

Manual de Usuario del Sistema de Declaración de Emisiones de Fuentes Fijas

Versión en desarrollo

Septiembre - 2009

TABLA DE CONTENIDO

Manual de Usuario del Sistema de Declaración de Emisiones de Fuentes Fijas	1
TABLA DE CONTENIDO	2
1- Introducción.....	4
2- Descripción general del sistema	4
2.1 Acceso al sistema	4
2.1.1 Solicitud de nuevo establecimiento.....	5
2.1.2 Descargar el manual de usuarios.....	6
2.1.3 Sitios relacionados.	7
2.1.4 Accesos al sistema.	7
4. Análisis de instituciones.....	8
4.1. Administrador de usuarios	9
4.2 Administrador de laboratorios de medición del establecimiento.....	9
5. Formularios de ingreso de la declaración.....	11
5.1.1 Solicitar modificar los datos.....	12
5.1.1.1 Ingresar los datos.....	12
5.1.1.2 Enviar los datos a la autoridad.....	13
5. 2. Formulario 2. Definir todas las actividades industriales.	15
5.2.1.1 Seleccionar actividad industrial (CIU).....	15
5.2.2 Materias primas y productos (ton/mes) para la actividad seleccionada.	18
5.2.2.3 Eliminar un producto o materia prima preexistente.	19
5.2.3. Unidad de emisión.....	20
5.2.3.4. Definir las fuentes de una unidad de emisión.	22
5.2.3.4.1 Agregar fuente de una unidad de emisión.	23
5.2.3.4.3 Eliminar fuente de una unidad de emisión.....	24
5.2.3.5 Definir los quemadores de una unidad de emisión.....	24
5.2.3.5.2 Modificar quemador existente.	25
5.2.4.2 Modificar un ducto o chimenea preexistente.	26
5.2.5.2 Modificar un nuevo equipo de control preexistente.....	30
5.2.5.3 Eliminar un nuevo equipo de control preexistente.....	32
5.3 Formulario 3. Fuentes asociadas a cada unidad de emisión.....	32
5.3.1 Tipos de Unidades de Emisión.....	34

5.3.2 Actualizar datos de la fuente.....	34
5.3.4.1 Agregar un nuevo combustible.....	34
5.3.4.3 ELIMINAR un combustible preexistente.....	38
5.3.5 Actividades.....	39
5.3.5.3 Eliminar nivel de actividad preexistente.....	39
5.3.7 Ciclo diario de funcionamiento de la fuente seleccionada (comportamiento promedio mensual).....	40
5.3.8 Descarga de emisiones partiendo desde la fuente seleccionada hasta el punto de descarga final.....	41
5.4 Formulario 4. Estimaciones y Mediciones correspondientes a fuentes asociadas.....	41
5.4.1 Estimaciones.....	42
5.4.1.2 Modificar una estimación preexistente.....	43
5.4.1.3 Eliminar una estimación preexistente.....	44
5.4.2.1 Agregar una nueva medición.....	46
5.4.4.2. Modificar una medición preexistente.....	48
5.4.3.1 Fuentes o modos de operación conectados a la fuente.....	50

1- Introducción

El presente manual tiene por objetivo guiarlo en el correcto uso del sistema de declaración de emisiones.

2- Descripción general del sistema

El presente sistema tiene por propósito el facilitar al usuario la correcta utilización del Formulario Nro. 138, mediante el cual se reporta la información solicitada en el D.S. Nro. 138/05 MINSAL sobre Declaración de Emisiones de Contaminantes Atmosféricos

2.1 Acceso al sistema

Para acceder al sistema se requiere acceso a internet, un navegador compatible con javascript, tales como internet Explorer 6 o superior, Mozilla FireFox 2.0 o superior, entre otros.

The screenshot displays the user interface for the 'F138 Declaración de Emisiones de Fuentes Fijas' system. At the top left, the text 'F138' is prominently displayed in red, with 'Declaración de Emisiones de Fuentes Fijas' in blue below it. To the right, the logo of the 'GOBIERNO DE CHILE Ministerio de Salud' is visible. Below the header, there are three navigation buttons: 'Nuevo establecimiento', 'Recuperar Clave de Acceso', and 'Manual de Usuario'. A central callout box labeled 'Sus datos acá' points to an authentication form titled 'AUTENTIFICACION'. This form includes fields for 'Usuario' (containing 'ADM000350') and 'Clave', an 'INGRESAR' button, and a link for '¿Olvidó la contraseña?'. On the left side of the authentication area, there is a photograph of an industrial facility with smokestacks. At the bottom of the page, a dark blue banner contains the text 'F138 SISTEMA DE DECLARACION DE EMISIONES DE FUENTES FIJAS'.

Una vez accedido al portal usted tendrá a su disposición, las opciones de emitir una solicitud de nuevo establecimiento, descargar el manual de usuario, link a sitios relacionados y el acceso al sistema luego de ingresar un usuario y clave válidos.

2.1.1 Solicitud de nuevo establecimiento.

F139 Declaración de Emisiones de Fuentes Fijas
SOLICITUD DE NUEVO ESTABLECIMIENTO

1. IDENTIFICACION DE LA EMPRESA

1.1. IDENTIFICACION DE LA EMPRESA

1.1.1. Rut Nombre de fantasia

1.1.2. Razón social Apellido

1.1.3. Nombre

2. IDENTIFICACION DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

2.1.1. Rut

2.1.2. Nombre Ap. externo Ap. interno

2.1.3. Doble o triple

2.1.4. Domicilio Comuna Provincia

2.1.5. E-mail

3. UBICACION DE LA CASA MATRIZ

3.1. Doble o triple (N. Número)

3.2. Comuna

4. IDENTIFICACION DEL NUEVO ESTABLECIMIENTO

4.1. IDENTIFICACION DEL ESTABLECIMIENTO

4.1.1. Nombre Fon.

4.1.2. Fax Fax.

4.1.3. E-mail

4.2. UBICACION DEL ESTABLECIMIENTO

4.2.1. Doble o triple (N. Número)

4.2.2. Comuna Coord. Este

4.2.3. Altillo Coord. Norte

4.2.4. Piso Dctum

5. IDENTIFICACION DEL ENCARGADO TECNICO DE LA DECLARACION

5.1.1. Rut

5.1.2. Nombre Ap. externo Ap. interno

5.1.3. Cargo

5.1.4. E-mail

6. DESCRIPCION DEL PROYECTO

PASO 1.

Verificar empresa

Puede verificar si los datos de la empresa ya estaban previamente ingresados en el sistema. Para ello ingrese el Rut y presione el botón [BUSCAR] en el recuadro [Identificación de la empresa].

PASO 2.

Ingresar los datos

Si la empresa ya existe en el sistema, entonces podrá ingresar los datos del establecimiento solicitado.

Si la empresa no existe en el sistema, entonces deberá ingresar los datos de la empresa junto con los datos del establecimiento.

PASO 3.**Enviar la solicitud**

Una vez que los datos no tengan errores, podrá enviar la solicitud a la autoridad presionando el botón [Enviar Solicitud a la Autoridad]

**2.1.2 Descargar el manual de usuarios.**

Para descargar el manual de usuario deber hacer clic en el link que se muestra en la siguiente imagen.



2.1.3 Sitios relacionados.

2.1.4 Accesos al sistema.

Para acceder al sistema debe ingresar su usuario y clave.



The screenshot displays the F138 web application interface. At the top left, the text "F138" is shown in large red font, with "Declaración de Emisiones de Fuentes Fijas" below it in blue. In the top right corner, there is a logo for the "GOBIERNO DE CHILE" and "Ministerio de Salud". Below the header, three navigation buttons are visible: "Nuevo establecimiento", "Recuperar Clave de Acceso", and "Manual de Usuario". The main content area features a large image of an industrial facility with a smokestack emitting a plume of white smoke. To the right of this image is an authentication form titled "AUTENTIFICACION". The form includes a "Usuario" field with the value "ADM000350", a "Clave" field, and an "INGRESAR" button. Below the "INGRESAR" button is a link that says "¿Olvidó la contraseña?". At the bottom of the page, a dark blue banner contains the text "F138 SISTEMA DE DECLARACION DE EMISIONES DE FUENTES FIJAS".

3. Administrador de establecimientos

F138 **Declaración de Emisiones de Fuentes Fijas**

ESTABLECIMIENTOS EN QUE ESTA ASIGNADO EL USUARIO VOLVER

USUARIO: JUAN CAIMANQUE

Click acá

Nombre	Dirección	Comuna	Fono
[EIND000071-2] PLANTA ELEVADORA DE AGUAS SERVIDAS GUANAQUEROS Nro3	AVENIDA GUANAQUEROS	Coquimbo	0
[EIND000078-k] PLANTA TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS DE PAIHUANO	BALMACEDA	Paiguano	0
[EIND000085-2] PLANTA TRATAMIENTO AGUAS SERVIDAS PERALILLO	PRINCIPAL EL DURAZNO	Vicuna	0
[EIND000089-5] PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS VICUNA	AVENIDA LAS DELICIAS	Vicuna	0
[EIND000090-9] PLANTA ELEVADORA DE AGUAS SERVIDAS DE AVENIDA DEL MAR Nro4	AVENIDA DEL MAR ALTURA 2900	La Serena	0
[EIND000091-7] PLANTA ELEVADORA DE AGUAS SERVIDAS AVENIDA DEL MAR N.1	AVENIDA LOS PESCADORES 10	Coquimbo	0
[EIND000092-5] PLANTA ELEVADORA DE AGUAS SERVIDAS AV. DEL MAR Nro2	AVENIDA DEL MAR ALTURA 5200	La Serena	0
[EIND000093-3] PLANTA ELEVADORA DE AGUAS SERVIDAS AVENIDA DEL MAR Nro3	AVENIDA DEL MAR CON LOS ARRAYANES	La Serena	0
[EIND000100-k] PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS DE ANDACOLLO	SECTOR LOS NEGRITOS	Andacollo	0
[EIND000101-8] PLANTA ELEVADORA DE AGUAS SERVIDAS ANDACOLLO	PABLO NERUDA	Andacollo	0
[EIND000102-6] PLANTA ELEVADORA DE AGUAS SERVIDAS CALETA SAN PEDRO	AVENIDA SAN PEDRO CON AVENIDA PACIFICO	La Serena	0
[EIND000104-2] PLANTA ELEVADORA DE AGUAS SERVIDAS CIRCUNVALACION	CIRCUNVALACION	Coquimbo	0
[EIND000105-0] PLANTA ELEVADORA DE AGUAS SERVIDAS DE TONGOY Nro2	LAS GAVIOTAS SUR	Coquimbo	0
[EIND000106-9] PLANTA ELEVADORA DE AGUAS SERVIDAS DE TONGOY Nro3	AVENIDA GUANAQUEROS	Coquimbo	0
[EIND000107-7] PLANTA ELEVADORA DE AGUAS SERVIDAS EL FARO LA GRUTA	CAMINO AL FARO, PUNTA TORTUGA	Coquimbo	0
[EIND000108-5] PLANTA ELEVADORA DE AGUAS SERVIDAS GUANAQUEROS Nro1	AVENIDA COSTANERA	Coquimbo	0
[EIND000109-3] PLANTA ELEVADORA DE AGUAS SERVIDAS GUANAQUEROS Nro2	CALETA HORNOS	Coquimbo	0

En esta pantalla el sistema muestra los establecimientos en lo que está autorizado para operar el usuario ingresado al conectarse. Al hacer click en el lugar indicado en la figura, se despliegan las declaraciones ingresadas por el establecimiento, en la pantalla a continuación.

4. Análisis de instituciones

F138 **Declaración de Emisiones de Fuentes Fijas**

DECLARACIONES DE ESTABLECIMIENTOS VOLVER

USUARIO: JUAN CAIMANQUE

Click acá para administrar usuarios

Adm de USUARIOS DEL ESTABLECIMIENTO Cambia clave de acceso MEDICIONES PROGRAMADAS Lista de Laboratorios Autorizados por la Institución

Click acá para ingresar formularios

ESTABLECIMIENTO

Click acá para administrar laboratorios

Nro de registro establecimiento	Acción	ESTADO DE LA DECLARACION
[EIND000071-2]	Accede a la declaración correspondiente al año indicado.	En desarrollo en el establecimiento

En esta pantalla el sistema muestra las declaraciones ingresadas por el establecimiento, en la pantalla a continuación. Así mismo, se habilitan las opciones para administrar los usuarios autorizados para operar en el establecimiento, en el botón [ADMINISTRACION DE USUARIOS DEL ESTABLECIMIENTO] y para administrar los laboratorios autorizados por el establecimiento, en el botón [ADMINISTRACION DE LABORATORIOS DE MEDICION DEL ESTABLECIMIENTO]

4.1. Administrador de usuarios

F138 Declaración de Emisiones de Fuentes Fijas

ADMINISTRACION DE USUARIOS DEL ESTABLECIMIENTO

USUARIO Ad... ND000350-9

ESTABLECIMIENTO EXPO... DERS LTDA.

AGREGAR

VOLVER

Acción	Rut	Nombre	Apellido Paterno	Apellido Materno
M	E	6750037 - 7	Alexis Libuy	Carvajal
M	E	ADM000350 - 0	Administrador Establecimiento	EIND000350-9
M	E	COD000350 - 0	Codificador Establecimiento	EIND000350-9

DATOS DE USUARIO SELECCIONADO

(*) Rut: 6750037 - 7

(*) Nombres: Alexis

(*) Apellido Paterno: Libuy

Apellido Materno: Carvajal

(*) Calle: a

(*) Número: 33

(*) Email: alexis.libuy@gmail.com

(**) Comuna: Buin

USUARIO: Codificador Establecimiento

(*) Indica dato obligatorio

GRABAR

El sistema despliega en el recuadro de la izquierda la lista de usuarios definidos en el establecimiento.

Agregar un nuevo usuario. Al presionar el botón [AGREGAR] como se señala en la figura, el sistema despliega en el recuadro de la derecha [DATOS DE USUARIO SELECCIONADO] una ventana para ingresar los datos. Una vez ingresados se debe presionar el botón [GRABAR] para validar y grabar los datos si no hay errores.

Modificar datos de un usuario preexistente. Al presionar el botón [M] en el recuadro de la izquierda, frente al usuario que se desea modificar, como se señala en la figura, el sistema despliega en el recuadro de la derecha [DATOS DE USUARIO SELECCIONADO] una ventana con los datos actuales del usuario. Una vez modificados los datos, se debe presionar el botón [GRABAR] para validar y grabar los datos si no hay errores.

Eliminar usuario preexistente. Al presionar el botón [E] en el recuadro de la izquierda, frente al usuario que se desea eliminar, como se señala en la figura, el sistema despliega una ventana de confirmación. Una vez confirmada la eliminación, el sistema elimina el usuario.

4.2 Administrador de laboratorios de medición del establecimiento

Para asignar un laboratorio a un establecimiento, debe seleccionar el laboratorio en la línea correspondiente chequeando la casilla en la columna [SELECCIONAR] y presionar [GRABAR].

F138 **Declaración de Emisiones de Fuentes Fijas**

LABORATORIOS AUTORIZADOS POR LA INSTITUCION

USUARIO Administrador Establecimiento EIND000350-9 VOLVER

ESTABLECIMIENTO [EIND000350-9] EXPORTADORA UNIFRUTTI TRADERS LTDA.

GRABAR

SELECCIONAR	RUT	Oficial	Razón Social
<input checked="" type="checkbox"/>	096920610 - 2	S	AIRON S.A
<input checked="" type="checkbox"/>	52003706 - 3	S	AMBIMED E.I.R.L.
<input type="checkbox"/>	78049580 - 4	S	ATC LTDA.
<input type="checkbox"/>	76207060 - K	S	ATIS LTDA.
<input type="checkbox"/>	077237300 - 7	S	AYMA LTDA.
<input type="checkbox"/>	88136700 - 9	S	BABCOCK CHILE S.A.
<input type="checkbox"/>	96577690 - 7	S	INSPECTORATE GRIFFTH CHILE S.A
<input type="checkbox"/>	77264620 - 8	S	JHG SERVICIOS AMBIENTALES LTDA.
<input type="checkbox"/>	7834045 - 2	S	ROSA RAMIREZ (MEGAS)
<input type="checkbox"/>	60706033 - 9	S	SERPRAM S.A.
<input type="checkbox"/>	80914400 - 3	S	S.G.S. CHILE S.A
<input type="checkbox"/>	77152890 - 2	S	SQ SERVIQUIM LTDA.

De manera similar, para des-seleccionar debe des-chequear la casilla referida y presionar el botón [GRABAR].

F138 **Declaración de Emisiones de Fuentes Fijas**

LABORATORIOS AUTORIZADOS POR LA INSTITUCION

USUARIO Administrador Establecimiento EIND000350-9 VOLVER

ESTABLECIMIENTO [EIND000350-9] EXPORTADORA UNIFRUTTI TRADERS LTDA.

GRABAR

SELECCIONAR	RUT	Oficial	Razón Social
<input checked="" type="checkbox"/>	096920610 - 2	S	AIRON S.A
<input checked="" type="checkbox"/>	52003706 - 3	S	AMBIMED E.I.R.L.
<input checked="" type="checkbox"/>	78049580 - 4	S	ATC LTDA.
<input type="checkbox"/>	76207060 - K	S	ATIS LTDA.
<input type="checkbox"/>	077237300 - 7	S	AYMA LTDA.
<input type="checkbox"/>	88136700 - 9	S	BABCOCK CHILE S.A.
<input type="checkbox"/>	96577690 - 7	S	INSPECTORATE GRIFFTH CHILE S.A
<input type="checkbox"/>	77264620 - 8	S	JHG SERVICIOS AMBIENTALES LTDA.
<input type="checkbox"/>	7834045 - 2	S	ROSA RAMIREZ (MEGAS)
<input type="checkbox"/>	60706033 - 9	S	SERPRAM S.A.
<input type="checkbox"/>	80914400 - 3	S	S.G.S. CHILE S.A
<input type="checkbox"/>	77152890 - 2	S	SQ SERVIQUIM LTDA.

Seleccionar o deseleccionar para agregar o quitar un ítem

ESTA ASIGNACION PERMITIRA QUE EL LABORATORIO PUEDA INGRESAR MEDICIONES (FORMULARIO 4) DE LOS ESTABLECIMIENTOS A LOS CUALES ESTA AUTORIZADO.

5. Formularios de ingreso de la declaración

F138 Declaración de Emisiones de Fuentes Fijas

FORMULARIOS DE INGRESO DE LA DECLARACION

USUARIO	Administrador Establecimiento F100000350-9	Volver
ESTABLECIMIENTO	EXPORTADORA UNIFRUTTI TRADERS LTDA.	
AÑO DECLARACION	2000	

Generar Documento Enviar E-Mail a la autoridad ENVIAR DECLARACION A LA AUTORIDAD

FORMULARIOS DE INGRESO DE LA DECLARACION

- FORMULARIO 1** Datos de la empresa y el establecimiento
- FORMULARIO 2** Información asociada a cada actividad industrial (ciiu)
 - 2.1 Niveles de actividad.
 - 2.2 Unidades de emisión.
 - 2.3 Ductos de descarga.
 - 2.4 Equipos de control asociados a cada actividad industrial (C.I.U.) del establecimiento.
- FORMULARIO 3** Fuentes asociadas a cada unidad de emisión (Se accede desde el interior del formulario 2)
 - 3.1 Calderas industriales, generación eléctrica y calefacción.
 - 3.2 Fuentes tipo hornos de panadería.
 - 3.3 Proceso CCN Combustión.
 - 3.4 Proceso EIN Combustión.
- FORMULARIO 4** Estimaciones y Mediciones (responsables a fuentes asociadas a Unidades de Emisión declaradas en el formulario 3. En este formulario también se podrá ingresar la PROGRAMACION de emisiones.

En esta pantalla, el usuario ingresa la información de los formularios habilitados para actualizar los datos referentes a los datos de la empresa y establecimiento en el formulario 1, ingresar la información referente a cada actividad industrial referida a los niveles de actividad, unidades de emisión, ductos de descarga y equipos de control, en el formulario 2. En este formulario, se habilita también, el ingreso de la información del formulario 3, para cada fuente asociada a cada unidad de emisión. Finalmente, se ingresa, a través del formulario 4, los datos de estimaciones y mediciones de contaminantes en el establecimiento, para los laboratorios registrados.

5.1 Formulario 1. Datos de la empresa y el establecimiento.

En este formulario se permite verificar los datos de la empresa y/o el establecimiento registrados en el sistema (FORMULARIO 1)

FORMULARIO 1 Datos de la empresa y el establecimiento

Clic acá para modificar usuario

Si es necesario realizar modificaciones, este formulario permite enviar la solicitud de cambio a la autoridad.

5.1.1 Solicitar modificar los datos.

FORMULARIOS DE INGRESO DE LA DECLARACION.

Verificar los datos de la empresa y/o el establecimiento. (FORMULARIO 1)

F138		Declaración de Emisiones de Fuentes Fijas	
ADMINISTRADOR REGIONAL			
USUARIO	Administrador Establecimiento EIND000350-9		
Año de declaración	2008		
			VOLVER
			Por solici de c esta ello
Solicitar modificación de datos			
1.1 Identificación de la empresa			
Rut	089258800 - 7	Antes	
Razón o apellido paterno	EXPORTADORA UNIFRUTTI	Apellido materno	
Nombres			
Click acá para solicitar modificación de datos del establecimiento			
1.2 Identificación del representante legal de la empresa			
Rut			
Nombre		Ap. Paterno	Ap. Materno
Calle o Lugar			Número
Comuna		Fono	Fax
E Mail			
1.3 Ubicación de la CASA MATRIZ			
Calle o lugar		Número	
Comuna			
1.4 Identificación del establecimiento			
Nro de registro del establecimiento	EIND000350-9		
Nombre	EXPORTADORA UNIFRUTTI TRADERS LTDA.	Fono	75-41109
Fax	75-41109	Página Web	WWW.UNIFRUTTI.COM
E Mail	TENO@UNIFRUTTI.COM		
1.5 Ubicación del establecimiento			
Calle o lugar	LONGITUDINAL SUR	Número	KM. 163
Comuna	7308 - Teno	Coord Este	0
Altitud	0	Coord Norte	0
Huso	19	Datum	0
1.6 Identificación del representante legal del establecimiento			
Rut	079535419 - 9		
Nombre	BERNARDO	Ap. Paterno	HOJAS
Calle o Lugar	LONGITUDINAL SUR		Ap. Materno
Comuna		Fono	75-41109
E Mail	BHOJAS@UNIFRUTTI.COM		
1.7. Identificación del encargado técnico de la declaración			
Rut	-		
Nombre	RAUL MUNOZ ORELLANA	Ap. Paterno	
Cargo	JEFE MANTENCION		Ap. Materno
Email	MANTENTENO@UNIFRUTTI.COM		
1.8 DESCRIPCION DEL PROCESO			
MANTENCION EN FRIJO DE FRUTA FRESCA A GRANEL Y ENVASADA.			

Si es necesario realizar modificaciones, este formulario permite enviar la solicitud de cambio a la autoridad presionando el botón indicado en la figura.

5.1.1.1 Ingresar los datos

Ingrese los nuevos datos en los casilleros correspondientes

F138		Declaración de Emisiones de Fuentes Fijas	
MODIFICACION DATOS ESTABLECIMIENTO			
USUARIO	Administrador Establecimiento EIND000350-9		<input type="button" value="VOLVER"/>
ESTABLECIMIENTO	[EIND000350-9] EXPORTADORA UNIFRUTTI TRADERS LTDA.		
Año de declaración	2008		
<input type="button" value="Enviar Solicitud a la autoridad"/>			
DATOS DEL SOLICITANTE			
1.0. Identificación de la persona solicitante			
(*) Rut			
(*) Apellido paterno		Apellido Materno	
Nombres	(*) EMAIL DE DESPACHO		
OBSERVACIONES			
DATOS DE LA EMPRESA			
1.1. Identificación de la empresa			
(*) Rut	089258800 - 7	Nombre de fantasía	
(*) Razón o apellido paterno	EXPORTADORA UNIFRUTTI TRADERS LTDA.	Apellido materno	
Nombres			
1.2. Identificación del representante legal de la empresa			
(*) Rut			
(*) Nombre	(*) Ap. Paterno	(*) Ap. Materno	
(*) Calle o Lugar			(*) Número
(*) Comuna	Aisen	Fono	Fax
E Mail			
1.3. Ubicación de la CASA MATRIZ			
(*) Calle o lugar			(*) Número
(*) Comuna	Aisen		
DATOS DEL ESTABLECIMIENTO			
2.1. Identificación del establecimiento			
(*) NRO DE REGISTRO	EIND000350-9		
(*) Nombre	EXPORTADORA UNIFRUTTI TRADERS LTDA.	Fono	75-41109
Fax	75-41109	Página Web	WWW.UNIFRUTTI.COM
E Mail			
2.2. Ubicación del establecimiento			
(*) Calle o lugar	LONGITUDINAL SUR	(*) Número	KM. 163
(*) Comuna	Teno	(*) Coord Este	0
Altitud	0	(*) Coord Norte	0
Huso	19	(*) Datum	WGS84
2.3. Identificación del representante legal del establecimiento			
(*) Rut	079535419 - 9		
(*) Nombre	BERNARDO	(*) Ap. Paterno	HUJAS
		(*) Ap. Materno	DEL VALLE
(*) Calle o Lugar	LONGITUDINAL SUR		(*) Número
(*) Comuna	Aisen	Fono	75-41109
		Fax	75-41109
E Mail			
2.4. Identificación del encargado técnico de la declaración			
(*) Rut			
(*) Nombre	RAUL MUNOZ ORELLANA	(*) Ap. Paterno	
		(*) Ap. Materno	
(*) Cargo	JEFE MANTENCION		
(*) Email	MANTENTENO@UNIFRUTTI.COM		
2.5 DESCRIPCION DEL PROCESO			
MANTENCION EN FRIO DE FRUTA FRESCA A GRANEL Y ENVASADA			

5.1.1.2 Enviar los datos a la autoridad

Una vez que no hayan errores, presione el botón [Enviar Solicitud a la Autoridad] para enviar la solicitud a la autoridad.

F138		Declaración de Emisiones de Fuentes Fijas	
MODIFICACION DATOS ESTABLECIMIENTO			
USUARIO	Administrador Establecimiento EIND000350-9	<input type="button" value="VOLVER"/>	
ESTABLECIMIENTO	[EIND000350-9] EXPORTADORA UNIFRUTTI TRADERS LTDA.		
Año de declaración	2008		
		<input type="button" value="Click acá"/>	<input type="button" value="Enviar Solicitud a la autoridad"/>

5. 2. Formulario 2. Definir todas las actividades industriales.

Información asociada a cada actividad industrial (ciiu)

2.1 Niveles de actividad.
2.2 Unidades de emisión.
2.3 Ductos de descarga.
2.4 Equipos de control asociados a cada actividad industrial (CIU) del establecimiento.

FORMULARIO 2

Click acá

5.2.1 Información asociada a las Actividades industriales.

En este formulario se permite, en primer lugar ingresar la definición de las actividades industriales (CIU) a declarar en el establecimiento. En segundo lugar, una vez definida la actividad industrial, se debe seleccionar la actividad industrial a la que se asociará restante presionando el botón [← Seleccionar].

Para la actividad seleccionada, se podrá ingresar la información de Materias primas y productos [Recuadro 2.1], las unidades de de emisión [Recuadro 2.2], los ductos o chimeneas existentes [Recuadro 2.3] y los equipos de control [Recuadro 2.4]. A continuación se explica la operación detallada de cada una de las opciones disponibles en esta pantalla.

F138 Declaración de Emisiones de Fuentes Fijas

F2-INFORMACIÓN ASOCIADA A CADA ACTIVIDAD INDUSTRIAL (CIU)

USUARIO: Administrador Establecimiento FND000350.9

ESTABLECIMIENTO: EIND000350.9EXPORTADORA UNIFRUTTI TRADERS LTDA.

Año de declaración: 2009

1. ACTIVIDAD INDUSTRIAL: CULTIVO DE REMOLACHA [← SELECCIONAR] [NUEVA ACTIVIDAD]

2.1 MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS (por mes) PARA LA ACTIVIDAD SELECCIONADA

Acción	Producto o materia prima	Tipo	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
[N]	[E]													

2.2 UNIDADES DE EMISIÓN PARA LA ACTIVIDAD SELECCIONADA

Acción	Nro de registro	Marca	Modelo	Año fab	Año inst	Nro de serie	Nro interno	Descripción	Puentes	Guamacos
[N]	[E]									

2.3 DUCTOS O CHIMENEAS EXISTENTES EN EL ESTABLECIMIENTO PARA LA ACTIVIDAD SELECCIONADA

Acción	Nro de registro	Nro interno	Diam (mts)	Diam Exter (mts)	Altura total desde el suelo (mts)	Altura ducto (mts)	Coord. Norte (m)	Coord. Este (m)	Altitud (m s.n.m.)	Huso	Datum	Velocidad de los gases (m/s)	Temperatura de los gases (gr C)
[N]	[E]												

2.4 EQUIPOS DE CONTROL EXISTENTES EN EL ESTABLECIMIENTO PARA LA ACTIVIDAD SELECCIONADA

Acción	Nro de registro	Nro interno	Tipo de equipo	Marca
[N]	[E]			

5.2.1.1 Seleccionar actividad industrial (CIU).

Debe seleccionar la actividad industrial a la que va a asociar los datos. Para ello presione el botón [←=Seleccionar] junto en la línea 1. ACTIVIDADES INDUSTRIALES

1. ACTIVIDAD INDUSTRIAL: CULTIVO DE REMOLACHA [←= SELECCIONAR] [NUEVA ACTIVIDAD]

Click acá para seleccionar la actividad industrial

Este paso es absolutamente necesario y previo a toda tarea a realizar en esta pantalla.

SI NO ha declarado ninguna actividad industrial en el establecimiento o bien desea agregar otra, debe presionar el botón [Nueva Actividad).

1. ACTIVIDAD INDUSTRIAL: CULTIVO DE REMOLACHA [←= SELECCIONAR] [NUEVA ACTIVIDAD]

Click acá para AGREGAR una nueva actividad

El sistema abrirá una ventana para los efectos, permitiendo la búsqueda y selección del CIU correspondiente.

F138		Declaración de Emisiones de Fuentes Fijas	
ESTABLECIMIENTO	EXPORTADORA UNIFRUTTI TRADERS LTDA.		
AÑO DECLARACION	2008		<input type="button" value="CERRAR"/>
Usuario conectado	Administrador Establecimiento EIND000350-9		

BUSQUEDA DE CIU

RUBRO INDUSTRIAL		CUALQUIERA	<input type="button" value="BUSCAR"/>
INGRESE TEXTO A BUSCAR			<input type="button" value="BUSCAR"/>
COINCIDENCIAS			
CPC	Descriptor		
NIVELES DE AGREGACION			

Al ingresar el criterio de búsqueda del CIU, el sistema despliega la pantalla a continuación con los resultados encontrados.

BUSQUEDA DE CIUU

RUBRO INDUSTRIAL

INGRESE TEXTO A BUSCAR

COINCIDENCIAS

	CPC	Descriptor	
<input type="button" value="Ver Niveles"/>	A011111	CULTIVO DE TRIGO	<input type="button" value="Seleccionar"/>
<input type="button" value="Ver Niveles"/>	A011112	CULTIVO DE MAIZ	<input type="button" value="Seleccionar"/>
<input type="button" value="Ver Niveles"/>	A011113	CULTIVO DE AVENA	<input type="button" value="Seleccionar"/>
<input type="button" value="Ver Niveles"/>	A011114	CULTIVO DE ARROZ	<input type="button" value="Seleccionar"/>
<input type="button" value="Ver Niveles"/>	A011115	CULTIVO DE CEBADA	<input type="button" value="Seleccionar"/>
<input type="button" value="Ver Niveles"/>	A011119	CULTIVO DE OTROS CEREALES	<input type="button" value="Seleccionar"/>
<input type="button" value="Ver Niveles"/>	A011121	CULTIVO EN PRADERAS NATURALES	<input type="button" value="Seleccionar"/>
<input type="button" value="Ver Niveles"/>	A011122	CULTIVO EN PRADERAS MEJORADAS O SEMBRADAS	<input type="button" value="Seleccionar"/>
<input type="button" value="Ver Niveles"/>	A011131	CULTIVO DE POROTOS O FRIJOL	<input type="button" value="Seleccionar"/>
<input type="button" value="Ver Niveles"/>	A011132	CULTIVO, PRODUCCION DE LUPINO	<input type="button" value="Seleccionar"/>
<input type="button" value="Ver Niveles"/>	A011139	CULTIVO DE OTRAS LEGUMBRES	<input type="button" value="Seleccionar"/>
<input type="button" value="Ver Niveles"/>	A011141	CULTIVO DE PAPAS	<input type="button" value="Seleccionar"/>
<input type="button" value="Ver Niveles"/>	A011142	CULTIVO DE CAMOTES O BATATAS	<input type="button" value="Seleccionar"/>
<input type="button" value="Ver Niveles"/>	A011149	CULTIVO DE OTROS TUBERCULOS N.C.P.	<input type="button" value="Seleccionar"/>
<input type="button" value="Ver Niveles"/>	Q930990	OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS PERSONALES N.C.P.	<input type="button" value="Seleccionar"/>
<input type="button" value="Ver Niveles"/>	P950001	HOGARES PRIVADOS INDIVIDUALES CON SERVICIO DOMESTICO	<input type="button" value="Seleccionar"/>
<input type="button" value="Ver Niveles"/>	Por este medio se despliega más abajo el detalle de los niveles de agregación del CIUU de esta línea.		<input type="button" value="Seleccionar"/>
<input type="button" value="Ver Niveles"/>	Q99999	ORGANIZACIONES Y ORGANOS EXTRATERRITORIALES	<input type="button" value="Seleccionar"/>

NIVELES DE AGREGACION

Nivel 6	Q990000	ORGANIZACIONES Y ORGANOS EXTRATERRITORIALES
Nivel 5	Q99000	ORGANIZACIONES Y ORGANOS EXTRATERRITORIALES
Nivel 4	Q9900	ORGANIZACIONES Y ORGANOS EXTRATERRITORIALES.
Nivel 3	Q990	ORGANIZACIONES Y ORGANOS EXTRATERRITORIALES.
Nivel 2	Q99	ORGANIZACIONES Y ORGANOS EXTRATERRITORIALES.
Nivel 1	Q	ORGANIZACIONES Y ORGANOS EXTRATERRITORIALES.

Click acá para seleccionar CIUU

Una vez encontrado, deberá seleccionarlo para proceder a agregarlo a la actividad en curso haciendo click como se indica en la figura precedente. Al realizar esto, el sistema procede a asociar el CIUU seleccionado desplegando una pantalla como la siguiente:

F138 Declaración de Emisiones de Fuentes Fijas

ESTABLECIMIENTO: EXPORTADORA UNIFRUTTI TRADE RC LTDA.
 ANJ DECLARACION: 2008
 Usuario conectado: Administrador Establecimiento EIND003850-9

BUSQUEDA DE CIUU

**EL CIUU FUE AGREGADO AL ESTABLECIMIENTO.
 Si ha terminado, presione el botón CERRAR**

RUBRO INDUSTRIAL

INGRESE TEXTO A BUSCAR

COINCIDENCIAS

	CPC	Descriptor	
<input type="button" value="Ver Niveles"/>	A011111	CULTIVO DE TRIGO	<input type="button" value="Seleccionar"/>
<input type="button" value="Ver Niveles"/>	A011112	CULTIVO DE MAIZ	<input type="button" value="Seleccionar"/>

ELIMINAR UNA ACTIVIDAD PREEXISTENTE.

De igual manera, se podrá eliminar, se podrá eliminar una actividad preexistente, haciendo click como se indica en la figura a continuación.

CIU's ACTUALMENTE VIGENTES.

CIU	Descripción	ACCION
A011220	CULTIVO DE PLANTAS VIVAS Y PRODUCTOS DE LA FLORICULTURA	ELIMINAR
O900050	SERVICIOS DE TRATAMIENTO DE RILES Y AGUAS SERVIDAS	ELIMINAR

BUSQUEDA DE CIU (nivel 6)
CIU FUE AGREGADO.

Rubro Industrial: CUALQUIERA

Ingrese Texto a buscar ==>

Coincidencias

Hacer click acá para eliminar un CIU preexistente

5.2.2 Materias primas y productos (ton/mes) para la actividad seleccionada.

5.2.2.1 Agregar un producto o materia prima la actividad industrial actualmente seleccionada.

Para ello deberá presionar el botón [Nueva Materia prima o producto] en la primera línea del recuadro 2.1.

2.1 MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS (ton/mes) PARA LA ACTIVIDAD SELECCIONADA										NUEVA MATERIA PRIMA o PRODUCTO				
Acción	Producto o materia prima	Tipo	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic

Hacer click acá para nueva MP

Se abrirá una nueva pantalla para estos efectos permitiendo el ingreso de los datos

AGREGAR MATERIA PRIMA O PRODUCTO

Seleccione producto o materia prima:

Hacer click acá para seleccionar la MP

Una vez seleccionada el sistema presenta la pantalla a continuación para ingresar los datos correspondientes a cada mes en la unidad que sea indicada.

5.2.2.2 Modificar un producto o materia prima preexistente.

Se debe seleccionar el botón [M] en la línea correspondiente a éste en el recuadro 2.1.

2.1 MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS (ton/mes) PARA LA ACTIVIDAD SELECCIONADA										NUEVA MATERIA PRIMA o PRODUCTO				
Acción	Producto o materia prima	Tipo	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
M	E	Acero	MATERIA PRIMA O INSUMO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Hacer clic acá para seleccionar la MP a modificar

El sistema presentará una pantalla para modificar los datos mensuales preexistentes.

MODIFICAR MATERIA PRIMA O PRODUCTO		GRABAR
MATERIA PRIMA O PRODUCTO => Acero		
Consumo Mensual		
Unidad	Toneladas	
Tipo	MATERIA PRIMA O INSUMU	
Enero	0	
Febrero	0	
Marzo	0	
Abril	0	
Mayo	0	
Junio	0	
Julio	0	
Agosto	0	
Septiembre	0	
Octubre	0	
Noviembre	0	
Diciembre	0	

5.2.2.3 Eliminar un producto o materia prima preexistente.

Se debe seleccionar el botón [E] en la línea correspondiente a éste en el recuadro 2.1.

2.1 MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS (ton/mes) PARA LA ACTIVIDAD SELECCIONADA				NUEVA MATERIA PRIMA O PRODUCTO					
Acción	Producto o materia prima	Tipo		Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
M		MATERIA PRIMA		0	0	0	0	0	

Hacer click acá para seleccionar la MP a eliminar

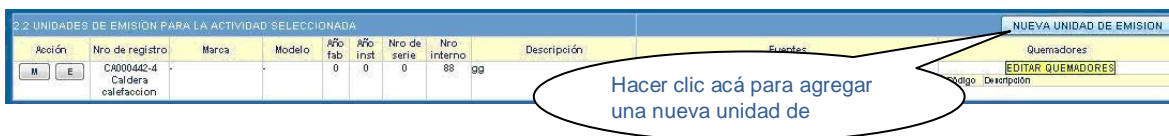
El sistema procederá a eliminar la materia prima correspondiente previa confirmación de esta acción.

F138		Declaración de Emisiones de Fuentes Fijas	
ESTABLECIMIENTO	EXPORTADORA UNIFRUTTI TRADERS LTDA.		
AÑO DECLARACION	2008	Cerrar	
Usuario conectado	Administrador Establecimiento EIND000350-9		
CIUU actual	CULTIVO DE REMOLACHA		
CONFIRMA LA ELIMINACION DEL PRODUCTO: Acero ?			
CONFIRMA		CANCELA	

5.2.3. Unidad de emisión.

5.2.3.1. Agregar una nueva unidad de emisión.

Presione el botón [Nueva unidad de Emisión] en la primera línea del recuadro 2.2.



Se abrirá una nueva pantalla para estos efectos.

F138 **Declaración de Emisiones de Fuentes Fijas**

ESTABLECIMIENTO EXPORTADORA UNIFRUTTI TRADERS LTDA.
 AÑO DECLARACION 2008 Cerrar

Usuario conectado Administrador Establecimiento EIND000350-9

ACTIVIDAD INDUSTRIAL SELECCIONADA CULTIVO DE REMOLACHA

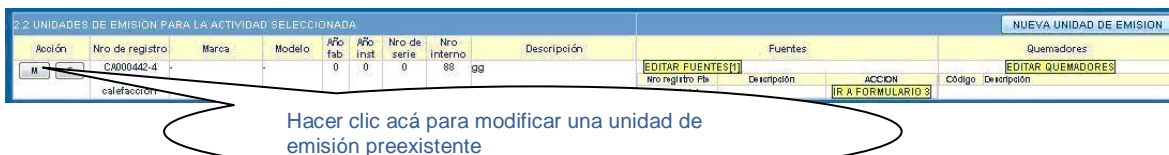
UNIDAD DE EMISION GUARDAR

Nro de registro formulario 138	-1
[*]Tipo	Caldera calefaccion
Nro de registro Autoridad	
Marca	
Modelo	
Año de Fabricación	0000
Año de Instalación	0000
[*] Nro de serie	
[*] Nro interno	
[*] Descripción	

(*) indica dato obligatorio

5.2.3.2. Modificar una unidad de emisión preexistente.

Se debe seleccionar el botón [M] en la línea correspondiente.



El sistema presentará una pantalla descrita a continuación para estos efectos.

F138 **Declaración de Emisiones de Fuentes Fijas**

ESTABLECIMIENTO EXPORTADORA UNIFRUTTI TRADERS LTDA.
 AÑO DECLARACION 2008
 Usuario conectado Administrador Establecimiento EIND000350-9

ACTIVIDAD INDUSTRIAL SELECCIONADA CULTIVO DE REMOLACHA

UNIDAD DE EMISION

Nro de registro formulario 138 CA000442-4

(*)Tipo Caldera calefaccion

Nro de registro Autoridad

Marca -

Modelo -

Año de Fabricación 0

Año de Instalación 0

(*) Nro de serie 0

(*) Nro interno 88

(*) Descripción 99

(*) indica dato obligatorio

5.2.3.3. Eliminar una unidad de emisión preexistente.

Se debe seleccionar el botón [E] en la línea correspondiente.

2.2 UNIDADES DE EMISION PARA LA ACTIVIDAD SELECCIONADA										NUEVA UNIDAD DE EMISION	
Acción	Nro de registro	Marca	Modelo	Año fab	Año inst	Nro de serie	Nro interno	Descripción	Fuentes	Quemadores	
M	E	CA000442-4		0	0	0	88	Caldera calefaccion			

Hacer clic acá para eliminar una unidad de emisión preexistente

El sistema procederá a eliminar la unidad de emisión previa confirmación de esta acción.

F138 **Declaración de Emisiones de Fuentes Fijas**

ESTABLECIMIENTO EXPORTADORA UNIFRUTTI TRADERS LTDA.
 AÑO DECLARACION 2008
 Usuario conectado Administrador Establecimiento EIND000350-9

CONFIRMA LA ELIMINACION DE LA UNIDAD DE EMISION: CA000442-4 ?

CONFIRMA CANCELAR

5.2.3.4. Definir las fuentes de una unidad de emisión.

Se debe seleccionar el botón [=>EDITAR FUENTES] en la línea correspondiente.

Hacer click acá para editar las FUENTES de la unidad de emisión

2.2 UNIDADES DE EMISION PARA LA ACTIVIDAD SELECCIONADA										NUEVA UNIDAD DE EMISION	
Acción	Nro de registro	Marca	Modelo	Año fab	Año inst	Nro de serie	Nro interno	Descripción		Fuentes	Quemadores
M	E	CA000442-4	Caldera calefacción	0	0	0	88	99		<input type="button" value="EDITAR FUENTES(1)"/>	<input type="button" value="EDITAR QUEMADORES"/>
										<input type="button" value="NRO registro Fte: CA000442M01-4"/>	<input type="button" value="DESCRIPCION: ACCION"/>
										<input type="button" value="IR A FORMULARIO 3"/>	<input type="button" value="CODIGO: DESCRIPCION"/>

El sistema procederá a presentar una pantalla para tales efectos permitiendo el ingreso o actualización de toda la información relacionada a las fuentes de la unidad de emisión seleccionada.

F138

Declaración de Emisiones de Fuentes Fijas

ESTABLECIMIENTO	EXPORTADORA UNIFRUTTI TRADERS LTDA.	<input type="button" value="Detalle"/>
AÑO DECLARACION	2008	
Usuar o conectado	Administrador Establecimiento EIND000350-9	

FUENTES EXISTENTES.

Ciru: AU11181
Unidad de Emisión: C9030442-4

Acción	NRO DE REGISTRO	DESCRIPCION
M	E	CA000442M01-4

DATOS DE FUENTE SELECCIONADA

Nro registro fuente	CA000442M02-4
(*) P nominal	-
(*) C nominal	-
Descripción	-
Estado	▼
<input type="button" value="ASIGNAR CCF8"/>	01
	00
	00
	00

(*) Indica dato obligatorio

5.2.3.4.1 Agregar fuente de una unidad de emisión.

Para agregar una nueva fuente haga clic donde indica la imagen y complete el formulario que esta a la derecha

The screenshot shows the 'F138 Declaración de Emisiones de Fuentes Fijas' interface. At the top, it displays the establishment name 'EXPORTADORA UNIFRUTTI TRADERS LTDA.' and the year '2008'. Below this, there are two main sections: 'FUENTES EXISTENTES' and 'DATOS DE FUENTE SELECCIONADA'.

In the 'FUENTES EXISTENTES' section, there is a table with columns for 'Acción', 'NRO DE REGISTRO', and 'DESCRIPCION'. A callout bubble points to the 'AGREGAR' button with the text 'Click acá.'. Below the table, there are 'M' and 'E' buttons.

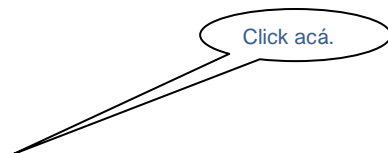
The 'DATOS DE FUENTE SELECCIONADA' section contains a form with the following fields:

- 'Nro registro fuente': CA000442M01-4
- 'P nominal': 5
- 'C nominal': 5
- 'Descripción':
- 'Estado': A dropdown menu with 'ASIGNAR CCF8' selected.
- 'ASIGNAR CCF8': A list of options including '[1020151] Fetrón N 2 (Diesel) Kernense', '[102015] Fetrón Liviano', and '[102] Industrial'.
- 'Indica dato obligatorio': A checkbox.
- 'GRABAR': A button at the bottom.

 Callout bubbles indicate 'Complete acá.' for the 'P nominal' and 'C nominal' fields, and 'Click acá.' for the 'ASIGNAR CCF8' dropdown.

5.2.3.4.2 Modificar fuente de una unidad de emisión.

This screenshot is similar to the previous one but shows the 'MODIFICAR' process. The 'FUENTES EXISTENTES' table now shows a row with 'CA000442M01-4'. A callout bubble points to the 'AGREGAR' button with the text 'Click acá.'. The 'DATOS DE FUENTE SELECCIONADA' form is now populated with 'CA000442M02-4' in the 'Nro registro fuente' field. The 'ASIGNAR CCF8' dropdown is set to '[0]'. A callout bubble points to the 'GRABAR' button with the text 'Click acá.'. Another callout bubble points to the 'Complete acá.' area for the 'P nominal' and 'C nominal' fields.



5.2.3.4.3 Eliminar fuente de una unidad de emisión.

F138 Declaración de Emisiones de Fuentes Fijas

ESTABLECIMIENTO: EXPORTADORA UNIFRUTTI TRADERS LTDA.
 AÑO DECLARACION: 2008
 Usuario conectado: Administrador Establecimiento EIND000350-9

FUENTES EXISTENTES.
 Ciu: /011191
 Unidad de Emisión: CA000442-4

Acción	NHU DE REGISTRO	DESCRIPCION
M E	CA000442MC144	

DATOS DE FUENTE SELECCIONADA

Nro registro fuente: CA000442M01-4

(*) P nominal: 5
 (*) C nominal: 5

Descripción: -
 Estado: -

ASIGNAR C.C.F.F.
 [1020151] Forno en U 2 (Diesel) Kawasaki
 [102035] Forno de Litrono
 [103] Industrial
 [1] Caldera de combustión externa
 (*) Indica dato obligatorio

GRABAR

5.2.3.5 Definir los quemadores de una unidad de emisión.

Se debe seleccionar el botón [=>EDITAR QUEMADORES] en la línea correspondiente.

22 UNIDADES DE EMISION PARA LA ACTIVIDAD SELECCIONADA										NUEVA UNIDAD DE EMISION	
Acción	Nro de registro	Marca	Modelo	Año fab	Año inst	Nro de serie	Nro interno	Descripción	Fuentes	Quemadores	
M E	CA000442-4	Caldera calefacción		0	0	0	88 99		EDITAR FUENTES (*)	EDITAR QUEMADORES	

Hacer clic acá para editar los QUEMADORES de la unidad de emisión

El sistema procederá a presentar una pantalla para tales efectos permitiendo el ingreso o actualización de toda la información relacionada a los quemadores de la unidad de emisión seleccionada.

F138 Declaración de Emisiones de Fuentes Fijas

ESTABLECIMIENTO: EXPORTADORA UNIFRUTTI TRADERS LTDA.
 AÑO DECLARACION: 2008
 Usuario conectado: Administrador Establecimiento EIND000350-9

QUEMADORES EXISTENTES.
 Unidad de Emisión: CA000442-4

Acción	CODIGO	DESCRIPCION

DATOS DE QUEMADOR SELECCIONADO

CODIGO:
 (*) Marca:
 (*) Modelo:
 Nro de serie:
 Tipo de atomización: uno
 TIPO DE QUEMADOR: unoq
 Descripción:

GRABAR

5.2.3.5.1 Agregar quemador.

F138 Declaración de Emisiones de Fuentes Fijas

ESTABLECIMIENTO: EXPORTADORA UNIFRUTTI TRADERS LTDA.
 AÑO DECLARACION: 2008
 Usuario conectado: Administrador Establecimiento EIND000350-9

QUEMADORES EXISTENTES
 Unidad de Emisión: C4000442-4

AGREGAR

Acción	CODIGO	DESCRIPCION

DATOS DE QUEMADOR SELECCIONADO

CODIGO:

(*) Marca:

(*) Modelo:

Nro de serie:

Tipo de atomización: uno

TIPO DE QUEMADOR: unoq

Descripción:

GRABAR

Callouts: "Click acá." (pointing to AGREGAR), "Complete acá." (pointing to the data entry fields), "Click acá." (pointing to GRABAR).

5.2.3.5.2 Modificar quemador existente.

F138 Declaración de Emisiones de Fuentes Fijas

ESTABLECIMIENTO: EXPORTADORA UNIFRUTTI TRADERS LTDA.
 AÑO DECLARACION: 2008
 Usuario conectado: Administrador Establecimiento EIND000350-9

QUEMADORES EXISTENTES
 Unidad de Emisión: C4000442-4

AGREGAR

Acción	CODIGO	DESCRIPCION
M	1	ddddd

DATOS DE QUEMADOR SELECCIONADO

CODIGO:

(*) Marca:

(*) Modelo:

Nro de serie:

Tipo de atomización: uno

TIPO DE QUEMADOR: unoq

Descripción:

GRABAR

Callouts: "Click acá." (pointing to M), "Complete acá." (pointing to the data entry fields), "Click acá." (pointing to GRABAR).

5.2.3.5.3 Eliminar quemador existente.

F138 Declaración de Emisiones de Fuentes Fijas

ESTABLECIMIENTO: EXPORTADORA UNIFRUTTI TRADERS LTDA.
 AÑO DECLARACION: 2008
 Usuario conectado: Administrador Establecimiento EIND000350-9

QUEMADORES EXISTENTES
 Unidad de Emisión: C4000442-4

AGREGAR

Acción	CODIGO	DESCRIPCION
M	1	ddddd

DATOS DE QUEMADOR SELECCIONADO

CODIGO:

(*) Marca:

(*) Modelo:

Nro de serie:

Tipo de atomización: uno

TIPO DE QUEMADOR: unoq

Descripción:

GRABAR

Callouts: "Click acá." (pointing to E), "Click acá." (pointing to GRABAR).

5.2.4 Ductos o chimeneas existentes en el establecimiento para la actividad seleccionada.

5.2.4.1 Agregar un nuevo ducto o chimenea.

Presione el botón [Nuevo ducto o chimenea] en la primera línea del recuadro 2.3.

2.3 DUCTOS O CHIMENEAS EXISTENTES EN EL ESTABLECIMIENTO PARA LA ACTIVIDAD SELECCIONADA											NUEVO DUCTO o CHIMENEA		
Acción	Nro de registro	Nro interno	Diam Interno(mts)	Diam Externo(mts)	Altura total (desde el suelo)(mts)	Altura ducto(mts)	Coord. Norte (m)	Coord. Este (m)	Altitud (msn)	Huso	Datum	Velocidad de los gases (m/s)	Temperatura de los gases(gr C)
[M] [E]	CH002243-1	10	1	1	1	1	1	1	1	19	PSAD56	1	1

Click acá.

Se abrirá una nueva pantalla para estos efectos.

F138 **Declaración de Emisiones de Fuentes Fijas**

ESTABLECIMIENTO EXPORTADORA UNIFRUTTI TRADERS LTDA.
 AÑO DECLARACION 2008 Cerrar
 Usuario conectado Administrador Establecimiento EIND000350-9

ACTIVIDAD INDUSTRIAL SELECCIONADA=>CULTIVO DE REMOLACHA

DUCTO o CHIMENEA GUARDAR

Nro de registro

(*) Nro interno

(*) Diámetro interno mts

Diámetro externo mts

(*) Altura total mts (desde el suelo)

Altura ducto mts

Coordenada Norte m

Coordenada Este m

Altitud msn

Huso

Datum

Velocidad gases m/s

Temperatura gases Grados Celcius

(*) indica dato obligatorio

5.2.4.2 Modificar un ducto o chimenea preexistente.

Se debe seleccionar el botón [M] en la línea correspondiente.

2.3 DUCTOS O CHIMENEAS EXISTENTES EN EL ESTABLECIMIENTO PARA LA ACTIVIDAD SELECCIONADA											NUEVO DUCTO o CHIMENEA		
Acción	Nro de registro	Nro interno	Diam Interno(mts)	Diam Externo(mts)	Altura total (desde el suelo)(mts)	Altura ducto(mts)	Coord. Norte (m)	Coord. Este (m)	Altitud (msn)	Huso	Datum	Velocidad de los gases (m/s)	Temperatura de los gases(gr C)
[M] [E]	CH002243-1	10	1	1	1	1	1	1	1	19	PSAD56	1	1

Click acá.

El sistema presentará la pantalla a continuación para estos efectos.

F138 Declaración de Emisiones de Fuentes Fijas	
ESTABLECIMIENTO	EXPORTADORA UNIFRUTTI TRADERS LTDA.
AÑO DECLARACION	2008
Usuario conectado	Administrador Establecimiento EIND000350-9
Cerrar	
ACTIVIDAD INDUSTRIAL SELECCIONADA => CULTIVO DE REMOLACHA	
DUCTO O CHIMENEA	
GUARDAR	
Nro de registro	CH002243-1
(*) Nro interno	10
(*) Diámetro interno	1 mts
Diámetro externo	1 mts
(*) Altura total	1 mts (desde el suelo)
Altura ducto	1 mts
Coordenada Norte	1 m
Coordenada Este	1 m
Altitud	1 msn
Huso	19
Datum	PSAD56
Velocidad gases	1 m/s
Temperatura gases	1 Grados Celcius
(*) Dato Obligatorio	

INSTRUCCIONES DE USO.

MODIFICAR una ducto chimenea preexistente.

Se debe ingresar los nuevos valores y luego presionar el botón [GUARDAR].

F138 Declaración de Emisiones de Fuentes Fijas	
ESTABLECIMIENTO	EXPORTADORA UNIFRUTTI TRADERS LTDA.
AÑO DECLARACION	2008
Usuario conectado	Administrador Establecimiento EIND000350-9
Cerrar	
ACTIVIDAD INDUSTRIAL SELECCIONADA => CULTIVO DE REMOLACHA	
DUCTO O CHIMENEA	
GUARDAR	
Nro de registro	CH002243-1
(*) Nro interno	10
(*) Diámetro interno	1 mts
Diámetro externo	1 mts
(*) Altura total	1 mts (desde el suelo)
Altura ducto	1 mts
Coordenada Norte	1 m
Coordenada Este	1 m
Altitud	1 msn
Huso	19
Datum	PSAD56
Velocidad gases	1 m/s
Temperatura gases	1 Grados Celcius
(*) Dato Obligatorio	

Click acá.

El sistema validará los datos. Si estos están correctos, se actualiza la BD y podrá volver a la pantalla anterior presionando el botón [Cerrar].

F139 **Declaración de Emisiones de Fuentes Fijas**

ESTABLECIMIENTO EXPORTADORA UNIFRUTTI TRADERS LTDA.
 AÑO DECLARACION 2008
 Usuario conectado Administrador Establecimiento EIND000350-9

ACTIVIDAD INDUSTRIAL SELECCIONADA => CULTIVO DE REMOLACHA

DUCTO O CHIMENEA

GUARDAR

Nro de registro	CH002243-1
(*) Nro interno	10
(*) Diámetro interno	1 mts
Diámetro externo	1 mts
(*) Altura total	1 mts (desde el suelo)
Altura ducto	1 mts
Coordenada Norte	1 m
Coordenada Este	1 m
Altitud	1 msn
Huso	19
Datum	PSAD56
Velocidad gases	1 m/s
Temperatura gases	1 Grados Celcius

(*) Dato Obligatorio

Click acá.

Si desea anular la acción puede presionar el botón [Cerrar] y volver a la pantalla anterior.

F139 **Declaración de Emisiones de Fuentes Fijas**

ESTABLECIMIENTO EXPORTADORA UNIFRUTTI TRADERS LTDA.
 AÑO DECLARACION 2008
 Usuario conectado Administrador Establecimiento EIND000350-9

ACTIVIDAD INDUSTRIAL SELECCIONADA => CULTIVO DE REMOLACHA

DUCTO O CHIMENEA

GUARDAR

Nro de registro	CH002243-1
(*) Nro interno	10
(*) Diámetro interno	1 mts
Diámetro externo	1 mts
(*) Altura total	1 mts (desde el suelo)
Altura ducto	1 mts
Coordenada Norte	1 m
Coordenada Este	1 m
Altitud	1 msn
Huso	19
Datum	PSAD56
Velocidad gases	1 m/s
Temperatura gases	1 Grados Celcius

(*) Dato Obligatorio

Click acá.

5.2.4.3 Eliminar un ducto o chimenea preexistente.

Se debe seleccionar el botón [E] en la línea correspondiente.

23 DUCTOS O CHIMENEAS EXISTENTES

Click acá.

Acción	Nro de registro	Nro interno	Interno(mts)	Diam Externo(mts)	Altura total (desde el suelo)(mts)	Altura ducto(mts)	Coord. Norte (m)	Coord. Este (m)	Altitud (msn)	Huso	Datum	Velocidad de los gases (m/s)	Temperatura de los gases(gr. C)
<input type="button" value="M"/>	<input type="button" value="E"/>	CH002243-1	10	1	1	1	1	1	1	19	PSAD56	1	1

ACTIVIDAD SELECCIONADA

NUEVO DUCTO o CHIMENEA

El sistema procederá a eliminar el ducto o chimenea previa confirmación de esta acción.

F138		Declaración de Emisiones de Fuentes Fijas	
ESTABLECIMIENTO	EXPORTADORA UNIFRUTTI TRADERS LTDA.		Cerrar
AÑO DECLARACION	2008		
Usuario conectado	Administrador Establecimiento EIND000350-9		

CONFIRMA LA ELIMINACION DEL DUCTO o CHIMENEA: CH002243-1 ?

CONFIRMA CANCELA

5.2.5 Equipos de control existentes en el establecimiento para la actividad seleccionada.

2.4 EQUIPOS DE CONTROL EXISTENTES EN EL ESTABLECIMIENTO PARA LA ACTIVIDAD SELECCIONADA					NUEVO EQUIPO DE CONTROL
Acción	Nro de registro	Nro interno	Tipo de equipo	Marca	

5.2.5.1 Agregar un nuevo equipo de control.

Presione el botón [Nuevo Equipo de Control] en la primera línea del recuadro 2.4.

2.4 EQUIPOS DE CONTROL EXISTENTES EN EL ESTABLECIMIENTO PARA LA ACTIVIDAD SELECCIONADA					NUEVO EQUIPO DE CONTROL
Acción	Nro de registro	Nro interno	Tipo de equipo	Marca	

Click acá.

Se abrirá una nueva pantalla para estos efectos.

F138		Declaración de Emisiones de Fuentes Fijas	
ESTABLECIMIENTO	EXPORTADORA UNIFRUTTI TRADERS LTDA.		Cerrar
AÑO DECLARACION			
Usuario conectado	Administrador Establecimiento EIND000350-9		

ACTIVIDAD INDUSTRIAL SELECCIONADA => CULTIVO DE REMOLACHA

EQUIPO DE CONTROL		GUARDAR
Nro de registro		
(*)Tipo	INYECCION DE AMONIACO	
(*)Nro interno		
Marca		

(*) indica dato obligatorio

Se debe ingresar los datos solicitados en la pantalla y presionar el botón [GUARDAR].

El sistema presentará una pantalla para estos efectos.

F138 **Declaración de Emisiones de Fuentes Fijas**

ESTABLECIMIENTO EXPORTADORA UNIFRUTTI TRADERS LTDA.
 AÑO DE DECLARACION
 Usuario conectado Administrador Establecimiento EIND000350-9

ACTIVIDAD INDUSTRIAL SELECCIONADA => CULTIVO DE REMOLACHA

EQUIPO DE CONTROL

Nro de registro	EC000252-k	GUARDAR
(*)Tipo	INYECCION DE AMONIACO	
(*)Nro interno	1	
Marca	-	

(*) indica dato obligatorio

INSTRUCCIONES:
 MODIFICAR un eq
 Se debe ingresa
 presionar el bo
 validará los dato
 actualiza la BD
 anterior presionar

Se debe ingresar los nuevos valores y luego presionar el botón [GUARDAR].

F138 **Declaración de Emisiones de Fuentes Fijas**

ESTABLECIMIENTO EXPORTADORA UNIFRUTTI TRADERS LTDA.
 AÑO DE DECLARACION
 Usuario conectado Administrador Establecimiento EIND000350-9

ACTIVIDAD INDUSTRIAL SELECCIONADA => CULTIVO DE REMOLACHA

EQUIPO DE CONTROL

Nro de registro	EC000252-k	GUARDAR
(*)Tipo	INYECCION DE AMONIACO	
(*)Nro interno	1	
Marca	-	

(*) indica dato obligatorio

INSTRUCCIONES:
 MODIFICAR un eq
 Se debe ingresa
 presionar el bo
 validará los dato
 actualiza la BD
 anterior presionar

Click acá.

El sistema validará los datos. Si estos están correctos, se actualiza la BD y podrá volver a la pantalla anterior presionando el botón [Cerrar].

F138 **Declaración de Emisiones de Fuentes Fijas**

ESTABLECIMIENTO EXPORTADORA UNIFRUTTI TRADERS LTDA.
 AÑO DE DECLARACION
 Usuario conectado Administrador Establecimiento EIND000350-9

ACTIVIDAD INDUSTRIAL SELECCIONADA => CULTIVO DE REMOLACHA

EQUIPO DE CONTROL

Nro de registro	EC000252-k	GUARDAR
(*)Tipo	INYECCION DE AMONIACO	
(*)Nro interno	1	
Marca	-	

(*) indica dato obligatorio

INSTRUCCIONES:
 MODIFICAR un eq
 Se debe ingresa
 presionar el bo
 validará los dato
 actualiza la BD
 anterior presionar

Click acá.

Si desea anular la acción puede presionar el botón [Cerrar].

5.2.5.3 Eliminar un nuevo equipo de control preexistente.

Se debe seleccionar el botón [E] en la línea correspondiente.

El sistema procederá a eliminar el equipo de control previa confirmación de esta acción.

5.3 Formulario 3. Fuentes asociadas a cada unidad de emisión

Para cada una de las actividades industriales definidas en el PASO 2, debe ingresar las materias primas (niveles de actividad) (opción 2.1), las unidades de emisión (opción 2.2), los ductos o chimeneas de descarga (opción 2.3) y los equipos de control (opción 2.4).

FORMULARIO 3 (Se accesa desde el interior del formulario 2)	Fuentes asociadas a cada unidad de emisión 3.1 Calderas industriales, generación eléctrica y calefacción. 3.2 Fuentes tipo hornos de panadería. 3.3 Proceso CON Combustión. 3.4 Proceso SIN Combustión.
-----------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Para cada fuente de cada unidad de emisión se debe declarar toda la información solicitada en el formulario 3. Para acceder a este formulario para la fuente en curso de la unidad de emisión actual debe seleccionar el botón [==>IR A FORMULARIO 3].

2.2 UNIDADES DE EMISION PARA LA ACTIVIDAD SELECCIONADA										Por este medio, se ingresa al FORMULARIO 3 para la especificación detallada de la información de las fuentes asociadas a la Unidad de Emisión de la línea actual correspondiente al CIUU actualmente seleccionado del establecimiento actual.
Acción	Nro de registro	Marca	Modelo	Año fab	Año inst	Nro de serie	Nro interno	99	Descripción	
M	E	CA000442-4	Caldera calefacción							Click acá.
ACCION IR A FORMULARIO 3										agregar los datos

El sistema presentará la pantalla correspondiente para tales efectos.

F138 Declaración de Emisiones de Fuentes Fijas

A F3-FUENTES ASOCIADAS A CADA UNIDAD DE EMISIÓN

USUARIO	Administrador Establecimiento EIND000350-9	VOLVER
ESTABLECIMIENTO	EIND000350-9 EXPORTADORA UNIFRUTTI TRADERS LTDA.	VOLVER A F2
Año de declaración	2008	

ACTIVIDAD SELECCIONADA	CULTIVO DE REMOLACHA				
UNIDAD DE EMISION SELECCIONADA	CA000442-4	Descripción	Marca	Modelo	

Nro de registro	Estado	DOT#	Descripción	C Nominal	P Nominal
CA000442M01-4	Stand By		Fel. Nuevo N 2 (Diesel) Mercedes	5	5

ELEGIR	Marca	Modelo	Nro de serie	Tipo de autorización	Tipo de operario	Descripción	GRABAR
--------	-------	--------	--------------	----------------------	------------------	-------------	--------

ACCION	Combustible	Detalle de información	Unidad	Mazolacos	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	NUEVO COMBUSTIBLE
--------	-------------	------------------------	--------	-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------------------

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	GRABAR
Hrs de funcionamiento al mes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hrs de funcionamiento al mes totales del horizonte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

0 1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	GRABAR
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------

OBSERVACIONES	
---------------	--

Nro de rel	Nro de registro unidad focal	Nro de registro unidad aguas arriba	Nro de rel	Nro de registro unidad focal	Nro de registro unidad aguas arriba	Nro de rel	Nro de registro unidad focal	Nro de registro unidad aguas arriba	Limpiar	GRABAR
1	CA000442M01-4		1			21				
2			2			22				
3			3			23				
4			4			24				
5			5			25				
6			6			26				
7			7			27				
8			8			28				
9			9			29				
10			10			30				

5.3.1 Tipos de Unidades de Emisión.

CA = Caldera calefacción
 IN = Caldera Industrial
 GE = Caldera de generación eléctrica
 PC = Proceso Industrial CON combustión
 PS = Proceso Industrial SIN combustión
 PA = Hornos de panadería
 EL = Grupos Electrógenos

5.3.2 Actualizar datos de la fuente

Debe seleccionar si la fuente es Stand by, activa o no e indicar la fuente que reemplaza cuando es Stand by en el campo descripción de la fuente. Actualizar si es necesario, los valores de C nominal, P Nominal y eventualmente, reasignar el código CCF8 de la fuente presionando el botón [EDITAR CCF8]. Una vez terminada la actualización presionar el botón [GRABAR]

FUENTE ACTUAL				FUENTE SIGTE	FUENTE ANTERIOR	GRABAR
Nro de registro	Estado	CCF8	Descripción	C nominal	P Nominal	
CA000442M01-4	Stand By		Petroleo N 2 (Diesel)kerosene		6	Click acá.

5.3.3 Quemadores

Debe seleccionar los quemadores que están presentes en la fuente de entre todos los que están presentes en la unidad de emisión, una vez seleccionados, debe presionar el botón [GRABAR]

8.1 QUEMADORES							GRABAR
SELECCIONAR	Marca	Modelo	Nro de serie	Tipo de atomización	Tipo de quemador	Descripción	Click acá.

5.3.4 Combustibles utilizados por la fuente seleccionada, mensualmente.

5.3.4.1 Agregar un nuevo combustible.

Presione botón [Nuevo combustible].

8.2 COMBUSTIBLES UTILIZADOS POR LA FUENTE SELECCIONADA, MENSUALMENTE										NUEVO COMBUSTIBLE		
ACCION	Combustible	Detalle de información	Unidad	Mezclados	Ene	Feb	Mar	Abr	Sep	Oct	Nov	Dic

Se abrirá una nueva pantalla para estos efectos.

F138 Declaración de Emisiones de Fuentes Fijas	
ESTABLECIMIENTO	EXPORTADORA UNIFRUTTI TRADERS LTDA.
AÑO DE DECLARACION	2008
Usuario conectado	Administrador Establecimiento EIND000350-9
ACTIVIDAD INDUSTRIAL SELECCIONADA	CULTIVO DE REMOLACHA
UNIDAD DE EMISION	CA000442-4
Fuente seleccionada	CA000442M01-4
CCF8 de la fuente	Petroleo N 2 (Diesel ykerosene)

SELECCIONE COMBUSTIBLE => CARBON BITUMINOSO												
Combustible seleccionado												
Aditivado	- Deso:											
Detalle												
Unidad	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Consumo	Metro Cúbico											

Se debe PRIMERO seleccionar el combustible eligiéndolo desde la lista y luego presionar el botón [S].

SELECCIONE COMBUSTIBLE => CARBON BITUMINOSO												
Combustible seleccionado												
Aditivado	- Deso:											
Detalle												
Unidad	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Consumo	Metro Cúbico											

Al realizar esto, el sistema identifica los parámetros adicionales a pedir según sea el ccf8 asignado y el combustible elegido.

Paso2.

Se debe ingresar los datos solicitados en la pantalla y presionar el botón [GUARDAR].

SELECCIONE COMBUSTIBLE => CARBON BITUMINOSO												
Combustible seleccionado												
Aditivado	- Deso:											
Detalle												
Unidad	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Consumo	Metro Cúbico											

El sistema procederá a validar los datos, actualizando la BD si no hay errores. En caso de errores, puede corregirlos y volver a Guardar, o bien presionar el botón [Cerrar].

F138 **Declaración de Emisiones de Fuentes Fijas**

ESTABLECIMIENTO	EXPORTADORA UNIFRUTTI TRADERS LTDA.											
AÑO DE DECLARACION	2008											
Usuario conectado	Administrador Establecimiento EIND000350-9											
ACTIVIDAD INDUSTRIAL SELECCIONADA	CULTIVO DE REMOLACHA											
UNIDAD DE EMISION	CA000442-4											
Fuente seleccionada	CA000442M01-4											
CCF8 de la fuente	Petroleo N 2 (Diesel Ykerosene)											

Cerrar

SELECCIONE COMBUSTIBLE => CARBON BITUMINOSO S

GUARDAR

Combustible seleccionado

Aditivado - Deso:

Detalle

Unidad	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Consumo Metro Cubico												

Para volver a la pantalla anterior, presione el botón [CERRAR].

F138 **Declaración de Emisiones de Fuentes Fijas**

ESTABLECIMIENTO	EXPORTADORA UNIFRUTTI TRADERS LTDA.											
AÑO DE DECLARACION	2008											
Usuario conectado	Administrador Establecimiento EIND000350-9											
ACTIVIDAD INDUSTRIAL SELECCIONADA	CULTIVO DE REMOLACHA											
UNIDAD DE EMISION	CA000442-4											
Fuente seleccionada	CA000442M01-4											
CCF8 de la fuente	Petroleo N 2 (Diesel Ykerosene)											

Cerrar

5.3.4.2 Modificar un combustible.

Se debe seleccionar el botón [M] en la línea correspondiente a éste.

8.2 COM: Por este medio se puede MODIFICAR la información del combustible de la línea actual.

SELECCIONADA MENSUALMENTE		NUEVO COMBUSTIBLE												
Detalle de información	Unidad	Mezclados	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
M	Metro Cubico	N	10	10	10	10	25	25	25	25	25	20	10	10

El sistema presentará una pantalla para estos efectos.

F138 **Declaración de Emisiones de Fuentes Fijas**

ESTABLECIMIENTO EXPORTADORA UNIFRUTTI TRADERS LTDA.
 AÑO DECLARACION 2008
 Usuario conectado Administrador Establecimiento EIND000350-9

ACTIVIDAD INDUSTRIAL SELECCIONADA => CULTIVO DE REMOLACHA
 UNIDAD DE EMISION CA000442-4
 Fuente seleccionada CA000442M01-4
 CCF8 de la fuente [10200501]Petroleo N 2 (Diesel Ykerosene)

COMBUSTIBLE

Combustible [2]LENA
 Aditivado=> Desc:

Detalle

Unidad	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Consumo Metro Cubico	10	10	10	10	25	25	25	25	25	20	10	10

GUARDAR

Se debe ingresar los nuevos valores y luego presionar el botón [GUARDAR].

F138 **Declaración de Emisiones de Fuentes Fijas**

ESTABLECIMIENTO EXPORTADORA UNIFRUTTI TRADERS LTDA.
 AÑO DECLARACION 2008
 Usuario conectado Administrador Establecimiento EIND000350-9

ACTIVIDAD INDUSTRIAL SELECCIONADA => CULTIVO DE REMOLACHA
 UNIDAD DE EMISION CA000442-4
 Fuente seleccionada CA000442M01-4
 CCF8 de la fuente [10200501]Petroleo N 2 (Diesel Ykerosene)

COMBUSTIBLE

Combustible [2]LENA
 Aditivado=> Desc:

Detalle

Unidad	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Consumo Metro Cubico	10	10	10	10	25	25	25	25	25	20	10	10

GUARDAR

Click acá.

El sistema validará los datos. Si estos están correctos, se actualiza la BD y podrá volver a la pantalla anterior presionando el botón [CERRAR].

F138 **Declaración de Emisiones de Fuentes Fijas**

ESTABLECIMIENTO EXPORTADORA UNIFRUTTI TRADERS LTDA.
 AÑO DECLARACION 2008
 Usuario conectado Administrador Establecimiento EIND000350-9

ACTIVIDAD INDUSTRIAL SELECCIONADA => CULTIVO DE REMOLACHA
 UNIDAD DE EMISION CA000442-4
 Fuente seleccionada CA000442M01-4
 CCF8 de la fuente [10200501]Petroleo N 2 (Diesel Ykerosene)

COMBUSTIBLE

Combustible [2]LENA
 Aditivado=> Desc:

Detalle

Unidad	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Consumo Metro Cubico	10	10	10	10	25	25	25	25	25	20	10	10

GUARDAR

Click acá.

Si desea anular la acción puede presionar el botón [CERRAR].

F138 **Declaración de Emisiones de Fuentes Fijas**

ESTABLECIMIENTO EXPORTADORA UNIFRUTTI TRADERS LTDA.
 AÑO 2008
 DECLARACION
 Usuario conectado Administrador Establecimiento EIND000350-9

ACTIVIDAD INDUSTRIAL SELECCIONADA => CULTIVO DE REMOLACHA
 UNIDAD DE EMISION CA000442-4
 Fuente seleccionada CA000442M01-4
 CCF8 de la fuente [10200501]Petroleo N 2 (Diesel)Kerosene

COMBUSTIBLE

Combustible [2]LENA
 Aditivado=> Desc:
 Detalle

Consumo	Unidad	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Metro Cubico	10	10	10	10	10	25	25	25	25	25	20	10	10

5.3.4.3 ELIMINAR un combustible preexistente.

Se debe seleccionar el botón [E] en la línea correspondiente a éste. El sistema procederá a eliminar el combustible previa confirmación de esta acción.

5.2 COMBUSTIBLES UTILIZADOS POR LA FUENTE SELECCIONADA, MENSUALMENTE

ACCION	Combustible	Detalle de información	Unidad	Mezclados	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
[M] [E]	CARBON BITUMINOSO	-	Toneladas	N	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Azufre en CARBON BITUMINOSO	-	Toneladas	N	2	2	2	2	6	2	2	2	2	2	2	2
	Mercurio en CARBON BITUMINOSO	-	Toneladas	N	3	3	3	3	6	3	3	3	3	3	3	3

F138 **Declaración de Emisiones de Fuentes Fijas**

ESTABLECIMIENTO EXPORTADORA UNIFRUTTI TRADERS LTDA.
 AÑO
 DECLARACION
 Usuario conectado Administrador Establecimiento EIND000350-9

CONFIRMA LA ELIMINACION DEL COMBUSTIBLE: [1] CARBON BITUMINOSO

CONFIRMA CANCELAR

5.3.5 Actividades

5.3.5.1 Agregar un nuevo nivel de actividad.

Presione botón [Nuevo nivel de actividad]. Se abrirá una nueva pantalla para estos efectos.

SELECCIONE NIVEL DE ACTIVIDAD (Materia prima o producto: Cemento) S

Materia prima o producto Seleccionada => []

Unidad	Tipo	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep
Consumo	Toneladas	MATERIA PRIMA O INSUMO								

Hacer click acá para Guardar

NIVEL DE ACTIVIDAD

GUARDAR CANCELAR

Tipo	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
MATERIA PRIMA O INSUMO	55	55	55	55	55	0	55	55	55	44	44	44

Se debe ingresar los nuevos valores y luego presionar el botón [GUARDAR].

5.3.5.2 Modificar nivel de actividad preexistente.

NIVEL DE ACTIVIDAD

Materia prima o producto [1]

Unidad	Tipo	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	
Consumo	Toneladas	MATERIA PRIMA O INSUMO		55	55	55	55	55	0	55	55	44

Se debe ingresar los nuevos valores y luego presionar el botón [GUARDAR].

5.3.5.3 Eliminar nivel de actividad preexistente.

Se debe seleccionar el botón [E] en la línea correspondiente a éste. El sistema procederá a eliminar el nivel de actividad previa confirmación de esta acción.



5.3.6 Funcionamiento mensual de la fuente seleccionada.

MODIFICAR los valores preexistentes del FUNCIONAMIENTO MENSUAL
Se debe modificar los valores precargados y luego presionar el botón [GRABAR].

3.4 FUNCIONAMIENTO MENSUAL DE LA FUENTE SELECCIONADA												GRABAR
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Días de funcionamiento al mes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Horas de funcionamiento al mes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Datos del horómetro												
		Fecha [dd/mm/aaaa]	Hora [hh:mm]	Lectura								
	INICIO	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>								
	TERMINO	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>								

Click acá.

El sistema validará los datos y si todo está OK actualizará la BD.

5.3.7 Ciclo diario de funcionamiento de la fuente seleccionada (comportamiento promedio mensual).

MODIFICAR los valores preexistentes del CICLO DIARIO.
Se debe modificar los valores precargados y luego presionar el botón [GRABAR].

3.5 CICLO DIARIO DE FUNCIONAMIENTO DE LA FUENTE SELECCIONADA (comportamiento promedio mensual)																								GRABAR
	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
OBSERVACIONES																								
Lu=>	X	X	X	2																				
Ma=>																								
Mi=>																								
Ju=>																								
Vi=>																								
Sa=>																								
Do=>																								

Click acá.

El sistema validará los datos y si todo está OK actualizará la BD.

Existe la posibilidad de llenar toda una fila correspondiente a un día específico, haciendo clic en el título de la fila: Lu=>, Ma =>, etc.

Los datos son ON/OFF, vale decir al hacer clic se marca con X o se desmarca el campo correspondiente. De igual manera, al hacer clic en un título de columna en una hora determinada, 0-1, 1-2, etc., se llenará/limpiará la columna seleccionada.

5.3.8 Descarga de emisiones partiendo desde la fuente seleccionada hasta el punto de descarga final.

MODIFICAR los valores preexistentes de la DESCARGA DE EMISIONES

Se debe modificar los valores precargados y luego presionar el botón [GRABAR].

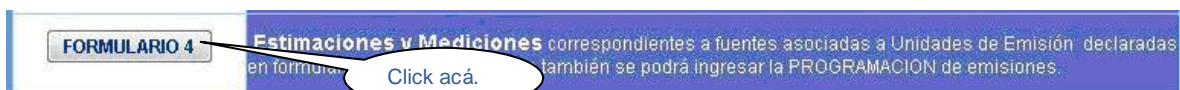
El valor en la unidad focal 1 corresponde a la fuente actual y en cada uno de los niveles a indicar debe seleccionar desde la combo box correspondiente la fuente, ducto o descarga directa según corresponda.

5.8 DESCARGA DE EMISIONES PARTIENDO DESDE LA FUENTE SELECCIONADA HASTA EL PUNTO DE DESCARGA FINAL										Limpiar	GRABAR
Nro de rel	Nro de registro unidad focal	Nro de registro unidad aguas arriba	Nro de rel	Nro de registro unidad focal	Nro de registro unidad aguas arriba	Nro de rel	Nro de registro unidad focal	Nro de registro unidad aguas arriba	Nro de registro unidad focal	Nro de registro unidad aguas arriba	
1	-	Deso_dir-DESC_DIRECTA	11	Deso_dir-DESC_DIRECTA	-	21	-	-	-	-	
2	-	CA000442M01-4 FUENTE	12	-	-	22	-	-	-	-	
3	-	-	13	-	-	23	-	-	-	-	
4	-	-	14	-	-	24	-	-	-	-	
5	-	-	15	-	-	25	-	-	-	-	
6	-	-	16	-	-	26	-	-	-	-	
7	-	-	17	-	-	27	-	-	-	-	
8	-	-	18	-	-	28	-	-	-	-	
9	-	-	19	-	-	29	-	-	-	-	
10	-	-	20	-	-	30	-	-	-	-	

El sistema validará los datos y si todo está OK actualizará la BD.

5.4 Formulario 4. Estimaciones y Mediciones correspondientes a fuentes asociadas

Al definir cada unidad de emisión (opción 2.2), en cada una de las actividades económicas declaradas, se podrá ingresar cada una de las fuentes y quemadores conectadas a la unidad de emisión.



En el FORMULARIO 4 se debe ingresar, los valores de las estimaciones y mediciones del establecimiento.

F138 Declaración de Emisiones de Fuentes Fijas																
F4-ESTIMACIONES Y MEDICIONES																
USUARIO	Administrador Establecimiento EIND000350-9															
ESTABLECIMIENTO	EIND000350-9 EXPORTADORA UNIFRUTTI TRADERS LTDA.															
Año de declaración	2008															
											VOLVER					
ESTIMACION DE EMISIONES											NUEVA ESTIMACION					
Acción	CORR	Nro registro fte	Contaminante	Tipo de descarga	Método de estimación	Emisión estimada (ton/año)	Valor del factor	Origen del factor de emisión	Tipo de factor	Equivalencia	Documentos Adjuntos					
M	E	1443	CA000442M01-4	1,1,1-Trichloroethane	DESCARGA POR CHIMENEA	FACTOR DE EMISION	1	1	1	1	observaciones.doc					
MEDICIONES DE EMISIONES											MEDICIONES PROGRAMADAS					
RESUMEN DE MEDICIONES											NUEVA MEDICION					
Acción	Prog (fecha)	CORR	Nro reg ducto	Contaminante	Método	Laboratorio	Nro de Comidas	Fecha Medición	Emisión (kg/hr)	Caudal (m3n/hr)	Concentración (mg/M3N)	Exceso de Aire (%)	Temperatura (grC)	Velocidad (m/s)	Eficiencia Combustión (%)	Documentos

5.4.1 Estimaciones.

5.4.1.1 Agregar una nueva estimación.

Presione botón [Nueva Estimación].

Se abrirá una nueva pantalla para estos efectos.

Junto con los datos se podrá seleccionar el o los documentos asociados a la estimación y subirlos al servidor.

Se debe ingresar los datos solicitados en la pantalla y presionar el botón [GUARDAR].

El sistema procederá a validar los datos, actualizando la BD si no hay errores.

En caso de errores, puede corregirlos y volver a Guardar.

O bien para volver a la pantalla anterior, presione el botón [CERRAR].

Ingreso de VALOR DEL FACTOR

Si se desea ingresar una fórmula de cálculo, debe presionar el botón [EDITAR FORMULA] y se presentará la pantalla para estos efectos, descrita a continuación:

Para agregar o modificar una fórmula debe usar el teclado para ingresar la expresión numérica. A medida que son seleccionados los dígitos, éstos se escriben en el recuadro FORMULA. Si intervienen parámetros en la fórmula, selecciónelos desde el recuadro Parámetro. Siempre debe indicar la unidad del parámetro. Al seleccionar estos parámetros, al presionar el botón [AGREGAR] del recuadro [Selección parámetro y unidad] se van agregando a la fórmula en construcción en el recuadro [FORMULA].

En todo momento podrá borrar el último carácter presionando el botón [BORRAR] del teclado numérico o bien borrar todo presionando el botón [BORRAR TODO] en el recuadro [FORMULA].

Para aceptar la fórmula ingresada debe NECESARIAMENTE presionar el botón ACEPTAR.

5.4.1.2 Modificar una estimación preexistente.

Se debe seleccionar el botón [M] en la línea correspondiente a éste.

ESTIMACION DE EMISIONES												NUEVA ESTIMACION	
Acción	CORR	Nro registro fte	Contaminante	Tipo de descarga	Método de estimación	Emisión estimada (ton/año)	Valor del factor	Origen del factor de emisión	Tipo de factor	Equivalencia	Documentos Adjuntos		
M	E	1443	CA000442M01-4	1,1,1-Trichloroethane	DESCARGA POR CHIMENEA	FACTOR DE EMISION	1	1	1	1	observaciones.doc		

MEDICIONES DE EMISIONES															NUEVA MEDICION	
RESUMEN DE MEDICIONES															MEDICIONES PROGRAMADAS	
Acción	Prog (fecha)	CORR	Nro reg ducto	Contaminante	Método	Laboratorio	Nro de Comidas	Fecha Medición	Emisión (kg/hr)	Caudal (m ³ /hr)	Concentración (mg/M ³ N)	Exceso de Aire (%)	Temperatura (grC)	Velocidad (m/s)	Eficiencia Combustión (%)	Documentos

El sistema presentará una pantalla para estos efectos. Junto con los datos se podrá seleccionar el o los documentos asociados a la estimación y subirlos al servidor.

ESTIMACION DE EMISIONES		GUARDAR
NRO CORRELATIVO	1443	
(*) Nro registro fuente	CA000442M01-4	
(*) Contaminante	1,1,1-Trichloroethane	
(*) Tipo de descarga	DESCARGA POR CHIMENEA ▼	
(*) Método de estimación	FACTOR DE EMISION ▼	
(*) VALOR DEL FACTOR	1	Editar formula
Origen del factor de emisión	1	
Tipo de factor	1	
(*) EMISION ESTIMADA ==>	1	(ton/año)
Equivalencia	1	
DOCUMENTOS ASOCIADOS		Seleccionar nuevo documento
E	observaciones.doc	
(*) Dato Obligatorio		

Para modificar una estimación.

Se debe ingresar los nuevos valores y luego presionar el botón [GUARDAR]. El sistema validará los datos. Si estos están correctos, se actualiza la BD y podrá volver a la pantalla anterior presionando el botón [CERRAR].

ESTIMACION DE EMISIONES		GUARDAR
NRO CORRELATIVO	1443	
(*) Nro registro fuente	CA000442M01-4	
(*) Contaminante	1,1,1-Trichloroethane	
(*) Tipo de descarga	DESCARGA POR CHIMENEA ▼	
(*) Método de estimación	FACTOR DE EMISION ▼	
(*) VALOR DEL FACTOR	1	Editar formula
Origen del factor de emisión	1	
Tipo de factor	1	
(*) EMISION ESTIMADA ==>	1	(ton/año)
Equivalencia	1	
DOCUMENTOS ASOCIADOS		Seleccionar nuevo documento
E	observaciones.doc	
(*) Dato Obligatorio		

Hacer click acá para guardar los datos

5.4.1.3 Eliminar una estimación preexistente.

Se debe seleccionar el botón [E] en la línea correspondiente a éste.

ESTIMACION										NUEVA ESTIMACION	
Acción	CORR	Nro registro fte	Contaminante	Origen del factor de emisión	Tipo de factor	Equivalencia	Documentos Adjuntos				
[M] [E]	1443	CA000442M01-4	1,1,1-Trichloroethane	DESCARGA POR CHIMENEA	FACTOR DE EMISION	1	1	1	1	1	observaciones.doc
[M] [E]	1444	CA000442M01-4	Ammonia	DESCARGA POR CHIMENEA	FACTOR DE EMISION	1	1	1	1	1	NO HAY DOCUMENTOS

Hacer clic acá para eliminar la estimación.

El sistema procederá a eliminar la estimación previa confirmación de esta acción.

F138 **Declaración de Emisiones de Fuentes Fijas**

MODIFICACION DE ESTIMACION DE MEDICION

ESTABLECIMIENTO [EIND000350-9] EXPORTADORA UNIFRUTTI TRADERS LTDA.

AÑO DECLARACION 2008

Usuario conectado Administrador Establecimiento EIND000350-9

CONFIRMA LA ELIMINACION DE LA ESTIMACION para fte: CA000442M01-4 y contaminante [16]Ammonia y correlativo: 1444

ASIGNACION DE DOCUMENTO.

Si se desea asociar un documento existente en el PC del cliente, a la estimación se debe presionar el botón [SELECCIONAR NUEVO DOCUMENTO] y el sistema presentará la pantalla siguiente y permitirá su selección recorriendo el disco local al presionar el botón [EXAMINAR]. Luego de ser elegido, presionando el botón [SELECCIONAR] el sistema procederá a subir al servidor el documento correspondiente. Finalmente vuelve a la pantalla anterior presionando el botón [CERRAR]

ESTIMACION DE EMISIONES

NRO CORRELATIVO 1443

(*) Nro registro fuente CA000442M01-4

(*) Contaminante 1,1,1-Trichloroethane

(*) Tipo de descarga DESCARGA POR CHIMENEA

(*) Método de estimación FACTOR DE EMISION

(*) VALOR DEL FACTOR 1

Origen del factor de emisión 1

Tipo de factor 1

(*) EMISION ESTIMADA ==> 1 (ton/año)

Equivalencia 1

DOCUMENTOS ASOCIADOS

E

(*) Dato Obligatorio

Hacer clic.

5.4.2 Mediciones.

MEDICIONES DE EMISIONES															MEDICIONES PROGRAMADAS	NUEVA MEDICION
RESUMEN DE MEDICIONES																
Acción	Prog (fecha)	CORR	Nro reg ducto	Contaminante	Método	Laboratorio	Nro de Comidas	Fecha Medición	Emisión (kg/hr)	Caudal (m ³ /hr)	Concentración (mg/MQN)	Exceso de Aire (%)	Temperatura (grC)	Velocidad (m/s)	Eficiencia Combustión (%)	Documentos

5.4.2.1 Agregar una nueva medición.

Presione botón [Nueva Medición].

Se abrirá una nueva pantalla para estos efectos.

Junto con los datos se podrá seleccionar el o los documentos asociados a la medición y subirlos al servidor.

INGRESO DE NUEVA MEDICION

ESTABLECIMIENTO	[EIND000350-9] EXPORTADORA UNIFRUTTI TRADERS LTDA. EIND000350-9	Cerrar
AÑO DECLARACION	2008	
Usuario conectado	Administrador Establecimiento EIND000350-9	

Nro DUCTO O CHIMENEA: CH000848-k Contaminante: Ammonia Laboratorio oficial: AIRON S.A.	DATOS DE LABORATORIO NO OFICIAL <i>Seleccione acá un LABORATORIO NO OFICIAL PREXISTENTE ASOCIADO AL ESTABLECIMIENTO</i> O BIEN: <i>Ingrese los datos a continuación, si desea ingresar una medición realizada en un laboratorio no oficial no registrado previamente,</i> Rut: _____ Razón Social _____ <div style="text-align: center;">SELECCIONAR</div>
----------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

DATOS DE LAS CORRIDAS						Grabar
METODO	CORRIDAS		FECHA DE MEDICION		Equivalencia	
EPS-CTM-027	1		12/10/2009		2	
Correlativo:	Primera corrida		Segunda Corrida		Tercera Corrida	
	10:30	hh:mm	11:30	hh:mm	12:30	hh:mm
Concentración (mg/M3N)	33		40		55	
Caudal (m3n/hr)	↓		↓		↓	
Emisión (kg/hr)	↓		↓		↓	
Exceso de aire (%)	↓		↓		↓	
Temperatura (grC)	↓		↓		↓	
Velocidad (m/s)	↓		↓		↓	
O2 (%)	↓		5		5	
CO2 (%)	5		5		5	
CO (%)	55		5		5	
CO (ppm)	5		5		5	
Isocinetismo (%)	5		5		55	
Humedad Gases	5		5		5	
PMB5	5		55		5	
PMBH	5		5		55	
Relación Aire Real / Teórico	5		5		5	
Eficiencia Combustión (%)	5		5		5	

SELECCIONAR un DUCTO, CONTAMINANTE y LABORATORIO.

Debe seleccionar el DUCTO o CHIMENEA, el CONTAMINANTE y el LABORATORIO. Para ello presione el botón [Seleccionar] en el primer recuadro después de elegir los datos correspondientes.

Nro DUCTO O CHIMENEA: CH000848-k Contaminante: Ammonia Laboratorio oficial: AIRON S.A.	DATOS DE LABORATORIO NO OFICIAL <i>Seleccione acá un LABORATORIO NO OFICIAL PREXISTENTE ASOCIADO AL ESTABLECIMIENTO</i> O BIEN: <i>Ingrese los datos a continuación, si desea ingresar una medición realizada en un laboratorio no oficial no registrado previamente,</i> Rut: _____ Razón Social _____ <div style="text-align: center;">SELECCIONAR</div>
----------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Hacer clic.

Este paso es absolutamente necesario y previo a toda tarea a realizar en esta pantalla.

Recuadro DATOS DE LAS CORRIDAS

Debe ingresar la información solicitada en cada una de las corridas indicadas y presionar el botón [GRABAR]. El sistema calculará los valores promedio y desviación estándar. Si no hay errores, el sistema actualizará la BD correspondiente.

DATOS DE LAS CORRIDAS							Grabar
METODO	CORRIDAS		FECHA DE MEDICION		Equivalencia		
EPS-CTM-027	1		12/10/2009		2		
Correlativo:	Primera comida		Segunda Comida		Tercera Comida		Promedio
Hora	10:30	hh:mm	11:30	hh:mm	12:30	hh:mm	Desv Std
Concentración (mg/M3N)	33		40		55		
Caudal (m3n/hr)	↓		↓		↓		
Emisión (kg/hr)	↓		↓		↓		
Exceso de aire (%)	↓		↓		↓		
Temperatura (grC)	↓		↓		↓		
Velocidad (m/s)	↓		↓		↓		
O2 (%)	↓		5		5		
CO2 (%)	5		5		5		
CO (%)	55		5		5		
CO(ppm)	5		5		5		
Isocinetismo (%)	5		5		55		
Humedad Gases	5		5		5		
PMBs	5		55		5		
PMBH	5		5		55		
Relación Aire Real / Teórico	5		5		5		
Eficiencia Combustión (%)	5		5		5		

Recuadro DOCUMENTOS ADJUNTOS.

Se debe seleccionar los documentos que se subirán al servidor como asociados a las mediciones del Ducto/Chimenea actual.

DOCUMENTOS ADJUNTOS	Seleccionar nuevo documento
Nombre	click acá
NO HAY DOCUMENTOS	

Se podrá buscar y seleccionar el documento recorriendo el disco del PC local para luego subirlo al servidor central.

ESTABLECIMIENTO: ESTACIÓN ELEVADORA DE AGUAS SERVIDAS LIMACHE .	Cerrar
AÑO DECLARACIÓN: 2005.	
Usuario conectado: .	

SELECCIONE DOCUMENTO ==>	Examinar...
Seleccionar	

5.4.4.2. Modificar una medición preexistente.

Se debe seleccionar el botón [M] en la línea correspondiente a éste. El sistema presentará una pantalla para estos efectos.

Junto con los datos se podrá seleccionar el o los documentos asociados a la medición y subirlos al servidor.

MEDICION DE EMISIONES																
RESUMEN DE MEDICIONES														Nueva Medicion		
Acción	CORR	Nro reg ducto	Contaminante	Método	Laboratorio	Nro de Corridas	Fecha Medición	Emisión (kg/hr)	Caudal (m3n/hr)	Concentración (mg/M3N)	Exceso de Aire (%)	Temperatura (grC)	Velocidad (m/s)	Eficiencia Combustión (%)	Documentos	
M	E	238	CH001680-1	(1S)-(-)-ALPHA-PINENE	CH-5	A.T.C. LTDA. M	3	12/12/2008	2	1	1	2	3	4	4	NO HAY DOCUMENTOS
								O2 (%)	CO2 (%)	CO (%)	Isocinetismo (%)	Humedad Gases	PMBS	PMBH	Relación Aire Real /Teórico	
								4	5	5	6	7	7	8	8	8

PASO 1.

Recuadro. Datos de las corridas.

Debe ingresar la información solicitada en cada una de las corridas indicadas y presionar el botón [GRABAR].

ESTABLECIMIENTO	[EIND000350-9] ESTACIÓN ELEVADORA DE AGUAS SERVIDAS LIMACHE .	Cerrar			
LABORATORIO	[-]				
Nro DUCTO O CHIMENEA => CH001284-3 . Contaminante => [125] 1,1,1-Trichloroethane . Laboratorio => [-] .					
		click acá			
DATOS DE LAS CORRIDAS				Grabar	
METODO	CORRIDAS	FECHA DE MEDICION	Equivalencia		
CH-5	3	12/12/2005	uujmm		
	Primera Corrida	Segunda Corrida	Tercera Corrida	Promedio	Desv Std
HORA	1	2	3	-	-
Concentración (mg/M3N)	1	1	1		
Caudal (m3n/hr)	1	5	2		
Emisión (kg/hr)	3	3	3		
Exceso de aire (%)	4	4	4		
Temperatura (grC)	4	4	4		
Velocidad (m/s)	4	4	4		
O2 (%)	4	4	4		
CO2 (%)	4	4	4		
CO(%)	4	4	4		
CO(ppm)	4	4	4		
Isocinetismo (%)	4	4	4		
Humedad Gases	4	4	4		
PMBS	4	44	4		
PMBH	4	6	6		
Relación Aire Real / Teórico	4	4	4		
Eficiencia Combustión (%)	7	7	7		
DOCUMENTOS ADJUNTOS					
<input type="button" value="Seleccionar nuevo documento"/>					
Acción	NOMBRE				
NO HAY DOCUMENTOS					

El sistema calculará los valores promedio y desviación estándar. Si no hay errores, el sistema actualizará la BD correspondiente.

PASO 2.

Recuadro. DOCUMENTOS ADJUNTOS.

Se debe seleccionar los documentos que se subirán al servidor como asociados a las mediciones del Ducto/Chimenea actual.

DOCUMENTOS ADJUNTOS	Seleccionar nuevo documento
Nombre	click acá
NO HAY DOCUMENTOS	

Se podrá buscar y seleccionar el documento recorriendo el disco del PC local para luego subirlo al servidor central.

ESTABLECIMIENTO: ESTACIÓN ELEVADORA DE AGUAS SERVIDAS LIMACHE .	Cerrar
AÑO DECLARACIÓN: 2005.	
Usuario conectado: .	

SELECCIONE DOCUMENTO ==>	Examinar...
Seleccionar	

5.4.2.3 Eliminar una medición preexistente.

Se debe seleccionar el botón [E] en la línea correspondiente a éste. El sistema procederá a eliminar la medición previa confirmación de esta acción.

F138	Declaración de emisiones de Fuentes Fijas	
ESTABLECIMIENTO [EIND000799-7] ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE PURRANQUE .		Cerrar
CONFIRMA LA ELIMINACIÓN DE LA MEDICION para correlativo: 238		
<input type="button" value="CONFIRMA"/> <input type="button" value="CANCELA"/>		

5.4.3 Detalle de mediciones de emisiones.

==> DETALLE DE MEDICIONES (MODOS DE OPERACION, NIVELES DE ACTIVIDAD y COMBUSTIBLES)

Se debe seleccionar esta opción para ingresar las mediciones de los modos de operación conectados a las fuentes, niveles de actividad registrados durante la medición de las fuentes conectadas y consumo de combustibles durante la operación de las fuentes conectadas

ESTABLECIMIENTO [EIND000350-9] ESTACIÓN ELEVADORA DE AGUAS SERVIDAS LIMACHE.	Volver									
AÑO DECLARACION 2005.										
Usuario Conectado Administrador Establecimiento EIND000350-9 .										
DETALLE DE MEDICION DE EMISIONES										
1. FUENTES O MODOS DE OPERACION CONECTADOS A LA CHIMENEA O DUCTO		Grabar								
Nro registro ducto	Nro registro fuente	Nro registro unidad de emisión	Descripción fuente	Conectada						
CH001284-3	EL000594M01-1	EL000594-1	Respaldo	<input checked="" type="checkbox"/>						
2. NIVELES DE ACTIVIDAD REGISTRADOS DURANTE LA MEDICION DE LAS FUENTES CONECTADAS AL DUCTO O CHIMENEA		Grabar								
Nro registro ducto	Nro registro fuente	Laboratorio	Unidad base	Tipo	Unidad	Valor Medido			Desv std	
						Corrida 1	Corrida 2	Corrida 3	Promedio	Desv std
3. CONSUMO DE COMBUSTIBLE REGISTRADOS DURANTE LA MEDICION DE LAS FUENTES CONECTADAS AL DUCTO O CHIMENEA		Grabar								
Nro registro ducto	Nro registro fuente	Laboratorio	Combustible	Unidad	Descripción	Valor Medido			Desv Std	
						Corrida 1	Corrida 2	Corrida 3	Promedio	Desv Std
CH001284-3	EL000594M01-1	AIRON S.A	[1]CARBON BITUMINOSO	Toneladas	0	0	0	0	0	0

5.4.3.1 Fuentes o modos de operación conectados a la fuente.

En este recuadro se debe indicar las fuentes que están conectadas al ducto o chimenea actual marcándolas como tales en la columna [Conectada]. Luego debe presionar el botón [GRABAR].

1. FUENTES O MODOS DE OPERACION CONECTADOS A LA CHIMENEA O DUCTO					2° clic acá	Grabar
Nro registro ducto	Nro registro fuente	Nro registro unidad de emisión	Descripción fuente	Conectada	1° seleccione	
CH001284-3	EL000594M01-1	EL000594-1	Respaldo	<input checked="" type="checkbox"/>		

Si no hay errores, el sistema actualizará la BD correspondiente.

5.4.3.2 Niveles de actividad registrados durante la medición por modo de operación.

En este recuadro se debe ingresar las mediciones de cada uno de los modos de operación de cada una de las fuentes conectadas (indicadas en el paso 3) al ducto o chimenea actual y presionar el botón [GRABAR]. Si no hay errores, el sistema actualizará la BD correspondiente.

2. NIVELES DE ACTIVIDAD REGISTRADOS DURANTE LA MEDICION DE LAS FUENTES CONECTADAS AL DUCTO O CHIMENEA								Grabar	
Nro registro ducto	Nro registro fuente	Laboratorio	Unidad base	Tipo	Unidad	Valor Medido			Desv std
						Corrida 1	Corrida 2	Corrida 3	

5.4.3.3 Consumo de combustibles registrados durante la medición por modo operación.

En este recuadro se debe ingresar los consumos de combustible registrados en la medición de cada uno de los modos de operación en cada una de las fuentes conectadas (indicadas en el paso 3) al ducto o chimenea actual y Presionar el botón [GRABAR].

Si no hay errores, el sistema actualizará la BD correspondiente.

3. CONSUMO DE COMBUSTIBLE REGISTRADOS DURANTE LA MEDICION DE LAS FUENTES CONECTADAS AL DUCTO O CHIMENEA										Grabar
Nro registro ducto	Nro registro fuente	Laboratorio	Combustible	Unidad	Descripción	Valor Medido				
						Corrida 1	Corrida 2	Corrida 3	Promedio	Desv Std
CH001284-3	EL000594M01-1	AIRON S.A	[1]CARBON BITUMINOSO	Toneladas	0	0	0	0	0	0