



Señor

JAIME FRANCISCO DE LA FUENTE BRAVO

FUNDACION DE SALUD EL TENIENTE

Presente

Se informa que con fecha 09/04/2013 se ha recepcionado la declaración de emisiones (Formulario 138) del año 2012 correspondiente al establecimiento EIND000321-5.

Por medio del presente documento, acreditamos que su empresa ha cumplido con el trámite de declaración de emisiones de acuerdo con el Decreto Supremo N° 138, de 2005, del Ministerio de Salud, y a las regulaciones específicas que rigen en estas materias para la Región Metropolitana. Lo anterior, no significa que la información entregada por usted esté validada por la Autoridad Sanitaria.

Atte

Ministerio de Salud

F138

## Declaración de Emisiones de Fuentes Fijas

### F1-DATOS DE LA EMPRESA Y EL ESTABLECIMIENTO

USUARIO

Año de declaración

Tipo / Estado declaración

2012

Tipo declaración: DS 138  
Estado: Enviado a la autoridad

2012

Tipo declaración: DS 138  
Estado: Enviado a la autoridad

VOLVER

AYUDA

CARLOS ARAVENA BECERRA

Página 1 de 2

**1.1 Identificación de la empresa**

|                  |                                |                    |                        |
|------------------|--------------------------------|--------------------|------------------------|
| Rut              | 70905700 - 6                   | Nombre de fantasía | HOSPITAL CLINICO FUSAT |
| Razón o apellido | FUNDACION DE SALUD EL TENIENTE | Apellido materno   |                        |
| paterno          |                                |                    |                        |
| Nombres          |                                |                    |                        |

**1.2 Identificación del representante legal de la empresa**

|               |                               |                  |        |
|---------------|-------------------------------|------------------|--------|
| Rut           | 9146682-1                     | Apellido Materno | BRAVO  |
| Nombre        | JAIME FRANCISCO               | Número           | 1002   |
| Calle o Lugar | Apellido Paterno DE LA FUENTE | Fax              | 205468 |
| Comuna        | CARRETERA EDO. FREI MONTALVA  |                  |        |
| E Mail        | 6101 - Rancagua               |                  |        |
|               | Fono                          |                  |        |
|               | 205451                        |                  |        |

**1.3 Ubicación de la CASA MATRIZ**

|               |                              |        |      |
|---------------|------------------------------|--------|------|
| Calle o lugar | CARRETERA EDO. FREI MONTALVA | Número | 1002 |
| Comuna        | 6101 - Rancagua              |        |      |

**2.1. Identificación del establecimiento**

|                                     |                |            |              |
|-------------------------------------|----------------|------------|--------------|
| Nro de registro del establecimiento | EIND000321-5   | Fono       | 205451       |
| Nombre                              | HOSPITAL FUSAT | Página Web | WWW.FUSAT.CL |
| Fax                                 | 205468         |            |              |
| E Mail                              |                |            |              |

**2.2. Ubicación del establecimiento**

|               |                              |             |            |
|---------------|------------------------------|-------------|------------|
| Calle o lugar | CARRETERA EDO. FREI MONTALVA | Número      | 1002       |
| Comuna        | 6101 - Rancagua              | Coord Este  | 341402(m)  |
| Altitud       |                              | Coord Norte | 6215725(m) |
| Huso          | 19                           | Datum       | WGS84      |

2.3 Identificación del representante legal del establecimiento

F-138

## Declaración de Emisiones de Fuentes Fijas

## F2-INFORMACION ASOCIADA A CADA ACTIVIDAD INDUSTRIAL (CIU)

USUARIO

CARLOS ARAVENA BECERRA

ESTABLECIMIENTO

[EIND000321-5] HOSPITAL FUSAT [RM:N]

Año de declaración

2012

Tipo / Estado declaración

Tipo declaración: DS138  
Estado: Envío a la autoridadVOLVER  
AYUDA

## 1. ACTIVIDAD INDUSTRIAL

HOSPITALES Y CLINICAS [N851110]

SELECCIONAR

## 2.1 MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS (toneladas) PARA LA ACTIVIDAD SELECCIONADA

Acción

Producto o Materia Prima

Tipo

Unidad

Valor

anual

Ene

Feb

Mar

Abr

May

Jun

Jul

## 2.2 UNIDADES DE EMISIÓN PARA LA ACTIVIDAD SELECCIONADA

| Acción         | Nro de registro | Nro Reg AASS | Fecha inscripción | Marca | Modelo        | Año fab | Año inst       | Nro serie               | Nro interno  | Descripción | Fuentes        |        |
|----------------|-----------------|--------------|-------------------|-------|---------------|---------|----------------|-------------------------|--------------|-------------|----------------|--------|
| EL000426-0     | SDMO            | GS450K       | 2002              | 2002  | GS450K0200427 | 3       | GRUPO          | ELECTROGENO             | Nro registro | Descripción | modo operación | ACCION |
| Grupos         |                 |              |                   |       |               |         | DE             |                         | Fte          |             |                |        |
| Electrogeneros |                 |              |                   |       |               |         | EMERGENCIA     |                         |              |             |                |        |
|                |                 |              |                   |       |               |         | DE 450 KVA USO |                         |              |             |                |        |
|                |                 |              |                   |       |               |         | SOLO CASO      | EL000426M01-ELECTROGENO |              |             |                |        |
|                |                 |              |                   |       |               |         | CORTES DE LUZ  | DE EMERGENCIA           |              |             |                |        |
|                |                 |              |                   |       |               |         | 0              | 450 KVA                 |              |             |                |        |

| EL000427-9     | SDMO | J130K | 2006 | 2007 | 08066880 | UE           | 5               | GRUPO       | ELECTROGENO | Nro registro | Descripción | modo operación | ACCION |
|----------------|------|-------|------|------|----------|--------------|-----------------|-------------|-------------|--------------|-------------|----------------|--------|
| Grupos         |      |       |      |      |          | DE           | 120             | KVA         |             | Fte          |             |                |        |
| Electrogeneros |      |       |      |      |          | PARA USO     |                 |             |             |              |             |                |        |
|                |      |       |      |      |          | SOLO EN      |                 |             |             |              |             |                |        |
|                |      |       |      |      |          | EMERGENCIA   |                 |             |             |              |             |                |        |
|                |      |       |      |      |          | EL000427M01- | ELECTROGENO     |             |             |              |             |                |        |
|                |      |       |      |      |          | 9            | DE 120 KVA PARA | Alternativo |             |              |             |                |        |
|                |      |       |      |      |          | USO SOLO EN  |                 |             |             |              |             |                |        |
|                |      |       |      |      |          | EMERGENCIA   |                 |             |             |              |             |                |        |

| EL005173-0     | CUMMINS | QSK23-G3 | 2007 | 2009 | 316994 | 6             | GRUPO   | ELECTROGENO | Nro registro | Descripción | modo operación | ACCION |
|----------------|---------|----------|------|------|--------|---------------|---------|-------------|--------------|-------------|----------------|--------|
| Grupos         |         |          |      |      |        | 125           | KVA USO |             | Fte          |             |                |        |
| Electrogeneros |         |          |      |      |        | DE            |         |             |              |             |                |        |
|                |         |          |      |      |        | EMERGENCIA    |         |             |              |             |                |        |
|                |         |          |      |      |        | FI 005173M01- | -GRUPO  |             |              |             |                |        |
|                |         |          |      |      |        | ELECTROGENO   |         |             |              |             |                |        |

F138

# Declaración de Emisiones de Fuentes Fijas

## F4-ESTIMACIONES Y MEDICIONES

USUARIO

ESTABLECIMIENTO

Año de declaración

Tipo / Estado declaración

CARLOS ARAVENA BECERRA  
[EIND000321-5] HOSPITAL FUSAT  
2012  
Tipo declaración: DS138  
Estado: Enviado a la autoridad

VOLVER

AYUDA

### ESTIMACION DE EMISIONES A NIVEL DE FUENTES

| Acción | # Correlativo | Nro registro fte | Contaminante | Tipo de descarga | Método de estimación | Emisión estimada (ton/ año) | Valor del factor | Origen del factor de emisión | Unidad del factor | Documentos Asociados |
|--------|---------------|------------------|--------------|------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------------------------------|-------------------|----------------------|
|--------|---------------|------------------|--------------|------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------------------------------|-------------------|----------------------|

### MEDICION NO OFICIAL O MEDICION OFICIAL HISTORICA

| Acción | # Correlativo | Nro registro ducto                   | Contaminante | Tipo de descarga          | Método de medición | Emisión    | Caudal        | Concentración | Documentos Asociados      |
|--------|---------------|--------------------------------------|--------------|---------------------------|--------------------|------------|---------------|---------------|---------------------------|
| 5436   | CH000767-k    | Partículas Totales Suspensidas (PTS) | CHIMENEA     | DESCARGA POR DESCARGA POR | CH-5               | 0.04 Kg/hr | 774.23 m3N/hr | 50.94 Mg/m3N  | [EL000426-0-12 CH-5 PD SL |
| 5437   | CH000769-6    | Partículas Totales Suspensidas (PTS) | CHIMENEA     | DESCARGA POR              | CH-5               | 0.02 Kg/hr | 475.12 m3N/hr | 52.36 Mg/m3N  | [EL000427-5-12 CH-5 PD D  |
| 5438   | CH011415-8    | Partículas Totales Suspensidas (PTS) | CHIMENEA     | DESCARGA POR              | CH-5               | 0.04 Kg/hr | 929.74 m3N/hr | 38.83 Mg/m3N  | [EL005173-0-12 CH-5 f     |
| 5439   | CH000766-1    | Partículas Totales Suspensidas (PTS) | CHIMENEA     | DESCARGA POR              | CH-5               | 0.53 Kg/hr | 5579.6 m3N/hr | 341.6 Mg/m3N  | [83-12-CH-5 CARBO         |
| 5440   | CH000766-1    | Partículas Totales Suspensidas (PTS) | CHIMENEA     | DESCARGA POR              | CH-5               | 0.71 Kg/hr | 5624.1 m3N/hr | 682.01 Mg/m3N | [B2-12-CH-5 CARBO         |
| 5441   | CH000768-8    | Partículas Totales Suspensidas (PTS) | CHIMENEA     | DESCARGA POR              | CH-5               | 0.23 Kg/hr | 604 m3N/hr    | 446.63 Mg/m3N | [PC27-7 CH 5.pd           |

### RESUMEN DE MEDICIONES

| Acción | Correlativo | ESTADO [Nro y fecha medición de aprobación] | PREINFORME | Nro reg | Contaminante | Método Laboratorio | Nro de corridas | Fecha Medición | Emisión (kg/hr) | Caudal (m3/hr) | Concentración (mg/m3) | Exceso de Aire (%) | Temperatura (grC) | Velocidad (m/s) | Eficiencia (grC) | Combustible (%) |
|--------|-------------|---|------------|---------|--------------|--------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------------|--------------------|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|
|--------|-------------|---|------------|---------|--------------|--------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------------|--------------------|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|

### MEDICIONES DE EMISIONES OFICIALES CON PROCEDIMIENTO DE PREINFORME