

# MANUAL DE USUARIO DE LA PLATAFORMA AMBIENTAL INTEGRAL DE COAHUILA

Este documento ofrece una guía práctica y detallada para el uso eficiente de la Plataforma Ambiental Integral del Estado de Coahuila. Su objetivo es facilitar la comprensión de las funcionalidades y procedimientos

Secretaría de Medio  
Ambiente del Estado de  
Coahuila de Zaragoza

## Contenido

Acceso a la plataforma .....	6
Registro <b>Plataforma Ambiental Integral de Coahuila</b> .....	7
Registro de datos del promovente .....	7
Inicio de sesión .....	11
Inicio con contraseña temporal .....	12
Restablecer contraseña .....	13
Inicio en la plataforma .....	15
Registro de empresa .....	15
Datos de la empresa .....	16
Ubicación de la empresa .....	16
Documentación de la empresa .....	17
Revisar datos de la empresa .....	18
Registrar responsable legal .....	19
Registrar instalación .....	21
Datos de la instalación .....	22
Permisos de la instalación .....	23
Ubicación de la instalación .....	23
Revisar datos de la instalación .....	24
Responsables de la instalación .....	24
Representante legal de la instalación .....	26
Responsable técnico de la instalación .....	26
Gestionar actividad económica .....	27
Caracterización de instalaciones .....	33
Fase 1 .....	34
Procesos y planos de distribución .....	34
Maquinaria y equipo .....	35
Agregar maquinaria no existente .....	36
Almacenamiento .....	39
Plan de contingencias o emergencias para controlar emisiones imprevistas a la atmósfera .....	40

Fase 2 .....	41
Insumos .....	41
Agregar insumo no existente .....	43
Aprovechamiento de agua .....	45
Consumo de energía .....	48
Producción de energía limpia .....	49
Fase 3 .....	51
Descargas de aguas residuales .....	51
Puntos de ge generación de emisiones .....	52
Chimeneas o ductos de descarga.....	54
Generación de emisión de ruido o vibraciones.....	55
Emisiones no conducidas de maquinaria y equipo móvil.....	57
Otros gases de efecto invernadero.....	58
Fase 4 .....	60
Residuos de manejo especial.....	60
Contaminantes RETC .....	62
Emisión y transferencia de sustancias RETC.....	64
Fase 5 .....	66
Procesos y planos de distribución .....	66
Productos y subproductos .....	67
Agregar producto no existente .....	68
Fases operativas .....	70
Actividades operativas.....	72
Registro de entradas.....	73
Registro de salidas .....	75
Cédula de Operación Anual .....	78
Registrar responsables del ejercicio de COA.....	79
Sección 1: Información técnica general.....	80
1.1 Productos.....	80
1.2 Insumos .....	81
1.3 Consumo energético.....	83

1.3.1 Consumo anual de energía y combustible .....	83
1.3.2 Producción de energía limpia .....	84
1.3.3 Consumo anual de energía eléctrica .....	84
1.4 Combustibles utilizados.....	86
1.5 Maquinaria y equipo .....	88
Sección 2: Contaminación atmosférica.....	89
2.1 Puntos de generación de contaminantes .....	89
2.2 Contaminantes por punto de emisión.....	91
2.2.1 Contaminantes por punto de emisión .....	91
2.2.2 Generación de emisión de ruido o vibraciones .....	92
2.3 Chimeneas o ductos de descarga .....	93
Sección 3: Generación y manejo integral de residuos .....	95
3.1 Residuos de manejo especial .....	95
3.1.1 Generación y manejo de residuos de manejo especial .....	95
3.1.2 Registro de bitácora de manifiestos .....	99
3.2 Consumo total de agua .....	101
3.2.1 Consumo total de agua utilizada en sus procesos .....	101
3.2.2 Consumo anual de agua .....	101
3.3 Manejo de aguas residuales.....	103
Sección 4: Registro de emisiones y transferencia de contaminantes .....	104
4.1 Sustancias RETC en el establecimiento .....	104
4.2 Emisiones y transferencias de sustancias RETC .....	106
4.3 Eventos programados o no programados .....	108
4.3.1 Eventos programados o no programados.....	108
4.3.2 Emisiones y transferencias de sustancias RETC.....	109
4.4 Acciones de prevención realizadas en la fuente .....	110
Sección 5: Gases y compuestos de efecto invernadero .....	111
5.1 Gases y compuestos de efecto invernadero (GYCEI).....	111
Sección 6: Plan de contingencia atmosférica interno.....	112
6.1 Plan de Contingencia Atmosférica Interno (PCAI) .....	112
Comprobación de pago .....	113



Cargar comprobante de pago .....	113
Firma del acuse de entrega COA.....	115
Firma del técnico de la instalación .....	115
Rechazar ejercicio COA .....	118
Autorizar ejercicio COA.....	119
Firma del responsable legal de la instalación.....	119
Rechazar ejercicio COA .....	123
Autorizar ejercicio COA.....	123
Validación del estatus de la instalación .....	124
COA declinada .....	124
COA en firma con subsecretario SMA .....	124
COA recibida SMA.....	125
Consultar cédula de operación anual .....	125

## Acceso a la plataforma

A través de la página oficial de la Secretaría de Medio Ambiente:

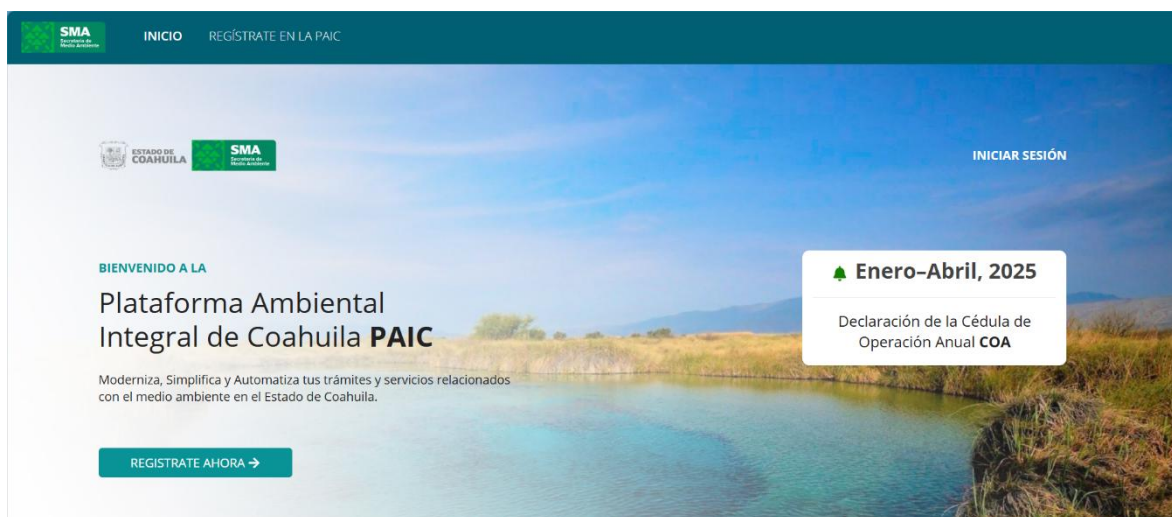
[Secretaría de Medio Ambiente](#)

En el menú superior localizar el botón **PAIC**, para ser dirigido a la página principal de la plataforma.



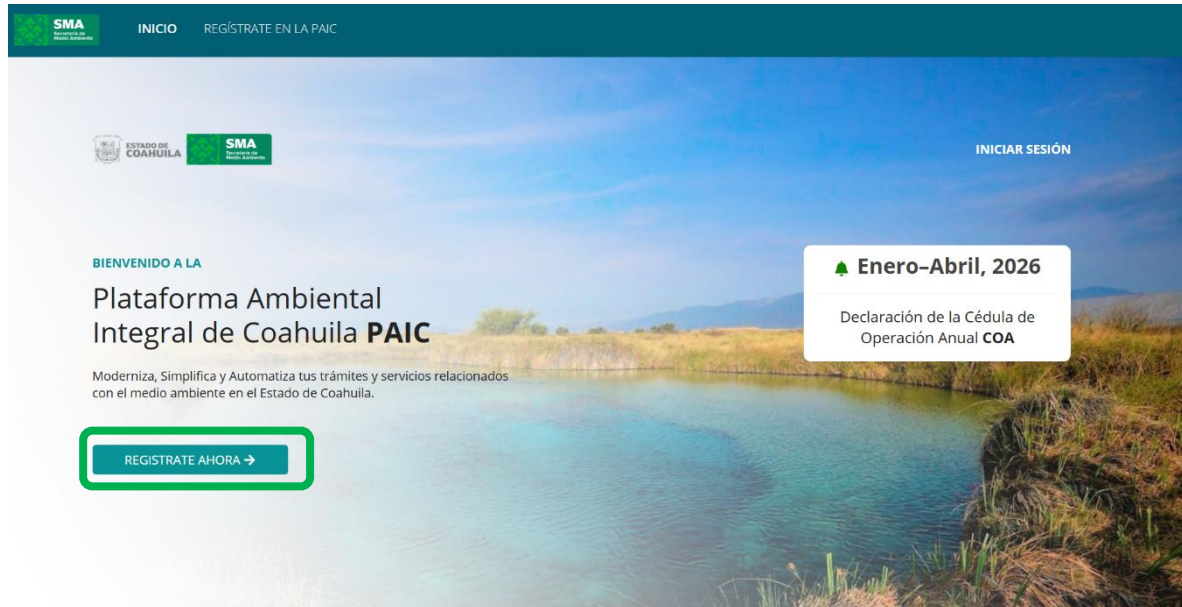
También se puede ingresar de manera directa a través del enlace:

[Inicio - Portal de Secretaría de Medio Ambiente](#)



# Registro Plataforma Ambiental Integral de Coahuila

Para iniciar el registro como nuevo usuario en la plataforma, haga clic en el botón **REGÍSTRATE AHORA**.

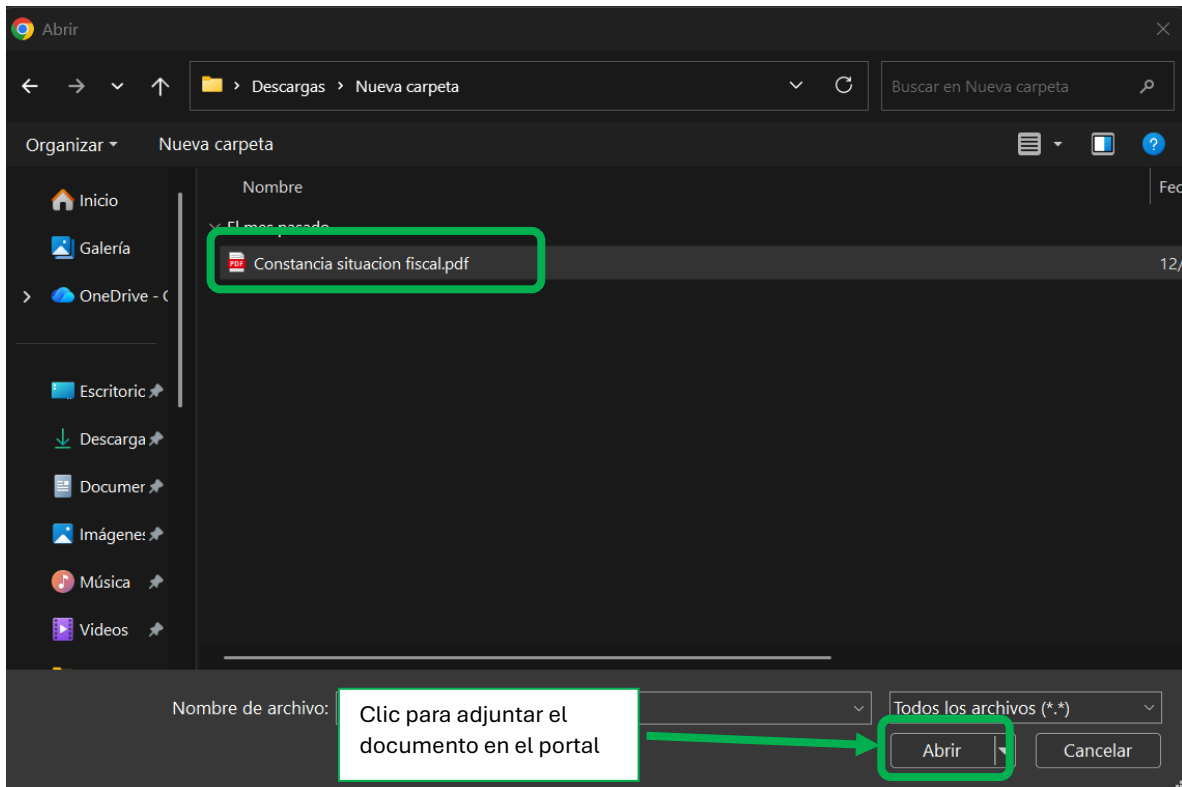


## Registro de datos del promovente

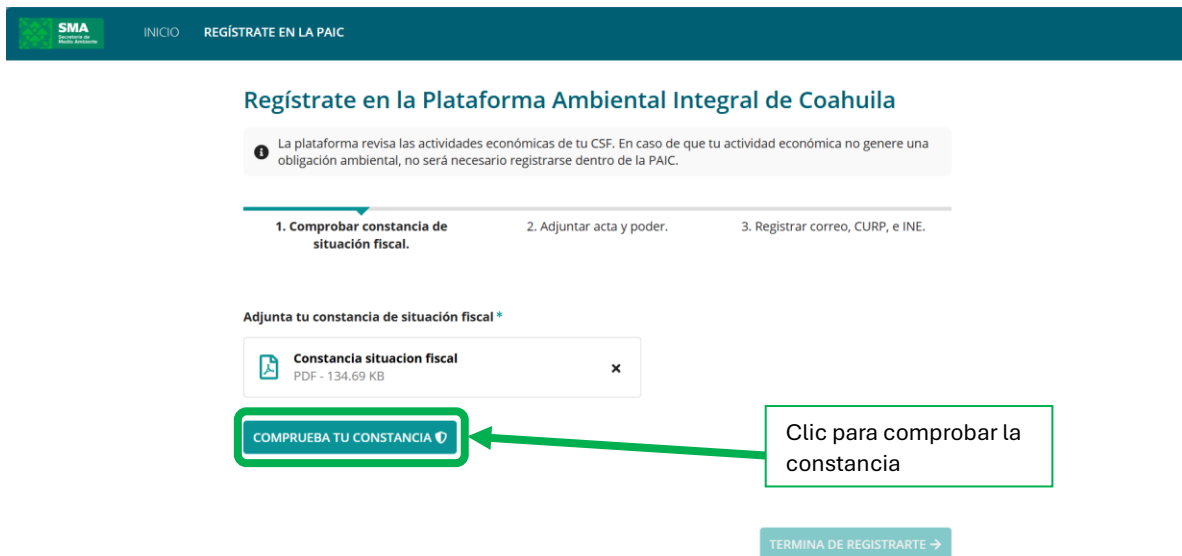
Como primer paso, deberá cargar su constancia de situación fiscal (CSF).



Busque el archivo en la ventana de carga y haga clic en **Abrir**



Compruebe que la constancia de situación fiscal sea correcta.



El sistema valida la información y muestra los datos sobre las obligaciones ambientales que deben ser reportadas.

The screenshot shows the 'REGÍSTRATE EN LA PAIC' page. At the top, there's a header with 'SMA' and 'INICIO'. Below it, a section titled 'Constancia situación fiscal' shows a PDF icon and 'PDF - 134.69 KB'. A callout box highlights the following information:

Las actividades económicas de tu Constancia de Situación Fiscal sí aplican para Evaluación de Impacto Ambiental:

SCIAN: 321112 Aserrado de tablas y tableros

Ley: LEEPA Coahuila

Artículo: 38 fracciones I y VIII.

Reglamento: RLEEPA-MIA Coahuila

Artículo:

Negocio: ACT. INDUSTRIALES, BODEGAS O ALMACENES, MERCANTILES O COMERCIALES Y DE SERVICIOS

Impacto al suelo: generar compactación superficial y desequilibrio en la actividad microbiana del suelo, además de acumulación de residuos celulósicos que retienen humedad y generan calor.

Impacto al agua: puede generarse escurrimiento con residuos de madera o grasas industriales, que pueden contaminar cuerpos de agua si no se manejan adecuadamente.

Impacto a la atmósfera: Liberación de partículas y polvo de cuero durante corte, lijado o pulido, Olores intensos

Impacto a la biodiversidad: Desequilibrio ecológico por tala de bosques, afectación a fauna por tala de bosques.

Impacto a los residuos: desechos de madera, aserrín, viruta, recortes de madera, polvo, residuos de pinturas, solventes y barnices

A callout box on the right points to this information, stating: 'Información sobre el giro de la empresa y obligación legal'.

At the bottom, a green box says 'Clic para continuar con el registro' with an arrow pointing to a green button labeled 'TERMINA DE REGISTRARTE →'.

En el siguiente paso se deberá cargar la documentación complementaria correspondiente:

- **Persona Física:** Para continuar con el proceso de carga, se deberá subir la Constancia de Situación Fiscal en ambos campos.
- **Persona Moral:** Se deberá cargar el Acta Constitutiva y la Carta Poder.

The screenshot shows the 'REGÍSTRATE EN LA PAIC' page. At the top, there's a header with 'SMA' and 'INICIO'. Below it, a section titled 'La plataforma revisa las actividades económicas de tu CSF. En caso de que tu actividad económica no genere una obligación ambiental, no será necesario registrarse dentro de la PAIC.' shows a progress bar with three steps: 1. Comprobar constancia de situación fiscal, 2. Adjuntar acta y poder, and 3. Registrar correo, CURP, e INE.

Step 2 is highlighted. A callout box points to the document upload area, stating: 'Carga de documentos según corresponda persona física o moral'.

The document upload area shows two sections: 'Adjunta tu acta constitutiva \*' and 'Adjunta tu poder \*'. Each section has a PDF icon and 'Constancia situación fiscal PDF - 134.69 KB' with a close button (x).

At the bottom, a green box says 'Clic para continuar con el registro' with an arrow pointing to a green button labeled 'TERMINA DE REGISTRARTE →'.

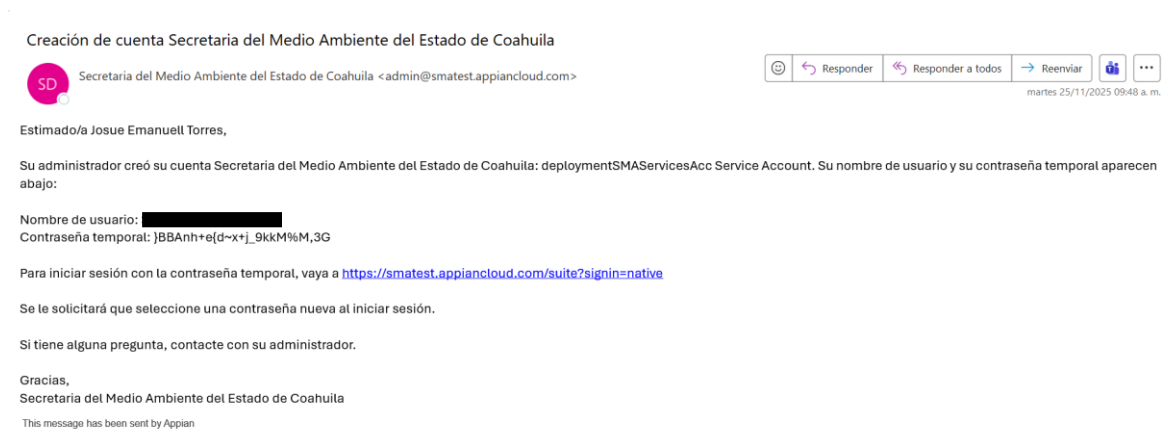
Para finalizar el registro, se deberá capturar la información del usuario que será responsable de la administración del registro de la empresa:

- Correo electrónico
- CURP
- Nombre completo
- Identificación oficial (INE)

The screenshot shows the registration form for the Secretaría del Medio Ambiente del Estado de Coahuila (SMA). The form is titled 'REGÍSTRATE EN LA PAIC' and includes a progress bar with three steps: 1. Comprobar constancia de situación fiscal, 2. Adjuntar acta y poder, and 3. Registrar correo, CURP, e INE. The form fields are: Correo electrónico \* (jose.sosa@coahuila.gob.mx), CURP \* (SOTJ9), Nombres \* (Josue), Apellido paterno \* (Sosa), and Apellido materno \* (T). There is a section for 'Adjunta tu INE \*' with a file upload button and a file named 'Credencial PNG - 7.51 KB'. A green box highlights the 'FINALIZAR REGISTRO' button, and a green arrow points to it from a box containing the text 'Clic para concluir el registro'.

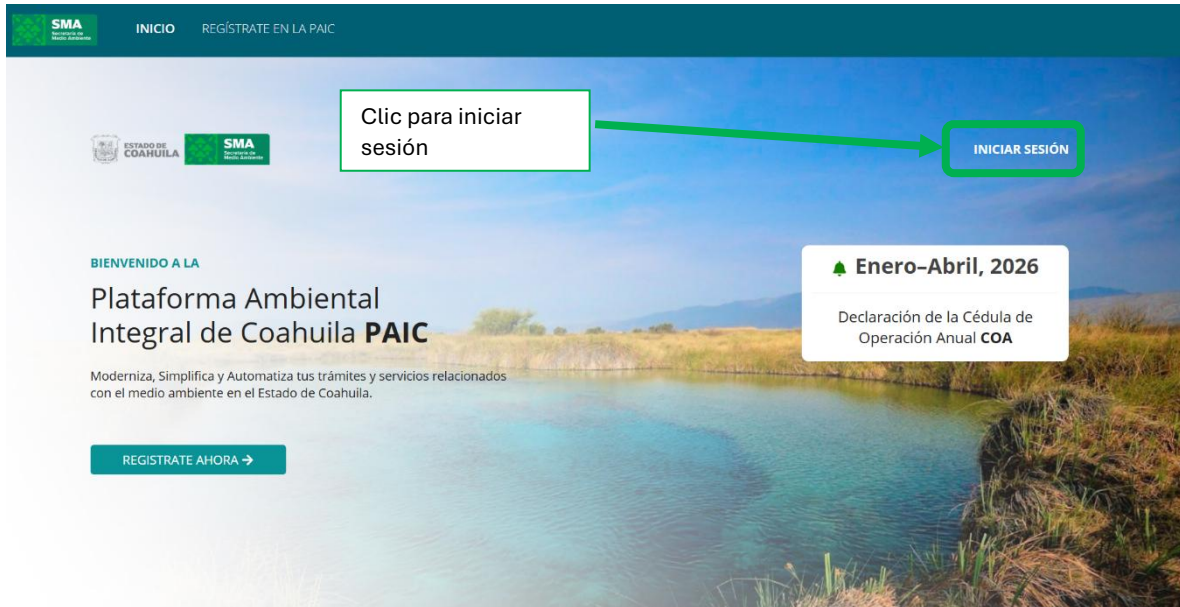
Al concluir el registro en la plataforma, recibirá por **correo electrónico** las instrucciones para iniciar sesión, así como su nombre de usuario y una contraseña temporal para acceder al sistema.

Destinatario: [admin@smaproduct.apiancloud.com](mailto:admin@smaproduct.apiancloud.com)



## Inicio de sesión

Una vez recibidos el usuario y la contraseña temporal, deberá acceder al apartado **Iniciar sesión** para continuar.



En este apartado se mostrarán los términos y condiciones de uso de la plataforma.



En la pantalla de inicio de sesión deberá ingresar los datos correspondientes a su nombre de usuario y contraseña.

Diagrama de la pantalla de inicio de sesión de SMA. El formulario contiene los siguientes elementos:

- Logo de SMA: Subsecretaría de Medio Ambiente.
- Campo "Nombre de usuario" con una etiqueta "Nombre de usuario" que apunta a él.
- Campo "Contraseña" con una etiqueta "Contraseña" que apunta a él.
- Botón "Recordarme" con un checkbox.
- Enlace "¿Olvidó su contraseña?".
- Botón "ENTRAR" con una etiqueta "Clic para iniciar sesión" que apunta a él.

## Inicio con contraseña temporal

Por políticas de seguridad, al acceder por primera vez con la contraseña temporal, el usuario deberá establecer una nueva contraseña de su elección.

Diagrama de la pantalla de cambio de contraseña de SMA. El formulario contiene los siguientes elementos:

- Logo de SMA: Subsecretaría de Medio Ambiente.
- Título "Cambiar contraseña".
- Texto: "Por favor, complete el formulario para cambiar su contraseña."
- Campo "Contraseña anterior" con una etiqueta "Contraseña temporal" que apunta a él.
- Campo "Nueva contraseña" con una etiqueta "Contraseña elegida por el usuario" que apunta a él.
- Campo "Confirme la nueva contraseña" con una etiqueta "Contraseña elegida por el usuario" que apunta a él.
- Botón "CANCELAR".
- Botón "ENVIAR" con una etiqueta "Clic para iniciar sesión" que apunta a él.



## Restablecer contraseña

En caso de ingresar una contraseña incorrecta o no recordar la contraseña utilizada, el sistema permite la recuperación de una nueva contraseña temporal.

**Considere que la contraseña tiene una caducidad de tres meses y se inhabilita después de 30 días de inactividad.**



The screenshot shows the SMA login interface. At the top left is the SMA logo with the text 'SMA Sistema de Muestreo Automatizado'. Below it, a red error message states: 'El nombre de usuario/la contraseña ingresado/a es inválido/a. Los nombres de usuarios y las contraseñas distinguen mayúsculas y minúsculas.' There are two input fields: the first contains 'SOTJ9' and the second is masked with dots. A checkbox labeled 'Recordarme' is checked. Below the password field is a link that says '¿Olvidó su contraseña?'. To the right of this link is a blue button labeled 'ENTRAR'. A green arrow points from a text box on the right, which says 'Clic restablecer contraseña', to the '¿Olvidó su contraseña?' link.

En el cuadro de mensaje para solicitar el restablecimiento de contraseña, se deberá ingresar el nombre de usuario con el que se inicia sesión, el cual puede ser la **CURP** de la persona o el **RFC** de la empresa. Posteriormente, se recibirá un correo electrónico con las instrucciones para restablecer la contraseña.



The screenshot shows the 'Contraseña olvidada' (Forgot Password) form. At the top left is the SMA logo. The title of the form is 'Contraseña olvidada'. Below the title is a label 'Nombre de usuario' above a text input field. A callout box on the left, labeled 'Usuario (CURP o RFC)', has an arrow pointing to this input field. Below the input field, there is a paragraph of instructions: 'Introduzca su nombre de usuario (distinción entre mayúsculas y minúsculas) y haga clic en "Enviar correo electrónico". Se enviará un mensaje de correo electrónico a la dirección asociada con su cuenta de usuario. Seguir el enlace en el correo electrónico para restablecer su contraseña.' Below this text is a link that says 'Volver a página de inicio de sesión'. At the bottom of the form is a blue button labeled 'ENVIAR CORREO ELECTRÓNICO'. A green arrow points from a text box on the right, which says 'Al hacer clic recibirá un correo', to this button.

El correo que recibirá contiene un enlace que lo direccionará al portal para que establezca una nueva contraseña.

Destinatario: <[admin@smaproductos.appiancloud.com](mailto:admin@smaproductos.appiancloud.com)>

**Nota: el enlace caducará después de algunos minutos.**

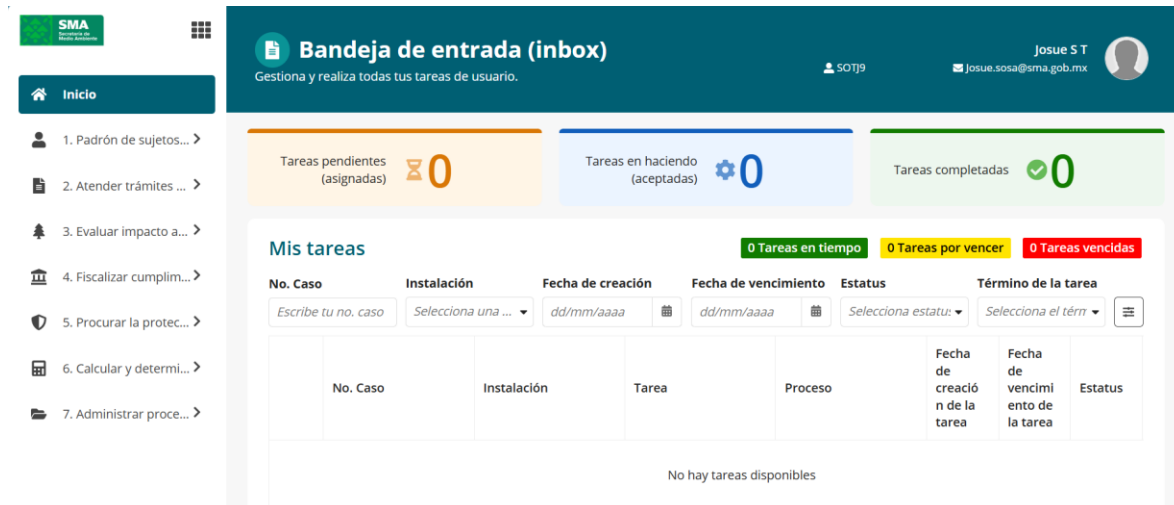


En la plataforma se mostrarán los campos para introducir la nueva contraseña elegida por el usuario y su confirmación.

The diagram illustrates the password change form. It features a central form titled 'Cambiar contraseña' with the instruction 'Por favor, complete el formulario para cambiar su contraseña.' The form has two input fields: 'Nueva contraseña' and 'Confirme la nueva contraseña'. To the left of the form, a box labeled 'Nueva contraseña' has an arrow pointing to the first input field. To the right, a box labeled 'Confirmación de contraseña' has an arrow pointing to the second input field. At the bottom of the form, there are two buttons: 'CANCELAR' and 'ENVIAR'. A green arrow points from a box labeled 'Clic para confirmar la contraseña' to the 'ENVIAR' button.

# Inicio en la plataforma

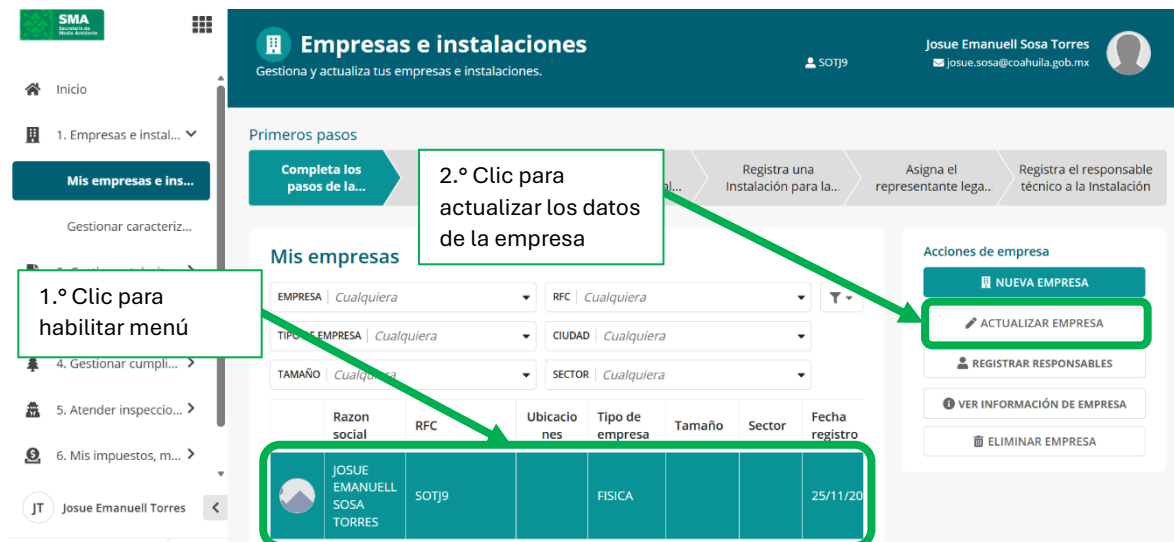
En la pantalla de inicio se despliega la información del usuario y el listado de tareas pendientes a realizar.



## Registro de empresa

Para comenzar con el registro de la empresa, debe dirigirse al apartado **1. Empresas e Instalaciones** → **Mis empresas**, ubicado en el menú lateral izquierdo. En esta sección se mostrará la empresa correspondiente con los datos capturados durante el registro.

**Primer paso:** actualizar los datos de la empresa. Para ello, dé clic sobre el nombre de la empresa; al hacerlo, se desplegará el menú lateral derecho.



## Datos de la empresa

Complete los campos con la información correspondiente de la empresa.

Registrar nueva empresa  
Registra los detalles de la nueva empresa

Datos de la empresa y usuario responsable

1. Datos de la empresa

2. Ubicación

3. Ubicación para notificaciones

4. Documentación

5. Revisión

1. Datos de la empresa

RFC

SOTJ9101283BA

13/13

Razón social

JST ESE

7/250

Correo electrónico de registro

josue.sosa@coahuila.gob.mx

Correo electrónico para notificaciones

josue.sosa@coahuila.gob.mx

Sector de la empresa

INDUSTRIA

Tipo de empresa

FISICA

Nombre comercial

JST ESE

Clasificación de empresa

MEDIANA

Logo de la empresa

LG-SOTJ9101283BA

JPG - 10.62 KB

CANCELAR

Clic para avanzar

SIGUIENTE →

## Ubicación de la empresa

Seleccione primero la ubicación en el mapa y, posteriormente, capture el resto de los campos.

Registrar nueva empresa  
Registra los detalles de la nueva empresa

1° Clic para seleccionar la coordenada de la instalación

2. Ubicación

Mapa

Satélite

Latitud

25.43734

Longitud

-100.9152

Código postal

25294

Calle

Bvrd los Fundadores y Blvd. Centenario de Torreón

Número exterior

Número interior

Colonia

Selección una colonia

Localidad

Saltillo

Municipio

SALTILLO

Estado

Coahuila de Zaragoza

Fotografía del frente de la Empresa

IE-SOTJ9101283BA

JPG - 192.55 KB

Misma dirección para notificar

☒ Si

CANCELAR

← REGRESAR

Clic para avanzar

SIGUIENTE →


2° completar la información de la dirección de la instalación

En caso de que la dirección destinada para notificaciones sea diferente a la registrada, será necesario capturar la nueva ubicación.

**Registrar nueva empresa**  
Registra los detalles de la nueva empresa

1° Clic para seleccionar la coordenada de la instalación

3. Ubicación para notificaciones



Mapa Satélite

Letitud: 26.92606 Longitud: -101.4551 Código postal: 25600: Frontera

Calle: Número exterior: Número interior:

Sonora: Localidad: Municipio: FRONTERA

Colonia: Frontera Centro Estado: Coahuila de Zaragoza

Fotografía del frente de la Empresa

IE-SOTJ9101283BA  
JPG - 10.62 KB

CANCELAR REGRESAR

2° completar la información de la dirección de la instalación

Clic para avanzar

SIGUIENTE →

## Documentación de la empresa

En la siguiente ventana, cargue la documentación legal de la empresa.

Persona física: constancia de situación fiscal y comprobante de domicilio.

**Registrar nueva empresa**  
Registra los detalles de la nueva empresa

1. Datos de la empresa 2. Ubicación 3. Ubicación para notificaciones 4. Documentación 5. Revisión

4. Documentación

Constancia de situación fiscal

Comprobante de domicilio

PDF - 134.69 KB

PDF - 14.1 KB

CANCELAR REGRESAR

Clic para avanzar

SIGUIENTE →

**Persona moral:** constancia de situación fiscal, comprobante de domicilio, acta constitutiva y poder notarial.

Registrar nueva empresa

Registra los detalles de la nueva empresa

Acta constitutiva

PDF - 14.1 KB

Poder notarial

PDF - 14.1 KB

CANCELAR

← REGRESAR

Clic para avanzar

SIGUIENTE →

## Revisar datos de la empresa

En la última pestaña se mostrará toda la información capturada, a fin de corroborar que los datos sean correctos.

Registrar nueva empresa

Registra los detalles de la nueva empresa

1. Datos de la empresa

2. Ubicación

3. Ubicación para notificaciones

4. Documentación

5. Revisión

5. Revisión

RFC

SOTJ9101283BA

13/13

Razón social

JST ESE

7/250

Correo electrónico de registro

josue.sosa@coahuila.gob.mx

Correo electrónico para notificaciones

josue.sosa@coahuila.gob.mx

Sector de la empresa

INDUSTRIA

Tipo de empresa

MORAL

Nombre comercial

JST ESE


Clasificación de empresa

MEDIANA

Logo de la empresa

LG-SOTJ9101283BA

JPG - 10.62 KB



Si no se requiere la modificación de los datos, se procederá con la creación de la empresa.

The screenshot shows a form titled "Registrar nueva empresa" with the subtitle "Registra los detalles de la nueva empresa". The form area is mostly blacked out. At the bottom, there are three buttons: "CANCELAR", "← REGRESAR", and "ACTUALIZAR EMPRESA". A green box labeled "Clic para finalizar" has an arrow pointing to the "ACTUALIZAR EMPRESA" button.

## Registrar responsable legal

Para continuar con el registro de la información de la empresa, se debe registrar al menos un representante legal.

The screenshot shows the SMA system interface. On the left is a sidebar menu with options like "Inicio", "1. Empresas e instal...", "2. Gestionar trámite...", "3. Gestionar autoriz...", "4. Gestionar cumpli...", "5. Atender inspeccio...", and "6. Mis impuestos, m...". The main area is titled "Primeros pasos" and shows a progress bar with steps: "Completa los pasos de la Empresa", "Registra una Instalación para la...", "Asigna el representante lega...", and "Registra el responsable técnico a la instalación". The "Registra el responsable" step is active. Below this, there's a "Mis empresas" section with a table of companies. The first company is highlighted with a green box, and a green arrow points from a label "1.º Clic para habilitar menú" to its menu icon. Another green arrow points from a label "2.º Clic para actualizar los datos del representante" to the "REGISTRAR RESPONSABLES" button in the "Acciones de empresa" sidebar. The table has columns: "Razon social", "RFC", "Ubicacio", "Tipo de empresa", "Tamaño", "Sector", and "Fecha registro". The first row shows "JST ESE", "SOTJ9101283BA", "FISICA", "MEDIANA", "INDUSTRIA", and "25/11/20".

Razon social	RFC	Ubicacio	Tipo de empresa	Tamaño	Sector	Fecha registro
JST ESE	SOTJ9101283BA	FISICA	MEDIANA	INDUSTRIA	25/11/20	

**SMA** 

**Gestionar representantes legales de la Empresa**

Empresa: JST ESE Ciudad:

Toma en cuenta que cada responsable registrado, generará un usuario nuevo en la plataforma de PAIC. También puedes seleccionar un responsable ya existente, que hayas registrado anteriormente.

Representantes legales de la Empresa

Usuario asignado	Nombres	Apellido paterno	Apellido materno	CURP	Correo electrónico	Teléfono	Rol
No hay registros disponibles							

[REGISTRAR REPRESENTANTE LEGAL](#)

[CANCELAR](#) [SIGUIENTE →](#)

JT Josue Emanuell Torres

appian

Seleccione la opción **“Crear usuario nuevo”** y capture los datos solicitados.



## Registrar representante legal

Crea un usuario nuevo o selecciona uno ya existente

Ya existe el usuario ☐

Crear un usuario nuevo ☒

Clic para crear usuario

<b>CURP *</b>	<b>Nombres *</b>
SOTJ910128HHCLL08 18/255	Josue 5/255
<b>Apellido paterno *</b>	<b>Apellido materno *</b>
S 1/255	t 1/255
<b>Correo electrónico *</b>	<b>Teléfono *</b>
Josue.sosa@sma.gob.mx 21/255	8440001122 10/255
<b>Rol del representante</b>	<b>INE *</b>
REPRESENTANTE LEGAL	  Seleccione un archivo PNG, JPG, JPEG, o PDF

Completar la información del representante legal

Clic para finalizar

[REGISTRAR RESPONSABLE](#)



Una vez finalizada la creación del usuario, este se mostrará en la tabla correspondiente.

Es posible agregar más de un representante legal, siguiendo el mismo procedimiento.

**Gestionar representantes legales de la Empresa**

Empresa: JST ESE RFC: SOTJ9101283BA Ciudad:

Toma en cuenta que cada responsable registrado, generará un usuario nuevo en la plataforma del PAIC. También puedes seleccionar un responsable ya existente, que hayas registrado anteriormente.

Representantes legales de la Empresa

Usuario asignado	Nombres	Apellido paterno	Apellido materno	CURP	Correo electrónico	Teléfono	Rol
ROB5751125HCLSR506 santiago.barrios@coahuila.gob.mx	Santiago	Barrios	Rosillo	ROB5751125HCLSR506	santiago.barrios@coahuila.gob.mx	8446981098	REPRES LEGAL
No hay usuario asignado	Josue Emanuel	Sosa	Torres	SOTJ910128HCLSR506	josue.sosa@coahuila.gob.mx	-	REPRES LEGAL

[REGISTRAR REPRESENTANTE LEGAL](#)

[CANCELAR](#) [SIGUIENTE →](#)

Clic para finalizar

## Registrar instalación

Registre la instalación o sucursal sobre la cual se generarán las obligaciones ambientales.

**Primeros pasos**

Completa los pasos de la Empresa Actualiza la información de la... Registra los responsables legal... Registra una instalación para la... Asigna el representante lega... Registra el responsable técnico a la instalación

**Mis empresas**

Empresa	RFC	Ubicación	Tipo de empresa	Tamaño	Sector	Fecha registro
JST ESE	SOTJ9101283BA	FISICA	MEDIANA	INDUSTRIA	25/11/20...	

**Mis instalaciones**

INSTALACIÓN Cualquiera CIUDAD Cualquiera

[NUEVA EMPRESA](#) [ACTUALIZAR EMPRESA](#) [REGISTRAR RESPONSABLES](#) [VER INFORMACIÓN DE EMPRESA](#) [ELIMINAR EMPRESA](#)

[NUEVA INSTALACIÓN](#)

1º. Clic para habilitar menú

2º. Clic para registrar instalación

## Datos de la instalación

Capture los datos de la instalación conforme a los permisos otorgados por la SMA

The screenshot displays the 'Datos de la Instalación' form in the SMA web application. The form is organized into a grid layout with the following fields and components:

- CAU:** A text input field containing the value '30741650128147710579057'.
- Nombre de la instalación \*:** A text input field containing 'JST ESE NTE'.
- Licencia de funcionamiento ambiental \*:** A text input field containing 'NA'.
- Visto bueno de protección civil \*:** A document upload field showing a preview of 'DV-NA' (PDF - 14.1 KB).
- Documento MIA / IPIA \*:** A document upload field showing a preview of 'MIA-JST ESE NTE' (PDF - 14.1 KB).
- Documento que acredita la legal posesión del predio \*:** A document upload field showing a preview of 'LPP-JST ESE NTE' (PDF - 14.1 KB).
- Nombre de la cámara a la que pertenece:** A text input field.
- No. Registro de cámara a la que pertenece:** A text input field.
- Número de registro GRME:** A text input field containing 'GRME-01-05-035-999-9999'.
- Archivo de registro GRME \*:** A document upload field showing a preview of 'GRME-JST ESE NTE' (PDF - 14.1 KB).

**Clave Ambiental única (CAU):** Si ya cuenta con CAU se puede registrar, de lo contrario el sistema se la asignará en automático.

**Nombre de la instalación:** Nombre de identificación.

**Licencia de funcionamiento ambiental:** Se asigna a las empresas que son fuentes fijas estatales.

**Visto bueno de protección civil:** Acredita que un negocio, establecimiento o inmueble cumple con las normas y medidas de seguridad necesarias para operar.

**Manifiesto de Impacto Ambiental (MIA):** Estudio técnico-científico obligatorio que evalúa los efectos significativos de una obra o actividad en el medio ambiente.

**Informe Preventivo de Impacto Ambiental (IPIA):** Documento técnico que se presenta para proyectos que no generan impactos ambientales significativos y están regulados.

**Legalidad del predio:** Escrituras del terreno o inmueble, contrato de compraventa o renta del predio y/o terreno.

**Cámara de comercio:** Si pertenece a una cámara de comercio indique a cual pertenece y el número de registro.

**Generador de Residuos de Manejo Especial (GRME):** Clave asignada a las empresas que son evaluadas como grandes generadores de residuos, se debe colocar el número de registro y documentación.

## Permisos de la instalación

Si la instalación cuenta con una autorización vigente para el manejo de residuos emitido por la SMA, seleccione el permiso correspondiente y capture el número de autorización.

The screenshot shows the SMA system interface. On the left, a sidebar menu lists various actions, with 'Permiso de manejo de residuo' highlighted. The main area displays the 'Número de registro GRME' as GRME-01-05-035-999-9999 and a PDF file 'GRME-JST ESE NTE' (14.1 KB). Below this, a list of waste management phases is shown with checkboxes: 'Manejo de Vehículos al Final de su Vida Útil', 'Almacenamiento y Acopio', 'Disposición Final RSU y RME' (checked), 'Tratamiento', 'Reuso', 'Reciclado y Co-procesamiento', and 'Recolección y Transporte' (checked). To the right, there are input fields for 'Autorización de disposición' (SGA 998/9999) and 'Autorización de transporte' (SGA 999/9999). A box labeled 'Número de autorización' points to these fields. At the bottom, there are 'CANCELAR' and 'SIGUIENTE →' buttons, with a green arrow pointing from the 'Clic para continuar' label to the 'SIGUIENTE →' button.

## Ubicación de la instalación

Seleccione primero la ubicación en el mapa y, posteriormente, capture el resto de los campos correspondientes.

The screenshot shows the 'Ubicación' section of the SMA system. At the top, there's a map with a red pin indicating the location. Below the map, a form contains various fields for location data: 'Latitud' (25.43747), 'Longitud' (-100.9151), 'Latitud Norte' (25° 26' 15"), 'Longitud Oeste' (100° 54' 54"), 'DATUM', 'Zona UTM' (14), 'Coordenada UTM X' (307416), 'Coordenada UTM Y' (2814771), 'ASNM' (1600), 'Calle' (Blvd los Fundadores y Blvd. Centenario de Torreón), 'Número exterior', 'Número interior', 'Código postal' (25294), 'Colonia' (dropdown), 'Localidad' (dropdown), 'Municipio' (dropdown), 'Estado' (dropdown), and 'Imagen de la instalación' (with a photo of a building). A box labeled '1° Clic para seleccionar la coordenada de la instalación' points to the map. Another box labeled '2° completar la información de la dirección de la instalación' points to the form fields. At the bottom, there are 'CANCELAR' and 'SIGUIENTE →' buttons, with a green arrow pointing from the 'Clic para avanzar' label to the 'SIGUIENTE →' button.

## Revisar datos de la instalación

Para finalizar, la ventana mostrará un resumen de los datos capturados; si la información es correcta, se procederá con la creación de la instalación.

The screenshot shows the SMA interface with a sidebar on the left containing navigation options: Inicio, 1. Empresas e instal..., Mis empresas e ins..., Gestionar caracteriz..., 2. Gestionar trámite..., 3. Gestionar autoriz..., 4. Gestionar cumpli..., 5. Atender inspeccio..., 6. Mis impuestos, m..., and a user profile for Jose Emanuel Torres. The main content area displays a map of Los Fundadores and a form with the following fields:

Latitud	Longitud	Latitud Norte	Longitud Oeste
25.43747	-100.9151	25° 26' 15	100° 54' 54

DATUM	Zona UTM	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y
WGS 84	14	307416	2814771

ASN	Calle	Número exterior	Número interior
1600	Blvd los Fundadores y Blv		

Código postal	Colonia	Localidad	Municipio
25294	Selecciona una colonia	Selecciona una localid...	Selecciona un municipio

Estado	Imagen de la instalación
Selecciona un estado	II-SOTJ910... JPG - 192.55 I

At the bottom right, there is a green button labeled 'CREAR INSTALACIÓN'. A green arrow points from the text 'Clic para finalizar' to this button.

## Responsables de la instalación

Existen cinco roles diferentes en la plataforma:

- **Administrador:** se crea al momento de registrarse en la plataforma ambiental única de Coahuila (PAIC), puede crear, actualizar, eliminar empresas e instalaciones, así como registrar, asignar o eliminar responsables en empresas e instalaciones y asignar actividad económica.
- **Representante legal:** Recibe y autoriza tareas y oficios, no puede ejecutar procesos.
- **Responsable técnico:** puede caracterizar una instalación, registrar el nuevo ejercicio de la COA, completar información de la COA, ver ejercicios anteriores de la COA.
- **Auxiliar:** puede caracterizar una instalación, completar información de la COA, ver ejercicios anteriores de la COA.
- **Consultor:** puede caracterizar una instalación, registrar el nuevo ejercicio de la COA, completar información de la COA, ver ejercicios anteriores de la COA.

Se deben asignar responsables de la instalación: **al menos un representante legal y un responsable técnico.**

1.º Clic para habilitar menú

2.º Clic para registrar responsable

Instalación	Ciudad	SCIAN	Fecha registro	Estatus
JST ESE NTE CAU: 307416SOTJ281477105700571		333249 - Fabricación de maquinaria y equipo para otras industrias manufactureras	25/11/2025	Sin licencia ambiental

Clic para registrar responsables

Responsables de la Instalación

Usuario asignado	Nombres	Apellido paterno	Apellido materno	CURP	Correo electrónico	Teléfono	Rol
No hay registros disponibles							

## Representante legal de la instalación

Se debe asignar un representante legal, seleccionándolo de la lista desplegable y asignándole el rol correspondiente.

### Registrar responsable de la Instalación

Crea un usuario nuevo o selecciona uno ya existente

Ya existe el usuario ☒

Crear un usuario nuevo ☐

Seleccionar de la lista el nombre del usuario

Selecciona el usuario \*

Josue S T - SOTJ910128HHCLL06

Seleccionar de la lista el rol de representante legal

Rol que se le asignará al usuario en la Instalación \*

REPRESENTANTE LEGAL

CANCELAR

REGISTRAR RESPONSABLE

## Responsable técnico de la instalación

Para registrar al responsable técnico, es necesario crear un nuevo usuario y asigna el rol correspondiente.

### Registrar responsable de la Instalación

Crea un usuario nuevo o selecciona uno ya existente

Ya existe el usuario ☐

Crear un usuario nuevo ☒

Clic para crear usuario

CURP \*

CRLE9011

18/255

Apellido paterno \*

Ci

4/255

Correo electrónico \*

erikaguadalupe.cruz@coahuila.gob.mx

35/255

Rol del responsable

RESPONSABLE TÉCNICO

Nombres \*

Erika

15/255

Apellido materno \*

De Leon

7/255

Teléfono \*

8446981098

10/255

INE \*



INE-CRLE901125HCLSR506

PNG - 7.51 KB



Completar la información del responsable técnico

Clic para finalizar

REGISTRAR RESPONSABLE

Una vez finalizada la creación del usuario, este aparecerá en la tabla correspondiente.

Podrán agregarse más responsables de la instalación siguiendo los mismos pasos.

**Gestionar responsables de la Instalación**

Instalación: JST ESE NTE CAU: 307416SOTJ281477105700571 Ciudad:

Toma en cuenta que cada responsable registrado, generará un usuario nuevo en la plataforma del PAIC. También puedes seleccionar un responsable ya existente, que hayas registrado anteriormente.

Responsables de la Instalación

	Nombres	Apellido paterno	Apellido materno	CURP	Correo electrónico	Teléfono	Rol	
	Josue Emanuell	Sosa	Torres	SOTJ910128HCLSR506	josue.sosa@coahuila.gob.mx	8446981098	REPRESENTANTE LEGAL	
coahuila.gob.mx	Erika Guadalupe	Cruz	De Leon	CRLE901125HCLSR506	erikaguadalupe.cruz@coahuila.gob.mx	8446981098	RESPONSABLE TÉCNICO	

**Clic para finalizar** → **SIGUIENTE →**

## Gestionar actividad económica

Para continuar con el registro de la instalación, es necesario gestionar la actividad económica. Para ello, diríjase al apartado **1. Empresas e Instalaciones → Gestionar actividad económica**, ubicado en el menú lateral izquierdo. En este apartado se mostrará el nombre de la empresa(s) y de la instalación(es) previamente registrada(s).

**Gestionar actividad económica**

**Mis empresas**

EMPRESA: Cualquiera CIUDAD: Cualquiera

ACTIVIDAD ECONÓMICA: Cualquiera

Razon social	RFC	Ubicaciones	Actividades económicas
JST ESE	SOTJ9101283BA		321112 - Aserrado de tablas y tableros

**Mis instalaciones**

INSTALACIÓN: Cualquiera CIUDAD: Cualquiera

ACTIVIDAD ECONÓMICA: Cualquiera

Instalación	Ciudad	Actividades económicas
JST ESE NTE CAU: 307416SOTJ281477105700571		

Dé clic sobre el nombre de la empresa y posteriormente, seleccionar el botón **Registrar actividad**.

1.º Clic para habilitar menú

2.º Clic para registrar actividad económica

Acciones de empresa

\$ REGISTRAR ACT. ECONÓMICAS

Mis instalaciones

Instalación: JST ESE NTE  
CAU: 307416SOTJ281477105700571

En la ventana aparecerá previamente una actividad correspondiente a los datos de la constancia de situación fiscal. En caso de ser necesario agregar otra actividad, continúe con los pasos siguientes.

Registrar actividades económicas

Empresa: JST ESE  
RFC: SOTJ9101283BA

Actividades económicas de la empresa

SCIAN	Actividad económica	Asignada a
321112	Aserrado de tablas y tablonés	

Clic para agregar nueva actividad económica

AGREGAR ACTIVIDAD ECONÓMICA

CANCELAR

FINALIZAR REGISTRO →



En la ventana, busque y seleccione de la lista desplegable la actividad económica que desea agregar.

**Registrar actividades económicas**  
Empresa: JST ESE

**Agregar actividad económica**  
Selecciona la actividad económica y regístrala en la empresa.

Buscar y seleccionar la actividad de la lista desplegable

Actividad económica \*

Selecciona una actividad económica

Buscar

Selecciona una actividad económica

- CAI 111152 - Cultivo de maíz forrajero
- 111999 - Otros cultivos
- 112110 - Explotación de bovinos para carne
- 112120 - Explotación de bovinos para leche
- 112131 - Explotación de bovinos para la producción conjunta de carne y leche
- 112139 - Explotación de bovinos para otros propósitos
- 112211 - Explotación de porcinos en granja
- 112212 - Explotación de porcinos en traspatio
- 112311 - Explotación de gallinas ponedoras de huevo fértil
- 112312 - Explotación de gallinas ponedoras de huevo para plato
- 112320 - Explotación de gallos para carne

Una vez seleccionada la actividad económica, esta debe agregarse a la empresa.

**Registrar actividades económicas**  
Empresa: JST ESE

**Agregar actividad económica**  
Selecciona la actividad económica y regístrala en la empresa.

Clic para agregar

Actividad económica \*

321213 - Fabricación de productos para embalajes y envases de madera

CANCELAR

AGREGAR ACTIVIDAD ECONÓMICA

4. Gestionar cumpli... >

5. Atender inspeccio... >

6. Mis impuestos, m... >

7. Atender procedim... >

JT Josue Emanuell Torres <

appian

La nueva actividad económica se mostrará en el listado de actividades relacionadas a la empresa.

**Registrar actividades económicas**  
 Empresa: JST ESE  
 RFC: SOTJ9101283BA

Actividades económicas de la empresa

SCIAN	Actividad económica	Asignada a
321112	Aserrado de tablas y tableros	
321213	Fabricación de productos para embalajes y envases de madera	

**AGREGAR ACTIVIDAD ECONÓMICA**

**FINALIZAR REGISTRO**

Lista de actividades relacionadas con la empresa

Clic para agregar

El siguiente paso consiste en validar la actividad económica de cada una de las instalaciones creadas.

**Mis empresas**

EMPRESA: Cualquiera CIUDAD: Cualquiera

ACTIVIDAD ECONÓMICA: Cualquiera

**REGISTRAR ACT. ECONÓMICAS**

**ASIGNAR ACT. ECONÓMICAS**

2º. Clic para registrar actividad en la instalación

1º. Clic para habilitar menú

1º. Clic para habilitar menú

En la ventana, dé clic en el botón *Agregar actividad económica*.

**Registrar actividades económicas**  
Instalación: JST ESE NTE  
CAU: 307416SOTJ281477105700571

Actividades económicas de la instalación

SCIAN	Actividad económica
321112	Aserrado de tablas y tablonos

**ASIGNAR ACTIVIDAD ECONÓMICA**

Clic para agregar actividad a la instalación

**CANCELAR** **FINALIZAR REGISTRO →**

Seleccione de la lista desplegable la actividad correspondiente.

**Agregar actividad económica**  
Selecciona la actividad económica y regístrala en la instalación.

Seleccionar la actividad correspondiente de la lista

Actividad económica \*

Selecciona una actividad económica

321112 - Aserrado de tablas y tablonos

321213 - Fabricación de productos para embalajes y envases de madera

**CANCELAR** **AGREGAR ACTIVIDAD ECONÓMICA**

Agregue la actividad económica seleccionada.

**Registrar actividades económicas**  
Instalación: JST ESE NTE

**Agregar actividad económica**  
Selecciona la actividad económica y regístrala en la instalación.

Actividad económica \*

321213 - Fabricación de productos para embalajes y envases de madera

CANCELAR

AGREGAR ACTIVIDAD ECONÓMICA

Clic para agregar actividad a la instalación

Una vez agregada se mostrará en la lista de actividades económicas de la instalación.

**Registrar actividades económicas**  
Instalación: JST ESE NTE  
CAU: 307416SOTJ281477105700571

Actividades económicas de la instalación

ASIGNAR ACTIVIDAD ECONÓMICA

SCIAN	Actividad económica		
321112	Aserrado de tablas y tablones		
321213	Fabricación de productos para embalajes y envases de madera		

CANCELAR

FINALIZAR REGISTRO →

Clic para finalizar

# Caracterización de instalaciones

Para continuar con el registro de la instalación, debe gestionar la caracterización. Para ello, diríjase al apartado **1. Empresas e Instalaciones** → **Gestionar caracterización**, ubicado en el menú lateral izquierdo.

The screenshot shows the 'Gestionar caracterización de instalaciones' page. A sidebar on the left contains a menu with 'Gestionar caracterización' highlighted. Three green callout boxes provide instructions: '1º. Clic para habilitar las actividades' points to the 'ACTIVIDADES ECONÓMICAS' dropdown; '2º. Clic para habilitar el botón' points to the 'CARACTERIZADA' button in the 'Actividades económicas' table; '3º. Clic para caracterizar' points to the 'CARACTERIZAR INSTALACIÓN' button in the 'Acciones de instalación' section.

**Gestionar caracterización de instalaciones**

Actualiza la caracterización de las instalaciones.

INSTALACIÓN: Cualquiera CIUDAD: Cualquiera

ACTIVIDADES ECONÓMICAS: Cualquiera

Instalación	Ciudad	Actividades económicas
JST ESE NTE CAU: 307416SOTJ281477105700571		321112 - Aserrado de tablas y tablones 321213 - Fabricación de productos para e...

**Actividades económicas**

SCIAN	Actividad económica	Caracterizada
321112	Aserrado de tablas y tablones	Caracterizada
321213	Fabricación de productos para embalajes y envases de madera	

**Acciones de instalación**

CARACTERIZAR INSTALACIÓN

La caracterización está dividida en cinco fases, en las cuales se solicita la información necesaria para conocer las operaciones de la instalación.

Nota: El progreso de la caracterización puede guardarse en cualquier momento.

The screenshot shows the 'Caracterización' page. A green callout box points to the 'GUARDAR BORRADOR' button with the text 'Clic para guardar avance'. The progress bar shows five phases: 'Fase 1: procesos, maquinaria,...' (active), 'Fase 2: insumos, agua y consumo energético', 'Fase 3: aguas residuales, fustes fijas de emisió...', 'Fase 4: residuos, contaminantes,...', and 'Fase 5: procesos, fases, actividades, productos,...'.

**Caracterización**

Instalación: JST ESE NTE  
Actividad económica: 321112 - Aserrado de tablas y tablones  
No. Caso: SMA-GCI-50

**Fase 1: procesos, maquinaria,...**

**1 Procesos y planos de distribución**

REGISTRAR PROCESO OPERATIVO

Proceso operativo	Descripción	Layout de distribución sobre plano del predio (PDF)
No hay registros disponibles.		

**2 Maquinaria y equipo**

REGISTRAR MAQUINARIA

## Fase 1

### Procesos y planos de distribución

Se debe declarar el o los procesos que se realizan en la instalación.

1 Procesos y planos de distribución

Proceso operativo	Descripción	Layout de distribución sobre plano del predio (PDF)
No hay procesos operativos registrados para esta Instalación.		

Clic para registrar proceso

REGISTRAR PROCESO OPERATIVO

Capture la información correspondiente del proceso.

### Registrar proceso operativo

Instalación  
JST ESE NTE

Nombre del proceso \*  
Ensamble 8/255

Descripción  
Ensamble de riel 16/255

Layout de Distribución sobre Plano del Predio (archivo PDF) \*

IPO-Layout  
PDF - 14,1 KB

CANCELAR

REGISTRAR PROCESO



Nombre y descripción del proceso

Clic para carga plano de distribución de procesos

Clic para registrar proceso

Los procesos aparecerán en la tabla, de ser necesario puede ser editada la información o eliminada.

1 Procesos y planos de distribución

Proceso operativo	Descripción	Layout de distribución sobre plano del predio (PDF)	
Ensamble	Ensamble de riel	IPO-Layout.pdf	 

Editar información

Eliminar proceso

REGISTRAR PROCESO OPERATIVO

## Maquinaria y equipo

Registre toda la maquinaria y equipo con los que cuente la instalación.

2 Maquinaria y Equipo

Clic para agregar maquinaria y/o equipo

+ AGREGAR MAQUINARIA

Buscar maquinaria y equipo  MARCA  MODELO

ELECTRICIDAD  COMBUSTIÓN INTERNA  TIPO DE COMBUSTIBLE

Nombre	Cantidad	Operación diaria hrs/día	Operación semanal días/sem	Consumo energético anual eléctrico (KWh)	Consumo energético anual térmico (MJ)
No hay maquinaria y equipo registrado para la Instalación.					

Escriba el nombre de la maquinaria o equipo que desee agregar.

### Registrar maquinaria

Instalación  
JST ESE NTE

Maquinaria y Equipo \*

laptop  
LAPTOP  
laptop  
LAPTOP HP

+ Cantidad

Operación diaria

Operación semanal

Consumo anual eléctrico

Consumo anual térmico

Escribir el nombre y seleccionar el correspondiente de la lista

CANCELAR

Una vez seleccionado debe especificar

- La cantidad de maquinaria y/o equipo existente en uso.
- Indicar las horas de operación en el día.
- Indicar los días de operación en la semana.

## Registrar maquinaria



<b>Instalación</b>	
JST ESE NTE	
<b>Maquinaria y Equipo *</b>	<b>Cantidad *</b>
LAPTOP ✕	20
<b>Operación diaria hrs/día *</b>	<b>Operación semanal días/sem *</b>
8	5
<b>Consumo anual eléctrico</b>	<b>Consumo anual térmico</b>
41600	-

Especificar la cantidad,  
horas uso diarias,  
días de uso a la semana

CANCELAR

Clic para registrar

REGISTRAR MAQUINARIA

### Agregar maquinaria no existente

Si la maquinaria y/o equipo que busca no se encuentra en la lista puede agregarlo.

## Registrar maquinaria



<b>Instalación</b>	
JST ESE NTE	
<b>Maquinaria y Equipo *</b>	<b>Cantidad *</b>
prensa hidráulica	
No se encontraron resultados	
	<b>Operación semanal días/sem *</b>
<b>Consumo anual eléctrico</b>	<b>Consumo anual térmico</b>
-	

Clic para agregar  
nueva maquinaria

CANCELAR

REGISTRAR MAQUINARIA



En la ventana debe agregar las características de la maquinaria y/o equipo

- Nombre de la maquinaria y/o equipo.
- Seleccionar el tipo de fuente, fija o móvil.
- Agregar el SKU, número de referencia único de un producto.
- Agregar una pequeña descripción.
- Marca de la maquinaria y/o equipo.
- Modelo de la maquinaria y/o equipo.
- Seleccionar la fuente de energía, eléctrica y/o combustión interna.
- Subir una fotografía.
- Subir la ficha técnica.

Nota: Los campos marcados con asterisco (\*), son obligatorios.

Complete los campos de acuerdo con los datos del equipo.

### Crear nueva maquinaria y equipo

Nombre \*  17/255 Tipo de fuente \*  SKU  0/255

Descripción

Marca \*  7/255 Modelo \*  7/255

Fuente de Energía: Electricidad \* ☒ Si ☐ No Fuente de Energía: Combustion Interna \* ☐ Si ☒ No

Potencia \*

Unidad de potencia \*

Foto \*  x Ficha técnica \*  x

Clic para crear nueva maquinaria

Después de crear la nueva maquinaria y/o equipo, aparecerá en el listado global.

## Registrar maquinaria

Instalación  
JST ESE NTE

**Maquinaria y Equipo \***

Prensa Hidraulica x

**Cantidad \***  
1

**Operación diaria hrs/día \***  
10

**Operación semanal días/sem \***  
7

**Consumo anual eléctrico**  
4550

**Consumo anual térmico**  
-

Buscar la nueva maquinaria y capturar la cantidad, horas y días

Clic para registrar maquinaria

CANCELAR

REGISTRAR MAQUINARIA

La maquinaria y/o el equipo se mostrará en la tabla; en caso necesario, la información podrá ser editada o eliminada

2 Maquinaria y equipo

REGISTRAR MAQUINARIA

Buscar maquinaria y equipo BUSCAR MARCA Cualquiera MODELO Cualquiera

ELECTRICIDAD Cualquiera COMBUSTIÓN INTERNA Cualquiera TIPO DE CUALQUIERA

Nombre	Cantidad	Operación diaria hrs/día	Operación semanal días/sem	Consumo energético anual eléctrico (KWh)	Consumo energético anual térmico (MJ)	
LAPTOP HUAWEI HJ456	20	8		41600	-	<div>Eliminar maquinaria</div> <div>Editar información</div>
Prensa Hidraulica General General	1	10	7	4550	-	
Horno de pintura Genral General	1	10	7	-	0	

## Almacenamiento

Indique los tipos de almacenamientos dentro de la instalación.

3 Almacenamiento

Clic para agregar almacén

+ AGREGAR ALMACENAJE

TIPO DE ALMACENAMIENTO | *Cualquiera* TIPO DE COMBUSTIBLE | *Cualquiera*

Tipo de almacenamiento	Ubicación	Área	Capacidad	Unidad de medida
------------------------	-----------	------	-----------	------------------

Seleccione el tipo de almacén que registrará.

### Registrar almacenamiento

Tipo de almacén \*

Selecciona un tipo de almacén

RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL

RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS

RESIDUOS PELIGROSOS

AGUA

ENERGÉTICOS

SUBPRODUCTO

PRODUCTO TERMINADO

Latitud Longitud Capacidad \* Unidad de medida \*

Seleccionar de la lista el tipo de almacén.

Una vez seleccionado el tipo de almacén, capture los datos que se solicitan.

### Registrar almacenamiento

1° Clic para seleccionar la coordenada de la instalación

Tipo de almacén \*

RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL

Mapa Satélite

COAHUILA DE ZARAGOZA

NUEVO LEÓN

Latitud Longitud Área m2 \* Capacidad \* Unidad de medida \*

26.916943279460945 -101.39851265552235 12 1 TON - TONELADA

2° completar la información.

Clic para guardar

GUARDAR

El almacenamiento aparecerá en la tabla, de ser necesario puede ser editada la información o eliminada.

3 Almacenamiento REGISTRAR ALMACENAJE

TIPO DE ALMACENAMIENTO | *Cualquiera* Editar información Eliminar almacén

Tipo de almacenamiento	Ubicación	Área	Capacidad	Unidad de medida	
RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL	Lat: 26.91694, Lng: -101.3985	12 m2	1	TON - TONELADA	<span>✎</span> <span>🗑️</span>

Plan de contingencias o emergencias para controlar emisiones imprevistas a la atmósfera

Cargue el plan de contingencias para la prevención de emisiones a la atmósfera de la instalación.

4 Plan de contingencias o Emergencias para controlar emisiones imprevistas a la atmósfera

Clic para registrar plan REGISTRAR PLAN DE CONTINGENCIA

Plan de contingencia Archivo

No hay un plan de contingencia registrado para la Instalación.

Registre el nombre del plan y cargue el documento donde se describe a detalle las acciones y medidas que realizará.

### Registrar plan de contingencia

Instalación  
JST ESE NTE

Nombre del plan de contingencia  
Plan de contingencia 20/255

Plan de contingencia (archivo PDF) \*

IPC-Contingencia  
PDF - 14.1 KB

CANCELAR REGISTRAR PLAN

Nombre del plan

Clic para carga el plan de contingencia



Clic para registrar el plan

El plan de contingencia aparecerá en la tabla, de ser necesario puede ser editada la información o eliminada.

**4 Plan de contingencias o emergencias para controlar emisiones imprevistas a la atmósfera**

Editar información

Eliminar plan

Plan de contingencia	Archivo	
Plan de contingencia	IPC-Contingencia.pdf	 

Clic para avanzar a la fase 2

IR A LA FASE 2 →

## Fase 2

### Insumos

Registre todos los insumos que se utilizan en la instalación.

**1 Insumos**

Clic para registrar insumo

REGISTRAR INSUMO

Buscar insumo  BUSCAR

TIPO DE INSUMO | Cualquiera

ESTADO FÍSICO | Cualquiera

FORMA DE ALMACENAMIENTO | Cualquiera

Insumo	¿Químico?	No. CAS	Tipo de insumo	Origen del insumo	Estado físico	Forma de almacenamiento

Escriba el nombre del insumo que desee agregar.

## Registrar insumo

Instalación

JST ESE NTE

Instalacion Insumo

- pape
- papel
- papel
- papel
- PAPEL DE BAÑO KIRKLAND
- Papel higiénico
- Papel para impresora

No. CAS

Estado físico \*

Selección un estado físico

Tipo de insumo \*

Selección un tipo de insumo

Forma de almacenamiento \*

Selección una forma de almacenamiento

Escribir el nombre y seleccione el correspondiente de la lista

Una vez seleccionado debe especificar

- Tipo de insumo:
  - Insumo directo: aquel que se utiliza para el proceso productivo.
  - Insumo indirecto: Aquel que se utiliza para servicios auxiliares.
- Origen del insumo, proceso productivo o servicio auxiliar.
- Estado físico.
- Forma de almacenamiento.

## Registrar insumo

Instalación

JST ESE NTE

Instalacion Insumo

papel

No. CAS

Tipo de insumo \*

INSUMO INDIRECTO

Origen de insumo \*

SERVICIOS AUXILIARES

Estado físico \*

SOLIDO

Forma de almacenamiento \*

CONTENEDOR DE CARTON

Especificar tipo, origen, estado y almacenamiento

Clic para registrar insumo

CANCELAR

REGISTRAR INSUMO

### Agregar insumo no existente

Si el insumo que busca no se encuentra en la lista puede agregarlo.

#### Registrar insumo

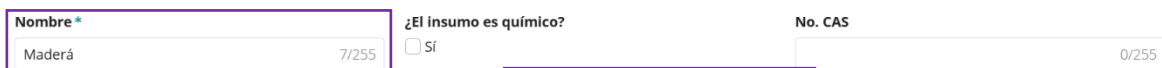


The form for registering a new input item. It includes a header 'Instalación' with a text field 'JST ESE NTE'. Below is the 'Instalacion Insumo' section with a text field containing 'madera' and a green box with a '+' icon. To the right is a 'No. CAS' text field. Further right are three dropdown menus: 'Tipo de Insumo' (with placeholder 'Selecciona un tipo de insumo'), 'Forma de almacenamiento' (with placeholder 'Selecciona una forma de almacenamiento'), and 'Estado físico' (with placeholder 'Selecciona un estado físico'). Below the 'Instalacion Insumo' text field is a dropdown menu with placeholder 'Selecciona un origen de insumo'. At the bottom are two buttons: 'CANCELAR' and 'REGISTRAR INSUMO'.

Clic para agregar nuevo insumo

En la ventana debe especificar el nombre del insumo que desee agregar.

#### Crear nuevo insumo



The form for creating a new input item. It includes a header 'Nombre' with a text field containing 'Maderá' and a character count '7/255'. To the right is a checkbox labeled '¿El insumo es químico?' with 'Sí' selected. Further right is a 'No. CAS' text field with '0/255'. At the bottom are two buttons: 'CANCELAR' and 'CREAR INSUMO'.

Especificar nombre del insumo

Clic para crear nuevo insumo

CREAR INSUMO

Si el insumo que registra es de compuesto químico debe especificar el número CAS (Chemical Abstracts Service).

## Crear nuevo insumo

The screenshot shows the 'Crear nuevo insumo' form. A purple box highlights the '¿El insumo es químico?' field (checked 'Sí') and the 'No. CAS' field (66330-14-1). A callout box points to these fields with the text 'Marcar la casilla y especificar el N° CAS'. At the bottom, a green box points to the 'CREAR INSUMO' button with the text 'Clic para crear nuevo insumo'.

Nombre *	¿El insumo es químico?	No. CAS
Resina acrílica 16/255	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	66330-14-1 10/255

CANCELAR

CREAR INSUMO

Después de crear el nuevo insumo, aparecerá en el listado global.

## Registrar insumo

The screenshot shows the 'Registrar insumo' form. A purple box highlights the 'Instalacion Insumo' field (Resina acrílica), 'No. CAS' field (66330-14-1), 'Origen de insumo' dropdown (PROCESO PRODUCTIVO), 'Estado físico' dropdown (LIQUIDO ACUOSO), and 'Forma de almacenamiento' dropdown (CONTENEDOR DE PLASTICO). A callout box points to these fields with the text 'Buscar el nuevo insumo capturar tipo, origen, estado y almacenamiento'. At the bottom, a green box points to the 'REGISTRAR INSUMO' button with the text 'Clic para registrar insumo'.

Instalacion Insumo	No. CAS	Tipo de insumo *
Resina acrílica	66330-14-1	INSUMO DIRECTO
Origen de insumo *	Estado físico *	Forma de almacenamiento *
PROCESO PRODUCTIVO	LIQUIDO ACUOSO	CONTENEDOR DE PLASTICO

CANCELAR

REGISTRAR INSUMO



Los insumos se mostrarán en la tabla. En caso necesario, la información podrá ser editada o eliminada.

1 Insumos

REGISTRAR INSUMO

Q

Buscar insumo

BUSCAR

TIPO DE INSUMO

Cualquiera

ESTADO FÍSICO

Cualquiera

FORMA DE ALMACENAMIENTO

Cualquiera

Insumo	¿Químico?	No. CAS	Tipo de insumo	Origen del insumo	Estado físico	Forma de almacenamiento		
papel	No		INSUMO INDIRECTO	SERVICIOS AUXILIARES	SOLIDO	CONTENEDOR DE CARTON		
Madera	No		INSUMO DIRECTO	PROCESO PRODUCTIVO	SOLIDO	PALETIZADO		
Resina acrílica	Si	66330-14-1	INSUMO DIRECTO	PROCESO PRODUCTIVO	LIQUIDO ACUOSO	CONTENEDOR DE PLASTICO		
Pegamento Para Madera	No		INSUMO DIRECTO	PROCESO PRODUCTIVO	LIQUIDO ACUOSO	CONTENEDOR DE PLASTICO		

Editar información

Eliminar insumo

## Aprovechamiento de agua

Debe registrar las fuentes de origen de agua que utiliza en la instalación.

2 Aprovechamiento de agua

Si no conoce la región de clic para identificar

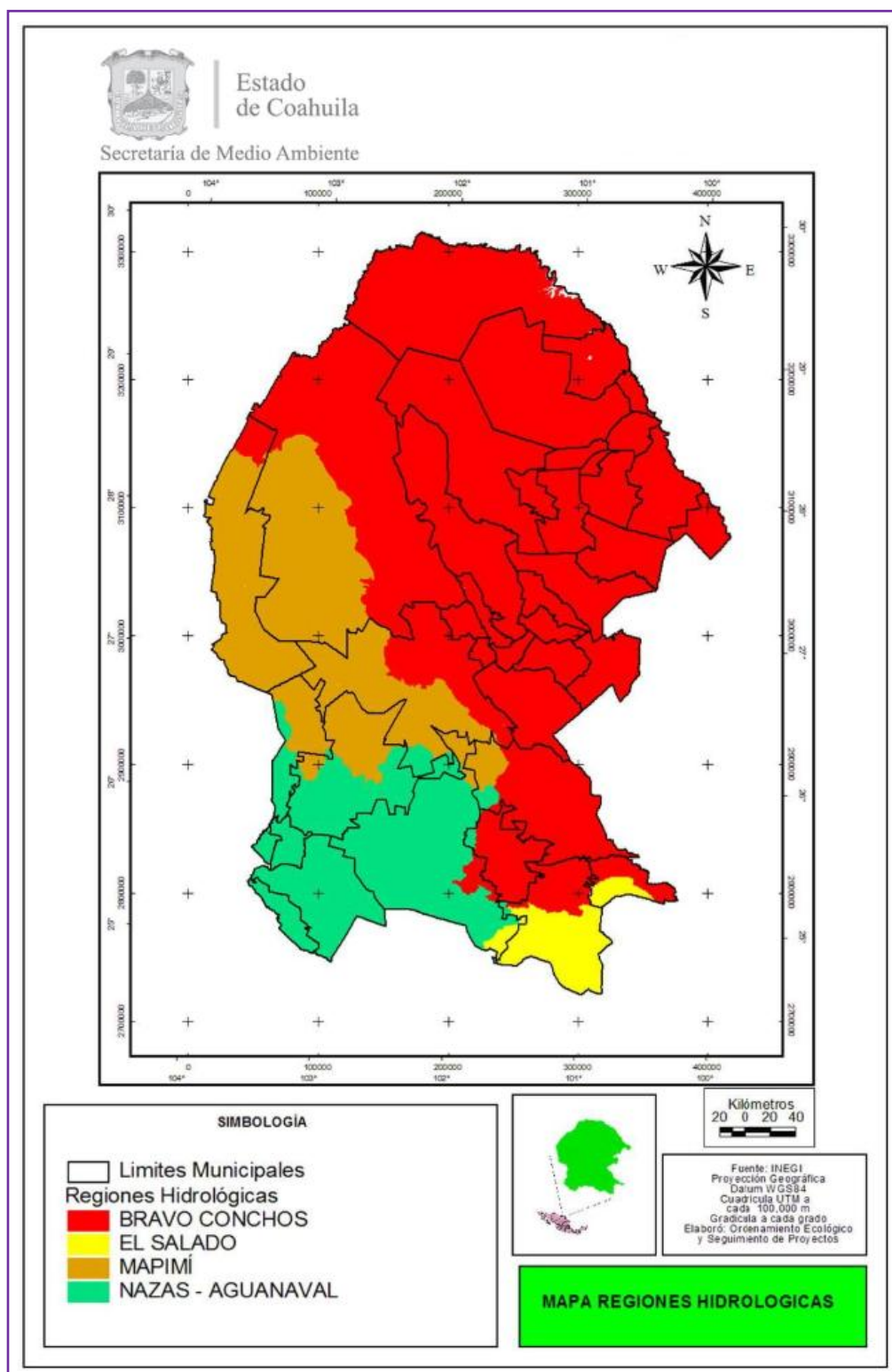
Regiones Hidrológicas

REGISTRAR APROVECHAMIENTO DE AGUA

Fuente de extracción	Título de concesión	Región	
No hay registros disponibles			

Clic para agregar fuente de agua

Si no conoce la región hidrológica a la que pertenece puede ubicarla en el mapa.



Seleccione de la lista desplegable la fuente de extracción.

The screenshot shows the top part of a web form titled "Registrar aprovechamiento de agua" with the subtitle "Registra los detalles del nuevo aprovechamiento de agua". A callout box points to the "Fuente de extracción \*" dropdown menu, which is open and displays a list of options: "Selecciona una fuente de extracción", "RED DE AGUA POTABLE", "SUPERFICIAL", "SUBTERRANEO", "SALUBRE", "AGUA TRATADA PROVENIENTE DE TRATAMIENTO INTERNO", "AGUA TRATADA PROVENIENTE DE TRATAMIENTO EXTERNO", "REUSO DE AGUA SIN TRATAMIENTO", "AGUA CONTAMINADA QUE ES RECOGIDA Y TRATADA POR UNA EMPRESA PARA SER USADA EN SU PROCESO", and "DESCARGA A PLANTA TRATADORA".

Una vez seleccionada la fuente, deberá capturar el título de concesión o el número de contrato, así como la región hidrológica correspondiente.



The screenshot shows the same form with the "Fuente de extracción" dropdown now set to "RED DE AGUA POTABLE". Below it, the "Título de concesión \*" field contains "999-999-999" and the "Región hidrológica \*" dropdown is set to "RH 24 BRAVO-CONCHOS". At the bottom, there are two buttons: "CANCELAR" and "REGISTRAR APROVECHAMIENTO DE AGUA". A callout box points to the "REGISTRAR APROVECHAMIENTO DE AGUA" button with the text "Clic para registrar fuente de agua".

Las fuentes de extracción se mostrarán en la tabla. En caso de ser necesario, podrá editarse o eliminarse la información.

2 **Aprovechamiento o uso de agua**

Editar información

Eliminar fuente

Fuente de extracción	Título de concesión	Región hidrológica	
RED DE AGUA POTABLE	999-999-999	RH 24 BRAVO-CONCHOS	 

## Consumo de energía

Registre los tipos de energía y/o combustible que utiliza en la instalación.

3 **Consumo y producción de energía**

Clic para agregar el tipo de energía

REGISTRAR CONSUMO ENERGÉTICO

Tipo de combustible	Área de consumo
No hay registros disponibles	

Seleccione de la lista desplegable el tipo de energía o combustible que utilice.

**Registrar consumo energético**

Ingresa los detalles del consumo energético

Seleccionar el tipo de combustible o energía

**Tipo de combustible \***

Selecciona el tipo de combustible

Buscar

Selecciona el tipo de combustible

COMBUSTOLEO LIGERO

GAS NATURAL

GAS LP

COMBUSTOLEO PESADO

Una vez seleccionado, especifique el área de consumo, indicando si corresponde al proceso productivo o a un servicio auxiliar.

## Registrar consumo energético

Ingresa los detalles del consumo energético

Especifique el tipo y área de consumo

**Tipo de combustible \***

ELECTRICIDAD

**Área de consumo \***

PROCESO PRODUCTIVO

CANCELAR

Clic para registrar el consumo energético

REGISTRAR CONSUMO ENERGÉTICO

Los tipos de energía aparecerán en la tabla, de ser necesario puede ser editada la información o eliminada.

3 Consumo y producción de energía

Tipo de combustible	Área de consumo	
ELECTRICIDAD	PROCESO PRODUCTIVO	<div> <div>Editar información</div> <div>Eliminar consumo</div> </div>
DIESEL	SERVICIOS AUXILIARES	

## Producción de energía limpia

Si cuenta con producción de energía limpia en la instalación, debe registrarla.

4 Producción de energía limpia

Clic para agregar energía limpia

REGISTRAR ENERGÍA LIMPIA

Tipo de energía

No hay registros disponibles

Seleccione de la lista desplegable el tipo de energía limpia.

## Registrar energía limpia

Ingrese los detalles para registrar una energía limpia en la instalación.

Seleccionar el tipo de energía de la lista

**Tipo de energía limpia \***

SOLAR

CANCELAR

Clic para registrar energía limpia

REGISTRAR ENERGÍA LIMPIA

Los tipos de energía limpia aparecerán en la tabla, de ser necesario puede ser editada la información o eliminada.

4 Producción de energía limpia

Editar información

Eliminar energía

Tipo de energía
SOLAR

DIESEL

SERVICIOS AUXILIARES

2. Gestionar trámite... >

3. Gestionar autoriz... >

4. Gestionar cumpli... >

5. Atender inspeccio... >

6. Mis impuestos, m... >

7. Atender procedim... >

JT Josue Emanuell Torres

ATRÁS

CANCELAR

Clic para avanzar a la fase 3

IR A LA FASE 3 →

## Fase 3

### Descargas de aguas residuales

Registre todas las descargas de agua que se utilizan en la instalación.

1 Descargas de aguas residuales

REGISTRAR DESCARGA DE AGUA RESIDUAL

Procedencia	Destino	Región hidrológica	Cuenta con planta de tratamiento	Cuenta con autorización de impacto ambiental	No. autorización	Tratamiento
-------------	---------	--------------------	----------------------------------	--	------------------	-------------

Clic para agregar fuente de agua

Se deben capturar los datos conforme a la operación de la instalación

**Ejemplo: aguas exclusivamente de sanitario, que se envían al drenaje municipal.**

Procedencia \*

SERVICIOS AUXILIARES

Destino \*

DRENAJE

Región hidrológica \*

RH 24 BRAVO-CONCHOS

¿Cuenta con planta de tratamiento? \*

Si No

Número de autorización de disposición final \*

0

Autoridad emisora \*

Saneamiento municipal

Tratamiento \*

Ninguno

Especificar de la información en los campos

Clic para agregar descarga

REGISTRAR DESCARGA DE AGUAS RESIDUALES

Nota: Número de autorización de disposición final corresponde la autorización de la planta tratadora, en caso de no tener solo coloque el número de contrato con el organismo creador.

Las descargas aparecerán en la tabla, de ser necesario puede ser editada la información o eliminada.

1 Descargas de aguas residuales

REGISTRAR DESCARGA DE AGUA RESIDUAL

Procedencia	Destino	Región hidrológica	Cuenta con planta de tratamiento	Cuenta con autorización de impacto ambiental	No. autorización	disposición final	emisora	Tratamiento	Superficie	Cuerpo de agua	
SERVICIOS AUXILIARES	DRENAJE	RH 24 BRAVO-CONCHOS	x	-		0	Saneamiento municipal	Ninguno			<div>Editar información</div> <div>Eliminar descarga</div>

## Puntos de generación de emisiones

Registre todos los puntos de generación.

Los puntos de emisiones son los que provienen de equipos y/o maquinaria que emiten partículas o gases.

2 Fuentes fijas de emisión

Clic para registrar

REGISTRAR CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA

Maquinaria	¿Conducida?	Cantidad	Técnica de control	% de eficiencia técnica de control	Normas aplicables
No hay registros disponibles					

Seleccionar de la lista desplegable la maquinaria correspondiente que presenta emisión.

**Maquinaria \***

Selecciona una maquinaria

h

- Horno G GG GG200
- Horno de pintura Genral General
- laptop hp elitebook
- LAPTOP HUAWEI HJ456
- Prensa Hidraulica General General



Una vez seleccionada la maquinaria, complete la información en los campos correspondientes.

## Registrar contaminación atmosférica

Ingresa los detalles para dar de alta la contaminación atmosférica

**Maquinaria \***

Horno de pintura Genral General

**¿Es conducida? \***

☒ Si
 ☐ No

**Cantidad \***

1.00

**Técnica de control \***

COLECTORES DE BOLSAS

**% de eficiencia técnica de control \***

50

**Normas aplicables \***

NOM-043-SEMARNAT-1993 CONCENTRACIÓN

CANCELAR

Clic para agregar fuente de emisión

REGISTRAR CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA

Las maquinarias que sean punto de emisión aparecerán en la tabla; si es necesario, la información podrá ser editada o eliminada.

2 Fuentes fijas de emisión

Editar información

Eliminar fuente de emisión

REGISTRAR CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA

Maquinaria	¿Conducida?	Cantidad	Técnica de control	% de eficiencia técnica de control	Normas aplicables	
Horno de pintura Genral General	✓	1.00	COLECTORES DE BOLSAS	50.00	• NOM-043-SEMARNAT-1993 CONCENT...	<div>✎</div> <div>🗑</div>
Horno G GG GG200	✓	1.00	COLECTORES DE BOLSAS	50.00	• NOM-043-SEMARNAT-1993 CONCENT...	<div>✎</div> <div>🗑</div>

## Chimeneas o ductos de descarga

Declare todas las chimeneas y/o ductos que estén en la instalación.

3

Chimeneas o ductos de descarga

Clic para agregar nueva chimenea

REGISTRAR NUEVA CHIMENEA

No	Altura (m)	Área interna (m2)	Velocidad de flujo de gases (m/seg)	Temperatura de salida (C)	Puerto de muestreo	Plataforma de muestreo	Normas aplicables	
No hay registros disponibles								

Debe completar la información específica de cada chimenea.

Especificar la información del ducto y/o chimenea.

No. Chimenea \*

1

Altura (m) \*

10

Área interna (m2) \*

37.7

Velocidad de flujo de gases (m/seg) \*

3.27

Temperatura de salida (C) \*

15

☐ Puerto de muestreo

Plataforma de muestreo \*

No tiene

Norma aplicable \*

NOM-040 SEMARNAT-2002 (EMISIÓN CEMENTERAS NOx, CO, SO2, MP, Hct, DIOXIN...

CANCELAR

Clic para registrar chimenea



REGISTRAR CHIMENEA

Las chimeneas registradas aparecerán en la tabla, de ser necesario puede ser editada la información o eliminada.

3 **Chimeneas o ductos de descarga**

REGISTRAR NUEVA CHIMENEA

Editar información Eliminar chimenea

No	Altura (m)	Área interna (m2)	Velocidad de flujo de gases (m/seg)	Temperatura de salida (C)	Puerto de muestreo	Plataforma de muestreo	Normas aplicables	
1	10.00	37.70	3.27	15.00	×	No tiene	NOM-040 SEMARNAT-2002 (EMISIÓN CEMENTERAS NOx, CO, SO2, MP, HCl, DIOXINAS, FURANOS, HCl)	 

## Generación de emisión de ruido o vibraciones

Debe registrar los puntos de control de las zonas que emiten ruido o vibraciones.

4 **Generación de emisión de ruido o vibraciones**

Clic para agregar puntos de ruido

REGISTRAR EMISIÓN DE RUIDO

Fuente de ruido	Tipo control ruido	Tipo control vibración	Zona afectada
No hay registros disponibles			

Seleccione la zona crítica de la lista desplegable, correspondiente al punto de muestreo indicado en la documentación del análisis.

## Registrar emisión de ruido o vibración

Ingresa los datos para registrar la emisión de ruido o vibración

Seleccionar la zona de muestreo

**Fuente de ruido \***

ZONA CRITICA 1

*Selecciona una fuente de ruido*

ZONA CRITICA 1

ZONA CRITICA 2

ZONA CRITICA 3

Capture la zona emisora de ruido, si utiliza un método de control de ruido, vibraciones y zona afectada.

## Registrar emisión de ruido o vibración

Ingresa los datos para registrar la emisión de ruido o vibración

**Fuente de ruido \***

ZONA CRITICA 1

**Tipo de control ruido \***

NINGUNO

**Tipo control vibración \***

CIMENTACIÓN

**Zona afectada \***

INDUSTRIAS

CANCELAR

Clic para registrar puntos de ruido

REGISTRAR EMISIÓN DE RUIDO

Las fuentes de ruido aparecerán en la tabla, de ser necesario puede ser editada la información o eliminada.

4 Generación de emisión de ruido o vibración

Fuente de ruido	Tipo control ruido	Tipo control vibración	Zona afectada	
ZONA CRITICA 1	NINGUNO	CIMENTACIÓN	INDUSTRIAS	<div> <div>Editar información</div> <div>Eliminar ruido</div> </div>
ZONA CRITICA 2	VALLAS VERDES	CIMENTACIÓN	INDUSTRIAS	

## Emisiones no conducidas de maquinaria y equipo móvil

Se deben registrar todas las fuentes móviles no conducidas que generen emisiones.

Se consideran fuentes de emisión no conducidas aquellas provenientes de vehículos, maquinaria y/o equipos que se desplazan y liberan contaminantes al aire.

5 Emisiones no conducidas de maquinaria y equipo móvil

Clic para registrar emisiones no conducidas

REGISTRAR CONTAMINANTE ATMOSFÉRICO NORMADO

Maquinaria	Norma aplicable
No hay registros disponibles	

Seleccione de la lista desplegable el equipo o maquinaria emisora de contaminantes y la norma aplicable.

### Registrar contaminante atmosférico normado

Ingresa los detalles para registrar el contaminante atmosférico normado.

Seleccione la maquinaria y la norma que le aplica

**Maquinaria \***

Montacargas Mac 001

**Norma aplicable \***

NOM-045-SEMARNAT-2017

CANCELAR

Clic para registrar emisiones no conducidas

REGISTRAR CONTAMINANTE ATMOSFÉRICO NORMADO

Las fuentes móviles aparecerán en la tabla, de ser necesario puede ser editada la información o eliminada.

5 Emisiones no conducidas de maquinaria y equipo móvil

Editar información

Eliminar emisión

REGISTRAR CONTAMINANTE ATMOSFÉRICO NORMADO

Maquinaria	Norma aplicable
Montacargas Mac 001	NOM-045-SEMARNAT-2017

## Otros gases de efecto invernadero

Reporte los gases de efecto invernadero provenientes de las emisiones conducidas y no conducidas.

Estos gases son componentes gaseosos presentes en la atmósfera que contribuyen al calentamiento global.

6 Otros gases de efecto invernadero

Clic para agregar compuesto

REGISTRAR COMPUESTO DE EFECTO INVERNADERO

Compuesto	Área de generación	Método de cálculo
No hay registros disponibles		

Seleccione de la lista desplegable

- Compuesto: El gas de efecto invernadero que va a reportar.
- Área de generación: Si procede del proceso productivo o servicio auxiliar.
- Método de cálculo: Procedimiento que utiliza para obtener el resultado.

**Registrar compuesto de efecto invernadero**

Ingresa los detalles del nuevo compuesto de efecto invernadero

Seleccione la información del contaminante, donde se genera y el cálculo

**Compuesto \***

DIÓXIDO DE CARBONO (TC02)

**Área de generación \***

SERVICIOS AUXILIARES

**Método de cálculo \***

CALCULOS DE INGENIERIA

CANCEL

Clic para registrar compuesto

REGISTRAR COMPUESTO DE EFECTO INVERNADERO







Los gases de efecto invernadero se mostrarán en la tabla; de ser necesario, la información podrá ser editada o eliminada.

6 Otros gases de efecto invernadero

Editar información

Eliminar gas

OTRO DE EFECTO INVERNADERO

Compuesto	Área de generación	Método de cálculo	
DIÓXIDO DE CARBONO (TCO2)	SERVICIOS AUXILIARES	CALCULOS DE INGENIERIA	 
METANO (CH4)	SERVICIOS AUXILIARES	CALCULOS DE INGENIERIA	 
ÓXIDO NITROSO (TN20)	SERVICIOS AUXILIARES	CALCULOS DE INGENIERIA	 

Gestionar caracteri...

2. Gestionar trámite... >

3. Gestionar autoriz... >

4. Gestionar cumpli... >

5. Atender inspeccio... >


6. Mis impuestos, m... >

7. Atender procedim... >

JT Josue Emanuell Torres <

6 Otros gases de efecto invernadero

REGISTRAR COMPUESTO DE EFECTO INVERNADERO

Compuesto	Área de generación	Método de cálculo	
DIÓXIDO DE CARBONO (TCO2)	SERVICIOS AUXILIARES	CALCULOS DE INGENIERIA	 
METANO (CH4)	SERVICIOS AUXILIARES	CALCULOS DE INGENIERIA	 
ÓXIDO NITROSO (TN20)	SERVICIOS AUXILIARES	CALCULOS DE INGENIERIA	 

ATRÁS CANCELAR

Clic para avanzar a la fase 4

IR A LA FASE 4 →

## Fase 4

### Residuos de manejo especial

Registre todos los residuos de manejo especial que tenga autorizados.

1 Residuos de manejo especial

Clic para agregar los residuos

REGISTRAR NUEVO RESIDUO

Buscar residuo

BUSCAR

TIPO DE RESIDUO Cualquiera

Nombre	Tipo residuo	Clasificación primaria	Clasificación secundaria	Forma de almacenamiento	Frecuencia de recolección	Gestión de residuo
No hay registros disponibles						

Seleccione de la lista desplegable el residuo, puede buscarlo por nombre o clave.

Registrar nuevo residuo

Ingresa los detalles del nuevo residuo para esta instalación.

Detalles

Instalación

JST ESE NTE

Residuo

RINP-1 - Aserrín, virutas, recortes, madera, tableros y chapas no impregnados con materiales o sustancias peligrosas

Q RINP-1

RINP-1 - Aserrín, virutas, recortes, madera, tableros y chapas no impregnados con materiales o sustancias peligrosas

RINP-10 - Escorias de hornos que no contengan materiales o sustancias peligrosas

RINP-11 - Residuos de materiales de fibra de vidrio

RINP-12 - Residuos de fibras sintéticas como nylon, poliéster etc

RINP-13 - Residuos de plástico de película o polietileno de baja densidad

RINP-14 - Residuos de plástico rígido como PET (polietileno tereftalato), polietileno de alta densidad (HDPE), cloruro de polivinilo (PVC), polipropileno (PP)

RINP-15 - Residuos de poliuretano

RINP-16 - Residuos de poliestireno expandido (unigel)

RINP-17 - Residuos de cerámica, ladrillos, tejas y materiales de construcción que no contengan materiales o sustancias peligrosas

RINP-18 - Limaduras y virutas de metales ferreos

Busque y seleccione el residuo correspondiente



Una vez seleccionado el residuo, especifique la frecuencia de recolección, el método de almacenamiento y la etapa de manejo correspondiente.

## Registrar nuevo residuo

Ingresa los detalles del nuevo residuo para esta instalación.

**Detalles**

**Instalación**  
JST ESE NTE

**Residuo**  
RINP-1 - Aserrín, virutas, recortes, madera, tableros y chapas no impregnados con materiales o sustancias peligrosas

**Tipo de residuo**  
RESIDUO DE MANEJO ESPECIAL

**Clasificación primaria**  
INORGÁNICOS

**Clasificación secundaria**  
Residuos industriales no peligrosos generados en instalaciones o procesos ind

**Frecuencia de recolección \***  
MENSUAL

**Forma de almacenamiento \***  
TAMBOR METALICO

**Manejo del residuo \***  
DISPOSICIÓN FINAL RSU Y RME

CANCELAR

REGISTRAR RESIDUO

Los residuos de manejo especial aparecerán en la tabla, de ser necesario puede ser editada la información o eliminada.

1 Residuos de manejo especial

Editar información Eliminar residuo REGISTRAR NUEVO RESIDUO

Q Buscar residuo BUSCAR TIPO DE RESIDUO Cualquiera

Nombre	Tipo residuo	Clasificación primaria	Clasificación secundaria	Forma de almacenamiento	Frecuencia de recolección	Gestión de residuo
RINP-1 - Aserrín, virutas, recortes, madera, tableros y chapas no impregnados con materiales o sustancias peligrosas	RESIDUO DE MANEJO ESPECIAL	INORGÁNICOS	Residuos industriales no peligrosos generados en instalaciones o procesos industriales que no presentan características de peligrosidad conforme a normatividad ambiental vigente	TAMBOR METALICO	MENSUAL	DISPOSICIÓN FINAL RSU Y RME

## Contaminantes RETC

Registre los contaminantes RETC que se utilicen o generen en la instalación.

**Es un catálogo o base de datos del registro de emisiones y transferencias de contaminantes potencialmente dañinos a la salud o al ambiente.**

2 Contaminantes RETC

Clic para agregar contaminante

REGISTRAR CONTAMINANTE RETC

Sustancia RETC	Uso o producción de sustancia	Material o producto que contiene la sustancia	Punto de ingreso
No hay registros disponibles			

Seleccione de la lista desplegable la sustancia que va a reportar.

## Registrar contaminante RETC

Registra la información del nuevo contaminante RETC

Seleccione la sustancia correspondiente

**Sustancia RETC \***

1330-20-7 - Xileno (mezcla de isómeros)

Q Buscar

26471-62-5 - Toluen diisocianato (resina)

108-88-3 - Tolueno

8001-35-2 - Toxafeno

43121-43-3 - Triadimefon

2303-17-5 - Trialato

65386 - Tricloroetileno

555-77-1 - Tris(2-cloroetil)amina (HN3)

78-48-8 - Tritiofosfato de S S S-tributilo

2001-95-8 - Valinomicina

CAI

ETC

Complete la información requerida del uso de la sustancia.

## Registrar contaminante RETC

Registra la información del nuevo contaminante RETC

**Sustancia RETC \***

1330-20-7 - Xileno (mezcla de isómeros) ▼

**Uso o producción de sustancia \***

COMPONENTE DE MATERIA PRIMA ▼

**Material o producto que contiene la sustancia \***

pintura ▼

**Punto de ingreso \***

Montacargas Mac 001 ▼

CANCELAR

REGISTRAR CONTAMINANTE RETC

Clic para agregar contaminante

Debe completar la información del uso o generación de la sustancia

Las sustancias RETC aparecerán en la tabla, de ser necesario puede ser editada la información o eliminada.

2

Contaminantes RETC

Editar información

Eliminar sustancia

REGISTRAR CONTAMINANTE RETC

Sustancia RETC	Uso o producción de sustancia	Material o producto que contiene la sustancia	Punto de ingreso	
1330-20-7 - Xileno (mezcla de isómeros)	COMPONENTE DE MATERIA PRIMA	pintura	Montacargas Mac 001	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid #008080; padding: 2px 5px;">✎</div> <div style="border: 1px solid #008080; padding: 2px 5px;">🗑️</div> </div>

## Emisión y transferencia de sustancias RETC

Registre el destino de la sustancia si es una emisión a la atmósfera o se transfiere (agua, suelo, etc.)

3 Emisión y transferencia de sus Clic para agregar REGISTRAR EMISIÓN Y TRANSFERENCIA DE SUSTAN...

Sustancia RETC	Emisión / Transferencia	Destino	Material que contiene las sustancia	Área de generación	Fuente de emisión o transferencia	
No hay registros disponibles						

Capture la información de la sustancia, indique si se trata de una emisión o una transferencia, especifique el insumo o material que la contiene y el área de generación correspondiente.

## Registrar emisión y transferencia de sustancia RETC

Registra los detalles de la emisión y transferencia de la sustancia RETC

Complete la información de la transferencia y/o emisión de la sustancia

**Sustancia RETC \***  
1330-20-7 - Xileno (mezcla de isómeros)

**Emisión/Transferencia \***  
EMISIÓN

**Destino \***  
AIRE

**Material que contiene las sustancia \***  
pintura

**Área de generación \***  
MANTENIMIENTO

**Fuente de emisión o transferencia \***  
Montacargas Mac 001

CANCEL Clic para registrar emisión y/o transferencia REGISTRAR EMISIÓN RETC

Las sustancias RETC aparecerán en la tabla, de ser necesario puede ser editada la información o eliminada.

3 Emisión y transferencia de sustancias RETC

REGISTRAR EMISIÓN Y TRANSFERENCIA DE SUSTAN...

Sustancia RETC	Emisión / Transferencia	Destino	Material que contiene la sustancia	Área de generación	Fuente de emisión o transferencia	
1330-20-7 - Xileno (mezcla de isómeros)	EMISIÓN	AIRE	pintura	MANTENIMIENTO	Montacargas Mac 001	<div style="display: flex; gap: 5px;"> <div style="border: 1px solid #00728f; padding: 2px 5px;">Editar información</div> <div style="border: 1px solid #00728f; padding: 2px 5px;">Eliminar sustancia</div> </div> <div style="display: flex; gap: 5px;"> </div>

Gestionar caracteri...

3 Emisión y transferencia de sustancias RETC

REGISTRAR EMISIÓN Y TRANSFERENCIA DE SUSTAN...

Sustancia RETC	Emisión / Transferencia	Destino	Material que contiene la sustancia	Área de generación	Fuente de emisión o transferencia	
1330-20-7 - Xileno (mezcla de isómeros)	EMISIÓN	AIRE	pintura	MANTENIMIENTO	Montacargas Mac 001	<div style="display: flex; gap: 5px;"> </div>

ATRÁS

CANCELAR

IR A LA FASE 5 →

Clic para avanzar a la fase 5

## Fase 5

En esta fase se debe completar la matriz de entradas y salidas.

### Procesos y planos de distribución

Si es necesario eliminar, agregar o corregir algún proceso, se muestra el campo de **procesos y planos de distribución** para realizar las modificaciones correspondientes.

Fase 1: procesos, maquinaria,...

Fase 2: insumos, agua y consumo energético

Fase 3: aguas residuales, fustes fijas de emisió...


Fase 4: residuos, contaminantes,...

Fase 5: procesos, fases, actividades, productos,...

1 Procesos y planos de distribución

Clic para registrar proceso

REGISTRAR PROCESO OPERATIVO

Proceso operativo	Descripción	Layout de distribución sobre plano del predio (PDF)	
Ensamble	Ensamble de riel	IPO-Layout.pdf	 

Capture la información correspondiente del proceso.

### Registrar proceso operativo

Instalación

JST ESE NTE

Nombre del proceso\*

Acabado 7/255

Descripción

tallado y acabado 17/255

Layout de Distribución sobre Plano del Predio (archivo PDF)\*

IPO-Distribucion PDF - 14,1 KB

CANCELAR

Nombre y descripción del proceso

Clic para carga plano de distribución de procesos

Clic para registrar proceso

REGISTRAR PROCESO





Los procesos aparecerán en la tabla, de ser necesario puede ser editada la información o eliminada.

1 **Procesos y planos de distribución**

REGISTRAR PROCESO OPERATIVO

Editar información

Eliminar proceso

Proceso operativo	Descripción	Layout de distribución sobre plano del predio (PDF)	
Ensamble	Ensamble de riel	IPO-Layout.pdf	 
Acabado	tallado y acabado	IPO-Distribucion.pdf	 

## Productos y subproductos

Registre los productos que se producen.

2 **Productos y subproductos**

Clic para registrar producto

REGISTRAR PRODUCTO

Proceso operativo

Selecciona el proceso operativo ▼

Producto o subproducto	Químico	Nombre químico	No.CAS	Proceso al que pertenece	
No hay productos registrados					

Seleccione de la lista el proceso al que corresponde y el producto.

**Agregar producto**

Seleccionar proceso

Proceso operativo \*

Ensamble ▼

Producto o subproducto

Riel de asiento ▼

+ CREAR NUEVO PRODUCTO

CANC

Seleccionar proceso

Clic para registrar producto

AGREGAR PRODUCTO

Nota: en el caso de empresas de servicio se registra producto como “Servicio”.

### Agregar producto no existente

Si el producto y/o subproducto que busca no se encuentra en la lista puede agregarlo.

## Agregar producto

Proceso operativo \*

Selecciona el proceso operativo

Producto o subproducto

Selecciona un producto

Clic para registrar nuevo producto

+ CREAR NUEVO PRODUCTO

CANCELAR

AGREGAR PRODUCTO

En la ventana especifique el nombre del producto que desee agregar.

## Crear nuevo producto o subproducto

Nombre

Panel de madera15/255

¿Es producto químico?

☐ Sí

Especifique nombre del producto

Clic para crear nuevo producto

CREAR NUEVO PRODUCTO

CANCELAR



Si el producto que registra es compuesto químico debe especificar el numero CAS (Chemical Abstracts Service).

## Crear nuevo producto o subproducto

**Nombre**

Resina 6/255

¿Es producto químico?	Nombre Químico	Numero CAS
<input checked="" type="checkbox"/> Sí	Resina acrílica termo 31/255	25608-33-7 10/255

Marque la casilla, capture el nombre químico y el N.º CAS

Clic para crear nuevo producto

**CREAR NUEVO PRODUCTO**

Después de crear el nuevo producto, aparecerá en el listado global.

## Agregar producto

**Proceso operativo \***

Acabado

**Producto o subproducto**

Panel de madera

**+ CREAR NUEVO PRODUCTO**

**CANCELAR**

Clic para registrar producto

**AGREGAR PRODUCTO**

Los productos aparecerán en la tabla, de ser necesario puede ser editada la información o eliminada.

### 2 Productos y subproductos

**Proceso operativo**

Selecciona el proceso operativo

**REGISTRAR PRODUCTO**

Producto o subproducto	Químico	Nombre químico	No.CAS	Proceso al que pertenece	
Panel de madera	No			Ensamble	<div>Editar información</div> <div>Eliminar producto</div>
Riel de asiento	No			Ensamble	

## Fases operativas

Capture la fase del proceso, proporcionar una breve descripción sobre cómo se integra este proceso en las actividades diarias y especifique cuántas personas participan o apoyan para su realización.

2 Fases operativas

Clic para agregar fase

REGISTRAR NUEVA FASE

**Proceso operativo**  

Selecciona el proceso operativo ▼

Fase	Descripción	Proceso al que pertenece	
No hay fases registradas			

Seleccione el proceso productivo para el cual va a realizar la descripción de la fase.



## Registrar nueva fase

**Proceso operativo \***  

Selecciona el proceso operativo ▼

Selecciona el proceso operativo

Ensamble

Acabado

Descripción  

0/255

Trabajadores

Seleccione el proceso

Turno	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	
No hay registros de trabajadores por turno. Agrega un nuevo registro.								
➕ Agregar turno								

CANCELAR

REGISTRAR FASE

Capture el nombre de la fase y una breve descripción.

## Registrar nueva fase

Proceso operativo \*

Ensamble

Nombre de la fase Descripción

Montaje sobre producto 22/255 Se monta el riel sobre el producto finalizado 45/255

### Trabajadores por turno

Turno	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo
MIXTO	10	10	10	10	10	10	0

+ Agregar turno

Seleccione el turno

Especifique las personas por turno

Clic para registrar fase

REGISTRAR FASE

Las fases se mostrarán en la tabla; en caso necesario, la información puede ser editada o eliminada.

2 Fases operativas

REGISTRAR NUEVA FASE

Proceso operativo

Selecciona el proceso operativo

Fase	Descripción	Proceso al que pertenece	
Montaje sobre producto	Se monta el riel sobre el producto finalizado	Ensamble	<div> <div>Editar información</div> <div>Eliminar fase</div> </div>
Detallado de pieza	Se detalla imperfecciones en las piezas	Acabado	<div> <div>Editar información</div> <div>Eliminar fase</div> </div>

## Actividades operativas

Capture las actividades operativas y describa las tareas diarias que se realizan en la instalación para asegurar su correcto funcionamiento.

3 Actividades operativas

Clic para agregar actividad → REGISTRAR NUEVA ACTIVIDAD OPERATIVA

Fase operativa  
Selecciona la fase operativa ▼

Actividad	Descripción	Fase a la que pertenece	
No hay actividades registradas			

Capture la información sobre el nombre y descripción de la actividad.

Registrar nueva actividad

Seleccione la fase

Fase operativa \*  
Montaje sobre producto ▼

Nombre de la actividad	Descripción
Atornillar riel 16/255	Se sujete el riel con tornillos 31/255

Capture el nombre y breve descripción

Clic para registrar fase → REGISTRAR ACTIVIDAD

Las actividades aparecerán en la tabla, de ser necesario puede ser editada la información o eliminada.

3 Actividades operativas

REGISTRAR NUEVA ACTIVIDAD OPERATIVA

Fase operativa  
Selecciona la fase operativa ▼

Actividad	Descripción	Fase a la que pertenece	
Atornillar riel	Se sujete el riel con tornillos	Montaje sobre producto	<div>Editar información</div> <div>Eliminar fase</div>
pulir panel	Se pule y da acabado al panel	Detallado de pieza	

## Registro de entradas

Declare todas las entradas correspondientes por cada una de las actividades que se utiliza en la instalación insumos, agua y energía.

4 Registra las entradas que consumen las actividades. Clic para agregar entrada

↓ REGISTRAR NUEVA ENTRADA

Actividad operativa Tipo de entrada

Selecciona la actividad operativa Selecciona el tipo de entrada

Actividad operativa	Tipo de entrada	Insumo	Agua	Energía	

Seleccione la actividad.

Registrar nueva entrada

Ingresa los detalles de la nueva entrada

1.º seleccione la actividad

Actividad operativa \*

Selecciona la actividad operativa

Selecciona la actividad operativa

Atornillar riel

pulir panel

Administrativo

CANCELAR REGISTRAR NUEVA ENTRADA

Seleccione el tipo de entrada.

Registrar nueva entrada

Ingresa los detalles de la nueva entrada

2.º seleccione tipo de entrada

Actividad operativa \*

pulir panel

Tipo de entrada \*

Selecciona el tipo de entrada

Selecciona el tipo de entrada

INSUMO

AGUA

ENERGÍA

Seleccione el consumible.

### Registrar nueva entrada

Ingresar los detalles de la nueva entrada

**Actividad operativa \***

pulir panel

3.º seleccione el consumible

**Tipo de entrada \***

INSUMO

**Insumo \***

Selecciona el insumo

Selecciona el insumo

papel

Madera

La cantidad de entradas dependerá de la actividad.

### Registrar nueva entrada

Ingresar los detalles de la nueva entrada

**Actividad operativa \***

pulir panel

**Tipo de entrada \***

INSUMO

**Insumo \***

Madera

Clic para registrar entrada

CANCELAR

REGISTRAR NUEVA ENTRADA

Las entradas aparecerán en la tabla, de ser necesario puede ser editada la información o eliminada.

4 Registra las entradas que consumen las actividades operativas registradas

↓ REGISTRAR NUEVA ENTRADA

**Actividad operativa**

Selecciona la actividad operativa

**Tipo de entrada**

Selecciona el tipo de entrada

Editar información

Eliminar fase

Actividad operativa	Tipo de entrada	Insumo	Agua	Energía
pulir panel	INSUMO	Madera	-	-

## Registro de salidas

Declare todas las salidas correspondientes por cada una de las actividades que se utiliza en la instalación emisiones, residuos, contaminantes, etc.

5 Registra las salidas que generan las actividades operativas. Clic para agregar salida

↑ REGISTRAR NUEVA SALIDA

Actividad operativa Tipo de salida

Selecciona la actividad operativa ▼ Selecciona el tipo de salida ▼

Actividad operativa	Tipo de salida	Fuente fija de emisión	Descarga agua residual	Residuo	Contaminante RETC	Emisión de ruido	No. Chimenea	Contaminante atmosférico normalizado
---------------------	----------------	------------------------	------------------------	---------	-------------------	------------------	--------------	--------------------------------------

Seleccione la actividad.

**Registrar nueva salida**  
Ingresa los detalles de la nueva salida

1.º seleccione la actividad

Actividad operativa \*

Selecciona la actividad operativa ▼

Selecciona la actividad operativa

Atornillar riel

pulir panel

Administrativo

CANCELAR REGISTRAR NUEVA SALIDA

Debe seleccionar el tipo de salida.

**Registrar nueva salida**  
Ingresa los detalles de la nueva salida

2.º seleccione tipo de entrada

Actividad operativa \*

pulir panel ▼

Tipo de salida \*

Selecciona el tipo de salida ▼

Selecciona el tipo de salida

EMISIÓN

DESCARGA

RESIDUO

Seleccione la generación.

### Registrar nueva salida

Ingresa los detalles de la nueva salida

**Actividad operativa \***

pulir panel 3° seleccione el consumible

**Tipo de salida \***

RESIDUO

**Residuo \***

Selecciona el residuo

Selecciona el residuo

RINP-1 - Aserrín, virutas, recortes, madera, tableros y chapas no impregnados con materiales o sustancias peligrosas

CANCELAR REGISTRAR NUEVA SALIDA

La cantidad de salidas que declare dependerá de las actividades.

### Registrar nueva salida

Ingresa los detalles de la nueva salida

**Actividad operativa \***

pulir panel

**Tipo de salida \***

RESIDUO

**Residuo \***

RINP-1 - Aserrín, virutas, recortes, madera, tableros y chapas no impregnados con materiales o sustancias peligrosas

CANCELAR

Clic para registrar salida

REGISTRAR NUEVA SALIDA

Las salidas aparecerán en la tabla, de ser necesario puede ser editada la información o eliminada.

5 Registra las salidas que generan las actividades operativas registradas

↑ REGISTRAR NUEVA SALIDA

**Actividad operativa** **Tipo de salida**

Selecciona la actividad operativa Selecciona el tipo de salida

Actividad operativa	Tipo de salida	Fuente fija de emisión	Descarga agua residual	Residuo	Contaminante RETC	Emisión de ruido	No. Chime nea	Contaminante atmosférico normado	Gas de efecto invernadero	
pulir panel	RESIDUO	-	-	RINP-1 - Aserrín, virutas, recortes, madera, tableros y chapas no impregnados con materiales o sustancias peligrosas	-	-	-	-	-	<span>Editar información</span> <span>Eliminar fase</span>



Para finalizar la caracterización de clic en el botón finalizar

The screenshot shows a sidebar menu on the left with options like '3. Gestionar autoriz...', '4. Gestionar cumpli...', '5. Atender inspeccio...', '6. Mis impuestos, m...', '7. Atender procedim...', and a user profile 'JT Josue Emanuell Torres'. The main area displays a table with columns for 'pulir panel', 'RESIDUO', and 'RINP-1 - Aserrin, virutas, recortes, madera, tableros y chapas no impregnados con materiales o sustancias peligrosas'. At the bottom, there are buttons for 'ATRÁS', 'CANCELAR', and 'FINALIZAR CARACTERIZACIÓN' (highlighted with a green box and an arrow from the label 'Clic para finalizar').

Al concluir la caracterización valide el estatus de la instalación se encuentre como **Caracterizada**, en el apartado **1. Empresas e Instalaciones -> Gestionar caracterización**, ubicado en el menú lateral izquierdo.

The screenshot shows the 'Gestionar caracterización' section. The sidebar menu includes '1. Empresas e Instal...', '2. Gestionar trámite...', '3. Gestionar autoriz...', '4. Gestionar cumpli...', '5. Atender inspeccio...', '6. Mis impuestos, m...', and '7. Atender procedim...'. The main area has a tip: 'Tip. Para tener un estatus de caracterización completa ó caracterizada, debes llenar registros mínimos en las secciones: Procesos, Maquinaria, Plan de contingencia, Insumos, Aprovechamiento de agua, Consumo energético, Residuos, Contaminantes atmosféricos normados, Productos, Fases, Actividades, Entradas y Salidas.' Below this, there's a 'Mis instalaciones' section with filters for 'INSTALACIÓN' and 'CIUDAD'. A table lists installations, with one highlighted: 'JST ESE NTE' with 'CAU: 307416SOTJ281477105700571' and 'SALTILLO'. To the right, there's a button 'CARACTERIZAR INSTALACIÓN'. Below, the 'Actividades económicas' section shows a table with columns 'SCIAN', 'Actividad económica', 'Caracterizada', and 'Ver caracterización'. The row for '321112' and 'Aserrado de tablas y tableros' shows the status 'Caracterizada' (highlighted with a purple box and an arrow from the label 'Validar estatus').

Para tener un estatus de caracterizada, debe completar los registros mínimos.

- Procesos.
- Maquinaria.
- Plan de contingencia.
- Insumos.
- Aprovechamiento de agua.
- Consumo energético.
- Residuos.
- Productos.
- Fases.
- Actividades.
- Entradas y Salidas.

## Cédula de Operación Anual

Para iniciar el registro de la Cédula de Operación Anual (COA), diríjase al menú lateral izquierdo y seleccione **4. Gestionar cumplimiento ambiental → Gestionar Cédula de Operación Anual**.

En pantalla se mostrará la instalación correspondiente; seleccione aquella para la cual presentará la Cédula de Operación Anual.

The screenshot shows the SMA web application interface. The sidebar menu on the left includes options like 'Inicio', '1. Empresas e in...', '2. Gestionar trá...', '3. Gestionar autoriz...', '4. Gestionar cumpli...', and 'Gestionar cédula d...'. The main content area displays a table of installations with columns for 'Instalación', 'Ciudad', 'Caracterizada', and 'Actividades económicas'. A specific installation is highlighted with a green box, showing details like 'JST ESE NTE' and 'CAU: 307416SOTJ281477105700571'. A green arrow points from the '1.º Clic para habilitar menú' annotation to the 'Gestionar cédula d...' menu item. Another green arrow points from the '2.º Clic para habilitar ejercicio de la COA' annotation to the 'DECLARAR COA 2025' button in the 'Acciones de instalación' section. The 'Mis ejercicios' section at the bottom shows a table with columns for 'Instalación', 'Ejercicio', 'clave COA', 'Representante legal', 'Responsable técnico', 'Consultor externo', and 'Estatus', with a message 'No hay registros disponibles'.

La Cédula de Operación Anual (COA) inicia con el registro de los responsables y la captura de la información relacionada con la operación de la instalación. Este proceso se encuentra dividido en seis secciones.

## Registrar responsables del ejercicio de COA

Registre a los responsables del ejercicio de la COA; los campos de **representante legal** y **responsable técnico** son obligatorios.

**Nuevo ejercicio de la COA**  
Instalación: JST ESE NTE  
No. Caso: SMA-RECOA-50

Registrar ejercicio de la... Sección 1: Información... Sección 2: Contaminación... Sección 3: Registro... Sección 4: Registro... Sección 5: Gases y... Sección 6: Plan de contingencia...

**1 Define los responsables para este ejercicio de la COA**

Clave COA: SMA-COA-307416SOTJ281477105700571-50-2025-0 Ejercicio: 2025

**Representante legal \***  
- Josue Emanuell Sosa Torres - josue.sosa@coahuila.gob.mx

**Responsable técnico \***  
- Josue S T - josue.sosa@sma.gob.mx

**Consultor externo**  
Selecciona un consultor externo

Clic para avanzar a la sección 1

IR A LA SECCIÓN 1 →

En este periodo del ejercicio de la COA, los usuarios podrán eliminar los registros de productos, insumos, agua, residuos, entre otros, que no sean requeridos.

El botón **Eliminar** se mostrará en cada una de las secciones y apartados correspondientes, tal como se observa en la siguiente imagen.

**1.1 PRODUCTOS** 1.2 INSUMOS 1.3 CONSUMO ENERGÉTICO 1.4 COMBUSTIBLES UTILIZADOS 1.5 MAQUINARIA Y EQUIPO

**1.1 Productos y subproductos** (No incluye residuos de ningún tipo ni subproductos que se produjeron y se consumieron en la misma planta).

Actividad económica: Selecciona la actividad económica ▼

Actividad económica	Proceso operativo	Producto o subproducto	Capacidad de producción instalada	Cantidad	Unidad	
321112 - Aserrado de tablas y tablonés	Ensamble	Riel de asiento	-	-	-	
321112 - Aserrado de tablas y tablonés	Ensamble	Panel de madera	-	-	-	

Clic para eliminar registro

## Sección 1: Información técnica general

### 1.1 Productos


Capture la información requerida para cada producto y/o servicio registrado.

1.1 PRODUCTOS 1.2 INSUMOS 1.3 CONSUMO ENERGÉTICO 1.4 COMBUSTIBLES UTILIZADOS 1.5 MAQUINARIA Y EQUIPO

1.1 **Productos y subproductos** (No incluye residuos de ningún tipo ni subproductos que se produjeron y se consumieron en la misma planta).

Actividad económica

Clic para registrar información

Actividad económica	Proceso operativo	Producto o subproducto	Capacidad de producción instalada	Cantidad	Unidad	
321112 - Aserrado de tablas y tablonés	Ensamble	Riel de asiento	-	-	-	 
321112 - Aserrado de tablas y tablonés	Ensamble	Panel de madera	-	-	-	 

Capture:

- **Capacidad de producción instalada:** capacidad máxima que puede producir anualmente.
- **Cantidad:** la cantidad real que se produjo en año de reporte.
- **Unidad de medida:** referencia para medir o comparar la cantidad.

**Actualizar producto en la COA**

Actualiza los detalles del producto en la COA

Capture la información requerida

**Capacidad de producción instalada \***

**Cantidad \***

**Unidad de medida \***

Clic para registrar

**CANCELAR**

**ACTUALIZAR PRODUCTO EN LA COA**

1.1 PRODUCTOS

1.2 INSUMOS

1.3 CONSUMO ENERGÉTICO

1.4 COMBUSTIBLES UTILIZADOS

1.5 MAQUINARIA Y EQUIPO

1.1 **Productos y subproductos** (No incluye residuos de ningún tipo de planta).

Actividad económica

Actividad económica	Proceso operativo	Producto o subproducto	Capacidad de producción instalada	Cantidad	Unidad	
321112 - Aserrado de tablas y tablon	Ensamble	Riel de asiento	12,000.00	10,000.00	piezas/año	
321112 - Aserrado de tablas y tablon	Ensamble	Panel de madera	8,000.00	8,000.00	piezas/año	

## 1.2 Insumos

Capture la información requerida correspondiente a cada insumo registrado.

1.1 PRODUCTOS

1.2 INSUMOS

1.3 CONSUMO ENERGÉTICO

1.4 COMBUSTIBLES UTILIZADOS

1.5 MAQUINARIA Y EQUIPO

1.2 **Insumos** (Incluyen todos los involucrados en el proceso productivo, de servicios y procesos de tratamiento).

Actividad económica

Actividad económica	Área de consumo	Insumo	Tipo de insumo	Estado físico	Forma de almacenamiento	Cantidad	Unidad	
-	SERVICIOS AUXILIARES	TONER	INSUMO INDIRECTO	SOLIDO	CONTENEDOR DE CARTON	-	-	
321112 - Aserrado de tablas y tablon	SERVICIOS AUXILIARES	papel	INSUMO INDIRECTO	SOLIDO	CONTENEDOR DE CARTON	-	-	
321112 - Aserrado de tablas y tablon	PROCESO PRODUCTIVO	Resina acrílica	INSUMO DIRECTO	LIQUIDO ACUOSO	CONTENEDOR DE PLASTICO	-	-	
321112 - Aserrado de tablas y tablon	PROCESO PRODUCTIVO	Pegamento Para Madera	INSUMO DIRECTO	LIQUIDO ACUOSO	CONTENEDOR DE PLASTICO	-	-	

Capture:

- **Cantidad:** la cantidad real que se produjo en el año de reporte.
- **Unidad de medida:** referencia para medir o comparar la cantidad.

## Actualizar insumo en la COA

Actualiza los detalles del insumo en la COA

**Cantidad \***

**Unidad de medida \***

Clic para registrar

ACTUALIZAR INSUMO EN LA COA

CANCELAR

La información relacionada con los productos o servicios se mostrará en la tabla.

1.1 PRODUCTOS

1.2 INSUMOS

1.3 CONSUMO ENERGÉTICO

1.4 COMBUSTIBLES UTILIZADOS

1.5 MAQUINARIA Y EQUIPO

1.2 Insumos (Incluyen todos los involucrados en el proceso productivo, de servicios y procesos de

Clic para avanzar al siguiente punto

Actividad económica

Actividad económica	Área de consumo	Insumo	Tipo de insumo	Estado físico	Forma de almacenamiento	Cantidad	Unidad	
-	SERVICIOS AUXILIARES	TONER	INSUMO INDIRECTO	SOLIDO	CONTENEDOR DE CARTON	-	-	 
321112 - Aserrado de tablas y tableros	SERVICIOS AUXILIARES	papel	INSUMO INDIRECTO	SOLIDO	CONTENEDOR DE CARTON	10.00	piezas/año	 
321112 - Aserrado de tablas y tableros	PROCESO PRODUCTIVO	Resina acrílica	INSUMO DIRECTO	LIQUIDO ACUOSO	CONTENEDOR DE PLASTICO	400.00	L/año (litros/año)	 
321112 - Aserrado de tablas y tableros	PROCESO PRODUCTIVO	Pegamento Para Madera	INSUMO DIRECTO	LIQUIDO ACUOSO	CONTENEDOR DE PLASTICO	20.00	L/año (litros/año)	 

<<

< 11 - 14 de 14 >

>>

## 1.3 Consumo energético

### 1.3.1 Consumo anual de energía y combustible

Capture la información requerida por cada consumo energético registrado.

1.1 PRODUCTOS      1.2 INSUMOS      **1.3 CONSUMO ENERGÉTICO**      1.4 COMBUSTIBLES UTILIZADOS      1.5 MAQUINARIA Y EQUIPO

1.3.1 Consumo anual de energía y combustible

Actividad económica

Actividad económica	Área de consumo	Tipo de combustible	Cantidad	Unidad	
321112 - Aserrado de tablas y tablonés	PROCESO PRODUCTIVO	ELECTRICIDAD	-	-	 
321112 - Aserrado de tablas y tablonés	SERVICIOS AUXILIARES	DIESEL	-	-	 

Clic para registrar información

Capture la información correspondiente al consumo anual por tipo de combustible.

**Actualizar consumo energético en la COA**

Actualiza los detalles del consumo energético en la COA

**Cantidad \***

**Unidad de medida \***

Clic para registrar



**ACTUALIZAR CONSUMO ENERGÉTICO EN LA COA**

### 1.3.2 Producción de energía limpia

Capture la información requerida por cada producción de energía limpia registrada.

1.3.2 Producción de energía limpia

Clic para registrar información

Actividad económica	Energía	Producción	Unidad	
321112 - Aserrado de tablas y tablonés	SOLAR	-	-	 

Capture la información correspondiente a la generación anual de energía limpia.

**Actualizar energía limpia en la COA**

Actualiza los detalles de la energía limpia en la COA

**Cantidad \***

300

**Unidad de medida \***

KWh (kilowatts hora)

Clic para registrar

CANCEL

ACTUALIZAR ENERGÍA LIMPIA EN LA COA

### 1.3.3 Consumo anual de energía eléctrica

Cargue los comprobantes del consumo anual de energía.

1.3.3 Consumo anual de energía eléctrica

Clic para registrar

⚡ REGISTRAR CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA

Tipo de consumo	Mes	Archivo	Cantidad	Unidad de medida
No hay registros disponibles				



Seleccione de la lista desplegable del tipo de suministro:

- **Suministro interno:** cuando se cuenta con planta de emergencia; deberá adjuntar las notas de compra de combustible.
- **Suministro externo:** aquel que proviene fuera de la instalación (CFE).

**Registrar consumo de energía eléctrica**

Ingresa los detalles para dar de alta el nuevo consumo de energía eléctrica.

Clic para registrar información

Tipo de consumo \*

Selecciona un tipo de consumo

Selecciona un tipo de consumo

SUMINISTRO INTERNO

SUMINISTRO EXTERNO

Complete la información correspondiente al comprobante de consumo.

**Registrar consumo de energía eléctrica**

Ingresa los detalles para dar de alta el nuevo consumo de energía eléctrica.

Complete la información

Tipo de consumo \*

SUMINISTRO EXTERNO

Mes \*

DICIEMBRE

Cantidad \*

100.00

Unidad de medida \*

KWh (kilowatts hora)

Archivo ? \*

CEE-SUMINISTRO EXTERNO-DICIEMBRE  
PDF - 14.1 KB

CANCELAR

Clic para registrar comprobante

REGISTRAR CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA

1.1 PRODUCTOS
1.2 INSUMOS
1.3 CONSUMO ENERGÉTICO
1.4 COMBUSTIBLES UTILIZADOS
1.5 MAQUINARIA Y EQUIPO

1.3.1 Consumo anual de energía y combustible

Actividad económica
Selecciona la actividad económica

Clic para avanzar al siguiente punto

Actividad económica	Área de consumo	Energía	Cantidad	Unidad		
321112 - Aserrado de tablas y tablon	PROCESO PRODUCTIVO	ELECTRICIDAD	150.00	KWh (kilowatts hora)		
321112 - Aserrado de tablas y tablon	SERVICIOS AUXILIARES	DIESEL	1,000.00	L/año (litros/año)		

1.3.2 Producción de energía limpia

Actividad económica	Energía	Producción	Unidad		
321112 - Aserrado de tablas y tablon	SOLAR	300.00	KWh (kilowatts hora)		

1.3.3 Consumo anual de energía eléctrica

REGISTRAR CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA

Tipo de consumo	Mes	Archivo	Cantidad	Unidad de medida		
SUMINISTRO EXTERNO	DICIEMBRE	CEE-SUMINISTRO EXTERNO-DICIEMBRE.pdf	100.00	KWh (kilowatts hora)		

## 1.4 Combustibles utilizados

Capture la información requerida por cada consumo energético registrado.

1.1 PRODUCTOS
1.2 INSUMOS
1.3 CONSUMO ENERGÉTICO
1.4 COMBUSTIBLES UTILIZADOS
1.5 MAQUINARIA Y EQUIPO

1.4 Combustibles utilizados (por equipo de combustión)

Actividad económica
Selecciona la actividad económica

Clic para registrar información

Actividad económica	Maquinaria	Capacidad eléctrica	combustible	combustible	Punto de consumo	Cantidad	Unidad		
321112 - Aserrado de tablas y tablon	LAPTOP HUAWEI HJ456	1		-	-	-	-		
321112 - Aserrado de tablas y tablon	Prensa Hidraulica General General	1250 W		-	-	-	-		
321112 - Aserrado de tablas y tablon	Horno de pintura Genral General		23.4 MJ	GAS NATURAL	-	-	-		

11 - 13 de 13

Complete la información del consumo, considerando lo siguiente:

- **Punto de consumo:** indique la etapa del proceso y/o la actividad en la que se realiza el consumo.
- **Cantidad:** registre la cantidad de combustible utilizada durante el año.
- **Unidad de medida:** seleccione la unidad de medida correspondiente a la cantidad reportada.

## Actualizar combustible en la COA

Update details for the coa combustible

**Punto de consumo \***

PROCESO PRODUCTIVO

**Cantidad \***

0.02

**Unidad de medida \***

GJ - GIGA JOULES

Clic para registrar

CANCELAR

ACTUALIZAR COMBUSTIBLE EN LA COA

1.1 PRODUCTOS

1.2 INSUMOS

1.3 CONSUMO ENERGÉTICO

1.4 COMBUSTIBLES UTILIZADOS

1.5 MAQUINARIA Y EQUIPO

1.4 Combustibles utilizados (por equipo de combustión)

Actividad económica *Selecciona la actividad económica*

Actividad económica	Maquinaria	Capacidad eléctrica	Capacidad combustible	Tipo de combustible	Punto de consumo	Cantidad	Unidad	
321112 - Aserrado de tablas y tablones	LAPTOP HUAWEI HJ456	1		-	SERVICIOS AUXILIARES	0.22	GJ - GIGA JOULES	
321112 - Aserrado de tablas y tablones	Prensa Hidraulica General General	1250 W		-	PROCESO PRODUCTIVO	0.50	GJ - GIGA JOULES	
321112 - Aserrado de tablas y tablones	Horno de pintura Genral General		23.4 MJ	GAS NATURAL	PROCESO PRODUCTIVO	0.02	GJ - GIGA JOULES	

« < 11 - 13 de 13 > »

Clic para avanzar al siguiente punto







## 1.5 Maquinaria y equipo

Capture las **horas anuales de operación** de la maquinaria o del equipo que se va a reportar.

1.5 Maquinaria y equipo

Actividad económica 321112 - Aserrado de tablas y tablones

Clic para registrar información

Actividad económica	Maquinaria o equipo	Marca	Capacidad	Gas	Estado	Tipo de combustible	Horas anuales de operación	
321112 - Aserrado de tablas y tablones	LAPTOP HUAWEI HJ456	HUAWEI	1	×	✓	-	-	 
321112 - Aserrado de tablas y tablones	Prensa Hidraulica General General	General	1250 W - WATS	×	✓	-	-	 
321112 - Aserrado de tablas y tablones	Horno de pintura Genral General	Genral		✓	-	GAS NATURAL	-	 

Capture la información anual correspondiente a cada equipo registrado.

**Actualizar maquinaria en la COA**

Actualiza los detalles de la maquinaria en la COA

**Horas anuales de operación \***

1,720

Clic para registrar

CANCELAR

ACTUALIZAR MAQUINARIA EN LA COA







Concluido el llenado de la sección 1, continúe con la captura de la siguiente sección.

Registrar ejercicio de la COA   **Sección 1: Información técnica general**   Sección 2: Contaminación...   Sección 3: Generación y manejo integral de...   Sección 4: Registro de emisiones y...   Sección 5: Gases y compuestos de efecto...   Sección 6: Plan de contingencia atmosférica...

1.1 PRODUCTOS   1.2 INSUMOS   1.3 CONSUMO ENERGÉTICO   1.4 COMBUSTIBLES UTILIZADOS   **1.5 MAQUINARIA Y EQUIPO**

**1.5 Maquinaria y equipo**

Actividad económica

Actividad económica	Maquinaria o equipo	Marca	Capacidad	Gas	Electricidad	Tipo de combustible	Horas anuales de operación	
321112 - Aserrado de tablas y tablonés	LAPTOP HUAWEI HJ456	HUAWEI	1	✗	✓	-	1,720	 
321112 - Aserrado de tablas y tablonés	Prensa Hidraulica General General	General	1250 W - WATS	✗	✓	-	3,010	 
321112 - Aserrado de tablas y tablonés	Horno de pintura Genral General	Genral		✓	-	GAS NATURAL	3,010	 

« 11 - 13 de 13 »

ATRÁS CANCELAR

Clic para avanzar → **IR A LA SECCIÓN 2 →**

## Sección 2: Contaminación atmosférica

### 2.1 Puntos de generación de contaminantes

Capture la información correspondiente a cada punto de generación y/o maquinaria.

**2.1 PUNTOS DE GENERACIÓN DE CONTAMINANTES**   2.2 CONTAMINANTES POR PUNTO DE EMISIÓN   2.3 CHIMENEAS O DUCTOS DE DESCARGA

**2.1 Puntos de generación de contaminantes** (olores, gases y/o partículas sólidas o líquidas)

Actividad económica

Actividad económica	Actividad	Punto de generación	Operación anual hrs.	Gasto de combustible por hora en litros	
321112 - Aserrado de tablas y tablonés	-	Horno de pintura Genral General	3,710.00	-	 
321112 - Aserrado de tablas y tablonés	-	Horno G GG GG200	5,724.00	-	 

Clic para registrar información →

Capture la información correspondiente a las **horas anuales trabajadas** y al **consumo por hora**.

## Actualizar generación de contaminante en la COA

Actualiza los detalles del contaminante en la COA

Operación real hrs. anuales \*

3,010

Gasto de combustible por hora en litros \*

2

CANCELAR

Clic para registrar

ACTUALIZAR CONTAMINANTE EN LA COA

## 2.1 PUNTOS DE GENERACIÓN DE CONTAMINANTES

## 2.2 CONTAMINANTES POR PUNTO DE EMISIÓN

## 2.3 CHIMENEAS O DUCTOS DE DESCARGA

2.1 Puntos de generación de contaminantes (residuos, gases y/o partículas sólidas o líquidas)

Clic para avanzar al siguiente punto

Actividad económica

Selecciona la actividad económica ▼

Actividad económica	Actividad	Punto de generación	Capacidad	Horas anuales	Operación real hrs. anuales	Gasto de combustible por hora en litros	
321112 - Aserrado de tablas y tablones	-	Horno de pintura Genral General		3,710.00	3,010.00	2.00	<div></div> <div></div>
321112 - Aserrado de tablas y tablones	-	Horno G GG GG200		5,724.00	3,010.00	4.00	<div></div> <div></div>

## 2.2 Contaminantes por punto de emisión




### 2.2.1 Contaminantes por punto de emisión

Capture la información correspondiente por cada punto de emisión registrado.

2.2.1 Contaminantes por punto de emisión

Actividad económica Selecciona la actividad económica ▼

Clic para registrar información

Actividad económica	Punto de emisión	Emisión conducida	Norma aplicada	Archivo	Cantidad	Unidad de medida	Registro laboratorio	Nombre laboratorio	
321112 - Aserrado de tablas y tableros	Horno de pintura Genral General	✓	NOM-043	no hay documento	-	-	-	-	 
321112 - Aserrado de tablas y tableros	Horno G GG GG200	✓	NOM-043	no hay documento	-	-	-	-	 

Capture la información relacionada al punto de emisión.

- **Cantidad:** emisión que presenta anualmente.
- **Unidad:** de medida utilizada.
- **Registro del laboratorio:** número de registro que certifica al laboratorio.
- **Nombre del laboratorio:** Nombre del laboratorio encargado del análisis.
- **Análisis:** documento que Debe capturar la información correspondiente a cada **punto de emisión**, considerando los siguientes campos:

### Actualizar punto de emisión de contaminante en la COA

Actualiza los detalles del punto de emisión del contaminante en la COA



**Cantidad \***

**Unidad de medida \***

**Registro del laboratorio \***

**Nombre del laboratorio \***

**Análisis ? \***

  Archivo PDF

Clic para registrar

CANCEL **ACTUALIZAR PUNTO DE EMISIÓN**

### 2.2.2 Generación de emisión de ruido o vibraciones

Capture la información determinada para cada zona o punto de control correspondiente al estudio de ruido perimetral.

#### 2.2.2 Generación de emisión de ruido o vibraciones

Actividad económica	Fuente de ruido	Tipo control ruido	Tipo control vibración	Zona afectada	Archivo	Cantidad	Certificado EMA	Nombre laboratorio	
321112 - Aserrado de tablas y tableros	ZONA CRITICA 1	NINGUNO	CIMENTACIÓN	INDUSTRIAS	no hay documento	-	-	-	 
321112 - Aserrado de tablas y tableros	ZONA CRITICA 2	VALLAS VERDES	CIMENTACIÓN	INDUSTRIAS	no hay documento	-	-	-	 

Clic para registrar información

Captura la información correspondiente a cada punto de control o zona, considerando los siguientes campos:

- **Cantidad:** nivel de emisión de ruido o vibraciones registrado.
- **Certificado de la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA):** número de registro que certifica al laboratorio.
- **Nombre del laboratorio:** nombre del laboratorio encargado del análisis.
- **Análisis:** documento que valida los datos obtenidos del estudio de ruido.

### Actualizar emisión de ruido en la COA

Actualiza los detalles de la emisión de ruido en la COA

Cantidad \*

60

Certificado EMA \*

999-999-999

Nombre laboratorio \*

SMA

Análisis ? \*



Archivo PDF

Clic para registrar

CANCELAR

ACTUALIZAR EMISIÓN DE RUIDO



2.1 PUNTOS DE GENERACIÓN DE CONTAMINANTES

2.2 CONTAMINANTES POR PUNTO DE EMISIÓN

2.3 CHIMENEAS O DUCTOS DE DESCARGA

2.2.1 Contaminantes por punto de emisión

Actividad económica

Selecciona la actividad económica

Clic para avanzar al siguiente punto

Actividad económica	Punto de emisión	Emisión conducida	Norma aplicada	Archivo	Cantidad	medida	registro laboratorio	Nombre laboratorio	
321112 - Aserrado de tablas y tablonés	Horno de pintura Genral General	✓	NOM-043	CEE-75.pdf	100.00	kg/año (kilogramos/año)	SMA-999-999-9999	SMA	 
321112 - Aserrado de tablas y tablonés	Horno G GG GG200	✓	NOM-043	CEE-76.pdf	100.00	kg/año (kilogramos/año)	SMA-999-999-9999	SMA	 

2.2.2 Generación de emisión de ruido o vibraciones

Actividad económica	Fuente de ruido	Tipo control ruido	Tipo control vibración	Zona afectada	Archivo	Cantidad	Certificado EMA	Nombre laboratorio	
321112 - Aserrado de tablas y tablonés	ZONA CRITICA 1	NINGUNO	CIMENTACIÓN	INDUSTRIAS	COA-ARU-42.pdf	60.00	999-999-999	SMA	 
321112 - Aserrado de tablas y tablonés	ZONA CRITICA 2	VALLAS VERDES	CIMENTACIÓN	INDUSTRIAS	COA-ARU-43.pdf	58.00	999-999-999	SMA	 



## 2.3 Chimeneas o ductos de descarga

Capture la información correspondiente a cada uno de los puntos de emisión registrados.

2.3 Chimeneas o ductos de descarga

Actividad económica

Selecciona la actividad económica


Actividad económica	No. chimenea	Punto de emisión	Altura (m)	Área interior (m2)	Velocidad de flujo de gases (m/seg)	Temperatura de salida (C)	Puerto de muestreo					FGS	QVOL CNS (m3/min)	Contaminantes Emitidos (kg/año)	Análisis	
321112 - Aserrado de tablas y tablonés	1	-	10.00	37.70	3.27	15.00	×	-	-	-	-	-	-	-	-	 

Clic para registrar información

Capture la información correspondiente a cada punto de control o zona, conforme a los siguientes criterios:

- **Cantidad ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ):** resultado de la medición realizada por el laboratorio.
- **Tiempo de operación (h/año):** número de horas de operación anual.
- **Presión de chimenea (mm Hg):** presión reportada en el estudio.
- **Fracción de gas seco (FGS):** diferencia porcentual de humedad indicada en el estudio.
- **Gasto volumétrico a condiciones normales base seca (QVOL CNS ( $\text{m}^3/\text{min}$ )):** gasto volumétrico a condición normal base seca; el sistema realiza el cálculo de forma automática.

- **Contaminantes emitidos (kg/año):** valor calculado automáticamente por el sistema.
- **Análisis:** documento que valida los datos obtenidos del estudio.



## Actualizar chimenea en la COA

Actualiza los detalles de la chimenea en la COA

**Cantidad (mg/m3) \***

150

**Tiempo de operación (hrs/año) \***

3,010

**Presión de chimenea (mm Hg) \***

50

**FGS \***

34



**QVOL CNS (m3/min)**

17,119

**Contaminantes emitidos (kg/año)**

17,119

**Análisis ? \***

 Archivo PDF

CANCELAR

ACTUALIZAR CHIMENEA EN LA COA

Concluido el llenado de la sección 2, continúe con la captura de la siguiente sección.

Registrar ejercicio de la COA   Sección 1: Información técnica general   **Sección 2: Contaminación...**   Sección 3: Generación y manejo integral de...   Sección 4: Registro de emisiones y...   Sección 5: Gases y compuestos de efect...   Sección 6: Plan de contingencia atmosféric...

2.1 PUNTOS DE GENERACIÓN DE CONTAMINANTES   2.2 CONTAMINANTES POR PUNTO DE EMISIÓN   **2.3 CHIMENEAS O DUCTOS DE DESCARGA**

**2.3 Chimeneas o ductos de descarga**

Actividad económica   *Selecciona la actividad económica* ▼

Actividad económica	No. chimenea	Punto de emisión	Altura (m)	Área interior (m2)	Velocidad de flujo de gases (m/seg)	Temperatura de salida (C)	Puerto de muestreo	Cantidad (mg/m3)	Tiempo operación (hrs/año)	Presión chimenea (mm Hg)	FGS	QVOL CNS (m3/min)	Contaminantes Emitidos (kg/año)	Análisis	
321112 - Aserrado de tablas y tableros	1	-	10.00	37.70	3.27	15.00	×	150.00	3,010.00	50.00	34.00	17,119.08	17,119.08	ACH-9360.pdf	

ATRÁS   CANCELAR

Clic para avanzar → **IR A LA SECCIÓN 3 →**

## Sección 3: Generación y manejo integral de residuos

### 3.1 Residuos de manejo especial

La subsección está dividida en **dos opciones**; es obligatorio capturar información en **una de ellas**, quedando a criterio del promovente elegir la opción más adecuada.

- **Opción 3.1.1:** Consiste en registrar los manifiestos **uno por uno**, lo que permite generar la **trazabilidad del residuo**.
- **Opción 3.1.2:** Consiste en **cargar la bitácora** generada por el promovente, quien deberá realizar la **trazabilidad del residuo** y **adjuntar los manifiestos como comprobante**.

#### 3.1.1 Generación y manejo de residuos de manejo especial

Carga de manifiesto por manifiesto.

**3.1.1 Generación y manejo de residuos de manejo especial**

Clic para registrar manifiesto → **REGISTRAR MANIFIESTO**

No	Folio	Fecha	Transportista	Destino final	Documento del manifiesto
No hay registros disponibles					

Se deben **capturar** los datos correspondientes a **folio, fecha, manifiesto, transportista, destino y residuo**.

Los residuos mostrados en la **lista desplegable** corresponden a los registrados en la **caracterización**.

The screenshot shows the 'Registrar manifiesto' form. Annotations include:

- A purple box labeled 'Completar la información' pointing to the top section of the form.
- A purple box labeled 'Completar la información' pointing to the 'Agregar residuo' button.
- A green box labeled 'Clic para registrar manifiesto' pointing to the 'REGISTRAR MANIFIESTO' button.

The form fields are:

- Folio \*: 1001
- Fecha del manifiesto \*: 07/01/2025
- Documento del manifiesto \*: GRME-1001 PDF - 14.1 KB
- Transportista \*: SMAJS
- Destino final \*: MEDIO AMBIENTAL S.A. DE C.V. (PLANTA TORREON) - DISPOSICIÓN FINAL RSU Y...
- Residuos del manifiesto table:

No	Nombre del residuo	Cantidad	Unidad de medida
1	RINP-1 - Aserrín, virutas, recortes, madera, tableros y chapas no impregnados c...	200	kg/año (kilogramos/año)

Buttons: CANCELAR, REGISTRAR MANIFIESTO.

### Registrar transportista foráneo

En caso de que el transportista no aparezca en el listado, agregué manualmente durante la captura de la información.

The screenshot shows the 'Registrar manifiesto' form. An annotation includes:

- A green box labeled 'Clic para agregar transportista' pointing to the 'Agregar transportista' button (a blue square with a plus icon) in the Transportista field.

The form fields are:

- Folio \*: 1002
- Fecha del \*: 08/01/2025
- Documento del manifiesto \*: GRME-1002 PDF - 14.1 KB
- Transportista \*: Seleccione un transportista
- Destino final \*: Seleccione un destino final

En la ventana que se abre, seleccione si la empresa transportista es extranjera o nacional y capture la información correspondiente según el caso.

### Registrar prestador de servicios foráneo

¿Es un prestador de servicios extranjero? \* ☒ Si ☐ No

Nombre del prestador de servicios: Transporte Ese 14/255

Plan de manejo: RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE

País: EE.UU Ciudad: Texas Calle: Alamo Ranch Número: 9999

Completar la información

Clic para registrar transportista

CANCELAR REGISTRAR PRESTADOR DE SERVICIOS FORÁNEO

Si el transportista se encuentra dentro del territorio nacional, especifique la siguiente información.

### Registrar prestador de servicios foráneo

¿Es un prestador de servicios extranjero? \* ☐ Si ☒ No

Nombre del prestador de servicios: Transporte Ese 14/255

Plan de manejo: RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE

RFC: SMSJ9891103RT 13/255

Número de autorización: XXX 9999/999 12/255

Número de registro ambiental: 0000 4/255

Mapa Satélite

Latitud: 25.78324 Longitud: -100.5915

Código postal: 66004; García

Calle: Las torres

Colonia: Selecciona una colonia

Localidad: Selecciona una localidad

Número exterior: Número Interior:

Estado: Selecciona un estado

Clic para registrar transportista

CANCELAR REGISTRAR PRESTADOR DE SERVICIOS FORÁNEO

## Registrar destino foráneo

En caso de que el destinatario no aparezca en el listado, agregue manualmente.

### Registrar manifiesto

The form contains the following fields and elements:

- Folio \***: Input field with value 1002.
- Fecha del manifiesto \***: Date picker showing 08/01/2025.
- Documento del manifiesto \***: File upload area showing a PDF file named GRME-1002 (14.1 KB).
- Transportista \***: Dropdown menu with the placeholder text "Selecciona un transportista".
- Destino final \***: Dropdown menu with the placeholder text "Selecciona un destino final".

Annotations:

- A green box labeled "Clic para agregar destinatario" points to a small blue icon with a plus sign inside a square, located at the end of the "Destino final" dropdown.

En la ventana que se abre, seleccione si la empresa destinataria es extranjera o nacional y capture los datos que correspondan según el caso.

The form is titled "Registrar prestador de servicios foráneo" and contains the following fields and elements:

- ¿Es un prestador de servicios extranjero? \***: Radio buttons for "Si" (selected) and "No".
- Nombre del prestador de servicios**: Input field with value "Acopio Ese" and a small "10/255" character count indicator.
- Plan de manejo**: Dropdown menu with value "ALMACENAMIENTO Y ACOPIO".
- País**: Input field with value "EE.UU".
- Ciudad**: Input field with value "San antonio".
- Calle**: Input field with value "Alamo".
- Número**: Input field with value "0".

Annotations:

- A purple box labeled "Completar la información" points to the "¿Es un prestador de servicios extranjero?" radio buttons.
- A green box labeled "Clic para registrar manifiesto" points to a green button labeled "REGISTRAR PRESTADOR DE SERVICIOS FORÁNEO" at the bottom right of the form.

Si el transportista se encuentra dentro del territorio nacional, especifique la siguiente información.

## Registrar prestador de servicios foráneo

¿Es un prestador de servicios extranjero? ☐ Sí ☒ No


Nombre del prestador de servicios: Acopio Ese 10/255

Plan de manejo: ALMACENAMIENTO Y ACOPIO

RFC: QWER900110RTY 13/255

Número de autorización: XXX 9999-999 12/255

Número de registro ambiental: 0/255

Mapa: 

Latitud: 25.58508

Longitud: -103.5197

Código postal: 35029, Gómez

Calle:

Número exterior:

Número interior:

Colonia: Selecciona una colonia

Localidad: Selecciona una localidad

Estado: Selecciona un estado

[CANCELAR](#) [REGISTRAR PRESTADOR DE SERVICIOS FORÁNEO](#)

### 3.1.2 Registro de bitácora de manifiestos

Registre la bitácora de trazabilidad y los manifiestos correspondientes.

3.1.2 Registro de bitácora de manifiestos

[Clic para registrar bitácora](#)

[REGISTRAR BITÁCORA](#)

No	Clave COA	Plan de manejo	Archivo de bitácora (.pdf)
No hay registros disponibles			

Si no cuenta con la plantilla de llenado la puede descargar del enlace “**descarga layout de bitácora**”.

## Registrar bitácora

Clave COA: SMA-COA-307416SOTJ281477105700571-50-2025-0

Descargar layout de bitácora: [Layout bitácora.xlsx](#)

[Clic para descargar la plantilla de bitácora](#)

Plan de manejo: Selecciona un plan de manejo

Registro de manifiestos

Llene la hoja de cálculo con la información requerida, respetando los campos establecidos en cada columna.

Ubicación	Municipio	Clave del residuo	Toneladas	RFC TRANSPORTE	No. De Registro (SGA O CRL)	Nombre
Calle BLVD INDUSTRIA DE LA TRANSFORMACION, #3135, PARQUE INDUSTRIAL SALTILLO RAMOS ARIZPE, C.P.:25900	RAMOS ARIZPE	RINP-48	15.47000	AICN7912093A	SGA 1535/2022	JAIME MORENO GARCÍA
Carretera Saltillo monterrey km 23.5, N/A, C.P.:25900	RAMOS ARIZPE	RINP-32	4.91000	AICN7912093A	SGA 1535/2022	JAIME MORENO GARCÍA

Llene todos los campos requeridos, cargue el documento, seleccione la etapa de manejo registre los folios correspondientes de los manifiestos y adjunte los manifiestos unificados en formato PDF.

#### Registrar bitácora

Clave COA  
SMA-COA-307416SOTJ281477105700571-50-2025-0

Cargar archivo de bitácora \*  

BMR-SMA-COA-307416SOTJ281477105700571-50-...  
XLSX - 12.46 KB

Plan de manejo \*  
GENERADOR

Descargar layout de bitácora  
Layout bitácora.xlsx

Registro de manifiestos

Folio del manifiesto	Fecha	Archivo del manifiesto		
1001 al 1111	12/20	MRME-9367 PDF - 14.1 KB	×	×
1112 al 1222	12/20	MRME-9368 PDF - 14.1 KB	×	×

Agregar manifiesto a la bitácora

Complete la información

Clic para registrar bitácora

CANCELAR

REGISTRAR BITÁCORA

3.1 RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL

3.2 CONSUMO TOTAL DE AGUA

3.3 MANEJO DE AGUAS RESIDUALES

3.1.1 Generación y manejo de residuos de manejo especial

REGISTRAR MANIFIESTO

No	Folio	Fecha	Documento del manifiesto		
1	1001	06/01/2025 6:00 p.m.	GRME-1001.pdf	Ver detalle	

3.1.2 Registro de bitácora de manifiestos

REGISTRAR BITÁCORA

No	Clave COA	Plan de manejo	Archivo de bitácora (PDF)		
1	SMA-COA-307416SOTJ281477105700571-50-2025-0	GENERADOR	BMR-SMA-COA-307416SOTJ281477105700571-50-2025-0.xlsx	Ver detalle	

Clic para avanzar al siguiente punto



## 3.2 Consumo total de agua

### 3.2.1 Consumo total de agua utilizada en sus procesos

Capture la información requerida por cada fuente de abastecimiento.

#### 3.2.1 Consumo total de agua utilizada en sus procesos

Actividad económica Selecciona la actividad económica

Actividad económica	Tipo de abastecimiento	Región hidrológica	Consumo (m3/año)	Tratamiento (m3/año)	Disposición final (m3/año)	
321112 - Aserrado de tablas y tableros	RED DE AGUA POTABLE	RH 24 BRAVO-CONCHOS	-	-		 

Clic para registrar información

Capture la información correspondiente al consumo anual.

## Actualizar consumo de agua en la COA

Actualiza los detalles del consumo de agua en la COA

**Consumo total de agua (m3/año) \***

**Cantidad en tratamiento (m3/año) \***

**Disposición final (m3/año) \***

Clic para registrar consumo

CANCELAR

ACTUALIZAR CONSUMO DE AGUA EN LA COA

### 3.2.2 Consumo anual de agua

Debe cargar los comprobantes del consumo anual de agua.

#### 3.2.2 Consumo anual de agua

Tipo de recibo	Mes	Archivo	Cantidad	Unidad de medida	
No hay registros disponibles					

Clic para registrar

REGISTRAR CONSUMO DE AGUA

Complete la información del comprobante de consumo.

## Registrar consumo de agua

Ingresar los detalles para dar de alta el nuevo consumo de agua.

Complete la información

**Tipo de recibo \***

FACTURA DE TRANSPORTE DE AGUA EN PIPA

**Mes \***

DICIEMBRE

**Cantidad \***

10,000.00

**Unidad de medida \***

Selecciona la unidad de medida

**Archivo \***

CEE-FACTURA DE TRANSPORTE DE AGUA EN PIP... PDF - 14.1 KB

CANCELAR

Clic para registrar comprobante

REGISTRAR CONSUMO DE AGUA

3.1 RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL

3.2 CONSUMO TOTAL DE AGUA

3.3 MANEJO DE AGUAS RESIDUALES

3.2.1 Consumo total de agua utilizada en sus procesos

Actividad económica Selecciona la actividad económica

Actividad económica	Tipo de abastecimiento	Región hidrológica	Consumo total d (m3/año)	(m3/año)	Disposición final (m3/año)	
321112 - Aserrado de tablas y tableros	RED DE AGUA POTABLE	RH 24 BRAVO-CONCHOS	130.00	0.00	130.00	

Clic para avanzar al siguiente punto

3.2.2 Consumo anual de agua

REGISTRAR CONSUMO DE AGUA



Tipo de recibo	Mes	Archivo	Cantidad	Unidad de medida
No hay registros disponibles				

### 3.3 Manejo de aguas residuales

Capture la información requerida por cada descarga de agua residual.

3.3 Manejo de aguas residuales

Actividad económica *Selecciona la actividad económica*

Actividad económica	Procedencia	Cuenta con planta de tratamiento de aguas residuales	Cuenta con autorización de impacto ambiental	Impacto ambiental	Tratamiento	Volumen de aguas residuales (m3/año)	Análisis de la NOM	
321112 - Aserrado de tablas y tableros	SERVICIOS AUXILIARES	x	-	Ninguno	DRENAJE	-	no hay documento	 

Clic para registrar información

Capture la información correspondiente a la **descarga anual**.


### Actualizar manejo de agua residual en la COA

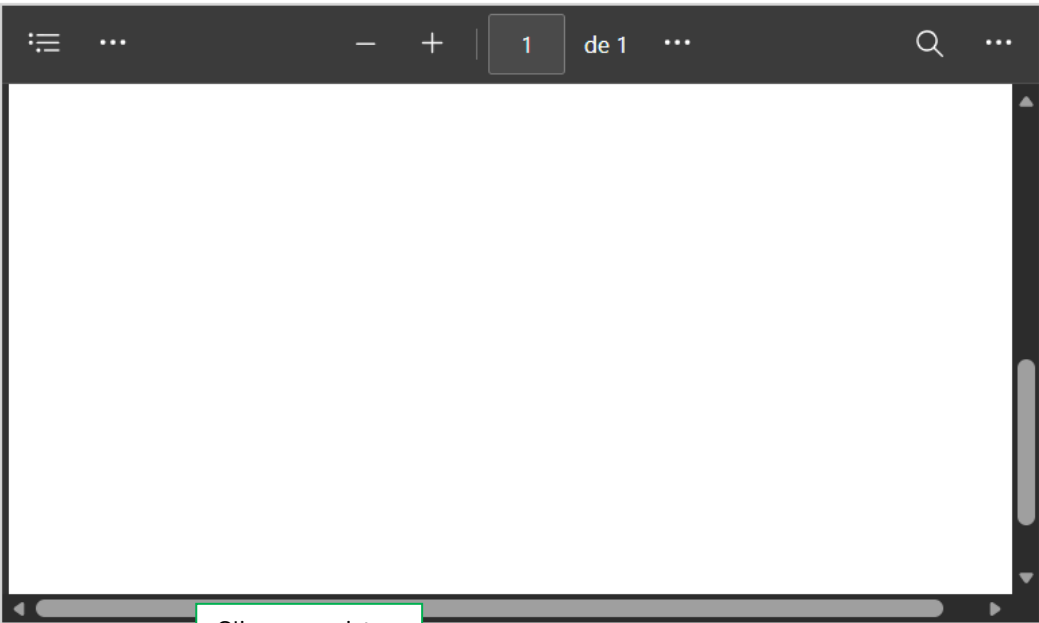
Actualizar los detalles del manejo de agua residual en la COA

Volumen de aguas residuales (m3/año) \*

130.00

Análisis de la NOM \*

 **COA-AAR-18**  
PDF - 14.1 KB x



Clic para registrar descarga

CANCELAR

ACTUALIZAR MANEJO DE AGUA RESIDUAL EN LA COA

Concluido el llenado de la sección 3, continúe con la captura de la siguiente sección.

Registrar ejercicio de la COA
Sección 1: Información...
Sección 2: Contaminación...
**Sección 3: Generación y...**
Sección 4: Registro de emisiones y...
Sección 5: Gases y compuestos de...
Sección 6: Plan de contingencia...

3.1 RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL
3.2 CONSUMO TOTAL DE AGUA
**3.3 MANEJO DE AGUAS RESIDUALES**

3.3 Manejo de aguas residuales

Actividad económica
Selecciona la actividad económica ▼

Actividad económica	Procedencia	Cuenta con planta de tratamiento de aguas residuales	Cuenta con autorización de impacto ambiental	Tratamiento	Disposición final	Volumen de aguas residuales (m3/año)	Análisis de la NOM	
321112 - Aserrado de tablas y tablonés	SERVICIOS AUXILIARES	x	-	Ninguno	DRENAJE	130.00	COA-AAR-18.pdf	

ATRÁS
CANCELAR

Clic para avanzar

IR A LA SECCIÓN 4 →

## Sección 4: Registro de emisiones y transferencia de contaminantes

### 4.1 Sustancias RETC en el establecimiento

Capture la información de la sustancia RETC o el insumo que contenga la sustancia. Los porcentajes y las cantidades se especifican en la hoja de seguridad correspondiente a cada insumo.

#### 4.1 Uso, producción y/o comercialización de sustancias RETC en el establecimiento

Actividad económica
Selecciona la actividad económica ▼

Actividad económica	Sustancia RETC	Actividad sustantiva	Cantidad anual	Unidad de medida		
321112 - Aserrado de tablas y tablonés	1330-20-7 - Xileno (mezcla de isómeros)	COMPONENTE DE MATERIA PRIMA	pintura	-	-	

Clic para registrar información

Capture la información de la sustancia de manera anual.

## Actualizar producción de sustancia RETC en la COA

Actualiza los detalles de la producción de sustancia RETC en la COA

**% de peso de la sustancia \***

**Cantidad anual \***

**Unidad de medida \***

L/año (litros/año) ▼

CANCELAR

Clic para registrar

ACTUALIZAR PRODUCCIÓN DE SUSTANCIA RETC

4.1 SUSTANCIAS RETC EN EL ESTABLECIMIENTO

4.2 EMISIONES Y TRANSFERENCIAS DE SUSTANCIAS RETC

4.3 EVENTOS PROGRAMADOS O NO PROGRAMADOS

4.4 ACCIONES DE PREVENCIÓN REALIZADAS EN LA FUENTE

4.1

Uso, producción y/o comercialización de sustancias RETC en el establecimiento

Actividad económica

Clic para avanzar al siguiente punto

económica ▼



Actividad económica	Sustancia RETC	Actividad sustantiva	Material	% Peso sustancia	Cantidad anual	Unidad de medida	
321112 - Aserrado de tablas y tableros	1330-20-7 - Xileno (mezcla de isómeros)	COMPONENTE DE MATERIA PRIMA	pintura	1.00	0.20	L/año (litros/año)	

## 4.2 Emisiones y transferencias de sustancias RETC

Registre el manejo de sustancias RETC por cada operación en la instalación.

### 4.2 Emisiones y transferencias de sustancias RETC por operación normal

Actividad económica Selecciona la actividad económica ▼

Actividad económica	Sustancia RETC	Emisión /Transferencia	Material	Área de generación	Cantidad	Unidad de medida	Método de estimación	Factor	RME	No. autorización	Modalidad de manejo	
321112 - Acerrado de tablas y tableros	1330-20-7 - Xileno (mezcla de isómeros)	EMISIÓN	pintura	MANTENIMIENTO	-	-	-	-	-	-	-	 

Clic para registrar información

Capture la información del uso de la sustancia:

- **Cantidad:** Registrar la suma total de la sustancia utilizada anualmente en la operación.
- **Unidad de medida:** Seleccionar la unidad correspondiente según la cantidad registrada.
- **Método de estimación:** Indicar el método de cálculo empleado para obtener la suma de la sustancia utilizada o producida.
- **Versión:** Especificar la versión de la actualización de emisiones utilizada para el cálculo de emisiones al aire.
- **Factor:** Capturar el valor promedio del factor utilizado para el cálculo de la sustancia.
- **Unidades de factor:** Indicar las unidades del factor de emisión empleadas.
- **Prestadora de servicios de residuos de manejo especial (RME):** Seleccionar el prestador de servicios responsable del manejo de estas sustancias.
- **No. Autorización:** Registrar el número de autorización del prestador de servicios.
- **Modalidad de manejo:** Seleccionar la etapa de manejo correspondiente.

## Actualizar emisión de sustancias RETC en la COA

Actualiza los detalles de la emisión de sustancias RETC en la COA

Completar la  
información

**Cantidad \***

20.00

**Unidad de medida \***

mg/m3

**Método de estimación \***

CALCULOS DE INGENIERIA

**Versión \***

2,017.00

**Factor \***

2.67

**Unidades de factor \***

3.00

**Prestadora de servicios RME \***

- SMATEST Mirasierra

**No. autorización \***

22.00

**Modalidad de manejo \***

DISPOSICIÓN FINAL

CANCELAR

Clic para  
registrar

ACTUALIZAR EMISIÓN DE SUSTANCIAS RETC

4.1 SUSTANCIAS RETC EN EL ESTABLECIMIENTO
4.2 EMISIONES Y TRANSFERENCIAS DE SUSTANCIAS RETC
4.3 EVENTOS PROGRAMADOS O NO PROGRAMADOS
4.4 ACCIONES DE PREVENCIÓN REALIZADAS EN LA FUENTE

Clic para avanzar al siguiente punto

Clic para registrar

Clic para registrar

REGISTRAR EVENTO PROGRAMADO O NO PROGRA...

4.2 Emisiones y transferencias de sustancias RETC por operación normal

Actividad económica Selecciona la actividad económica ▼

ad nica	Sustanci a RECT	Emisión /Transfe rencia	Materi al	Área de generación	Cantidad	Unidad de medida	Método de estimación	Versión	Factor	Unidades factor	Prestadora de servicios RME	No. autorización	Modalidad de manejo
fo as y s	1330-20-7 - Xileno (mezcla de isómeros)	EMISIÓN	pintura	MANTENIMIENTO	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 4.3 Eventos programados o no programados

### 4.3.1 Eventos programados o no programados

Registre eventos derivados de una actividad extraordinaria o fuera de la operación regular de la instalación.

Clic para registrar

REGISTRAR EVENTO PROGRAMADO O NO PROGRA...

No. evento	Modalidad	Punto de origen	Evento	Fecha	Duración	Causa	Medio	Afectación
No hay registros disponibles								

Capture la información por cada evento relacionado con la instalación.

## Registrar evento de emisión RETC

No. Evento  
1

Instalación  
JST ESE NTE

Clave COA  
SMA-COA-307416SOTJ281477105700571-50-2025-0

Fecha  
21/03/2025

Punto de origen \*  
pulir panel

Duración en hrs.  
2

Causa \*  
(CAP) CAPACITACIÓN

☒ Sustancia RETC

Medio \*  
(AI) AIRE

Tipo de afectación \*  
EMISIÓN

Tipo de evento \*  
(CCA) COMBUSTIÓN A CIELO ABIER...

Puntos de afectación

pulir panel

+ Agregar punto de afectación

Clic para registrar información

Clic para registrar

REGISTRAR EVENTO



### 4.3.2 Emisiones y transferencias de sustancias RETC

Registre la emisión o transferencia de algunas sustancias RETC que se presentó en la instalación fuera de la operación normal.

4.3.2 **Emisiones y transferencias de sustancias RETC** (emisión o transferencia de algunas sustancias RETC o se tuvo una liberación de algún contaminante al aire, agua o suelo o se generó alguna descarga de agua o residuos de manejo especial).

Clic para registrar

REGISTRAR EMISIONES RETC

Emisión/Transferencia	Material	Sustancia	Área generación	Cantidad	Unidad ↑	Método estimación	Versión	Factor	Unidades factor	Transporte
-----------------------	----------	-----------	-----------------	----------	----------	-------------------	---------	--------	-----------------	------------

Capture la información por cada situación extraordinaria realizada en la instalación.  
Registrar emisión y transferencia de sustancias RETC

Clave COA  
SMA-COA-307416SOTJ281477105700571-50-2025-0

Instalación  
JST ESE NTE

Tipo de evento \*  
NO PROGRAMADO

Emisión / Transferencia \*  
EMISIÓN

Sustancia \*  
1330-20-7 - Xileno (mezcla de isom...

CAS  
1330-20-7

Material \*  
pintura

Área de generación \*  
Administrativo

Cantidad \*  
1

Unidad de medida \*  
L/año (litros/año)

Método de estimación \*  
CALCULOS DE INGENIERIA

Versión \*  
EPA

Factor \*  
.60

Unidades del factor \*  
mg/m3

Registre la información

Clic para registrar

CANCELAR



REGISTRAR EMISIÓN Y TRANSFERENCIA RETC

- 4.1 SUSTANCIAS RETC EN EL ESTABLECIMIENTO
- 4.2 EMISIONES Y TRANSFERENCIAS DE SUSTANCIAS RETC
- 4.3 EVENTOS PROGRAMADOS O NO PROGRAMADOS
- 4.4 ACCIONES DE PREVENCIÓN REALIZADAS EN LA FUENTE

4.3.1 **Eventos programados o no programados** (por consecuencia de mantenimiento, instalación de equipos, retiro de equipos, accidentes, contingencias, fugas o derrames dentro del establecimiento).

Clic para avanzar al siguiente punto

REGISTRAR EVENTO PROGRAMADO O NO PROGRAMADO

No. evento	Modalidad	Punto de origen	Evento	Fecha	Duración	Causa	Medio	Afectación	
1	(CCA) COMBUSTIÓN A CIELO ABIERTO CON FINES DE ADIESTRAMIENTO	pulir panel	(CCA) COMBUSTIÓN A CIELO ABIERTO CON FINES DE ADIESTRAMIENTO	21/03/2025	2	(CAP) CAPACITACIÓN	(AI) AIRE	EMISIÓN	 

4.3.2 **Emisiones y transferencias de sustancias RETC** (emisión o transferencia de algunas sustancias RETC o se tuvo una liberación de algún contaminante al aire, agua o suelo o se generó alguna descarga de agua o residuos de manejo especial).

REGISTRAR EMISIONES RETC

Emisión/Transferencia	Material	Sustancia	Área generación	Cantidad	Unidad ↑	Método estimación	Versión	Factor	Unidades factor	Transport
EMISIÓN	pintura	Xileno (mezcla de isómeros)	pulir panel	1.00	L/año (litros/año)	CALCULOS DE INGENIERIA	EPA	.60	mg/m3	-

#### 4.4 Acciones de prevención realizadas en la fuente

Capture la información sobre las acciones de prevención que se realizan en la instalación por los eventos ocasionados.

4.4 Acciones de prevención realizadas en la fuente

Clic para registrar

REGISTRAR ACCIÓN DE PREVENCIÓN

Actividad	Aspecto	Material	Sustancia	Nivel original	Unidad	Acción realizada	Temporalidad	Nivel alcanzado	Unidad de medida	Resultado
-----------	---------	----------	-----------	----------------	--------	------------------	--------------	-----------------	------------------	-----------

Capture la información por cada acción relacionado en la instalación.

#### Registrar acción de prevención

Actividad ?\* Administrativo

Aspecto ?\* (EAI) EMISIÓN DE CONTA...

Material \* pintura

Sustancia \* 1330-20-7 - Xileno (mezcla...

Nivel original de la emisión \* 0.02

Unidad de medida \* mg/m3

Acción preventiva \* REDUCCIÓN

Temporalidad \* MENSUAL

Nivel alcanzado \* 0.005

Unidad nivel alcanzado \* mg/m3

Resultado \* (DEAR) DISMINUCIÓN DE ...

Registre información

Clic para registrar

REGISTRAR

Concluido el llenado de la sección 4 continúe con la captura de la siguiente sección.

Registrar ejercicio de la COA

Sección 1: Información...

Sección 2: Contaminación...

Sección 3: Generación y...

Sección 4: Registro de...

Sección 5: Gases y compuestos de...

Sección 6: Plan de contingencia...

4.1 SUSTANCIAS RETC EN EL ESTABLECIMIENTO

4.2 EMISIONES Y TRANSFERENCIAS DE SUSTANCIAS RETC

4.3 EVENTOS PROGRAMADOS O NO PROGRAMADOS

4.4 ACCIONES DE PREVENCIÓN REALIZADAS EN LA FUENTE

4.4 Acciones de prevención realizadas en la fuente

REGISTRAR ACCIÓN DE PREVENCIÓN

Actividad	Aspecto	Material	Sustancia	Nivel original	Unidad	Acción realizada	Temporalidad	Nivel alcanzado	Unidad de medida	Resultado
Administrativo	(EAI) EMISIÓN DE CONTAMINANTES AL AIRE	pintura	Xileno (mezcla de isómeros)	0.02	mg/m3	REDUCCIÓN	MENSUAL	0.00	mg/m3	(DEAR) DISMINUCIÓN DE LA EMISIÓN AL AIRE

ATRÁS CANCELAR

Clic para avanzar

IR A LA SECCIÓN 5 →

## Sección 5: Gases y compuestos de efecto invernadero

### 5.1 Gases y compuestos de efecto invernadero (GYCEI)

Registre las emisiones anuales de cada uno de los compuestos.

#### 5.1 Gases y Compuestos de Efecto Invernadero (GyCEI)

Actividad económica *Selecciona la actividad económica*

Clic para registrar información

Actividad económica	Compuesto	Área de generación	Método de cálculo	Cantidad	
321112 - Aserrado de tablas y tablonés	DIÓXIDO DE CARBONO (TCO2)	SERVICIOS AUXILIARES	CALCULOS DE INGENIERIA		 
321112 - Aserrado de tablas y tablonés	METANO (CH4)	SERVICIOS AUXILIARES	CALCULOS DE INGENIERIA	-	 
321112 - Aserrado de tablas y tablonés	ÓXIDO NITROSO (TN20)	SERVICIOS AUXILIARES	CALCULOS DE INGENIERIA	-	 

Capture la cantidad expresada en toneladas.

### Actualiza el compuesto de efecto invernadero en la COA

Actualiza los detalles del gas o compuesto de efecto invernadero (GyCEI) en la COA

Cantidad \*

2.87

Registre la información

CANCELAR

Clic para registrar

ACTUALIZAR COMPUESTO DE EFECTO INVERNADERO

Concluido el llenado de la sección 5 continúe con la captura de la siguiente sección.

Registrar ejercicio de la COA	Sección 1: Información...	Sección 2: Contaminación...	Sección 3: Generación y...	Sección 4: Registro de emisiones y...	Sección 5: Gases y compuestos de...	Sección 6: Plan de contingencia...
-------------------------------	---------------------------	-----------------------------	----------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------

#### 5.1 GASES Y COMPUESTOS DE EFECTO INVERNADERO (GyCEI)

#### 5.1 Gases y Compuestos de Efecto Invernadero (GyCEI)

Actividad económica *Selecciona la actividad económica*

Actividad económica	Compuesto	Área de generación	Método de cálculo	Cantidad	
321112 - Aserrado de tablas y tablonés	DIÓXIDO DE CARBONO (TCO2)	SERVICIOS AUXILIARES	CALCULOS DE INGENIERIA	2.87	 
321112 - Aserrado de tablas y tablonés	METANO (CH4)	SERVICIOS AUXILIARES	CALCULOS DE INGENIERIA	0.00	 
321112 - Aserrado de tablas y tablonés	ÓXIDO NITROSO (TN20)	SERVICIOS AUXILIARES	CALCULOS DE INGENIERIA	0.00	 

Clic para avanzar

ATRÁS

CANCELAR

IR A LA SECCIÓN 6 →




## Sección 6: Plan de contingencia atmosférica interno

El plan de contingencia atmosférica es un conjunto de medidas que se implementan temporalmente para reducir las emisiones a la atmósfera.

### 6.1 Plan de Contingencia Atmosférica Interno (PCAI)

Capture la información sobre contingencias y el plan de contingencia atmosférico.

#### 6.1 PLAN DE CONTINGENCIA ATMOSFÉRICA INTERNO (PCAI)

6.1 Plan de Contingencia Atmosférica Interno (PCAI)						
Actividades dirigidas a:	Precontingencia	Contingencia Fase I	Contingencia Fase II	Contingencia Fase III	Archivo	
REDUCCIÓN DE EMISIONES POR EQUIPOS/MAQUINARIA DE PROCESO	No	No	No	No	PCCOA-SMA-COA-307416SOTJ281477105700571-50-2025-0.pdf	
REDUCCIÓN DEL USO DEL PARQUE VEHICULAR	No	No	No	No	PCCOA-SMA-COA-307416SOTJ281477105700571-50-2025-0.pdf	
COMUNICACIÓN INTERNA	No	No	No	No	PCCOA-SMA-COA-307416SOTJ281477105700571-50-2025-0.pdf	

Clic para registrar información

Indique “Sí” o “No” según corresponda, dependiendo de si se han implementado actividades para reducir la contaminación en la fase correspondiente.

Adjunte el documento que describa el **Plan de Contingencia Atmosférica**, detallando las medidas y acciones realizadas.

### Actualizar Plan de Contingencia

Actualiza los detalles del Plan de Contingencia

Registre información

Actividades Dirigidas A:

REDUCCIÓN DE EMISIONES POR EQUIPOS/MAQUINARIA DE PROCESO

Precontingencia \*

No

Contingencia Fase I \*

No


Contingencia Fase II \*

No

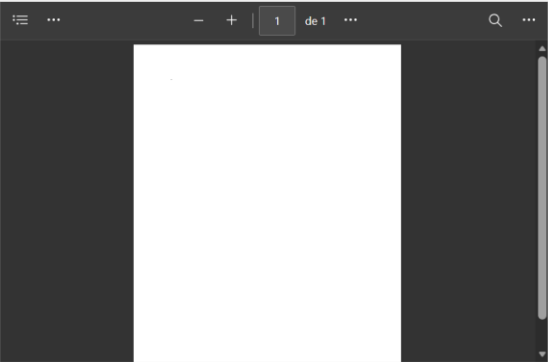
Contingencia Fase III \*

No

Adjunta el plan de contingencia \*

 PCCOA-SMA-COA-307416SOTJ281477105700571-... PDF - 14.1 KB

1 de 1



CANCELAR

Clic para registrar

ACTUALIZAR PLAN DE CONTINGENCIA

Al concluir el llenado del ejercicio correspondiente de la Cédula de Operación Anual, se deberá iniciar el proceso para la firma del acuse de recepción.

Registrar ejercicio de la COA   Sección 1: Información técnica general   Sección 2: Contaminación...   Sección 3: Generación y manejo integral de...   Sección 4: Registro de emisiones y...   Sección 5: Gases y compuestos de efect...   **Sección 6: Plan de contingencia...**

6.1 PLAN DE CONTINGENCIA ATMOSFÉRICA INTERNO (PCAI)

6.1 Plan de Contingencia Atmosférica Interno (PCAI)

Actividades dirigidas a:	Precontingencia	Contingencia Fase I	Contingencia Fase II	Contingencia Fase III	Archivo	
REDUCCIÓN DE EMISIONES POR EQUIPOS/MAQUINARIA DE PROCESO	No	No	No	No	PCCOA-SMA-COA-307416SOTJ281477105700571-50-2025-0.pdf	
REDUCCIÓN DEL USO DEL PARQUE VEHICULAR	No	No	No	No	PCCOA-SMA-COA-307416SOTJ281477105700571-50-2025-0.pdf	
COMUNICACIÓN INTERNA	No	No	No	No	PCCOA-SMA-COA-307416SOTJ281477105700571-50-2025-0.pdf	

ATRÁS   CANCELAR

Clic para iniciar firmas

IR A FIRMAR DOCUMENTO DE COA →

## Comprobación de pago

El derecho de pago de la COA se realiza a través de la página de paga fácil.

[https://www.pagafacil.gob.mx/pagafacilv2/epago/ingresos\\_varios/medio\\_ambiente\\_26\\_2021.php](https://www.pagafacil.gob.mx/pagafacilv2/epago/ingresos_varios/medio_ambiente_26_2021.php)

## Cargar comprobante de pago

Para iniciar el proceso de firma diríjase al menú lateral izquierdo y seleccione **inicio**.

El responsable técnico de la instalación es el encargado de registrar la información de pago, visualizará en el panel la tarea asignada, con el título **Registrar Informacion Pago**, de clic en abrir tarea.

**Inicio**

- 1. Empresas e instal...
- 2. Gestionar trámite...
- 3. Gestionar autoriz...
- 4. Gestionar cumpli...
- 5. Atender inspeccio...
- 6. Mis impuestos, m...
- 7. Atender procedim...

Tareas pendientes (asignadas) 1

Tareas en haciendo (aceptadas) 55

Tareas completadas 155

1 Tareas en tiempo 0 Tareas por vencer 0 Tareas vencidas

Clic para avanzar

No. Caso	Instalación	Fecha de creación	Fecha de vencimiento	Estatus	Término de la tarea
Escriba su no. caso	Selecciona una ...	dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	Asignada	Selecciona el térm...
No. Caso	Instalación	Tarea	Proceso	Fecha de creación de la tarea	Fecha de vencimiento de la tarea
MA-FIR-COA-28	JST ESE SUR	Registrar Informacion Pago	Gestionar firmas de la COA: JST ESE SUR	14/01/2026 2:47 PM GMT-06:00	Asignad

Abrir tarea

Registre la información del pago de derecho de COA

- **Folio de pago:** N.º de folio que se encuentra en el formato único de pago.
- **Cantidad pagada:** el monto total del pago de derechos.
- **Fecha de pago:** fecha en la cual se realizó el pago.
- **Comprobante de pago:** cargue la carátula del formato único de pago y ticket de pago.

**Registrar Información de Pago de la COA**

Instalación: JST ESE SUR  
No. Caso: SMA-FIR-COA-28  
Clave COA: SMA-COA-319294SOTJ31683590199701997-52-2025-1  
Ejercicio: 2025

Registre información

**Registrar información de pago y autorización**

Folio de recibo de pago de derechos\* Cantidad pagada\* Fecha de pago

Folio de referencia indicado por la Secretaría.

dd/mm/aaaa

Comprobante de pago

Seleccionar archivo de tipo PDF

REGISTRAR INFORMACIÓN PAGO →

Una vez capturada la información; haga clic para registrar y avanzar con el siguiente paso.

**Registrar información de pago y autorización**

Folio de recibo de pago de derechos\* Cantidad pagada\* Fecha de pago

7780 \$693.00 07/01/2026

Comprobante de pago

PAGOCOA-SMA-COA-319294SOTJ3168359019970...  
PDF - 14.1 KB

Clic para registrar

REGISTRAR INFORMACIÓN PAGO →

Nota: la comprobación de la información de pago se realiza de manera automática con la Secretaría de Fiscalización y Rendición de Cuentas.

## Firma del acuse de entrega COA

El acuse de recepción de la COA debe ser firmado por los responsables de la instalación asignados al momento de iniciar con el proceso

## Firma del técnico de la instalación

Puede visualizar la información registrada en el ejercicio de la COA para su revisión.

**Firmar acuse de recibo de la COA**

Instalación: JST ESE SUR  
No. Caso: SMA-FIR-COA-28  
Clave COA: SMA-COA-319294SOTJ31683590199701997-52-2025-1  
Ejercicio: 2025

Clic para visualizar → VER EJERCICIO DE LA COA

¿Deseas autorizar el acuse de la COA? \*

☐ Si ☐ No

Se mostrará la información de la instalación, así como los responsables y de cada una de las secciones de la COA.

### Ejercicio COA 2025: JST ESE SUR

**Firmar acuse de recibo de la COA**

Instalación: JST ESE SUR  
No. Caso: SMA-FIR-COA-28  
Clave COA: SMA-COA-319294SOTJ31683590199701997-52-2025-1  
Ejercicio: 2025

Documentos de la COA Información de la Instalación Sección I Sección II Sección III Sección IV Sección V Sección VI

Buscar documento

Clic para visualizar → VISUALIZAR DOCUMENTO PARA FIRMAR

VER EJERCICIO DE LA COA

¿Deseas autorizar el acuse de la COA? \*

☐ Si ☐ No

Visualice el acuse de recepción de la COA con la finalidad de proceder a su firma.

**Firmar acuse de recibo de la COA**

Instalación: JST ESE SUR  
No. Caso: SMA-FIR-COA-28  
Clave COA: SMA-COA-319294SOTJ31683590199701997-52-2025-1  
Ejercicio: 2025

Clic para visualizar → VISUALIZAR DOCUMENTO PARA FIRMAR

VER EJERCICIO DE LA COA

¿Deseas autorizar el acuse de la COA? \*

☐ Si ☐ No

Para avanzar debe aceptar el uso de registro.

**Firmar acuse de recibo de la COA**  
Instalación: JST ESE SUR  
No. Caso: SMA-FIR-COA-28  
Clave COA: SMA-COA-319294SOTJ31683590199701997-52-2025-1  
Ejercicio: 2025

Clic para aceptar

Clic para avanzar

Visualizar Documento para Firmar

Ver Ejercicio de la COA

**DocuSign**

La Divulgación de firma y registro electrónicos.

☒ doy mi consentimiento para usar los registros y firmas electrónicos.\*

Cambiar idioma - Español

Otras opciones

Continuar

Se mostrará el acuse de recepción de la COA; corrobore los datos y proceda a firmar.

**Firmar acuse de recibo de la COA**  
Instalación: JST ESE SUR  
No. Caso: SMA-FIR-COA-28  
Clave COA: SMA-COA-319294SOTJ31683590199701997-52-2025-1  
Ejercicio: 2025

Clic y arrastre a la posición de firma

Visualizar Documento para Firmar

Ver Ejercicio de la COA

Arrastre campos desde el panel izquierdo y suéltelos en el documento

Finalizar

**CAMPOS**

- Firma
- Iniciados
- Sello
- Fecha de la firma
- Nombre completo
- Nombre
- Apellidos
- Propiedad de...

DocuSign Envelope ID: 4A9B2711-E554-8BA9-8102-582C801B0FB5

DEMONSTRATION DOCUMENT ONLY  
PROVIDED BY DOCUSIGN ONLINE SIGNING SERVICE  
999 3rd Ave, Suite 1700 • Seattle • Washington 98104 • (206) 219-0200  
www.docusign.com

**COAHUILA**  
PA' DELANTE

**LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE DEL ESTADO DE COAHUILA**

EMITE A:  
**JST ESE**

Ver páginas

Comentario

Descargar

Imprimir



Se mostrará el cuadro de diálogo para seleccionar el estilo y tipo de firma.

**Firmar acuse de recibo de la COA**  
Instalación: JST ESE SUR  
No. Caso: SMA-FIR-COA-28  
Clave COA: SMA-COA-319294SOTJ31683590199701997-52-2025-1  
Ejercicio: 2025

VISUALIZAR DOCUMENTO PARA FIRMAR VER EJERCICIO DE LA COA

Arrastre campos desde el panel izquierdo y suéltelos en el documento

**Adoptar su firma**

Confirme su nombre, iniciales y firma.

Nombre completo \* Iniciales \*

SELECCIONAR ESTILO DIBUJAR CARGAR

VISTA PREVIA Clic para aceptar estilo de firma

Al seleccionar Adoptar y firmar, acepto que la firma y las iniciales sean la representación electrónica de mi firma y mis iniciales a todos los efectos cuando yo (o mi agente) los usamos en documentos, incluidos los contratos legalmente vinculantes.

Adoptar y firmar Cancelar

Una vez aceptado el estilo de firma, este se mostrará sobre el acuse, se debe finalizar para continuar con el proceso.

**Firmar acuse de recibo de la COA**  
Instalación: JST ESE SUR  
No. Caso: SMA-FIR-COA-28  
Clave COA: SMA-COA-319294SOTJ31683590199701997-52-2025-1  
Ejercicio: 2025

VISUALIZAR DOCUMENTO PARA FIRMAR VER EJERCICIO DE LA COA

Arrastre campos desde el panel izquierdo y suéltelos en el documento

**Finalizar**

Clic para finalizar

Firma del responsable técnico

DocuSign Envelope ID: 4A9B2711-E554-8BA9-8102-582C801B0FB5

DE PRI 999 www

COAHUILA PA' DELANTE

LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE DEL ESTADO DE COAHUILA

EMITE A: JST ESE

ACUSE DE RECEPCIÓN COA

SMA-COA-319294SOTJ31683590199701997-52-2025-1

Una vez finalizada la firma del acuse de recepción, se habilitará el campo para autorizar o rechazar el ejercicio de la COA.

### Rechazar ejercicio COA

Si rechaza el ejercicio de la COA se debe escribir la justificación correspondiente.

The screenshot shows a web interface titled "Firmar acuse de recibo de la COA". At the top, it displays installation and case details: "Instalación: JST ESE SUR", "No. Caso: SMA-FIR-COA-28", "Clave COA: SMA-COA-319294SOTJ31683590199701997-52-2025-1", and "Ejercicio: 2025". There are two buttons at the top right: "VISUALIZAR DOCUMENTO PARA FIRMAR" and "VER EJERCICIO DE LA COA". Below these, a message states "Documento firmado. El acuse de recibo de la COA fue firmado". The main section contains a question "¿Deseas autorizar el acuse de la COA?\*" with two radio buttons: "Si" and "No". The "No" button is selected and highlighted with a green box and an arrow pointing to it from a text box that says "Seleccione 'No' para rechazar". Below the radio buttons is a text input field labeled "Motivo de rechazo \*". An arrow points to this field from a text box that says "Especifique el motivo". At the bottom right, there is a button labeled "FINALIZAR FIRMA DE ACUSE DE COA →". An arrow points to this button from a text box that says "Clic para finalizar".

Nota: al rechazar el ejercicio, la información presentada en la COA no se eliminará; la instalación regresará al estatus "Caracterizada", podrá iniciar un nuevo ejercicio y realizar las correcciones necesarias de así requerirlo.

## Autorizar ejercicio COA

Si autoriza el ejercicio de la COA, corrobore los datos de pago.

Documento firmado. El acuse de recibo de la COA fue firmado exitosamente.

¿Autoriza el ejercicio de la COA? \*

☒ Sí ☐ No

Seleccione "Sí" para autorizar

Registrar información de pago y autorización

Folio de recibo de pago de derechos \* 778068695

Cantidad pagada \* \$693.00

Fecha de pago 07/01/2026

Comprobante de pago

PAGOCOASMA-COA-31929450TJ3168359019970... PDF - 14.1 KB

Vista previa del comprobante de pago

Clic para finalizar

FINALIZAR FIRMA DE ACUSE DE COA →

## Firma del responsable legal de la instalación

Para iniciar el proceso de firma diríjase al menú lateral izquierdo y seleccione **inicio**.

El representante legal de la instalación visualizará en el panel la tarea asignada, con el título **Firma de acuse COA**, de clic en abrir tarea.

Inicio

1. Empresas e instal... >

2. Gestionar trámite... >

3. Gestionar autoriz... >

4. Gestionar cumpli... >

5. Atender inspeccio... >

6. Mis impuestos, m... >

7. Atender procedim... >

Tareas pendientes (asignadas) 1

Tareas en haciendo (aceptadas) 55

Tareas completadas 159

1 Tareas en tiempo 0 Tareas por vencer 0 Tareas vencidas

Instalación Fecha de creación Fecha de vencimiento Estatus Término de la tarea

Escribe tu no. caso Selecciona una ... dd/mm/aaaa dd/mm/aaaa Asignada Selecciona el térm

No. Caso	Instalación	Tarea	Proceso	Fecha de creación de la tarea	Fecha de vencimiento de la tarea	Estatus
MA-FIR-COA-28	JST ESE SUR	Firmar acuse de recibo COA representante legal: JST ESE SUR	Gestionar firmas de la COA: JST ESE SUR	15/01/2026 11:55 AM GMT-06:00		Asignad

Abrir tarea

Clic para avanzar

Puede visualizar la información registrada en el ejercicio de la COA para su revisión.

**Firmar acuse de recibo de la COA**

Instalación: JST ESE SUR  
No. Caso: SMA-FIR-COA-28  
Clave COA: SMA-COA-319294SOTJ31683590199701997-52-2025-1  
Ejercicio: 2025

Clic para visualizar → VER EJERCICIO DE LA COA

¿Deseas autorizar el acuse de la COA? \*

☐ Si ☐ No

Se mostrará la información de la instalación, así como los responsables y de cada una de las secciones de la COA.

**Ejercicio COA 2025: JST ESE SUR**

Documentos de la COA Información de la Instalación Sección I Sección II Sección III Sección IV Sección V Sección VI

Buscar documento

Seleccione el apartado que desee revisar

Visualice el acuse de recepción de la COA con la finalidad de proceder a su firma.

**Firmar acuse de recibo de la COA**

Instalación: JST ESE SUR  
No. Caso: SMA-FIR-COA-28  
Clave COA: SMA-COA-319294SOTJ31683590199701997-52-2025-1  
Ejercicio: 2025

Clic para visualizar → VISUALIZAR DOCUMENTO PARA FIRMAR VER EJERCICIO DE LA COA

¿Deseas autorizar el acuse de la COA? \*

☐ Si ☐ No

Para avanzar debe aceptar el uso de registro.

**Firmar acuse de recibo de la COA**

Instalación: JST ESE SUR  
No. Caso: SMA-FIR-COA-28  
Clave COA: SMA-COA-319294SOTJ31683590199701997-52-2025-1  
Ejercicio: 2025

**Clic para aceptar**

**Clic para avanzar**

**DocuSign**

Le ha Divulgación de firma y registro electrónicos.

☒ doy mi consentimiento para usar los registros y firmas electrónicos. \*

Continuar

Se mostrará el acuse de recepción de la COA con la firma del responsable técnico, corrobore los datos y proceda a firmar.

**Firma**

**Clic y arrastre a la posición de firma**

**Firma del responsable técnico**

**COAHUILA**  
PA' DELANTE

**LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE DEL COAHUILA**

**JST ESE**

**ACUSE DE RECEPCIÓN COA**  
**SMA-COA-319294SOTJ31683590199701997-52-2025-1**

Por la presentación de la Cédula de Operación Anual (COA) correspondiente al ejercicio de operación 2025, declarada por la instalación o establecimiento denominado:

**JST ESE SUR**

Clave Ambiental Única (CAU): 319294SOTJ31683590199701997  
Ubicada en Fundadores # 3, C.P. 28463, COLONIA Zaragoza, Coahuila de Zaragoza

Se informa que los resultados del presente trámite serán emitidos a través de los medios

**Firmado por:**  
*Jose Emanuel Sosa Torres*  
E DERECHO FIR AC441E

Nombre y Firma del Responsable Técnico de la Instalación

**Firmar**

Nombre y Firma del Representante Legal o Persona Física Obligada

Se mostrará el cuadro de dialogo para seleccionar el estilo y tipo de firma.

**Firmar acuse de recibo de la COA**  
Instalación: JST ESE SUR  
No. Caso: SMA-FIR-COA-28  
Clave COA: SMA-COA-319294SOTJ31683590199701997-52-2025-1  
Ejercicio: 2025

VISUALIZAR DOCUMENTO PARA FIRMAR VER EJERCICIO DE LA COA

Arrastre campos desde el panel izquierdo y suéltelos en el documento

**Adoptar su firma**

Confirme su nombre, iniciales y firma.

Nombre completo \* Iniciales \*

SELECCIONAR ESTILO DIBUJAR CARGAR

VISTA PREVIA **Clic para aceptar estilo de firma** Cambiar estilo

Al seleccionar Adoptar y firmar, acepto que la firma y las iniciales sean la representación electrónica de mi firma y mis iniciales a todos los efectos cuando yo (o mi agente) los utilizemos en documentos, incluidos los contratos legalmente vinculantes.

Adoptar y firmar Cancelar

Una vez aceptado el estilo de firma se mostrará sobre el acuse, debe finalizar para continuar con el proceso.

Arrastre campos desde el panel izquierdo y suéltelos en el documento

**Finalizar**

**COAHUILA**  
PA' DELANTE

**LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE DEL ESTADO DE COAHUILA**

EMITE A:  
**JST ESE**

Firmado por: **José Emanuel**  
Nombre y Firma del Responsable Técnico de la Instalación

**Firma del representante legal**

**JST ESE SUR**

Clave Ambiental Única (CAU): 319294SOTJ31683590199701997-52-2025-1  
Ubicada en Fundadores # 3, C.P. 26463, COLONIA Zaragoza, Coahuila de Zaragoza

Por la presentación de la Cédula de Operación Anual (COA) correspondiente al ejercicio de operación 2025, declarada por la instalación o establecimiento denominado:

Se informa que los resultados del presente trámite serán emitidos a través de los medios electrónicos oficiales. Los detalles del pago correspondiente a este trámite son los siguientes:  
Número de recibo de pago de derechos, efectuado con fecha, por un monto de \$ MXN

**Clic para finalizar**

## Rechazar ejercicio COA

Si rechaza el ejercicio de la COA se debe escribir la justificación correspondiente.

The screenshot shows the 'Firmar acuse de recibo de la COA' form. At the top, it displays the installation details: 'Instalación: JST ESE SUR', 'No. Caso: SMA-FIR-COA-28', 'Clave COA: SMA-COA-319294SOTJ31683590199701997-52-2025-1', and 'Ejercicio: 2025'. There are two buttons at the top right: 'VISUALIZAR DOCUMENTO PARA FIRMAR' and 'VER EJERCICIO DE LA COA'. The main form area has a header 'Documento firmado. El acuse de recibo de la COA fue firmado'. Below this, there is a question '¿Deseas autorizar el acuse de la COA? \*' with two radio buttons: 'Si' and 'No'. The 'No' button is selected, and a green box highlights it with the text 'Seleccione "No" para rechazar'. Below the question is a text input field labeled 'Motivo de rechazo \*'. A green box highlights this field with the text 'Especifique el motivo'. At the bottom right, there is a button 'FINALIZAR FIRMA DE ACUSE DE COA →'. A green box highlights this button with the text 'Clic para finalizar'.

Nota: al rechazar el ejercicio la información presentada en la COA no se eliminará; la instalación regresará al estatus "Caracterizada"; podrá iniciar un nuevo ejercicio y realizar las correcciones necesarias de así requerirlo.

## Autorizar ejercicio COA

Si autoriza el ejercicio de la COA, corrobore los datos de pago.

The screenshot shows the 'Firmar acuse de recibo de la COA' form. At the top, it displays the installation details: 'Instalación: JST ESE SUR', 'No. Caso: SMA-FIR-COA-28', 'Clave COA: SMA-COA-319294SOTJ31683590199701997-52-2025-1', and 'Ejercicio: 2025'. There are two buttons at the top right: 'VISUALIZAR DOCUMENTO PARA FIRMAR' and 'VER EJERCICIO DE LA COA'. The main form area has a header 'Documento firmado. El acuse de recibo de la COA fue firmado exitosamente.'. Below this, there is a question '¿Deseas autorizar el acuse de la COA? \*' with two radio buttons: 'Si' and 'No'. The 'Si' button is selected, and a green box highlights it with the text 'Seleccione "Si" para autorizar'. Below the question is a text input field. At the bottom right, there is a button 'FINALIZAR FIRMA DE ACUSE DE COA →'. A green box highlights this button with the text 'Clic para finalizar'.

## Validación del estatus de la instalación

Una vez finalizado el proceso de firma compruebe el estatus de la instalación.

Para validar el estatus diríjase al menú lateral izquierdo y seleccione **4. Gestionar cumplimiento ambiental** → **Gestionar Cédula de Operación Anual**.

### COA declinada

Si el estatus de la instalación se muestra como **“COA declinada”**, significa que ha sido rechazada en el proceso de firma por alguno de los responsables.

**Mis instalaciones**

INSTALACIÓN | Cualquiera CIUDAD | Cualquiera ACTIVIDAD ECONÓMICA | Cualquiera

Acciones de instalación

DECLARAR COA 2025

Instalación	Ciudad	Caracterizada	Actividades económicas
JST ESE NTE CAU: 0000000000011111	SALTILLO	Caracterizada	321112 - Aserrado de tablas y tablon 321213 - Fabricación de productos para e...
JST ESE SUR CAU: 319294SOTJ31683590199701997	ZARAGOZA	Caracterizada	434319 - Comercio al por mayor de otros ...

**Mis ejercicios**

Instalación	Ejer cicio	clave COA	Representante legal	Responsable técnico	Consultor externo	Estatus	
JST ESE NTE	2025	SMA-COA- 307416SOTJ281477105700571- 50-2025-0	SOTJ910128 Josue Eman Torres			COA Declinada	Ver ejercicio

### COA en firma con subsecretario SMA

Si la instalación se encuentra con estatus **“COA en firma con subsecretario SMA”**, significa que se encuentra en proceso de firma por la Secretaría de Medio Ambiente

**SMA**

Del 01 de Enero al 30 de Abril del 2026

El periodo de presentación de la cédula de operación anual está abierto. Agradecemos a todos los sujetos obligados por su compromiso y cumplimiento puntual.

03 M 15 D 11 h 39 m 40 s

**Mis instalaciones**

INSTALACIÓN | Cualquiera CIUDAD | Cualquiera ACTIVIDAD ECONÓMICA | Cualquiera

Acciones de instalación

DECLARAR COA 2025

Instalación	Ciudad	Caracterizada	Actividades económicas
JST ESE NTE CAU: 0000000000011111	SALTILLO	Caracterizada	321112 - Aserrado de tablas y tablon 321213 - Fabricación de productos para e...
JST ESE SUR CAU: 319294SOTJ31683590199701997	ZARAGOZA	Caracterizada	434319 - Comercio al por mayor de otros ...

**Mis ejercicios**

Instalación	Ejer cicio	clave COA	Representante legal	Responsable técnico	Consultor externo	Estatus	
JST ESE SUR	2025	SMA-COA- 319294SOTJ3168359019970 52-2025-1	Torres	Torres		COA en firma con subsecretario SMA	



## COA recibida SMA

Si la instalación se encuentra con estatus “**COA recibida SMA**”, significa que ha finalizado en su totalidad la entrega del ejercicio.

### Mis instalaciones

INSTALACIÓN | *Cualquiera* CIUDAD | *Cualquiera* ACTIVIDAD ECONÓMICA | *Cualquiera*

	Instalación	Ciudad	Caracterizada	Actividades económicas
	JST ESE NTE CAU: 00000000000111111	SALTILLO	Caracterizada	321112 - Aserrado de tablas y tableros 321213 - Fabricación de productos para e...
	JST ESE SUR CAU: 319294SOTJ31683590199701997	ZARAGOZA	Caracterizada	434319 - Comercio al por mayor de otros ...

### Mis ejercicios

Instalación	Ejer cicio	clave COA	Representante legal	Responsable técnico	Consultor externo	Estatus	
JST ESE SUR	2025	SMA-COA- 319294SOTJ31683590199701997- 52-2025-1	SOTJ91012 Josue Ema Torres			COA Recibida SMA	Ver ejercicio

## Consultar cédula de operación anual

Para revisar la información de los ejercicios presentados diríjase al menú lateral izquierdo y seleccione **4. Gestionar cumplimiento ambiental → Consultar Cédula de Operación Anual**.

Se mostrarán los ejercicios realizados, puede ver la información de cada uno de ellos

- Inicio
- 1. Empresas e instal... >
- 2. Gestionar trámite... >
- 3. Gestionar autoriz... >
- 4. Gestionar cumpli... >
  - Gestionar cédula de ...
  - Consultar cédula d...**
  - Consultar manifiesto...

### Cédulas de Operación Anual declaradas

Buscar instalación BUSCAR MUNICIPIO | *Cualquiera* EJERCICIO | 2025

Instalación	Municipio	Clave COA	Ejercicio	Representante legal	Responsable técnico	Consultor externo	
	JST ESE SUR CAU: 319294SOTJ31683590199701997	ZARAGOZA	SMA-COA- 319294SOTJ31683590199701997- 2025-1	2025			

La información del ejercicio que se muestra es:

- **Documentos:** se muestran todos los acuses de la instalación.
- **Información de la instalación:** información relacionada con el ejercicio, clave COA, representante legal, responsable técnico.
- **Secciones de la COA:** cada una de las secciones mostrará la información capturada en el ejercicio

**Ejercicio COA 2025: JST ESE SUR**

Documentos de la COA | Información de la instalación | Sección I | Sección II | Sección III | Sección IV | Sección V | Sección VI

Buscar documento

SMA-COA-319294SOTJ-2025-1

Seleccione el apartado que desee revisar

Este documento está firmado digitalmente. Todas las firmas son Ver firmas

**COAHUILA**  
PA' DELANTE

LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE DEL ESTADO DE COAHUILA

EMITE A:  
**JST ESE**

**ACUSE DE RECEPCIÓN COA**  
**SMA-COA-319294SOTJ31683590199701997-52-2025-1**

Por la presentación de la Cédula de Operación Anual (COA) correspondiente al ejercicio de operación 2025, declarado por la instalación o establecimiento denominado

**JST ESE SUR**

Clave Ambiental Única (CAU): 319294SOTJ31683590199701997  
Ubicada en Fundadores # 3, C. P. 26463, COLONIA Zaragoza, Coahuila de Zaragoza

Se informa que los resultados del presente trámite serán emitidos a través de los medios electrónicos oficiales. Los detalles del pago correspondiente a este trámite son los siguientes:  
Número de recibos de pago de derechos, efectuados con fecha, por un monto de \$ 3,000.

La presente constancia se expide para los efectos legales y administrativos pertinentes, en apego a la normativa ambiental vigente en el Estado de Coahuila.

Saltillo, Coahuila a 15 de Enero del 2025

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE DEL ESTADO DE COAHUILA