Neomexicana de GNC

FEBRERO 2026

Empresa Socialmente Responsable Cemefi

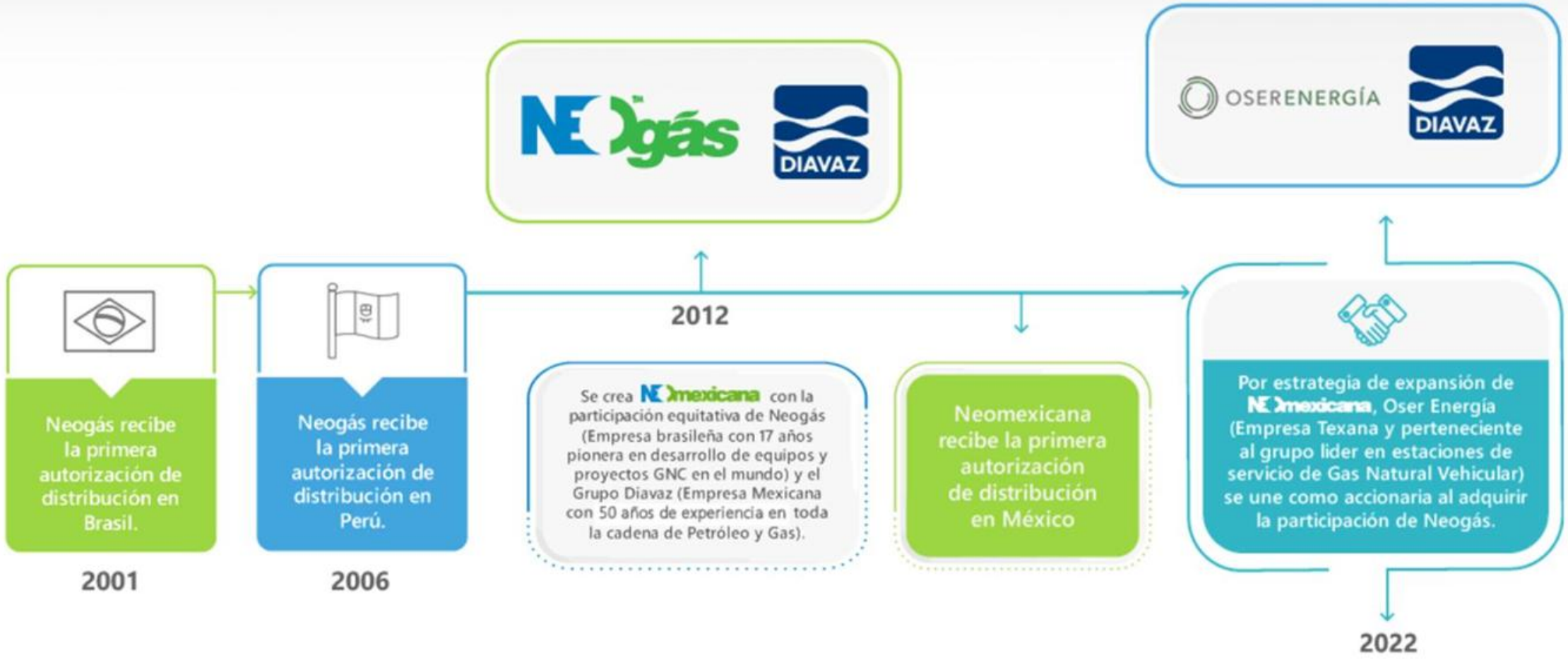
CERTIFICADO ISO 9001:2015

Quiénes Somos

Neomexicana es una empresa mexicana que se distingue por su liderazgo en el uso de **Gas Natural Comprimido (GNC)** para aplicaciones industriales y vehiculares. Nos enorgullece ser expertos en la distribución de gas natural en zonas donde las redes de gasoductos aún no están disponibles, proporcionando soluciones energéticas a medida de las necesidades regionales.



Nuestra Historia



Cobertura

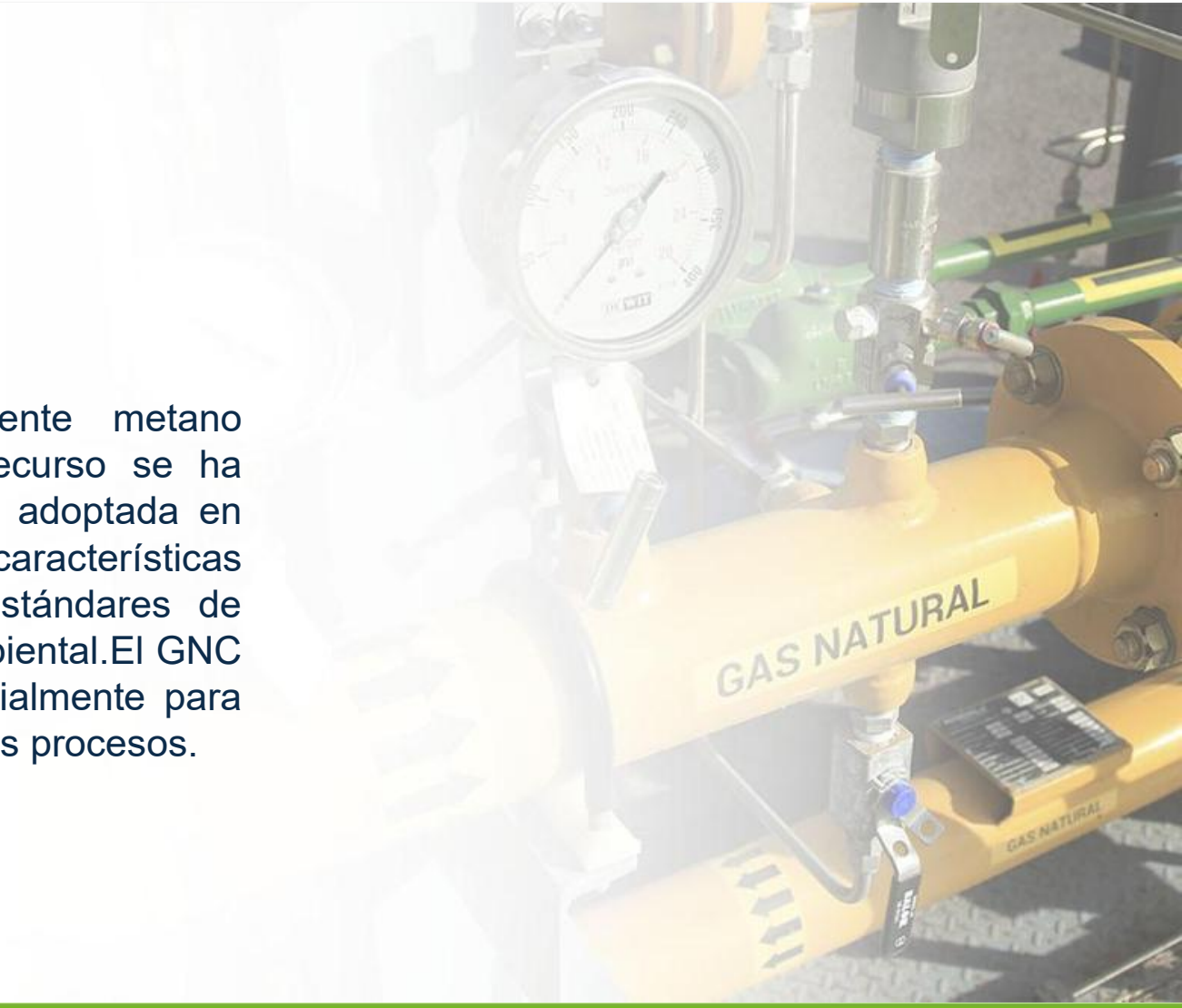

MONTERREY, N.L.
SALTILLO, COAH.
SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.
ZAPOTLANEJO, JAL.
VILLAHERMOSA, TABASCO
CDMX
SAN MIGUEL XOXTLA, PUE.
LOS MANANTIALES, VER.
01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25
Planta de compresión
Oficina general
Alianzas (planta de compresión)
01 Coahuila
02 Nuevo León
03 Tamaulipas
04 Zacatecas
05 San Luis Potosí
06 Nayarit
07 Aguascalientes
08 Jalisco
09 Guanajuato
10 Querétaro
11 Hidalgo
12 Colima
13 Michoacán
14 Edo. de México
15 CDMX
16 Tlaxcala
17 Morelos
18 Guerrero
19 Puebla
20 Oaxaca
21 Veracruz
22 Tabasco
23 Chiapas
24 Campeche
25 Yucatán

01

Soluciones

Gas Natural Comprimido (GNC)

El Gas Natural Comprimido (GNC) es principalmente metano almacenado y transportado a altas presiones. Este recurso se ha consolidado como una solución energética ampliamente adoptada en regiones donde no existen redes de gasoductos. Sus características sobresalientes incluyen su competitivo precio, altos estándares de seguridad, disponibilidad constante y positivo impacto ambiental.El GNC representa una alternativa ideal para la industria, especialmente para aquellas que emplean Gas LP, combustóleo o diésel en sus procesos.



Etapas en la Operación del GNC

ETAPA 1



El Gas Natural **se comprime a 250 bares de presión en nuestra planta de compresión** y se almacena en contenedores para su transporte por tractocamiones.

ETAPA 2



Al llegar a tu planta, **el contenedor es colocado en las bahías de descarga** del área designada para la descompresión del gas.

ETAPA 3



El contenedor es conectado a una unidad de descompresión, cuya finalidad es **reducir la presión del Gas Natural a las condiciones que tu planta necesite.**

ETAPA 4



Finalmente, el **Gas Natural pasa a una etapa de medición,** en donde se monitorean las variables de volumen, temperatura, presión, entre otros.

Gas Natural Vehicular (GNV)

El Gas Natural Vehicular o GNV es el Gas Natural utilizado como combustible para vehículos, siendo una alternativa a la gasolina o al diésel.



Etapas en la Operación del GNV

COMPRESIÓN



El Gas Natural **se comprime a 250 bares de presión en nuestra planta de compresión** y se almacena en contenedores para su transporte por tractocamiones.

AUTOABASTO



Al llegar a las instalaciones de una estación pública o una estación de autoabasto, **el contenedor es colocado en las bahías de descarga** del área designada para la recompresión del gas natural.

DESPACHO



Posteriormente, el Gas Natural es conducido a los despachadores especializados, los cuales **suministrarán gas natural a los vehículos a través de mangueras con conexiones especializadas.**

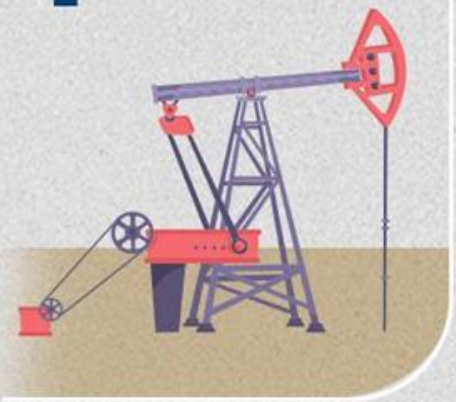
ALMACENAMIENTO



El Gas Natural es almacenado en tanques o cilindros ubicados dentro del vehículo (estos son probados bajo las más estrictas condiciones de seguridad).

Cadena de Valor del Gas Natural

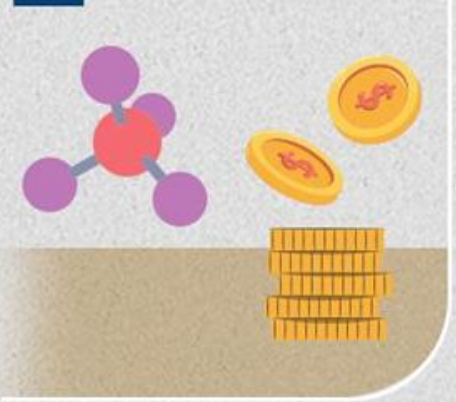
1



Producción de Gas Natural y transporte a frontera

USA

2



Comercialización de molécula de gas

DIAVAZ GASCOM

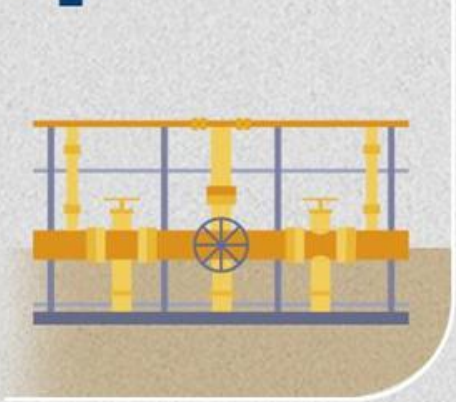
3



Transporte de molécula por red de gasoductos nacionales

CENEGAS

4



Recepción de gas natural en City Gate fuera de la planta de compresión

DIAVAZ GASCOM

5



Compresión, comercialización y descompresión de GNC

NEOMEXICANA

Empresa Socialmente Responsable Cemefi
CERTIFICADO ISO 9001:2015

Elemento Diferenciador



SCADAFlex

Monitoreo en tiempo real de los parámetros de operación de los equipos utilizados en el servicio de GNC (Estaciones de Regulación y Medición, Estación de descompresión), con una interfaz de fácil acceso, alarmas y reportes personalizados.



Tractocamiones GNV

La mayoría de los tractocamiones utilizados en nuestra operación son de nueva generación y utilizan Gas Natural como combustible, lo cual reduce significativamente la emisión de Gases contaminantes comparado con combustibles convencionales, contribuyendo a las metas de mitigación de gases de efecto invernadero.



Monitoreo remoto de contenedores y tractocamiones en tiempo real

Asegurando la seguridad, eficiencia y puntualidad en las entregas.

02

Certificaciones

Compromiso con la Calidad y Seguridad (ISO)



ISO 9001:2015

En **Neomexicana,** nuestra dedicación a la excelencia y la seguridad es el pilar fundamental de nuestra operación. Por lo anterior, hemos obtenido la certificación **ISO 9001:2015,** un reconocimiento de nuestro compromiso con la más alta calidad en nuestros servicios.

La norma **ISO 9001:2015** es un estándar internacional reconocido a nivel mundial para la gestión de calidad. Esta certificación valida que nuestra empresa ha establecido y mantiene procesos y sistemas de gestión de calidad sólidos y efectivos.

Empresa Socialmente Responsable

Distintivo ESR® 2025

A través del Distintivo ESR®, Neomexicana es reconocida por el Centro Mexicano para la Filantropía, A.C. (CEMEFI) por su compromiso con la responsabilidad social empresarial y la sustentabilidad, además de implementar acciones y medidas orientadas a lograr un impacto positivo en la comunidad y el entorno en el que opera.

Regulatorio

NEOmexicana cuenta con **4 permisos** ante la **Comisión Reguladora:**

- ***2 de compresión***
- ***1 de comercialización***
- ***1 de descompresión***

La Filial de **NMX Transportes,** por su parte, cuenta con **2 permisos:**

- ***1 de transporte***
- ***1 de distribución***

Requerimientos para la implementación

- Asignar un área a comodato
- Obra Civil y Sistema de Tierras
- Iluminación
- Suministro de Energía *(Tablero 220V)*
- Estación de Regulación y Medición
- Red Interna
- Adecuación de Equipos
- Actualización de permisos implementación del Proyecto de GNC



03

Clientes

Clientes


BAYER


janssen


GENA®


MISSION®


gruma


TEQUILA
Campo Azul


TEREMANA
SMALL BATCH TEQUILA


PSK
Poliuretanos Summa Woodbridge


Bachoco®
Todos los días


KUKDONG CORPORATION
MEX MODE
S.A. DE C.V.


BRIDGESTONE


SuKarne


SCHAEFFLER

Av. Revolución No. 468 Piso 2,
Col. San Pedro de los Pinos, CDMX 03800

+52 (55) 5062 1300

info@neomexicana.com.mx

Facebook

LinkedIn

Instagram

+521 (55) 4188 6076

NEOmexicana

CONTACTO CENTRO-SUR

Oscar Guillermo Campos Nava

22 1104 9343

ocampos@neomexicana.com.mx

CONTACTO GERENCIA COMERCIAL

Miguel Ángel González Moreno

55 4945 8865

mgonzalez@neomexicana.com.mx