

CONSULTA PÚBLICA 2025

INFORME DE RESULTADOS

22 de agosto de 2025



CONTENIDO

- 01** Mensaje del Director General
- 02** Acerca de la Consulta Pública
- 03** Medios para participar
- 04** Información y herramientas
- 05** Resultados de la información manifestada
- 06** Siguiendo pasos
- 07** Agradecimientos
- 08** Autorizaciones
- 09** Autores



"Hoy, la planeación no únicamente es prospectiva, sino también vinculante. Por lo que estamos asegurando que cada proyecto responda a necesidades reales, para lo cual se requiere de la participación de todas y todos los actores del sector y la sociedad".

Cuitláhuac García Jiménez





MENSAJE DEL DIRECTOR GENERAL

01



En el CENAGAS tenemos claro que la Consulta Pública 2025 representa mucho más que un ejercicio técnico, es un fundamento de la nueva visión de la planeación estratégica del sector de energía para la construcción de un sistema energético más equitativo, eficiente y sostenible.

Hoy, la planeación no únicamente es prospectiva, sino también vinculante. Por lo que estamos asegurando que cada proyecto responda a necesidades reales, para lo cual se requiere de la participación de todas y todos los actores determinantes del sector y la sociedad.

Queremos seguir contribuyendo a la visión de nuestra Presidenta, la Dra. Claudia Sheinbaum Pardo, de construir un país con justicia energética, en el que acceder a un suministro seguro, competitivo y sostenible de combustibles no sea un privilegio limitado a ciertos estados o corredores industriales, sino un derecho compartido por todos los sectores productivos y por todas las regiones. Esto es más que una meta técnica, es un compromiso con la equidad y el desarrollo del país. Una de las estrategias clave para lograr este objetivo es el uso de ductos virtuales que permitirían llevar gas natural a regiones y sectores que aún no cuentan con infraestructura física, asegurando así que los beneficios del energético lleguen a todas y todos los mexicanos.

En el marco de este ejercicio organizamos tres Foros Consultivos en lugares estratégicos: Tuxtla Gutiérrez, Hermosillo y Tampico, estos espacios fortalecieron la colaboración entre actores clave.



Además, firmamos convenios de colaboración con la Secretaría de Economía y del Trabajo del Estado de Chiapas, el Consejo para el Desarrollo Sostenible del Estado de Sonora y la Secretaría de Desarrollo Energético del Estado de Tamaulipas, siendo los Gobernadores Constitucionales de esos Estados Libres y Soberanos, Dr. Eduardo Ramírez Aguilar, Dr. Francisco Alfonso Durazo Montaña y Dr. Américo Villarreal Anaya, respectivamente, testigos de honor en la firma. Estos convenios tienen por objeto definir las bases de colaboración para la implementación y ejecución de actividades que fomenten la cooperación para el impulso de proyectos conjuntos en los campos de la investigación, el desarrollo técnico, científico y tecnológico, así como en la formación de capital humano.

Los resultados de la Consulta Pública CENAGAS 2025 son el reflejo de un esfuerzo colectivo por construir un sistema de transporte y almacenamiento de gas natural que responda a las necesidades de México con visión de futuro. Agradecemos la participación de todas y todos los actores que hicieron posible este ejercicio, reafirmamos que el CENAGAS seguirá impulsando procesos abiertos e inclusivos, con la justicia energética como brújula y el bienestar de la población como horizonte.



**Foro Consultivo
Chiapas**



**Foro Consultivo
Sonora**



**Foro Consultivo
Tamaulipas**

ACERCA DE LA CONSULTA PÚBLICA

02

El Centro Nacional de Control del Gas Natural (CENAGAS) realizó la Consulta Pública 2025, un instrumento estratégico de planeación del Sistema de Transporte y Almacenamiento Nacional Integrado de Gas Natural (SISTRANGAS o Sistema) que permite recopilar información de los agentes del sector, cuantificar necesidades de infraestructura y capacidades del Sistema, así como generar una visión integral que guíe la planeación, promoviendo un desarrollo más equitativo del país.

El ejercicio se realiza con base en las mejores prácticas de la industria, tiene como objetivo identificar la demanda actual y futura de transporte y almacenamiento de gas natural en todo el país, asegurando que la expansión y modernización del Sistema se ajuste y atienda las necesidades del sector.

Asimismo, bajo el principio de justicia energética, CENAGAS busca reducir desigualdades en el acceso y uso de la energía, promoviendo un suministro sustentable, económico y menos contaminante.

“Planeación estratégica para un desarrollo con energía justa y accesible”.





03 MEDIOS PARA PARTICIPAR

El Centro ha establecido tres mecanismos en aras de fomentar la participación de todos los involucrados en el sector.

El primero de estos mecanismos son los Foros Consultivos, donde se exponen temas de interés común para los participantes del sector del gas natural, lo cual permite el intercambio de ideas. Los Foros se celebraron entre el 17 y el 24 de junio de 2025.

El segundo son los talleres, que en esta edición se llevaron a cabo entre el 30 de junio y el 4 de julio, en los que se orienta a los interesados en presentar su manifestación de interés en contar con capacidad de transporte y almacenamiento de gas natural acerca de la información, herramientas y plataforma disponibles.

Finalmente, está la plataforma tecnológica de los Formatos de Manifestación de Interés, la cual se creó y se ha enriquecido durante cada ejercicio gracias a las valiosas retroalimentaciones que nos proporcionan los participantes.

“Los mecanismos de participación permiten maximizar la accesibilidad a la Consulta Pública”.



3.1. Foros Consultivos

Durante este ejercicio de Consulta el CENAGAS, en colaboración con tres estados de la República, llevó a cabo tres Foros Consultivos. Los Foros contaron con la asistencia de Gobernadores Constitucionales de los Estados Libres y Soberanos de Chiapas, Sonora y Tamaulipas, las Secretarías de Desarrollo Económico, Agencias y Comisiones de Energía de diversos estados de la República, las Cámaras y Consejos de la Industria e industria local.



Dentro de los Foros Consultivos:





FORO CONSULTIVO CHIAPAS


CONSULTA
PÚBLICA
CENAGAS 2025



FORO CONSULTIVO SONORA



CONSTRUYENDO EL FUTURO ENERGÉTICO DE SONORA

FORO CONSULTIVO
DE GAS NATURAL



FORO CONSULTIVO TAMAULIPAS


CONSULTA
PÚBLICA
CENAGAS 2025



Gobierno de
México

Energía

Secretaría de Energía



Secretaría de

3.2. Talleres

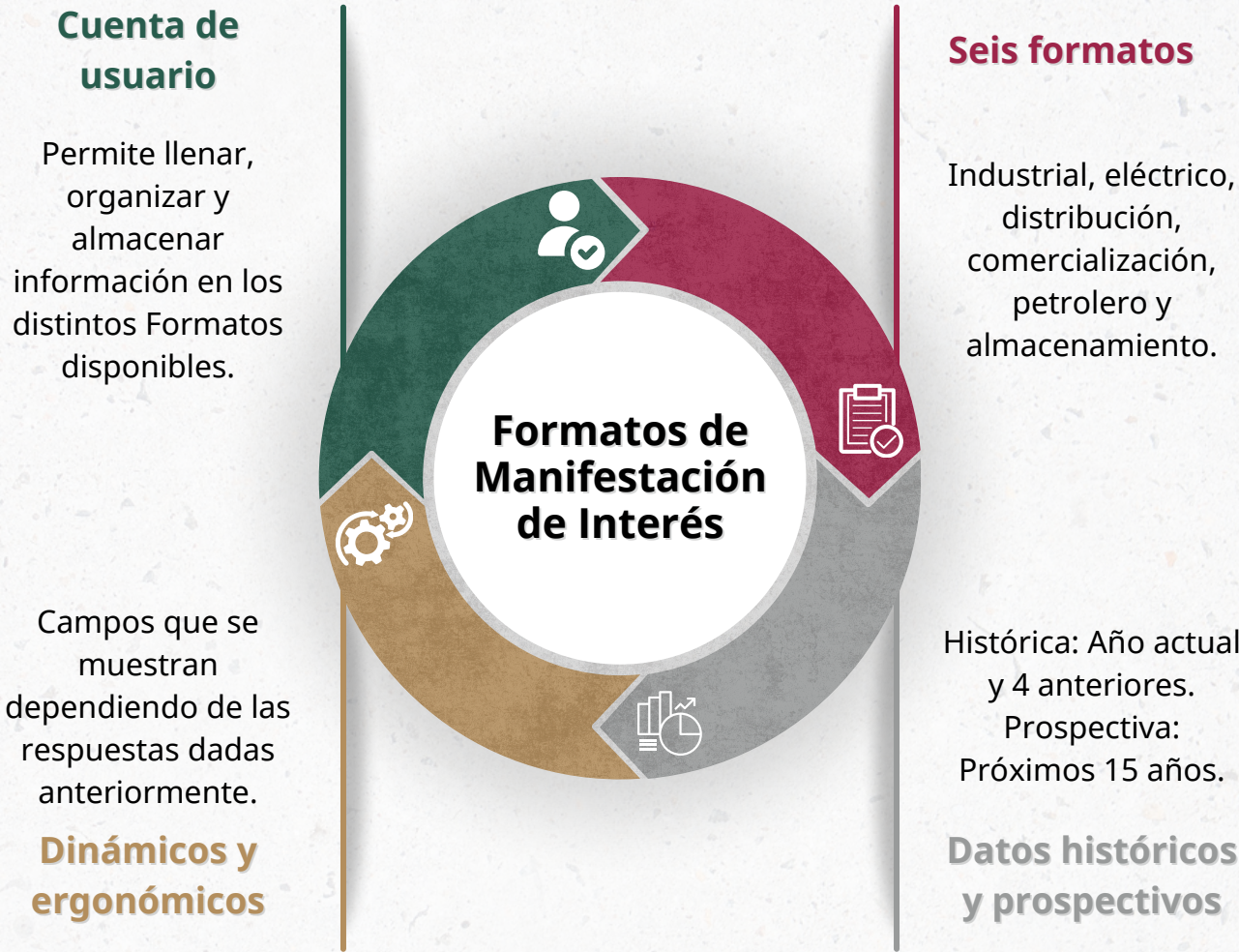
Con el objetivo de que los interesados en manifestar sus requerimientos de capacidad de transporte y almacenamiento de gas natural conozcan la estructura de la plataforma en la que deben presentar su manifestación de interés, el Centro imparte talleres por sector de consumo: industrial, eléctrico, petrolero, comercialización, distribución y almacenamiento.

El punto de partida es la explicación del contenido y uso de las herramientas y la información que CENAGAS pone a disposición de los interesados. Finalmente, se hacen ejercicios dentro de la plataforma para el llenado del Formato de Manifestación de Interés del sector correspondiente, con la finalidad de que los participantes puedan aclarar sus dudas y comentarios.



3.3. Formatos de Manifestación de Interés

Los Formatos de Manifestación de Interés (FMI o Formato) son el medio por el cual el CENAGAS recaba información de todos los agentes del sector de gas natural que participan en la Consulta Pública, con la calidad y cantidad necesaria para contribuir a integrar un balance nacional prospectivo.



Los Formatos han evolucionado para mejorar la experiencia de los manifestantes y facilitar el llenado.

INFORMACIÓN Y HERRAMIENTAS

04

En aras de proporcionar mayores elementos que contribuyan a que los interesados en la Consulta Pública CENAGAS tomen decisiones informadas y de fomentar la comprensión acerca del sector del gas natural, como parte del ejercicio el Centro publica información diversa:

- 1.El Blog, mediante su página web oficial www.gob.mx/cenagas, dentro del apartado de ligas de interés, es el primer medio de contacto. En él se explica qué es, su enfoque, la importancia de participar, quiénes y cómo pueden hacerlo, las herramientas, el calendario de actividades, entre otros.
- 2.Las guías de llenado, las cuales orientan a los usuarios en el empleo de la plataforma de los FMI, desde la creación de una cuenta hasta el envío de su información.
- 3.Herramientas que proporcionan datos importantes del sector de gas natural y permiten hacer conversiones.

“Gracias a las aportaciones de los participantes en la Consulta podemos diseñar y mejorar la información y herramientas que se proporcionan”.

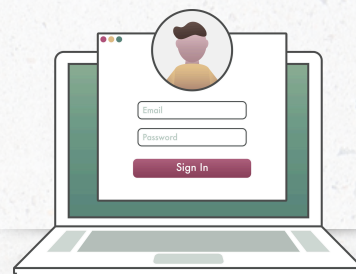


4.1. Guías de llenado de los Formatos de Manifestación de Interés

Las guías de llenado se elaboran con el propósito de facilitar el llenado y presentación del Formato de Manifestación de Interés. Hay una por cada sector de participación y en ellas se describen los atributos de los campos a llenar. Dentro de la información que proporcionan destaca la siguiente:

Uso general de la plataforma

Donde se explica desde cómo crear y recuperar cuenta de usuario, pasando por el guardado de datos y hasta su envío, además de los tipos de campos que existen y la información que se sugiere tener disponible para dar respuesta.



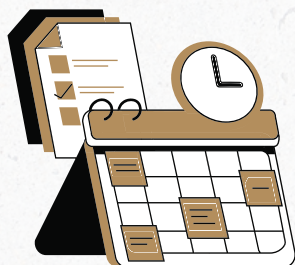
Identificación del sector de manifestación

Permiten identificar la actividad que desempeña el manifestante y la posición que ocupa en la cadena de valor del gas natural para determinar a qué sector pertenece el Formato que debe llenar para participar.



Descripción de campos

Detalla las características que se deben respetar al llenar cada sección y cada uno de los campos para realizar un correcto envío de información.



Fechas importantes

Muestra las fechas importantes a considerar para el envío de los Formatos de Manifestación de Interés.

Herramientas de la Consulta Pública

Describe las herramientas generadas para realizar conversiones de unidades a gas natural y trazar rutas para la estimación de costos.



4.2. Herramientas

Las dos herramientas de la Consulta Pública ofrecen más información a los interesados que facilita el llenado de sus Formatos de Manifestación de Interés. La primera es la Herramienta de Apoyo con tableros dinámicos para conocer acerca del sector actual de combustibles y, en específico, del gas natural. La segunda es la Calculadora de conversiones para realizar cálculos sobre equivalencias.

Información relevante y actualizada en materia de gas natural.

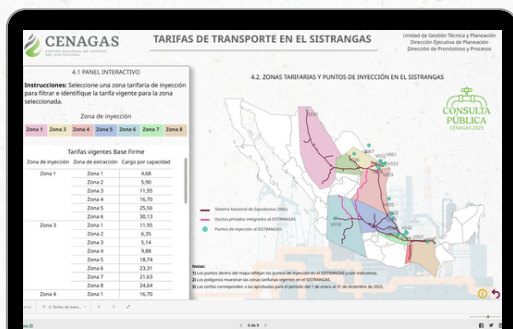
- ✓ Beneficios del gas natural frente a otros combustibles
- ✓ Cadena de valor del gas natural
- ✓ Comparativa de precios de combustibles
- ✓ Tarifas de transporte en el SISTRANGAS
- ✓ Costo integrado de molécula y transporte en el SISTRANGAS

HERRAMIENTA DE APOYO

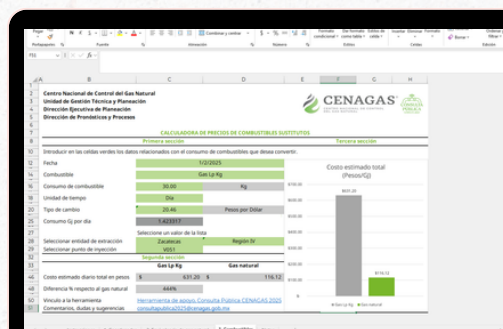
Conversión de coordenadas y equivalencias de combustibles a gas natural.

- ✓ Conversión de coordenadas
- ✓ Equivalencias entre GNL, GNC y gas natural
- ✓ Calculadora de precios de combustibles sustitutos

CALCULADORA DE CONVERSIONES



Para más información consulta:
[Herramienta de Apoyo](#)



Para más información descarga:
[Calculadora de Conversiones](#)



05 RESULTADOS DE LA INFORMACIÓN MANIFESTADA

Para una mayor comprensión de los resultados obtenidos en la Consulta es importante tener claridad de los conceptos que se utilizan, razón por la cual en esta sección se proporcionan las definiciones de los sectores de participación, desglosando particularmente la relación de los sectores industrial, distribución y comercialización con otros sectores y subsectores, y de los tipos de demanda manifestada.

Es importante resaltar que los datos recibidos son procesados para validarlos, evitar duplicidades entre los sectores y prepararlos para su integración con otras fuentes de información.

Los resultados expuestos en este informe buscan presentar de forma clara y precisa cuáles son los sectores y entidades federativas que usan este ejercicio para dar cuenta de sus necesidades de capacidad de transporte y almacenamiento de gas natural.

“Los resultados se presentan con diferentes desagregaciones para permitir un análisis más detallado”.



5.1. Estadísticas generales de participación

En términos generales, la participación en la Consulta Pública CENAGAS 2025 puede resumirse en lo siguiente:

29

Interesados

Número de empresas manifestaron interés en contar con suministro de gas natural o bien reiteran sus volúmenes actuales de gas natural, ya se que deseen mantenerlos o incrementarlos.



55

Manifestaciones

Número de Formatos de Manifestación de Interés recibidos en el ejercicio de Consulta Pública CENAGAS 2025.



324

Puntos & proyectos

Total de puntos y proyectos manifestados en los distintos Formatos de Manifestación de Interés.





5.2. Sectores de manifestación

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



Petrolero

Actividades de inyección y extracción

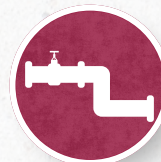
Sector con proyectos con interés en el uso de gas natural para la transformación de materias primas.



Industrial

Industrial Eléctrico

Sector con permiso de la Comisión Nacional de Energía para la distribución de gas natural o con interés en llevar a cabo dicha actividad.



Distribución

Industrial Eléctrico
Residencial
Comercial

Almacenamiento

Oferta del servicio de almacenamiento



Sector interesados en ofrecer el servicio de almacenamiento de gas natural.

Eléctrico

Generación eléctrica



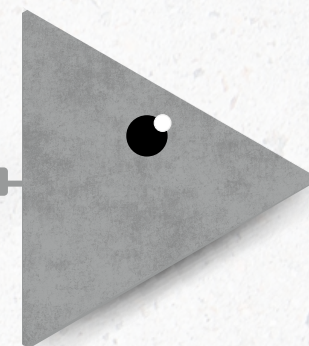
Sector con interés en el uso gas natural para la generación de electricidad.

Comercialización

Distribución Industrial Eléctrico Petrolero



Sector con permiso de la Comisión Nacional de Energía para la comercialización de gas natural o con interés en llevar a cabo dicha actividad.

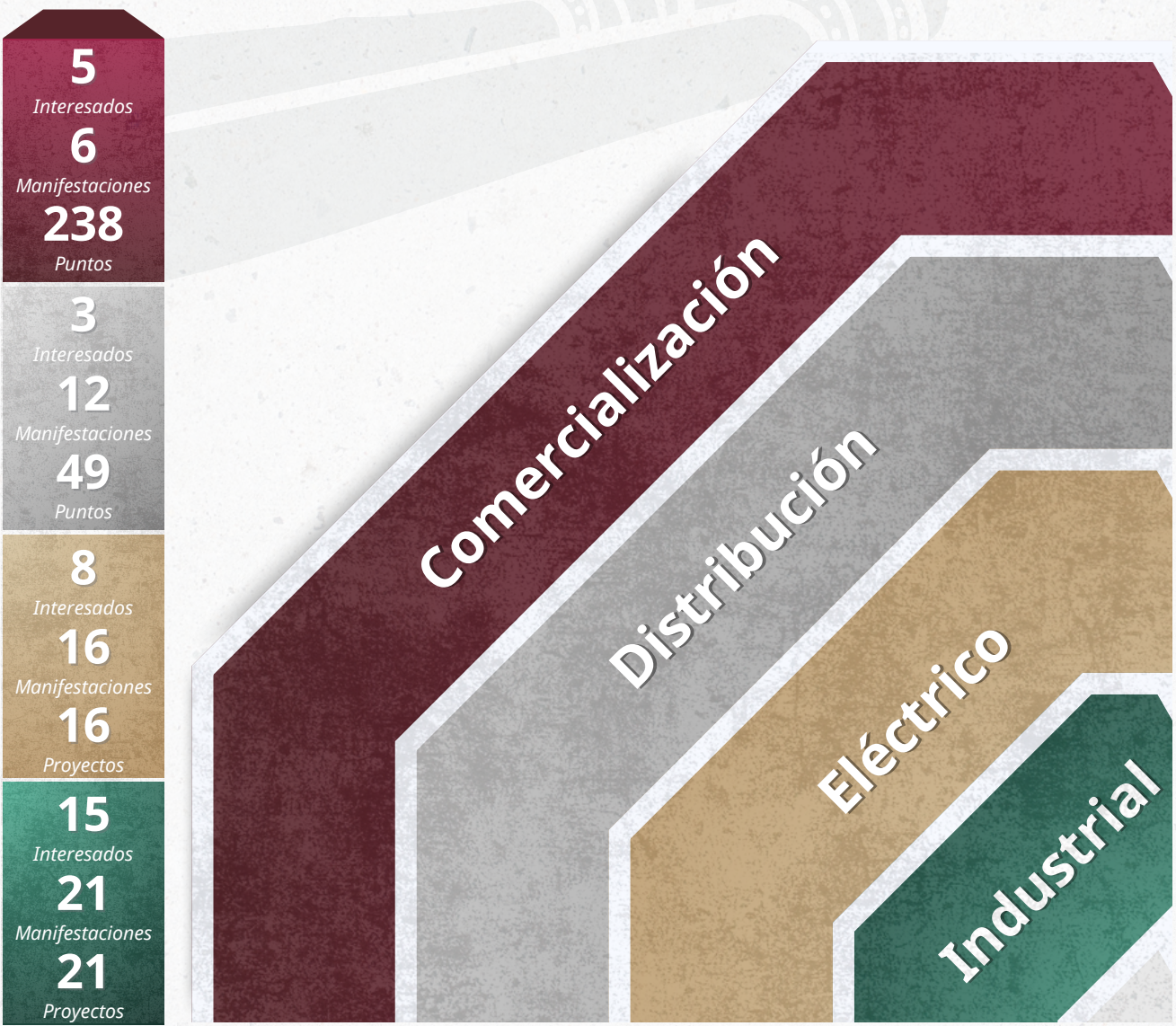


5.3. Participación por sector

Los comercializadores y distribuidores de gas natural destacaron por su participación, pues su cercanía con los usuarios finales, dada su naturaleza como prestadores de servicios, les permite funcionar como agregadores de demanda y contar con un panorama de sus necesidades. La distribución de la participación de este ejercicio es la siguiente:

***Nota 1:** Para los sectores industrial y eléctrico se consideran proyectos, mientras que para los sectores distribución y comercialización se contemplan puntos de extracción e inyección.*

***Nota 2:** Dos interesados presentaron manifestaciones de interés en dos sectores distintos.*



5.4. Categorías en las que se clasifica la demanda manifestada

La demanda manifestada se clasifica en tres categorías:

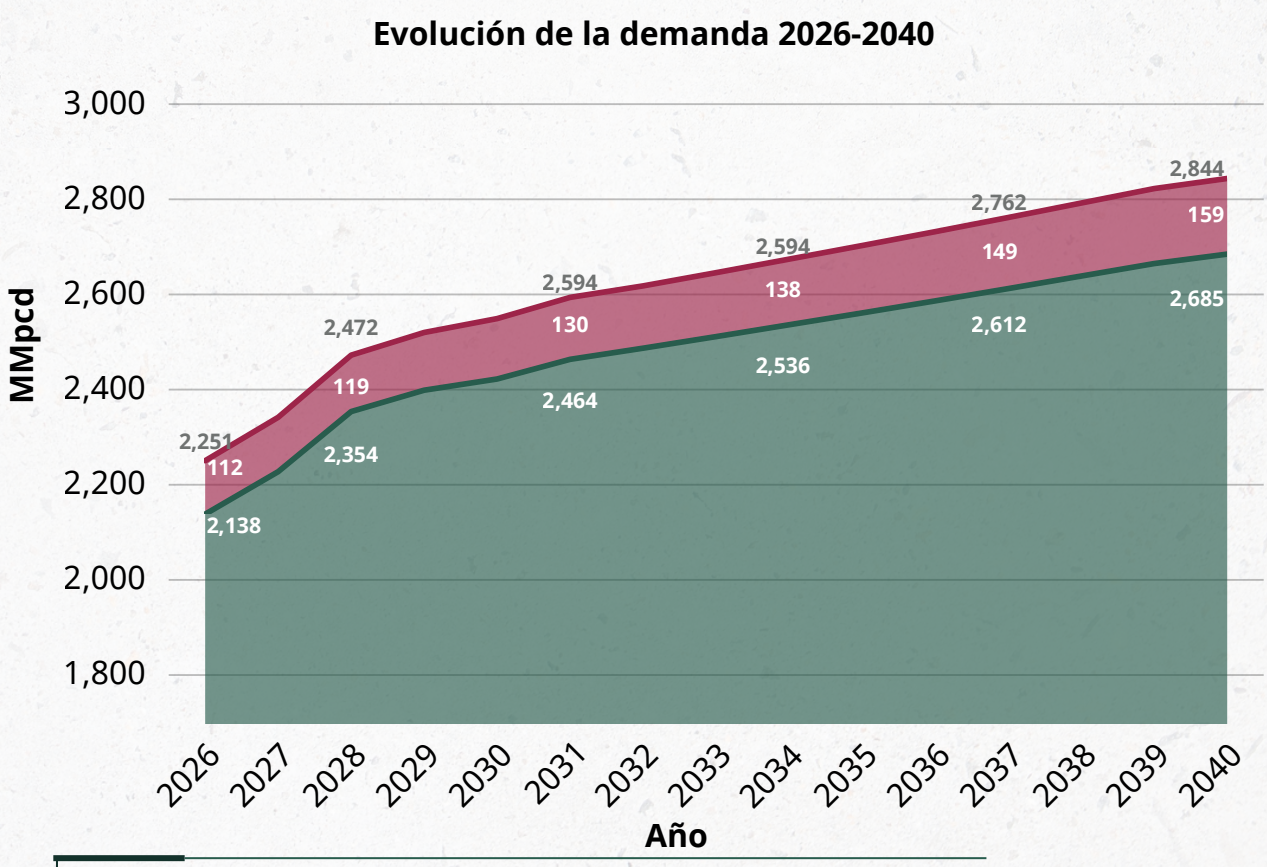
- 1) **Existente:** Demanda que actualmente es atendida por algún sistema de transporte y, en su caso, por sistemas de distribución de gas natural.
- 2) **Adicional:** Es la demanda adicional requerida debido al incremento de las capacidades productivas de los usuarios que se encuentran interconectados a algún sistema de transporte o demanda contenida, es decir, aquella que por restricciones operativas y/o comerciales no ha podido ser atendida.
- 3) **Nueva:** Derivada de instalaciones que aún no se encuentran interconectadas a algún sistema de transporte, ya sea que actualmente se operen con otros combustibles (sustitución de combustibles) o estén en planeación (nuevas plantas).

Durante este ejercicio de Consulta Pública 2025 se identificó una demanda promedio de **2,621 MMpcd** para el periodo de 2026 a 2040, la cual se clasificó de la siguiente manera:



5.5. Demanda de gas natural manifestada por tipo de sistema

En el país opera una red de transporte de gas natural que suma una longitud aproximada de 17,812 km. Del total de esta longitud, el 55% es del SISTRANGAS, el cual se compone por siete sistemas de transporte de gas natural interconectados entre sí e integrados para efectos tarifarios. Dada la relevancia de ese sistema dentro del sector energético mexicano, el análisis de la demanda manifestada considera la desagregación por tipo de sistema de transporte integrado o no integrado, es decir, SISTRANGAS y no SISTRANGAS.

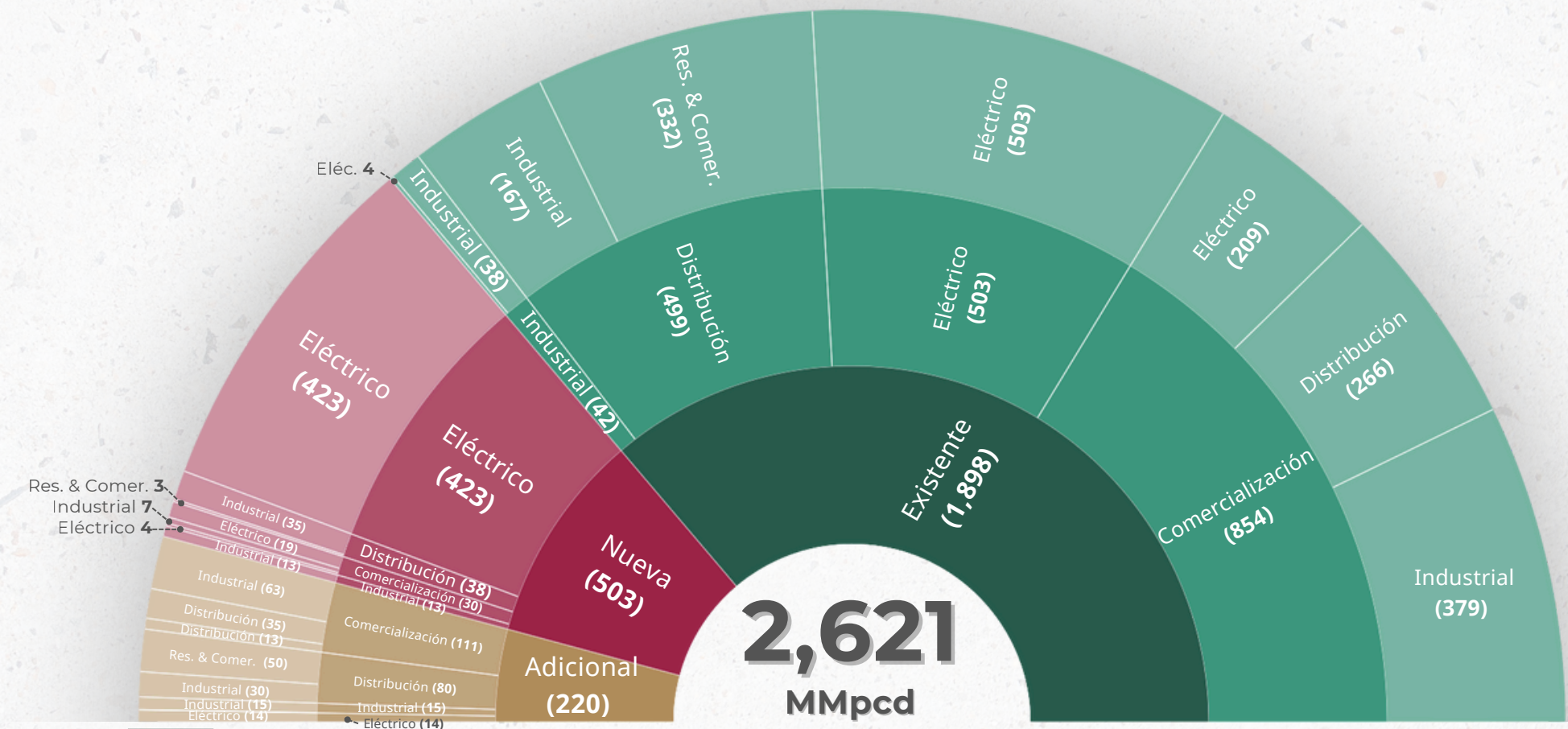


5.6. Demanda de gas natural por categoría y sector

Nivel 1: Demanda por categoría 1) existente, 2) adicional y 3) nueva.

Nivel 2: Demanda por sector de manifestación i) industrial, ii) eléctrico, iii) distribución y iv) comercialización.

Nivel 3: Demanda por sector de consumo final. En algunos casos, los industriales cuentan con autogeneración eléctrica. Asimismo, la demanda manifestada por los comercializadores y distribuidores se asigna a sus respectivos sectores de consumo a) industrial, b) eléctrico y c) residencial y comercial.



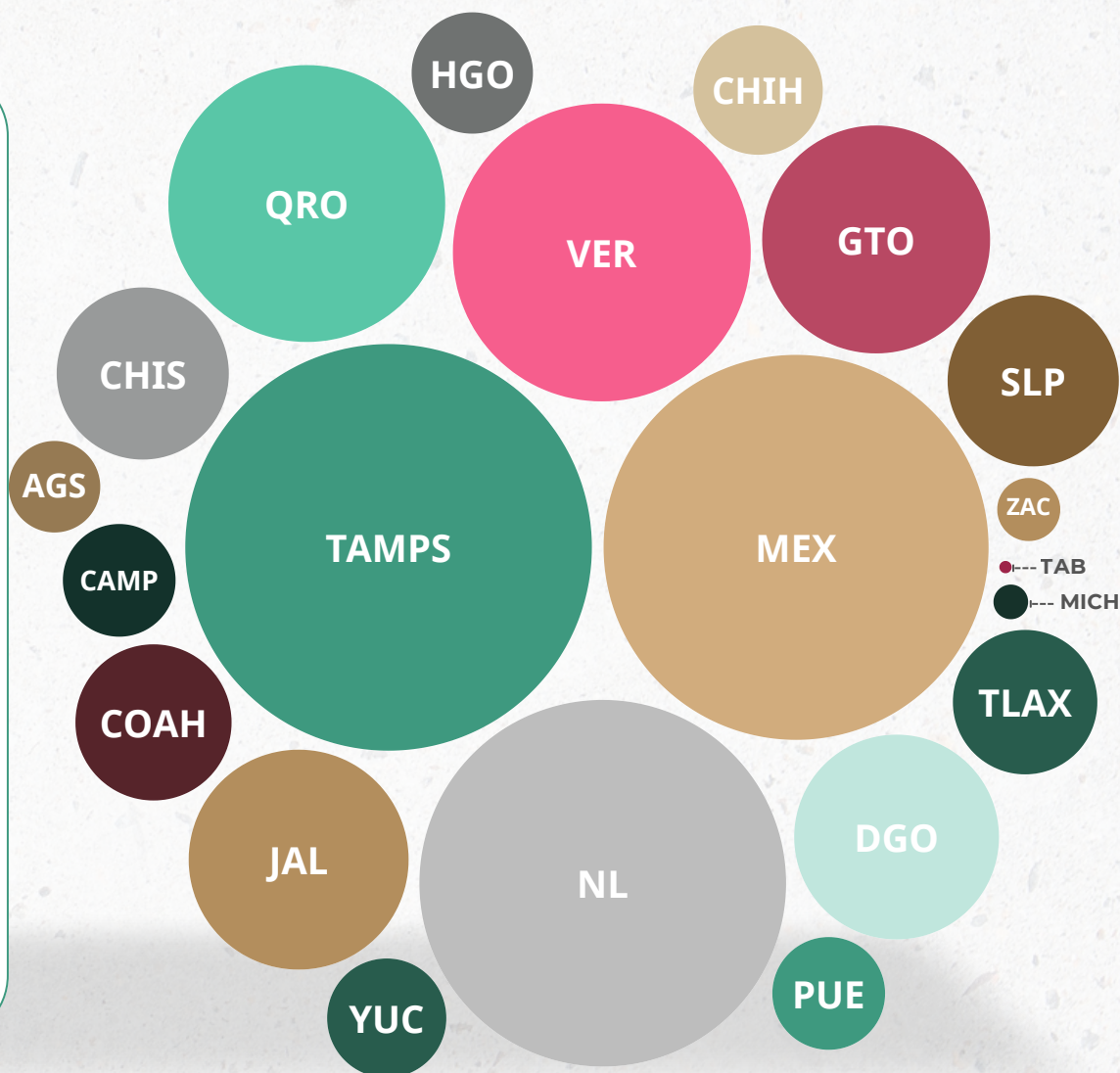


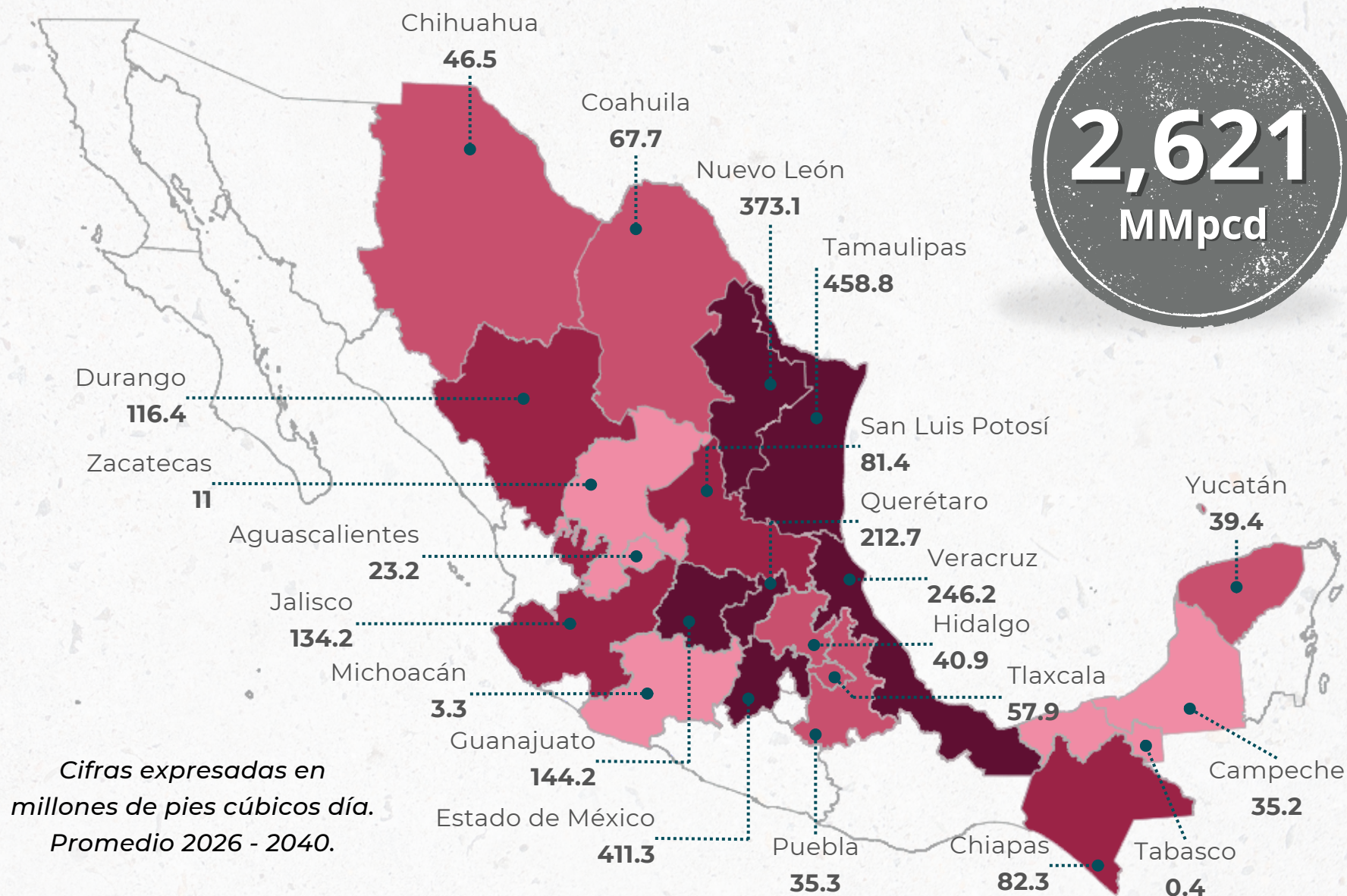
5.7. Demanda de gas natural por entidad federativa

Las entidades de Tamaulipas, Estado de México, Nuevo León, Veracruz y Querétaro tuvieron la mayor participación concentrando el 65% de la demanda manifestada en este ejercicio de Consulta Pública 2025.

**Demanda promedio por entidad
(MMpcd)**

AGS	23.2	NL	373.1
CAMP	35.2	PUE	35.3
CHIS	82.3	QRO	212.7
CHIH	46.5	SLP	81.4
COAH	67.7	TAB	0.4
DGO	116.4	TAMPS	458.8
MEX	411.3	TLAX	57.9
GTO	144.2	VER	246.2
HGO	40.9	YUC	39.4
JAL	134.2	ZAC	11
MICH	3.3		



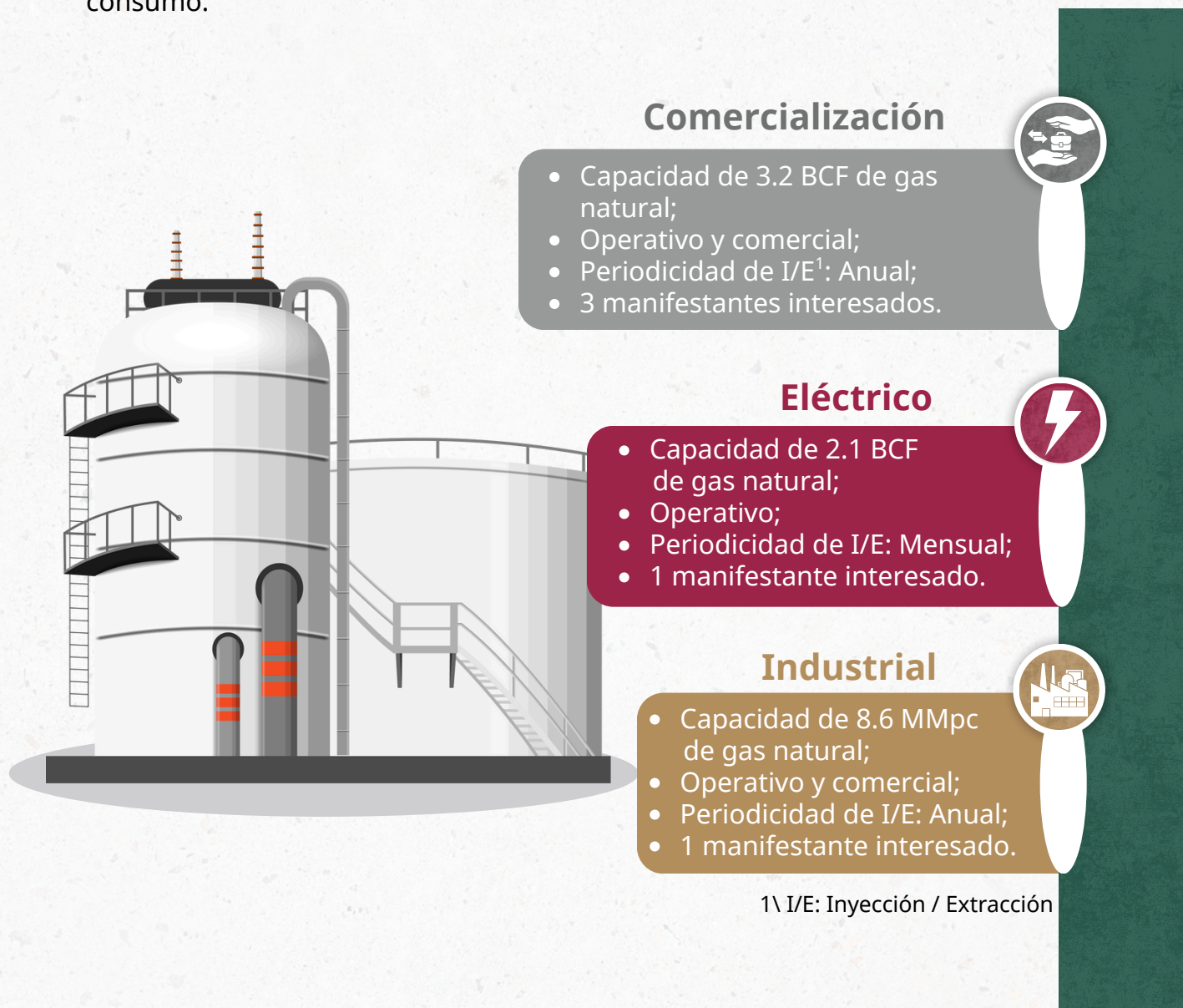


Nota: La demanda corresponde a lo manifestado en el ejercicio de Consulta Pública CENAGAS 2025, por lo que no representa la totalidad de la demanda en México. Para los puntos de extracción de los sectores distribución y comercialización se considera la entidad federativa asociada al medidor asignado.



5.8. Almacenamiento de gas natural

Con la finalidad de fomentar el desarrollo de infraestructura de almacenamiento de gas natural y contar con mecanismos que permitan incrementar las condiciones de seguridad energética en el país, en el ejercicio de Consulta Pública CENAGAS 2025 se identificaron las necesidades de almacenamiento de gas natural por sector de consumo.



Los resultados en el ejercicio 2025 muestran un alto interés de los participantes en contar con el servicio de almacenamiento de gas natural, la capacidad total requerida fue de 5,379 MMpc, siendo los comercializadores los principales interesados, con una capacidad de 3.2 BCF en las zonas centro y norte del país.

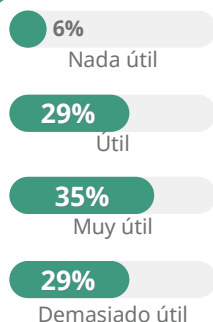
5.9. Encuesta de retroalimentación

La encuesta de retroalimentación se realiza para conocer de primera mano la experiencia de los manifestantes durante su participación en la Consulta Pública CENAGAS, se reciben sugerencias y comentarios que nos permiten mejorar el ejercicio.

De los **29 manifestantes** que presentaron al menos un Formato de Manifestación de Interés este 2025, **17 respondieron la encuesta**.

UTILIDAD DE LA INFORMACIÓN

De acuerdo con la encuesta, la información proporcionada durante los talleres resultó:



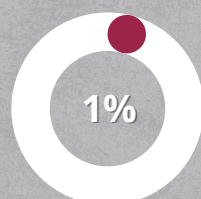
"Excelentes ponencias con datos al margen y buen servicio de atención".



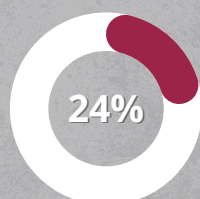
"Esperamos seguir realizando estos ejercicios anuales..."

COMPLEJIDAD DE LOS FORMATOS

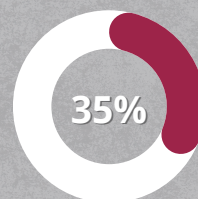
El 99% de los encuestados resaltó que no les resultó complejo el llenado de los formatos.



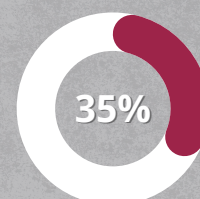
Difícil



Normal



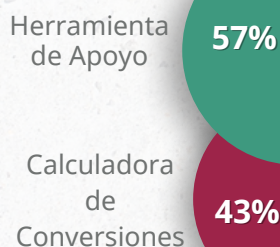
Fácil



Muy fácil

HERAMIENTAS

La Herramienta de Apoyo fue el instrumento considerado como más útil.



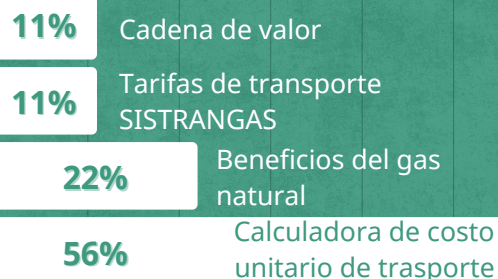
CALCULADORA DE CONVERSIONES

75%

Consideró a la sección de coordenadas como la más relevante.

HERRAMIENTA DE APOYO

La sección más relevante de este instrumento fue la calculadora de costo unitario de transporte en el SISTRANGAS.





La información recolectada durante la Consulta Pública se complementará con otros datos, entre ellos los proporcionados por las Empresas Públicas del Estado.



Se construirán escenarios de oferta y demanda de gas natural, tomando como base las estimaciones realizadas por el CENAGAS de acuerdo con datos históricos.



Los escenarios se evaluarán para determinar las necesidades de infraestructura técnica y económicamente viables.



Los proyectos identificados serán propuestos a la SENER para formar parte del Plan Quinquenal de Expansión del SISTRANGAS.



06 SIGUIENTES PASOS





AGRADECIMIENTOS

07

El Centro Nacional de Control del Gas Natural expresa su más sincero reconocimiento a todas las personas, instituciones y agentes del sector que participaron en la Consulta Pública 2025. Su compromiso y aportaciones permiten identificar necesidades, proyectos y oportunidades que fortalecen la planeación estratégica del sector y contribuyen a la construcción de un país con mayor justicia energética.

De manera especial, agradecemos las facilidades que los Gobernadores Constitucionales de los Estados Libres y Soberanos de Chiapas, Sonora y Tamaulipas y su Secretaría de Economía y del Trabajo, Consejo para el Desarrollo Sostenible y Secretaría de Desarrollo Energético, respectivamente, nos brindaron para llevar a cabo los Foros Consultivos presenciales realizados en Tuxtla Gutiérrez, Chiapas (17 de junio), Hermosillo, Sonora (20 de junio) y Tampico, Tamaulipas (24 de junio), así como la colaboración de quienes asistieron a estos espacios en los que se generó un diálogo abierto y enriquecedor para intercambiar perspectivas sobre el gas natural.

Adicionalmente, a los colaboradores de CENAGAS, pues **¡somos parte del todo!** y formamos un gran equipo de trabajo con habilidades complementarias y que colabora de manera coordinada y unida para alcanzar el objetivo común de garantizar la continuidad y seguridad en la prestación de los servicios en los sistemas de transporte que gestionamos y operamos para contribuir con la continuidad del suministro del gas natural en territorio nacional, fomentando un ambiente de respeto, confianza y comunicación abierta.

La participación de todos los sectores representa un paso fundamental para ampliar la cobertura de infraestructura, reducir desigualdades regionales y consolidar un México más equitativo, sustentable y con seguridad energética.



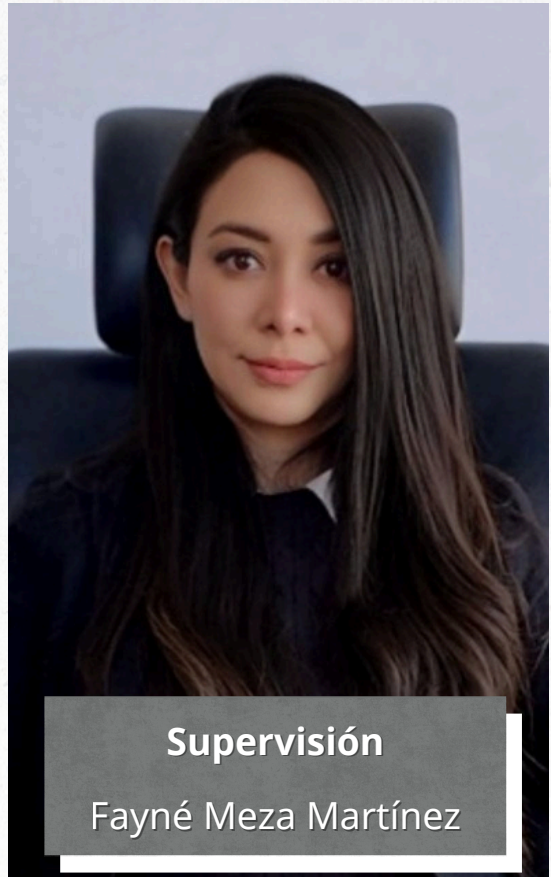


08

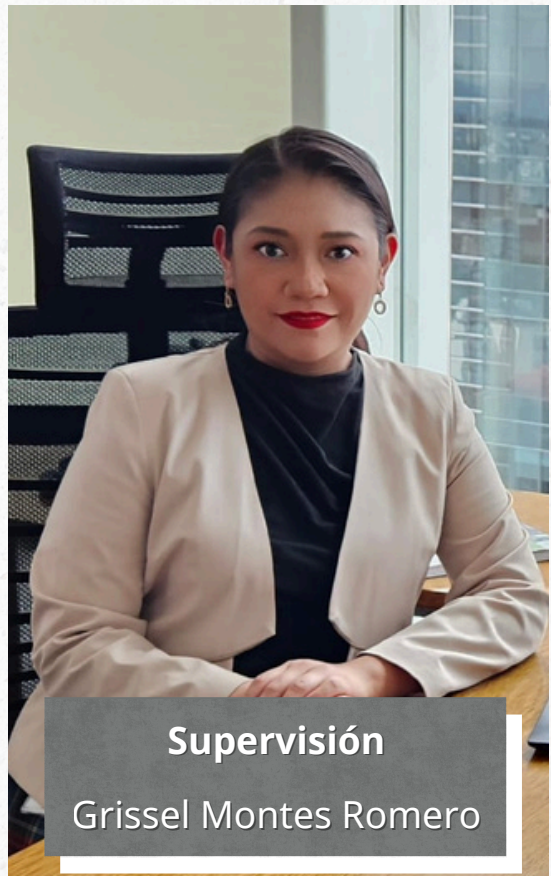
AUTORIZACIONES



Aprobación
Cuitláhuac García Jiménez



Supervisión
Fayné Meza Martínez



Supervisión
Grissel Montes Romero



AUTORES



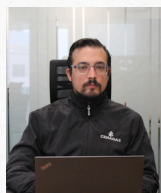
PAOLA BERENICE VÁZQUEZ SANTIAGO

Directora de Pronósticos y Procesos
55 5018 5400 Ext. 5475
pvazquez@cenagas.gob.mx



EDUARDO EUGENIO GARCÍA

Líder de Proyectos Jr.
55 5018 5400 Ext. 3307
eeugeniose@cenagas.gob.mx



JESÚS MARTÍN FERNÁNDEZ URBINA

Gerente de Pronósticos
55 5018 5400 Ext. 3319
jfernandez@cenagas.gob.mx



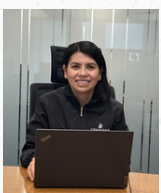
ROBERTO ROMERO PIMENTEL

Gerente de Mejora de Procesos
55 5018 5400 Ext. 2148
rromero@cenagas.gob.mx



ABIGAIL RIVERA MÉNDEZ

Coordinadora de Proyectos Sr.
55 5018 5400 Ext. 3328
ariveramse@cenagas.gob.mx



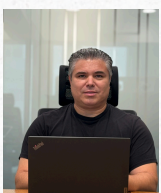
JAZMÍN ELORZA CUELLAR

Subgerente de Pronósticos de Oferta
55 5018 5400
jelorza@cenagas.gob.mx



JUAN CARLOS PADILLA MORARLES

Departamento de Control de Procesos
55 5018 5400 Ext. 2151
jpadillam@cenagas.gob.mx



ADRIÁN LIVAS GARCÍA

Departamento de Pronósticos de Demanda
55 5018 5400
alivas@cenagas.gob.mx



CENAGAS

CENTRO NACIONAL DE CONTROL
DEL GAS NATURAL

**CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL
UNIDAD DE GESTIÓN TÉCNICA Y PLANEACIÓN
DIRECCIÓN EJECUTIVA DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PRONÓSTICOS Y PROCESOS**

Insurgentes Sur #838, Piso 12, Col. del Valle, Del. Benito Juárez
C.P. 03100, Ciudad de México Tel. (+52 55) 5018 5400

