado



Estimado(a) Usuario(a),

El presente correo, únicamente da cuenta que con fecha 07/05/2023 23:03 la Superintendencia del Medio Ambiente ha recepcionado antecedentes reportados por el establecimiento PLANTA

NTE RUT 96 correspondiente al reporte en el módulo GEC que da cuenta del funcionamiento en Episodio Crítico de Contaminación correspondiente al D.S. N° 31/2016 MMA PPDA Región Metropolitana, dando cumplimiento a lo establecido en la Resolución Exenta N° 2452/2020 de la Superintendencia del Medio Ambiente, siendo de exclusiva responsabilidad del titular, su veracidad e integridad.

Atentamente,

Superintendencia del Medio Ambiente

Fecha: 07/05/2023 23:03

# Módulo GEC - SISAT

## Listado de reportes enviados

**Sisat** | Sistema de Seguimiento Atmosférico

Hola Tania C. (E)

INICIO CATASTRO ▾ PROTOCOLO VO ▾ PPDA/NE MUESTREO/MEDICIÓN GRAN ESTABLECIMIENTO ▾

GEC / Reportes

### Reporte Funcionamiento en Gestión Episodios Críticos (GEC)

 Datos del establecimiento

Nombre	VU	Sector
PLANTA T	98t	Industrial

Dirección

SE	AVN° 297	Región	Comuna
		Metropolitana de Santiago	Talagante

 Listado Reportes

[+ Agregar nuevo reporte GEC](#)

ID	Fecha Episodio	Tipo Episodio	Nombre Responsable	Estado	Acciones
210	07-05-2023	PREEMERGENCIA	JUAN PÉREZ	<span>Enviado</span>	<a href="#">Ver Reporte</a>

« < 1 > »



Superintendencia del Medio Ambiente  
Gobierno de Chile

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

Visita nuestras redes sociales

