



Energía
Secretaría de Energía



CNE
Comisión Nacional de Energía



CENACE
CENTRO NACIONAL DE
CONTROL DE ENERGÍA



CFE
Comisión Federal de Electricidad

GUÍA PARA EL REGISTRO DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS
**de Generación de Energía Renovable
o Sistemas de Almacenamiento de
Energía Eléctrica (SAEE) bajo
ESQUEMAS PARA EL DESARROLLO MIXTO.**





ÍNDICE

I. Introducción	3
1. Requisitos de acceso a la VUPE	3
II. Ventanilla Única de Proyectos Estratégicos del Sector Energético (VUPE)	4
III. Pantalla de inicio o Dashboard	5
IV. Procedimiento para la Inscripción de un Nuevo Proyecto	7
1. Módulo Promovente	7
1.1. Datos de Identificación y Personalidad Jurídica	7
1.2. Representante Legal	8
1.3. Personas Autorizadas	9
1.4. Capturista	11
1.5. Capacidades del socio	12
2. Firma y Manifiesto del Promovente	14
V. Módulo Proyecto	15
1. Datos Generales del Proyecto	15
A. Generación	15
o Calculadora financiera	25
B. Almacenamiento	26
o Modelo económico	34
2. Registro de trámites	36
1. Información de registro ante la OPE y de solicitudes de permisos previas	36
2. Evaluación de Impacto Social del Sector Energético (EVIS) o Manifestación de Impacto Social del Sector Energético (MISSE)	37
3. Manifestación de Impacto Ambiental (MIA)	38
4. Estudios de Interconexión	39
5. Construcción	40
6. Trámites Federales	41
7. Trámites Estatales	44
8. Trámites Municipales	47
3. Firma de manifiesto	49





I. Introducción

El presente manual es una guía para el registro de la manifestación de interés en participar en la Convocatoria para la Atención de **Proyectos Estratégicos de Generación y Almacenamiento** de Energía Eléctrica, alineados a la planeación vinculante (Convocatoria) bajo **Esquemas para el Desarrollo Mixto** con capacidad igual o mayor a 0.7 MW, los cuales contemplan la participación conjunta entre la Comisión Federal de Electricidad (CFE) y particulares a través de la Ventanilla Única de Proyectos Estratégicos del Sector Energético (VUPE).

1. Requisitos de acceso a la VUPE

Sistema operativo

Windows XP o macOS.

Navegador

Utilizar preferentemente Google Chrome, Safari, Microsoft Edge o Mozilla Firefox, en sus versiones más recientes.

Dispositivo

Realizar las actividades desde un equipo de cómputo (escritorio o portátil), evitando dispositivos móviles debido a la carga de documentos y estructura del sistema.

Autenticación

El acceso se realiza exclusivamente mediante la **Llave MX** o **e.firma** vigente emitida por el SAT.

Firma Electrónica

Ingresa tu certificado de e.firma y contraseña, compuesto por dos archivos: .cer y .key. Firma Electrónica Avanzada dentro de Ventanilla Energía.

Llave MX

¿Aún no tienes una cuenta? Regístrate aquí www.llave.gob.mx



Energía
Secretaría de Energía



CNE
Comisión Nacional de Energía



CENACE
CENTRO NACIONAL DE
CONTROL DE ENERGÍA

CFE
Comisión Federal de Electricidad

II. Ventanilla Única de Proyectos Estratégicos del Sector Energético (VUPE)

Ingresa a la VUPE a través de la Ventanilla Energía. <https://ventanillaunica.energia.gob.mx/login>



Trámites Gobierno

Ventanilla Energía

Acceso único de trámites Energía



Conoce los requisitos del trámite >

**Llave MX**
Selecciona el medio de autenticación:

☐ Llave MX ☒ e.Firma

Ingresa con tu e.Firma
Por favor, introduce tu certificado de e.firma y contraseña, compuesto por dos archivos: .cer y .key. Serán validados por el sistema

Certificado (.cer):

Clave privada (.key):

Contraseña de clave privada:

Al iniciar sesión declaro que he leído los [Términos y Condiciones](#) y nuestro [Aviso de Privacidad](#)

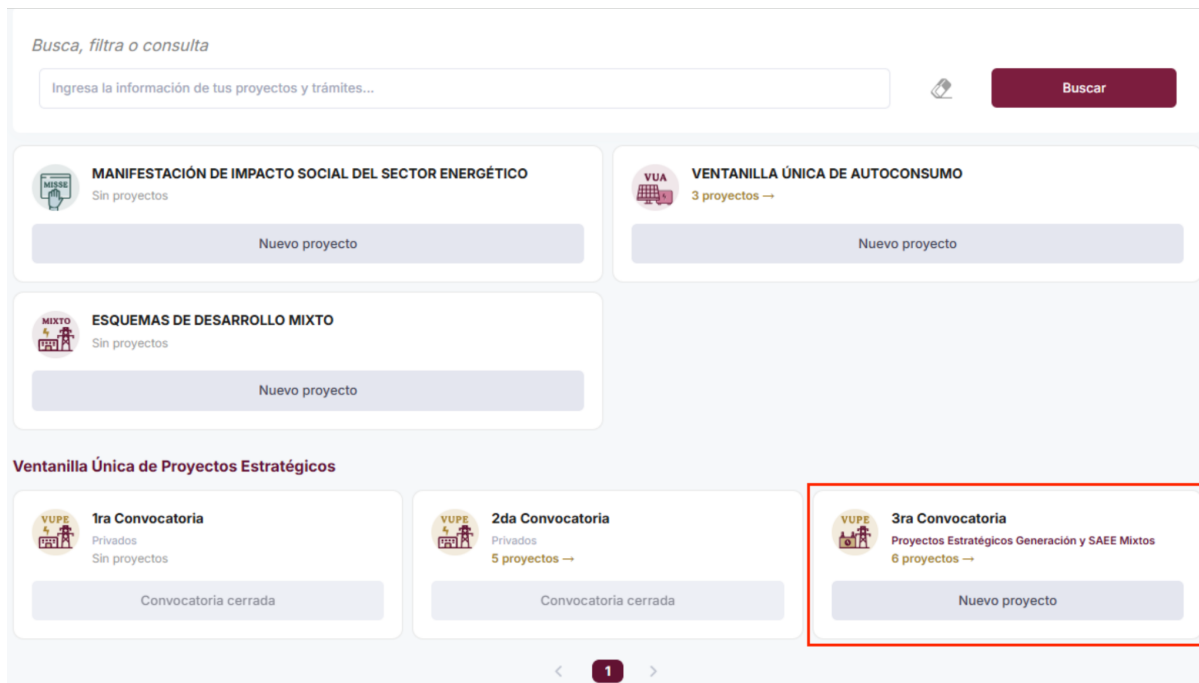
Ir al sitio:
[Oficialía de Partes Electrónica de la CNE](#) →



III. Pantalla de inicio o Dashboard

Una vez que ingresas a la Ventanilla Energía, se mostrará la pantalla inicial o *Dashboard*, desde ahí podrás navegar a las diferentes secciones de la Ventanilla, el ingreso es mediante **Llave MX** o **e.firma** para ingresar y registrar proyectos o trámites.

Para inscribir nuevos proyectos en la **VUPE**, dirígete al **Módulo “3ra Convocatoria Proyectos Estratégicos Generación y SAAE Mixtos”**, da clic en el botón **Nuevo Proyecto**.



Antes de iniciar el registro selecciona la actividad, **“Generación”** o **“Almacenamiento”**:





Energía
Secretaría de Energía



CNE
Comisión Nacional de Energía



CENACE
CENTRO NACIONAL DE
CONTROL DE ENERGÍA



Desde el apartado de **Nuevo Proyecto** podrás realizar las acciones requeridas para crear un perfil en la VUPE e ingresar proyectos.

Alta proyecto

¿El registro lo realiza en representación de una institución pública?

Registro propio **Institución Pública**

En caso de contar con proyectos registrados que desee reutilizar, puede seleccionar el proyecto existente al dar click en **“Sí”**:

Reutilizar proyecto

* ¿Desea reutilizar un proyecto?

☒ **Sí** ☐ No

* Seleccione un proyecto existente

Seleccione una opción

Cancelar **Continuar**





IV. Procedimiento para la Inscripción de un Nuevo Proyecto

1. Módulo Promovente

El módulo Promovente recopila los datos de la Persona Solicitante (persona física o moral) y de las personas que colaborarán en la gestión de la solicitud. El proceso se divide en siete etapas visibles en el panel lateral: Ingreso, Datos de Identificación, Personalidad Jurídica, Representante Legal, Personas Autorizadas, Capturista y Firma.

1.1. Datos de Identificación y Personalidad Jurídica

Las primeras dos etapas (Ingreso y Datos de Identificación) se completan automáticamente con la información de la e.firma. La etapa de Personalidad Jurídica requiere que complete o complemente los datos del solicitante.

DATOS Y DOCUMENTACIÓN QUE AMPAREN LA PERSONALIDAD JURÍDICA

Los datos de identificación marcados en color gris provienen de la e.firma y no pueden ser editados desde esta plataforma. En caso de requerir alguna modificación o corrección, deberá realizarse a través de los mecanismos establecidos en el SAT. Todos los datos son obligatorios, por lo cual NO pueden quedar vacíos. Los datos con la leyenda "Opcional" pueden quedar vacíos.

1. DATOS GENERALES DEL SOLICITANTE

CURP R

Nombre I F R R

Tipo de identificación: Seleccionar

Adjunta identificación * Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado

País de origen: Seleccionar

Grupo de interés económico: Escribir aquí

Los datos marcados en gris provienen de la e.firma y no son editables. Complete los campos que el sistema le solicite:

1. Datos Generales del Solicitante

- CURP y Nombre (precargados desde e.firma, no editables)
- Tipo de identificación (catálogo) y adjuntar identificación
- País de origen y Grupo de interés económico (opcionales)

2. Datos Fiscales

- RFC (precargado, no editable)
- Domicilio fiscal: Código postal, Estado, Alcaldía/Municipio, Colonia, Vialidad, Número exterior e interior
- Comprobante de domicilio fiscal (obligatorio, versión más reciente y legible)





- Constancia de Situación Fiscal vigente (obligatorio)
- Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales del SAT (obligatorio, versión más reciente)

3. Datos de Identificación del Acta Constitutiva

- Número de escritura y Número de libro
- Documento de acta constitutiva (obligatorio)

3. Datos de Contacto

- Teléfono móvil y correo electrónico (precargados desde e.firma)
- Puede agregar teléfono fijo adicional, teléfono móvil y correo con el botón +

4. Domicilio Autorizado para Oír y Recibir Notificaciones

- Marque Sí si es igual al domicilio fiscal; de lo contrario capture el domicilio alternativo

Al terminar, haga clic en **Guardar y continuar** para avanzar a **Representante Legal**.

1.2. Representante Legal

El Representante Legal puede capturar información, recibir notificaciones, integrar documentos, firmar y dar seguimiento a los trámites del proyecto. Su registro no es obligatorio para continuar el proceso.

El sistema pregunta: *¿Quieres registrar a algún Representante Legal?* Seleccione **Sí** o **No**.

En caso de seleccionar que **No**, da clic en **Guardar y continuar**.

Si selecciona **Sí** - sin registros previos

Aparecerá el formulario completo de captura:





1. Datos Generales

- CURP (obligatorio)
- Nombre(s), Primer apellido, Segundo apellido (obligatorios)
- Tipo de identificación (INE, pasaporte, cartilla militar, etc.) y archivo de Identificación oficial (obligatorios)

2. Datos Fiscales

- RFC (obligatorio)
- Constancia de Situación Fiscal vigente (obligatorio)
- Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales del SAT (obligatorio)

3. Facultades del Representante

- Tipo de documento de acreditación (catálogo, obligatorio)
- Número de escritura (obligatorio) y Número de libro
- Documento de representación legal: debe contener el acta constitutiva e instrumentos ante fedatario público (obligatorio)

4. Datos de Contacto

- Teléfono fijo: Lada (+) 52, número de 10 dígitos y extensión (opcional)
- Teléfono móvil: Lada (+) 52 y número (obligatorio)
- Correo electrónico (obligatorio): la persona recibirá una notificación de invitación

Haga clic en **Guardar**. Para agregar otro representante use Agregar representante legal. Para limpiar el formulario use **Limpiar**.

1.3. Personas Autorizadas

La persona autorizada puede oír, recibir y ver prevenciones, resoluciones y el seguimiento del trámite. Su registro no es obligatorio.

El sistema pregunta: ¿Quieres registrar a alguna persona autorizada para ver y recibir notificaciones?





Energía
Secretaría de Energía



CNE
Comisión Nacional de Energía



CENACE
CENTRO NACIONAL DE
CONTROL DE ENERGÍA

CFE
Comisión Federal de Electricidad

En caso de seleccionar que **No**, da clic en **Guardar y continuar**.

Si selecciona **Sí** - se despliega el siguiente formulario de captura:

1. Datos Generales

- CURP (obligatorio)
- Nombre(s), Primer apellido, Segundo apellido (obligatorios)
- Tipo de identificación e identificación oficial (obligatorios; p. ej. credencial INE, pasaporte, cartilla militar)

2. Datos de Contacto

- Teléfono fijo (expandible con +)
- Teléfono móvil (expandible con +)
- Correo electrónico (expandible con +)

PERSONA AUTORIZADA PARA VER Y RECIBIR NOTIFICACIONES

1. DATOS GENERALES

CURP *

Escribir aquí

Nombres(s) * Primer apellido * Segundo apellido

Escribir aquí Escribir aquí Escribir aquí

El documento debe ser la versión más reciente y ser legible, ya que será revisado.
Documento oficial de identificación (como credencial para votar expedida por el Instituto Nacional Electoral, pasaporte, cartilla de identidad del Servicio Militar Nacional, etc.).

Tipo de identificación * Identificación oficial *

Seleccionar Seleccionar archivo ningún archivo seleccionado

2. DATOS DE CONTACTO

La lada internacional es a 2 o 3 dígitos, en los dos números telefónicos.
El número de contacto debe contar con 10 dígitos si la lada es de México. Si no tiene extensión, el campo puede quedar vacío.
La persona registrada recibirá un correo electrónico en el cual se le notificará que ha sido invitada a colaborar como representante legal.

Teléfono fijo +

Teléfono móvil +

Correo electrónico +

Limpiar Guardar Agregar otra persona autorizada

Haga clic en **Guardar**. Para agregar otro representante use Agregar representante legal. Para limpiar el formulario use Limpiar.





1.4. Capturista

El capturista puede ingresar información a la plataforma, oír y recibir notificaciones e integrar documentos. A diferencia del Representante Legal, no tiene facultades de firma. Su registro no es obligatorio.

El sistema pregunta: ¿Quieres registrar a alguna persona autorizada para ver y recibir notificaciones?

En caso de seleccionar que **No**, da clic en **Guardar y continuar**.

Si selecciona **Sí** - se despliega el siguiente formulario de captura:

1. Datos Generales

- CURP (obligatorio)
- Nombre(s), Primer apellido, Segundo apellido (obligatorios)
- Tipo de identificación y archivo (versión más reciente y legible, obligatorio)

2. Datos de Contacto

- Teléfono fijo: Lada (+) 52, número de 10 dígitos y extensión opcional (obligatorio)
- Teléfono móvil: Lada (+) 52 y número (obligatorio)
- Correo electrónico (obligatorio): se enviará invitación





CAPTURISTA

1. DATOS GENERALES

CURP *

Escribir aquí

Nombres(s) * **Primer apellido *** **Segundo apellido**

Escribir aquí

Escribir aquí

Escribir aquí

El documento debe ser la versión más reciente y ser legible, ya que será revisado.
Documento oficial de identificación (como credencial para votar expedida por el Instituto Nacional Electoral, pasaporte, cartilla de identidad del Servicio Militar Nacional, etc.).

Tipo de identificación * **Identificación oficial ***

Seleccionar

Seleccionar archivo

ningún archivo seleccionado

2. DATOS DE CONTACTO

La lada internacional es a 2 o 3 dígitos, en los dos números telefónicos.
El número de contacto debe contar con 10 dígitos si la lada es de México. Si no tiene extensión, el campo puede quedar vacío.

La persona registrada recibirá un correo electrónico en el cual se le notificará que ha sido invitada a colaborar como representante legal.

Teléfono fijo *

Lada (+) 52 Número Ext.

Teléfono móvil *

Lada (+) 52 Número

Correo electrónico *

usuario @ dominio

Haga clic en **Guardar**. Para agregar más capturistas use Agregar otro capturista.

Promoviente **Proyecto** **Trámite**

INGRESO

DATOS DE IDENTIFICACIÓN

PERSONALIDAD JURÍDICA

REPRESENTANTE LEGAL

PERSONAS AUTORIZADAS

CAPTURISTA

CAPACIDADES DEL SOCIO

FIRMA

CAPACIDAD TÉCNICA

Registre los datos generales que acrediten la capacidad técnica del solicitante. Es necesario detallar su experiencia operativa, así como definir su interés estratégico en la negociación del EPC, el financiamiento y la disponibilidad de recursos para el proyecto.

* ¿La solicitud es presentada por un consorcio?

☒ Sí ☐ No

* Nombre del consorcio

Escriba aquí

* Nombre, razón o denominación social

Escriba aquí

1. Capacidad instalada total/proyectos relevantes

En MW

MW

Este campo es obligatorio.

Desarrolle la respuesta anterior

Desarrolle la respuesta anterior

Este campo es obligatorio.

2. Experiencia desarrollando y operando proyectos renovables

En MW

MW

Agregar integrante +

1.5. Capacidades del socio

En este apartado registre los datos generales que acrediten la **capacidad técnica**. Es necesario detallar su experiencia operativa, así como definir su interés estratégico en la negociación del EPC, el financiamiento y la disponibilidad de recursos para el proyecto.



Promoviente

Proyecto

Trámite

INGRESO

DATOS DE IDENTIFICACIÓN

PERSONALIDAD JURÍDICA

REPRESENTANTE LEGAL

PERSONAS AUTORIZADAS

CAPTURISTA

CAPACIDADES DEL SOCIO

FIRMA

Editar

CAPACIDAD TÉCNICA

Registre los datos generales que acrediten la capacidad técnica del solicitante. Es necesario detallar su experiencia operativa, así como definir su interés estratégico en la negociación del EPC, el financiamiento y la disponibilidad de recursos para el proyecto.

* ¿La solicitud es presentada por un consorcio?

Si

No

1. Capacidad instalada total/proyectos relevantes

En MW

MW

MW

Este campo es obligatorio.

Desarrolle la respuesta anterior

Desarrolle la respuesta anterior

Este campo es obligatorio.

2. Experiencia desarrollando y operando proyectos renovables

En MW

MW

MW

Este campo es obligatorio.

Desarrolle la respuesta anterior

Desarrolle la respuesta anterior

CAPACIDAD TÉCNICA		
1. ¿La solicitud es presentada por un consorcio?		
2. Nombre del consorcio		
3. Nombre, razón o denominación social de los integrantes del consorcio.		
4. Capacidad instalada total/proyectos relevantes	# en MW	Descripción
5. Experiencia desarrollando y operando proyectos renovables	# en MW	Descripción
6. Experiencia desarrollando y operando SAAE	# en MW	Descripción
7. ¿Busco responsabilidad sobre la negociación y selección del EPC?	Sí/No	
8. ¿Busco liderar negociación del contrato de financiamiento?	Sí/No	
9. ¿Tengo disponibilidad para consolidación de la deuda en mis EEEF?	Sí/No	
10. Principales convenios estratégicos con posibles contratistas.	Descripción	
11. ¿Cuento con los principales recursos técnicos, personal especializado, equipos reservados, entre otros, para el desarrollo del proyecto?	Sí/No	





CAPACIDAD FINANCIERA		
Activos bajo gestión, y en su caso capitalización bursátil	# en USD	Descripción
Fuente de los fondos	Descripción	
Disponibilidad de los fondos en términos de tiempos	Descripción	
Indicar entidad que actuará como socio del proyecto	Descripción	
ALINEACIÓN PROYECTO(S)		
Cronograma de desarrollo y construcción	Descripción	
Grado de avance para el caso de proyectos en desarrollo.	%	Descripción

2. Firma y Manifiesto del Promovente

La última etapa del módulo Promovente, es la firma. El sistema muestra una serie de manifiestos que debe leer y **aceptar marcando la casilla**, seguido de los campos para adjuntar su **e.firma**.

MANIFIESTO

☐ Manifiesto bajo protesta de decir verdad que tengo conocimiento del marco regulatorio aplicable a la actividad a desarrollar y me comprometo a cumplirlo.

☐ Declaro que no me encuentro en la lista de Licitantes, proveedores y contratistas con suspensión de registro en el Directorio de Proveedores y Contratistas Sancionados.

☐ Declaro que no me ubico en la relación de contribuyentes con operaciones presuntamente inexistentes, conforme al artículo 69-B del Código Fiscal de la Federación.

☐ Declaro que toda la información y documentación presentada en este trámite es verdadera, completa y exacta, y acepto que sea protegida conforme a las disposiciones aplicables en materia de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales.

☐ Manifiesto haber leído el Aviso de Privacidad Simplificado y consiento el tratamiento de mis datos personales conforme al mismo, así mismo manifiesto pleno conocimiento del Aviso de Privacidad Integral.

☐ Autorizo a la Secretaría de Energía (SENER), a la Comisión Nacional de Energía (CNE) al Centro Nacional de Control de Energía (CENACE) y Comisión Federal de Electricidad (CFE) para notificar cualquier acto relacionado con la presente solicitud a través de medios electrónicos, así como a las personas autorizadas señaladas previamente.

☐ Bajo protesta de decir verdad, manifiesto que la clave de usuario y la Firma Electrónica Avanzada (e.firma) asociadas a mi persona son de carácter confidencial e intransferible, por lo que reconozco y acepto que su uso es de mi exclusiva responsabilidad, deslindando a cualquier tercero de cualquier uso indebido que pudiera derivarse de su resguardo o utilización.

☐ El uso de la e.firma produce los mismos efectos que la firma autógrafa, en consecuencia, tiene el mismo valor probatorio, siendo aplicable lo establecido en el Título Segundo, Capítulo I del Código de Comercio, la Ley de Firma Electrónica Avanzada y su reglamento, el artículo 69 C de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo y demás disposiciones normativas aplicables.

Adjunta el certificado

Ningún archivo seleccionado

Adjunta la llave privada

Ningún archivo seleccionado

Escribe tu contraseña de clave privada

Una vez marcadas las casillas de todos los manifiestos, adjunte su **e.firma**:

- Haga clic en Seleccionar archivo junto a “Adjunta el certificado” y cargue su archivo .cer
- Haga clic en Seleccionar archivo junto a “Adjunta la llave privada” y cargue su archivo .key
- Escriba su contraseña de clave privada en el campo correspondiente.
- Haga clic en **Guardar y continuar** para avanzar al módulo siguiente





V. Módulo Proyecto

Al concluir el registro de la persona solicitante, se abrirá automáticamente el apartado **"Proyecto"**, con el fin de capturar los datos correspondientes al proyecto que participará en la convocatoria.

1. Datos Generales del Proyecto

Paso 1: En esta sección deberás ingresar la información general que identifica tu proyecto dentro de la plataforma. Captura los datos básicos de localización, denominación y características principales, asegurándose de que sean consistentes con la documentación que respalda tu registro.

Registrar la información que identifica el proyecto, llenando el formulario que se compone de los siguientes apartados según la actividad **"Generación"** o **"Almacenamiento"**:

A. Generación

A continuación se detalla el formulario de la sección:

Dato	Selección del catálogo
1. Nombre del proyecto	
2. Descripción del proyecto:	
3. Región	• Central • Oriental • Occidental • Noroeste





	• Norte • Noreste • Baja California • Peninsular
4. Entidad Federativa	• Gerencia de Control Regional Central ○ Ciudad de México ○ Hidalgo ○ Guerrero ○ Estado de México ○ Michoacán ○ Morelos ○ Puebla • Gerencia de Control Regional Oriental ○ Chiapas ○ Guerrero ○ Morelos ○ Oaxaca ○ Puebla ○ Tabasco ○ Tlaxcala ○ Veracruz • Gerencia de Control Regional Occidental ○ Aguascalientes ○ Colima ○ Guanajuato ○ Jalisco ○ Michoacán ○ Nayarit ○ Querétaro ○ Hidalgo ○ San Luis Potosí ○ Zacatecas • Gerencia de Control Regional Noroeste ○ Sinaloa ○ Sonora • Gerencia de Control Regional Norte ○ Chihuahua ○ Durango ○ Coahuila ○ Zacatecas • Gerencia de Control Regional Noreste ○ Coahuila ○ Hidalgo ○ Nuevo León ○ San Luis Potosí ○ Tamaulipas ○ Veracruz • Gerencia de Control Regional Baja California ○ Baja California ○ Baja California Sur ○ Sonora ○ Gerencia de Control Regional Peninsular ○ Campeche ○ Quintana Roo





	○ Yucatán	
5. Subestación Eléctrica de Interconexión:		
6. Punto de Interconexión		
7. ¿A qué nivel de tensión se realiza la interconexión con la Red Nacional de Transmisión?	• 115 kV • 230 kV • 400 kV	
8. Cuenta con disponibilidad de cambio de nivel de tensión:	• Sí • No	
9. Fecha prevista para entrada en operación comercial	Para el caso de que el proyecto se tenga contemplado implementar por etapas, es necesario proporcionar la fecha de entrada en operación de cada etapa y la capacidad correspondiente.	
Etapa 1:	Fecha	Capacidad MW
Etapa 2:		
Etapa 3:		
+ Agregar otra etapa		
10. ¿Cuál es el tiempo de ejecución del Proyecto?		
11. Capacidad de generación en MW netos		
12. Seleccionar la producción anual de acuerdo a los siguientes escenarios	• P50 MWh • P90MWh • P99MWh	
13. Número de equipos de generación		
14. Generación anual estimada en GWh		
15. El diseño de su proyecto da cumplimiento al Código de Red	• Si • No	
TIPO DE TECNOLOGÍA DEL PROYECTO		





Tipo de tecnología del proyecto

Selecciona las opciones del tipo de tecnología

Campos obligatorios *

* Tipo de Tecnología

Selecciona...

Financiamiento y modelo de inversión

Selecciona las opciones de financiamiento

Campos obligatorios *

* Monto de inversión total del proyecto (valor USD)

Escribe aquí

* ¿El costo de red de interconexión y refuerzos, representa a 10% del costo total de la Central?

Selecciona...

* ¿En su análisis de inversión incluye el Plan de operación y mantenimiento (O&M) la consideración de la vida útil de los equipos y la posible sustitución de estos?

Selecciona...

* ¿El CAPEX del proyecto incluye un SAEE y tecnología de control de frecuencia- tensión?

Selecciona...

* ¿El diseño del Proyecto contempla tecnología de última generación en: paneles solares, baterías e inversores?

Selecciona...

16. Tipo de Tecnología

- Eólica
- Fotovoltaica
- Termosolares
- Híbridos
- Rebombeo

PROYECTOS CON TECNOLOGÍA FOTOVOLTAICA

17. ¿Cuál es el Factor de Planta del Proyecto?

- (%)

18. Para proyecto Fotovoltaico, cuenta con modelos dinámicos en software PSSE / PSCAD actualizados a la versión solicitada por CENACE?

- Si
- No

19. ¿Cuál es la potencia pico del panel FV? (Wp)

20. ¿Cuál es la eficiencia del panel?

- < 23%
- 23% - 24%
- > 24%

21. ¿Qué tipo de inversor utiliza?

- Central
- String

22. ¿Se contempla sistema de seguidores solares (trackers)?

- Sí
- No

23. Performance ratio

Fotovoltaico $\geq 80\%$

- Sí
- No

24. Rendimiento energético por proyecto (P50)

- (MWh/MWp)

25. Rendimiento energético por proyecto (P90)

- (MWh/MWp)

26. Potencia instalada del SAEE (MW) y horas de almacenamiento

- (MW) (hrs)

27. ¿Ciclos por año del SAEE?

- (días)

28. ¿Cuál es la RTE del SAEE?

- (%)





29. ¿Cuál es la Disponibilidad técnica esperada - Proyecto y SAEE?	(%)
30. ¿Cuál es la Vida útil del proyecto - Proyecto y SAEE?	(años)
31. ¿Cuál es la Fecha objetivo de RTB (Ready-to-build)	(año)
32. ¿Cuál es la Degradación anual esperada - Proyecto y SAEE?	(%)
33. ¿Cuál es el perfil de generación mensual esperado?	(Estacionalidad)
34. ¿Cuál es el cronograma de desarrollo y construcción detallado?	(Descripción)
35. ¿Cuáles son los estimados de garantías para los principales equipos del proyecto?	(Valor USD)
PROYECTOS CON TECNOLOGÍA EÓLICO	
36. ¿Cuál es la potencia nominal del aerogenerador?	(MW)
37. ¿Cuál es la velocidad nominal del aerogenerador?	(m/s)
38. La velocidad de arranque es ≤ 3 m/s	- Sí - No
39. ¿Cuál es la altura a la que se posicionará el buje?	< 80 m 80 m – 120 m > 120 m
40. ¿Cuál es el Factor de Planta del Proyecto?	(%)
41. Para proyectos eólicos, cuenta con Modelos aerodinámicos y de control para simulación en PSSE/PSCAD última versión solicitada por CENACE?	- Si - No
42. ¿Para proyectos eólicos, cuenta con la caracterización del recurso eólico y variables climatológicas in situ con mediciones ≥ 12 meses?	- Si - No
43. ¿Para proyectos eólicos, cuenta con el análisis de pérdidas por efecto estela y pérdidas generales en el sistema electromecánico?	- Si - No
44. ¿Cuál es el rendimiento energético por proyecto? (P50)	MWh/MWp
45. ¿Cuál es el rendimiento energético por proyecto? (P90)	MWh/MWp
46. ¿Cuál es la potencia instalada del SAEE y horas de almacenamiento?	MW y horas almacenamiento
47. ¿Cuál es la cantidad de ciclos por año del SAEE?	- Días (días)
48. ¿Cuál es la RTE del SAEE?	- Porcentaje (%) (%)
49. Disponibilidad técnica esperada - Proyecto y SAEE	- Porcentaje (%) (%)





50. Vida útil del proyecto - Proyecto y SAE	- Años (años)	
51. Fecha objetivo de RTB (Ready-to-build)	- Fecha estimada (año)	
52. Degradación anual esperada - Proyecto y SAE	(%)	
53. Perfil de generación mensual esperado	(estacionalidad)	
54. Cronograma de desarrollo y construcción detallado	(Descripción)	
55. Estimados de garantías para los principales equipos del proyecto	(Valor USD)	
PROYECTOS CON TECNOLOGÍA TERMOSOLAR		
56. ¿Cuál es el consumo de agua anual? Contemplando limpieza de espejos y reposición por pérdidas. Exprese en l/s y m3/MWh.		
57. ¿Cuántas horas de autonomía tiene la central? Es decir, ¿cuántas horas se tienen contempladas para el sistema de almacenamiento de energía térmica?		
58. ¿Cuál es el fluido térmico de transferencia?	- Sales fundidas - Vapor de agua - Aceite sintético - Otro: (Especifique)	
59. ¿Cuál es el factor de planta de la central?		
60. ¿Cuál es la estrategia del arreglo de los heliostatos?	- Circular - Semicircular - Otro: (Especifique)	
61. El Factor de incidencia (probabilidad de que los rayos reflejados golpeen el receptor considerando errores de seguimiento) es $\geq 90\%$?	- Sí - No	
62. ¿El Factor de reflectividad (capacidad del espejo de reflejar la luz) es $\geq 90\%$?	- Sí - No	
PROYECTOS CON TECNOLOGÍA HÍBRIDA		
63. ¿Cuál es la superficie total disponible?	(Hectáreas)	
64. ¿Cuál es el objetivo principal?	- Autoconsumo industrial - Inyección a la red	
65. ¿Cuál es la potencia total del proyecto y la capacidad de evacuación a la red?	(MW/kW)	(MW/kW)
66. ¿Cuál es el promedio de radiación solar	kWh/m2	
67. ¿Cuál es la temperatura en la zona?	°C	
68. ¿Cuál es la velocidad promedio del viento y la altura de medición?	(m/s)	(Metros)
69. ¿Cuál es la configuración híbrida?	(ej. % Solar PV / % Eólica / % Baterías)	
70. ¿Se requiere almacenamiento de energía eléctrica?	- Sí - No	





71. ¿Se contempla almacenamiento para cada una de las tecnologías ?	• Sí • No	
72. Indique el tipo de baterías		
73. Capacidad de almacenamiento		
74. ¿Cuál es la distancia al punto de conexión a la red de alta/media tensión más cercano?.		
75. ¿Qué tipo de inversor/controlador híbrido se utilizará?	Capacidad de gestionar múltiples fuentes	Almacenamiento simultáneamente
76. ¿Existe infraestructura eléctrica previa en el sitio?	• Subestaciones • Líneas de transmisión	
77. ¿Cuál es el perfil de carga (demanda de energía) del usuario/red?	• Diurna • Nocturna • Constante • Con picos	
78. ¿Cuál es la demanda máxima y el consumo total diario/anual?.	(MW)	(MWh)
79. ¿Cuál es el porcentaje que tienen contemplado para su SAEE y cuánto tiempo de duración tiene? En caso de contemplar varios sistemas describir el SAEE de cada uno.	Ej: 30% 3 horas Fotovoltaico, 40% 4 hr eólico	
80. ¿Cuál es el factor de planta en conjunto del proyecto y el de cada una de sus centrales componentes?	Ej: Conjunto un 60 %, Fotovoltaico un 30% y Termosolar un 20%	
81. ¿Se contempla que las diferentes tecnologías estén en funcionamiento al mismo tiempo? ¿O tienen contemplado que funcionen en horarios separados, si es así especifique los horarios por tecnología		
PROYECTOS CON TECNOLOGÍA REBOMBEO		
82. ¿En qué cuentas hidrológicas se encuentra el sistema?		
83. ¿A qué gerencia de control regional del CENACE estará interconectado?	• Sistema independiente Baja California • Sistema independiente Mulegé • Sistema Independiente Baja California Sur • Noroeste • Norte • Noreste • Occidente • Centro • Oriente • Peninsular	
84. ¿A qué nivel de tensión se interconectaría?	• 400 kV • 230 kV • 138 kV • 115 kV • 69 kV • <69 kV (especifique)	
85. ¿Cuál es el nombre de la subestación a la cual se conectaría?		
86. ¿Cuál es la distancia que hay entre el proyecto y la subestación?	(km)	





87. ¿Cuál es la capacidad de almacenamiento?	(MWh)
88. ¿Cuál es la potencia del sistema?	(MW)
89. ¿Cuántas horas de almacenamiento se tienen contempladas? (hrs)	· 0-3 hrs · 3-6 hrs · 6-9 hrs · > 9 hrs (especifique)
90. ¿Cuál es la capacidad de almacenamiento en volumen?	(hm ³)
91. ¿Cuál es el tipo de turbina que utiliza?	· Francis · Pelton · Kaplan
92. ¿Cuál es el tipo de bomba a utilizar?	· Bomba sencilla · Bomba-generador
93. ¿Cuál es la eficiencia del sistema?	
94. ¿Cuál es el tiempo de construcción?	(meses)
95. ¿Cuál es el caudal en modo generación?	(m ³ /s)
96. ¿Cuál es el caudal en modo bombeo?	(m ³ /s)
97. ¿Cuál es el tiempo que requiere el sistema para tener cargada su capacidad al 100%?	· 0-3 hrs · 3-6 hrs · 6-9 hrs · > 9 hrs (especifique)
98. ¿Cuál es la diferencia de altura entre los embalses?	(m)
99. ¿Cuál es el nivel de aguas mínimo de operación (NAMINO) de ambos cuerpos de agua? [en metros sobre el nivel del mar]	
100. ¿Cuál es el nivel de agua máximo de operación (NAMO) de ambos cuerpos de agua? [en metros sobre el nivel del mar]	
101. ¿Cuál es el nivel de agua promedio de operación de ambos embalses?	
102. ¿Cuál es la situación actual con los trámites de permiso con la CONAGUA?	• Ingresado • No ingresado
103. ¿Cuál es el documento que se ingresaría a SEMARNAT?	• MIA • ETJ • DTU
104. ¿Cuál es la situación con los trámites de permiso con la SEMARNAT?	• Ingresado • No ingresado
Indicar el respaldo en caso de ser generadora intermitente e inyectar energía a la Red Nacional de Transmisión o a las Redes Generales de Distribución.	• <i>Propio</i> • <i>Contratado</i>
Documentos que acrediten, en su caso, el respaldo contratado considerando lo previsto en la Ley del Sector Eléctrico, su reglamento y demás normatividad aplicable:	
FINANCIAMIENTO Y MODELO DE INVERSIÓN	
105. Monto de inversión total del proyecto	# en USD
106. ¿El costo de red de interconexión y refuerzos, representa ≤ 10% del costo total de la Central?	• Sí • No
107. ¿En su análisis de inversión incluye el Plan de operación y mantenimiento (O&M) la consideración de la vida útil de los equipos y la posible sustitución de estos?	• Sí • No





108. El CAPEX del proyecto incluye un SAEE y tecnología de control de frecuencia- tensión?

- **Sí**
- **No**

109. El diseño del Proyecto contempla tecnología de última generación en: paneles solares, baterías e inversores?

- **Sí**
- **No**

UBICACIÓN DEL PROYECTO

Ubicación del proyecto
Ingresa la información solicitada.

Campos obligatorios *

* **Código Postal**
Escribe aquí

* **Entidad Federativa**
Selecciona...

Municipio / Alcaldía
Selecciona...

Localidad / Colonia
Selecciona...

* **Calle**
Escribe aquí

* **Número Exterior**
Escribe aquí

Número Interior
Escribe aquí

Plano georreferenciado del proyecto
En donde se indique la ubicación del proyecto, que comprenda la Central Eléctrica y además del Sistema de Almacenamiento de Energía Eléctrica

* **Vértices**

Vértice	Latitud	Longitud
Vértice A	Escribe aquí	Escribe aquí

[Agregar vértice](#)

* **Plano georreferenciado de la ubicación del proyecto en formato .JMXL o .KMZ**
Máximo 10MB

[Elegir archivos](#) Ningún archivo seleccionado

Coordenadas de la subestación eléctrica del proyecto
(En donde se indique la ubicación del proyecto con la Subestación Eléctrica)

* **Vértices**

Vértice	Latitud	Longitud
Vértice A	Escribe aquí	Escribe aquí

[Agregar vértice](#)

* **Plano georreferenciado de la ubicación del proyecto con la subestación eléctrica en formato .JMXL o .KMZ**
Máximo 10MB

[Elegir archivos](#) Ningún archivo seleccionado

110. Código Postal

111. Entidad Federativa

112. Municipio / Alcaldía

113. Localidad / Colonia

114. Calle

115. Número Exterior

116. Número Interior

117. Descripción del proyecto

118. Ubicación del proyecto (.KMZ)

Adjunto Archivo

Sí/No

PLANO GEORREFERENCIADO DEL PROYECTO

(En donde se indique la ubicación del proyecto, que comprenda la Central Eléctrica y además del Sistema de Almacenamiento de Energía Eléctrica)

Vértices

Latitud

Longitud

Vértice A

Vértice B

Vértice C



+ Vértice		
Plano georreferenciado de la ubicación del proyecto en formato .KML o .KMZ:		
COORDENADAS DE LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DEL PROYECTO (En donde se indique la ubicación del proyecto con la Subestación Eléctrica)		
Vértices	Latitud	Longitud
Vértice A		
Vértice B		
Vértice C		
+ Vértice		
Plano georreferenciado de la ubicación del proyecto con la subestación eléctrica en formato .KML o .KMZ:		
CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS PRINCIPALES		
Características económicas Ingresar la información solicitada. Campos obligatorios * Características económicas principales * CapEx total del proyecto (Monto/USD) * CapEx total del SAEE (Monto/USD) * OpEx (US\$/MWh promedio) * SG&A (US\$/MWh promedio) Puntos adicionales para asegurar la bancabilidad de los principales proyectos a desarrollar * Proveedor de EPC considerado, y estructura de potenciales acuerdos contractuales (e.g., llave en mano u otro mecanismo contractual) * Liquidated damages del EPC y garantías de cumplimiento ☐ Si ☐ No * Contingencias presupuestadas, revisión y opinión del Ingeniero Independiente ☐ Si ☐ No * Listado de principales equipos del proyecto y proveedores de dichos equipos 		
119. CapEx total del proyecto	(Monto/USD)	
120. CapEx total del SAEE	(Monto/USD)	
121. OpEx	(US\$/MWh promedio)	
122. SG&A	(US\$/MWh promedio)	
PUNTOS ADICIONALES PARA ASEGURAR LA BANCABILIDAD DE LOS PRINCIPALES PROYECTOS A DESARROLLAR		
123. Proveedor de EPC considerado, y estructura de potenciales acuerdos contractuales (e.g., llave en mano u otro mecanismo contractual)	(Descripción)	





124. <i>Liquidated damages</i> del EPC y garantías de cumplimiento	• Sí • No
125. Contingencias presupuestadas, revisión y opinión del Ingeniero Independiente	• Sí • No
126. Listado de principales equipos del proyecto y proveedores de dichos equipos	(Descripción)
127. Proveedor de seguros y procuración de pólizas de seguros	• Sí • No
128. Permisos y licencias para la construcción y operación	• Sí • No
129. Acuerdo con comunidades	• Sí • No
130. Derecho sobre terreno y derechos de vía	• Sí • No
131. Garantías relativas al contrato O&M	• Sí • No

○ **Calculadora financiera**

En el presente anexo se solicitará el ingreso de las variables necesarias para la evaluación del modelo económico del proyecto, correspondientes al periodo establecido en la Convocatoria. Para ello, deberás descargar el formato, requisitarlo conforme a las instrucciones y cargarlo nuevamente en la plataforma una vez concluido.

Calculadora financiera

En el presente anexo se solicitará el ingreso de las variables necesarias para la evaluación del modelo económico del proyecto, correspondientes al periodo establecido en la Convocatoria. Para ello, deberás descargar el formato, requisitarlo conforme a las instrucciones y cargarlo nuevamente en la plataforma una vez concluido.

[Descargar calculadora financiera](#)

*** Carga la calculadora financiera**

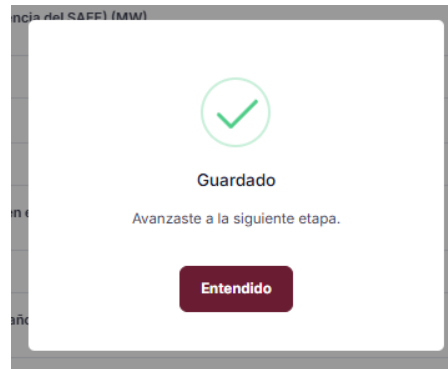
Máximo 120MB

Elegir archivos Ningún archivo seleccionado

[Regresar](#) [Guardar y salir](#) [Guardar y continuar](#)

Una vez concluido el llenado de la información da click en **“Guardar y continuar”** para avanzar a la siguiente etapa.





B. Almacenamiento

A continuación se detalla el formulario de la sección:

Dato	Selección del catálogo
• Nombre del proyecto:	
• Descripción del proyecto:	
• Gerencia Regional (CENACE):	• Central • Oriental • Occidental • Noroeste • Norte





	• Noreste • Baja California • Peninsular
• Entidad Federativa:	Gerencia de Control Regional Central 1. Ciudad de México 2. Hidalgo 3. Guerrero 4. Estado de México 5. Michoacán 6. Morelos 7. Puebla Gerencia de Control Regional Oriental • Chiapas • Guerrero • Morelos • Oaxaca • Puebla • Tabasco • Tlaxcala • Veracruz Gerencia de Control Regional Occidental 1. Aguascalientes 2. Colima 3. Guanajuato 4. Jalisco 5. Michoacán 6. Nayarit 7. Querétaro 8. Hidalgo 9. San Luis Potosí 10. Zacatecas Gerencia de Control Regional Noroeste • Sinaloa • Sonora Gerencia de Control Regional Norte 1. Chihuahua 2. Durango 3. Coahuila 4. Zacatecas Gerencia de Control Regional Noreste + Coahuila + Hidalgo + Nuevo León + San Luis Potosí + Tamaulipas + Veracruz Gerencia de Control Regional Baja California • Baja California • Baja California Sur • Sonora Gerencia de Control Regional Peninsular • Campeche • Quintana Roo • Yucatán
• Subestación Eléctrica de Interconexión:	



- Punto de interconexión conexión solicitado: - Nivel de tensión (kV):	
TIPO DE TECNOLOGÍA PARA EL SAAE	
Proyecto Proyecto Trámite Proyecto DATOS GENERALES DEL PROYECTO TIPO DE TECNOLOGÍA PARA EL SAAE UBICACIÓN DEL SAAE DATOS GENERALES PARA LA CONTRATACIÓN Trámites necesarios para participar REGISTRO DE TRÁMITES CONSTRUCCIÓN TRÁMITES FEDERALES TRÁMITES ESTATALES TRÁMITES MUNICIPALES MANIFIESTO Y FIRMA Tipo de tecnología para el SAAE Selecciona los parámetros del Tipo de tecnología Campo obligatorio * Tecnología que utiliza el SAAE Selecciona... Capacidad máxima del SAAE de descarga (Potencia del SAAE) (MW) Hasta seis decimales Escribe aquí Horas de descarga planificadas por ciclo (hrs) Escribe aquí Almacenamiento de energía nominal por ciclo en el año 1 (MWh) Hasta seis decimales Escribe aquí Almacenamiento de energía útil por ciclo en el año 1 (MWh) Hasta dos decimales Escribe aquí Número de unidades SAAE Escribe aquí Capacidad Almacenamiento de energía nominal por ciclo por unidad (MWh) Escribe aquí Almacenamiento de energía útil por ciclo en el año 1 por unidad (MWh) Escribe aquí Potencia mínima de carga y descarga Máximo 100kW Elegir archivos Ningún archivo seleccionado	
Tecnología que utiliza el SAAE:	Solo se podrá seleccionar un tipo de tecnología 1. Almacenamiento electroquímico (baterías) 2. Almacenamiento mecánico 3. Almacenamiento por rebombeo hidráulico 4. Almacenamiento por volantes de inercia 5. Almacenamiento gravitacional 6. Almacenamiento térmico 7. Almacenamiento por aire comprimido 8. Almacenamiento químico (hidrógeno, amoniaco verde) 9. Periféricos asociados
Otro	especifica cuál
Capacidad máxima del SAAE de descarga (Potencia del SAAE) (MW):	Hasta con seis decimales
Horas de descarga planificadas por ciclo	horas
Almacenamiento de energía nominal por ciclo en el año 1 (MWh):	Hasta con seis decimales
Almacenamiento de energía útil por ciclo en el año 1 (MWh):	Hasta dos decimales
Número de unidades SAAE:	
Capacidad Almacenamiento de energía nominal por ciclo por unidad (MWh):	
Almacenamiento de energía útil por ciclo en el año 1 por unidad (MWh):	
Potencia mínima de carga y descarga:	DOCUMENTO
Potencia máxima de carga y descarga:	DOCUMENTO
Eficiencia energética garantizada (%):	%
Disponibilidad técnica (Ciclo de batería):	%
Disponibilidad técnica garantizada:	%
Vida útil técnica esperada (Sin repotenciación de baterías):	años



Profundidad de Descarga o DOD, por sus siglas en inglés, Depth Of Discharge:	
Ciclos equivalentes diarios:	ciclos/día
Ciclos equivalentes anuales:	ciclos/año
Número de horas de almacenamiento:	horas
Duración mínima de descarga comprometida	horas
Perfil de potencia horario del SAE:	
Indicar corriente de falla que soporta el SAE:	
Indicar método de carga del SAE:	
Fabricante del SAE	
Modelo del SAE	
Rampa del SAE (MW/min)	
Energía del SAE (MWh)	
Incluir ficha técnica	CARGAR DOCUMENTO
Perfil de carga/descarga del SAE (MW)	DOCUMENTO
Tiempo de descarga	
Diagrama unifilar del SAE	DOCUMENTO
Información técnica del transformador del SAE	DOCUMENTO
ALMACENAMIENTO ELECTROQUÍMICO (BATERÍAS)	
Información detallada de la tecnología y composición de las baterías	DOCUMENTO
Eficiencia de las baterías y capacidad de carga/descarga (En que rango de cargar y descargar entre el 100% y 0% se pueden operar). (SOC mínimo y máximo)	DOCUMENTO
Tiempo de carga de las Baterías	
Tiempo de descarga	
Tiempo de degradación de las Baterías	
Número óptimo de Ciclos de Carga y Descarga anuales.	
Plazo de entrega en sitio de las baterías a partir de la compra	
Tabla y Curvas de degradación, eficiencia (RTE), ciclos por año y temperatura de 20 años al menos del sistema de almacenamiento propuesto de las Baterías	DOCUMENTO
Factor de degradación inicial anual (1 año)	
Factor de degradación promedio anual (2 años en adelante)	
INFORMACIÓN GENERAL DE LOS INVERSORES DEL SAE	





INFORMACIÓN GENERAL DE LOS INVERSORES DEL SAAE

* Información detallada de los inversores a instalarse en el SAAE

Escribe aquí

* Modelo(s) de los inversores

Escribe aquí

* Capacidad del inversor en kW

Escribe aquí

* Fecha prevista para entrada en operación propuesta para el SAAE

05/06/2026

* Se tiene contemplado implementar el proyecto por etapas

☐ Sí ☒ No

* Sistema EMS incluido

☐ Sí ☒ No

- Información detallada de los inversores a instalarse en el SAAE

- Modelo(s) de los inversores

- Capacidad del inversor en kW

- Fecha prevista para entrada en operación propuesta para el SAAE:

Para el caso de que el proyecto se tenga contemplado implementar por etapas, es necesario proporcionar la fecha de entrada en operación de cada etapa y la capacidad correspondiente.

Etapa 1:

Fecha

Capacidad en MW

Etapa 2:

Fecha

Capacidad en MW

Etapa 3:

Fecha

Capacidad en MW

- Etapa

Sistema EMS incluido (sí/no)

En caso positivo incluir ficha técnica

FINANCIAMIENTO Y MODELO DE INVERSIÓN





FINANCIAMIENTO Y MODELO DE INVERSIÓN

• Monto de inversión total del proyecto

Escribe aquí

• ¿El costo de red de interconexión y refuerzos, representa $\leq 10\%$ del costo total de la Central?

☐ Sí ☐ No

• ¿En su análisis de inversión incluye el Plan de operación y mantenimiento (O&M) la consideración de la vida útil de los equipos y la posible sustitución de estos?

☐ Sí ☐ No

• El CAPEX del proyecto incluye un SAEE y tecnología de control de frecuencia- tensión?

☐ Sí ☐ No

• El diseño del Proyecto contempla tecnología de última generación en: paneles solares, baterías e inversores?

☐ Sí ☐ No

← Regresar

Guardar y salir ➡

Guardar

1. Monto de inversión total del proyecto	# en USD
• ¿El costo de red de interconexión y refuerzos, representa $\leq 10\%$ del costo total de la Central?	• Sí • No
• ¿En su análisis de inversión incluye el Plan de operación y mantenimiento (O&M) la consideración de la vida útil de los equipos y la posible sustitución de estos?	• Sí • No
• El CAPEX del proyecto incluye un SAEE y tecnología de control de frecuencia- tensión?	• Sí • No
• El diseño del Proyecto contempla tecnología de última generación en: paneles solares, baterías e inversores?	• Sí • No

UBICACIÓN DEL SAEE





Promoviente
Proyecto
Trámite

Proyecto
28/05/2028 - 18:04 h

- DATOS GENERALES DEL PROYECTO
- TIPO DE TECNOLOGÍA PARA EL SAAE
- **UBICACIÓN DEL SAAE**
- DATOS GENERALES PARA LA CONTRATACIÓN
- Trámites necesarios para participar
 - ☐ REGISTRO DE TRÁMITES
 - ☐ CONSTRUCCIÓN
 - ☐ TRÁMITES FEDERALES
 - ☐ TRÁMITES ESTATALES
 - ☐ TRÁMITES MUNICIPALES
 - ☐ MANIFIESTO Y FIRMA

Ubicación del proyecto
Ingresa la información solicitada

Campos obligatorios *

*** Código postal**

*** Localidad/Colonia**

*** Calle**

*** Entidad Federativa**

*** Número exterior**

*** Municipio/Alcaldía**

Número interior

*** Plano georreferenciado del SAAE**

Vértices	Latitud	Longitud	
Vértice A Escribe aquí	Escribe aquí	Escribe aquí	X

[Agregar vértice](#)

*** Plano georreferenciado de la ubicación del proyecto en formato .KML o .KMZ**
Máximo 120MB

Ningún archivo seleccionado

*** Coordenadas de localización de la subestación eléctrica del SAAE**

Vértices	Latitud	Longitud	
Vértice A Escribe aquí	Escribe aquí	Escribe aquí	X

[Agregar vértice](#)

*** Plano georreferenciado de la ubicación de la subestación eléctrica en formato .KML o .KMZ**
Máximo 120MB

Ningún archivo seleccionado

• Código Postal	
• Entidad Federativa	
• Municipio / Alcaldía	
• Localidad / Colonia	
• Calle	
• Número Exterior	
• Número Interior	

PLANO GEORREFERENCIADO DEL SAAE

*** Plano georreferenciado del SAAE**

Vértices	Latitud	Longitud	
Vértice A Escribe aquí	Escribe aquí	Escribe aquí	X

[Agregar vértice](#)

*** Plano georreferenciado de la ubicación del proyecto en formato .KML ó .KMZ**
Máximo 120MB

ningún archivo seleccionado

• Vértices :	Latitud	Longitud
Vértice A		
Vértice B		
Vértice C		
1. Agregar vértice		

• Plano georreferenciado de la ubicación del proyecto en formato .KML o .KMZ:

DOCUMENTO

COORDENADAS DE LOCALIZACIÓN DE LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DEL SAAE



* Coordenadas de localización de la subestación eléctrica del SAE

Vértices	Latitud	Longitud
Vértice A	Escribe aquí	Escribe aquí

[Agregar vértice](#)

* Plano georreferenciado de la ubicación de la subestación eléctrica en formato .KML ó .KMZ

Máximo 120MB

Seleccionar archivos ningún archivo seleccionado

[← Regresar](#) [Guardar y salir](#) [Guardar y continuar](#)

• Vértices :	Latitud	Longitud
Vértice A		
Vértice B		
Vértice C		
2. Agregar vértice		

• Plano georreferenciado de la ubicación del proyecto en formato .KML o .KMZ:	DOCUMENTO

• **Datos generales para la contratación**

Proyecto 05/06/2026 - 02:19 h

[Promoviente](#) [Proyecto](#) [Trámite](#)

[Cambiar proyecto](#)

Datos generales para la contratación
Ingresa la información solicitada.

Campos obligatorios *

Características del Acuerdo por renta fija por SAE (Tolling Agreement)
Nota: Precios indicados en términos reales a la fecha de comienzo del Acuerdo por Renta Fija por SAE (Tolling Agreement)

* Fecha de comienzo del acuerdo por renta fija por SAE (Tolling Agreement)

05/06/2026

* Vigencia contractual (años)

Escribe aquí

* Tarifa por capacidad disponible (US\$ / MW-año)

Escribe aquí

* Indexación

Escribe aquí

* Capacidad a contratar para renta fija por SAE (tolling)

Escribe aquí

Garantía y seguridad

* Garantía de desempeño del sistema (número de años/ciclos)

Escribe aquí

CARACTERÍSTICAS DEL ACUERDO POR RENTA FIJA POR SAE (TOLLING AGREEMENT)

Nota: Precios indicados en términos reales a la fecha de comienzo del Acuerdo por Renta Fija por SAE (Tolling Agreement)

1. Fecha de comienzo del acuerdo por renta fija por SAE (Tolling Agreement)	fecha
2. Vigencia contractual	años
3. Tarifa por capacidad disponible	US\$ / MW-año





4. Indexación	-
5. Capacidad a contratar para renta fija por SAEE (<i>tolling</i>)	%
GARANTÍA Y SEGURIDAD	
1. Garantía de desempeño del sistema (número de años/ciclos)	Alfanumérico
2. Certificaciones de seguridad (IEC, UL, etc)	Nombre DOCUMENTO
1. Agregar certificaciones	
3. Sistema contra incendios (tipo)	Texto
4. Rango de temperatura de operación	Alfanumérico
5. Grado de protección intemperie (IP)	Alfanumérico

CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS PRINCIPALES	
• Tasa interna de retorno objetivo sobre el Capital del inversionista	%
• Costos de Capital (CapEx) total del proyecto SAEE	(Monto/USD)
• Gastos de Operación (OpEx)	(US\$/MWh promedio)
• SG&A	(US\$/MWh promedio)
PUNTOS ADICIONALES PARA ASEGURAR LA BANCABILIDAD DE LOS PRINCIPALES PROYECTOS A DESARROLLAR	
• Proveedor de Contrato de Ingeniería, Procura y Construcción (EPC) considerado, y estructura de potenciales acuerdos contractuales (e.g., llave en mano u otro mecanismo contractual)	(Descripción)
• Penas convencionales del Contrato de Ingeniería, Procura y Construcción (EPC) y garantías de cumplimiento	• Sí • No
• Contingencias presupuestadas, revisión y opinión del Ingeniero Independiente	• Sí • No
• Listado de principales equipos del proyecto y proveedores de dichos equipos	(Descripción)
• Proveedor de seguros y procuración de pólizas de seguros	• Sí • No
• Permisos y licencias para la construcción y operación	• Sí • No
• Acuerdo con comunidades	• Sí • No
• Derecho sobre terreno y derechos de vía	• Sí • No
• Garantías relativas al contrato O&M	• Sí • No

○ **Modelo económico**

En el presente anexo se solicitará el ingreso de las variables necesarias para la evaluación del modelo económico del proyecto, correspondientes al periodo establecido en la Convocatoria. Para ello, deberá





descargar el formato, requisitarlo conforme a las instrucciones y cargarlo nuevamente en la plataforma una vez concluido.

Modelo económico

En el presente anexo se solicitará el ingreso de las variables necesarias para evaluación del modelo económico del proyecto, correspondiente al periodo establecido en la Convocatoria. Para ello, deberás descargar el formato, requisitarlo conforme a las instrucciones y cargarlo nuevamente en la plataforma una vez concluido.

Descargar modelo económico

*** Carga el modelo económico**

Máximo 120MB

Seleccionar archivos

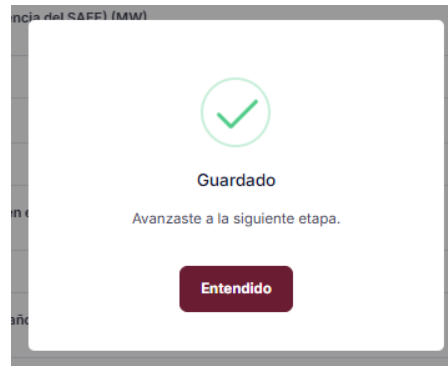
ningún archivo seleccionado

← Regresar

Guardar y salir

Guardar y continuar

Una vez concluido el llenado de la información da click en **“Guardar y continuar”** para avanzar a la siguiente etapa.





2. Registro de trámites

Paso 2: Indicar el estado actual de los trámites obligatorios vinculados al proyecto, referidos en la Convocatoria y posteriormente acreditarlos con los datos y documentación correspondientes. El formulario se divide en los siguientes apartados:

Registro de trámites necesarios para participar
Indica el estatus de cada trámite de tu proyecto. Según tu respuesta, se mostrarán campos adicionales para completar con información solicitada por la institución responsable.

Campos obligatorios *

Trámites ante la CNE

* ¿Cuenta con registro en la Oficialía de Partes Electrónica (OPE) de la CNE?
☐ Si ☐ No

* ¿Ha presentado una solicitud de Permiso de Generación ante la Comisión Nacional de Energía (CNE)?
☐ Solicitud no presentada ☐ Solicitud recibida ☐ Solicitud evaluada ☐ Permiso otorgado

* Manifiesto mi conformidad con que, a partir del presente registro, mi proyecto y los trámites subsiguientes sean evaluados, resueltos y operados conforme a lo dispuesto en la Ley del Sector Eléctrico, su Reglamento y las demás disposiciones jurídicas vigentes y aplicables en la materia.
☐ Acepto la declaración legal.

Evaluación de Impacto Social Del Sector Energético (EVIS) o Manifestación de Impacto Social del Sector Energético (MISSE)

* ¿Cuenta con Evaluación de Impacto Social del Sector Energético (EVIS) o Manifestación de Impacto Social del Sector Energético (MISSE) ante la Secretaría de Energía (SENER)?
☐ Resuelta / autorización definitiva ☐ Autorizada condicionada ☐ Negada ☐ No

Monto de inversión social destinado al proyecto
 Escribe aquí

Porcentaje destinado a la implementación del Plan de Gestión Social respecto al monto total de inversión
 Escribe aquí

* Manifiesto bajo protesta de decir verdad que se contempla la asignación de recursos para la implementación del Plan de Gestión Social (PGS) del proyecto, considerando el monto total de inversión previamente registrado, del cual se destinará el porcentaje y monto señalados para acciones relacionadas con la implementación del referido Plan de Gestión Social.
☐ Acepto la declaración legal.

Manifestación de Impacto Ambiental (MIA) o Dictamen Técnico Unificado

* ¿Cuenta con Manifestación de Impacto Ambiental (MIA) ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT)?
☐ Autorización ☐ Autorización condicionada ☐ En trámite ☐ Negada ☐ No

1. Información de registro ante la OPE y de solicitudes de permisos previas

TRÁMITES ANTE LA CNE	
1. ¿Cuenta con registro en la Oficialía de Partes Electrónica (OPE) de la CNE?	• Si • No
2. ¿Ha presentado una solicitud de Permiso de Generación ante la Comisión Nacional de Energía (CNE)?	• Solicitud no presentada • Solicitud recibida • Solicitud evaluada • Permiso otorgado
SOLICITUD RECIBIDA	
Folio de solicitud	
Fecha de solicitud del trámite	
SOLICITUD EVALUADA	
Folio de solicitud	
Fecha de solicitud del trámite	
PERMISO OTORGADO	
Número de permiso	
Capacidad de generación del permiso	





3. Información o comprobantes adicionales (Opcional)	DOCUMENTO
MANIFIESTO	
Manifiesto mi conformidad con que, a partir del presente registro, mi proyecto y los trámites subsecuentes sean evaluados, resueltos y operados conforme a lo dispuesto en la Ley del Sector Eléctrico, su Reglamento y las demás disposiciones jurídicas vigentes y aplicables en la materia.	Aceptada por la persona solicitante

2. Evaluación de Impacto Social del Sector Energético (EVIS) o Manifestación de Impacto Social del Sector Energético (MISSE)

EVALUACIÓN DE IMPACTO SOCIAL DEL SECTOR ENERGÉTICO (EVIS) O MANIFESTACIÓN DE IMPACTO SOCIAL DEL SECTOR ENERGÉTICO (MISSE)

Indica el estatus de cada trámite de tu proyecto. Según tu respuesta, se mostrarán campos adicionales para completar con información solicitada por la institución responsable.

1. ¿Cuenta con Evaluación de Impacto Social del Sector Energético (EVIS) o Manifestación de Impacto Social del Sector Energético (MISSE) ante la Secretaría de Energía (SENER)?

☐ Resuelta / autorización definitiva ☐ Autorizada condicionada ☐ Negada ☐ Prevención ☐ En trámite ☐ No

2. Monto de Inversión Social

\$ 0.00

Ingrese el monto destinado a inversión social.

3. Porcentaje destinado a la implementación del Plan de Gestión Social respecto al monto total de inversión a lo largo de toda la vida del proyecto

Escribe aquí...

☐ Manifiesto bajo protesta de decir verdad que se contempla la asignación de recursos para la implementación del Plan de Gestión Social (PGS) del proyecto, considerando el monto total de inversión previamente registrado, del cual se destinará el porcentaje y monto señalados para acciones relacionadas con la implementación del referido Plan de Gestión Social, conforma a los criterios establecidos en la "Segunda Convocatoria para la atención prioritaria de solicitudes de permisos de generación eléctrica e interconexión al Sistema Eléctrico Nacional, alineados a la planeación vinculante"

EVALUACIÓN DE IMPACTO SOCIAL DEL SECTOR ENERGÉTICO (EVIS) O MANIFESTACIÓN DE IMPACTO SOCIAL DEL SECTOR ENERGÉTICO (MISSE)

2. ¿Cuenta con Evaluación de Impacto Social del Sector Energético (EVIS) o Manifestación de Impacto Social del Sector Energético (MISSE) ante la Secretaría de Energía (SENER)?	- Resuelta / autorización definitiva - Folio de resolución - Fecha de resolución - Información o comprobantes adicionales (Opcional) - Autorizada condicionada - Folio de resolución - Fecha de resolución - Fecha de notificación de la resolución - Información o comprobantes adicionales (Opcional) - Negada - Folio de resolución
---	---





	• Prevención ○ Folio de solicitud ○ Fecha de solicitud del trámite ○ Estatus de la solicitud ○ Información o comprobantes adicionales (Opcional) • En trámite ○ Folio de solicitud ○ Fecha de solicitud del trámite ○ Estatus de la solicitud ○ Información o comprobantes adicionales (Opcional) ○ Monto de inversión social destinado al proyecto ○ Porcentaje destinado a la implementación del Plan de Gestión Social respecto al monto total de inversión a lo largo de toda la vida del proyecto • No
MANIFIESTO	
Manifiesto bajo protesta de decir verdad que se contempla la asignación de recursos para la implementación del Plan de Gestión Social (PGS) del proyecto, considerando el monto total de inversión previamente registrado, del cual se destinará el porcentaje y monto señalados para acciones relacionadas con la implementación del referido Plan de Gestión Social, conforme a los criterios establecidos en la "Segunda Convocatoria para la atención prioritaria de solicitudes de permisos de generación eléctrica e interconexión al Sistema Eléctrico Nacional, alineados a la planeación vinculante".	

3. Manifestación de Impacto Ambiental (MIA)

MANIFESTACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (MIA)

Indica el estatus de cada trámite de tu proyecto. Según tu respuesta, se mostrarán campos adicionales para completar con información solicitada por la institución responsable.

¿Cuenta con Manifestación de Impacto Ambiental (MIA) ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT)?

- ☐ AUTORIZACIÓN
☐ AUTORIZACIÓN CONDICIONADA
☐ EN TRAMITE
- ☐ NEGADA
☐ NO

MANIFESTACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (MIA) O DICTAMEN TÉCNICO UNIFICADO

1. ¿Cuenta con Manifestación de Impacto Ambiental (MIA) ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT)?	• Autorización ○ Número de bitácora o clave del proyecto ○ Fecha de resolución ○ ¿En qué fecha se notificó la resolución? ○ Información o comprobantes adicionales (Opcional) • Autorización condicionada ○ Número de bitácora o clave del proyecto ○ Fecha de resolución ○ ¿En qué fecha se notificó la resolución? ○ Información o comprobantes adicionales (Opcional) • En trámite ○ Número de bitácora o clave del proyecto ○ Folio de la solicitud ○ Información o comprobantes adicionales (Opcional) • Negada ○ Número de bitácora o clave del proyecto
--	---





	○ Folio de la solicitud ○ Fecha de solicitud del trámite ○ Estatus de la solicitud ○ Información o comprobantes adicionales (Opcional) ● No
--	--

4. Estudios de Interconexión

SOLICITUD DE ESTUDIOS DE INTERCONEXIÓN

Indica el estatus de cada trámite de tu proyecto. Según tu respuesta, se mostrarán campos adicionales para completar con información solicitada por la institución responsable.

1. ¿Se han realizado Estudios de Interconexión ante el Centro Nacional de Control de Energía (CENACE)?

☐ Sí ☐ No

Por favor, ingresa la información requerida en los siguientes anexos y adjúntalos dentro del periodo establecido en la Convocatoria.

[Descargar Anexo IV](#)

Anexo IV

[Adjuntar Anexo IV \(ZIP\)](#)

☐ Solicito que el CENACE considere la información técnica y documental presentada para la revalidación de los estudios de interconexión previamente realizados, en caso de que estos se encuentren vigentes, lo cual no implica la generación de un pago adicional.

Asimismo, en caso de que los estudios no se encuentren vigentes, solicito que el CENACE realice los estudios de interconexión correspondientes a mi proyecto, asumiendo los posibles costos adicionales que pudieran derivarse por concepto de obras de refuerzo

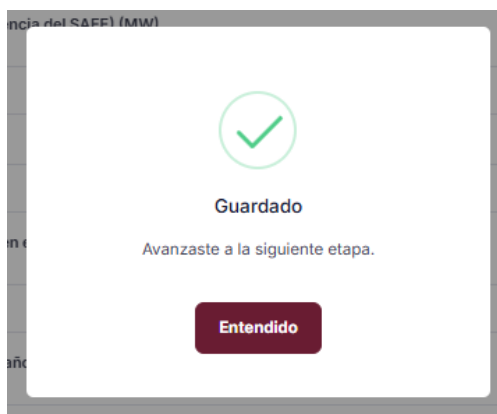
SOLICITUD DE ESTUDIOS DE INTERCONEXIÓN		
1. ¿Se han realizado Estudios de Interconexión ante el Centro Nacional de Control de Energía (CENACE)?	☐ Sí ☐ No	
Sí		
Número SICE (En el Sistema SIASIC) o Folio de Estudios VUPE (Ventanilla Única de Proyectos Estratégicos, primer convocatoria):		
Comprobantes de pago o acuses emitidos por CENACE de los Estudios de Interconexión realizados.	Adjunto Archivo	Sí/No
ESTATUS DE LAS SIGUIENTES SOLICITUDES O ESTUDIOS:		
Estudio Indicativo	Estatus del Estudio	
Estudio de Impacto	Estatus del Estudio	
Estudio de Instalaciones	Estatus del Estudio	
Anexo IV	Adjunto Archivo	Sí/No
No		
Anexo IV		
MANIFIESTO		





Solicito que el CENACE considere la información técnica y documental presentada para la revalidación de los estudios de interconexión previamente realizados, en caso de que estos se encuentren vigentes, lo cual no implica la generación de un pago adicional. Asimismo, en caso de que los estudios no se encuentren vigentes, solicito que el CENACE realice los estudios de interconexión correspondientes a mi proyecto, asumiendo los posibles costos adicionales que pudieran derivarse por concepto de obras de refuerzo	Aceptada por la persona solicitante
--	---

Al finalizar, dar clic en **"Guardar y Continuar"** para que avance a la siguiente sección del formulario.



5. Construcción

Paso 3: En este apartado, registrar la información relacionada con el terreno y las gestiones realizadas a nivel privado para el desarrollo del proyecto.

Construcción

Indica el estatus de cada trámite de tu proyecto. Según tu respuesta, se mostrarán campos adicionales para completar con información solicitada por la institución responsable.

Campos obligatorios *

* ¿Ya se realizó la definición y formalización de los instrumentos sobre la propiedad o posesión del terreno?

☐ Sí ☐ En trámite ☐ No ☐ No aplica

* ¿Existe alguna restricción de uso de suelo que impida la construcción del proyecto?

☐ Sí ☐ No

[Regresar](#) [Guardar y salir](#) [Guardar y continuar](#)

El formulario de registro es el siguiente:

Dato	Selección del catálogo



1. ¿Ya se realizó la definición y la formalización de los instrumentos sobre la propiedad o posesión del terreno?	• SI • EN TRÁMITE • NO • NO APLICA	
SI		
Fecha en la que se realizó la definición del terreno		
Fecha en la que se realizó la formalización de los instrumentos sobre la propiedad o posesión del terreno		
Ubicación del terreno (coordenadas)		
Documento que acredite la posesión del terreno		
EN TRÁMITE		
Estatus del procedimiento		
¿Fecha estimada en la que se finalizará la definición del terreno?		
¿Fecha estimada en la que se finalizará la formalización de los instrumentos sobre la propiedad o posesión del terreno?		
Ubicación del terreno (coordenadas)		
NO		
Motivo por el cual no se ha realizado		
¿Cuándo se planea iniciar realizar la definición del terreno?		
¿Cuándo se planea iniciar la formalización de los instrumentos sobre la propiedad o posesión del terreno?		
NO APLICA		
¿Por qué no resulta aplicable al proyecto?		
2. ¿Existe alguna restricción de uso de suelo que impida la construcción del proyecto?	Sí No	
SI		
Información o comprobantes adicionales (Opcional)	Adjunto Archivo	Sí/No
NO		

Al finalizar, dar clic en **"Guardar y Continuar"** para que avance a la siguiente sección del formulario.

6. Trámites Federales

Paso 4: En este apartado, registrar la información correspondiente a los trámites de carácter federal que se relacionan con el proyecto en curso.





Promoviente
Proyecto
Trámite

Proyecto
3W05C008 - 20274

Datos generales

Registro de trámites
Gestiones necesarias para participar

Construcción
Terreno y gestiones a nivel Privado

Trámites Federales

Trámites Estatales

Trámites Municipales

Trámites y gestiones a nivel federal

Indique el estatus actual de los trámites que se mencionan a continuación. Se desplegarán campos adicionales para que ingrese la información solicitada por la autoridad competente.

Campos obligatorios *

* ¿Se cuenta con la desincorporación ejidal u homólogo ante la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (SEDATU)?
☐ Sí ☐ En trámite ☐ No ☐ No aplica

* ¿Se cuenta con el trámite unificado de cambio de uso del suelo forestal ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT)?
☐ Sí ☐ En trámite ☐ No ☐ No aplica

* ¿Se ha elaborado la solicitud de autorización de cambio de uso de suelo en terrenos forestales ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT)? (Si aplica)
☐ Sí ☐ En trámite ☐ No ☐ No aplica

* ¿Se cuenta con el programa para la Prevención de Accidentes ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT)? (Si aplica)
☐ Sí ☐ En trámite ☐ No ☐ No aplica

* ¿Se cuenta con Registro de Generadores de Residuos Peligrosos ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT)? (Si aplica)
☐ Sí ☐ En trámite ☐ No ☐ No aplica

* ¿Se cuenta con información sobre la calidad monumental de inmuebles ante el Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH)? (Si aplica)
☐ Sí ☐ En trámite ☐ No ☐ No aplica

* ¿Se tiene el Permiso de Obra para monumentos históricos, inmuebles colindantes o aquellos en zonas de monumentos ante el Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH)? (Si aplica)
☐ Sí ☐ En trámite ☐ No ☐ No aplica

* ¿Se ha solicitado la autorización para colocar anuncios, toldos y antenas en inmuebles, monumentos históricos, en inmuebles en zonas de monumentos y los que estén en colindancia con un monumento histórico ante el Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH)? (Si aplica)
☐ Sí ☐ En trámite ☐ No ☐ No aplica

* ¿Se ha solicitado la Consulta sobre la Inserción en una Zona de Monumentos Arqueológicos ante el Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH)? (Si aplica)
☐ Sí ☐ En trámite ☐ No ☐ No aplica

* ¿Se cuenta con la concesión o asignación de aguas nacionales superficiales ante la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA)? (Si aplica)
☐ Sí ☐ En trámite ☐ No ☐ No aplica

* ¿Se cuenta con la concesión o asignación de aguas nacionales subterráneas ante la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA)? (Si aplica)
☐ Sí ☐ En trámite ☐ No ☐ No aplica

* ¿Se tiene la Concesión para Ocupar Terrenos Federales de Cauces y Vasos Nacionales ante la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA)? (Si aplica)
☐ Sí ☐ En trámite ☐ No ☐ No aplica

* ¿Se cuenta con el permiso de descarga de aguas residuales ante la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA)? (Si aplica)
☐ Sí ☐ En trámite ☐ No ☐ No aplica

* ¿Se cuenta con Títulos de Concesión de Zona Federal Marítimo Terrestre ante la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA)? (Si aplica)
☐ Sí ☐ En trámite ☐ No ☐ No aplica

* ¿Se cuenta con Autorización para la transmisión de títulos de aguas nacionales ecarcial ante la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA)? (Si aplica)

***Este apartado no contempla requisitos obligatorios. La información es opcional y con el objeto de identificar el avance administrativo de los trámites asociados y en caso de obtener un permiso, dar seguimiento bajo mecanismos de coordinación interinstitucional.**

El formulario de registro es el siguiente:

Dato	Selección del catálogo
1. ¿Se cuenta con la desincorporación ejidal u homólogo ante la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (SEDATU)?	Sí En trámite No No aplica
SI	
Folio de la resolución	
Fecha de notificación	
Fecha de resolución	
Fecha de vencimiento (Si aplica)	
Documentos de respaldo (Opcional)	
En Trámite	
Folio de la solicitud	
Fecha de solicitud del trámite	
Estatus de la solicitud	
Documentos de respaldo (Opcional)	
No	





Motivo por el cual no se ha solicitado	
No aplica	
¿Por qué este trámite no resulta aplicable al proyecto?	
2. ¿Se cuenta con el trámite unificado de cambio de uso del suelo forestal ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT)? (Sí aplica)	Sí En trámite No No aplica
3. ¿Se ha elaborado la solicitud de autorización de cambio de uso de suelo en terrenos forestales ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT)? (Sí aplica)	Sí En trámite No No aplica
4. ¿Se cuenta con el programa para la Prevención de Accidentes ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT)? (Sí aplica)	Sí En trámite No No aplica
5. ¿Se cuenta con Registro de Generadores de Residuos Peligrosos ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT)? (Sí aplica)	Sí En trámite No No aplica
6. ¿Se cuenta con información sobre la calidad monumental de inmuebles ante el Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH)? (Sí aplica)	Sí En trámite No No aplica
7. ¿Se tiene el Permiso de Obra para monumentos históricos, inmuebles colindantes o aquellos en zonas de monumentos ante el Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH)? (Sí aplica)	Sí En trámite No No aplica
8. ¿Se ha solicitado la autorización para colocar anuncios, toldos y antenas en inmuebles, monumentos históricos, en inmuebles en zonas de monumentos y los que estén en colindancia con un monumento histórico ante el Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH)? (Sí aplica)	Sí En trámite No No aplica
9. ¿Se ha solicitado la Consulta sobre la Inserción en una Zona de Monumentos Arqueológicos y se tiene el visto bueno ante el Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH)? (Sí aplica)	Sí En trámite No No aplica





10. ¿Se cuenta con la concesión o asignación de aguas nacionales superficiales ante la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA)? (Sí aplica)	Sí En trámite No No aplica
11. ¿Se cuenta con la concesión o asignación de aguas nacionales subterráneas ante la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA)? (Sí aplica)	Sí En trámite No No aplica
12. ¿Se tiene la Concesión para Ocupar Terrenos Federales de Cauces y Vasos Nacionales ante Comisión Nacional del Agua (CONAGUA)?	Sí En trámite No No aplica
13. ¿Se cuenta con el permiso de descarga de aguas residuales ante la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA)? (Sí aplica)	Sí En trámite No No aplica
14. ¿Se cuenta con Títulos de Concesión de Zona Federal Marítimo Terrestre ante la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA)? (Sí aplica)	Sí En trámite No No aplica
15. ¿Se cuenta con Autorización para la transmisión de títulos de aguas nacionales parcial ante la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA)? (Sí aplica)	Sí En trámite No No aplica
16. ¿Se cuenta con permiso para realizar obras de infraestructura hidráulica ante la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA)? (Sí aplica)	Sí En trámite No No aplica
17. ¿Se cuenta con Permiso para el aprovechamiento del derecho de vía ante la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes (SICT)? (Sí aplica)	Sí En trámite No No aplica

Al finalizar, dar clic en **"Guardar y Continuar"** para que avance a la siguiente sección del formulario.

7. Trámites Estatales

Paso 5: En este apartado, registrar la información relacionada con los trámites de competencia estatal vinculados al proyecto.





Promoviente

Proyecto

Trámite

Proyecto

REGISTRAR - 2020

DATOS GENERALES DEL PROYECTO

TIPO DE TECNOLOGÍA PARA EL SAAE

UBICACIÓN DEL SAAE

DATOS GENERALES PARA LA CONTRATACIÓN

Trámites necesarios para participar

REGISTRO DE TRÁMITES

CONSTRUCCIÓN

TRÁMITES FEDERALES

TRÁMITES ESTATALES

TRÁMITES MUNICIPALES

MANIFIESTO Y FIRMA

Trámites estatales

Indique el estatus actual de los trámites que se mencionan a continuación. Se desplegarán campos adicionales para que ingrese la información solicitada por la autoridad competente.

Campos obligatorios *

* ¿Se ha realizado el Registro Público de la Propiedad?

☐ Sí
☐ En trámite
☐ No
☐ No aplica

* ¿Se ha hecho la Verificación de Propiedad y Tenencia Legal ante el Registro Público de la Propiedad?

☐ Sí
☐ En trámite
☐ No
☐ No aplica

* ¿Se han revisado las Afectaciones a Caminos u otros ante la Autoridad aplicable? (Oficinas de Desarrollo Urbano, Obras Públicas del gobierno local (municipal o estatal) o Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes)

☐ Sí
☐ En trámite
☐ No
☐ No aplica

* ¿Se cuenta con pronunciamiento de Protección Civil Estatal?

☐ Sí
☐ En trámite
☐ No
☐ No aplica

Regresar

Guardar y salir

Guardar y continuar

***Este apartado no contempla requisitos obligatorios.** La información es opcional y con el objeto de identificar el avance administrativo de los trámites asociados y en caso de obtener un permiso, dar seguimiento bajo mecanismos de coordinación interinstitucional.

El formulario de registro es el siguiente:

Dato	Selección del catálogo
+ ¿Se ha realizado el Registro Público de la Propiedad?	Sí En trámite No No aplica
SI	
Folio de la resolución	
¿En qué fecha se notificó la resolución?	
Fecha de resolución	
Fecha de vencimiento (Si aplica)	
Documentos de respaldo (Opcional)	
En Trámite	
Folio de la solicitud	
Fecha de solicitud del trámite	
Estatus de la solicitud	
Documentos de respaldo (Opcional)	
No	
Motivo por el cual no se ha solicitado	
No aplica	
¿Por qué este trámite no resulta aplicable al proyecto?	
+ ¿Se ha hecho la Verificación de Propiedad y Tenencia Legal ante el Registro Público de la Propiedad?	Sí En trámite No No aplica





SI	
Tipo de tenencia	
¿La tierra es productiva?	
Folio de la resolución	
¿En qué fecha se notificó la resolución?	
Fecha de resolución	
Fecha de vencimiento (Si aplica)	
Documentos de respaldo (Opcional)	
En trámite	
Tipo de tenencia	
¿La tierra es productiva?	
Folio de la solicitud	
Fecha de solicitud del trámite	
Estatus de la solicitud	
Documentos de respaldo (Opcional)	
No	
Motivo por el cual no se ha solicitado	
No aplica	
¿Por qué este trámite no resulta aplicable al proyecto?	
+ ¿Se han revisado las Afectaciones a Caminos u otros ante la Autoridad aplicable? (Oficinas de Desarrollo Urbano, Obras Públicas del gobierno local (municipal o estatal) o Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes)	Sí En trámite No No aplica
SI	
Folio de la resolución	
¿En qué fecha se notificó la resolución?	
Fecha de resolución	
Fecha de vencimiento (Si aplica)	
Documentos de respaldo (Opcional)	
En Trámite	
Folio de la solicitud	
Fecha de solicitud del trámite	
Estatus de la solicitud	
Documentos de respaldo (Opcional)	





No	
Motivo por el cual no se ha solicitado	
No aplica	
¿Por qué este trámite no resulta aplicable al proyecto?	
+ ¿Se cuenta con pronunciamiento de Protección Civil Estatal?	Sí En trámite No No aplica
SI	
Folio de la resolución	
¿En qué fecha se notificó la resolución?	
Fecha de resolución	
Fecha de vencimiento (Si aplica)	
Documentos de respaldo (Opcional)	
En Trámite	
Folio de la solicitud	
Fecha de solicitud del trámite	
Estatus de la solicitud	
Documentos de respaldo (Opcional)	
No	
Motivo por el cual no se ha solicitado	
No aplica	
¿Por qué este trámite no resulta aplicable al proyecto?	

8. Trámites Municipales

Paso 6: En este apartado, registrar la información correspondiente a los trámites de competencia municipal relacionados con el proyecto.





Promoviente

Proyecto

Trámite

Proyecto

28/06/2024 - 20:00 h

DATOS GENERALES DEL PROYECTO

TIPO DE TECNOLOGÍA PARA EL SAAE

UBICACIÓN DEL SAAE

DATOS GENERALES PARA LA CONTRATACIÓN

Trámites necesarios para participar

REGISTRO DE TRÁMITES

CONSTRUCCIÓN

TRÁMITES FEDERALES

TRÁMITES ESTATALES

TRÁMITES MUNICIPALES

MANIFIESTO Y FIRMA

Trámites municipales

Indique el estatus actual de los trámites que se mencionan a continuación. Se desplegarán campos adicionales para que ingrese la información solicitada por la autoridad competente.

Campos obligatorios *

* ¿Se cuenta con la Constancia de Alineamiento ante la Autoridad de Desarrollo Urbano del municipio o alcaldía?

☐ SI
☐ En trámite
☐ No
☐ No aplica

* ¿Se tiene la Licencia de Construcción ante la Autoridad de Desarrollo Urbano del municipio o alcaldía?

☐ SI
☐ En trámite
☐ No
☐ No aplica

* ¿Se cuenta con la Constancia de Zonificación de Uso de Suelo ante la Autoridad de Desarrollo Urbano del municipio o alcaldía?

☐ SI
☐ En trámite
☐ No
☐ No aplica

* ¿Se tiene la Licencia de Uso de Suelo ante la Autoridad de Desarrollo Urbano del municipio o alcaldía?

☐ SI
☐ En trámite
☐ No
☐ No aplica

* ¿Se cuenta con el Pronunciamiento de Protección Civil Municipal?

☐ SI
☐ En trámite
☐ No
☐ No aplica

Regresar

Guardar y salir

Guardar y continuar

***Este apartado no contempla requisitos obligatorios.** La información es opcional y con el objeto de identificar el avance administrativo de los trámites asociados y en caso de obtener un permiso, dar seguimiento bajo mecanismos de coordinación interinstitucional.

El formulario de registro es el siguiente:

Dato	Selección del catálogo
1. ¿Se cuenta con la Constancia de Alineamiento ante la Autoridad de Desarrollo Urbano del municipio o alcaldía?	- Si - En trámite - No - No aplica
SI	
Folio de la resolución	
¿En qué fecha se notificó la resolución?	
Fecha de resolución	
Fecha de vencimiento (Si aplica)	
Documentos de respaldo (Opcional)	
En Trámite	
Folio de la solicitud	
Fecha de solicitud del trámite	
Estatus de la solicitud	
Documentos de respaldo (Opcional)	
No	
Motivo por el cual no se ha solicitado	
No aplica	
1. ¿Por qué este trámite no resulta aplicable al proyecto?	
2. ¿Se tiene la Licencia de Construcción ante la Autoridad de Desarrollo Urbano del municipio o alcaldía?	- Si - En trámite - No





	No aplica
3. ¿Se cuenta con la Constancia de Zonificación de Uso de Suelo ante la Autoridad de Desarrollo Urbano del municipio o alcaldía?	- Si - En trámite - No - No aplica
4. ¿Se tiene la Licencia de Uso de Suelo ante la Autoridad de Desarrollo Urbano del municipio o alcaldía?	- Si - En trámite - No - No aplica
5. ¿Se cuenta con el pronunciamiento de Protección Civil Municipal?	- Si - En trámite - No - No aplica

El formulario, en todas sus secciones de registro, incluye un botón de **“Regresar”** que permite a la persona solicitante volver a los apartados anteriores y modificar la información previamente capturada. Esta función facilita la verificación y confirmación de los datos antes de proceder con la finalización del llenado del formulario.

3. Firma de manifiesto

Paso 7: Una vez confirmado y terminado el llenado del formulario, aceptar los manifiestos señalados en la sección, firmar y dar clic en **“Finalizar”**.

Proyecto

29/05/2026 - 20:01h

DATOS GENERALES DEL PROYECTO

TIPO DE TECNOLOGÍA PARA EL SAE

UBICACIÓN DEL SAE

DATOS GENERALES PARA LA CONTRATACIÓN

Trámites necesarios para participar

REGISTRO DE TRÁMITES

CONSTRUCCIÓN

TRÁMITES FEDERALES

TRÁMITES ESTATALES

TRÁMITES MUNICIPALES

MANIFIESTO Y FIRMA

Manifiesto de presentación de convocatorias

Selecciona las casillas correspondientes para continuar con la firma.

☐ Manifiesto haber leído el Aviso de Privacidad Simplificado y consiento el tratamiento de mis datos personales conforme al mismo, así mismo manifiesto pleno conocimiento del Aviso de Privacidad Integral.

☐ En términos de la Convocatoria declaro que la firma del presente registro constituye la manifestación formal de mi interés en participar en el proceso para la atención prioritaria de solicitudes de permisos de generación eléctrica e interconexión al sistema eléctrico nacional, alineados a la planeación vinculante.

☐ Los datos recabados mediante el presente documento y la demás información de la Ventanilla Única de Proyectos Estratégicos del Sector Energético serán utilizados para el proceso de interconexión de la Central Eléctrica de la Persona Solicitante al amparo de la Ley del Sector Eléctrico, la Ley de Planeación y Transición Energética, sus respectivos Reglamentos y las Reglas del Mercado.

☐ Con la firma del presente la Persona Solicitante manifiesta que conoce el uso que se hará con los datos e información que proporcione en esta Solicitud y a través de la Ventanilla Única de Proyectos Estratégicos del Sector Energético, la cual se encuentra protegida en términos de lo establecido por la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública y demás normatividad aplicable.

☐ En lo personal o por medio de su representante legal o apoderado, manifiesta bajo protesta de decir verdad que la información proporcionada en la presente Solicitud y/o la documentación anexa es verídica, se encuentra completa, es legible, está en idioma español, o traducido por perito, debidamente autorizado, apostillada y que pondrá a disposición la documentación original para su compulsación cuando se le requiera, por lo que en caso de que la información sea falsa, incompleta o no esté vigente, dejará de tener valor, y las solicitudes se tendrán por no presentadas, sin menoscabo de que se denuncie en su caso la existencia de un delito.

☐ Manifiesto bajo protesta de decir verdad que la representación legal bajo la que se acude a la presente solicitud, no ha sido revocada, modificada o limitada en forma alguna a la fecha de presentación de la solicitud.

Adjunta el certificado

Adjuntar .cer

Seleccionar archivo

Adjunta la llave privada

Adjuntar .key

Seleccionar archivo

Escribe tu contraseña de clave privada

Escribir aquí

Regresar

Salir

Firmar y continuar

Los manifiestos son los siguientes:





No.	Manifiesto
1	Manifiesto haber leído el Aviso de Privacidad Simplificado y consiento el tratamiento de mis datos personales conforme al mismo, así mismo manifiesto pleno conocimiento del Aviso de Privacidad Integral.
2	En términos de la Convocatoria declaro que la firma del presente registro constituye la manifestación formal de mi interés en participar en el proceso para la atención prioritaria de solicitudes de permisos de generación eléctrica e interconexión al sistema eléctrico nacional, alineados a la planeación vinculante.
3	Los datos recabados mediante el presente documento y la demás información de la Ventanilla Única de Proyectos Estratégicos del Sector Energético serán utilizados para el proceso de interconexión de la Central Eléctrica de la Persona Solicitante al amparo de la Ley del Sector Eléctrico, la Ley de Planeación y Transición Energética, sus respectivos Reglamentos y las Reglas del Mercado.
4	Con la firma del presente la Persona Solicitante manifiesta que conoce el uso que se hará con los datos e información que proporcione en esta Solicitud y a través de la Ventanilla Única de Proyectos Estratégicos del Sector Energético, la cual se encuentra protegida en términos de lo establecido por la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública y demás normatividad aplicable.
5	En lo personal o por medio de su representante legal o apoderado, manifiesta bajo protesta de decir verdad que la información proporcionada en la presente Solicitud y/o la documentación anexa es verídica, se encuentra completa, es legible, está en idioma español, o traducido por perito, debidamente autorizado, apostillada y que pondrá a disposición la documentación original para su compulsación cuando se le requiera, por lo que en caso de que la información sea falsa, incompleta o no esté vigente, dejará de tener valor, y las solicitudes se tendrán por no presentadas, sin menoscabo de que se denuncie en su caso la existencia de un delito.
6	Manifiesto bajo protesta de decir verdad que la representación legal bajo la que se acude a la presente solicitud, no ha sido revocada, modificada o limitada en forma alguna a la fecha de presentación de la solicitud.

Una vez marcadas las casillas de todos los manifiestos, adjunte su **e.firma**:

Adjunta el certificado (.cer)

Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado

Adjunta la llave privada (.key)

Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado

Contraseña de la clave privada

← Regresar

Finalizar

- Haga clic en Seleccionar archivo junto a “Adjunta el certificado” y cargue su archivo .cer
- Haga clic en Seleccionar archivo junto a “Adjunta la llave privada” y cargue su archivo .key
- Escriba su contraseña de clave privada en el campo correspondiente.
- Haga clic en **Guardar y continuar** para avanzar al módulo siguiente.





Energía
Secretaría de Energía



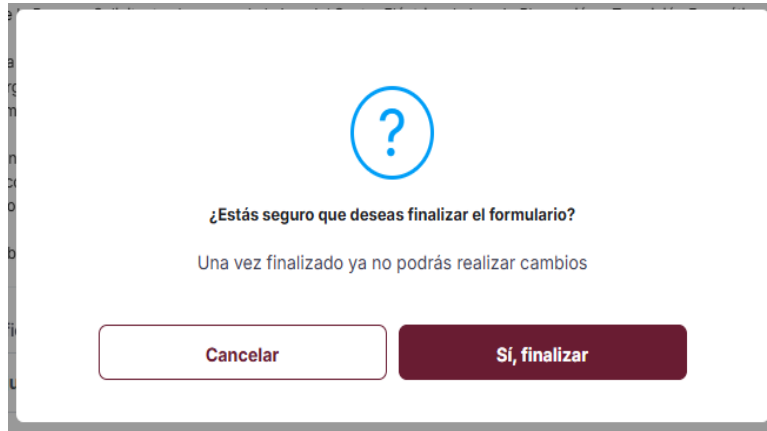
CNE
Comisión Nacional de Energía



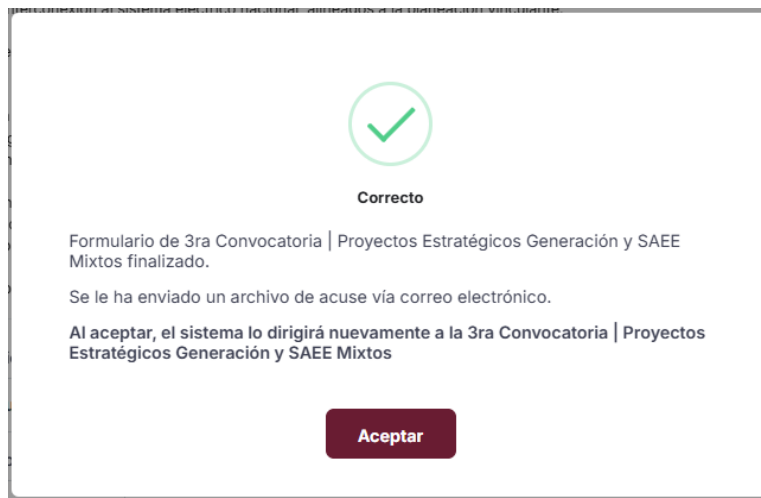
CENACE
CENTRO NACIONAL DE
CONTROL DE ENERGÍA



El sistema mostrará un diálogo de confirmación:



¿Estás seguro que deseas finalizar el formulario? Una vez finalizado ya no podrás realizar cambios. Haga clic en **Sí, finalizar**. Si el proceso fue **exitoso**, aparecerá la pantalla de confirmación:



¡Correcto!

Formulario de **3ra Convocatoria | Proyectos Estratégicos Generación y SAAE Mixtos** | finalizado.

Se le ha enviado un archivo de **acuse vía correo electrónico**.

Haga clic en **Aceptar** para regresar a la VUPE.



Gobierno de México

