

# Módulo de Catastro Sistema de Seguimiento Atmosférico SISAT

Res. Ex. N° 743 SMA 2021

Agosto 2021



Renzo Stanley Cotrozo  
Sección de Desarrollo y Mantenimiento de Sistemas  
División de Seguimiento e Información Ambiental




# 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


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



### Ventanilla Única 2.0

Requiere autenticación

Ingresar tu RUN

Ingresar 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 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>

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	<a href="#">Entrar</a>

« < 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**

#### CIIU 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

×
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

### Editar Fuente

Tipo de Fuente Caldera Agua Caliente	Nombre Caldera 99	N° Registro Servicio de Salud 123
Marca Marca Caldera 9	Modelo Modelo 99	N° de Serie 123
	N° 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
		Potencia Térmica N... Nom... 0.501 MWt
Tipo de Combustible Secundario Seleccione...	Consumo N...	Unidad de Combust... Seleccione...
		CCF8 Seleccione... Nom...

CANCELAR
GUARDAR



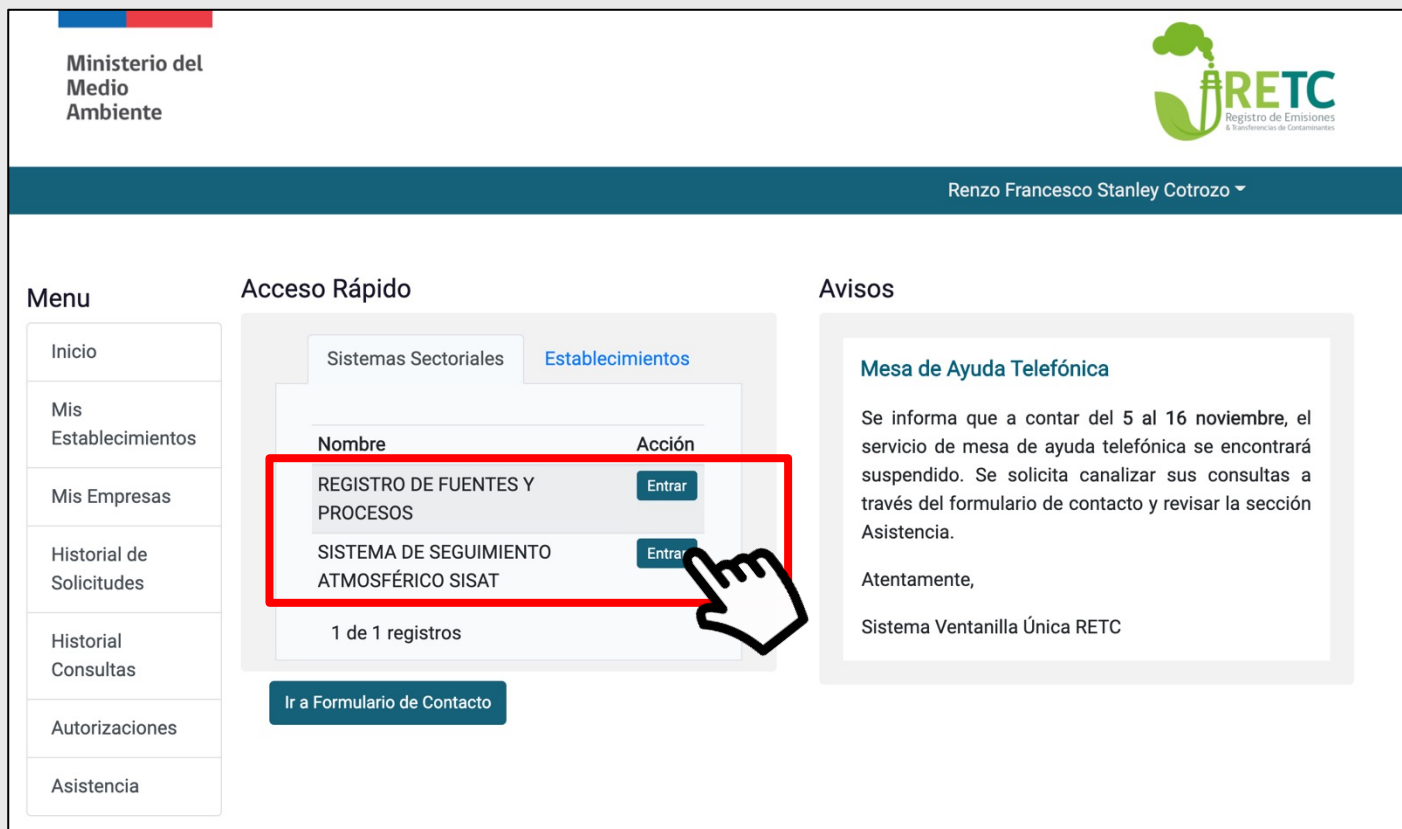
# Acceso Plataforma MMA

## RFP: Registro de Fuentes y Procesos



# Acceso Plataforma MMA

## RFP: Registro de Fuentes y Procesos



Ministerio del Medio Ambiente

RET  
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



# Catastro en SISAT SMA



# Módulo de Catastro

## SISAT



Sistema de Seguimiento Atmosférico

Hola MARCELO IGNACIO SANCHEZ RAMIREZ  
(ESTABLECIMIENTO PRUEBA)

INICIO
CATASTRO
REPORTES

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](#)
- [Link manual de uso guía de Catastro](#)

☰ Instrucciones aplicables



- En esta sección podrá acceder a las resoluciones dictadas por la SMA relativas específicamente a normas de emisión y planes de prevención y/o descontaminación, referidas a la reportabilidad, sistemas de cuantificación de emisiones (CEMS, estimación de emisiones, métodos oficiales de muestreo/medición), conexión en línea, entre otros.


Buscar  limpiar

N° Resol. ex. ↓	Fecha ↓	Año ↓	Nombre	Descarga
252	10-02-2020	2020	APRUEBA "INSTRUCTIVO TÉCNICO PARA LA CONEXIÓN EN LÍNEA CON LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE LA SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE".	<a href="#">↓</a>
254	10-02-2020	2020	APRUEBA "MANUAL API REST- SMA. VERSIÓN 1.0-FEBRERO 2020".	<a href="#">↓</a>

# Módulo de Catastro

## SISAT

 Información Importante 



### Estimado(a) Encargado(a) de Establecimiento

Aquellos titulares de establecimientos que se encuentren afectados a la Resolución Exenta N° 2452 SMA de fecha 10 de diciembre de 2020, la cual "Aprueba Protocolo de Conexión y Reporte de Variables Operacionales para la verificación de compromisos ambientales y deja sin efecto la Resolución Exenta N° 2051, de fecha 13 de octubre de 2020 de la Superintendencia del Medio Ambiente", deberán completar el "Catastro SMA" tomando en consideración lo siguiente:

1. Deberán completar los datos de todas las fuentes y procesos pertenecientes a su establecimiento en el Registro de Fuentes y Procesos (RFP) del Ministerio del Medio Ambiente (MMA), los que posteriormente se pre cargarán en el módulo de catastro de la SMA.
2. En el módulo de Catastro SMA, se deberá presentar en primera instancia, la información de los siguientes tipos de fuentes estacionarias provenientes del RFP:
  - a. Calderas.
  - b. Procesos con Combustión.
  - c. Turbinas.
3. El módulo de Catastro SMA está compuesto de las siguientes ventanas:
  - a. Información General del establecimiento.
  - b. Información General de la Fuente.
  - c. Información específica de cada tipo de fuente.
  - d. Información de Combustible.
4. Deberán informar el valor de la potencia térmica nominal en MWt de todas las fuentes y procesos con combustión del establecimiento, tomando el valor de diseño de la fuente tipo caldera o proceso con combustión, o en su defecto realizando el cálculo de potencia con el valor de consumo nominal del combustible principal (Según formula estipulada por el MMA en el manual de registro de calderas y turbinas, disponible en el siguiente enlace [Pincha Aquí](#)) La SMA realizará el cálculo de manera interna, para corroborar su valor.
5. Al completar toda la información requerida, el sistema generará un comprobante de carga, que será enviado al correo electrónico del encargado del establecimiento.
6. Esta Superintendencia validará la información inicial cargada en este catastro y posteriormente se informará a los titulares mediante el mismo sistema, la habilitación del "Módulo de Instrumentación", para aquellos que tengan la exigencia, ya sea de Conexión en línea o Reporte Trimestral.
7. Si se detecta alguna inconsistencia de los datos que vienen precargados del MMA, se deberán solicitar las modificaciones correspondientes a dicho organismo.
8. Las consultas o dudas sobre el Catastro SMA, se deberán realizar mediante el correo electrónico [snifa@sma.gob.cl](mailto:snifa@sma.gob.cl), en cuyo asunto debe ser "Catastro SMA – Nombre establecimiento".

Metropolitana de Santiago    Santiago    Seleccionar

Catastro

1

<p><b>!</b> Información General</p> <p>Información incompleta</p>	<p><b>!</b> Fuentes estacionarias</p> <p>(3) fuente(s) estacionaria(s) sin completar</p>	<p><b>!</b> Envío de Antecedentes</p> <p>Se requiere "Enviar Datos Catastro"</p>
-------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------

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:

Región:  Comuna:

Nombre Representante Legal:  Rut Representante Legal:  Correo Representante Legal:

Teléfono de contacto:

3

**Información General Establecimiento**

VU:  Nombre:  Dirección:

Región:  Comuna:  Sector:

Coordenadas UTM N:  Coordenadas UTM E:

4

**Fuentes estacionarias de establecimiento**

**Alerta(s)**

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

Buscar

Nombre Fuente	N° Registro RFP	Registro Saremí Salud	Tipo Fuente SMA	Potencia(MW)	Estado	Acciones
GRUPO ELECTROGENO	EL-OR-9066		GRUPO ELECTROGENO		<b>Debe de Confirmar Fuente</b>	<input type="button" value="✓"/>
CALDERA CALEFACCION	CA-OR-5633		CALDERA		<b>Debe de Confirmar Fuente</b>	<input type="button" value="✓"/>
CALDERA CALEFACCION	CA-OR-9061		CALDERA		<b>Debe de Confirmar Fuente</b>	<input type="button" value="✓"/>



Catastro

### ! Información General

Información incompleta

### ! Fuentes estacionarias

(3) fuente(s) estacionaria(s) sin completar

### ! Envío de Antecedentes

Se requiere "Enviar Datos Catastro"

1

### ➤ Información General Razón Social

**i** 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

Región

Metropolitana de Santiago

Comuna

Lo Barnechea

Nombre Representante Legal

Rut Representante Legal

Correo Representante Legal

Teléfono de contacto

2

### ➤ Información General Establecimiento

VU

Nombre

Dirección

Región

Metropolitana de Santiago

Comuna

Lo Barnechea

Sector

Seleccionar

Seleccione un Sector

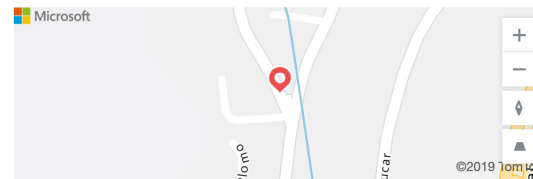
Coordenadas UTM N

6307798

Coordenadas UTM E

356117

Microsoft



©2019 TomTom

3

# Módulo de Catastro

## SISAT




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

« < 1 > »



# Módulo de Catastro

## SISAT – Info General

### ☰ Confirmar Datos Fuente

VU : [REDACTED]    Establecimiento : [REDACTED]    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 \* [REDACTED] Examinar

➤ 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

Guardar datos Fuente    Cerrar

# Módulo de Catastro

## SISAT – Info Específica Grupo Electrónico

ComUna

### Confirmar Datos Fuente

VU :  Establecimiento :  Fuente : GRUPO ELECTROGENO - Grupo Electrónico

Información General Fuente Información Específica Fuente Información Combustible

#### Detalle Fuente Emisora

Nombre	Marca	N° Serie
<input type="text" value="GRUPO ELECTROGENO"/>	<input type="text" value="PERKINS"/>	<input type="text" value="U045991N"/>
Modelo	Año Fabricación	Horas de vida útil GE (Horas) *
<input type="text" value="DK51307"/>	<input type="text" value="2006"/>	<input type="text"/>

#### Detalle Motor del Grupo Electrónico

Marca Motor *	N° Serie Motor *	Modelo Motor *
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Año Fabricación Motor *	Potencia Neta Motor (Kw) *	Medio Verificador ⓘ *
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> Examinar
Desplazamiento Volumetrico x cilindrada Motor (L) *	Velocidad Máxima Motor (rpm) *	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	

#### Otros detalles

Modalidad de Operación *	Pertenencia del Grupo Electrónico *	Certificado de Origen ⓘ
<input type="text" value="Seleccionar"/>	<input type="text" value="Seleccionar"/>	<input type="text"/> Examinar
Fecha de Certificado	Equipo de control asociados a la fuente *	
<input type="text" value="dd-mm-yyyy"/>	<input type="text" value="Seleccionar"/>	

(\*) Datos Obligatorios

Guardar datos Fuente Cerrar

# Módulo de Catastro

## SISAT – Info Específica Grupo Electrónico

Comuna

### Confirmar Datos Fuente

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

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

Detalle Fuente Emisora

Nombre	Marca	N° Serie
GRUPO ELECTROGENO	PERKINS	U045991N
Modelo	Año Fabricación	Horas de vida útil GE (Horas) *
DK51307	2006	[ ]

Detalle Motor del Grupo Electrónico

Marca Motor *	N° Serie Motor *	Modelo Motor *
[ ]	[ ]	[ ]
Año Fabricación Motor *	Potencia Neta Motor (Kw) *	Medio Verificador ⓘ *
[ ]	[ ]	[ ] Examinar
Desplazamiento Volumetrico x cilindrada Motor (L) *	Velocidad Máxima Motor (rpm) *	
[ ]	[ ]	

Otros detalles

Modalidad de Operación *	Pertenencia del Grupo Electrónico *	Certificado de Origen ⓘ
Seleccionar	Seleccionar	[ ] Examinar
Fecha de Certificado	Equipo de control asociados a la fuente *	
dd-mm-yyyy	Seleccionar	

(\*) Datos Obligatorios

Guardar datos Fuente Cerrar

#### Modalidad de Operación \*

- ✓ Seleccionar
- Emergencia
- Respaldo

#### Pertenencia del Grupo Electrónico \*

- ✓ Seleccionar
- Propio
- Arrendado

#### Equipo de control asociados a la fuente \*

Seleccionar

- Filtro Cerámico**
- Sistemas Catalíticos
- Calentador de Aceite de Lubricación
- Calentador de Agua de Radiador
- Enfriado de Turbo alimentador(After Cooler)
- No aplica
- Otro

# Módulo de Catastro

## SISAT – Info Combustible

### Confirmar Datos Fuente

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

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

➤ Combustible Principal

Combustible:  Tipo Combustible:


CCF8:  Consumo Combustible Nominal \*  Unidad de Medida \*

➤ Combustible Secundario

Combustible:  Tipo Combustible:

CCF8:  Consumo Combustible Nominal:  Unidad de Medida:

(\*) Datos Obligatorios



# Módulo de Catastro SISAT – Catastro incompleto

**Sisat** Sistema de Seguimiento Ambiental

Hon. MARCELO IGNACIO SANCHEZ RAMIREZ (ESTABLECIMIENTO PRUEBA)

Inicio | **CATASTRO** | Reportes

Catastro

✔ Información General

Información completa

⚠ Fuentes estacionarias

(2) fuente(s) estacionaria(s) sin completar

⚠ Envío de Antecedentes

Se requiere "Enviar Datos Catastro"

➤ 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: SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE | Rut: 6197950-K | Dirección: TEATINOSN° 280

Región: Metropolitana de Santiago | Comuna: Santiago

Nombre Representante Legal: MARCELO IGNACIO SANCHEZ RAMIREZ | Rut Representante Legal: 16381858-3 | Correo Representante Legal: MSANCHEZ@MMA.GOB.CL

Teléfono de contacto: +56-2-25735972

➤ 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 ingresadas en SISAT. Para completar los datos de cada fuente debe seleccionar el botón "editar" en la columna "Acciones".

Buscar:

Nombre Fuente	N° Registro RFP	Tipo Fuente SMA	Estado	Acciones
CONVERTIDOR TENIENTE	CV-PPM-24263	PROCESO CON COMBUSTIÓN	Datos completados	<a href="#">✎</a>
PRUEBA BIOGAS	IN-GEV-30855	CALDERA	Debe completar	<a href="#">✎</a>
TURBINA 99	TG-GEV-34401	TURBINA DE GAS	Debe completar	<a href="#">✎</a>

Superintendencia del Medio Ambiente - Gobierno de Chile  
 Avenida del Bío-Bío 114, Santiago, Chile  
 Tel: +56 2 2917 1000

Nombre Fuente	N° Registro RFP	Tipo Fuente SMA	Estado	Acciones
CONVERTIDOR TENIENTE	CV-PPM-24263	PROCESO CON COMBUSTIÓN	Datos completados	<a href="#">✎</a>
PRUEBA BIOGAS	IN-GEV-30855	CALDERA	Debe completar	<a href="#">✎</a>
TURBINA 99	TG-GEV-34401	TURBINA A GAS	Debe completar	<a href="#">✎</a>

« < 1 > »



# Módulo de Catastro SISAT – Catastro fuentes registradas

**Sisat** Sistema de Seguimiento Atmosférico

Hola MARCELO IGNACIO SANCHEZ RAMIREZ (ESTABLECIMIENTO PRUEBA)

Inicio CATASTRO REPORTES

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: 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: 16361856-3 | 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: 262949

Fuentes estacionarias de 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	

Superintendencia del Medio Ambiente | Sistema de Catastro  
SMA | Teléfono: 2500 0000, 2500 7 8 y 9, Santiago, Chile | Mail: +56 2 2517 1800

Catastrar Establecimiento

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	Datos completados	
TURBINA 99	TG-GEV-34401	TURBINA A GAS	Datos completados	

« < 1 > »





# Módulo de Catastro

## SISAT – Comprobante Catastro



**Estimado(a) Usuario(a),**

El presente correo, únicamente da cuenta que con fecha 25/08/2021 17:27 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: [REDACTED], RUT: [REDACTED] 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° 743 SMA 2021** que aprueba "Protocolo de Conexión y Reporte de Variables Operacionales de Motores de Combustión Interna para Generación Eléctrica".

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

Atentamente,

Superintendencia del Medio Ambiente

Fecha: 25/08/2021 17:27



# Actualización SISAT

Agosto 2021



# Actualización SISAT

## Cambios al 10 de agosto 2021

- Elimina ingreso de potencia térmica nominal y su ruta de cálculo.
- Automatiza el cálculo de la potencia térmica (en MWt) según consumo de combustible nominal principal.
- Genera alertas de inconsistencias de fuentes registradas en SISAT y eliminadas de RFP.
- Incorpora formulario de Grupos Electrógenos (Res. Ex. N° 743 SMA 2021)

# Actualización SISAT

## 4 estados posibles por cada fuente

### Fuentes estacionarias de establecimiento

#### Alerta(s)

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

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

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

Buscar

limpiar

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

# Actualización SISAT

## (1) Fuente registrada

Corresponde a una fuente catastradas completamente en el sistema.

Buscar

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	 







« < 1 > »

# Actualización SISAT

## (2) Potencia no calculada

Se trata de fuentes registradas con anterioridad a la actualización. Es necesario confirmar consumo de combustible.

Buscar



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	 

« < 1 > »

# Actualización SISAT

## (2) Potencia no calculada

### ☰ Cálculo Potencia Fuente ✕






<b>Nombre Fuente</b>	<input type="text" value="CALDERA 4"/>	<b>Tipo</b>	<input type="text" value="CALDERA"/>
<b>Fecha (ITI)</b>	<input type="text" value="dd-mm-yyyy"/> 	<b>Consumo Comb. Nominal ITI</b>	<input type="text" value="0.00"/>
		<b>Unidad</b>	<input type="text" value="Seleccionar"/> 

ro RFP | Registro Seremi Salud | Tipo Fuente SMA | Potencia(MWt) | Estado

# Actualización SISAT

## (3) Debe confirmar fuente

Fuente registrada en RFP pero que no ha sido registrada en SISAT. Deberá catastrarla.

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	






« < 1 > »




# Actualización SISAT

## (4) Inconsistencias detectadas

Se trata de una fuente que fue registrada en SISAT, pero que fue eliminada del RFP. Por lo tanto, se deberá confirmar su eliminación de SISAT.

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	 

« < 1 > »





Superintendencia  
del Medio Ambiente  
Gobierno de Chile