



Consulta Pública CENAGAS 2021

Guía para el envío del Formato de Manifestación de Interés

Sector almacenamiento

Esta guía fue elaborada con el propósito de facilitar el llenado y presentación de la manifestación de interés del sector almacenamiento. En ella se describen los atributos de los campos a llenar.

El documento se divide en ocho secciones generales, ordenadas para guiar al usuario desde la creación de una cuenta hasta el envío del Formato de Manifestación de Interés.

- 1 [¿Cómo crear una cuenta?](#)
- 2 Existen seis formatos, [¿qué Formato debo llenar?](#)
- 3 [¿Cuál es la fecha límite para enviar el Formato de Manifestación de Interés?](#)
- 4 [¿Cómo debo llenar el Formato de Manifestación de Interés del sector almacenamiento?](#)

[Sección I. Información general del proyecto](#)

[Sección II. Información técnica del proyecto](#)

[Sección III. Información económica, social, ambiental y legal del proyecto](#)

[Sección IV. Riesgos del proyecto](#)

- 5 [¿Cómo puedo llenar un Formato de Manifestación de Interés adicional?](#)

IMPORTANTE

La Consulta Pública CENAGAS 2021 no es un procedimiento regulado por la CRE y no constituye una Temporada Abierta, por lo que la obtención de información por parte del CENAGAS no genera ningún derecho para los usuarios interesados ni constituye una acción vinculante o una obligación exigible para el Centro.

Toda la información que le sea proporcionada al CENAGAS a través de los formatos se mantendrá bajo el carácter de confidencial, salvo en aquellos supuestos señalados en el artículo 117 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.



6 [¿Dónde encuentro mis Formatos guardados?](#)

7 [¿Cómo recupero mi contraseña?](#)

8 [¿Cómo puedo resolver dudas adicionales?](#)

[Correo electrónico](#)

[Herramienta de Apoyo](#)

[Foros consultivos y talleres](#)

¿Cómo crear una cuenta?

Para iniciar debes de crear tu cuenta, esto te permitirá llenar Formatos de diversos sectores, continuar con el llenado en otro momento, organizarlos y almacenarlos.

1. Comienza desde la página <https://consultapublica.cenagas.gob.mx/> y da clic en el enlace **Cree una**.

SENER
SECRETARÍA DE ENERGÍA

CENAGAS
CENTRO NACIONAL DE CONTROL
DEL GAS NATURAL

Iniciar Sesión

Todos los campos marcados con * son obligatorios.

*Correo electrónico:

*Contraseña

¿No tiene una cuenta? [Cree una](#)
[¿Olvidaste tu contraseña?](#)


2. Continúa con el ingreso de tus datos para crear tu cuenta única, los datos que proporciones serán los que el Centro considerará como de contacto para comunicarse contigo en caso necesario, para validación de información o atención de dudas.


A continuación, se describen los atributos de los campos solicitados.



Campo	Clase	Descripción
Razón Social (Obligatorio)	Texto	Nombre de la empresa que representa.
Nombre(s) (Obligatorio)	Texto	Nombre(s) de la persona de contacto.
Apellido Paterno (Obligatorio)	Texto	Apellido paterno de la persona de contacto.
Apellido Materno (Obligatorio)	Texto	Apellido materno de la persona de contacto.
Puesto (Obligatorio)	Texto	Puesto que ocupa en la empresa la persona de contacto.
Teléfono (Obligatorio)	Número (10 dígitos)	Número telefónico de la persona de contacto.
Extensión (Opcional)	Número	Extensión telefónica de la persona de contacto.
Correo electrónico (Obligatorio)	Texto	Dirección de correo de la persona de contacto.
Confirmar Correo electrónico (Obligatorio)	Texto	Confirmar la dirección de correo electrónico anteriormente proporcionada
Contraseña (Obligatorio)	Alfanumérico	La contraseña de más de 8 caracteres, conteniendo mayúsculas, minúsculas, al menos 2 números no consecutivos ni repetidos y al menos un carácter especial.
Confirmar Contraseña (Obligatorio)	Alfanumérico	Confirmar la contraseña anteriormente proporcionada.

Para finalizar tu registro da clic en el botón **Guardar**.


SENER
SECRETARÍA DE ENERGÍA


CENAGAS
CENTRO NACIONAL DE CONTROL
DEL GAS NATURAL

Crear Cuenta

Todos los campos marcados con * son obligatorios.

* Razón Social:

* Nombre:

* Apellido Paterno:

Apellido Materno:

* Puesto:

* Teléfono:

Extensión:

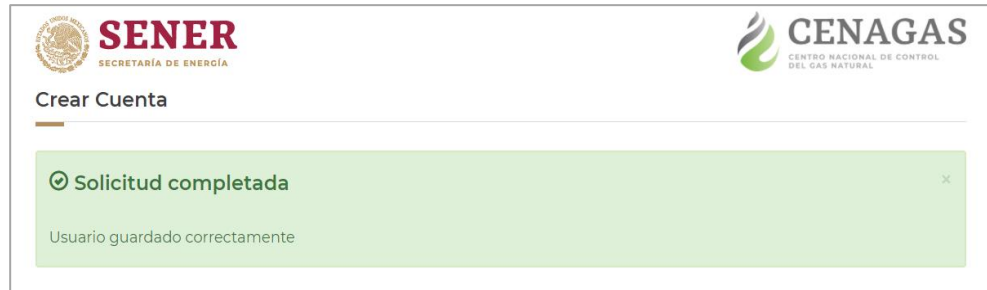
* Correo electrónico:

* Confirmar Correo electrónico:

* Contraseña: ⓘ

* Confirmar Contraseña:

3. Después de crear tu cuenta aparecerá el mensaje siguiente:



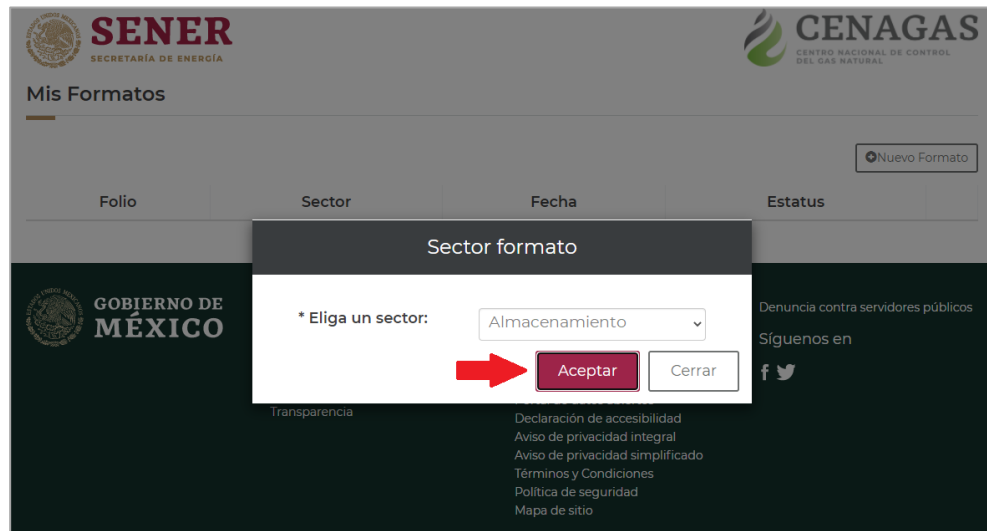
4. Posteriormente la pantalla se redireccionará a iniciar sesión, ingresa tu correo electrónico y contraseña registrados y da clic en el botón **Ingresar**.



5. Con tu sesión iniciada puedes comenzar con el llenado de tu primer Formato de Manifestación de Interés dando clic en el botón **Nuevo Formato**.



Del menú desplegable emergente selecciona el **sector Almacenamiento** y da clic en el botón **Aceptar**.



¡Todo listo! Puedes comenzar a llenar el Formato de Manifestación de Interés.

- Una vez que hayas terminado de usar tu cuenta de la Consulta Pública CENAGAS 2021 no olvides cerrar sesión en la pestaña ubicada en la parte superior izquierda dando clic en el botón **Cerrar sesión**.



¿Qué Formato debo llenar?

Existen seis Formatos para la manifestación de interés, en cada uno las preguntas son específicas para la actividad que desempeña el manifestante y la posición que ocupa en la cadena de valor del gas natural.

Sector industrial:

Formato para manifestantes con proyectos con interés en el uso de gas natural para la transformación de materias primas.

Sector petrolero:



Formato para manifestantes con interés en realizar inyecciones y/o extracciones de gas natural derivado de actividades relacionadas con la extracción y/o procesamiento de hidrocarburos.

Sector eléctrico:

Formato para manifestantes con interés en el uso gas natural para la generación de electricidad.

Sector comercialización:

Formato para manifestantes con permiso de la Comisión Reguladora de Energía para la comercialización de gas natural o con interés en llevar a cabo dicha actividad.

Sector distribución:

Formato para manifestantes con permiso de la Comisión Reguladora de Energía para la distribución de gas natural o con interés en llevar a cabo dicha actividad.

Sector almacenamiento:

Formato para manifestantes interesados en ofrecer el servicio de almacenamiento de gas natural.

¿Cuál es la fecha límite para enviar el Formato de Manifestación de Interés?

La recepción de información se llevará a cabo a partir del **07 de junio** y hasta el **09 de julio de 2020**.

Adicionalmente, durante ese periodo y con la finalidad de proporcionar información que oriente a los interesados CENAGAS estará realizando foros consultivos y talleres por sector: 1) industrial, 2) eléctrico, 3) petrolero, 4) comercialización y distribución y 5) almacenamiento; en formato de videoconferencia. Para mayor información sobre las fechas, horarios e inscripciones por favor consulta www.gob.mx/cenagas, o bien, envía un correo electrónico a consultapublica2021@cenagas.gob.mx.

¿Cómo debo llenar el Formato de Manifestación de Interés del sector almacenamiento?

Antes de iniciar el llenado del Formato, es necesario tener presente las siguientes consideraciones:



- 1** Por cada Formato se puede presentar un solo proyecto, si deseas presentar varios proyectos del sector almacenamiento es necesario llenar un Formato por cada uno de ellos.
- 2** Dentro de algunas preguntas del Formato encontrarás un símbolo de ayuda (?), el cual te permitirá aclarar ciertos puntos sobre la información solicitada.
- 3** Los campos que componen el Formato corresponden a las siguientes categorías:
 - Obligatorio: campos marcados con un asterisco (*) antes de la pregunta, tienen que ser llenados para poder enviar el Formato.
 - Opcional: campos marcados sin un asterisco antes de la pregunta, pueden o no ser llenados, si no son llenados no generan ningún inconveniente al enviar el Formato.
 - Dinámico: campos que se muestran dependiendo de las respuestas dadas anteriormente.
- 4** En cada sección del Formato aparecerá el botón **Guardar Sección** que le permitirá almacenar la información proporcionada en la sección antes de continuar con la siguiente o continuar con el llenado en otro momento.
Inmediatamente después de dar clic en **Guardar Sección** aparecerá el mensaje indicando que la sección se ha guardado correctamente o, en su caso, sugerirá que se revisen los mensajes de validación de los campos en donde exista algún dato a ratificar.
- 5** El botón **Finalizar Formato** te permitirá enviar tu Formato una vez que hayas completado todos los campos obligatorios de todas las secciones.
Aparecerá la ventana emergente del Aviso para el envío de la manifestación de interés. Cuando hayas terminado de revisar la información selecciona la casilla de **Estoy de acuerdo** y continua con el envío dando clic en el botón **Guardar**.
- 6** Una vez enviado tu Formato puedes imprimirlo dando clic en el botón **Imprimir Formato**.

A continuación, se describen los atributos de todos los campos de cada sección; es posible que, de acuerdo con tus respuestas, no aparezcan algunos de los campos listados en las siguientes tablas.



Sección I. Información general del proyecto

En esta sección, se solicita especificar las características y datos generales del proyecto, con el fin de determinar similitudes en el sector.

No.	Campo	Clase	Descripción
1	Descripción del proyecto (Obligatorio)	Texto	Describa con detalle el proyecto y/o consideraciones al respecto.
2	Estatus del proyecto (Obligatorio)	Lista	Estatus del proyecto.
3	Fecha de inicio de operaciones (Obligatorio)	Fecha	Fecha de entrada de operación de la planta.
4	Ubicación del proyecto Entidad federativa (Obligatorio)	Lista	Nombre de la entidad federativa en donde se encuentra ubicada la planta.
5	Municipio (Obligatorio)	Lista	Nombre del municipio en donde se encuentra ubicada la planta.
6	Latitud (Obligatorio)	Número	Coordenadas geográficas decimales de la latitud de la ubicación de la planta.
7	Longitud (Obligatorio)	Número	Coordenadas geográficas decimales de la longitud de la ubicación de la planta.

Sección II. Información técnica del proyecto

Con el objetivo de identificar con mayor precisión las necesidades de infraestructura y servicios en materia de gas natural, en esta sección se pide ingresar información técnica sobre los servicios asociados al almacenamiento de gas natural.

No.	Campo	Clase	Descripción
8	Tecnología de almacenamiento (Obligatorio)	Lista	Precisar el tipo de tecnología del proyecto de almacenamiento.
9	Tipo de almacenamiento (Obligatorio)	Lista	Precisar el tipo de almacenamiento, de acuerdo con lo establecido en la Política Pública en materia de Almacenamiento de Gas Natural.
10	Nombre del campo (Dinámico)	Texto	Nombre del campo en donde se encuentran los



No.	Campo	Clase	Descripción
			yacimientos agotados que se utilizaría para el proyecto. <i>Si la tecnología de almacenamiento es Yacimiento agotado el campo es obligatorio.</i>
11	Nombre(s) de la(s) cavernas	Texto	Nombre del depósito cavernoso de sal que se emplearía para el proyecto. <i>Si la tecnología de almacenamiento es Caverna salina el campo es obligatorio.</i>
12	Nombre del proyecto (Dinámico)	Texto	Nombre del proyecto con tanques en la superficie. <i>Si la tecnología de almacenamiento es Tanque GNC/GNL el campo es obligatorio.</i>
13	Nombre del yacimiento (Dinámico)	Texto	Nombre del yacimiento agotado que se utilizaría para el proyecto. <i>Si la tecnología de almacenamiento es Yacimiento agotado el campo es obligatorio.</i>
14	Tipo de gas natural a almacenar (Dinámico)	Lista	Especificar el tipo de gas natural que desea almacenar. <i>Si la tecnología de almacenamiento es Tanque GNC/GNL el campo es obligatorio.</i>
15	Capacidad total de almacenamiento (MMpc) (Obligatorio)	Número	Cantidad de MMpc de gas natural que se podría almacenar de acuerdo con el proyecto.
16	Poder calorífico (Obligatorio)	Número	Detallar la cantidad de calor liberado por unidad de volumen de gas natural quemado. En caso de no contar con el usará el 1, 042.05986 GJ por MMPC.
17	Volumen de gas de trabajo (MMpc) (Dinámico)	Número	Precisar el volumen de gas natural almacenado que se puede extraer durante la operación



No.	Campo	Clase	Descripción
			normal. <i>Si la tecnología de almacenamiento es Yacimiento agotado o Caverna salina el campo es obligatorio.</i>
18	Volumen de gas colchón (MMpc) (Dinámico)	Número	Determinar el volumen de gas natural contenido en el sistema de almacenamiento que es necesario para poder extraer gas natural a la presión indicada. <i>Si la tecnología de almacenamiento es Yacimiento agotado o Caverna salina el campo es obligatorio.</i>
19	Tasa máxima de extracción estimada (MMpcd) (Dinámico)	Número	Especificar la cantidad máxima de extracción de gas natural que se puede realizar sin crear afectaciones al sistema de almacenamiento. <i>Si la tecnología de almacenamiento es Yacimiento agotado o Caverna salina el campo es obligatorio.</i>
20	Tasa máxima de inyección estimada (MMpcd) (Dinámico)	Número	Indicar la cantidad máxima de inyección de gas natural que se puede realizar sin crear afectaciones al sistema de almacenamiento. Esta cantidad debe ser menor que el volumen de gas de trabajo. <i>Si la tecnología de almacenamiento es Yacimiento agotado o Caverna salina el campo es obligatorio.</i>
21	Período mínimo estimado de extracción a esa tasa máxima de extracción estimada (días) (Obligatorio)	Número	Determinar cuántos días se puede extraer la cantidad máxima de manera continua de gas natural a la presión adecuada del sistema de almacenamiento. <i>Si la tecnología de</i>



No.	Campo	Clase	Descripción
			<i>almacenamiento es obligatorio.</i>
22	Tiempo estimado de respuesta del sistema para el uso del GN almacenado (horas) (Dinámico)	Número	Especificar cuántas horas tardaría en estar disponible el gas natural para ser inyectado a un sistema de transporte ante una contingencia. <i>Si la tecnología de almacenamiento es Yacimiento agotado o Caverna salina el campo es obligatorio.</i>
23	Disponibilidad estimada del servicio de almacenamiento (%) (Dinámico)	Número	Precisar el porcentaje (%) de días al año que el sistema de almacenamiento se encontraría disponible ante una contingencia. <i>Si la tecnología de almacenamiento es Yacimiento agotado o Caverna salina el campo es obligatorio.</i>
24	Ciclos por año (Dinámico)	Número	Determinar cuántas veces al año podría atender el sistema de almacenamiento una contingencia. <i>Si la tecnología de almacenamiento es Yacimiento agotado o Caverna salina el campo es obligatorio.</i>
25	Punto previsto para la interconexión al SISTRANGAS u otro sistema de transporte de gas natural (Dinámico)	Alfanumérico	Punto de inyección en el cual el sistema de almacenamiento realizaría la inyección de la molécula en el SISTRANGAS u otro sistema de transporte. <i>Si la tecnología de almacenamiento es Yacimiento agotado o Caverna salina el campo es obligatorio.</i>



No.	Campo	Clase	Descripción
26	Tiempo estimado de desarrollo y puesta en operación del proyecto (meses) (Dinámico)	Número	Determinar en cuántos meses el proyecto estaría en operación. <i>Si la tecnología de almacenamiento es Yacimiento agotado o Caverna salina el campo es obligatorio.</i>
27	Fuente del gas natural a licuar/comprimir (Dinámico)	Texto	Especificar cuál sería la fuente de gas natural para el sistema de almacenamiento. <i>Si la tecnología de almacenamiento es Tanque GNC/GNL el campo es obligatorio.</i>
28	Capacidad total de compresión/licuefacción (MMpcd) (Dinámico)	Número	Cantidad de MMpcd de gas natural que puede ser comprimido o licuado. <i>Si la tecnología de almacenamiento es Tanque GNC/GNL el campo es obligatorio.</i>
29	Relación volumétrica de GN a GNC o a GNL (Dinámico).	Alfanumérico	Determinar la correspondencia de volúmenes del gas natural con el gas natural comprimido o con el gas natural licuado. <i>Si la tecnología de almacenamiento es Tanque GNC/GNL el campo es obligatorio.</i>
30	Capacidad total de descompresión/regasificación (MMpcd) (Dinámico)	Número	Cantidad de MMpcd de gas natural que puede ser descomprimido o regasificado para ser inyectado en algún sistema de transporte. <i>Si la tecnología de almacenamiento es Tanque GNC/GNL el campo es obligatorio.</i>
32	Número de unidades de almacenamiento (Dinámico)	Número	Cantidad de tanques de GNC/GNL que el proyecto considera para almacenamiento. <i>Si la tecnología de</i>



No.	Campo	Clase	Descripción
			<i>almacenamiento es obligatorio. Tanque GNC/GNL el campo es obligatorio.</i>
33	Capacidad de almacenamiento por unidad (MMpc) (Dinámico)	Número	Capacidad en MMpc de cada uno de los tanques de GNC/GNL que el proyecto considera. <i>Si la tecnología de almacenamiento es obligatorio. Tanque GNC/GNL el campo es obligatorio.</i>
34	Comentarios sobre la información técnica (Obligatorio)	Texto	Describe las consideraciones que el CENAGAS debe contemplar para llevar a cabo el análisis y procesamiento de la información presentada.

Sección III. Información económica, social, ambiental y legal del proyecto

Con el objetivo de conocer con exactitud todos los aspectos que estarán presentes durante todo el ciclo de desarrollo del proyecto, en esta sección, se solicita detallar los aspectos económicos, sociales y ambientales que mejor contribuyan al beneficio de las comunidades en donde se desarrollarán, además se requiere precisar los aspectos legales y regulatorios necesarios para el desarrollo del proyecto.

No.	Campo	Clase	Descripción
35	¿Cuáles son los aspectos económicos que dan a este proyecto los mayores beneficios económicos para su uso como unidad de almacenamiento de GN? (Obligatorio)	Texto	Especificar los factores sistémicos y monetarios que dan a este proyecto los mayores beneficios económicos, mismos que pueden llegar a ser costos de preparación, construcción u operación del sistema de almacenamiento.
36	¿Cuáles son los aspectos sociales identificados para el desarrollo humano de las comunidades o localidades en las que se requiere realizar la actividad de	Texto	Indicar las circunstancias sociales reconocidas por las que es de suma importancia contar con el almacenamiento de gas natural.



No.	Campo	Clase	Descripción
	almacenamiento y, en su caso, de la infraestructura necesaria para interconectarse al SISTRANGAS o a otro sistema de transporte de GN? (Obligatorio)		
37	¿Cuáles son los aspectos ambientales identificados para el desarrollo sustentable de las comunidades o localidades en las que se requiere realizar la actividad de almacenamiento y, en su caso, de la infraestructura necesaria para interconectarse al SISTRANGAS o a otro sistema de transporte de GN? (Obligatorio)	Texto	Detallar los factores ambientales reconocidos por los que es importante contar con el almacenamiento de gas natural.
38	¿Cuáles son los aspectos legales y regulatorios identificados a considerar para el desarrollo del proyecto de almacenamiento? (Obligatorio)	Texto	Precisar las regulaciones y aspectos legales necesarios para desarrollar y operar el sistema de almacenamiento.

Sección IV. Riesgos del proyecto

En esta sección se pide especificar los riesgos del proyecto, tanto sus efectos positivos como negativos, además detallar las acciones y mecanismos de respuesta ante estos riesgos, con el objetivo de conocer con mayor precisión el plan de gestión del proyecto.

No.	Campo	Clase	Descripción
39	¿Cuáles son los principales riesgos que ha identificado para el desarrollo y operación del proyecto?	Texto	Especificar los riesgos identificados tanto como comerciales y operativos, y detallar sus características principales.

No.	Campo	Clase	Descripción
	<i>(Obligatorio)</i>		
40	Indicar las implicaciones en costos y tiempos de los riesgos identificados	Texto	Precisar las características principales de los costos y tiempos para mitigar los riesgos del proyecto.
	<i>(Obligatorio)</i>		
41	¿Qué acciones y mecanismos considera conveniente para minimizar los riesgos identificados para el desarrollo y operación del proyecto?	Texto	Detallar las principales acciones y mecanismos que de manera efectiva puedan amortiguar y centrarse en los riesgos de alta prioridad.
	<i>(Obligatorio)</i>		
42	Indique las implicaciones en costos y tiempos de dichas acciones y mecanismos	Texto	Determinar las características principales de los costos y tiempos de las acciones y mecanismos para moderar los riesgos del proyecto.
	<i>(Obligatorio)</i>		

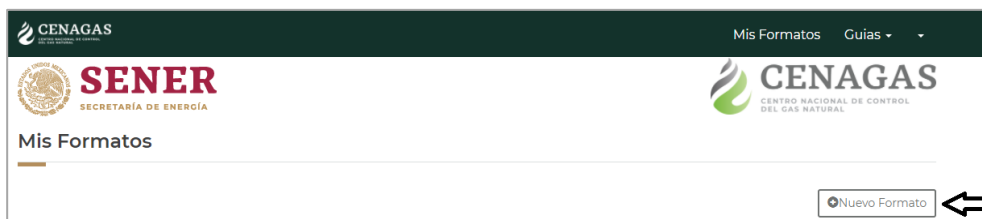
¿Cómo puedo llenar un Formato de Manifestación de Interés adicional?

Por cada Formato se puede presentar un solo proyecto, si deseas presentar varios proyectos del mismo sector o de diferente es necesario llenar un Formato adicional por cada uno.

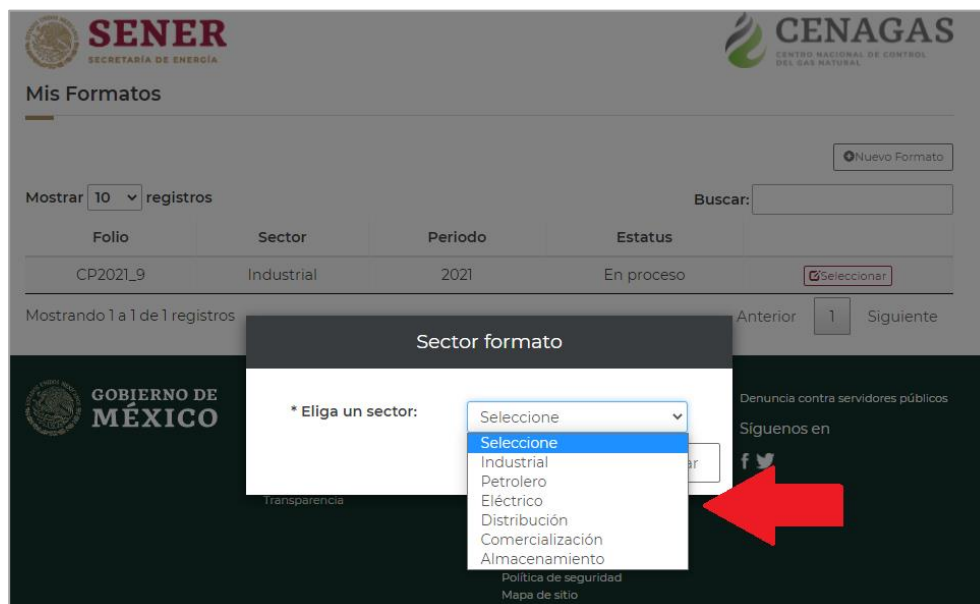
En la parte superior izquierda de la página de inicio da clic en el enlace **Mis Formatos**.



Da clic en el botón **Nuevo Formato**



Y selecciona el sector de tu interés.



¿Dónde encuentro mis Formatos guardados de la Consulta Pública CENAGAS 2021?

En la parte superior izquierda da clic en el enlace **Mis Formatos**.



Se mostrará el menú de tus Formatos de Manifestación de Interés y el estatus de cada uno de ellos. Para acceder a cada uno da clic en el botón **Seleccionar**:

- Si el estatus es *Finalizado* sólo será visible la información ya proporcionada y podrás imprimir tu Formato dando clic en el botón **Imprimir Formato**,
- Si el estatus del Formato es *En proceso* podrás continuar con el llenado o bien ratificar información.

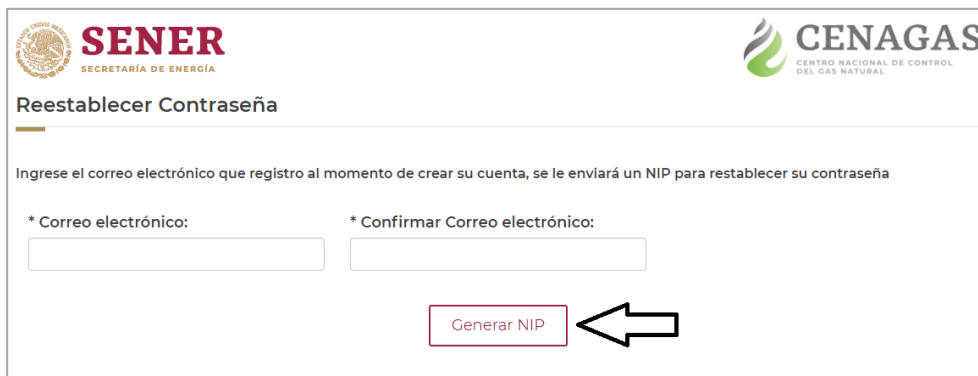
¿Cómo recupero mi contraseña?

Para recuperar tu contraseña sigue estas indicaciones:

1. Da clic en el enlace **¿Olvidaste tu contraseña?** en la página de inicio.



2. Ingresa y confirma el correo electrónico con el que te registraste y da clic en el botón **Generar NIP**.



3. Recibirás un correo electrónico con un NIP de 8 (ocho) dígitos, el cual deberás ingresar junto con tu nueva contraseña, confírmala y por último da clic en el botón **Restablecer contraseña**.



4. ¡Y listo! Puedes continuar usando tu cuenta de la Consulta Pública CENAGAS 2021.

¿Cómo puedo resolver dudas adicionales?

Correo electrónico

El CENAGAS recibirá y resolverá dudas a través del correo electrónico:

consultapublica2021@cenagas.gob.mx

El interesado debe especificar el nombre del contacto, cargo, empresa, teléfono y extensión.

Herramienta de apoyo

En el siguiente enlace podrás encontrar la herramienta que CENAGAS ha elaborado con el propósito de proporcionar información relevante en materia de gas natural, tal como los beneficios del uso de este hidrocarburo; comparativa de precios de distintos combustibles; el costo del transporte en el SISTRANGAS; entre otros.

[Herramienta de apoyo](#)

Foros consultivos y talleres

Con la finalidad de proporcionar información que oriente a los interesados el CENAGAS estará realizando foros consultivos y talleres por sector: 1) industrial, 2) eléctrico, 3) petrolero, 4) comercialización y distribución y 5) almacenamiento; en formato de videoconferencia.

Para mayor información sobre las fechas, horarios e inscripciones por favor consulta www.gob.mx/cenagas, o bien, envía un correo electrónico a consultapublica2021@cenagas.gob.mx.