

# Módulo de Catastro

## Sistema de Seguimiento Atmosférico

### SISAT

Diciembre 2020



Renzo Stanley Cotrozo  
Líder de Equipo de Desarrollo de Software  
Departamento de Gestión de la Información



# 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**

#### CIUU 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 Electrónico	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



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



# 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° 2051 SMA de fecha 13 de octubre de 2020, la cual "Aprueba Protocolo de Conexión y Reporte de Variables Operacionales para la verificación de compromisos ambientales", a Planes de Descontaminación Ambiental y a Normas de Emisión, 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, los que posteriormente se precargarán en el módulo de catastro de la SMA.
2. Se deberá presentar la información de los siguientes tipos de fuentes estacionarias provenientes del RFP:
  - a. Calderas.
  - b. Procesos con Combustión.
  - c. Procesos sin Combustión.
  - d. Grupos Electrógenos.
  - e. Hornos Panaderos.
  - f. Turbinas
3. El catastro 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 fórmula 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. Si se detecta alguna inconsistencia de los datos que vienen precargados del MMA, se deberán solicitar las modificaciones correspondientes a dicho organismo.
6. En esta primera etapa del Catastro SMA, el titular del establecimiento no deberá completar la información sobre la instrumentación a utilizar según lo estipulado en el Protocolo de Variables Operacionales. Esta Superintendencia validará la información inicial cargada en este catastro y posteriormente se informará a los titulares, mediante el sistema aquellos establecimientos que tengan la exigencia de caracterizar dicha instrumentación, así como también a aquellos que les aplicará solo el reporte trimestral.
7. 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".

Coordenadas UTM N  Laser Game

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	Rut	Dirección
SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE	61979950-K	TEATINOSN° 280
Región	Comuna	
Metropolitana de Santiago	Santiago	
Nombre Representante Legal	Rut Representante Legal	Correo Representante Legal
MARCELO IGNACIO SANCHEZ RAMIREZ	16361858-3	MSANCHEZ@MMA.GOB.CL
Teléfono de contacto		
+56-2-25735872		

1

Información General Establecimiento

VU	Nombre	Dirección
5441928	ESTABLECIMIENTO PRUEBA	San MartínN° 73
Región	Comuna	Sector
Metropolitana de Santiago	Santiago	Seleccionar
Coordenadas UTM N		
6343029		
Coordenadas UTM E		
252949		

2

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

Nombre Fuente	N° Registro RFP	Tipo Fuente SMA	Estado	Acciones
CONVERTIDOR TENIENTE	CV-PPM-24263	PROCESO CON COMBUSTIÓN	Debe completarse	<input type="button" value="editar"/>
PRUEBA BIOGAS	IN-GEV-30855	CALDERA	Debe completarse	<input type="button" value="editar"/>
TURBINA 99	TG-GEV-34401	TURBINA A GAS	Debe completarse	<input type="button" value="editar"/>
PRUEBA	EL-OR-31151	GRUPO ELECTRÓGENO	Debe completarse	<input type="button" value="editar"/>
CALDERA 99	CA-OR-34369	CALDERA	Debe completarse	<input type="button" value="editar"/>
HORNO 99	HR-OR-34403	HORNO PANADERO	Debe completarse	<input type="button" value="editar"/>
EMISIONES EVAPORATIVAS	COV-OR-31890	PROCESO SIN COMBUSTIÓN	Debe completarse	<input type="button" value="editar"/>

3

Catastro

## Información General Razón Social

**i** 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.

<b>Nombre</b>	<b>Rut</b>	<b>Dirección</b>
SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE	61979950-K	TEATINOSN° 280
<b>Región</b>	<b>Comuna</b>	
Metropolitana de Santiago	Santiago	
<b>Nombre Representante Legal</b>	<b>Rut Representante Legal</b>	<b>Correo Representante Legal</b>
MARCELO IGNACIO SANCHEZ RAMIREZ	16361858-3	MSANCHEZ@MMA.GOB.CL
<b>Teléfono de contacto</b>		
+56-2-25735872		

## Información General Establecimiento

<b>VU</b>	<b>Nombre</b>	<b>Dirección</b>
5441928	ESTABLECIMIENTO PRUEBA	San MartínN° 73
<b>Región</b>	<b>Comuna</b>	<b>Sector</b>
Metropolitana de Santiago	Santiago	Seleccionar
<b>Coordenadas UTM N</b>		
6343029		
<b>Coordenadas UTM E</b>		
252949		

1

2

# Módulo de Catastro

## SISAT

3

➤ Fuentes estacionarias de establecimiento

**i** 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

Nombre Fuente	N° Registro RFP	Tipo Fuente SMA	Estado	Acciones
CONVERTIDOR TENIENTE	CV-PPM-24263	PROCESO CON COMBUSTIÓN	Debe completar	
PRUEBA BIOGAS	IN-GEV-30855	CALDERA	Debe completar	
TURBINA 99	TG-GEV-34401	TURBINA A GAS	Debe completar	
PRUEBA	EL-OR-31151	GRUPO ELECTRÓGENO	Debe completar	
CALDERA 99	CA-OR-34369	CALDERA	Debe completar	
HORNO 99	HR-OR-34403	HORNO PANADERO	Debe completar	
EMISIONES EVAPORATIVAS	COV-OR-31890	PROCESO SIN COMBUSTIÓN	Debe completar	

« < 1 > »

# Módulo de Catastro SISAT – Info General

Establecimiento

## Confirmar Datos Fuente

VU : 5441928      Establecimiento : ESTABLECIMIENTO PRUEBA      Fuente : Prueba - Grupo Electrónico

1 Información General Fuente      Información Específica Fuente      Información Combustible 3

2

### Información Fuente Estacionaria

Tipo Fuente	Año Fabricación	Año Instalación
Grupo Electrónico	2020	2020

Fecha Inicio Operación	Acreditación Inicio Operaciones *
03-09-2020	<input type="text"/> Examinar

### N° Registro de la Fuente Estacionaria

N° Registro RFP	Fecha de Registro RFP
EL-OR-31151	2020-09-23 18:19:48

N° Registro Seremi de salud <input type="checkbox"/> En trámite o No tiene	Fecha Registro Seremi
<input type="text"/>	dd-mm-yyyy <input type="text"/>

# Módulo de Catastro

## SISAT – Info Específica Caldera [1 de 2]

Edición Datos Fuente

VU : 5441928      Establecimiento : ESTABLECIMIENTO PRUEBA      Fuente : prueba biogas - Caldera

Información General Fuente    Información Específica Fuente    Información Combustible

Detalle Fuente Emisora

Nombre: prueba biogas      Marca: ssss      N° Serie: 0ss

Modelo: ss

Potencia Térmica Fuente Estacionaria

Potencia Térmica Nominal (Diseño o Calculada) (MWt) \*      Medio Verificador (Valor de MWt diseño) ?

0.00      [ 🔍 ]

Informe Técnico Individual (ITI)

Fecha (ITI) \*      Consumo Combustible Nominal ITI \*      Unidad \*      Informe Técnico Individual (ITI) ?

dd-mm-yyyy      0.00      Seleccionar      [ 🔍 ]

Quemador de la fuente

Buscar      Ingresar texto a buscar      limpiar      + Agregar Quemador

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

Sistema de Cogeneración

¿Mantiene Operativo?      Nivel de Eficiencia Térmica (%)      Medio Verificador ?

Seleccionar      0.00      [ 🔍 ]

Certificado de Origen

Límite de emisión de MP      Porcentaje de eficiencia (%)      Certificado de Origen del Fabricante ?

0.00      0.00      [ 🔍 ]



# Módulo de Catastro

## SISAT – Info Específica Caldera [2 de 2]

ab

ient

a te

nte debe

➤ Ductos de Evacuación de Gases

Buscar  limpiar ➕ Agregar Ducto

Código Ducto	Diámetro (Metros)	Altura Total (metros)	Altura Ducto (metros)	Tipo	Acciones
--------------	-------------------	-----------------------	-----------------------	------	----------

➤ Sistema de Abatimiento

Buscar  limpiar ➕ Agregar Abatimiento

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

🔒 Guardar ✖ Cerrar



# Módulo de Catastro

## SISAT – Ductos, Quemadores y Abatimientos

1

Información Ductos de Evacuación de Gases

Diámetro	Tipo Ducto
<input type="text" value="0.00"/>	Seleccionar
Altura Total	Altura Ducto
<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="0.00"/>

Marca N° Serie

2

Información Quemador

Marca *	N° Serie *
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Modelo *	Año Fabricación *
<input type="text"/>	<input type="text"/>

3

Información Sistema de Abatimiento

Sistemas de abatimientos registrados

Seleccionar

Registrar Sistema de abatimiento

Tipo Abatimiento	Parámetro abatido
Seleccionar	Seleccionar
Marca	Modelo
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Eficiencia	
<input type="text" value="0.00"/>	

# Módulo de Catastro

## SISAT – Info Específica GE

### Confirmar Datos Fuente

VU : 5441928      Establecimiento : ESTABLECIMIENTO PRUEBA      Fuente : Prueba - Grupo Electrónico

Información General Fuente    Información Específica Fuente    Información Combustible

#### Detalle Fuente Emisora

Nombre	Marca	N° Serie
Prueba	1	01
Modelo	Año Fabricación	
1	2020	

#### 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	Tipo Grupo Electrónico	Pertenencia del Grupo Electrónico
Seleccionar	Seleccionar	Seleccionar
Certificado de Origen ?		
<input type="text"/> Examinar		

#### Ductos de Evacuación de Gases

Buscar

Código Ducto	Diámetro (Metros)	Altura Total (metros)	Altura Ducto (metros)	Tipo	Acciones
--------------	-------------------	-----------------------	-----------------------	------	----------

# Módulo de Catastro

## SISAT – Info Específica Turbina a Gas

### Edición Datos Fuente

VU : 5441928      Establecimiento : ESTABLECIMIENTO PRUEBA      Fuente : Turbina 99 - Turbina a Gas

Información General Fuente    Información Específica Fuente    Información Combustible

#### Detalle Fuente Emisora

Nombre	Marca	N° Serie
Turbina 99	Marca 99	123
Modelo	Año Fabricación	
Modelo 99	2020	

#### Potencia Térmica Fuente Estacionaria

Potencia Térmica Nominal (Diseño o Calculada) (MWt) \*      Medio Verificador (Valor de MWt diseño) ?

0.00      🔍

#### Ductos de Evacuación de Gases

Buscar      Ingresar texto a buscar      limpiar      + Agregar Ducto

Código Ducto	Diámetro (Metros)	Altura Total (metros)	Altura Ducto (metros)	Tipo	Acciones
62	33	33	33	Principal	

Guardar      Cerrar

# Módulo de Catastro

## SISAT – Info Específica Horno Panadero

### Edición Datos Fuente

VU : 5441928      Establecimiento : ESTABLECIMIENTO PRUEBA      Fuente : Horno 99 - Horno Panadero

Información General Fuente    Información Específica Fuente    Información Combustible

#### Detalle Fuente Emisora

Nombre	Marca	N° Serie
Horno 99	Marca Horno 99	123
Modelo	Año Fabricación	
Modelo Horno 99	2020	

#### Potencia Térmica Fuente Estacionaria

Potencia Térmica Nominal (Diseño o Calculada) (MWt) \*      Medio Verificador (Valor de MWt diseño) ⓘ

0.00     

#### Ductos de Evacuación de Gases

Buscar                 

Código Ducto	Diámetro (Metros)	Altura Total (metros)	Altura Ducto (metros)	Tipo	Acciones
65	100	120	130	Principal	<input type="button" value="Eliminar"/>

#### Quemador de la fuente

Marca	Serie	Modelo	Año	Acciones
marca_quemador	1	modelo_quemador	1999	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>

# Módulo de Catastro

## SISAT – Info Específica Proceso con combustión

Edición Datos Fuente
✕

 VU : 5441928
Establecimiento : ESTABLECIMIENTO PRUEBA
Fuente : Convertidor Teniente - Proceso con Combustión

Información General Fuente
Información Específica Fuente
Información Combustible

**Detalle Fuente Emisora**

**Nombre**

**Marca**

**N° Serie**

**Modelo**

**Año Fabricación**

**Potencia Térmica Fuente Estacionaria**

Potencia Térmica Nominal (Diseño o Calculada) (MWt) \*

Medio Verificador (Valor de MWt diseño) Ⓞ

**Ductos de Evacuación de Gases**

Buscar  limpiar + Agregar Ducto

Código Ducto	Diámetro (Metros)	Altura Total (metros)	Altura Ducto (metros)	Tipo	Acciones
63	123	123	123	Principal	

**Sistema de Abatimiento**

Buscar  limpiar + Agregar Abatimiento

Tipo	Marca	Modelo	Parámetro abatido	Eficiencia	Acciones

**Quemador de la fuente**

+ Agregar Quemador

Marca	Serie	Modelo	Año	Acciones
Marca quemador 1	123	Modelo quemador 1	2020	 

Guardar
Cerrar

# Módulo de Catastro

## SISAT – Info Específica Proceso sin combustión

☰ Confirmar Datos Fuente
✕

VU : 5441928

Establecimiento : ESTABLECIMIENTO PRUEBA

Fuente : Emisiones Evaporativas - Proceso sin Combustión

Información General Fuente

Información Específica Fuente

Información Combustible

➤ Detalle Fuente Emisora

Nombre

Marca

N° Serie

Emisiones Evaporativas

Marca 1

1234

Modelo

Año Fabricación

Modelo 1

2020

➤ Proceso

Descripción del proceso \*

➤ Ductos de Evacuación de Gases

Buscar

Ingresar texto a buscar

limpiar

+ Agregar Ducto

Código Ducto	Diámetro (Metros)	Altura Total (metros)	Altura Ducto (metros)	Tipo	Acciones

➤ Sistema de Abatimiento

Buscar

Ingresar texto a buscar

limpiar

+ Agregar Abatimiento

Tipo	Marca	Modelo	Parámetro abatido	Eficiencia	Acciones

☑ Confirmar

✕ Cerrar

# Módulo de Catastro

## SISAT – Info Combustible

Edición Datos Fuente

VU : 5441928      Establecimiento : ESTABLECIMIENTO PRUEBA      Fuente : prueba biogas - Caldera

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

➤ Combustible Principal

Combustible: Biogas      Tipo Combustible: GASEOSO

CCF8: 102932932      Consumo Combustible Nominal: 19.00      Unidad de Medida: m3N/h

Azufre (ppm):       Certificado Combustible:  Examinar      Fecha de Certificado de Combustible: dd-mm-yyyy

➤ Combustible Secundario

Combustible: No Utiliza      Tipo Combustible:

CCF8:       Consumo Combustible Nominal:       Unidad de Medida:

Azufre (ppm):       Certificado Combustible:  Examinar      Fecha de Certificado de Combustible: dd-mm-yyyy

➤ Uso Exclusivo y permanente de combustible PDA-PPDA

¿Cuenta con Resolución SMA?: Seleccionar      Fecha Resolución SMA: dd-mm-yyyy      N° Resolución:



Obligatorio para combustibles gaseosos o líquidos



Sólo plan RM para calderas u hornos panaderos

# Módulo de Catastro SISAT – Catastro 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: 16361859-3 | 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: Seleccionar

Coordenadas UTM N: 6343029 | Coordenadas UTM E: 252949

Mapa de ubicación: San Martín N° 73, Santiago

➤ Fuentes estacionarias de establecimiento

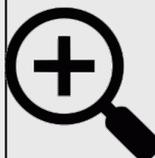
Se han identificado fuentes provenientes desde el sistema de Registro de Fuentes y Procesos del Ministerio del Medio Ambiente que aún no han sido registradas en SISAT. Para completar los datos de cada fuente debe presionar el botón "editar" en la columna "Acciones".

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	
PRUEBA	EL-OR-31151	GRUPO ELECTRÓGENO	Debe completar	
CALDERA 99	CA-OR-34369	CALDERA	Datos completados	
HORNO 99	HR-OR-34403	HORNO PANADERO	Datos completados	
EMISIONES EVAPORATIVAS	COV-OR-31890	PROCESO SIN COMBUSTIÓN	Debe completar	

República del Medio Ambiente Sistema de Chile  
SMA | Teléfono: 222 22227 y 9. Santiago, Chile | Tel: +56 2 2573 580

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	
PRUEBA	EL-OR-31151	GRUPO ELECTRÓGENO	Debe completar	
CALDERA 99	CA-OR-34369	CALDERA	Datos completados	
HORNO 99	HR-OR-34403	HORNO PANADERO	Datos completados	
EMISIONES EVAPORATIVAS	COV-OR-31890	PROCESO SIN COMBUSTIÓN	Debe completar	

« < 1 > »



# Módulo de Catastro SISAT – Catastro fuentes registradas

**Sisat** Sistema de Seguimiento Ambiental

Hoja MARCELO IGNACIO SANCHEZ RAMIREZ (ESTABLECIMIENTO PRUEBA)

Inicio | **CATASTRO** | REPORTES

Catastro

Información General Razón Social

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

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

Región: Metropolitana de Santiago | Comuna: Santiago

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

Teléfono de contacto: +56-2-25735872

Información General Establecimiento

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

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

Coordenadas UTM N: 6343029 | Coordenadas UTM E: 252949

Fuentes estacionarias de establecimiento

Catastrar Establecimiento

Buscar: Ingresar texto a buscar [limpiar]

Nombre Fuente	N° Registro RFP	Tipo Fuente SMA	Estado	Acciones
CONVERTIDOR TENIENTE	CV-PPM-24263	PROCESO CON COMBUSTIÓN	Datos completados	[icono]
PRUEBA BIOGAS	IN-GEV-30855	CALDERA	Datos completados	[icono]
TURBINA 99	TG-GEV-34401	TURBINA A GAS	Datos completados	[icono]
PRUEBA	EL-OR-31151	GRUPO ELECTRÓGENO	Datos completados	[icono]
CALDERA 99	CA-OR-34369	CALDERA	Datos completados	[icono]
HORNO 99	HR-OR-34403	HORNO PANADERO	Datos completados	[icono]
EMISIONES EVAPORATIVAS	COV-OR-31890	PROCESO SIN COMBUSTIÓN	Datos completados	[icono]

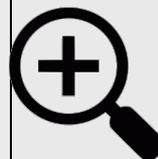
Superintendencia del Medio Ambiente | Santiago 200, Joaquín A. y B. | Santiago, Chile | Tel: +56 2 2917 1800

Catastrar Establecimiento

Buscar: Ingresar texto a buscar [limpiar]

Nombre Fuente	N° Registro RFP	Tipo Fuente SMA	Estado	Acciones
CONVERTIDOR TENIENTE	CV-PPM-24263	PROCESO CON COMBUSTIÓN	Datos completados	[icono]
PRUEBA BIOGAS	IN-GEV-30855	CALDERA	Datos completados	[icono]
TURBINA 99	TG-GEV-34401	TURBINA A GAS	Datos completados	[icono]
PRUEBA	EL-OR-31151	GRUPO ELECTRÓGENO	Datos completados	[icono]
CALDERA 99	CA-OR-34369	CALDERA	Datos completados	[icono]
HORNO 99	HR-OR-34403	HORNO PANADERO	Datos completados	[icono]
EMISIONES EVAPORATIVAS	COV-OR-31890	PROCESO SIN COMBUSTIÓN	Datos completados	[icono]

« 1 »



# Módulo de Catastro

## SISAT – Comprobante Catastro



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

El presente correo, únicamente da cuenta que con fecha 01/12/2020 00:24 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: 5441928 ESTABLECIMIENTO PRUEBA, RUT: 61979950-K.

Dicha recepción no significa que lo reportado haya sido validado por esta Superintendencia, siendo de exclusiva responsabilidad del titular, su veracidad e integridad.

Atentamente,

Superintendencia del Medio Ambiente

Fecha: 01/12/2020 00:24



Superintendencia  
del Medio Ambiente  
Gobierno de Chile