

# Sistemas de reporte para el Impuesto Verde

Sebastián Elgueta A.  
Jefe del Departamento de Gestión de la Información

07 de abril de 2017



# Temario

- 1 Introducción
- 2 Fuentes afectas al D.S. 13
- 3 Fuentes no afectas al D.S. 13



1

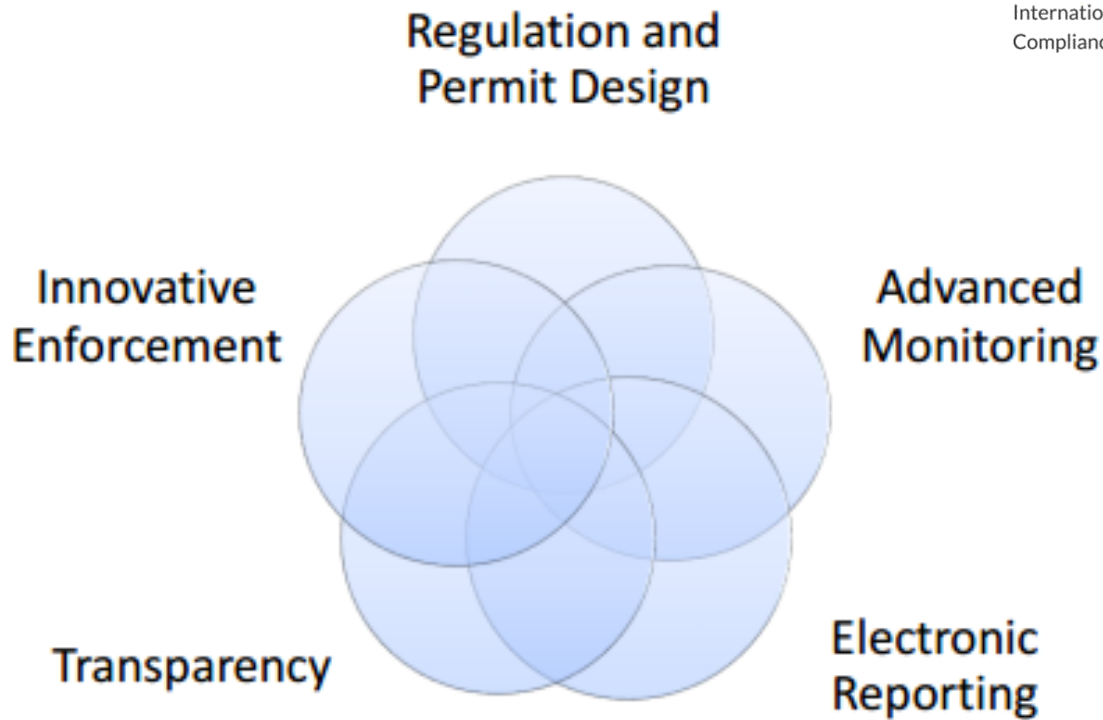
# Introducción



# Contexto internacional

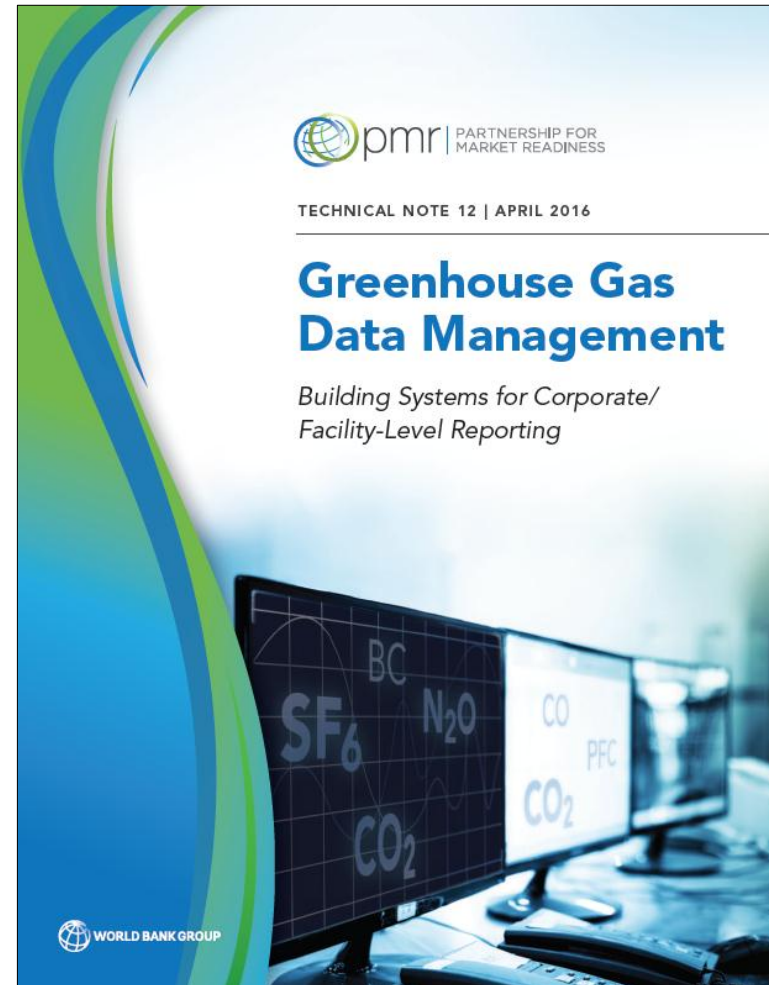
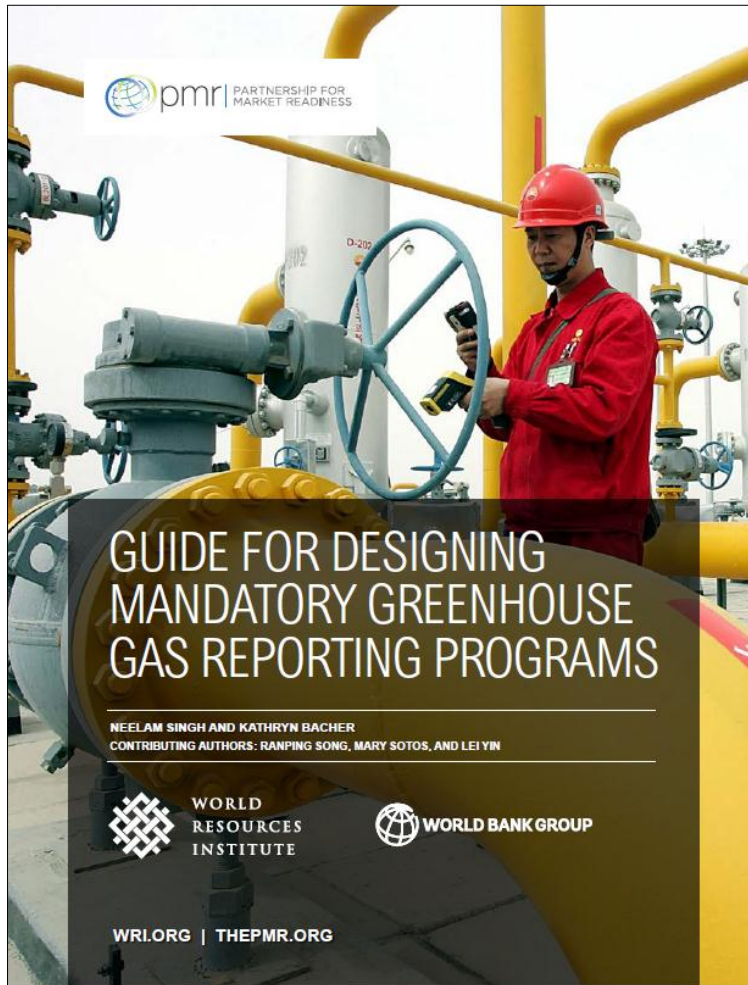
## Uso de nuevas tecnologías

- **Next Generation Compliance:**



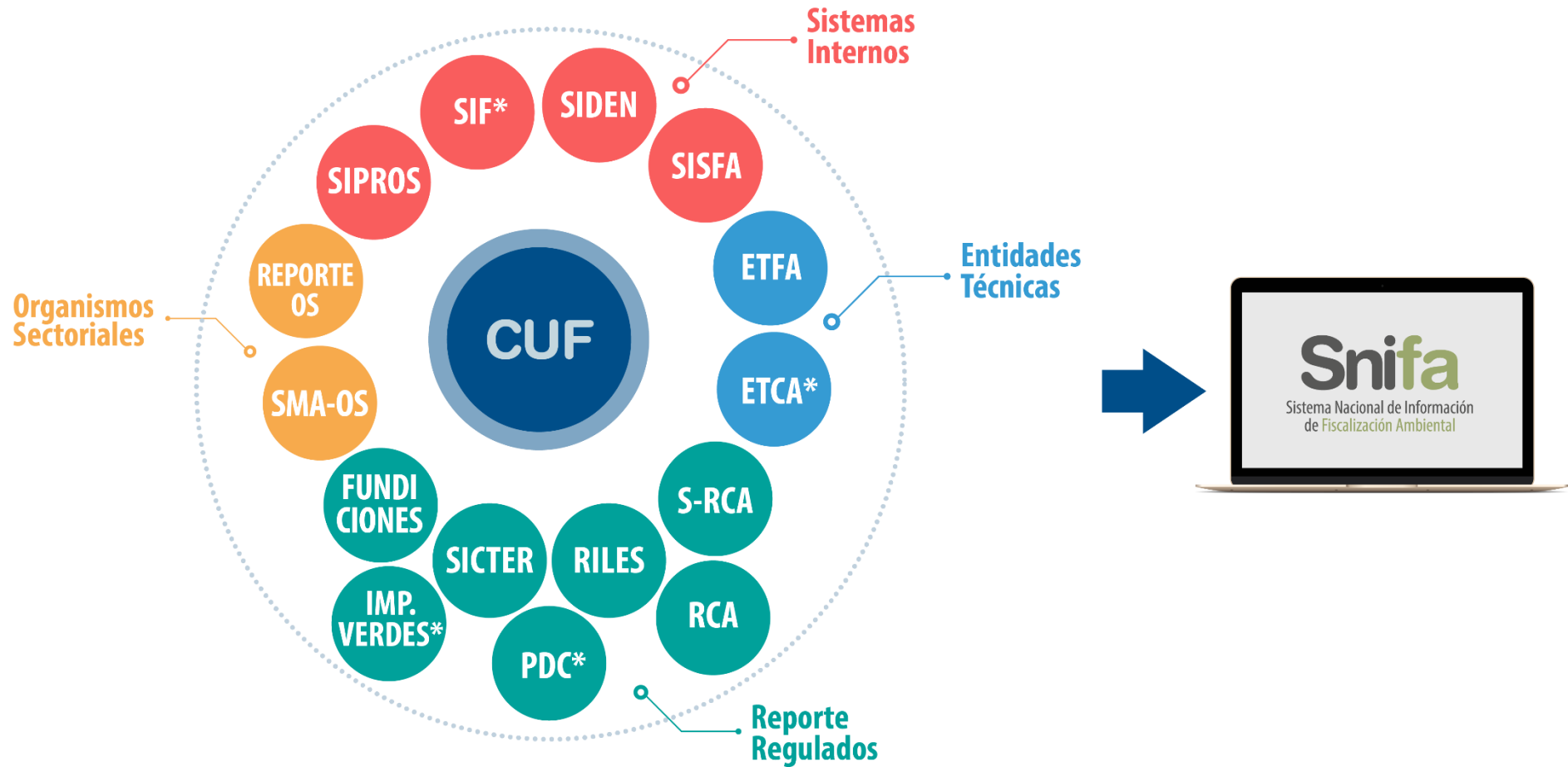
# Sistemas de reporte

## Recomendaciones internacionales



# Experiencia de la SMA

## Plataforma electrónica



\* SISTEMAS EN DESARROLLO

# Experiencia de la SMA

## Sistema Nacional de Información de Fiscalización Ambiental



<http://snifa.sma.gob.cl>

# Experiencia de la SMA

## Seguridad de la información

- Implementación en proceso de controles establecidos en NCh ISO 27.001
- Análisis de seguridad realizado por Deloitte. Implementación de recomendaciones en proceso (2017)

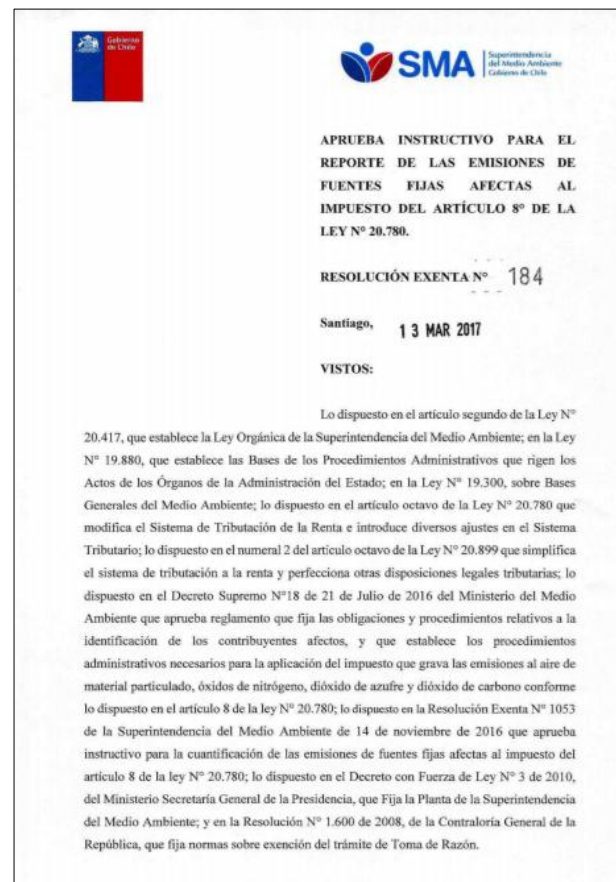




# Sistemas de reporte

## Ley de Impuesto Verde

- Instructivo para el reporte de las emisiones de fuentes fijas afectas al impuesto del artículo 8° de la Ley N° 20.780
- Resolución Exenta N° 184/2017
- Disponible en SNIFA (sección “Instrucciones y requerimientos de carácter general”)



# Sistemas de reporte

## Ley de Impuesto Verde

- 2 alternativas, según tipo de fuente:

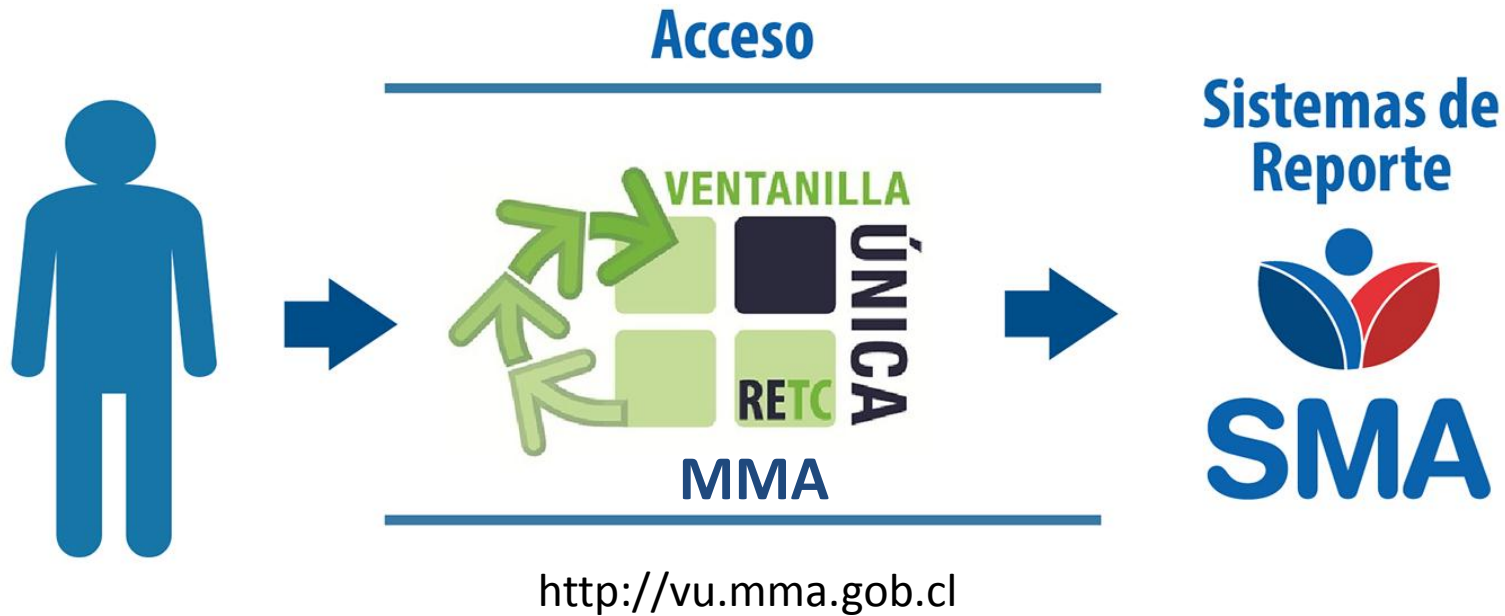


\* Solo UGE's reportan por SICTER. Calderas asociadas a Fuentes afectas al D.S. 13 deben reportar a través de SIV

# Sistemas de reporte

## Ley de Impuesto Verde

- Acceso mediante VU-RETC



2

**SICTER**

**Fuentes afectas al D.S. 13**



- Acceso a RETC: <http://vu.mma.gov.cl>



The screenshot shows the website [vu.mma.gov.cl](http://vu.mma.gov.cl) in a browser. The page features a navigation menu with options: Inicio, Documentos, Sitios de Interés, Asistencia, Preguntas Frecuentes, and Contacto. The main content area is titled "Bienvenidos al portal del Sistema Ventanilla Única del Registro de Emisiones y Transferencias de Contaminantes (RETC)".

**Impuestos Verdes**

Se informa a los titulares de establecimientos cuyas fuentes fijas, conformadas por calderas o turbinas, individualmente o en su conjunto, sumen una potencia térmica mayor o igual a 50 MWt., que el Ministerio del Medio Ambiente ha publicado un listado de establecimientos que se encontrarían afectos al pago de Impuestos Verdes según se establece en el Art. 8 de la Ley 20.780.

El listado ha sido publicado bajo la [Resolución Exenta 1.333/2016 MMA](#).

Se adjunta además [El manual de Registro de Calderas y Turbinas para los Impuestos Verdes 2017](#).

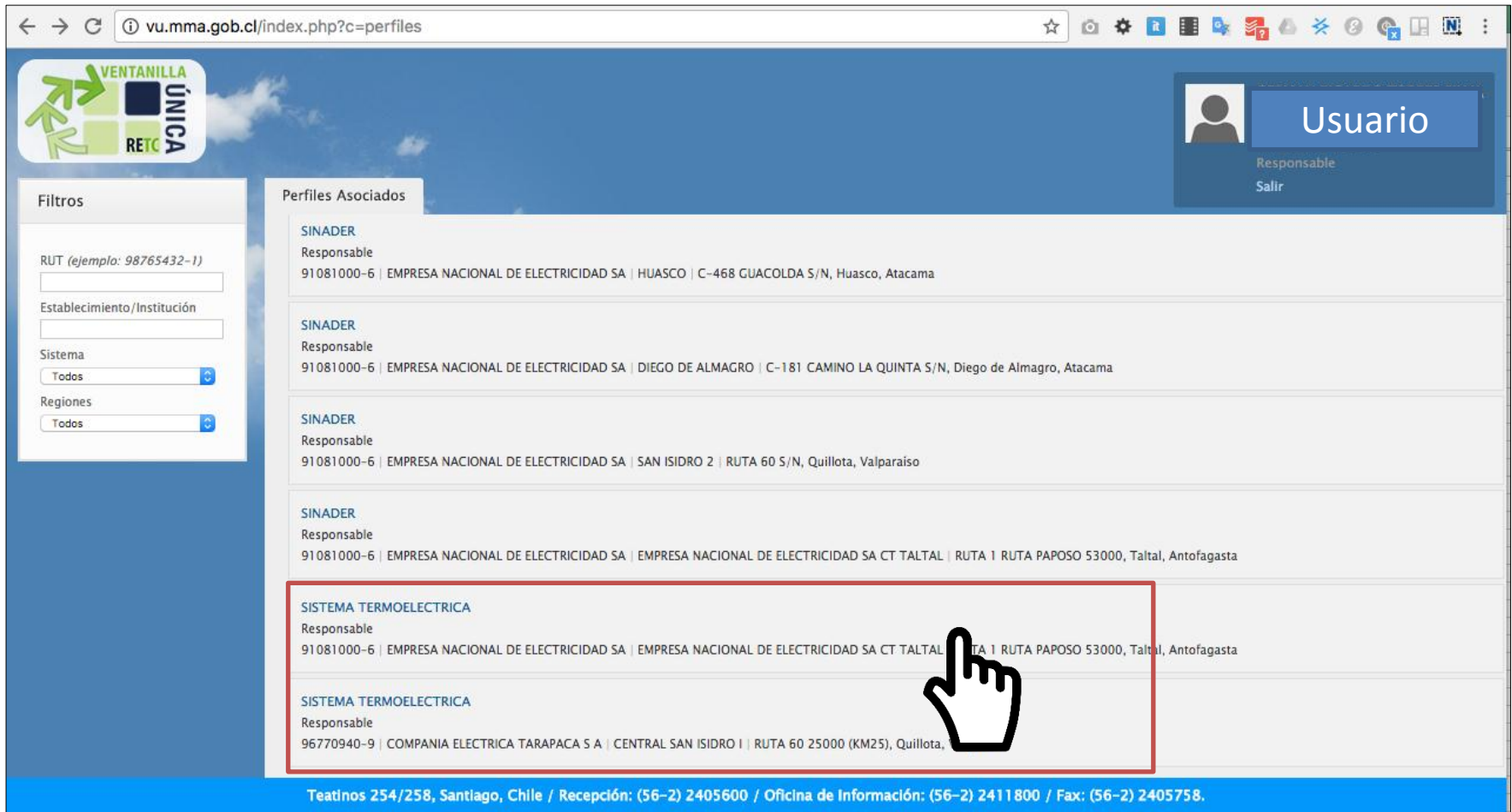
Ministerio del Medio Ambiente

**Aviso**

Se informa a los usuarios de la **Región Metropolitana** que deben cumplir con la Resolución **5.081 de 1993, del SESMA** correspondiente a la **DECLARACIÓN DE RESIDUOS INDUSTRIALES NO PELIGROSOS** que a partir del 1° de Febrero de 2016, la modalidad de cumplimiento respecto de las emisiones efectuadas desde el 15 de enero de 2016 será únicamente mediante el

San Martín 73, Santiago, Chile / Mesa de ayuda RETC: (56-2) 2573 5600 Opción 4 de lunes a viernes de 09:00 a 13:00 / OIRS: (56-2) 2573 5800

- Página de inicio en RETC:



The screenshot shows the SICTER website interface. The browser address bar displays 'vu.mma.gob.cl/index.php?c=perfiles'. The page features a navigation menu with 'VENTANILLA ÚNICA RETC' and a user profile section labeled 'Usuario' with 'Responsable' and 'Salir' options. The main content area is titled 'Perfiles Asociados' and lists several profiles. A red box highlights the entry for 'SISTEMA TERMOELECTRICA', which is responsible for 'EMPRESA NACIONAL DE ELECTRICIDAD SA | EMPRESA NACIONAL DE ELECTRICIDAD SA CT TALTAL | RUTA 1 RUTA PAPOSO 53000, Taltal, Antofagasta'. A hand cursor icon is positioned over this entry. The footer contains contact information: 'Teatínos 254/258, Santiago, Chile / Recepción: (56-2) 2405600 / Oficina de Información: (56-2) 2411800 / Fax: (56-2) 2405758.'

- Página de acceso a SICTER:



The screenshot shows the SICTER website interface. The browser address bar displays `vu.mma.gob.cl/index.php?c=home`. The page features a navigation menu with options: Inicio, Documentos, Sitios de Interés, Asistencia, Preguntas Frecuentes, and Contacto. A user profile box in the top right corner shows 'Usuario' with options for 'Establecimiento' and 'Salir'. A left sidebar titled 'Opciones' lists various administrative functions, with 'DECLARACIÓN DS13' highlighted by a red circle and a hand cursor. The main content area displays a welcome message and a section titled 'Impuestos Verdes' with detailed information about the tax system and a link to the 2017 manual. A footer bar at the bottom provides contact information for the RETC help desk.

Administración de Ventanilla Única del Registro de Emisiones y Transferencias de Contaminantes (RETC)

Usuario  
Establecimiento  
Salir

Opciones

- Administrar RCA
- Editar Perfil
- Capacitación
- Solicitud a Sistema Sectorial
- Delegados de los Sistemas
- Sistema Sectorial
  - SIDREP Generador
  - DECLARACIÓN 138 Declarante
  - SINADER
  - DECLARACIÓN DS13
- Formulario de Producción
- Formulario de G
- Declaración Jurada Anual
- Historial de Consultas

Inicio Documentos Sitios de Interés Asistencia Preguntas Frecuentes Contacto

Bienvenidos al portal del Sistema Ventanilla Única del Registro de Emisiones y Transferencias de Contaminantes (RETC).

### Impuestos Verdes

Se informa a los titulares de establecimientos cuyas fuentes fijas, conformadas por calderas o turbinas, individualmente o en su conjunto, sumen una potencia térmica mayor o igual a 50 MWt., que el Ministerio del Medio Ambiente ha publicado un listado de establecimientos que se encontrarían afectados al pago de Impuestos Verdes según se establece en el Art. 8 de la Ley 20.780.

El listado ha sido publicado bajo la [Resolución Exenta 1.333/2016 MMA](#).

Se adjunta además [El manual de Registro de Calderas y Turbinas para los Impuestos Verdes 2017](#).

Ministerio del Medio Ambiente

### Aviso

San Martín 73, Santiago, Chile / Mesa de ayuda RETC: (56-2) 2573 5600 Opción 4 de lunes a viernes de 09:00 a 13:00 / OIRS: (56-2) 2573 5800

- Página de inicio en SICTER:



Reporte Trimestral D.S 13/2011  
Identificación del Titular y Representante Legal

Nombre del Titular	KELAR S.A.	Representante Legal	JAE HWAN YOO
Rut	76629030-2	Rut	24514118-1
Domicilio	CERRO EL PLOMO	Domicilio	CERRO EL PLOMO
Número	5420	Número	5420
Depto./piso/otro	OFICINA 1502	Depto./piso/otro	OFICINA 1502
Comuna	Las Condes	Comuna	Las Condes
Región	Región Metropolitana	Región	Región Metropolitana
Teléfono	-56-2-22135576-	Teléfono	2-22135576-210
Correo electrónico	JAIME.YOO@KELARPOWERSA.COM	Correo electrónico	jaime.yoo@kelarpowersa.com

En el marco del cumplimiento del D.S. N° 13/2011 del Ministerio de Medio Ambiente, que establece norma de emisión para Centrales Termoeléctricas, y específicamente de acuerdo a lo dispuesto en su artículo 12° el cual requiere al titular de la fuente emisora, presentar a esta Superintendencia trimestralmente un reporte del monitoreo continuo de emisiones para evaluar el funcionamiento de la fuente emisora.



## Sistema de Información de Centrales Termoeléctricas

- Cargar reporte de forma tradicional
- Nuevas planillas incluyen información necesaria para el impuesto verde:

### 1) Nuevas columnas planilla de datos min a min

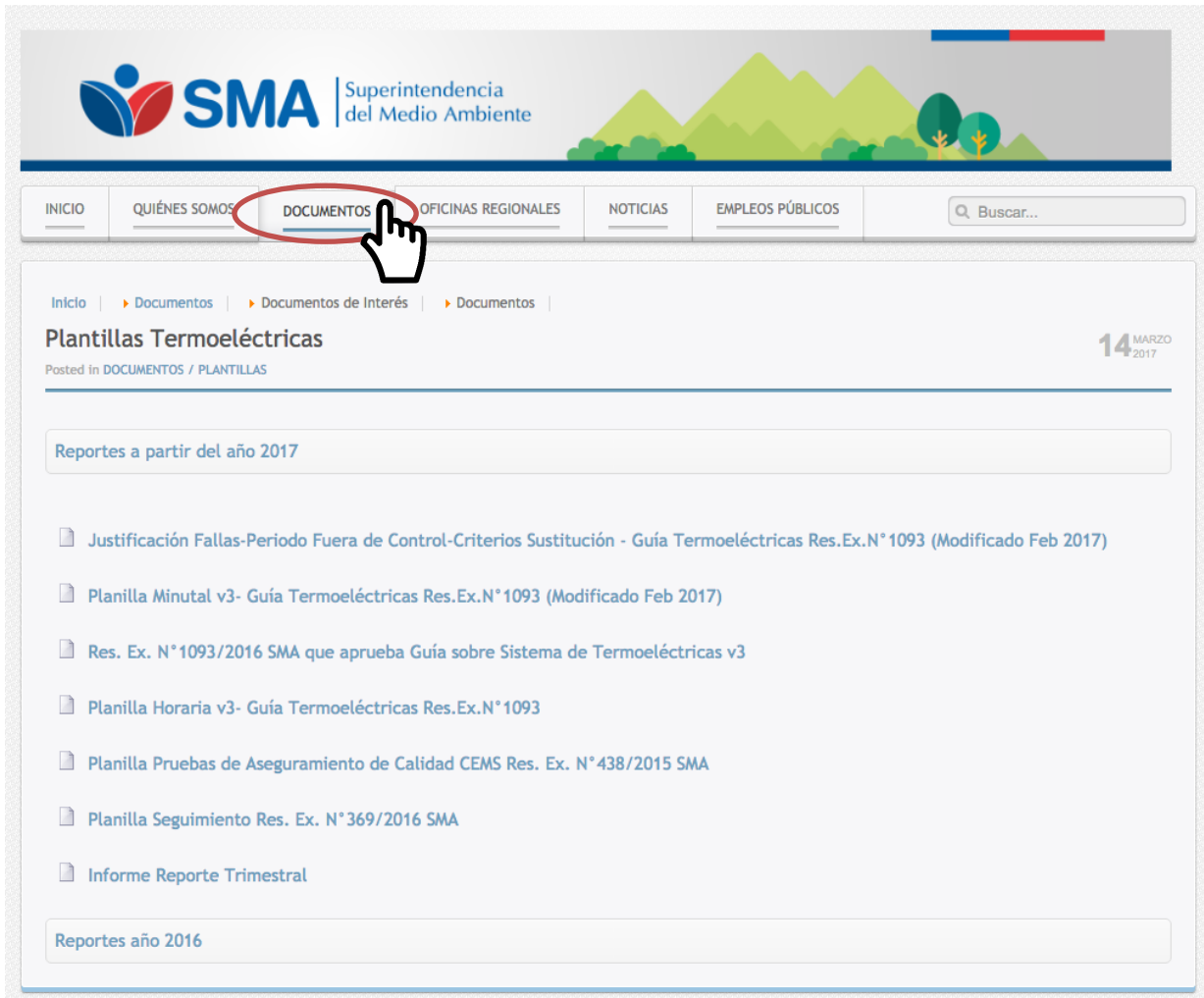
Columna	Nombre del campo
14	Flujo de Gases salida - húmedo (m3/min)
15	Flujo de Gases salida – base seca (m3N/min)
27	Estado de operación del sensor Temperatura (CA-VE-MT-MM-NA)
28	Estado de operación del sensor de Presión (CA-VE-MT-MM-NA)
29	Estado de operación del sensor de humedad (CA-VE-MT-MM-NA)

### 2) Nuevas columnas planilla de promedios horarios

Columna	Nombre del campo
14	Flujo de Gases salida - húmedo (m3N/min)
15	Flujo de Gases salida – base seca (m3N/min)

## Sistema de Información de Centrales Termoeléctricas

- Nuevas planillas disponibles en sitio web SMA (“Documentos”)



**SMA** | Superintendencia del Medio Ambiente

INICIO | QUIÉNES SOMOS | **DOCUMENTOS** | OFICINAS REGIONALES | NOTICIAS | EMPLEOS PÚBLICOS |

Inicio | > Documentos | > Documentos de Interés | > Documentos |

### Plantillas Termoeléctricas

Posted in DOCUMENTOS / PLANTILLAS

14 MARZO 2017

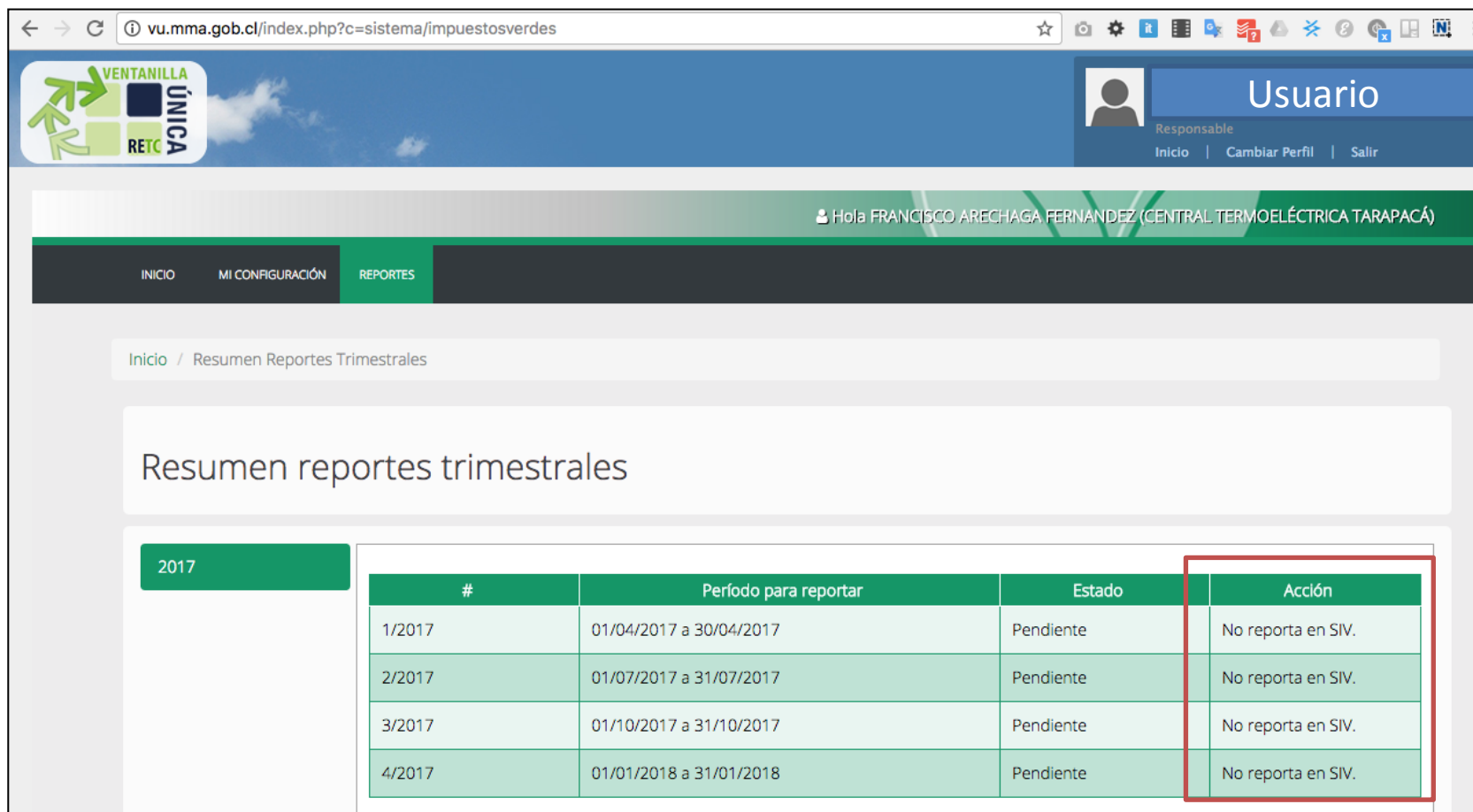
Reportes a partir del año 2017

- Justificación Fallas-Periodo Fuera de Control-Criterios Sustitución - Guía Termoeléctricas Res.Ex.N° 1093 (Modificado Feb 2017)
- Planilla Minutal v3- Guía Termoeléctricas Res.Ex.N° 1093 (Modificado Feb 2017)
- Res. Ex. N° 1093/2016 SMA que aprueba Guía sobre Sistema de Termoeléctricas v3
- Planilla Horaria v3- Guía Termoeléctricas Res.Ex.N° 1093
- Planilla Pruebas de Aseguramiento de Calidad CEMS Res. Ex. N° 438/2015 SMA
- Planilla Seguimiento Res. Ex. N° 369/2016 SMA
- Informe Reporte Trimestral

Reportes año 2016

## Sistema de Información de Centrales Termoeléctricas

- Si usuario accede al SIV no podrá reportar:



The screenshot shows the SICTER web application interface. The browser address bar displays `vu.mma.gob.cl/index.php?c=sistema/impuestosverdes`. The page header includes the VENTANILLA ÚNICA RETCA logo and a user profile section for 'Usuario Responsable' with options for 'Inicio', 'Cambiar Perfil', and 'Salir'. A green banner below the header displays the user's name: 'Hola FRANCISCO ARECHAGA FERNANDEZ (CENTRAL TERMOELÉCTRICA TARAPACÁ)'. The main navigation menu has 'INICIO', 'MI CONFIGURACIÓN', and 'REPORTES' (highlighted in green). The breadcrumb trail shows 'Inicio / Resumen Reportes Trimestrales'. The main content area is titled 'Resumen reportes trimestrales' and features a table for the year 2017. The table has four columns: '#', 'Período para reportar', 'Estado', and 'Acción'. The 'Acción' column is highlighted with a red border, and all entries in this column are 'No reporta en SIV.'.

#	Período para reportar	Estado	Acción
1/2017	01/04/2017 a 30/04/2017	Pendiente	No reporta en SIV.
2/2017	01/07/2017 a 31/07/2017	Pendiente	No reporta en SIV.
3/2017	01/10/2017 a 31/10/2017	Pendiente	No reporta en SIV.
4/2017	01/01/2018 a 31/01/2018	Pendiente	No reporta en SIV.

# SICTER

## Sistema de Información de Centrales Termoeléctricas



Versión 2.0 del SICTER próximamente disponible:

- Mejoras en interfaz de usuario
- Mejoras en el procesamiento
- Mayor seguridad
- Mejoras en la validación de datos reportados
- Verificación del cumplimiento automatizada

3

**SIV**

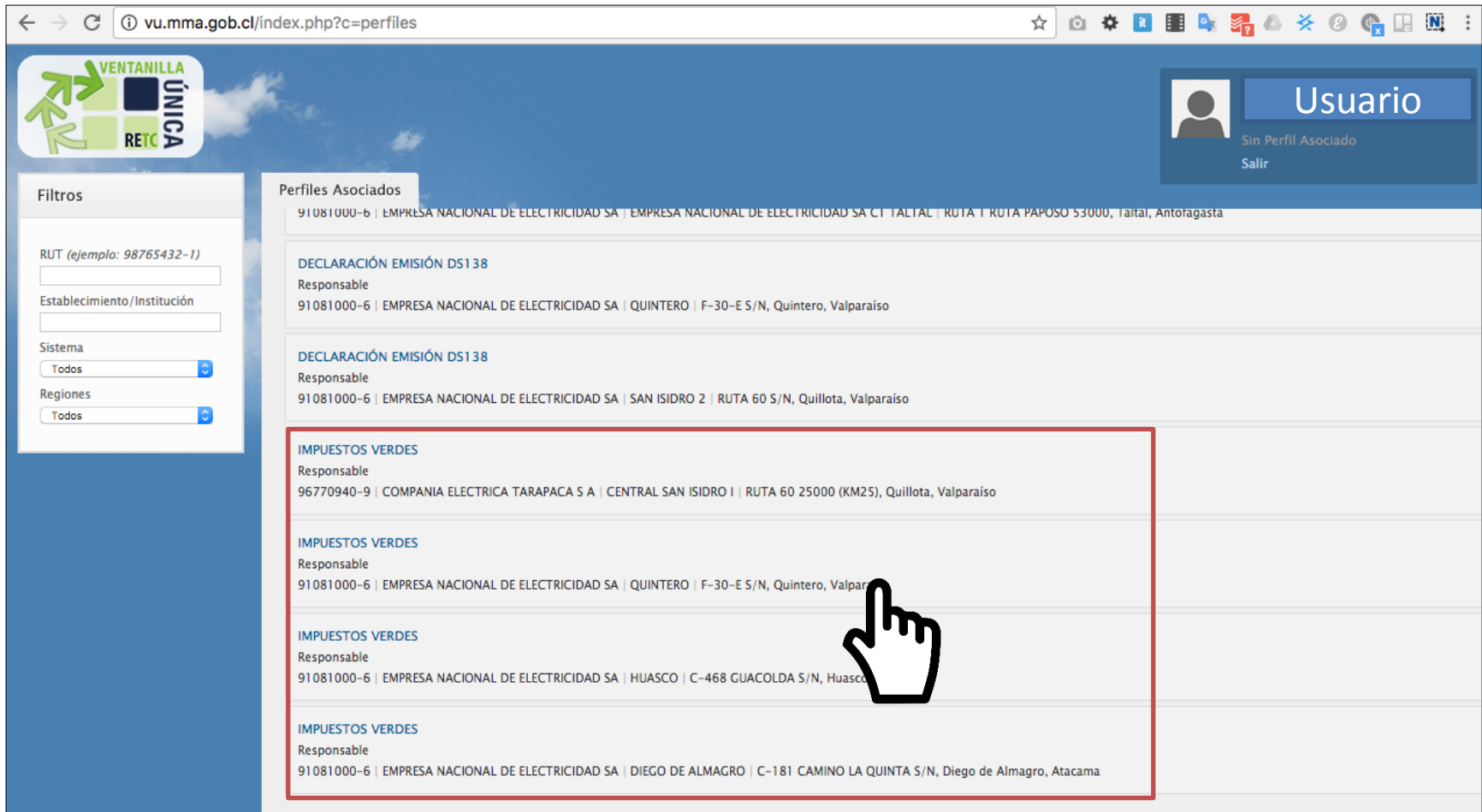
**Fuentes no afectas al D.S. 13**



- Acceso a RETC: <http://vu.mma.gob.cl>

A screenshot of the website vu.mma.gob.cl. The browser address bar shows the URL and a 'No seguro' warning. The page header includes the 'VENTANILLA ÚNICA RETC' logo and a navigation menu with 'Inicio', 'Documentos', 'Sitios de Interés', 'Asistencia', 'Preguntas Frecuentes', and 'Contacto'. The main content area is titled 'Bienvenidos al portal del Sistema Ventanilla Única del Registro de Emisiones y Transferencias de Contaminantes (RETC)'. It features a section for 'Impuestos Verdes' with a detailed notice about a list of establishments affected by the tax, published under Resolution Exenta 1.333/2016 MMA. Below this is an 'Aviso' section regarding compliance with Resolution 5.081 de 1993 in the Metropolitan Region. A sidebar on the left contains links for 'Autenticación', 'Solicitud de Establecimiento', 'Cambio de Titular o Encargado de Establecimiento', and 'Normativa Sectorial'. The footer provides the address 'San Martín 73, Santiago, Chile' and contact information for the RETC help desk.

- Página de inicio en RETC:

The screenshot shows a web browser window with the URL 'vu.mma.gob.cl/index.php?c=perfiles'. The page features a blue header with the 'VENTANILLA ÚNICA RETC' logo on the left and a user profile section on the right labeled 'Usuario' with a 'Salir' button. Below the header, there is a 'Filtros' sidebar on the left with input fields for 'RUT (ejemplo: 98765432-1)', 'Establecimiento/Institución', and dropdown menus for 'Sistema' and 'Regiones'. The main content area, titled 'Perfiles Asociados', lists several tax profiles. A red rectangular box highlights a section containing three entries for 'IMPUESTOS VERDES'. A hand cursor icon is positioned over the second entry in this highlighted section. The entries in the highlighted box are:

- IMPUESTOS VERDES  
Responsable  
96770940-9 | COMPANIA ELECTRICA TARAPACA S A | CENTRAL SAN ISIDRO I | RUTA 60 25000 (KM25), Quillota, Valparaíso
- IMPUESTOS VERDES  
Responsable  
91081000-6 | EMPRESA NACIONAL DE ELECTRICIDAD SA | QUINTERO | F-30-E S/N, Quintero, Valparaíso
- IMPUESTOS VERDES  
Responsable  
91081000-6 | EMPRESA NACIONAL DE ELECTRICIDAD SA | HUASCO | C-468 GUACOLDA S/N, Huasco

- Página de acceso a SIV:



Inicio Documentos Sitios de Interés Asistencia Preguntas Frecuentes Contacto

Bienvenidos al portal del Sistema Ventanilla Única del Registro de Emisiones y Transferencias de Contaminantes (RETC).

## Impuestos Verdes

Se informa a los titulares de establecimientos cuyas fuentes fijas, conformadas por calderas o turbinas, individualmente o en su conjunto, sumen una potencia térmica mayor o igual a 50 MWt., que el Ministerio del Medio Ambiente ha publicado un listado de establecimientos que se encontrarían afectados al pago de Impuestos Verdes según se establece en el Art. 8 de la Ley 20.780.

El listado ha sido publicado bajo la [Resolución Exenta 1.333/2016 MMA](#).

Se adjunta además [El manual de Registro de Calderas y Turbinas para los Impuestos Verdes 2017](#).

Ministerio del Medio Ambiente

## Aviso

Se informa a los usuarios de la **Región Metropolitana** que deben cumplir con la Resolución **5.081 de 1993, del SESMA** correspondiente a la **DECLARACIÓN DE RESIDUOS INDUSTRIALES NO PELIGROSOS** que a partir del 1° de Febrero de 2016, la



- Página de inicio en SIV:



**Siv** | Sistema de Impuestos Verdes

Usuario

INICIO MI CONFIGURACIÓN REPORTES

¡Atención!: Se le solicita verifique la información previo a enviar el reporte. En caso de detectar inconvenientes favor contactar a correo [snifa@sma.gob.cl](mailto:snifa@sma.gob.cl)

Bienvenido

La Superintendencia del Medio Ambiente ha desarrollado el Sistema de Reporte para el Impuesto Verde para el reporte trimestral de emisiones.

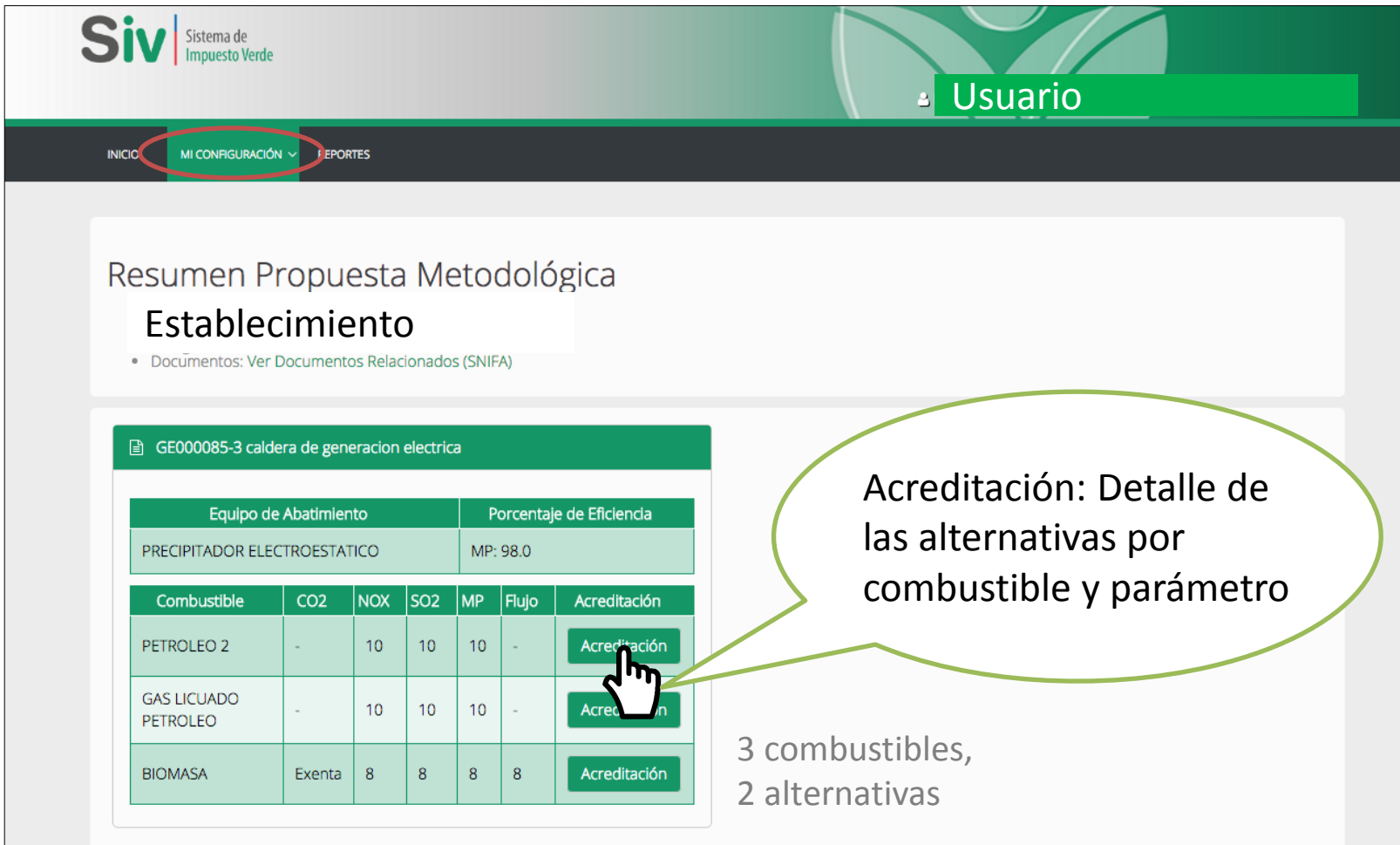
**SMA** Superintendencia del Medio Ambiente Gobierno de Chile  
Teatinos 280, pisos 8 y 9, Santiago, Chile  
Tel: +56 2 2617 1800

Política de seguridad de la información

Procedimientos de seguridad de la información

Home SMA

- Sección: “Mi configuración”



INICIO **MI CONFIGURACIÓN** REPORTES

Usuario

## Resumen Propuesta Metodológica

### Establecimiento

- Documentos: Ver Documentos Relacionados (SNIFA)

GE000085-3 caldera de generación electrica

Equipo de Abatimiento		Porcentaje de Eficiencia				
PRECIPITADOR ELECTROESTATICO		MP: 98.0				

Combustible	CO2	NOX	SO2	MP	Flujo	Acreditación
PETROLEO 2	-	10	10	10	-	Acreditación
GAS LICUADO PETROLEO	-	10	10	10	-	Acreditación
BIOMASA	Exenta	8	8	8	8	Acreditación

Acreditación: Detalle de las alternativas por combustible y parámetro

3 combustibles,  
2 alternativas

## Sistema de Impuesto Verde

- Sección: “Mi configuración” (Acreditación)

non Propuesta Metodológica

ed  
965  
o V  
me

00

ITA


OUS

LEC

CUA


LEC


SA

 Acreditación ✕

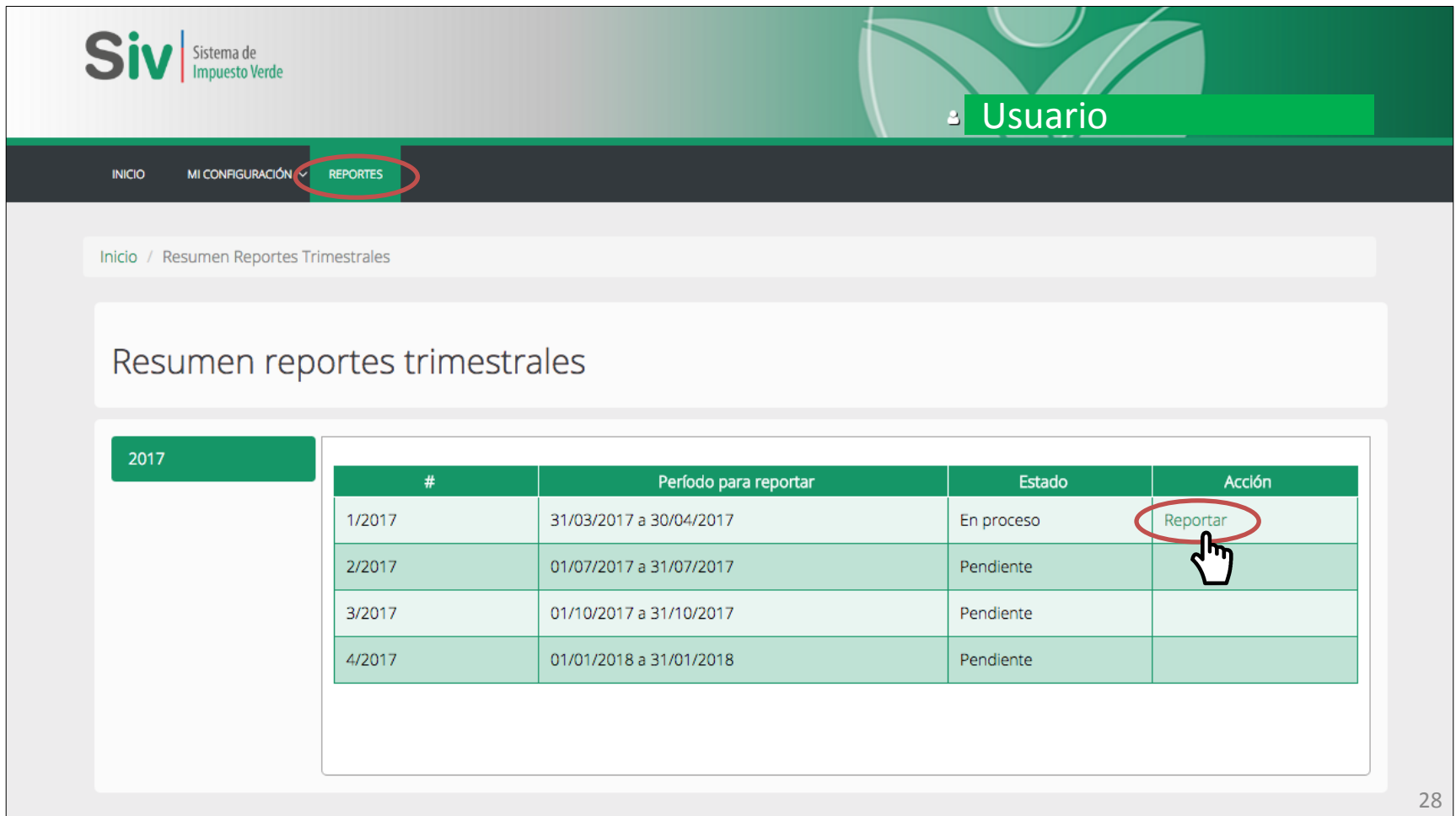
GE000085-3 caldera de generacion electrica  
PETROLEO\_2

Acreditación	Nivel	Tipo de Medición	Equipo de Medición	Resolución Temporal
Alternativa 10 NOX, SO2, MP	1	Consumo combustible	Flujometro combustible dedicado	Ton/hr
	2	Consumo combustible	Registro de compras (facturas)	Ton/dia
	3	Consumo combustible	Balances	Ton/dia

 Guardar

 Cancel

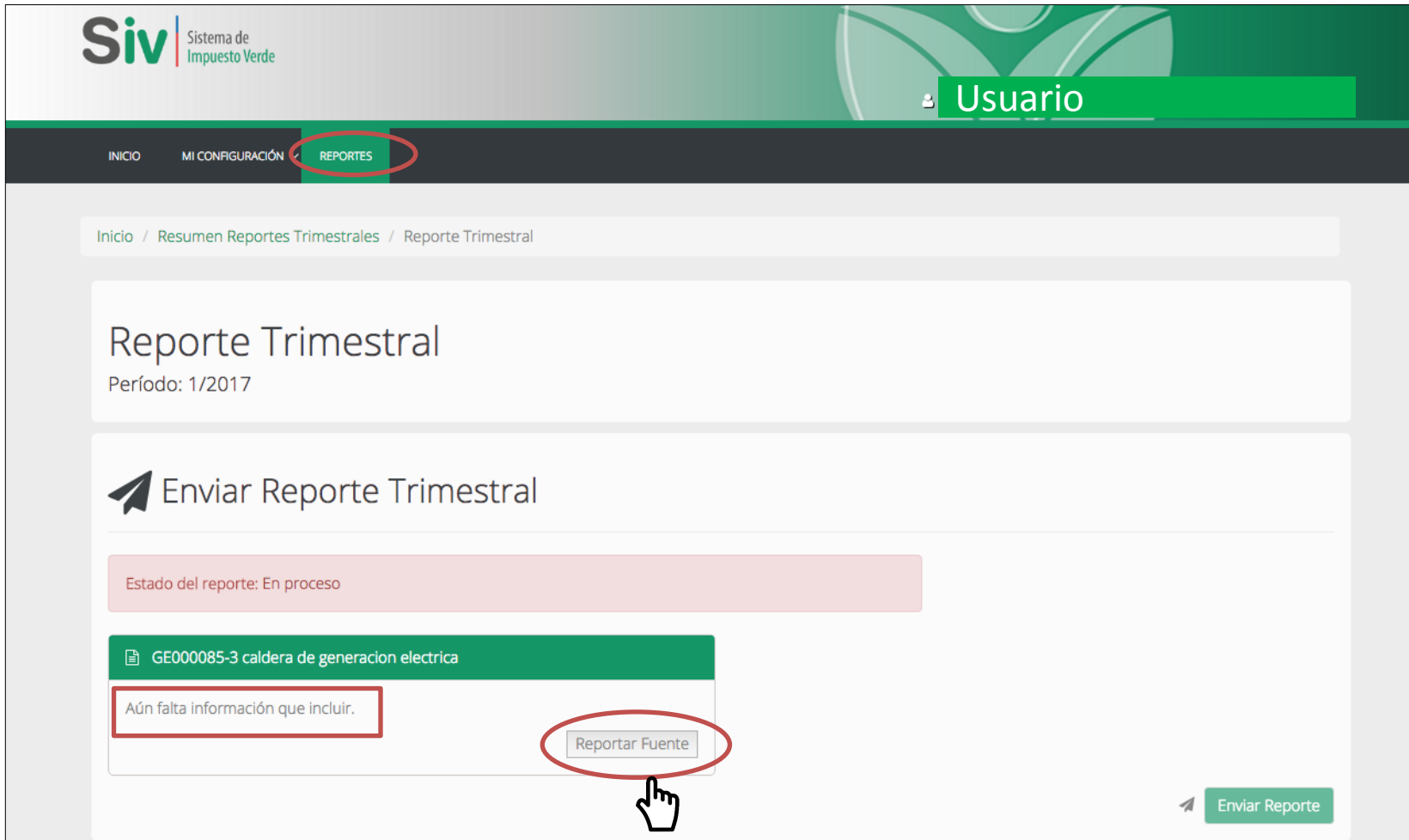
- Sección: “Reportes” (1)



The screenshot displays the SIV (Sistema de Impuesto Verde) web application. The header includes the SIV logo and the text 'Sistema de Impuesto Verde'. A green navigation bar contains the menu items 'INICIO', 'MI CONFIGURACIÓN', and 'REPORTES', with 'REPORTES' highlighted and circled in red. A user profile dropdown is visible on the right, labeled 'Usuario'. Below the navigation bar, the breadcrumb 'Inicio / Resumen Reportes Trimestrales' is shown. The main content area is titled 'Resumen reportes trimestrales' and features a green button for the year '2017'. A table lists quarterly reporting periods with columns for '#', 'Período para reportar', 'Estado', and 'Acción'. The 'Acción' column for the first row (1/2017) contains a 'Reportar' link, which is circled in red and has a hand cursor pointing to it.

#	Período para reportar	Estado	Acción
1/2017	31/03/2017 a 30/04/2017	En proceso	Reportar
2/2017	01/07/2017 a 31/07/2017	Pendiente	
3/2017	01/10/2017 a 31/10/2017	Pendiente	
4/2017	01/01/2018 a 31/01/2018	Pendiente	

- Sección: “Reportes” (2)



**Siv** | Sistema de Impuesto Verde

Usuario

INICIO MI CONFIGURACIÓN **REPORTES**

Inicio / Resumen Reportes Trimestrales / Reporte Trimestral

### Reporte Trimestral

Período: 1/2017

#### Enviar Reporte Trimestral

Estado del reporte: En proceso

GE000085-3 caldera de generacion electrica

Aún falta información que incluir.

Reportar Fuente

Enviar Reporte

- Sección: “Reportes” (3)



The screenshot displays the SIV (Sistema de Impuesto Verde) web application interface. At the top left, the logo 'Siv Sistema de Impuesto Verde' is visible. The user is logged in as 'Usuario', shown in a green bar at the top right. A navigation menu at the top includes 'INICIO', 'MI CONFIGURACIÓN', and 'REPORTES', with 'REPORTES' highlighted by a red circle. Below the navigation, a breadcrumb trail reads 'Inicio / Resumen Reportes Trimestrales / Reporte Trimestral / Reportar Fuente'. The main content area shows a document icon and the text 'Reporte Fuente: GE000085-3'. Under the heading 'Archivos de reportes', there is a table with columns: 'Alternativa', 'Combustible', 'Nombre', 'Tipo', and 'Acción'. The table is currently empty, displaying 'No archivos cargados aún.'. Below the table, three report alternatives are listed, each with a green bar and a '+' icon in a green button on the right. The alternatives are: 'Alternativa 8: NOX , SO2 , MP , FLUJO', 'Alternativa 10: NOX , SO2 , MP', and 'Alternativa Exenta: CO2'. The '+' icon for 'Alternativa 10' is circled in red, and a hand cursor is pointing at it.

## Sistema de Impuesto Verde

- Sección: “Reportes” (4)

INICIO MI CONFIGURACIÓN **REPORTES**

Inicio / Resumen Reportes Trimestrales / Reporte Trimestral / Reportar Fuente


Reporte Fuente: GE000085-3

Archivos de reportes

Alternativa	Combustible	Nombre	Tipo	Acción
No archivos cargados aún.				
Alternativa 8: NOX , SO2 , MP , FLUJO +				
Alternativa 10: NOX , SO2 , MP -				

PETROLEO\_2 - Estado: Pendiente

Información		Acreditación			Archivos	
Equipo de Abatimiento	PRECIPITADOR ELECTROESTATICO	Tipo medición	Equipo o metodo de medición	Resolución Temporal	Archivos CSV(.csv) [Máximo 40 MB]	Seleccionar CSV
% Eficiencia	MP: 98.0	Consumo combustible	Flujometro combustible dedicado	Ton/hr	Archivos Adicionales(.zip) [Máximo 40 MB]	Seleccionar Adicional
CO2	-	Consumo combustible	Registro de compras (facturas)	Ton/dia	Descarga planilla de reporte	Archivo
NOX	0.00283	Consumo combustible	Balances	Ton/dia	Enviar	
SO2	0.0042	Parámetros Adicionales				
MP	0.00029					



- Sección: “Reportes” (4 - zoom)

Archivos	
Descarga planilla de reporte	<input type="button" value="Archivo"/>
Archivos CSV(.csv)[Máximo 40 MB]	<input type="button" value="Seleccionar CSV"/>
Archivos Adicionales(.zip) [Máximo 40 MB]	<input type="button" value="Seleccionar Adicional"/>
<input type="button" value="Enviar"/>	



1

Descarga de planilla de reporte con formato del sistema



2

Subir archivo con datos solicitados según alternativa



3

Subir archivos adicionales (complementarios)



## Sistema de Impuesto Verde

- Sección: “Reportes” (5)


Inicio / Resumen Reportes Trimestrales / Reporte Trimestral


### Reporte Trimestral


Período: 1/2017

#### Enviar Reporte Trimestral

Estado del reporte: En proceso

 GE000085-3 caldera de generacion electrica

Todos los datos cargados correctamente. 




- Sección: “Reportes” (6)


Inicio / Resumen Reportes Trimestrales / Reporte Trimestral

### Reporte Trimestral

Período: 1/2017


#### ✈ Enviar Reporte Trimestral

Estado del reporte: Reportado 

 GE000085-3 caldera de generacion electrica

Todos los datos cargados correctamente.

[Ver](#)



### Precauciones para reportar:

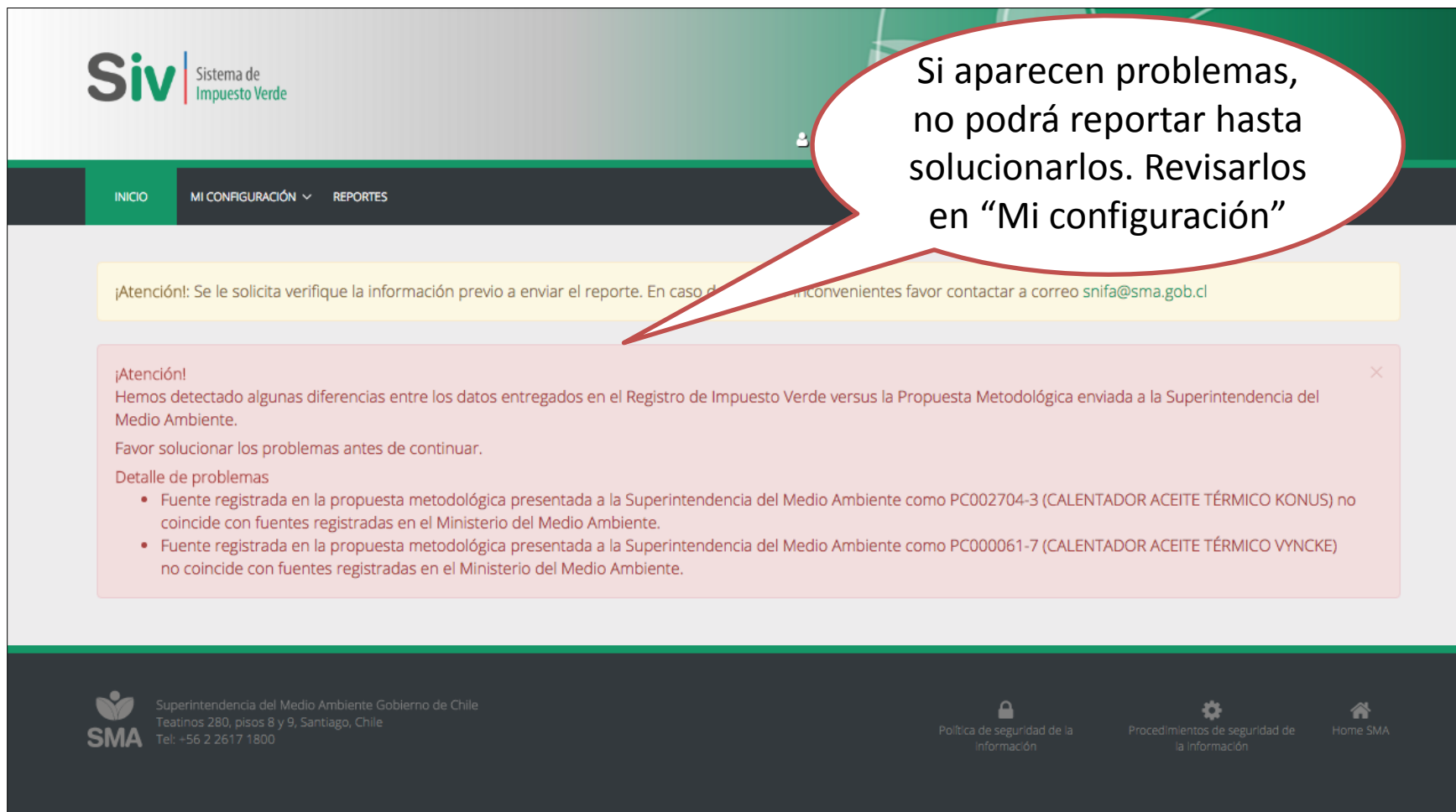
- 1) Verificar consistencia entre los datos reportados al MMA (Registro) y a la SMA (Metodologías de cuantificación)
- 2) Revisar que no exista información incompleta respecto a las metodologías de cuantificación en sección de “acreditación”



Ojo: Si hay inconsistencias o datos faltantes, no podrá reportar

- Página de inicio en SIV:

**X** Ejemplo: No se puede reportar



The screenshot shows the SIV (Sistema de Impuesto Verde) home page. The header includes the SIV logo and the text 'Sistema de Impuesto Verde'. The navigation menu has 'INICIO', 'MI CONFIGURACIÓN', and 'REPORTES'. A yellow warning box at the top states: '¡Atención!: Se le solicita verifique la información previo a enviar el reporte. En caso de inconvenientes favor contactar a correo [snifa@sma.gob.cl](mailto:snifa@sma.gob.cl)'. A large red speech bubble points to the 'MI CONFIGURACIÓN' menu item, containing the text: 'Si aparecen problemas, no podrá reportar hasta solucionarlos. Revisarlos en “Mi configuración”'. Below this, a pink error message box is displayed with the following content:

¡Atención!  
Hemos detectado algunas diferencias entre los datos entregados en el Registro de Impuesto Verde versus la Propuesta Metodológica enviada a la Superintendencia del Medio Ambiente.  
Favor solucionar los problemas antes de continuar.  
Detalle de problemas

- Fuente registrada en la propuesta metodológica presentada a la Superintendencia del Medio Ambiente como PC002704-3 (CALENTADOR ACEITE TÉRMICO KONUS) no coincide con fuentes registradas en el Ministerio del Medio Ambiente.
- Fuente registrada en la propuesta metodológica presentada a la Superintendencia del Medio Ambiente como PC000061-7 (CALENTADOR ACEITE TÉRMICO VYNCKE) no coincide con fuentes registradas en el Ministerio del Medio Ambiente.

The footer contains the SMA logo, contact information for the Superintendencia del Medio Ambiente (Teatinos 280, pisos 8 y 9, Santiago, Chile; Tel: +56 2 2617 1800), and links for 'Política de seguridad de la información', 'Procedimientos de seguridad de la información', and 'Home SMA'.

- Sección: “Mi configuración”

**X** Ejemplo: No se puede reportar



The screenshot shows the SIV (Sistema de Impuesto Verde) interface. At the top, there is a navigation bar with 'INICIO', 'MI CONFIGURACIÓN' (highlighted with a red circle), and 'REPORTES'. Below this is a 'Resumen Propuesta Metodológica' section for 'Establecimiento'. A red box highlights a warning message: 'Fuente inconsistente entre registro en Ministerio de Medio Ambiente y la propuesta.' Below the warning are two tables. The left table is for 'PC002704-3 CALENTADOR ACEITE TÉRMICO KONUS' and the right table is for 'GE000130-2 CALDERA COGENERACIÓN'.

**MI CONFIGURACIÓN**

**Usuario**

**Resumen Propuesta Metodológica**

**Establecimiento**

- Documentos: [Ver Documentos Relacionados \(SNIFA\)](#)

**PC002704-3 CALENTADOR ACEITE TÉRMICO KONUS**

Fuente inconsistente entre registro en Ministerio de Medio Ambiente y la propuesta.

Equipo de Abatimiento		Porcentaje de Eficiencia				
-	-	-	-	-	-	-


Combustible	CO2	NOX	SO2	MP	Flujo	Acreditación
BIOMASA	Exenta	10	10	10	-	<b>Acreditación</b>

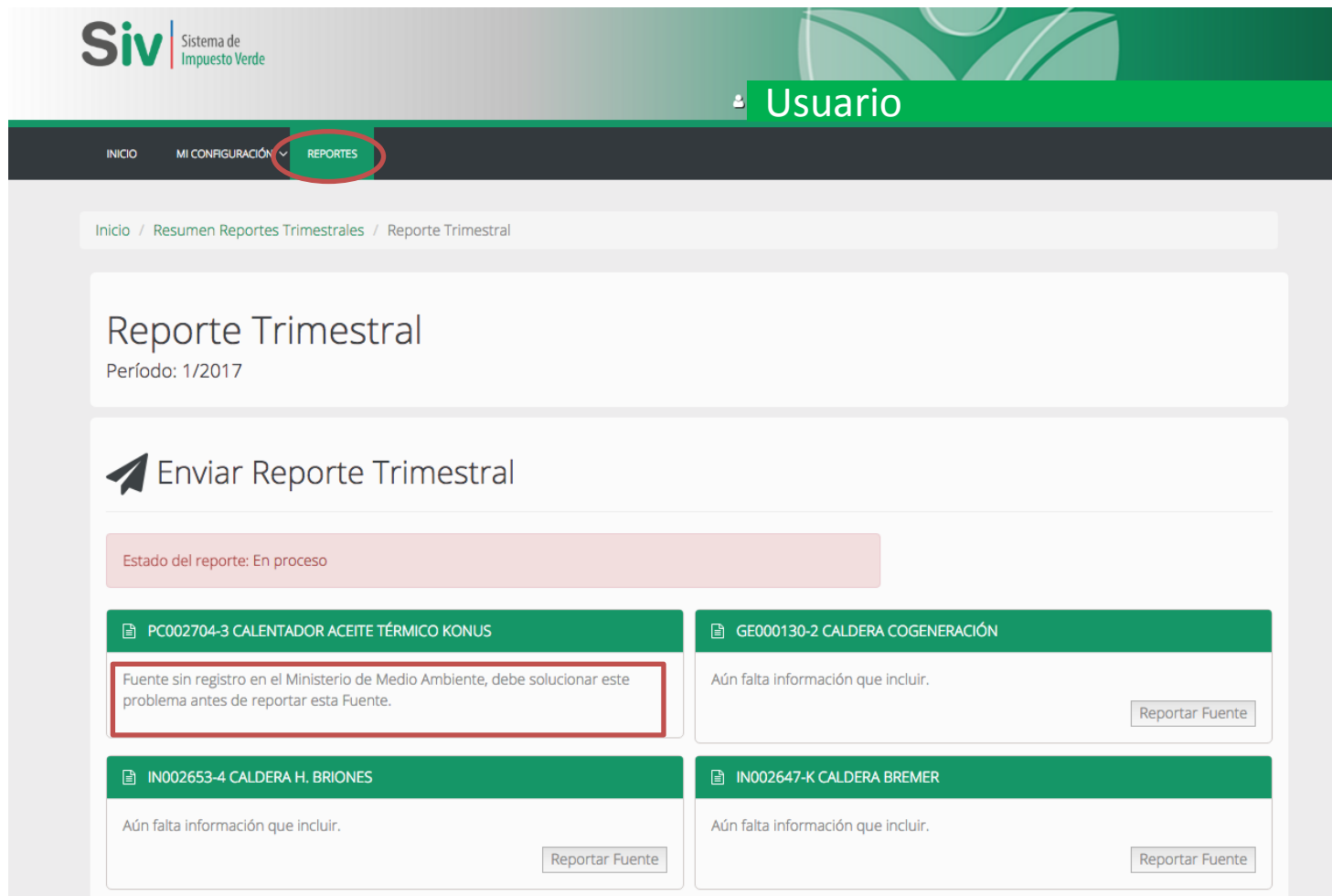
**GE000130-2 CALDERA COGENERACIÓN**

Equipo de Abatimiento		Porcentaje de Eficiencia				
-	-	-	-	-	-	-

Combustible	CO2	NOX	SO2	MP	Flujo	Acreditación
BIOMASA	Exenta	11	11	10	-	<b>Acreditación</b>

- Sección: “Reportes”

 Ejemplo: No se puede reportar



**Siv** Sistema de Impuesto Verde

Usuario

INICIO MI CONFIGURACIÓN **REPORTES**

Inicio / Resumen Reportes Trimestrales / Reporte Trimestral

### Reporte Trimestral

Período: 1/2017

#### Enviar Reporte Trimestral

Estado del reporte: En proceso

<p>PC002704-3 CALENTADOR ACEITE TÉRMICO KONUS</p> <p>Fuente sin registro en el Ministerio de Medio Ambiente, debe solucionar este problema antes de reportar esta Fuente.</p>	<p>GE000130-2 CALDERA COGENERACIÓN</p> <p>Aún falta información que incluir.</p> <p>Reportar Fuente</p>
<p>IN002653-4 CALDERA H. BRIONES</p> <p>Aún falta información que incluir.</p> <p>Reportar Fuente</p>	<p>IN002647-K CALDERA BREMER</p> <p>Aún falta información que incluir.</p> <p>Reportar Fuente</p>

