

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 Plataforma Ambiental Integral de Coahuila	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
Aregar 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
Aregar 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:

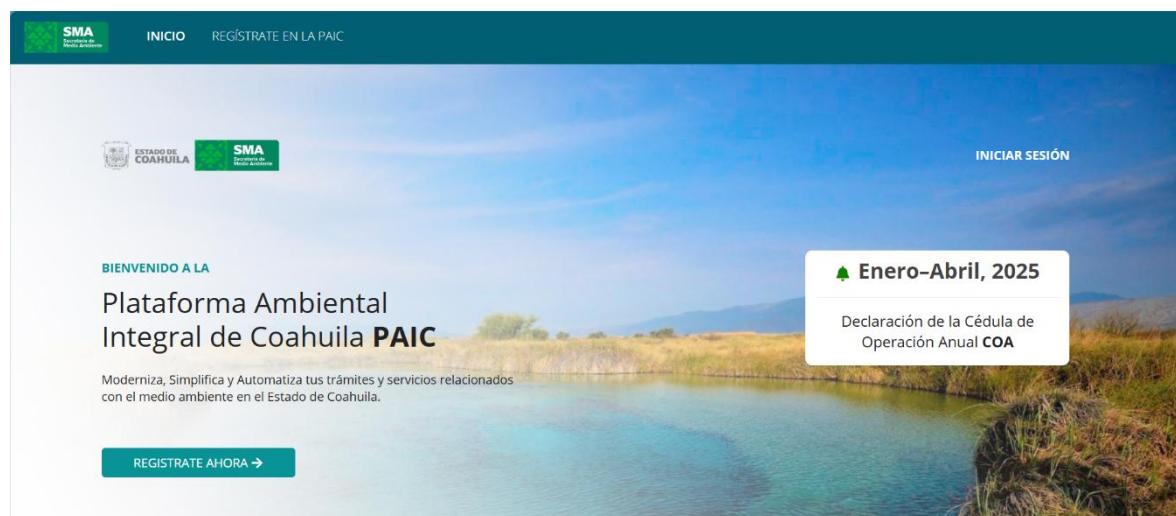
[Secretaría de Medio Ambiente](#)

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



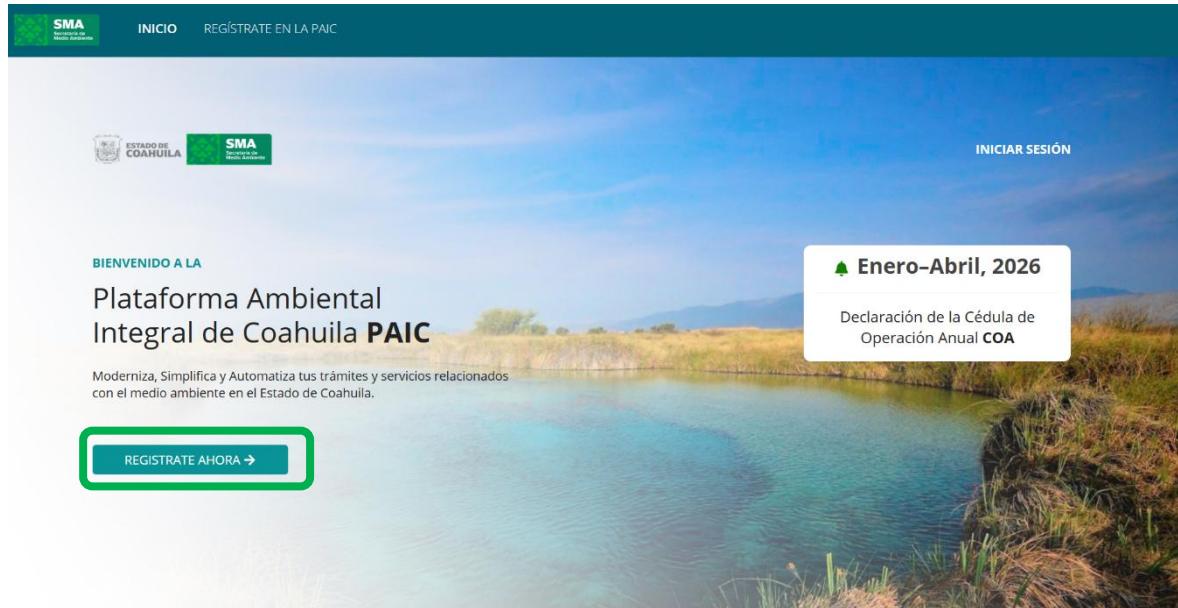
También se puede ingresar de manera directa a través del enlace:

[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).

Regístrate en la Plataforma Ambiental Integral de Coahuila

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.

1. Comprobar constancia de situación fiscal *

2. Adjuntar acta y poder.

3. Registrar correo, CURP, e INE.

Adjunta tu constancia de situación fiscal *

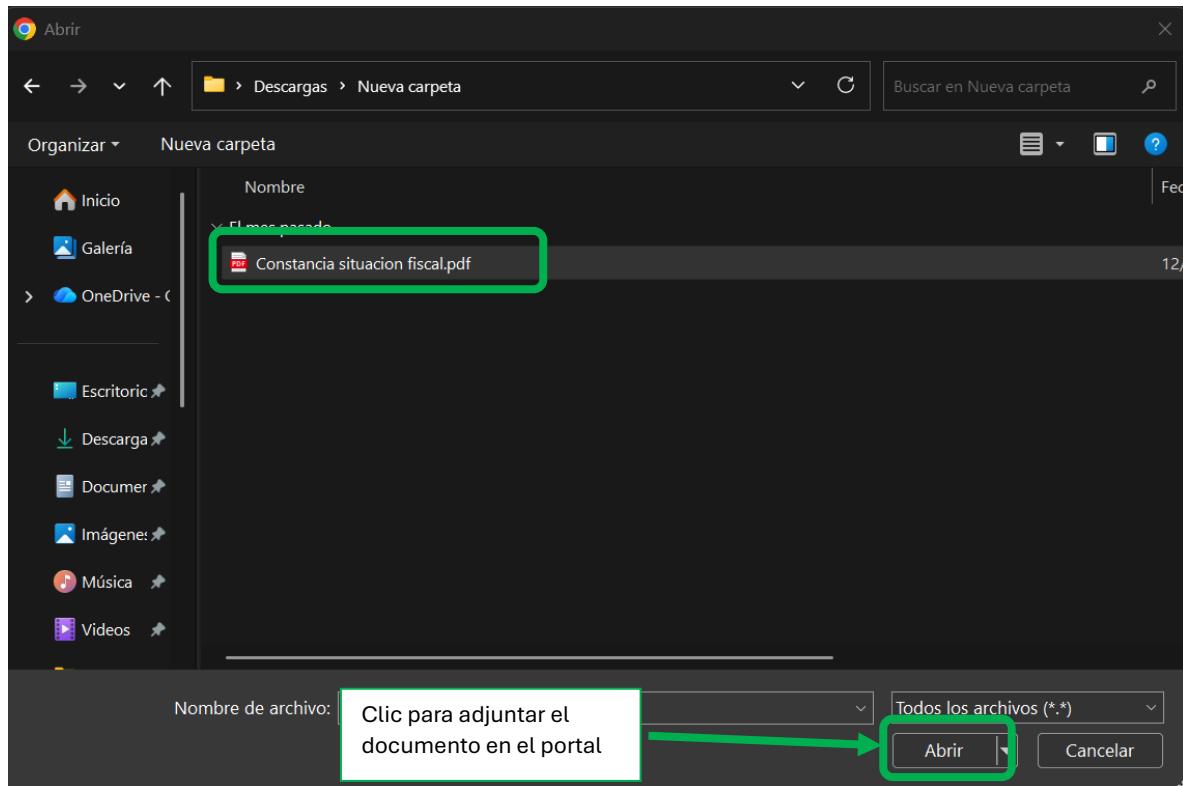
Selecciona la CSF en formato PDF

COMPRUEBA TU CONSTANCIA

Clic para abrir la ventana de carga del archivo

TERMINA DE REGISTRARTE →

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



Compruebe que la constancia de situación fiscal sea correcta.

INICIO REGÍSTRATE EN LA PAIC

Regístrate en la Plataforma Ambiental Integral de Coahuila

1. 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.

1. Comprobar constancia de situación fiscal. 2. Adjuntar acta y poder. 3. Registrar correo, CURP, e INE.

Adjunta tu constancia de situación fiscal *

Constancia situación fiscal
PDF - 134.69 KB

COMPRUEBA TU CONSTANCIA

Clic para comprobar la constancia

TERMINA DE REGISTRARTE →

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

The screenshot shows a registration form for the PAIC. At the top, there's a header with the SMA logo and links for 'INICIO' and 'REGÍSTRATE EN LA PAIC'. Below this, a file named 'Constancia situación fiscal' (PDF - 134.69 KB) is listed. A large purple callout box highlights a section about environmental impacts:

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

SCIAN: 321112 Aserrado de tablas y tablones
Ley: LEEPA Coahuila
Artículo: 38 fracciones I y VIII.
Reglamento: RLEPA-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 celulosicos que retienen humedad y generan calor.
Impacto al agua: puede generarse escurreimiento 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 purple box on the right contains the text: 'Información sobre el giro de la empresa y obligación legal'.

Below this, a green box says 'Clic para continuar con el registro' and an arrow points 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 continuation of the registration process. At the top, it says '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.' Below this, a horizontal bar indicates steps: 1. Comprobar constancia de situación fiscal, 2. Adjuntar acta y poder, 3. Registrar correo, CURP, e INE.

A purple callout box highlights two document upload fields:

Adjunta tu acta constitutiva *

Adjunta tu poder *

A purple box on the right contains the text: 'Carga de documentos según corresponda persona física o moral'.

Below these fields, a green box says 'Clic para continuar con el registro' and an arrow points 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 a registration form for the SMA. At the top, there's a header with the SMA logo and navigation links for 'INICIO' and 'REGÍSTRATE EN LA PAIC'. Below the header, three steps are listed: 1. Comprobar constancia de situación fiscal, 2. Adjuntar acta y poder, and 3. Registrar correo, CURP, e INE. Step 3 is highlighted with a green arrow pointing to the 'FINALIZAR REGISTRO' button. The form itself has fields for 'Correo electrónico*', 'CURP*', 'Nombres*', 'Apellido paterno*', 'Apellido materno*', and a file upload for 'Adjunta tu INE*'. A green callout box with the text 'Clic para concluir el registro' points to the 'FINALIZAR REGISTRO' button.

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@smaprod.appiancloud.com

The email message is titled 'Creación de cuenta Secretaría del Medio Ambiente del Estado de Coahuila'. It is from 'Secretaría del Medio Ambiente del Estado de Coahuila <admin@smaprod.appiancloud.com>' and was sent on 'martes 25/11/2025 09:48 a.m.'. The message body starts with 'Estimado/a Josue Emanuell Torres,' and continues with instructions for account creation. It mentions a temporary password and provides a link to log in. The message ends with 'Gracias,' and the footer notes 'This message has been sent by Appian'.

Inicio de sesión

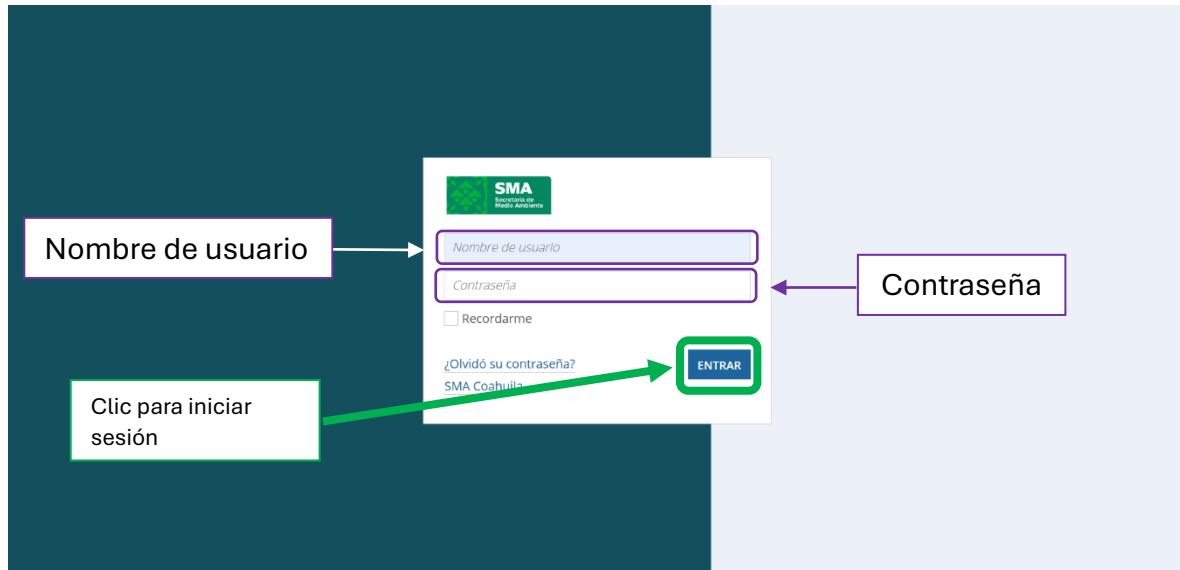
Una vez recibidos el usuario y la contraseña temporal, deberá acceder al apartado **Iniciar sesión** para continuar.



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

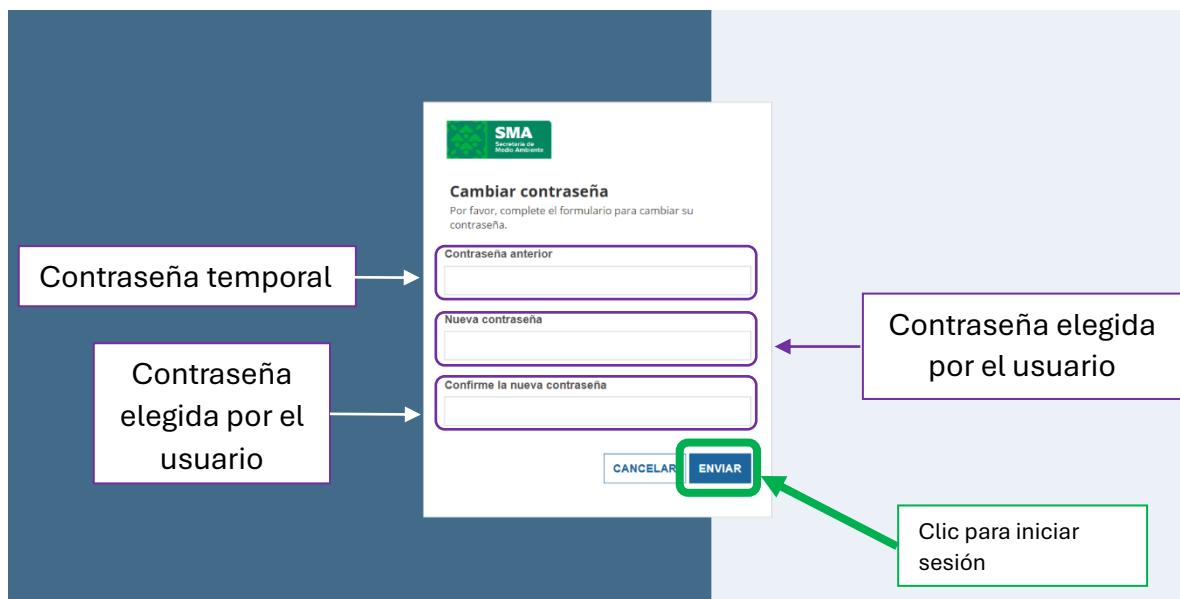


En la pantalla de inicio de sesión deberá ingresar los datos correspondientes a su nombre de usuario y contraseña.



Inicio con contraseña temporal

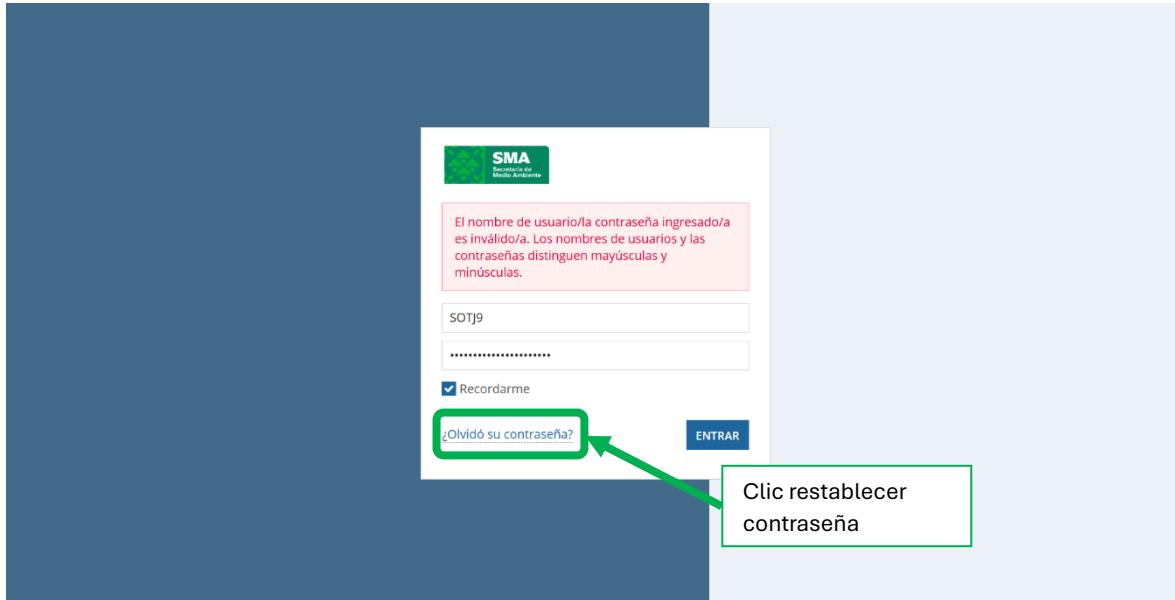
Por políticas de seguridad, al acceder por primera vez con la contraseña temporal, el usuario deberá establecer una nueva contraseña de su elección.



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.



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.



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

Destinatario: <admin@smaprod.appiancloud.com>

Nota: el enlace caducará después de algunos minutos.

Secretaría del Medio Ambiente del Estado de Coahuila Restablecer contraseña

Secretaría del Medio Ambiente del Estado de Coahuila <admin@smaprod.appiancloud.com>

SD

martes 16/12/2025 03:15 p. m.

Estimado/a Josue T:

Acabamos de recibir una solicitud para restablecer su contraseña. Si aún desea restablecer su contraseña, siga el enlace a continuación:

https://smatest.appiancloud.com/suite/forgotpassword/?token=ww0ECQMCnB1e2-ij5AB0qUB_55DGyn8XERKZqJemubKUNyPO_dvSM3OC5qto16LHlsxRTjVX-ZyN2PpOrWRIyd2Tcx9v5Qs9NmUSZjgZstvWBvHD2LUhbZRLX7uOnpNaBxvDk32uN3VtCR4BnCQkK-21GQnTKsdplZJotM7kIPe9dLroOCW7EBd6DoxwKU6UnaqYFT2k1HHe3Duyk2lFDCzDis_qG_PPPlaVWNbZs3k360Yha

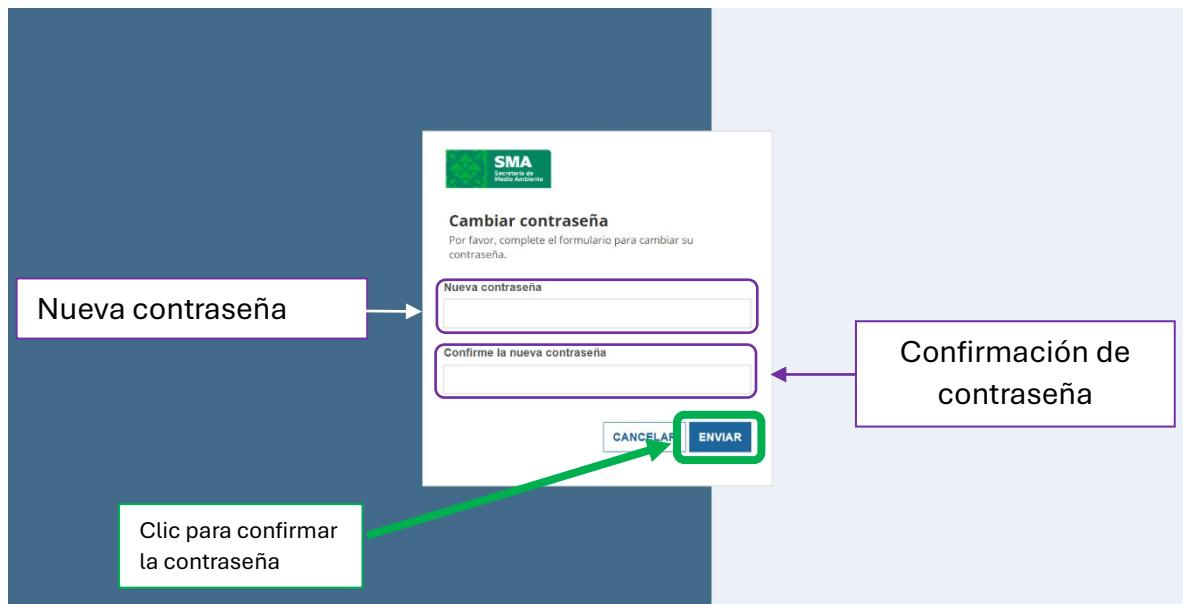
Este enlace caduca en 15 minutos.

Si no solicitó restablecer su contraseña, póngase en contacto con su administrador. Su contraseña no se restablecerá a menos que siga el enlace anterior y rellene el formulario para restablecerla.

Gracias,

Secretaría del Medio Ambiente del Estado de Coahuila

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



Inicio en la plataforma

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

The screenshot shows the SMA (Sistema de Monitoreo Ambiental) platform homepage. At the top, there's a header with the SMA logo, a menu icon, and a user profile for 'Josue S T' with the email 'josue.sosa@sma.gob.mx'. Below the header, a teal bar says 'Bandeja de entrada (inbox)' with the sub-instruction 'Gestiona y realiza todas tus tareas de usuario.' On the left, a sidebar titled 'Inicio' lists 7 tasks: 1. Padrón de sujetos..., 2. Atender trámites ..., 3. Evaluar impacto a..., 4. Fiscalizar cumplim..., 5. Procurar la protec..., 6. Calcular y determi..., and 7. Administrar proce...'. The main area is titled 'Bandeja de entrada (inbox)' and contains three sections: 'Tareas pendientes (asignadas)' with 0 items, 'Tareas en haciendo (aceptadas)' with 0 items, and 'Tareas completadas' with 0 items. Below these sections is a table titled 'Mis tareas' with columns: No. Caso, Instalación, Fecha de creación, Fecha de vencimiento, Estatus, and Término de la tarea. A message at the bottom of the table says 'No hay tareas disponibles'.

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.

The screenshot shows the 'Empresas e instalaciones' section of the platform. The left sidebar has a expanded item '1. Empresas e instalaciones' with a sub-item 'Mis empresas e ins...'. A green box highlights this path with the text '1.º Clic para habilitar menú'. The main area has a teal bar with the title 'Empresas e instalaciones' and the sub-instruction 'Gestiona y actualiza tus empresas e instalaciones.'. It includes a 'Primeros pasos' section with steps: 'Completa los pasos de la...', 'Registra una instalación para la...', 'Asigna el representante legal...', and 'Registra el responsable técnico a la instalación'. A large green box highlights the second step with the text '2.º Clic para actualizar los datos de la empresa'. Below this is a table for 'Mis empresas' with columns: Razon social, RFC, Ubicaciones, Tipo de empresa, Tamaño, Sector, and Fecha registro. A green box highlights the first two columns. To the right, there's a 'Acciones de empresa' sidebar with buttons: 'NUEVA EMPRESA' (highlighted), 'ACTUALIZAR EMPRESA' (highlighted), 'REGISTRAR RESPONSABLES', 'VER INFORMACIÓN DE EMPRESA', and 'ELIMINAR EMPRESA'. A green arrow points from the 'Actualizar Empresa' button to the 'RFC' column in the table.

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: 

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

1º Clic para seleccionar la coordenada de la instalación

2. Ubicación

Mapa: Satélite

1º Clic para seleccionar la coordenada de la instalación

Límites: SUR, NORTE, OESTE, ESTE

Coordenadas: Latitud: 25.43734, Largo: -100.9152

Dirección: Blvd los Fundadores y Blvd. Centenario de Torreón, Coahuila de Zaragoza, Mexico

Imagen: 

Clic para avanzar → **SIGUIENTE →**

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

1º Clic para seleccionar la coordenada de la instalación

3. Ubicación para notificaciones

Mapa Satélite



Latitud
26.92606

Calle
Sonora

Colonia
Frontera Centro

Estado
Coahuila de Zaragoza

Longitud
-101.4551

Número exterior
Número interior
Localidad
Frontera

Municipio
FRONTERA

Código postal
25600: Frontera

Fotografía del frente de la Empresa





CANCELAR
REGRESAR
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.

2º completar la información de la dirección de la instalación

4. Documentación

Constancia de situación fiscal

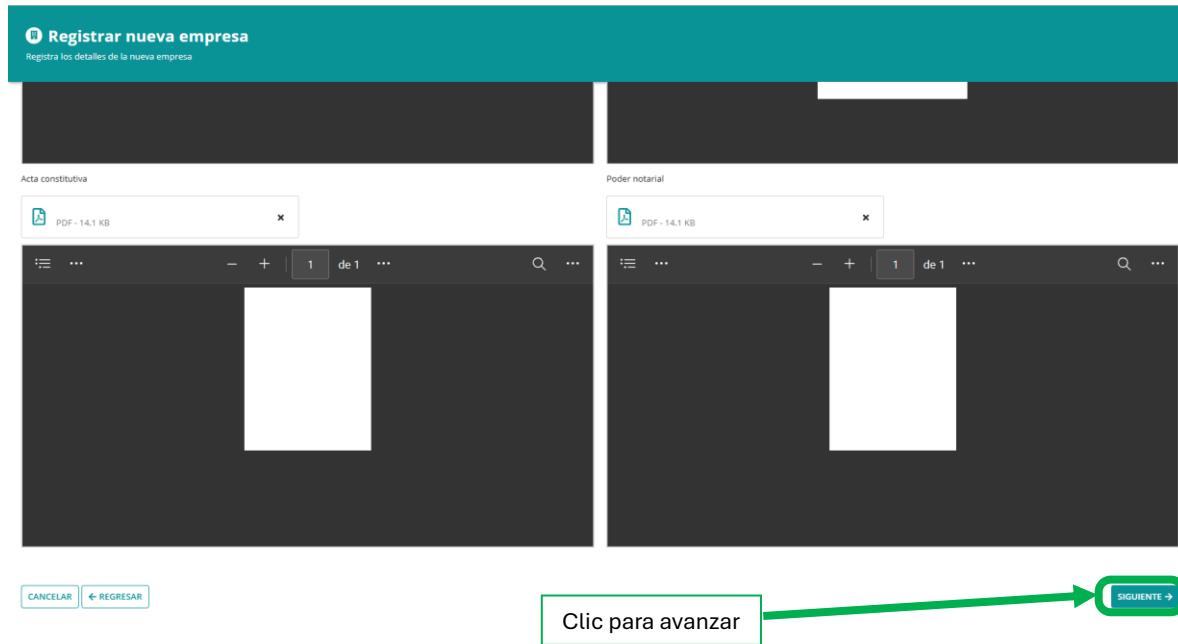


Comprobante de domicilio



CANCELAR
REGRESAR
Clic para avanzar
SIGUIENTE →

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



Revisar datos de la empresa

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

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

Registrar nueva empresa
Registra los detalles de la nueva empresa

CANCELAR < REGRESAR

Clic para finalizar → ACTUALIZAR EMPRESA

Registrar responsable legal

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

1.º Clic para habilitar menú

2.º Clic para actualizar los datos del representante

Mis empresas

Primeros pasos

Completa los pasos de la Empresa

Mis instalaciones

Acciones de empresa

NUEVA EMPRESA

ACTUALIZAR EMPRESA

REGISTRAR RESPONSABLES

VER INFORMACIÓN DE EMPRESA

ELIMINAR EMPRESA

NUEVA INSTALACIÓN

Gestionar representantes legales de la Empresa

Empresa: JST ESE Ciudad:

Clic para registrar representante

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
No hay registros disponibles							

REGISTRAR REPRESENTANTE LEGAL

CANCELAR **SIGUIENTE →**

JT Josue Emanuel 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 Clic para crear usuario **Crear un usuario nuevo**

Clic para crear usuario

CURP * SOTJ910128HHCLL08 18/255	Nombres * Josue 5/255
Apellido paterno * S 1/255	Apellido materno * t 1/255
Correo electrónico * Josue.sosa@sma.gob.mx 21/255	Teléfono * 8440001122 10/255
Rol del representante REPRESENTANTE LEGAL	INE * <input type="file"/> Selecciona 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
ROBS751125HCLRS06 santiago.barrios@coahuila.gob.mx	Santiago	Barrios	Rosillo	ROBS751125HCLRS06	santiago.barrios@coahuila.gob.mx	8446981098	REPRESI LEGAL
No hay usuario asignado	Josue Emanuell	Sosa	Torres	SOTJ910128HCLRS06	josue.sosa@coahuila.gob.mx	-	REPRESI LEGAL

REGISTRAR REPRESENTANTE LEGAL

Clic para finalizar

SIGUIENTE >

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 lega...

Registra una Instalación para la...

Asigna el representante lega...

Registra el responsable técnico a la Instalación

Mis empresas

1º. Clic para habilitar menú

2º. Clic para registrar instalación

Mis instalaciones

NUEVA INSTALACIÓN

Datos de la instalación

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

The screenshot shows the 'Datos de la instalación' (Installation Data) section of the SMA system. It includes the following fields:

- CAU:** A dropdown menu showing '30741650TJ28147710570057'.
- Nombre de la instalación:** A text input field containing 'JST ESE NTE'.
- Ubicación:** A dropdown menu showing 'NA'.
- Licencia de funcionamiento ambiental:** A dropdown menu showing 'NA'.
- Visto bueno de protección civil:** A dropdown menu showing 'DV-NA'.
- Documento MIA / IPIA:** A dropdown menu showing 'MIA-JST ESE NTE'.
- Documento que acredita la legal posesión del predio:** A dropdown menu showing 'LPP-JST ESE NTE'.
- Nombre de la cámara a la que pertenece:** An empty text input field.
- No. Registro de cámara a la que pertenece:** An empty text input field.
- Número de registro GRME:** A text input field containing 'GRME-01-05-035-999-9999'.
- Archivo de registro GRME:** A dropdown menu showing 'GRME-JST ESE NTE'.

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.

Número de registro GRME
GRME-01-05-035-999-9999

GRME-JST ESE NTE
PDF - 14.1 KB

Si su instalación es prestadora en materia de residuos, seleccione las fases que opera:

Manejo de Vehículos al Final de su Vida Útil	<input type="checkbox"/>
Almacenamiento y Acopio	<input type="checkbox"/>
Disposición Final RSU y RME	<input checked="" type="checkbox"/>
Tratamiento	<input type="checkbox"/>
Reuso	<input type="checkbox"/>
Reciclado y Co-procesamiento	<input type="checkbox"/>
Recolección y Transporte	<input checked="" type="checkbox"/>

Autorización de disposición: SGA 998/9999

Autorización de transporte: SGA 999/9999

Número de autorización

CANCELAR

Clic para continuar

SIGUIENTE →

Ubicación de la instalación

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

Instalación

1º Clic para seleccionar la coordenada de la instalación

Ubicación

Mapa Satélite

Ubicación

Latitude: 25.43747 | Longitude: -100.9151 | Altitude: 14 | Datum: WGS 84 | ASNM: 1600 | Código postal: 25294 | Estado: Selección un estado

Imagen de la instalación

2º completar la información de la dirección de la instalación

CANCELAR

Clic para avanzar

SIGUIENTE →

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 web interface for creating an installation. On the left, a sidebar lists navigation items: Inicio, 1. Empresas e instal..., Mis empresas e ins... (highlighted in blue), Gestión de caracteriz..., 2. Gestionar trámite..., 3. Gestionar autoriz..., 4. Gestionar cumplim..., 5. Atender inspeccio..., and 6. Mis impuestos, m... . Below the sidebar, a user profile for 'Josue Emanuell Torres' is shown. The main content area contains a map of a street with 'Blvd los Fundadores y Blv' and various coordinates and address fields. A file 'II-SOTJ910...' is uploaded. At the bottom, there are two buttons: 'Clic para finalizar' (Click to finish) and 'CREAR INSTALACIÓN' (Create installation), with a green arrow pointing from the first to the second.

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**.

The screenshot shows the SMA (Secretaría de Medio Ambiente) platform interface. A green box highlights the first step: "1.º Clic para habilitar menú" (1. Click to enable menu), pointing to the "1. Empresas e instal..." item in the sidebar. Another green box highlights the second step: "2.º Clic para registrar responsable" (2. Click to register responsible person), pointing to the "REGISTRAR RESPONSABLES" button in the "Acciones de instalación" sidebar.

1.º Clic para habilitar menú

2.º Clic para registrar responsable

Instalaciones

Instalación	Creado	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

Acciones de instalación

- NUEVA INSTALACIÓN
- ACTUALIZAR INSTALACIÓN
- REGISTRAR RESPONSABLES**
- VER INFORMACIÓN DE LA INSTALACIÓN
- ELIMINAR INSTALACIÓN

The screenshot shows the "Gestionar responsables de la Instalación" (Manage Installation Responsible Persons) page. A green box highlights the instruction: "Clic para registrar responsables" (Click to register responsible persons), pointing to the "REGISTRAR RESPONSABLE" button. Below this, a note states: "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." (Keep in mind that each registered responsible person will generate a new user in the PAIC platform. You can also select an existing responsible person you have registered previously.)

Gestionar responsables de la Instalación

Instalación: JST ESE NTE 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

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

Mis empresas e ins...

Gestionar caracteriz...

2. Gestionar trámite... >

3. Gestionar autoriz... >

4. Gestionar cumpli... >

5. Atender inspecio... >

6. Mis impuestos, m... >

JT Josue Emanuell Torres

CANCELAR SIGUIENTE →

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

Selección del usuario *

Josue S T - SOTJ910128HHCLL06

Seleccionar de la lista el rol de represente 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

Nombres *

Erika

Apellido paterno *

CI

Apellido materno *

De Leon

Correo electrónico *

erikaguadalupe.cruz@coahuila.gob.mx

Teléfono *

8446981098

Rol del responsable

RESPONSABLE TÉCNICO

INE *

INE-CRLE901125HCLRS06

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.

	Nombres	Apellido paterno	Apellido materno	CURP	Correo electrónico	Teléfono	Rol	
Josue Emanuell	Sosa	Torres	SOTJ910128HCLSR06	josue.sosa@coahuila.gob.mx	8446981098	REPRESENTANTE LEGAL		
Erika Guadalupe	Cruz	De Leon	CRLE901125HCLRS06	erikaguadalupe.cruz@coahuila.gob.mx	8446981098	RESPONSABLE TÉCNICO		

Clic para finalizar

SIGUIENTE →

Gestionar actividad económica

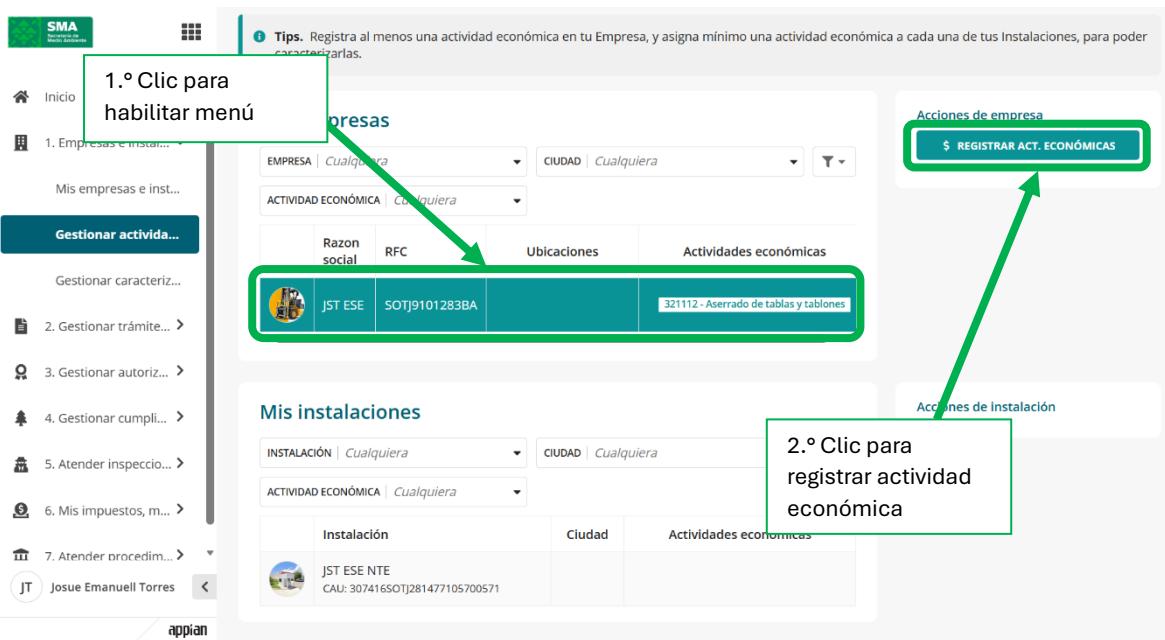
Para continuar con el registro de la instalación, es necesario gestionar la actividad económica. Para ello, diríjase al apartado **1. Empresas e Instalaciones → Gestionar actividad económica**, ubicado en el menú lateral izquierdo. En este apartado se mostrará el nombre de la empresa(s) y de la instalación(es)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

Razón social	RFC	Ubicaciones	Actividades económicas
JST ESE	SOTJ9101283BA		321112 - Aserrado de tablas y tablones

Instalación	Ciudad	Actividades económicas
JST ESE NTE CAU: 3074165OTJ281477105700571		

SIGUIENTE →

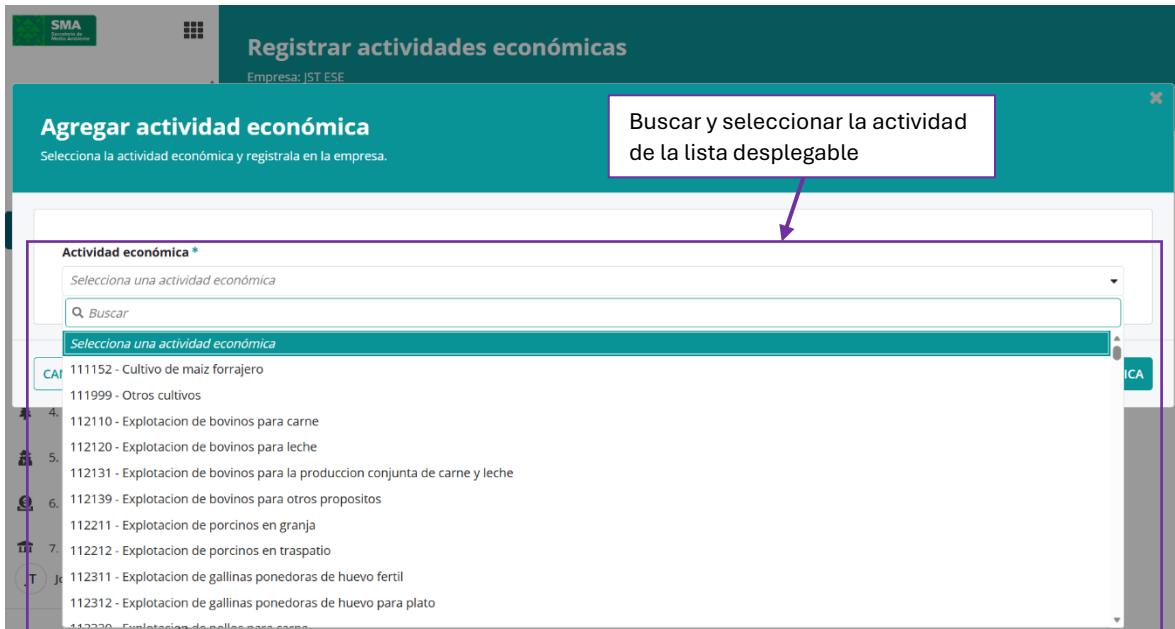
Dé clic sobre el nombre de la empresa y posteriormente, seleccionar el botón **Registrar actividad.**



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.



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



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



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 tablones	
321213	Fabricación de productos para embalajes y envases de madera	

AGREGAR ACTIVIDAD ECONÓMICA

CANCELAR

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

Tips. Registra al menos una actividad económica en tu Empresa, y asigna mínimo una actividad económica a cada una de tus Instalaciones, para poder caracterizarlas.

EMPRESA | Cualquiera **CIUDAD | Cualquiera**

Razón social **RFC** **Ubicaciones**

ACTIVIDAD ECONÓMICA | Cualquiera

JST ESE **SOTJ9101283BA**

321213 - Fabricación de productos para e...
321112 - Aserrado de tablas y tablones

1º. Clic para habilitar menú

2º. Clic para registrar actividad en la instalación

INSTALACIÓN | Cualquiera **CIUDAD | Cualquiera**

ACTIVIDAD ECONÓMICA | Cualquiera

Instalación **Ciudad** **Actividades económicas**

JST ESE NTE
CAU: 307416SOTJ281477105700571

Acciones de empresa

REGISTRAR ACT. ECONÓMICAS

Acciones de la instalación

ASIGNAR ACT. ECONÓMICAS

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

The screenshot shows a user interface for managing economic activities. On the left, there's a sidebar with various menu items like 'Inicio', '1. Empresas e instal...', 'Gestionar actividad...', '2. Gestionar trámite...', '3. Gestionar autoriz...', '4. Gestionar cumpli...', '5. Atender inspec...', '6. Mis impuestos, m...', and '7. Atender procedim...'. The main area is titled 'Registrar actividades económicas' and shows a table of economic activities for an installation. The table has columns for 'SCIAN' and 'Actividad económica'. One row is visible: '321112 Aserrado de tablas y tablones'. At the top right of the table is a green button labeled '\$ ASIGNAR ACTIVIDAD ECONÓMICA'. A large green arrow points from this button to a callout box containing the text 'Clic para agregar actividad a la instalación'. Other buttons in the table header include 'CANCELAR' and 'FINALIZAR REGISTRO'.

Seleccione de la lista desplegable la actividad correspondiente.

This screenshot shows a modal window titled 'Agregar actividad económica' (Add economic activity). The window contains a sub-instruction 'Selecciona la actividad económica y regístrala en la instalación.' Below this is a dropdown menu labeled 'Actividad económica *'. The dropdown is open, showing two options: '321112 - Aserrado de tablas y tablones' and '321213 - Fabricación de productos para embalajes y envases de madera'. A purple callout box with the text 'Seleccionar la actividad correspondiente de la lista' points to the dropdown. A purple arrow points from this callout to the dropdown menu. Other buttons in the modal include 'CANCELAR' and 'AGREGAR ACTIVIDAD ECONÓMICA'. The background of the main application window is visible, showing the same sidebar and table as the previous screenshot.

Agregue la actividad económica seleccionada.

Actividad económica *

321213 - Fabricación de productos para embalajes y envases de madera

CANCELAR AGREGAR ACTIVIDAD ECONÓMICA

4. Gestionar cumplim... >

5. Atender inspec... >

6. Mis impuestos, m... >

7. Atender procedim... >

JT Josue Emanuell Torres

appian

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

SCIAN Actividad económica

321112 Aseriado de tablas y tablones

321213 Fabricación de productos para embalajes y envases de madera

\$ ASIGNAR ACTIVIDAD ECONÓMICA

CANCELAR FINALIZAR REGISTRO →

1. Empresas e instal... >

Mis empresas e inst...

Gestionar actividad... Gestionar caracteriz...

2. Gestionar trámite... >

3. Gestionar autoriz... >

4. Gestionar cumplim... >

5. Atender inspec... >

6. Mis impuestos, m... >

7. Atender procedim... >

JT Josue Emanuell Torres

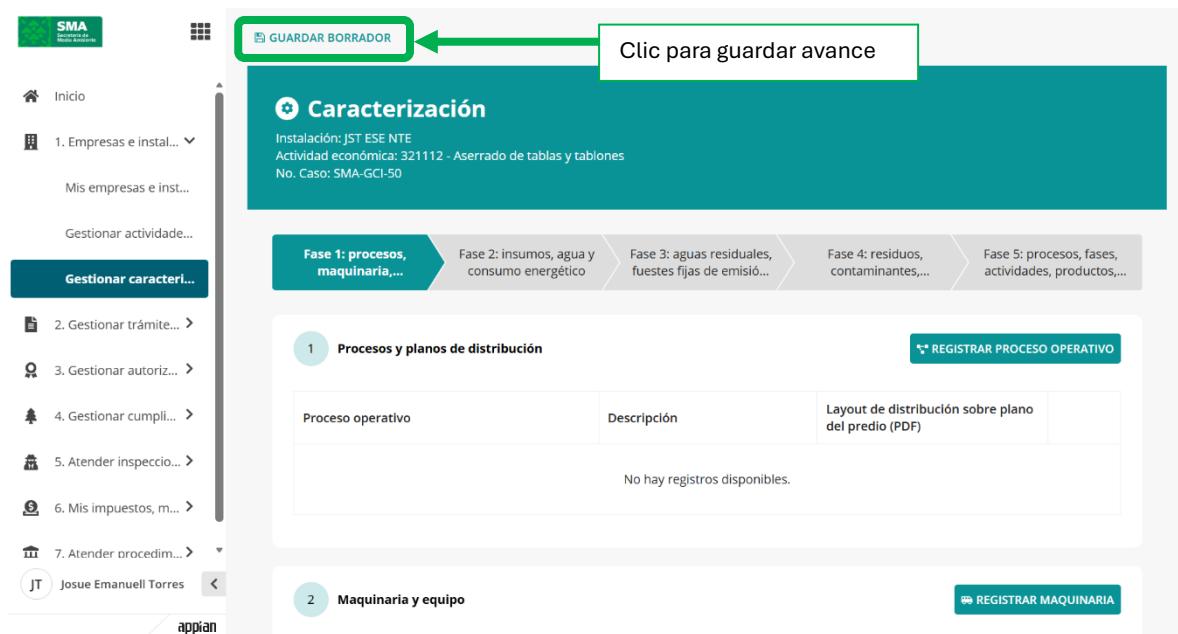
Caracterización de instalaciones

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.



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.



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

Nombre y descripción del proceso

Clic para cargar plano de distribución de procesos

Clic para registrar proceso → **REGISTRAR PROCESO**

CANCELAR

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)	Acciones
Ensamble	Ensamble de riel	IPO-Layout.pdf	EDITAR ELIMINAR

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

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 hrs/día
Consumo anual térmico

Escribir el nombre y seleccionar el correspondiente de la lista

CANCELAR REGISTRAR MAQUINARIA

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

Instalación
JST ESE NTE

Maquinaria y Equipo *	Cantidad *
LAPTOP X	20
Operación diaria hrs/día *	Operación semanal días/seм *
8	5
Consumo anual eléctrico	Consumo anual térmico
41600	-

Consumo anual eléctrico Consumo anual térmico

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

Instalación
JST ESE NTE

Maquinaria y Equipo *	Cantidad *
presa hidráulica	+
No se encontraron resultados	Operación semanal días/seм *
Consumo anual eléctrico	Consumo anual térmico
-	-

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 *
Prensa Hidráulica 17/255

Tipo de fuente *
MÓVIL

SKU
0/255

Descripción
Prensa hidráulica para extracción de aceite

Marca *
General 7/255

Modelo *
General 7/255

Fuente de Energía: Electricidad *
 Si
 No

Fuente de Energía: Combustión Interna *
 Si
 No

Potencia *
1250

Unidad de potencia *
W - WATS

Foto *
Foto FM- JPG - 10.62 KB

Ficha técnica *
Foto FTM- PDF - 14.1 KB

Clic para crear nueva maquinaria

CREAR MAQUINARIA

CANCELAR

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

Registrar maquinaria

Instalación

JST ESE NTE

Maquinaria y Equipo * Presa Hidráulica 	Cantidad * 1
Operación diaria hrs/día * 10	Operación semanal días/seм * 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
<input type="text" value="Buscar maquinaria y equipo"/> BUSCAR		MARCA Cualquiera	MODELO Cualquiera	Eliminar maquinaria		
ELECTRICIDAD Cualquiera		COMBUSTIÓN INTERNA Cualquiera	TIPO DE C...			
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	7	41600		
Prensa Hidráulica General General	1	10	7	4550		
Horno de pintura General General	1	10	7	-	0	

Almacenamiento

Indique los tipos de almacenamientos dentro de la instalación.

3 Almacenamiento

Clic para agregar almacen

+ AGREGAR ALMACENAJE

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

Seleccione el tipo de almacén que registrará.

Registrar almacenamiento

Tipo de almacén *

Seleccionar de la lista el tipo de almacén.

RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL

RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS

RESIDUOS PELIGROSOS

AGUA

ENERGÉTICOS

SUBPRODUCTO

PRODUCTO TERMINADO

Latitud Longitud

Capacidad * Unidad de medida *

Seleccionar una u...

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

Registrar almacenamiento

Tipo de almacén *

RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL

1º Clic para seleccionar la coordenada de la instalación

Mapa Satélite

Área m2 * Capacidad * Unidad de medida *

12 1 TON - TONELADA

Latitud Longitud

26.916943279460945 -101.39851265552235

2º completar la información.

Clic para guardar

GUARDAR

CANCELAR

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 m ²	1	TON - TONELADA	

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

Nombre del plan

Plan de contingencia (archivo PDF)*
IPC-Contingencia PDF - 14.1 KB

Clic para carga el plan de contingencia

Clic para registrar el plan

REGISTRAR PLAN

CANCELAR

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

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

Editar información

Eliminar plan

Gestionar caracter...

- 2. Gestinar trámite...
- 3. Gestinar autoriz...
- 4. Gestinar cumplim...
- 5. Atender inspec...
- 6. Mis impuestos, m...
- 7. Atender procedim...

Josue Emanuell Torres

appian

RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL

Lat: 26.91694, Lng: -101.3985

12 m²

1 TON - TONELADA

REGISTRAR PLAN DE CONTINGENCIA

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

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

Clic para avanzar a la fase 2

CANCELAR

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 *

Selecciona un estado físico

Escribir el nombre y seleccione el correspondiente de la lista

Tipo de insumo *

selecciona un tipo de insumo

Forma de almacenamiento *

selecciona una forma de almacenamiento

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 X

No. CAS

Estado físico *

SOLIDO

Origen de insumo *

SERVICIOS AUXILIARES

Tipo de insumo *

INSUMO INDIRECTO

Forma de almacenamiento *

CONTENEDOR DE CARTON

Especificar tipo, origen, estado y almacenamiento

Clic para registrar insumo

REGISTRAR INSUMO

CANCELAR

Agregar insumo no existente

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

Registrar insumo

Instalación
JST ESE NTE

Instalacion Insumo
madera

No. CAS

Tipo de insumo *

Estado físico *

Forma de almacenamiento *

Selecciona un origen de insumo

Selecciona un estado físico

Clic para agregar nuevo insumo

CANCELAR REGISTRAR INSUMO

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

Crear nuevo insumo

Nombre *
Maderá 7/255

¿El insumo es químico?
 Sí

No. CAS 0/255

Especificar nombre del insumo

Clic para crear nuevo insumo

CANCELAR CREAR INSUMO

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

Crear nuevo insumo

Nombre * Resina acrílica 16/255

¿El insumo es químico? Sí

No. CAS 66330-14-1 10/255

Marcar la casilla y especificar el Nº CAS

CANCELAR Clic para crear nuevo insumo CREAR INSUMO

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

Registrar insumo

Instalación JST ESE NTE

Instalacion Insumo Resina acrílica + No. CAS 66330-14-1 Tipo de insumo * INSUMO DIRECTO

Origen de Insumo * PROCESO PRODUCTIVO Estado físico * LIQUIDO ACUOSO Forma de almacenamiento * CONTENEDOR DE PLASTICO

Buscar el nuevo insumo capturar tipo, origen, estado y almacenamiento

CANCELAR Clic para registrar insumo REGISTRAR INSUMO

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

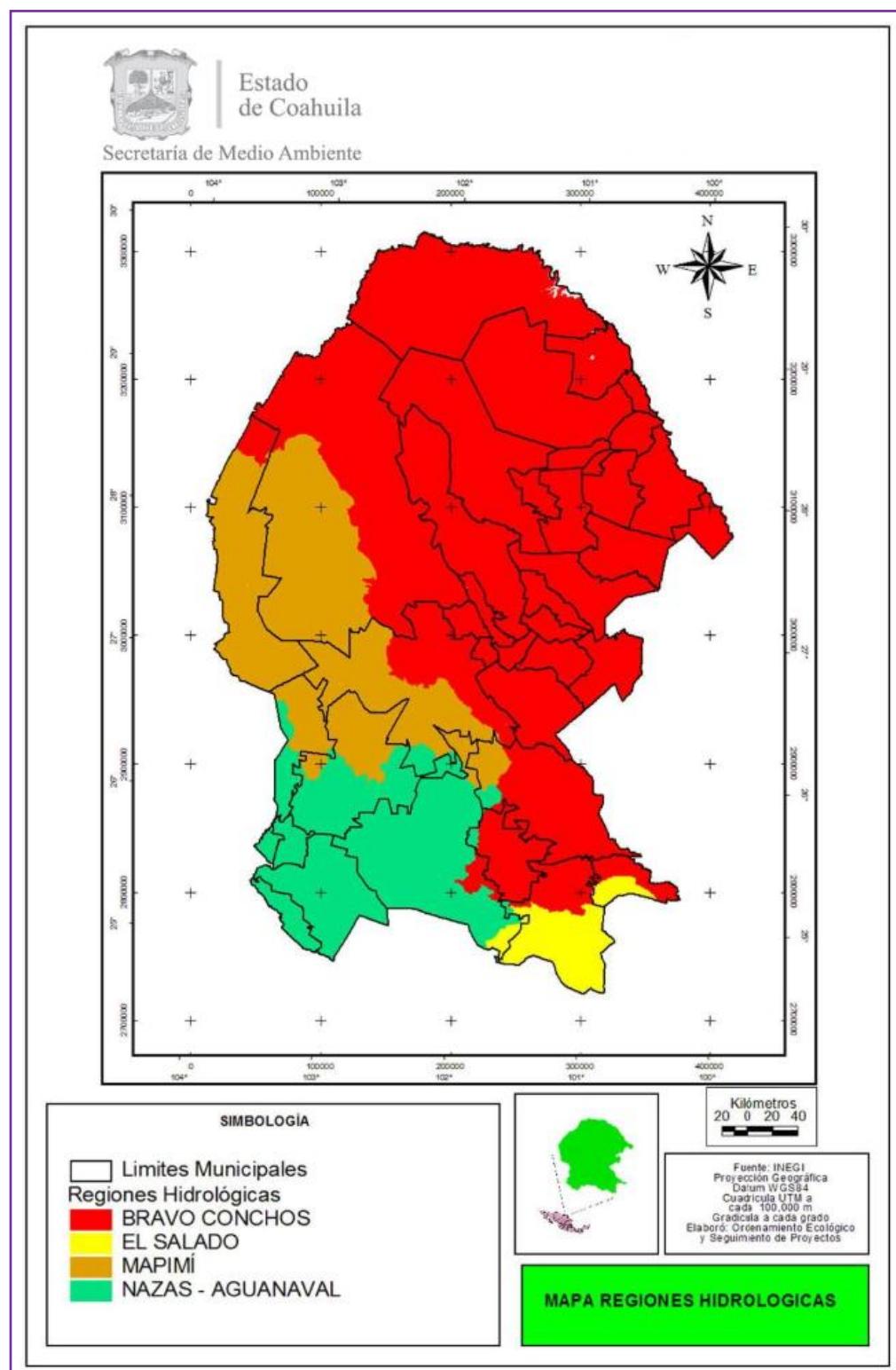
Insumo	¿Químico?	No. CAS	Tipo de insumo	Origen del insumo	Estado físico	Forma de almacenamiento
papel	No		INSUMO INDIRECTO	SERVICIOS AUXILIARES	SOLIDO	CONTENEDOR DE CARTON
Madera	No		INSUMO DIRECTO	PROCESO PRODUCTIVO	SOLIDO	PALETIZADO
Resina acrílica	Si	66330-14-1	INSUMO DIRECTO	PROCESO PRODUCTIVO	LÍQUIDO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

Aprovechamiento de agua

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

Fuente de extracción	Título de concesión	Regiones Hidrológicas
No hay registros disponibles		

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



Seleccione de la lista desplegable la fuente de extracción.

Registrar aprovechamiento de agua

Registra los detalles del nuevo aprovechamiento de agua

Seleccionar la fuente de la lista

Fuente de extracción *

Selecciona una fuente de extracción

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
CAP AGUA CONTAMINADA QUE ES RECOGIDA Y TRATADA POR UNA EMPRESA PARA SER USADA EN SU PROCESO
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.

Registrar aprovechamiento de agua

Registra los detalles del nuevo aprovechamiento de agua

Capturar los datos del aprovechamiento

Fuente de extracción *

RED DE AGUA POTABLE

Título de concesión *

999-999-999

Región hidrológica *

RH 24 BRAVO-CONCHOS

CANCELAR

Clic para registrar fuente de agua

REGISTRAR APROVECHAMIENTO 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

Fuente de extracción	Título de concesión	Región hidrológica	REGI as GUA
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

Ingrasa 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
DIESEL	SERVICIOS AUXILIARES

Editar información

Eliminar consumo

TICO

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

Gestionar carácter...

- 2. Gestionar trámite...
- 3. Gestionar autoriz...
- 4. Gestionar cumplim...
- 5. Atender inspec...
- 6. Mis impuestos, m...
- 7. Atender procedim...

JT Josue Emanuell Torres

DIESEL SERVICIOS AUXILIARES

4 Producción de energía limpia

REGISTRAR ENERGÍA LIMPIA

Tipo de energía

SOLAR

IR A LA FASE 3 →

ATRÁS CANCELAR

Clic para avanzar 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	Clic para agregar fuente de agua	Tratamiento

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

Clic para agregar descarga

REGISTRAR DESCARGA DE AGUAS RESIDUALES

Especificar de la información en los campos

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	DRENAGE	RH 24 BRAVO-CONCHOS	x	-		0	Saneamiento municipal	Ninguno				

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

▼

×

- Horno G GG GG200
- Horno de pintura General 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 *

Especificar si la maquinaria esta conducida a una chimenea/ducto

Horno de pintura General General

¿Es conducida? *

Si No

Cantidad *

Especificar el tipo de control de la emisión, % de eficiencia y la norma que le aplica

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		GISTRAR CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA
Maquinaria	¿Conducida?	Cantidad	Técnica de control	% de eficiencia técnica de control	Normas aplicables	
Horno de pintura General General	✓	1.00	COLECTORES DE BOLSAS	50.00	• NOM-043-SEMARNAT-1993 CONCEN...	 
Horno G GG GG200	✓	1.00	COLECTORES DE BOLSAS	50.00	• NOM-043-SEMARNAT-1993 CONCEN...	 

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 (m ²)	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, HCl, 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

No	Altura (m)	Área interna (m ²)	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	x	No tiene	NOM-040 SEMARNAT-2002 (EMISIÓN CEMENTERAS NOx, CO, SO2, MP, HCl, DIOXINAS, FURANOS, HCl)

Editar información

Eliminar chimenea

REGISTRAR NUEVA CHIMENEA

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

Información de la fuente de ruido y/o vibración

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 vib

Editar información

Eliminar ruido

REGISTRAR EMISIÓN DE RUIDO

Fuente de ruido	Tipo control ruido	Tipo control vibración	Zona afectada
ZONA CRITICA 1	NINGUNO	CIMENTACIÓN	INDUSTRIAS
ZONA CRITICA 2	VALLAS VERDES	CIMENTACIÓN	INDUSTRIAS

editar icono

eliminar icono

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.

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

Ingresá 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

TO DE EFECTO INVERNADERO

Eliminar gas

Compuesto	Área de generación	Método de cálculo
DIÓXIDO DE CARBONO (TC02)	SERVICIOS AUXILIARES	CALCULOS DE INGENIERIA
METANO (CH4)	SERVICIOS AUXILIARES	CALCULOS DE INGENIERIA
ÓXIDO NITROSO (TN20)	SERVICIOS AUXILIARES	CALCULOS DE INGENIERIA

Gestionar carácter...

- 2. Gestionar trámite... >
- 3. Gestionar autoriz... >
- 4. Gestionar cumplim... >
- 5. Atender inspec... >
- 6. Mis impuestos, m... >
- 7. Atender procedim... >

JT Josue Emanuel Torres

6 Otros gases de efecto invernadero

REGISTRAR COMPUESTO DE EFECTO INVERNADERO

Clic para avanzar a la fase 4

IR A LA FASE 4 →

ATRÁS **CANCELAR**

Compuesto	Área de generación	Método de cálculo
DIÓXIDO DE CARBONO (TC02)	SERVICIOS AUXILIARES	CALCULOS DE INGENIERIA
METANO (CH4)	SERVICIOS AUXILIARES	CALCULOS DE INGENIERIA
ÓXIDO NITROSO (TN20)	SERVICIOS AUXILIARES	CALCULOS DE INGENIERIA

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

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

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 (polietilenterftalato), polietileno de alta densidad (HDPE), cloruro de polivinilo (PVC), polipropileno (PP)

RINP-15 - Residuos de poliuretano

RINP-16 - Residuos de poliestireno expandido (unisel)

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

Ingrase los detalles del nuevo residuo para esta instalación.

Detalles

Instalación

Residuo

Tipo de residuo

Clasificación primaria

Clasificación secundaria

Frecuencia de recolección *

Forma de almacenamiento *

Manejo del residuo *

CANCELAR

Clic para agregar los residuos

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

REGISTRAR NUEVO RESIDUO							
Editar información		Eliminar residuo					
Buscar residuo		BUSCAR	TIPO DE RESIDUO	Filtrar			
			Qualquiera				
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

Selección la sustancia correspondiente

Sustancia RETC *

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

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-cloroethyl)amina (HN3)

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

2001-95-8 - Valinomicina

Complete la información requerida del uso de la sustancia.

Registrar contaminante RETC

Registra la información del nuevo contaminante RETC

Debe completar la información del uso o generación de la sustancia

Sustancia RETC *	1330-20-7 - Xileno (mezcla de isomeros)
Uso o producción de sustancia *	COMPONENTE DE MATERIA PRIMA
Material o producto que contiene la sustancia *	pintura
Punto de ingreso *	Montacargas Mac 001

CANCELAR Clic para agregar contaminante REGISTRAR CONTAMINANTE RETC

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

Contaminantes RETC		Editar información	Eliminar sustancia	ISTRAR CONTAMINANTE RETC
Sustancia RETC	Uso o producción de sustancia	Material o producto que contiene la sustancia	Punto de ingreso	 

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 isomeros)

Emisión/Transferencia *
EMISIÓN

Destino *
AIRE

Material que contiene las sustancia *
pintura

Área de generación *
MANTENIMIENTO

Fuente de emisión o transferencia *
Montacargas Mac 001

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

CANCEL

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 las sustancia	Área de generación	Fuente de emisión o transferencia
1330-20-7 - Xileno (mezcla de isómeros)	EMISIÓN	AIRE	pintura	MANTENIMIENTO	Montacargas Mac 001

Editar información **Eliminar sustancia**

Gestionar carácter...

- 2. Gestionar trámite... >
- 3. Gestionar autoriz... >
- 4. Gestionar cumplim... >
- 5. Atender inspec... >
- 6. Mis impuestos, m... >
- 7. Atender procedim... > ▾

JT Josue Emanuel Torres

3 Emisión y transferencia de sustancias RETC

REGISTRAR EMISIÓN Y TRANSFERENCIA DE SUSTAN...

Sustancia RETC	Emisión / Transferencia	Destino	Material que contiene las sustancia	Área de generación	Fuente de emisión o transferencia
1330-20-7 - Xileno (mezcla de isómeros)	EMISIÓN	AIRE	pintura	MANTENIMIENTO	Montacargas Mac 001

Clic para avanzar a la fase 5

IR A LA FASE 5 →

ATRÁS CANCELAR

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, fuentes fijas de emisión... 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)
Acabado		IPO-Layout.pdf
Ensamble	Ensamble de riel	

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

Nombre y descripción del proceso

Layout de Distribución sobre Plano del Predio (archivo PDF)*
IPO-Distribucion PDF - 14.1 KB

Clic para cargar plano de distribución de procesos

Clic para registrar proceso

REGISTRAR PROCESO

CANCELAR

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	
Ensamble	Ensamble de riel	IPO-Layout.pdf
Acabado	tallado y acabado	IPO-Distribucion.pdf

REGISTRAR PROCESO OPERATIVO

Eliminar proceso

Productos y subproductos

Registre los productos que se producen.

2 Productos y subproductos

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

REGISTRAR PRODUCTO

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 madera

15/255

¿Es producto químico?

Sí

Especifique nombre del producto

CANCELAR

Clic para crear nuevo producto

CREAR NUEVO PRODUCTO

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?

Sí

Nombre Químico

Resina acrílica termo^f 31/255

Número CAS

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

REGISTRAR PRODUCTO

Proceso operativo

Selecciona el proceso operativo ▾

Editar información

Eliminar producto

Producto o subproducto

Químico

Nombre químico

No.CAS

Proceso al que pertenece

Panel de madera

No

Ensamble

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

X

Proceso operativo *

Selecciona el proceso operativo

Selecciona el proceso operativo

Ensamble

Acabado

Trabajad

Selección el proceso

Descripción

0/255

No hay registros de trabajadores por turno. Agrega un nuevo registro.

+ Agregar turno

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

CANCELAR

REGISTRAR FASE

Capture el nombre de la fase y una breve descripción.

Registrar nueva fase

Proceso operativo *

Ensamble

Capture el nombre de la fase y una descripción

Nombre de la fase

Montaje sobre producto

Descripción

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 ▾

Editar información

Eliminar fase

Fase	Descripción	Proceso al que pertenece
Montaje sobre producto	Se monta el riel sobre el producto finalizado	Ensamble
Detallado de pieza	Se detalla imperfecciones en las piezas	Acabado

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

X

Fase operativa *

Montaje sobre producto

Nombre de la actividad

Descripción

Atornillar riel

16/255

Se sujetó 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 sujetó el riel con tornillos	Montaje sobre producto
pulir panel	Se pule y da acabado al panel	Detallado de pieza

Editar información

Eliminar fase

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	Insumo	Agua	Energía
Selecciona la actividad operativa ▼	Selecciona el tipo de entrada ▼			

Seleccione la actividad.

Registrar nueva entrada

1.º seleccione la actividad

Ingresa los detalles de la nueva entrada

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

2.º seleccione tipo de entrada

Ingresa los detalles de la nueva 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

Ingrera 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

Ingrera los detalles de la nueva entrada

Actividad operativa *

pulir panel

Tipo de entrada *

INSUMO

Insumo *

Madera

CANCELAR

Clic para registrar entrada

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

Tipo de entrada

Selecciona la actividad operativa ▼

Selecciona el tipo de ent

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 op 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. Chimmel	Contaminante atmosférico normado
---------------------	----------------	------------------------	------------------------	---------	-------------------	------------------	-------------	----------------------------------

Seleccione la actividad.

Registrar nueva salida

Ingras 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

Ingras 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

3º 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	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	-	-	-	-	-

Editar información

Eliminar fase

Para finalizar la caracterización de clic en el botón finalizar

Clic para finalizar → FINALIZAR CARACTERIZACIÓN →

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.

Mis instalaciones

Instalación	Instalación	Instalación
JST ESE NTE CAU: 30741650ITJ281477105700571	SALTILLO	321112 - Aserrado de tablas y tablones

Actividades económicas

SCIAN	Actividad económica	Caracterizada	Ver caracterización
321112	Aserrado de tablas y tablones	Caracterizada	Ver caracterización

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 interface with the following details:

- Header:** SMA - Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable
- Top Bar:** El periodo de presentación de la cédula es de 10 días naturales, que comienza el 01/01/2024 y termina el 10/01/2024. Actualmente quedan 03 M 22 D 10 h 13 m 16 s.
- Left Sidebar (Menú Lateral):**
 - Inicio
 - 1. Empresas e instalaciones
 - 2. Gestionar trámites
 - 3. Gestionar autorizaciones
 - 4. Gestionar cumplimiento ambiental (highlighted)
 - Gestionar cédula de operación anual (highlighted)
 - Consultar cédula de operación anual
 - Consultar manifiesto...
 - 5. Atender inspección...
 - 6. Mis impuestos, multas y sanciones
 - 7. Atender procedimientos...
- Main Content Area:**
 - Instalaciones:** Shows search filters for 'TIPO' (Cualquiera), 'CIUDAD' (Cualquiera), and 'ACTIVIDAD ECONÓMICA' (Cualquiera). It also has tabs for 'Instalación', 'Ciudad', 'Caracterizada', and 'Actividades económicas'. A specific entry for 'JST ESE NTE' is highlighted with a green box.
 - Mis ejercicios:** Shows a table with columns: Instalación, Ejercicio, clave COA, Representante legal, Responsable técnico, Consultor externo, and Es stat us. The table displays the message: 'No hay registros disponibles'.
 - Actions:** A button labeled 'Acciones de instalación' contains the link 'DECLARAR COA 2025'.

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:...

Sección 4: Registro... Sección 5: Casos y... Sección 6: Plan de...

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

Seleccione de cada una de las listas desplegables los responsables correspondientes

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).

Actividad económica: Selecciona la actividad económica ▾

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

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																		
<p>1.1 Productos y subproductos (No incluye residuos de ningún tipo ni siquiera en la planta).</p> <p>Actividad económica <input type="button" value="Selecciona la actividad económica"/></p> <table border="1"><thead><tr><th>Actividad económica</th><th>Proceso operativo</th><th>Producto o subproducto</th><th>Capacidad de producción instalada</th><th>Cantidad</th><th>Unidad</th></tr></thead><tbody><tr><td>321112 - Aserrado de tablas y tablones</td><td>Ensamble</td><td>Riel de asiento</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>321112 - Aserrado de tablas y tablones</td><td>Ensamble</td><td>Panel de madera</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></tbody></table>	Actividad económica	Proceso operativo	Producto o subproducto	Capacidad de producción instalada	Cantidad	Unidad	321112 - Aserrado de tablas y tablones	Ensamble	Riel de asiento	-	-	-	321112 - Aserrado de tablas y tablones	Ensamble	Panel de madera	-	-	-	<p>1.2 INSUMOS</p>	<p>1.3 CONSUMO ENERGÉTICO</p>	<p>1.4 COMBUSTIBLES UTILIZADOS</p>	<p>1.5 MAQUINARIA Y EQUIPO</p>
Actividad económica	Proceso operativo	Producto o subproducto	Capacidad de producción instalada	Cantidad	Unidad																	
321112 - Aserrado de tablas y tablones	Ensamble	Riel de asiento	-	-	-																	
321112 - Aserrado de tablas y tablones	Ensamble	Panel de madera	-	-	-																	

Clic para registrar información

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

<p>Capacidad de producción instalada *</p> <input type="text" value="12,000"/>	<p>Cantidad *</p> <input type="text" value="10,000"/>	<p>Unidad de medida *</p> <input type="text" value="piezas/año"/>
--	---	---

Clic para registrar

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 los que se produjeron y se consumieron en la misma planta).

Clic para avanzar al siguiente punto

Actividad económica Selecciona la actividad económica ▾

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

Clic para registrar información

Actividad económica Selecciona la 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 tablones	SERVICIOS AUXILIARES	papel	INSUMO INDIRECTO	SOLIDO	CONTENEDOR DE CARTON	-	-	
321112 - Aserrado de tablas y tablones	PROCESO PRODUCTIVO	Resina acrílica	INSUMO DIRECTO	LIQUIDO ACUOSO	CONTENEDOR DE PLASTICO	-	-	
321112 - Aserrado de tablas y tablones	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 *

20

Unidad de medida *

L/año (litros/año)

CANCELAR

ACTUALIZAR INSUMO EN LA COA

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 actividad económica)	Clic para avanzar al siguiente punto							
Actividad económica <input type="button" value="Selecciona la 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 tablones	SERVICIOS AUXILIARES	papel	INSUMO INDIRECTO	SOLIDO	CONTENEDOR DE CARTON	10.00	piezas/año	
321112 - Aserrado de tablas y tablones	PROCESO PRODUCTIVO	Resina acrílica	INSUMO DIRECTO	LIQUIDO ACUOSO	CONTENEDOR DE PLASTICO	400.00	L/año (litros/año)	
321112 - Aserrado de tablas y tablones	PROCESO PRODUCTIVO	Pegamento Para Madera	INSUMO DIRECTO	LIQUIDO ACUOSO	CONTENEDOR DE PLASTICO	20.00	L/año (litros/año)	

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 <input type="button" value="Selecciona la actividad económica ▾"/>				
Actividad económica	Área de consumo	Tipo de combustible	Cantidad	Unidad
321112 - Aserrado de tablas y tablones	PROCESO PRODUCTIVO	ELECTRICIDAD	-	- <input type="button" value="editar"/> <input type="button" value="eliminar"/>
321112 - Aserrado de tablas y tablones	SERVICIOS AUXILIARES	DIESEL	-	- <input type="button" value="editar"/> <input type="button" value="eliminar"/>

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 X

Cantidad *	<input type="text" value="1,000"/>
Unidad de medida *	<input type="text" value="L/año (litros/año)"/>
<input style="border: 1px solid green; padding: 5px; width: fit-content; margin-bottom: 5px;" type="button" value="Clic para registrar"/> ACTUALIZAR CONSUMO ENERGÉTICO EN LA COA	
<input type="button" value="CANCEL"/>	

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

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

Clic para registrar información

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)

CANCEL **Clic para registrar** **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

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

Clic para registrar

 REGISTRAR CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA

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

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

Clic para registrar información

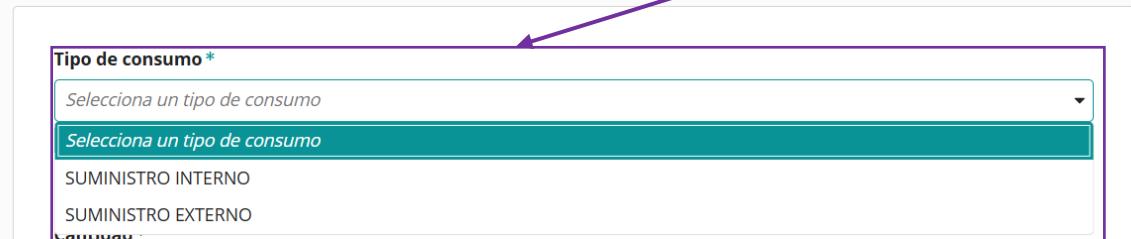
Tipo de consumo *

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

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

Complete la información

Tipo de consumo *

SUMINISTRO EXTERNO

Mes *

DICIEMBRE

Cantidad *

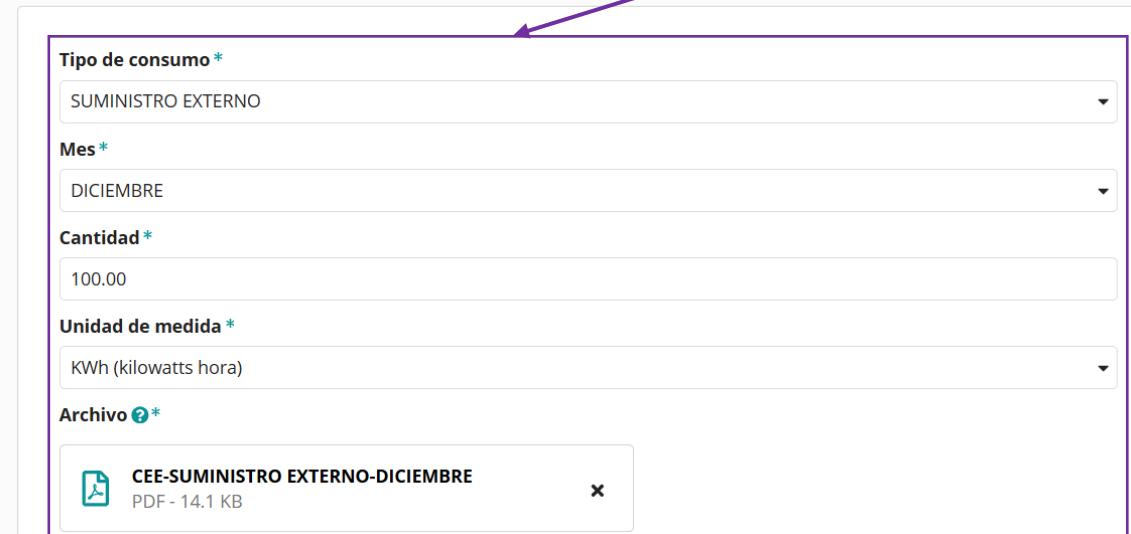
100.00

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

Actividad económica	Área de consumo	Tipo de consumo	Cantidad	Unidad	
321112 - Aserrado de tablas y tablones	PROCESO PRODUCTIVO	ELECTRICIDAD	150.00	KWh (kilowatts hora)	<input type="button" value=""/> <input type="button" value=""/>
321112 - Aserrado de tablas y tablones	SERVICIOS AUXILIARES	DIESEL	1,000.00	L/año (litros/año)	<input type="button" value=""/> <input type="button" value=""/>

1.3.2 Producción de energía limpia

Actividad económica	Energía	Producción	Unidad	
321112 - Aserrado de tablas y tablones	SOLAR	300.00	KWh (kilowatts hora)	<input type="button" value=""/> <input type="button" value=""/>

1.3.3 Consumo anual 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)	<input type="button" value=""/> <input type="button" value=""/>

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

Actividad económica	Maquinaria	Capacidad eléctrica	Consumo		Punto de consumo	Cantidad	Unidad	
			combustible	combustible				
321112 - Aserrado de tablas y tablones	LAPTOP HUAWEI HJ456	1	-	-	-	-	-	<input type="button" value=""/>
321112 - Aserrado de tablas y tablones	Prensa Hidráulica General	1250 W	-	-	-	-	-	<input type="button" value=""/> <input type="button" value=""/>
321112 - Aserrado de tablas y tablones	Horno de pintura General		23.4 MJ	GAS NATURAL	-	-	-	<input type="button" value=""/> <input type="button" value=""/>

« < 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 → **ACTUALIZAR COMBUSTIBLE EN LA COA**

CANCELAR

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

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 Hidráulica General	1250 W		-	PROCESO PRODUCTIVO	0.50	GJ - GIGA JOULES		
321112 - Aserrado de tablas y tablones	Horno de pintura Genral		23.4 MJ	GAS NATURAL	PROCESO PRODUCTIVO	0.02	GJ - GIGA JOULES		

« < 11 - 13 de 13 > »

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

Actividad económica	Maquinaria o equipo	Marca	Capacidad	Gas	Combustible	Tipo de combustible	Horas anuales de operación		
321112 - Aserrado de tablas y tablones	LAPTOP HUAWEI HJ456	HUAWEI	1	X	✓	-	-		
321112 - Aserrado de tablas y tablones	Prensa Hidráulica General General	General	1250 W - WATS	X	✓	-	-		
321112 - Aserrado de tablas y tablones	Horno de pintura General General	General		✓	-	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 atmosféric...																																				
1.1 PRODUCTOS	1.2 INSUMOS	1.3 CONSUMO ENERGÉTICO	1.4 COMBUSTIBLES UTILIZADOS	1.5 MAQUINARIA Y EQUIPO																																						
1.5 Maquinaria y equipo <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Actividad económica <input type="button" value="Selecciona la actividad económica ▾"/> 11 - 13 de 13 </div> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Actividad económica</th> <th>Maquinaria o equipo</th> <th>Marca</th> <th>Capacidad</th> <th>Gas</th> <th>Electricidad</th> <th>Tipo de combustible</th> <th>Horas anuales de operación</th> <th>Acciones</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>321112 - Aserrado de tablas y tablones</td> <td>LAPTOP HUAWEI HJ456</td> <td>HUAWEI</td> <td>1</td> <td>×</td> <td>✓</td> <td>-</td> <td>1,720</td> <td><input type="button" value="editar"/> <input type="button" value="eliminar"/></td> </tr> <tr> <td>321112 - Aserrado de tablas y tablones</td> <td>Prensa Hidráulica General General</td> <td>General</td> <td>1250 W - WATS</td> <td>×</td> <td>✓</td> <td>-</td> <td>3,010</td> <td><input type="button" value="editar"/> <input type="button" value="eliminar"/></td> </tr> <tr> <td>321112 - Aserrado de tablas y tablones</td> <td>Horno de pintura General General</td> <td>General</td> <td></td> <td>✓</td> <td>-</td> <td>GAS NATURAL</td> <td>3,010</td> <td><input type="button" value="editar"/> <input type="button" value="eliminar"/></td> </tr> </tbody> </table> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> « < 11 - 13 de 13 > » </div>							Actividad económica	Maquinaria o equipo	Marca	Capacidad	Gas	Electricidad	Tipo de combustible	Horas anuales de operación	Acciones	321112 - Aserrado de tablas y tablones	LAPTOP HUAWEI HJ456	HUAWEI	1	×	✓	-	1,720	<input type="button" value="editar"/> <input type="button" value="eliminar"/>	321112 - Aserrado de tablas y tablones	Prensa Hidráulica General General	General	1250 W - WATS	×	✓	-	3,010	<input type="button" value="editar"/> <input type="button" value="eliminar"/>	321112 - Aserrado de tablas y tablones	Horno de pintura General General	General		✓	-	GAS NATURAL	3,010	<input type="button" value="editar"/> <input type="button" value="eliminar"/>
Actividad económica	Maquinaria o equipo	Marca	Capacidad	Gas	Electricidad	Tipo de combustible	Horas anuales de operación	Acciones																																		
321112 - Aserrado de tablas y tablones	LAPTOP HUAWEI HJ456	HUAWEI	1	×	✓	-	1,720	<input type="button" value="editar"/> <input type="button" value="eliminar"/>																																		
321112 - Aserrado de tablas y tablones	Prensa Hidráulica General General	General	1250 W - WATS	×	✓	-	3,010	<input type="button" value="editar"/> <input type="button" value="eliminar"/>																																		
321112 - Aserrado de tablas y tablones	Horno de pintura General General	General		✓	-	GAS NATURAL	3,010	<input type="button" value="editar"/> <input type="button" value="eliminar"/>																																		
<input type="button" value="ATRÁS"/>	<input type="button" value="CANCELAR"/>	<div style="border: 1px solid green; padding: 5px; display: inline-block;">Clic para avanzar</div>  <input type="button" value="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 CHIMENAS O DUCTOS DE DESCARGA																					
2.1 Puntos de generación de contaminantes (oleros, gases y/o partículas sólidas o líquidas)																							
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Actividad económica <input type="button" value="Selecciona la actividad económica ▾"/> 11 - 13 de 13 </div> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Actividad económica</th> <th>Actividad</th> <th>Punto de generación</th> <th>Clic para registrar información</th> <th>Operación al hrs. anuales</th> <th>Gasto de combustible por hora en litros</th> <th>Acciones</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>321112 - Aserrado de tablas y tablones</td> <td>-</td> <td>Horno de pintura General General</td> <td><input type="button" value="Clic para registrar información"/></td> <td>3,710.00</td> <td>-</td> <td><input type="button" value="editar"/> <input type="button" value="eliminar"/></td> </tr> <tr> <td>321112 - Aserrado de tablas y tablones</td> <td>-</td> <td>Horno G GG GG200</td> <td><input type="button" value="Clic para registrar información"/></td> <td>5,724.00</td> <td>-</td> <td><input type="button" value="editar"/> <input type="button" value="eliminar"/></td> </tr> </tbody> </table>			Actividad económica	Actividad	Punto de generación	Clic para registrar información	Operación al hrs. anuales	Gasto de combustible por hora en litros	Acciones	321112 - Aserrado de tablas y tablones	-	Horno de pintura General General	<input type="button" value="Clic para registrar información"/>	3,710.00	-	<input type="button" value="editar"/> <input type="button" value="eliminar"/>	321112 - Aserrado de tablas y tablones	-	Horno G GG GG200	<input type="button" value="Clic para registrar información"/>	5,724.00	-	<input type="button" value="editar"/> <input type="button" value="eliminar"/>
Actividad económica	Actividad	Punto de generación	Clic para registrar información	Operación al hrs. anuales	Gasto de combustible por hora en litros	Acciones																	
321112 - Aserrado de tablas y tablones	-	Horno de pintura General General	<input type="button" value="Clic para registrar información"/>	3,710.00	-	<input type="button" value="editar"/> <input type="button" value="eliminar"/>																	
321112 - Aserrado de tablas y tablones	-	Horno G GG GG200	<input type="button" value="Clic para registrar información"/>	5,724.00	-	<input type="button" value="editar"/> <input type="button" value="eliminar"/>																	

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	Clic para avanzar al siguiente punto <small>(es, gases y/o partículas sólidas o líquidas)</small>				
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 General		3,710.00	3,010.00	2.00
321112 - Aserrado de tablas y tablones	-	Horno G GG GG200		5,724.00	3,010.00	4.00

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	Punto de emisión	Emisión conducida	NOM aplicable	Archivo	Cantidad	Unidad de medida	Registro laboratorio	Nombre laboratorio	
321112 - Aserrado de tablas y tablones	Horno de pintura Genral General	✓	NOM-043	no hay documento	-	-	-	-	
321112 - Aserrado de tablas y tablones	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 *
100

Unidad de medida *
kg/año (kilogramos/año)

Registro del laboratorio *
SMA-999-999-9999

Nombre del laboratorio *
SMA

Análisis ? *
 Archivo PDF

Clic para registrar → **ACTUALIZAR PUNTO DE EMISIÓN**

CANCEL

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 tablones	ZONA CRITICA 1	NINGUNO	CIMENTACIÓN	INDUSTRIAS	no hay documento	-	-	-
321112 - Aserrado de tablas y tablones	ZONA CRITICA 2	VALLAS VERDES	CIMENTACIÓN	INDUSTRIAS	no hay documento	-	-	-

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 *

Certificado EMA *

Nombre laboratorio *

Análisis ? *

Clic para registrar

ACTUALIZAR EMISIÓN DE RUIDO

CANCELAR

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 <input type="button" value="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 tablones	Horno de pintura General	✓	NOM-043	CEE-75.pdf	100.00 kg/año (kilogramos/año)	SMA-999-9999	SMA	<input type="button" value=""/> <input type="button" value=""/>		
321112 - Aserrado de tablas y tablones	Horno G GG200	✓	NOM-043	CEE-76.pdf	100.00 kg/año (kilogramos/año)	SMA-999-9999	SMA	<input type="button" value=""/> <input type="button" value=""/>		

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 tablones	ZONA CRÍTICA 1	NINGUNO	CIMENTACIÓN	INDUSTRIAS	COA-ARU-42.pdf	60.00	999-999-999	SMA	<input type="button" value=""/> <input type="button" value=""/>
321112 - Aserrado de tablas y tablones	ZONA CRÍTICA 2	VALLAS VERDES	CIMENTACIÓN	INDUSTRIAS	COA-ARU-43.pdf	58.00	999-999-999	SMA	<input type="button" value=""/> <input type="button" value=""/>

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	<input type="button" value="Selecciona la actividad económica"/>												
Actividad económica	No. chimenea	Punto de emisión	Altura (m)	Área interior (m ²)	Velocidad de flujo de gases (m/seg)	Temperatura de salida (C)	Puerto de muestreo	Clic para registrar información	FGS	QVOL CNS (m ³ /min)	Contaminantes Emitidos (kg/año)	Análisis	
321112 - Aserrado de tablas y tablones	1	-	10.00	37.70	3.27	15.00	×	-	-	-	-	-	<input type="button" value="no hay documento"/>

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

- **Cantidad (mg/m³):** 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 (m³/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)*

Tiempo de operación (hrs/año) *

Presión de chimenea (mm Hg) *

FGS *

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.

The screenshot shows the COA registration process. At the top, a navigation bar lists sections: 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..., and Sección 6: Plan de contingencia atmosférica... A green arrow points from Sección 2 to Sección 3. Below the navigation bar, three sub-sections are listed: 2.1 PUNTOS DE GENERACIÓN DE CONTAMINANTES, 2.2 CONTAMINANTES POR PUNTO DE EMISIÓN, and 2.3 CHIMENEAS O DUCTOS DE DESCARGA. The 2.3 section is currently active, indicated by a teal underline. A sub-section header 2.3 Chimeneas o ductos de descarga is shown, followed by a table with data for a chimney. The table includes columns for 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), and Análisis. A file link ACH-9360.pdf is shown with edit and delete icons. Below the table are buttons for ATRÁS (Back) and CANCELAR (Cancel). To the right, a green box contains the text "Clic para avanzar" (Click to advance) with an arrow pointing to a green button labeled "IR A LA SECCIÓN 3" (Go to Section 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.

The screenshot shows the manifest registration interface. At the top left, it says 3.1.1 Generación y manejo de residuos de manejo especial. A green box contains the text "Clic para registrar manifiesto" with an arrow pointing to a green button labeled "REGISTRAR MANIFIESTO". Below this is a table with columns: No, Folio, Fecha, Transportista, Descripción, Documento del manifiesto, and two empty boxes. The table shows a single entry: "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**.

Registrar manifiesto

Completar la información

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

Agregar residuo

Preview del documento del m...

Completar la información

Clic para registrar manifiesto

REGISTRAR MANIFIESTO

CANCELAR

Registrar transportista foráneo

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

Registrar manifiesto

Clic para agregar transportista

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

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

Registrar prestador de servicios foráneo

¿Es un prestador de servicios extranjero? *	Nombre del prestador de servicios	Plan de manejo
<input checked="" type="radio"/> Sí <input type="radio"/> No	Transporte Ese	RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE
País	Ciudad	Calle
EE.UU	Texas	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? *	Nombre del prestador de servicios	Plan de manejo	RFC
<input checked="" type="radio"/> Sí <input type="radio"/> No	Transporte Ese	14/255	SMSJ9891103RT
Número de autorización	Número de registro ambiental	13/255	
XXX 9999/999	0000	4/255	
			
Latitud	Longitud	Número exterior	
25.78324	-100.5915	Número interior	
Código postal	Calle	Estado	
66004; García	Las torres	Selección una localidad	
Colonia	Localidad	Selección una colonia	
Selección una colonia	Selección una localidad	Selección un estado	

CANCELAR

REGISTRAR PRESTADOR DE SERVICIOS FORÁNEO

Clic para registrar transportista

Registrar destino foráneo

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

Registrar manifiesto

Folio * 1002 Fecha del manifiesto * 08/01/2025 Documento del manifiesto * GRME-1002 PDF - 14.1 KB Transportista * Selecciona un transportista Destino final * Selecciona un destino final Clic para agregar destinatario

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

¿Es un prestador de servicios extranjero? Sí No Nombre del prestador de servicios Acopio Ese 10/255 Plan de manejo ALMACENAMIENTO Y ACOPIO País EE.UU Ciudad San antonio Calle Alamo Número 0

Completar la información

Clic para registrar manifiesto REGISTRAR PRESTADOR DE SERVICIOS FORÁNEO CANCELAR

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

Registrar prestador de servicios foráneo

¿Es un prestador de servicios extranjero? *	Nombre del prestador de servicios	Plan de manejo	RFC
<input type="radio"/> Sí <input checked="" type="radio"/> No	Acopio Ese	10/255 ALMACENAMIENTO Y ACOPIO	QWER900110RTY 13/255
Número de autorización	Número de registro ambiental		
XXX 9999-999	12/255 0/255		
Latitud	Longitud	Número exterior	Número interior
25.58508	-103.5197		
Código postal	Calle		
35029; Gómez			
Colonia	Localidad		
Selección una colonia	Selección una localidad		
<input type="button" value="Cancelar"/>		<input type="button" value="REGISTRAR PRESTADOR DE SERVICIOS FORÁNEO"/>	

Clic para registrar transportista

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

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

Clic para registrar bitácora

REGISTRAR BITÁCORA

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

Registrar bitácora

Clave COA SMA-COA-30741650TJ281477105700571-50-2025-0	ra * ra en Excel	Plan de manejo * Selección un plan de manejo
Descargar layout de bitácora Layout bitácora.xlsx	Clic para descargar la plantilla de bitácora	
Registro de manifiestos		

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

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 *

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

Plan de manejo *
GENERADOR

Registro de manifiestos

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

[Agregar manifiesto a la bitácora](#)

Complete la información

Clic para registrar bitácora

REGISTRAR BITÁCORA



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	Tipo de abastecimiento	Región hidrológica	Consumo (m ³ /año)	Tratamiento (m ³ /año)	Disposición final (m ³ /año)
321112 - Aserrado de tablas y tablones	RED DE AGUA POTABLE	RH 24 BRAVO-CONCHOS	-	-	 

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) *

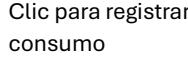
130

Cantidad en tratamiento (m³/año) *

0

Disposición final (m³/año) *

130







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				

Complete la información del comprobante de consumo.

Registrar consumo de agua

Ingresa 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-FACUTRAS 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

Actividad económica	Tipo de abastecimiento	Región hidrológica	Consumo total d (m ³ /año)	Disposición final (m ³ /año)	
321112 - Aserrado de tablas y tablones	RED DE AGUA POTABLE	RH 24 BRAVO-CONCHOS	130.00	0.00	130.00 <input type="button" value=""/> <input type="button" value=""/>

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		Selección de actividad económica			Clic para registrar información				
Actividad económica	Procedencia	Cuenta con planta de tratamiento de aguas residuales	Cuenta con autorización de impacto ambiental			Volumen de aguas residuales (m ³ /año)	Análisis de la NOM		
321112 - Aserrado de tablas y tablones	SERVICIOS AUXILIARES	X	-	Ninguno	DRENAGE	-	no hay documento		

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

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

Actividad económica	Procedencia	Cuenta con planta de tratamiento de aguas residuales	Cuenta con autorización de impacto ambiental	Tratamiento	Disposición final	Volumen de aguas residuales (m ³ /año)	Análisis de la NOM	
321112 - Aserrado de tablas y tablones	SERVICIOS AUXILIARES	×	-	Ninguno	DRENAGE	130.00	COA-AAR-18.pdf	<input type="button" value=""/> <input type="button" value=""/>

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

Actividad económica	Sustancia RETC	Actividad sustantiva	Clic para registrar información		Cantidad anual	Unida de medida	
			sustancia				
321112 - Aserrado de tablas y tablones	1330-20-7 - Xileno (mezcla de isómeros)	COMPONENTE DE MATERIA PRIMA	pintura	-	-	-	<input type="button" value=""/> <input type="button" value=""/>

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 *

Unida de medida *

Clic para registrar

CANCELAR

ACTUALIZAR PRODUCCIÓN DE SUSTANCIA RETC

4.1 SUSTANCIAS RETC EN EL ESTABLECIMIENTO	4.2 EMISIÓNES Y TRANSFERENCIAS DE SUSTANCIAS RETC	4.3 EVENTOS PROGRAMADOS O NO PROGRAMADOS	4.4 ACCIONES DE PREVCIÓN REALIZADAS EN LA FUENTE
4.1 Uso, producción y/o comercialización de sustancias RETC en el establecimiento			
Actividad económica: <input type="text" value="económica"/> Clic para avanzar al siguiente punto			
Actividad económica	Sustancia RETC	Actividad sustantiva	Material
321112 - Aserrado de tablas y tablones	1330-20-7 - Xileno (mezcla de isómeros)	COMPONENTE DE MATERIA PRIMA	pintura
			% Peso sustancia
			1.00
			Cantidad anual
			0.20
			Unida de medida
			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 ▾								Clic para registrar información				
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 - Aserrado de tablas y tablones	1330-20-7-Xileno (mezcla de isómeros)	EMISIÓN	pintura	MANTENIMIENTO	-	-	-	-	-	-	-	

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

Clic para registrar

CANCELAR

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

4.2 Emisiones y transferencias de sustancias RETC por operación normal

Actividad económica

ad nica	Sustanc ia RETC	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
- jo as y s	1330-20- 7 - Xileno (mezcla de isómeros)	EMISIÓN	pintura	MANTENIMIENTO	-	-	-	-	-	-	-	-	<input type="button" value=""/> <input type="button" value=""/>

Clic para avanzar al siguiente punto

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.

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

Clic para registrar

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 <input type="button" value=""/>	Punto de origen * pulir panel	Duración en hrs. 2	Causa * (CAP) CAPACITACIÓN
<input checked="" type="checkbox"/> Sustancia RETC	Medio * (AI) AIRE	Tipo de afectación * EMISIÓN	Tipo de evento * (CCA) COMBUSTIÓN A CIELO ABIERTO...
Puntos de afectación pulir panel <input type="button" value="Agregar punto de afectación"/>			

Clic para registrar información

Clic para registrar

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 liberación de algún contaminante al aire, agua o suelo o se generó alguna descarga de agua o residuos de manejo especial).

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

Clic para registrar → REGISTRAR EMISIONES RETC

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 → REGISTRAR EMISIÓN Y TRANSFERENCIA RETC

CANCELAR

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

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	Transporte
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
Administrativo	(EAI) EMISIÓN DE CONTAMINANTES AL AIRE	pintura	Xileno (mezcla de isomeros)	0.02	mg/m ³	REDUCCIÓN	MENSUAL	0.00	mg/m ³	(DEAR) DISMINUCIÓN DE LA EMISIÓN AL AIRE

Capture la información por cada acción relacionado en la instalación.

Registrar acción de prevención

Actividad *	Aspecto *	Material *	Sustancia *
Administrativo	(EAI) EMISIÓN DE CONTA...	pintura	1330-20-7 - Xileno (mezcla...
Nivel original de la emisión *	Unidad de medida *	Acción preventiva *	Temporalidad *
0.02	mg/m ³	REDUCCIÓN	MENSUAL
Nivel alcanzado *	Unidad nivel alcanzado *	Resultado *	
0.005	mg/m ³	(DEAR) DISMINUCIÓN DE ...	

Registre información → Clic para registrar → REGISTRAR

Concluido el llenado de la sección 4 continue 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 isomeros)	0.02	mg/m ³	REDUCCIÓN	MENSUAL	0.00	mg/m ³	(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	Compuesto	Área de generación	Método de cálculo	Cantidad
321112 - Aserrado de tablas y tablones	DIÓXIDO DE CARBONO (TC02)	SERVICIOS AUXILIARES	CALCULOS DE INGENIERIA	-
321112 - Aserrado de tablas y tablones	METANO (CH4)	SERVICIOS AUXILIARES	CALCULOS DE INGENIERIA	-
321112 - Aserrado de tablas y tablones	ÓXIDO NITROSO (TN20)	SERVICIOS AUXILIARES	CALCULOS DE INGENIERIA	-

Clic para registrar información

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
------------	------

Registe la información Clic para registrar

ACTION: ACTUALIZAR COMPUESTO DE EFECTO INVERNADERO

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



5.1 GASES Y COMPUESTOS DE EFECTO INVERNADERO (GyCEI)

5.1 Gases y Compuestos de Efecto Invernadero (GyCEI)

Actividad económica	Compuesto	Área de generación	Método de cálculo	Cantidad
321112 - Aserrado de tablas y tablones	DIÓXIDO DE CARBONO (TC02)	SERVICIOS AUXILIARES	CALCULOS DE INGENIERIA	2.87
321112 - Aserrado de tablas y tablones	METANO (CH4)	SERVICIOS AUXILIARES	CALCULOS DE INGENIERIA	0.00
321112 - Aserrado de tablas y tablones	ÓXIDO NITROSO (TN20)	SERVICIOS AUXILIARES	CALCULOS DE INGENIERIA	0.00

Clic para avanzar 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)						
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	

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

CANCELAR

Clic para registrar información

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.

The screenshot shows a navigation bar at the top with six sections: '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...', and 'Sección 6: Plan de contingencia...'. Below this is a header '6.1 PLAN DE CONTINGENCIA ATMOSFÉRICA INTERNO (PCAI)'. The main content area displays a table with three rows of data. A green callout box with the text 'Clic para iniciar firmas' points to a green-bordered button labeled 'IR A FIRMAR DOCUMENTO DE COA →' at the bottom right. Navigation buttons 'ATRÁS' and 'CANCELAR' are also visible.

Comprobación de pago

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

https://www.pagafacil.gob.mx/pagafacilv2/epago/ingresos_varios/medio_ambiente_2_6_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.

The screenshot shows a sidebar menu with items: 1. Empresas e instal... >, 2. Gestionar trámite... >, 3. Gestionar autoriz... >, 4. Gestionar cumpli... >, 5. Atender inspec... >, 6. Mis impuestos, m... >, and 7. Atender procedim... >. The main area displays three sections: 'Tareas pendientes (asignadas)' with 1 task, 'Tareas en haciendo (aceptadas)' with 55 tasks, and 'Tareas completadas' with 155 tasks. Below these are filters for 'Instalación', 'Fecha de creación', 'Fecha de vencimiento', 'Estatus', and 'Término de la tarea'. A green callout box with the text 'Clic para avanzar' points to a green-bordered button labeled 'Abrir tarea' at the bottom left of the 'Tareas pendientes' section.

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

77801 \$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

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

Buscar documento

Selección 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

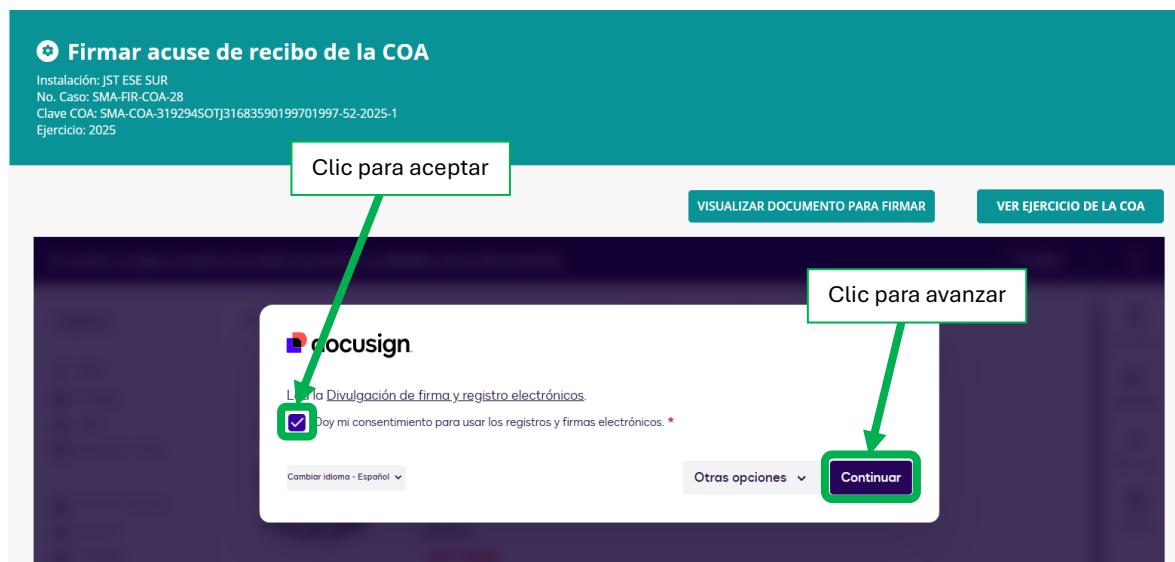
Instalación: JST ESE SUR
No. Caso: SMA-FIR-COA-28
Clave COA: SMA-COA-319294SOTJ31683590199701997-52-2025-1
Ejercicio: 2025

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.



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



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

Arrastra campos desde el panel izquierdo y suéltelos en el documento

CAMPOS

- Firma
- Iniciales
- Sello
- Fecha de la firma
- Nombre completo
- Nombre
- Apellidos
- Dirección de correo electrónico
- Empresa
- Cargo
- Texto

Adoptar su firma

Nombre completo *

Iniciales * JEST

SELECCIONAR ESTILO DIBUJAR CARGAR

VISTA P

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) las utilicemos en documentos, incluidos los contratos legalmente vinculantes.

Adoptar y firmar Cancelar

Finalizar

Ver páginas Comentario Descargar Imprimir

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

Arrastra campos desde el panel izquierdo y suéltelos en el documento

CAMPOS

- Firma
- Nombre completo
- Nombre
- Apellidos
- Dirección de correo electrónico
- Empresa
- Cargo

Firma del responsable técnico

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

DE PR 999 W 019-0200

COAHUILA PA' DELANTE PASOS GIGANTE SMA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE

LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE DEL ESTADO DE COAHUILA

EMITE A:
JST ESE

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

Clic para finalizar

Finalizar

Ver páginas Comentario Descargar Imprimir

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.

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

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

Selección “No” para rechazar

¿Deseas autorizar el acuse de la COA? *

Si No

Motivo de rechazo *

Especifique el motivo

Clic para finalizar FINALIZAR FIRMA DE ACUSE DE COA →

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.

¿Se emitió el acuse de la COA? *

Seleccione "Si" 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

PAGOCOA-SMA-COA-3192945OTJ3168359019970... 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

Tareas pendientes (asignadas) 1

Tareas en haciendo (aceptadas) 55

Tareas completadas 159

Clic para avanzar

1 Tareas en tiempo 0 Tareas por vencer 0 Tareas vencidas

No. Caso	Instalación	Tarea	Proceso	Fecha de creación de la tarea	Fecha de vencimiento de la tarea	Estatus	Término de la tarea
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

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? *

Sí 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

Selezione 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

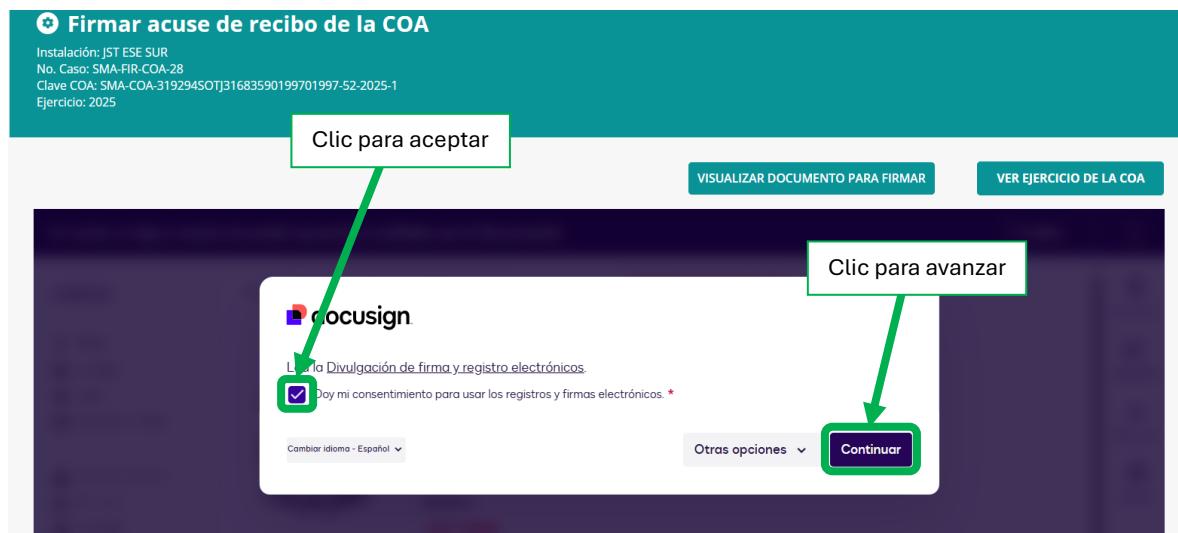
Instalación: JST ESE SUR
No. Caso: SMA-FIR-COA-28
Clave COA: SMA-COA-319294SOTJ31683590199701997-52-2025-1
Ejercicio: 2025

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

¿Deseas autorizar el acuse de la COA? *

Sí No

Para avanzar debe aceptar el uso de registro.



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



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

Arrastra campos desde el panel izquierdo y suéltelos en el documento

CAMPOS

Firma Iniciales Sello Fecha de la firma

Nombre completo Nombre Apellidos Dirección de correo electrónico Empresa Cargo

Texto

Adoptar su firma

Nombre completo * Iniciales *

Nombre completo * Iniciales *

SELECCIONAR ESTILO DIBUJAR CARGAR

VISTA PREVIA Cambiar estilo

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) las utilicemos en documentos, incluidos los contratos legalmente vinculantes.

Adoptar y firmar Cancelar

Finalizar

Ver páginas Comentario Descargar Imprimir

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

Arrastra campos desde el panel izquierdo y suéltelos en el documento

CAMPOS

Firma Iniciales Sello Fecha de la firma

Nombre completo Nombre Apellidos Dirección de correo electrónico Empresa Cargo

Texto

Casilla de verificación

COAHUILA PA' DELANTE SMA Secretaría de Medio Ambiente

LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE DEL ESTADO DE COAHUILA

EMITE A:

JST ESE

Firma del representante legal

Firmado por: Josue Emanuel F080F7EF7ED043B

Nombre y Firma del Responsable Técnico de la Instalación

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): 319294SOTJ31683590199701997-52-2025-1

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 recibo de pago de derechos: afectado con fecha por un monto de \$ MYN

Clic para finalizar

Finalizar

Ver páginas Comentario Descargar Imprimir

Rechazar ejercicio COA

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

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

Documentado firmado. El acuse de recibo de la COA fue firmado.

Selección “No” para rechazar

¿Deseas autorizar el acuse de la COA? *

Si No

Motivo de rechazo *

Especifique el motivo

Clic para finalizar FINALIZAR FIRMA DE ACUSE DE COA →

```
graph LR; A[Selección "No" para rechazar] --> B[¿Deseas autorizar el acuse de la COA? *]; B --> C[Motivo de rechazo *]; C --> D[Especifique el motivo]; D --> E[Clic para finalizar]; E --> F[FINALIZAR FIRMA DE ACUSE DE COA →]
```

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.

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

Selección “Si” para autorizar

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

¿Deseas autorizar el acuse de la COA? *

Si No

Clic para finalizar FINALIZAR FIRMA DE ACUSE DE COA →

```
graph LR; A[Selección “Si” para autorizar] --> B[¿Deseas autorizar el acuse de la COA? *]; B --> C[Clic para finalizar]; C --> D[FINALIZAR FIRMA DE ACUSE DE COA →]
```

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	Ciudad	Caracterizada	Actividades económicas
JST ESE NTE CAU: 0000000000111111	SALITLLO	Caracterizada	321112 - Aserrado de tablas y tablones 321213 - Fabricación de productos para e...
JST ESE SUR CAU: 3192945OTJ31683590199701997	ZARAGOZA	Caracterizada	434319 - Comercio al por mayor de otros ...

Acciones de instalación

DECLARAR COA 2025

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	Estatus de la instalación	-	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

Del 01 de Enero al 30 de Abril del 2026

El período 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	Ciudad	Caracterizada	Actividades económicas
JST ESE NTE CAU: 0000000000111111	SALITLLO	Caracterizada	321112 - Aserrado de tablas y tablones 321213 - Fabricación de productos para e...
JST ESE SUR CAU: 3192945OTJ31683590199701997	ZARAGOZA	Caracterizada	434319 - Comercio al por mayor de otros ...

Acciones de instalación

Mis ejercicios

Instalación	Ejer cicio	clave COA	Representante legal	Responsable técnico	Consultor externo	Estatus	
JST ESE SUR	2025	SMA-COA-3192945OTJ31683590199701997-52-2025-1	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.

The screenshot shows two main sections: 'Mis instalaciones' and 'Mis ejercicios'.

Mis instalaciones: A table listing installations. One entry is highlighted with a purple box around the 'Estatus' column, which contains 'COA Recibida SMA'. Another entry is highlighted with a green box around the 'Ver ejercicio' link.

Instalación	Instalación	Ciudad	Caracterizada	Actividades económicas
JST ESE NTE CAU: 0000000000111111	SALTILO	Caracterizada	321112 - Aserrado de tablas y tablones 321213 - Fabricación de productos para e...	
JST ESE SUR CAU: 319294SOTJ31683590199701997	ZARAGOZA	Caracterizada	434319 - Comercio al por mayor de otros ...	

Mis ejercicios: A table listing exercises. One row is highlighted with a purple box around the 'Estatus de la instalación' column, which contains 'COA Recibida SMA'. A green arrow points from this status to the 'Ver ejercicio' link.

Instalación	Ejercicio	clave COA	Representante legal	Responsable técnico	Consultor externo	Estatus
JST ESE SUR	2025	SMA-COA-319294SOTJ31683590199701997-52-2025-1	SOTJ91012 Josue Ema Torres	Estatus de la instalación	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

The screenshot shows the 'Consultar cédula d...' page under the '4. Gestionar cumplimiento ambiental' menu.

A table lists annual operation permits. One row is highlighted with a green box around the 'Clic para ver ejercicio' link, which points to a green box around the 'Ver ejercicio' link.

Cédulas de Operación Anual declaradas				
Instalación	Municipio	Clave COA	Ejercicio	Consultor externo
JST ESE SUR CAU: 319294SOTJ31683590199701997	ZARAGOZA	SMA-COA-319294SOTJ31683590199701997-52-2025-1	2025	Clic para ver ejercicio

La información del ejercicio que se muestra es:

- **Documentos:** se muestran todos los acuses de la instalación.
- **Informacion 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-3192945OTJ-2025-1 SMT-06:00 415.04 KB

Seleccione el apartado que deseé revisar

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

LA SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE DEL ESTADO DE COAHUILA
EMITE A:
JST ESE
ACUSE DE RECEPCIÓN COA
SMA-COA-3192945OTJ31683590199701997-52-2025-1
Por la presentación de la Cédula de Operación Anual (COA) correspondiente al ejercicio de operación 2025, declarada por la instalación o establecimiento denominado:
Josue Emanuell Torres
Nombre y Firmas del Representante Legal y Persona Física Delegada
Nombre y Firma del Consultor Ambiental
Nota: Presentar de decir verdad, declaro que la información contenida en este documento es correcta y que puede ser verificada por los medios electrónicos oficiales. Los datos del pago corresponden a este trámite con los siguientes Número de recibo de pago de derechos, efectuado con fecha , por un monto de \$ XXXX.
Le presento 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 2026
Josue Emanuell Torres
SANTO DOMINGO BARBOSAS RASHID
appian