



# 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




Bienvenido a la  
Ventanilla Única del RETC





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



### Ventanilla Única 2.0

Requiere autenticación

Ingresa tu RUN

Ingresa tu Clave

[¿Olvidaste tu ClaveÚnica?](#)


[Continuar](#)

[¿No tienes ClaveÚnica?](#)

Ayuda al 600 360 33 03

# Acceso Plataforma MMA VU-RETC

Ministerio del  
Medio  
Ambiente



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	<div>Entrar</div>

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


Ir a Formulario de Contacto

Sistema Ventanilla Única RETC

Seleccione establecimiento con el que desea ingresar

ID	Nombre	Dirección	Rol	Acción
5441928	ESTABLECIMIENTO PRUEBA	San Martín 73, Santiago	Declarante	Entrar

« < 1 > » 1 de 1 registros



# 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 Termoelectricas (SICTER), Sistema de Impuestos Verdes (SIV) y Formulario Electrónico (F138).

#### VIDEO TUTORIALES DEL REGISTRO



#### PREGUNTAS FRECUENTES



#### Sitios de Interés






#### DATOS DEL ESTABLECIMIENTO

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

#### CIUJ DEL ESTABLECIMIENTO

C231001 - Fabricación de vidrio plano

#### REGISTRAR FUENTES Y PROCESOS



# 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 Electrónico ☐ 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

Caldera 99

Modelo 99

123

123

### Editar Fuente

Tipo de Fuente

Nombre

N° Registro Servicio de Salud

Caldera Agua Caliente

Caldera 99

123

Marca

Modelo

N° de Serie

N° Interno

Año de Fabricación

Código Ducto

Marca Caldera 9

Modelo 99

123

123

2020

123

Año de Instalación

Fecha Operación Inicial

Fecha Primera Declaración

Fecha Inscripción

2020

18-11-2020

18-11-2020

18-11-2020

Tipo de Combustible

Consumo Nominal (...)

Unidad de Combust...

Potencia Térmica N...

Carbón de Leña

123

kg/h

Nom...

0.501

MWt

Tipo de Combustible Secundario

Consumo N...

Unidad de Combust...

CCF8

Selecione...

Consumo N...

Selecione...

Selecione...

Nom...

CANCELAR

GUARDAR

# Acceso Plataforma MMA

## RFP: Registro de Fuentes y Procesos



Ministerio del Medio Ambiente



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	<a href="#">Entrar</a>
SISTEMA DE SEGUIMIENTO ATMOSFÉRICO SISAT	<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



# 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

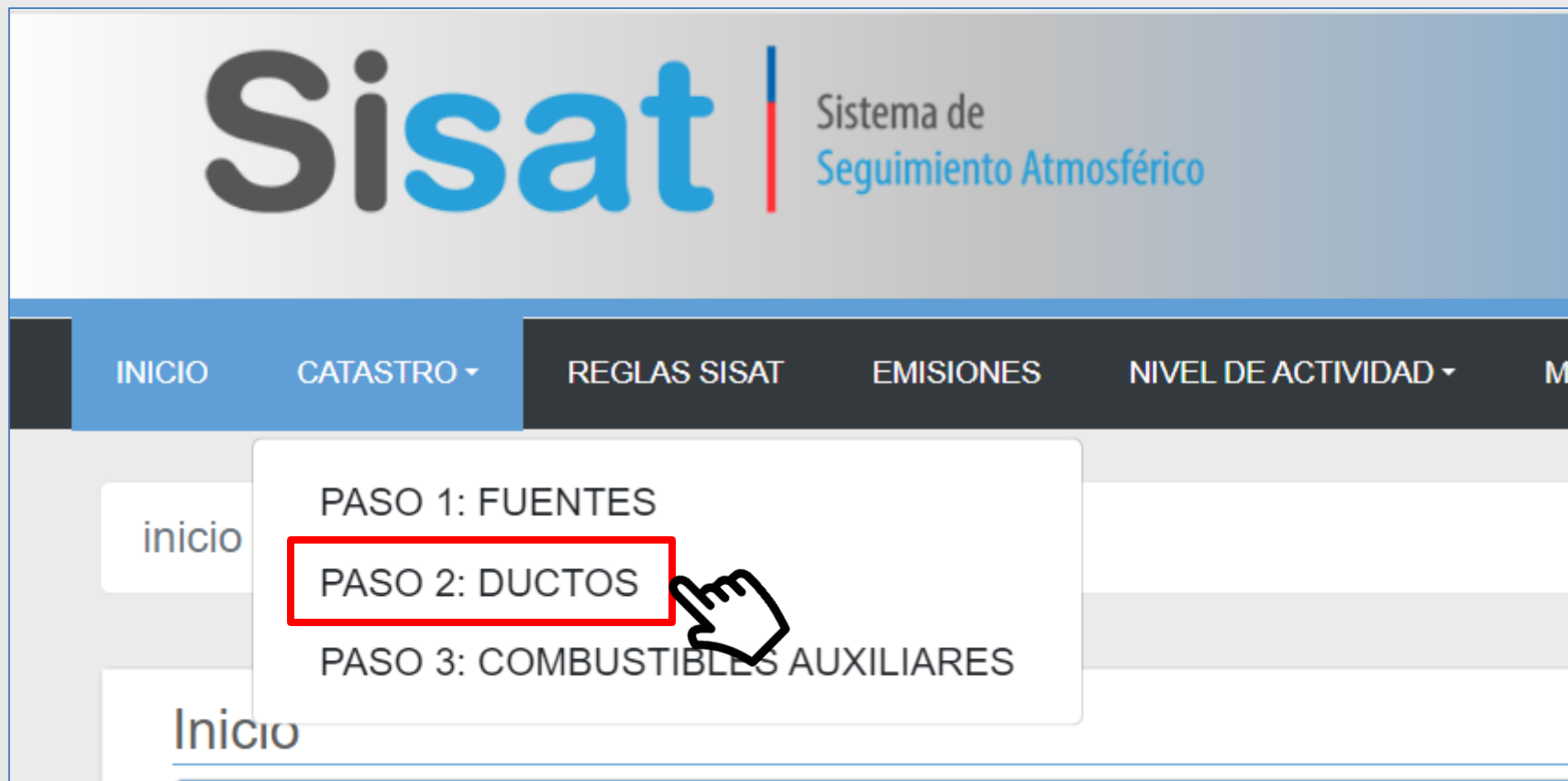
Bienvenido al Sistema de Seguimiento Atmosférico (SISAT), el cual tiene por objetivo recibir los reportes de titulares de fuentes estacionarias afectas al cumplimiento de las medidas establecidas en los Planes de Prevención y/o Descontaminación Atmosféricos, así como a las Normas de Emisión a la Atmósfera.

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







# Paso 1: Catastro de fuentes



# Módulo Catastro

## Formulario General

1

2

3

4

Sisat

Sistema de Seguimiento Atmosférico

INICIOCATASTROPROTOCOLO VOPDAAPPDA \*MUESTREO/MEDICIÓN

Catastro

✓ Información General

✓ Fuentes estacionarias

✓ Envío de Antecedentes

Información completa

Información completa

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

Compañía S.A. de Representación de la Zona Industrial

12345678901234

CAMINO LA ESTRELLAN° 401

Región

Comuna

Libertador General Bernardo OHiggins

Rancagua

Nombre Representante Legal

Rut Representante Legal

Correo Representante Legal

Señor Pedro Pablo Rodríguez Rodríguez

12345678901234

correo@compañia.cl

Teléfono de contacto

1234567890

Información General Establecimiento

VU

Nombre

Dirección

12345678901234

Compañía S.A. de Representación de la Zona Industrial

H-50N° 0,304

Región

Comuna

Sector

Libertador General Bernardo OHiggins

Rengo

Industrial

Coordenadas UTM N

Coordenadas UTM E

6198082

330457

Microsoft

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	12345678901234	12345678901234	CALDERA	2.59	Datos completados	🔍
CALDERA VAPOR ALFA LAVAL	12345678901234	12345678901234	CALDERA	3.40	Datos completados	🔍

«

1

»

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

Compañía de Servicios de Agua y Saneamiento de Chile

Rut

15.111.111-1

Dirección

CAMINO LA ESTRELLAN° 401

Región

Libertador General Bernardo OHiggins

Comuna

Rancagua

Nombre Representante Legal

Ing. Pablo José Fernández Bascuñán

Rut Representante Legal

15.111.111-1

Correo Representante Legal

fernandezbascu@csa.cl

Teléfono de contacto

56 22 222 2222



Información General Establecimiento

VU

1511111111

Nombre

Compañía de Servicios de Agua y Saneamiento de Chile

Dirección

H-50N° 0,304

Región

Libertador General Bernardo OHiggins

Comuna

Rengo

Sector

Industrial

Coordenadas UTM N

6198082

Coordenadas UTM E

330457

Microsoft

©2019 Tomioto

# 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

Ingresa texto a buscar

limpiar

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
>
»

# 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".

**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

Ingresa texto a 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	



# Módulo de Catastro

## Información General de la fuente

### Confirmar Datos Fuente

 VU :

Establecimiento :

Fuente : GRUPO ELECTROGENO - Grupo Electrónico

1 Información General Fuente

Información Específica Fuente

3 Información Combustible

2 Información Fuente Estacionaria

Tipo Fuente

Grupo Electrónico

Año Fabricación

2006

Año Instalación

2007

Fecha Inicio Operación

01-02-2006

Acreditación Inicio Operaciones \*

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 \*



(\*) Datos Obligatorios

Guardar datos Fuente

Cerrar



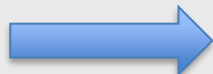


# Información específica: Calderas



# Paso 1: Catastro de fuentes

## Info específica: Calderas



Información General Fuente

Información Específica Fuente

Información Combustible

> Detalle Fuente Emisora

Nombre

Caldera Agua Caliente

Marca

IVAR

N° Serie

190571

Modelo

SUPER RAC 405

Tipo de Caldera

Seleccionar

Eficiencia Térmica % (0-100)

0.00

> Quemador de la Fuente

Buscar

Ingresa 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

# Paso 1: Catastro de fuentes

## Info específica: Calderas

Información General Fuente

Información Específica Fuente

Información Combustible

➤

Detalle Fuente Emisora

<b>Nombre</b>	<b>Marca</b>	<b>N° Serie</b>
<input type="text" value="Caldera Agua Caliente"/>	<input type="text" value="IVAR"/>	<input type="text" value="190571"/>
<b>Modelo</b>	<b>Tipo de Caldera</b>	<b>Eficiencia Térmica % (0-100)</b>
<input type="text" value="SUPER RAC 405"/>	<input type="text" value="Seleccionar"/>	<input type="text" value="0.00"/>



- Seleccionar
- ✓ Caldera de Agua Caliente
  - Caldera de Fluido Termico
  - Caldera Generadora de Vapor
  - Caldera Recuperadora
  - Caldera de Poder
  - Otros

# Paso 1: Catastro de fuentes

## Info específica: Calderas

Información General Fuente

Información Específica Fuente

Información Combustible

➤

Detalle Fuente Emisora

<b>Nombre</b>	<b>Marca</b>	<b>N° Serie</b>
<input type="text" value="Caldera Agua Caliente"/>	<input type="text" value="IVAR"/>	<input type="text" value="190571"/>
<b>Modelo</b>	<b>Tipo de Caldera</b>	<b>Eficiencia Térmica % (0-100)</b>
<input type="text" value="SUPER RAC 405"/>	<input type="text" value="Seleccionar"/>	<input type="text" value="0.00"/>



- Seleccionar
- ✓ Caldera de Agua Caliente
  - Caldera de Fluido Termico
  - Caldera Generadora de Vapor
  - Caldera Recuperadora
  - Caldera de Poder
  - Otros

# Paso 1: Catastro de fuentes

## Info específica: Calderas

### > Detalle Fuente Emisora

<b>Nombre</b>	<b>Marca</b>	<b>N° Serie</b>
<input type="text" value="Caldera 4"/>	<input type="text" value="KEWANEE"/>	<input type="text" value="12133"/>
<b>Modelo</b>	<b>Tipo de Caldera</b>	<b>Eficiencia Térmica % (0-100)</b>
<input type="text" value="H3S1000"/>	<input type="text" value="Caldera de Agua Caliente"/>	<input type="text" value="0.00"/>

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

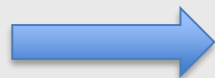
Medio Verificador ?

Examinar



# Paso 1: Catastro de fuentes

## Info específica: Calderas



Información General Fuente

Información Específica Fuente

Información Combustible

> Detalle Fuente Emisora

Nombre

Caldera Agua Caliente

Marca

IVAR

N° Serie

190571

Modelo

SUPER RAC 405

Tipo de Caldera

Seleccionar

Eficiencia Térmica % (0-100)

0.00

> Quemador de la Fuente

Buscar

Ingresa texto a buscar

limpiar

Agregar Quemador

Marca	Serie	Modelo	Tipo	Año	Acción
-------	-------	--------	------	-----	--------

> 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

### > Quemador de la Fuente

Buscar

limpiar

+ Agregar Quemador

Marca



Serie



Modelo

Tipo

Año

Acciones



# Paso 1: Catastro de fuentes

## Info específica: Calderas

Información Quemador

Marca \*

N° Serie \*

Modelo \*

Año Fabricación \*

Tipo \*

Seleccionar



Guardar

Cerrar

Tipo \*

✓ Seleccionar

Atmosférico

On-Off

De Etapas

Otros

# Paso 1: Catastro de fuentes

## Info específica: Calderas

Información General Fuente

Información Específica Fuente

Información Combustible

> Detalle Fuente Emisora

Nombre

Caldera Agua Caliente

Marca

IVAR

N° Serie

190571

Modelo

SUPER RAC 405

Tipo de Caldera

Seleccionar

Eficiencia Térmica % (0-100)

0.00

> Quemador de la Fuente

Buscar

Ingresa 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

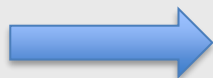
¿Posee Sistema de Abatimiento?

No

(\*) Datos Obligatorios


Guardar datos Fuente

Cerrar




# Paso 1: Catastro de fuentes

## Info específica: Calderas

 Sistema de Cogeneración

¿Posee Sistema de Cogeneración?



 Sistema de Cogeneración

¿Posee Sistema de Cogeneración?

¿Mantiene Operativo?

**Medio Verificador ?**

Examinar

# Paso 1: Catastro de fuentes

## Info específica: Calderas

Información General Fuente

Información Específica Fuente

Información Combustible

> Detalle Fuente Emisora

Nombre

Caldera Agua Caliente

Marca

IVAR

N° Serie

190571

Modelo

SUPER RAC 405

Tipo de Caldera

Seleccionar

Eficiencia Térmica % (0-100)

0.00

> Quemador de la Fuente

Buscar

Ingresa 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

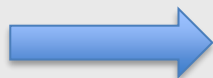
¿Posee Sistema de Abatimiento?

No

(\*) Datos Obligatorios

Guardar datos Fuente

Cerrar



# 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

Caldera Agua Caliente

Marca

IVAR

N° Serie

190571

Modelo

SUPER RAC 405

Tipo de Caldera

Seleccionar

Eficiencia Térmica % (0-100)

0.00

> Quemador de la Fuente

Buscar

Ingresa 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 recargar la información

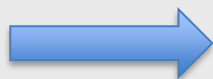
¿Posee Sistema de Abatimiento?

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

Tipo	Marca	Modelo	Parámetro abatido	Eficiencia	Acciones
------	-------	--------	-------------------	------------	----------

**Información Sistema de Abatimiento**

Sistemas de abatimientos registrados

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

**Tipo Abatimiento**  
Ciclon - Ciclon

**Parámetro abatido**  
MP

**Marca**  
CORAL

**Modelo**  
filtro coral

**Eficiencia**  
98

# Paso 1: Catastro de fuentes

## Info específica: Calderas

Información General Fuente

Información Específica Fuente

Información Combustible

> Detalle Fuente Emisora

Nombre

Caldera Agua Caliente

Marca

IVAR

N° Serie

190571

Modelo

SUPER RAC 405

Tipo de Caldera

Seleccionar

Eficiencia Térmica % (0-100)

0.00

> Quemador de la Fuente

Buscar

Ingresa 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 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

TEATINOSN° 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 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

Buscar

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	Debe completar	
TURBINA 99	TG-GEV-34401	TURBINA A GAS	Debe completar	


<<


<

1

>

>>



 Superintendencia del Medio Ambiente | Sistema de Datos  
Teatino 280, Plaza Y. y J. B. Santiago, Chile  
Tel: +56 2 2511 1800

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	Debe completar	
TURBINA 99	TG-GEV-34401	TURBINA A GAS	Debe completar	

<<

<

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: 61879950-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 Martín N° 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".

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	

Buscar  [limpiar](#) [Catastrar Establecimiento](#)

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

INICIO

CATASTRO ▾

PROTOCOLO VO ▾

PPDA/NE ▾

MUESTREO/MEDICIÓN

Ductos

**i** 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 [Nombre]

INICIO

CATASTRO

PROTOCOLO VO

PPDA/NE

MUESTREO/MEDICIÓN

Ductos

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
--------------	------------	----------------	--------------------	--------------------	---------------------------	----------

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

### Información Ductos de Evacuación de Gases

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

Guardar

Cerrar

**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

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	

**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		 

Guardar

# 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

# 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	

**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
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**  
Horno de Secado PR-7737

**Tipo Fuente**  
Proceso con Combustión

**Ductos**  
Seleccionar

**Tipo de Evacuación de Gases**  
Seleccionar

Asociar

Nombre Ducto	Tipo de Evacuación de Gases	Acciones
--------------	-----------------------------	----------

Guardar

Cerrar

#### 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**  
Horno de Secado PR-7737

**Tipo Fuente**  
Proceso con Combustión

**Ductos**  
Ducto 2

**Tipo de Evacuación de Gases**  
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	N° 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 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 nuestro 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 Reporte

# Tipos de reporte en SISAT

## 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 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°250/2021 SMA, habilitado en primera instancia para el reporte en marco de un Plan de Prevención y/o Descontaminación.

### Inicio

#### Bienvenido

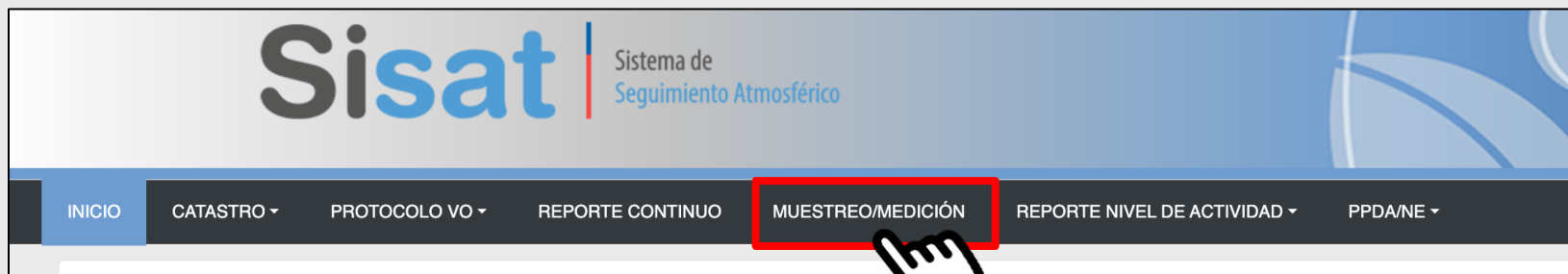
- Bienvenido al Sistema de Seguimiento Atmosférico (SISAT), el cual tiene por objetivo recibir los reportes de titulares de fuentes estacionarias afectas al cumplimiento de las medidas establecidas en los Planes de Prevención y/o Descontaminación Atmosféricos, así como a las Normas de Emisión a la Atmósfera.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

SALES

INICIO CATASTRO PROTOCOLO VO PROTOCOLO GE PDAPPDA 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 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](#)

[\[+\] Nuevo informe Muestreo/Medición](#)

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

[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

Buscar

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

Enviar Guardar Cerrar

1

2

3

# Módulo de Muestreo/Medición

## Formulario Gases Continuos

### Informe Gases Continuos

#### Aviso ETFA Medición Gases Continuos

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 Medición

Unidad

Caldera

☐ Consumo de Combustible

☐ Producción de Vapor

Aplica Corrección de Oxígeno



Valor Oxígeno a corregir (%)

#### Datos informe

Fecha de Informe Medición

dd-mm-yyyy



Parámetros

Fecha de medición

Horas Medición

Concentración del Gas

Concentración del Gas  
corregida por O2

Caudal de gases  
(m3N/h)

Dióxido de Azufre (SO

dd-mm-yyyy



#### Caudal de gases (m3N/h)

Inicio

Intermedio

Final

Hora Inicio

dd-mm-yyyy --:--



Hora Fin

dd-mm-yyyy --:--



Caudal de Gases (m3N/h)

# Módulo de Muestreo/Medición

## Formulario Material Particulado

3

### 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

Fecha Muestreo

Volumen Muestra [m3N]

Isocinetismo (%)

Carga por corrida

Unidad

% Carga

1

dd-mm-yyyy



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/m3N)

Datos Gases de Combustión  
medidos

Oxígeno (O2)

Dióxido de Carbono (CO2)

Monóxido de Carbono (CO)

[%]

[%]

[ppm]

Promedio valor de Flujo  
Ciclónico

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

Hola Manuel Antonio [Nombre] (NESES)

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

Inicio / Muestreo/Medición

### Información General Informe ETFA

**Código Informe ETFA**  
[Campo de texto]

**Cargar informe**  
[Buscar archivo del informe] [Buscar] [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**  
[Campo de texto]

**Inspector Ambiental (IA)**  
[Campo de texto]

**Métodos de Referencia Oficiales ejecutados por la ETFA**

**Gases Continuos**  
SO2 [Campo de texto] NOX [Campo de texto] CO [Campo de texto] CO2 [Campo de texto] O2 [Campo de texto] COT [Campo de texto] COV [Campo de texto]

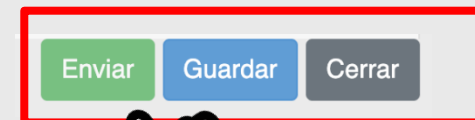
**Material Particulado MP**  
[Campo de texto]

**Informe Gases Continuos**

**Informe Material Particulado**


[Enviar] [Guardar] [Cerrar]

Superintendencia del Medio Ambiente - Sistema de Chile  
SMA  
Buenos 260, piso 7, R y S, Santiago, Chile  
Tel: +56 2 2017 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 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 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.

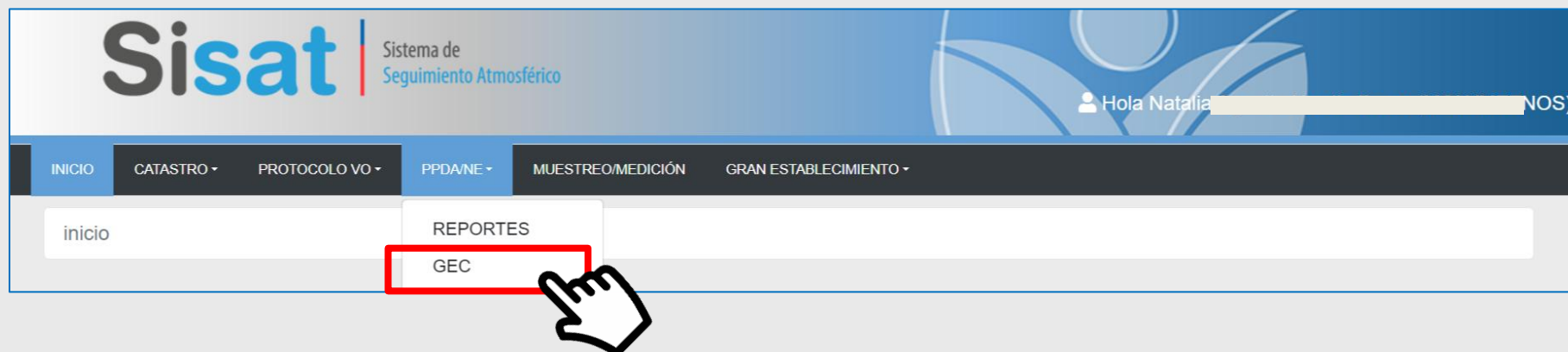
El Sistema de Seguimiento Atmosférico desarrollado por la SMA permitirá que todos los sujetos regulados por algún Plan de Prevención y /o Descontaminación o alguna Norma de emisión atmosférica, reporten los antecedentes comprometidos en los respectivos instrumentos de carácter ambiental (ICA), en esta 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


**Sisat** | Sistema de Seguimiento Atmosférico

Hola Natalia A. (TNOS)

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

GEC / Reportes

Reporte Funcionamiento en Gestión Episodios Críticos (GEC)

 Datos del establecimiento

**Nombre**  
MOL


**VU**  
245136


**Sector**  
Industrial

**Dirección**  
PORTALES ORIENTE° 3499

**Región**  
Metropolitana de Santiago

**Comuna**  
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)

### 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

### 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

### Información Fuentes(s)

Debe de Complementar la Información por cada Fuente

Nombre Fuente	N° 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

### 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 básicos de reporte

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

#### 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

#### Datos del Establecimiento

Sector

Industrial

VU Establecimiento

98...

Rut Titular

17235207-3

Nombre Establecimiento

PLANTA ... E

Dirección

SEN ... N 297

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

Si

# Módulo GEC - SISAT

## Datos de fuentes y responsable de reporte

### Información Fuentes(s)

Debe de Complementar la Información por cada Fuente

Nombre Fuente	N° 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

### 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

Nombre Fuente	N° 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

### 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

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
Unidades	Unidades	Unidades	Unidades	Unidades
Seleccionar	Seleccionar	hr		
Antecedentes de respaldo	Antecedentes de respaldo	Antecedentes de respaldo	Antecedentes de respaldo	Antecedentes de respaldo
Seleccionar archi Examinar	Seleccionar archi Examinar	Seleccionar archiv Examinar	Seleccionar archivo Examinar	Seleccionar archivo Examinar
Valores Horarios	Valores Horarios	Valores Horarios	Valores Horarios	Valores Horarios
DÍA 1 18:00	DÍA 1 18:00	DÍA 1 18:00	DÍA 1 18:00	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	DÍA 2 00:00	DÍA 2 00:00	DÍA 2 00:00	DÍA 2 00:00
01:00	01:00	01:00	01:00	01:00

## Datos Fuente Estacionaria

## Información Fuente

Tipo Fuente

Caldera

Nombre Fuente

Caldera Industrial IN-2408

Potencia (MWt)

23,85

N° Registro RFP

IN-GEV-16979

N° 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
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
Seleccionar archi Examinar	Seleccionar archi Examinar	Seleccionar archiv Examinar	Seleccionar archivo Examinar	Seleccionar archivo Examinar
Valores Horarios	Valores Horarios	Valores Horarios	Valores Horarios	Valores Horarios
DÍA 1 18:00	DÍA 1 18:00	DÍA 1 18:00	DÍA 1 18:00	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	DÍA 2 00:00	DÍA 2 00:00	DÍA 2 00:00	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
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_03-0: Examinar	Seleccionar archi Examinar	Seleccionar archiv Examinar	Seleccionar archivo Examinar	Seleccionar archivo Examinar
Valores Horarios	Valores Horarios	Valores Horarios	Valores Horarios	Valores Horarios
DÍA 1 18:00 12	DÍA 1 18:00	DÍA 1 18:00	DÍA 1 18:00	DÍA 1 18:00
19:00 12	19:00	19:00	19:00	19:00
20:00 12	20:00	20:00	20:00	20:00
21:00 12	21:00	21:00	21:00	21:00
22:00 12.3	22:00	22:00	22:00	22:00
23:00 10	23:00	23:00	23:00	23:00
DÍA 2 00:00 10	DÍA 2 00:00	DÍA 2 00:00	DÍA 2 00:00	DÍA 2 00:00



# Módulo GEC - SISAT

## Ejemplo de fuente completada



### Información Fuentes(s)

Debe de Complementar la Información por cada Fuente



Nombre Fuente	N° 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



Nombre Fuente	N° 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**


**Correo Electrónico**

**Rut**

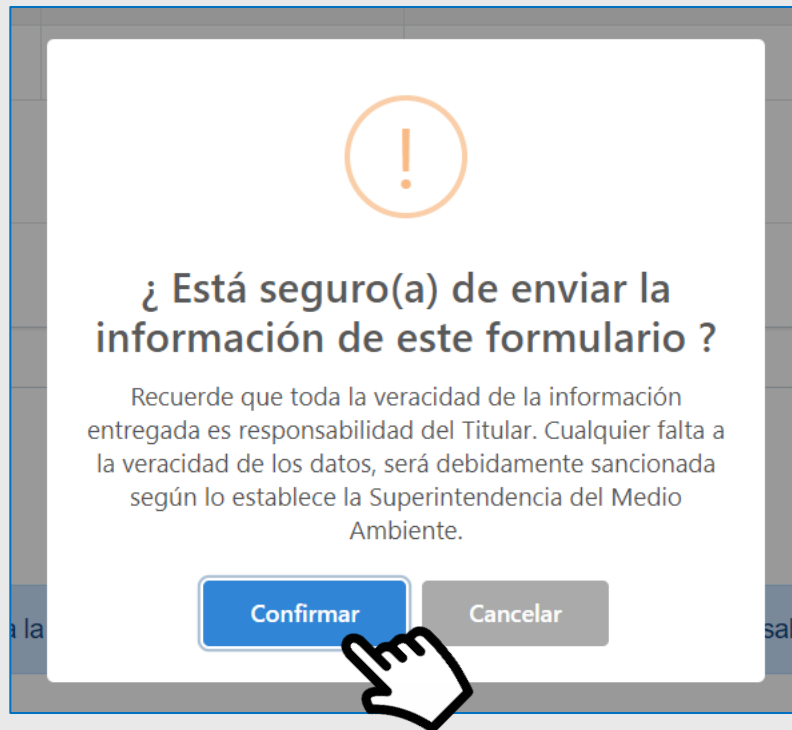
**Teléfono Contacto**

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

 Enviar Reporte

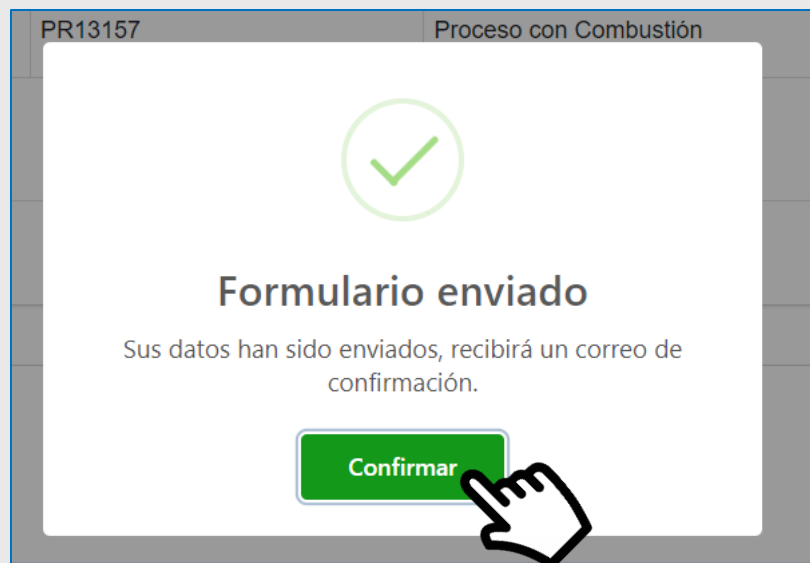


## Confirmación de envío de reporte GEC



# 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 [REDACTED] NTE RUT 96 [REDACTED] 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

INICIO CATASTRO PROTOCOLO VO PPD/ANE MUESTREO/MEDICIÓN GRAN ESTABLECIMIENTO

GEC / Reportes

Reporte Funcionamiento en Gestión Episodios Críticos (GEC)

 Datos del establecimiento

**Nombre**

PLANTA T

**VU**

98

**Sector**

Industrial

**Dirección**


SE ÑNN° 297


**Región**


Metropolitana de Santiago

**Comuna**

Talagante

 Listado Reportes

 Agregar nuevo reporte GEC

id	Fecha Episodio	Tipo Episodio	Nombre Responsable	Estado	Acciones
210	07-05-2023	PREEMERGENCIA	JUAN PÉREZ	Enviado	 Ver Reporte

«

<

1

>

»



Superintendencia del Medio Ambiente  
Gobierno de Chile

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

Visita nuestras redes sociales

