



Juntos transformemos
Yucatán
GOBIERNO DEL ESTADO

SDS
SECRETARÍA DE
DESARROLLO
SUSTENTABLE



GOBIERNO DEL ESTADO DE YUCATÁN

Secretaría de Desarrollo Sustentable

Guía de la Plataforma del Registro Estatal de Emisiones



Contenido

INTRODUCCIÓN	3
OBJETIVO	3
REGISTRO POR INSTALACIÓN	5
Información general de la Instalación	5
REPORTE DE EMISIONES	7
Tabla de emisiones	7
Documentación	9
RESUMEN DE INSTALACIONES REGISTRADAS	11
SEGUIMIENTO DEL REGISTRO DE EMISIONES	12
Notificación por parte de la SDS	12
FINALIZACIÓN DEL REGISTRO	13

INTRODUCCIÓN

En el 2021 fue publicada la **Ley de Cambio Climático del Estado de Yucatán**, como el marco jurídico que promueve la transición hacia una economía competitiva, sustentable, de bajas emisiones de carbono y resiliente a los fenómenos hidrometeorológicos extremos asociados con el cambio climático; mediante la instrumentación de políticas y medidas de mitigación y adaptación ante los efectos adversos del Cambio Climático, el cual es una realidad a nivel mundial y local.

Entre los instrumentos para la política estatal, de la ya citada Ley, establece la implementación del **Registro Estatal de Emisiones** con el fin de ser el mecanismo de inscripción, en el que las personas físicas y morales, responsables de fuentes fijas y móviles de competencia estatal, reporten sus Emisiones de Compuestos y Gases de Efecto Invernadero (CyGEI) de manera anual.

Para lo cual corresponde a la Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS) la organización y funcionalidad del Registro Estatal de Emisiones. Por lo que, en coordinación con la Subsecretaría de Tecnologías de la Información y Comunicación (STIC), se desarrolló una plataforma que permitirá el registro de las emisiones de Compuestos y Gases de Efecto Invernadero de los establecimientos sujetos a reporte; para el cumplimiento de la legislación, el fortalecimiento del Inventario Estatal de Emisiones de CyGEI, y el diseño de políticas que permitan la descarbonización de sectores como el industrial.

Debido a lo anterior, el presente documento expondrá una guía con los pasos a seguir para el llenado y uso de la plataforma del Registro Estatal de Emisiones por parte de los usuarios.

OBJETIVO

Facilitar a los establecimientos sujetos a reporte, un documento claro y útil de como realizar el reporte de su información en la plataforma del Registro Estatal de Emisiones.

INGRESO A LA PLATAFORMA

1. Para ingresar a la plataforma deberá dirigirse al siguiente enlace:
<https://registroemisiones.yucatan.gob.mx/auth>
2. Deberá contar e ingresar su Registro Federal de Contribuyentes (RFC), y sus archivos electrónicos de (.CER) y (.KEY).
3. Seguidamente, el sistema le asignará su contraseña (es muy importante conservarlo, porque es la contraseña única para acceder a este portal).
4. Después de cargar con los datos antes descritos, dar clic al botón de Acceder.

 **Juntos transformemos
Yucatán**
GOBIERNO DEL ESTADO

SDS
SECRETARÍA DE
DESARROLLO
SUSTENTABLE

Registro de Emisiones



Iniciar sesión

Para verificar tu identidad:

Escribe tu RFC 1

No se ha seleccionado ningún archivo .cer 2

No se ha seleccionado ningún archivo .key

Contraseña 3

Acceder 4

REGISTRO POR INSTALACIÓN

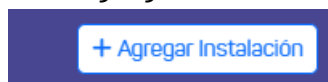
Información general de la Instalación

El registro de las emisiones deberá ser por cada instalación del establecimiento de la persona moral o persona física dada de alta con el RFC ingresado, agregando las instalaciones necesarias.

La plataforma le llevará a esta barra de visualización:



Para agregar los datos de las instalaciones del establecimiento hay que accesar en el botón



En esta nueva vista el sistema mostrará distintos campos donde deberá especificar la información, con asterisco los de manera obligatoria (importante para poder continuar).

El formulario "Nueva instalación sujeta a reporte" tiene un encabezado azul oscuro con el título. Debajo, el título "Información institucional" precede a la leyenda "Los campos marcados con * son obligatorios". El formulario está dividido en tres columnas. La primera columna contiene los campos "RFC *" (prellenado con "RQAF8701209M3"), "NOMBRE *" (vacío), "CORREO *" (prellenado con "pruebas.sat@pruebas.gob.mx") y "DIRECCIÓN *" (vacío). La segunda columna contiene "LAU" (vacío), "TIPO DE INSTALACIÓN *" (vacío), "HORAS DE OPERACIÓN A LA SEMANA *" (vacío) y un botón de búsqueda "Q" (prellenado con "j"). La tercera columna contiene "RAZÓN SOCIAL *" (prellenado con "xxxxx S.A. de C.V."), "FECHA DE INICIO DE OPERACIÓN *" (vacío con icono de calendario) y "SEMANAS DE TRABAJO AL AÑO *" (vacío). En la parte inferior derecha hay dos botones: "Cerrar" en naranja y "Crear" en azul.

- a) En RFC se reflejará el Registro Federal de Contribuyentes con el que se ingresó a la plataforma.
- b) En el campo LAU, deberá ingresar el número de autorización de la Licencia Ambiental Única (LAU) proporcionada por la Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS), en caso de no contar, deberá revisar si a la instalación y su actividad, le corresponde tramitar su

LAU, se le orienta a consultar la siguiente dirección:
<https://tramites.yucatan.gob.mx/tramite/c6ee29db>

- c) En razón social, se reflejará el nombre de la persona moral o persona física del RFC ingresado.
- d) En nombre, el nombre de identificación de la instalación a la que registrará sus emisiones.
- e) En tipo de instalación pondrá si es una planta, sucursal, taller, bodega, etc.
- f) En fecha de inicio de operación, se desplegará un calendario para ubicar el día en que inició operaciones la instalación.
- g) En correo, un correo de contacto, (muy importante, pues es donde recibirá notificaciones por parte de la Secretaría de Desarrollo Sustentable).
- h) En horas de operación a la semana pondrá las horas en que opera la instalación a la semana.
- i) Semanas de trabajo al año pondrá las semanas que trabajó durante el año.
- j) Por último en dirección, le dará un clic a la lupa, y la plataforma le llevará al **buscador de predios** donde permitirá especificar o registrar las direcciones de la instalación.

Se podrá seleccionar cualquiera de las pestañas de **CUPEY, nomenclatura, folio, tablaje**; al Ingresar a cualquiera de estas, el sistema abrirá un pequeño formulario que le permitirá buscar un predio por medio de datos mínimos que la plataforma solicita, al especificarlos deberá dar clic en el botón **buscar**.

Al encontrar la dirección a la que corresponde la instalación, deberá seleccionar el botón

Agregar

Si no se encuentra la dirección deseada, se podrá registrar en el botón

Añadir dirección

Al hacerlo, la plataforma desplegará la pregunta si esta seguro que desea guardar el predio, si lo está, dar clic al botón **guardar**.

Guardar predio

¿Está seguro que desea guardar el predio?

Cancelar Guardar

REPORTE DE EMISIONES

Tabla de emisiones

Para ir a este apartado, deberá de desplazarse debajo de la sección descrita anteriormente y encontrará las siguientes pestañas

Reporte de Emisiones

Documentación

En la pestaña

Reporte de Emisiones

 encontrará una tabla, en donde cada celda deberá llenarse con las toneladas (t) de las emisiones de cada uno de los Compuestos y Gases de Efecto Invernadero (CyGEI) correspondiente a cada fuente emisión.

Celdas de llenado en t de CyGEI

Categoría de emisión	Emisión por GEI												Total por categoría de emisiones (CO2e)
	Óxido de carbono	Metano	Óxido nítrico	Carbono negro u hollín	Clorofluorocarbonos	Hidroclorofluorocarbonos	Perfluorocarbonos	Hexafluoruro de azufre	Trifluoruro de nitrógeno	Hidrofluorocarbonos	Éteres halogenados	Halocarbonos	
Combustión en fuentes fijas (t)	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	CN	CFC	HFC	PFC	SP ₆	NF ₃	HFC	EH	HC	Total
Fuentes móviles (t)	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	CN	CFC	HFC	PFC	SP ₆	NF ₃	HFC	EH	HC	Total
Procesos industriales o actividades comerciales y de servicios (t)	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	CN	CFC	HFC	PFC	SP ₆	NF ₃	HFC	EH	HC	Total
Fugas en el sector energía (t)	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	CN	CFC	HFC	PFC	SP ₆	NF ₃	HFC	EH	HC	Total
Actividades agrícolas (t)	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	CN	CFC	HFC	PFC	SP ₆	NF ₃	HFC	EH	HC	Total
Consumo de energía eléctrica (CO2e)	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	CN	CFC	HFC	PFC	SP ₆	NF ₃	HFC	EH	HC	Total
Consumo de energía térmica (CO2e)	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	CN	CFC	HFC	PFC	SP ₆	NF ₃	HFC	EH	HC	Total
Total de emisiones por GEI (CO2e)	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	
Total de emisiones (CO2e)													1. Total

La información de emisiones de los Compuestos y Gases de Efecto Invernadero (CyGEI) deberá reportarse de acuerdo a su “categoría de emisión” como se muestra en la siguiente figura:

Categoría de emisión que apliquen a la actividad de la instalación

CyGEI que apliquen a la actividad de la instalación

Categoría de emisión	Dióxido de carbono	Metano	Óxido nítrico	Carbono negro u hollín	Clorofluorocarbonos	Hidroclorofluorocarbonos	Perfluorocarbonos	Hexafluoruro de azufre	Trifluoruro de nitrógeno	Hidrofluorocarbonos	Éteres halogenados	Halocarbonos
Combustión en fuentes fijas (t)	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	CN	CFC	HFC	PFC	SF ₆	NF ₃	HFC	EH	xC
Fuentes móviles (t)	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	CN	CFC	HFC	PFC	SF ₆	NF ₃	HFC	EH	xC
Procesos industriales o actividades comerciales y de servicios (t)	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	CN	CFC	HFC	PFC	SF ₆	NF ₃	HFC	EH	xC
Fugas en el sector energía (t)	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	CN	CFC	HFC	PFC	SF ₆	NF ₃	HFC	EH	xC
Actividades agropecuarias (t)	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	CN	CFC	HFC	PFC	SF ₆	NF ₃	HFC	EH	xC
Consumo de energía eléctrica (tCO ₂ e)	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	CN	CFC	HFC	PFC	SF ₆	NF ₃	HFC	EH	xC
Consumo de energía térmica (tCO ₂ e)	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	CN	CFC	HFC	PFC	SF ₆	NF ₃	HFC	EH	xC

Al final de cada de cada fila, deberá ingresar la cantidad del total de sus emisiones por cada categoría en toneladas de dióxido de carbono equivalente (tCO₂e), y al final de cada columna, deberá ingresar la cantidad total en tCO₂e de cada uno de los Compuestos y Gases de Efecto Invernadero (CyGEI).

Categoría de emisión	Emisión por GEI												Total por categoría de emisiones (tCO ₂ e)
	Dióxido de carbono	Metano	Óxido nítrico	Carbono negro u hollín	Clorofluorocarbonos	Hidroclorofluorocarbonos	Perfluorocarbonos	Hexafluoruro de azufre	Trifluoruro de nitrógeno	Hidrofluorocarbonos	Éteres halogenados	Halocarbonos	
Combustión en fuentes fijas (t)	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	CN	CFC	HFC	PFC	SF ₆	NF ₃	HFC	EH	xC	Total
Fuentes móviles (t)	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	CN	CFC	HFC	PFC	SF ₆	NF ₃	HFC	EH	xC	Total
Procesos industriales o actividades comerciales y de servicios (t)	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	CN	CFC	HFC	PFC	SF ₆	NF ₃	HFC	EH	xC	Total
Fugas en el sector energía (t)	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	CN	CFC	HFC	PFC	SF ₆	NF ₃	HFC	EH	xC	Total
Actividades agropecuarias (t)	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	CN	CFC	HFC	PFC	SF ₆	NF ₃	HFC	EH	xC	Total
Consumo de energía eléctrica (tCO ₂ e)	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	CN	CFC	HFC	PFC	SF ₆	NF ₃	HFC	EH	xC	Total
Consumo de energía térmica (tCO ₂ e)	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	CN	CFC	HFC	PFC	SF ₆	NF ₃	HFC	EH	xC	Total
Total de emisiones por GEI (tCO ₂ e)	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	

Total por CyGEI en tco2e que apliquen a la actividad de la instalación

8

Para finalizar el llenado de la tabla, deberá en la última fila, ingresar la sumatoria total de sus emisiones en toneladas de dióxido de carbono equivalente (tCO2e).

Categoría de emisión	Dióxido de carbono	Metano	Óxido nítrico	Carbono negro u hollín	Clorofluoro carbonos	Hidroclorofluoro carbonos	Perfluoro carbonos	Hexafluoruro de azufre	Trifluoruro de nitrógeno	Hidrofluoro carbonos	Éteres halogenados	Halocarbonos	de emisiones (tCO2e)
Combustión en fuentes fijas (t)	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	CN	CFC	HFC	PFC	SF ₆	NF ₃	HFC	EH	xC	Total
Fuentes móviles (t)	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	CN	CFC	HFC	PFC	SF ₆	NF ₃	HFC	EH	xC	Total
Procesos industriales o actividades comerciales y de servicios (t)	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	CN	CFC	HFC	PFC	SF ₆	NF ₃	HFC	EH	xC	Total
Fugas en el sector energía (t)	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	CN	CFC	HFC	PFC	SF ₆	NF ₃	HFC	EH	xC	Total
Actividades agropecuarias (t)	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	CN	CFC	HFC	PFC	SF ₆	NF ₃	HFC	EH	xC	Total
Consumo de energía eléctrica (tCO2e)	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	CN	CFC	HFC	PFC	SF ₆	NF ₃	HFC	EH	xC	Total
Consumo de energía térmica (tCO2e)	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	CN	CFC	HFC	PFC	SF ₆	NF ₃	HFC	EH	xC	Total
Total de emisiones por GEI (tCO2e)	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	
Total de emisiones (tCO2e)													Σ Total

Sumatoria total de emisiones en tCO2e

Documentación

En pestaña **Documentación** deberá dar clic al cuadro seleccionar (1) para que le permita cargar el archivo en formato excel (.xlsx) (2) que deberá contener la metodología que usó para el cálculo de sus emisiones reportadas.

Reporte de Emisiones

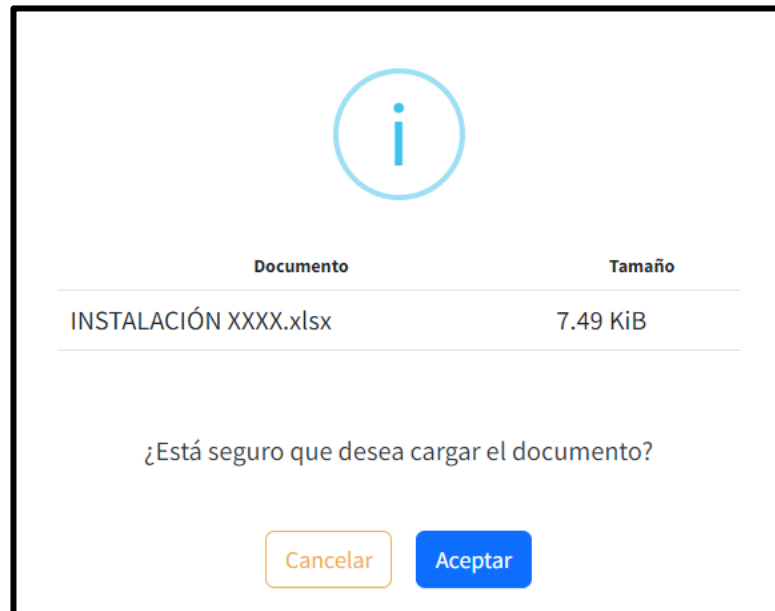
Documentación

Seleccione y cargue sus documentos. Puede subir archivos de hasta 10MB.

Cargar

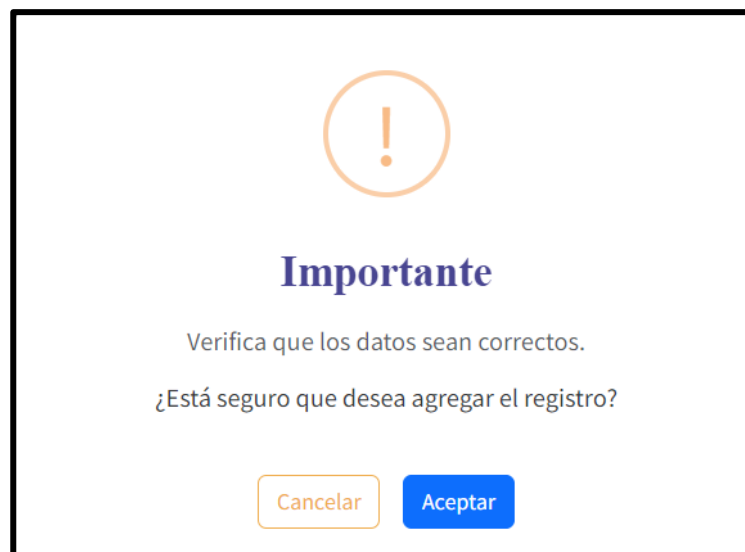
Estado	Tipo de documento	Formato	Documento	Tamaño	Fecha de actualización	Seleccionar
No cargado	Reporte de emisiones	xlsx				1

Al momento de seleccionar el documento, la plataforma le preguntará si está seguro que desea cargar el documento, si es así, seleccionar el botón **aceptar**, en caso de no estarlo, seleccionar **cerrar**.



Una vez cargado el documento, podrá visualizar el nombre del mismo, y aparecerá como cargado, se recomienda subir el archivo con el nombre de la instalación, para identificarla de las demás.

Y por último el boton  le permitirá subir los datos de la instalacion, el reporte de emisiones y la hoja de cálculo (documentos), y así se dará de alta la instalacion. La plataforma le preguntará si está seguro de agregar el registro, si es así, seleccionar el botón **aceptar**, en caso de no estarlo , seleccionar el boton **cancelar**.



RESUMEN DE INSTALACIONES REGISTRADAS

Como se muestra en la figura de abajo, una vez cargada la instalación, la plataforma le regresará a la pantalla de inicio **Información de datos generales del establecimiento sujeto a reportes** (1) verá que su instalación se ha capturado con éxito, el cual es asignado al establecimiento sujeto a reporte con el RFC con el que inicia sesión, la plataforma generará una clave (2) para cada instalación dada de alta (3), también se indicará la fecha en que se le dio de alta (4) y la fecha de la última edición (5) y en estado la palabra **capturado**.

Clave	Instalación	RFC	Correo electrónico	Fecha de alta	Fecha de última edición	Estado	Seleccionar
119	PLANTA 1 CENTRO	RCQS7701310M4	pruebas@pruebas.gob.mx	21/07/2022 10:01 AM	21/07/2022 10:01 AM	Capturado	☐

Si se marca la celda **seleccionar** (1), se habilitarán unos iconos, los cuales le servirán para editar la instalación (2).

Clave	Instalación	RFC	Correo electrónico	Fecha de alta	Fecha de última edición	Estado	Seleccionar
119	PLANTA 1 CENTRO	RCQS7701310M4	pruebas@pruebas.gob.mx	21/07/2022 10:01 AM	21/07/2022 10:01 AM	Capturado	☒

En cada icono podrá:

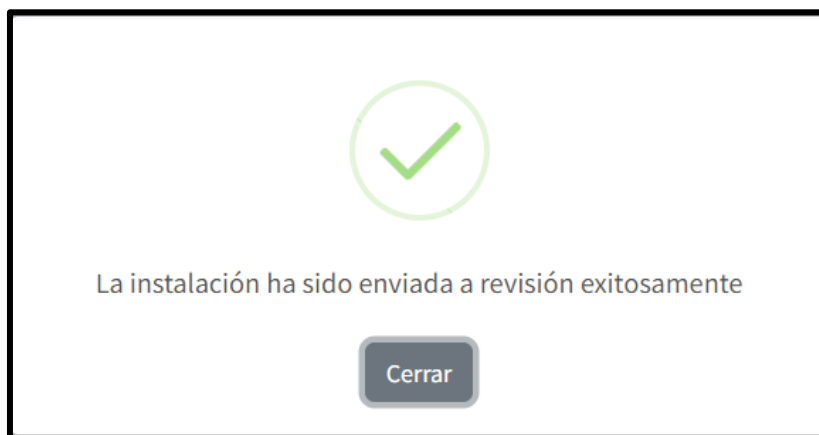
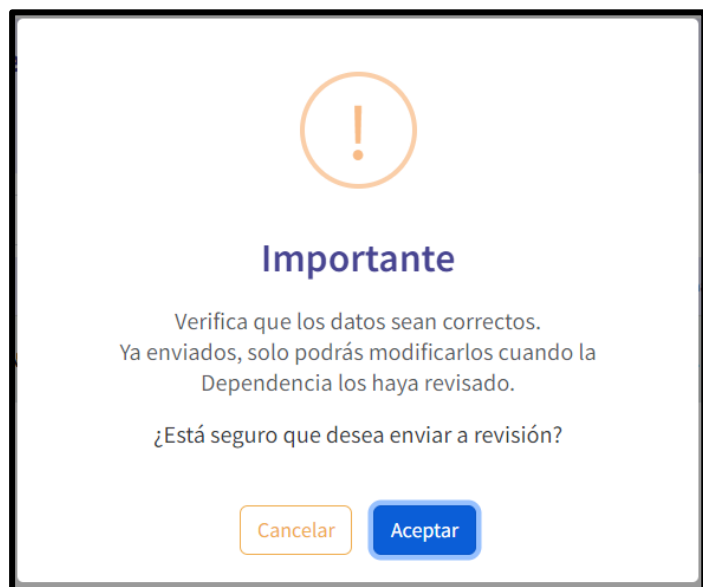
-  Ver los datos cargados de la instalación.
-  Actualizar datos de la instalación.



Eliminar la información registrada en cada instalación.



El icono  envía la información registrada de la instalación para revisión de la Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS). El sistema desplegará la pregunta si esta seguro de enviar a revisión, si es así, deberá elegir el botón **aceptar** y enseguida le aparecerá el aviso de envío a revisión exitoso.



SEGUIMIENTO DEL REGISTRO DE EMISIONES

Notificación por parte de la SDS

Una vez enviada la información registrada a revisión, la SDS en su sistema interno podrá visualizar la información cargada de las instalaciones de cada establecimiento sujeto a reporte, y procederá a la revisión de la documentación. Las acciones serán reflejadas en la Plataforma de Registro Estatal de Emisiones.

El botón **estado** se marcará en azul indicando que está en **evaluación**, cuando la secretaría esté en proceso de revisión.

Clave	Instalación	RFC	Correo electrónico	Fecha de alta	Fecha de última edición	Estado	Seleccionar
119	PLANTA 1 CENTRO	RCQS7701310M4	pruebas@pruebas.gob.mx	21/07/2022 10:01 AM	21/07/2022 11:24 AM	En Evaluación	☐

El botón **estado** se marcará en verde indicando que ha sido validado, cuando la SDS haya revisado y verificado la información y el reporte de emisiones; la Secretaría podrá emitir comentarios respecto a lo revisado.

Clave	Instalación	RFC	Correo electrónico	Fecha de alta	Fecha de última edición	Estado	Seleccionar
119	SDS YUCATÁN	KICR630120NX3	pruebas@pruebas.gob.mx	21/07/2022 10:01 AM	21/07/2022 12:14 PM	Validado	☐

El botón **estado** se marcará en naranja indicando que ha sido **rechazado**, cuando la SDS haya revisado y rechazado la información y el reporte de emisiones; la Secretaría emitirá en modo de comentarios los motivos del rechazo de la información.

Clave	Instalación	RFC	Correo electrónico	Fecha de alta	Fecha de última edición	Estado	Seleccionar
120	PLANTA 1 CENTRO	RCQS7701310M4	pruebas.sat@pruebas.gob.mx	21/07/2022 12:38 PM	21/07/2022 12:40 PM	Rechazado	☐

En la celda **seleccionar** podrá acceder a la información, y aparecerá marcado el color del **estado**, para el caso de **rechazado** (1), podrá ver los comentarios de la SDS (2), y la plataforma permitirá realizar los cambios correspondientes, y volver a enviar la información para revisión.

En el botón **rechazado** podrá visualizar la trazabilidad (3) de las acciones desde que da de alta la instalación.

Instalación sujeta a reporte: SDS YUCATÁN

Rechazado 1

La instalación ha sido rechazada en la revisión.
Corrija la información y solicite otra revisión.
datos incongruentes, revisar...etc
2

Información institucional
Los campos marcados con * son obligatorios

RFC *

RCQS7701310M4

Razón social *

PLANTA 1 CENTRO

Escribe el nombre de la instalación *

CONTENEDORES, R.L. DE C.V.

Escribe el tipo de instalación *

bodega

Escribe la L

LAU7888

Selecciona

05/02/2020

Cerrar

Guardar

Trazabilidad 3
hace 2 minutos
datos incongruentes, revisar...etc
Rechazado

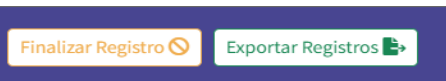
hace 3 minutos
La instalación está siendo evaluada por la dependencia. En espera del dictamen para continuar con el proceso.
En Evaluación

hace 4 minutos
Instalación capturada exitosamente.
Capturado

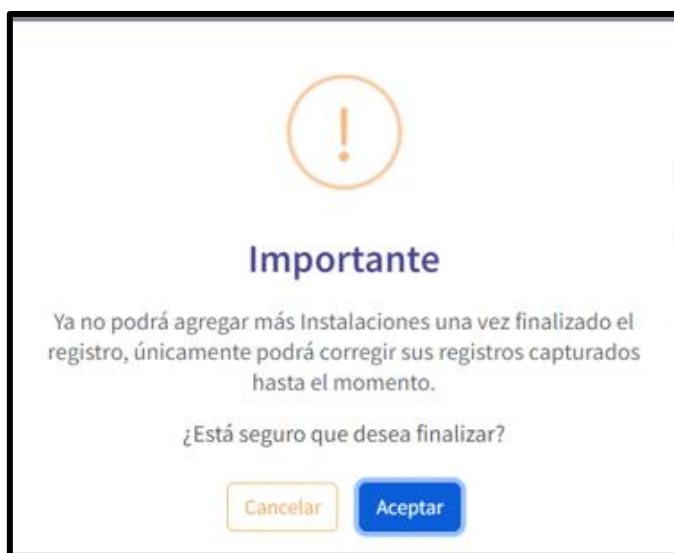
El botón **guardar** permitirá registrar los cambios, y tendrá que seguir los pasos anteriores para el envío de la información a revisión.

FINALIZACIÓN DEL REGISTRO

Por último, en la parte superior derecha, encontrará los botones



El botón **finalizar registro**, concluirá el registro para todas sus instalaciones dadas de alta, tomando en cuenta, que una vez finalizado, la plataforma no permitirá editar la información, y solo se podrá consultarla por instalación.



Y el botón **exportar registros** podrá generar un archivo en formato excel (.xlsx) que tendrá una pestaña identificada como **datos de la empresa** con el listado total de las instalaciones registradas, y una pestaña con el de **reporte de emisiones**, por cada instalación, que se identifica por la clave asignada a la instalación.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	Categoría de emisión	Dióxido de carbono	Metano	Óxido nítrico	Carbono negro u hollín	Clorofluorocarbonos	Hidroclorofluorocarbonos	Perfluorocarbonos	Hexafluoruro de azufre	Trifluoruro de nitrógeno	Hidrofluorocarbonos	Éteres halogenados	Halocarbonos	Total por Categoría de Emisiones	
2	Emisiones directas provenientes de combustión en fuentes fijas (t)	1			3										
3	Emisiones directas provenientes de fuentes móviles (t)					3									
4	Emisiones directas provenientes de procesos industriales o actividades comerciales y de servicios (t)						5								
5	Emisiones directas provenientes de fugas en el sector energía (t)							23							
6	Emisiones directas provenientes de actividades agropecuarias (t)										12				
7	Emisiones indirectas provenientes del consumo de energía eléctrica (tCO ₂ e)						34								
8	Emisiones indirectas provenientes del consumo de energía eléctrica (tCO ₂ e)														

Datos de la empresa Reporte de Emisiones 68 Reporte de Emisiones 67 Reporte de Emisiones 66



En la parte superior izquierda, se ubica el botón  , en donde se desplegará la opción **cerrar sesión** y salir de la plataforma o seleccionar **Instalaciones** para regresar a visualizar la información de las instalaciones registradas.



Observaciones

- La plataforma no realiza ningún tipo de cálculo, por lo que el establecimiento sujeto a reporte es responsable del dato ingresado.
- La SDS no tiene permisos para modificar la información de los establecimientos a través de la plataforma del Registro Estatal de Emisiones.