

Promotora Energética
Aniversario



Con toda nuestra energía

GNV GNC GNL RNG H₂ CO₂



¿Quiénes somos?

Somos un equipo humano que desde hace más de **3 décadas**, escuchamos - **imaginamos** - diseñamos e **implementamos** proyectos de gas natural, en México y América Latina para GNV, GNC y GNL.

Hemos incorporado a nuestro portafolio tecnología para **Biogás, Biometano e Hidrógeno** de cara a los requerimientos de nuestros clientes y las nuevas necesidades en materia de energía.

Con toda nuestra **energía**





INTEGRIDAD

Actuamos con honestidad y honor, sin comprometer la verdad

CERCANÍA

Entendemos las necesidades de nuestros clientes y colaboradores para brindarles experiencias positivas y lograr soluciones

INNOVACIÓN

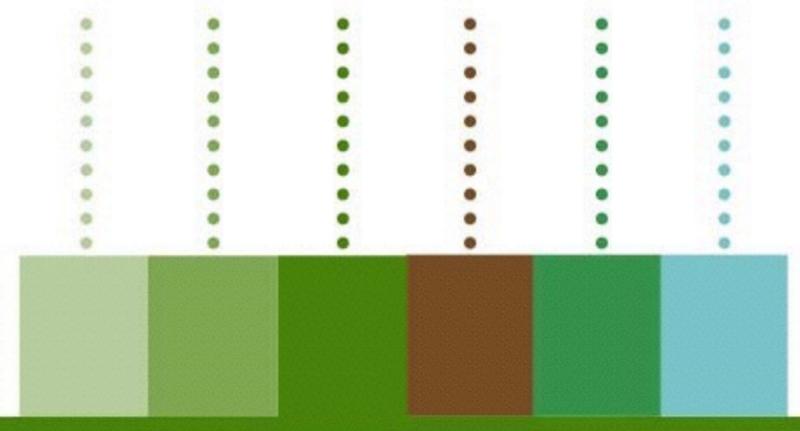
Buscamos ideas novedosas y creativas que tengan el potencial de cambiar el mundo



Promovemos energías limpias, económicas y confiables

Con toda nuestra **energía**

GNV GNC GNL RNG H₂ CO₂





Resultados 2011 a 2023



Siempre mantenemos una relación cercana y directa con nuestros clientes, para crear proyectos que beneficien su economía y al mismo tiempo sean cuidadosos con el Medio ambiente y el entorno social en el que se desarrollan

+1000

Equipos*

+120

Proyectos*





Nuestra cobertura en territorio nacional

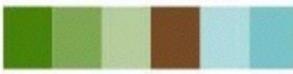


27

Estados

Equipamos y mantenemos instalaciones de nuestros clientes en más del 70% del mercado mexicano de GNV y GNC, con una cobertura del 85% del territorio nacional





Representantes exclusivos para México de



A Clean Energy Company

Adicionalmente distribuimos en México tecnologías de las marcas



CIMC ENRIC



Always on
UPS Systems Canada Inc.



- Suministro de tecnología
- Montaje y arranque de equipos
- Atención de garantías
- Servicio Post venta (técnicos especializados para mantenimiento y proveeduría de refacciones)



Tecnología ofrecida en los diferentes mercados



Equipos para compresión y despacho de GNV:

- Compresores para conexión a ducto
- Compresores de aspiración variable tipo Booster
- Cascadas de almacenamiento
- Dispensarios
- Secadores
- Estaciones móviles
- Equipos domésticos de GNV



Plantas de gas natural licuado y regasificación:

- Plantas criogénicas
- Sistemas de bombeo
- Regasificadores
- Dispensarios
- Estaciones móviles



De la mano de IMW suministramos compresores de la más reciente tecnología de compresión de Hidrógeno a nivel mundial para su transporte en módulos especializados o para uso vehicular



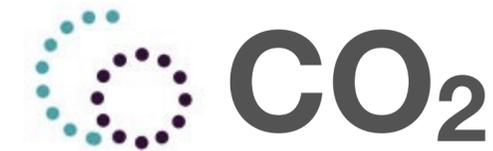
Equipos para estaciones de compresión madre e hijas:

- Compresores
- Secadores
- Postes de carga y descarga
- Reductoras de presión
- Sistemas de enfriamiento
- Módulos de transporte



Sistemas de regeneración de biogás en biometano:

- Torres de adsorción
- Filtración
- Secadores
- Biodigestores
- Equipos para metanización



Equipos de dióxido de carbono con pequeñas áreas de disipación de calor, buen aislamiento térmico y menos pérdida de frío lo que simplifica su instalación y reduce el consumo de energía.



Nuestros productos y servicios



Promotora Energética

Asesoría integral: EPC

- Análisis financieros de proyectos - inversiones y costos
- Evaluaciones comerciales y estudio de mercados
- Análisis de logística en proyectos de Transporte por ruedas
- Interconexión a ductos de gas natural
- Selección y suministro de tecnologías de GNV, GNC, GNL y Biogás



Diseños de ingeniería y gestiones:

- Ingeniería eléctrica, mecánica y civil con cumplimiento de normas mexicanas y estándares internacionales
- Diseños especiales y proyectos a la medida
- Trámites, permisos y estudios técnicos
- Proyectos llave en Mano – EPC, Engineering, Procurement and Construction)

Desde la **idea** hasta la puesta en **puesta en marcha**



Operación de estaciones:

- Desarrollo de metodologías, procedimientos, manuales administrativos y control de operaciones
- Capacitación y entrenamiento
- Administración de la venta



Mantenimiento

Servicio de instalación y postventa:

- Montajes y puesta en Marcha de equipos
- Mantenimientos predictivos, preventivos y correctivos con pólizas a la medida
- Suministro de refacciones, 3 bodegas a nivel nacional
- Atención de garantías
- Monitoreo Remoto de variables con software especializado
- Reporte de Indicadores claves de rendimiento (KPIs)

Con toda nuestra **Energía**

2024





Idea + conceptualización

Planificación

Proyecto

Permisología

Construcción



Equipamiento

Puesta en marcha





Promotora Energética

Nuestros volúmenes con equipos IMW instalados en México

+7

millones m³/día
de compresión*

+3

millones m³/día
de descompresión*

2024

Con toda nuestra energía



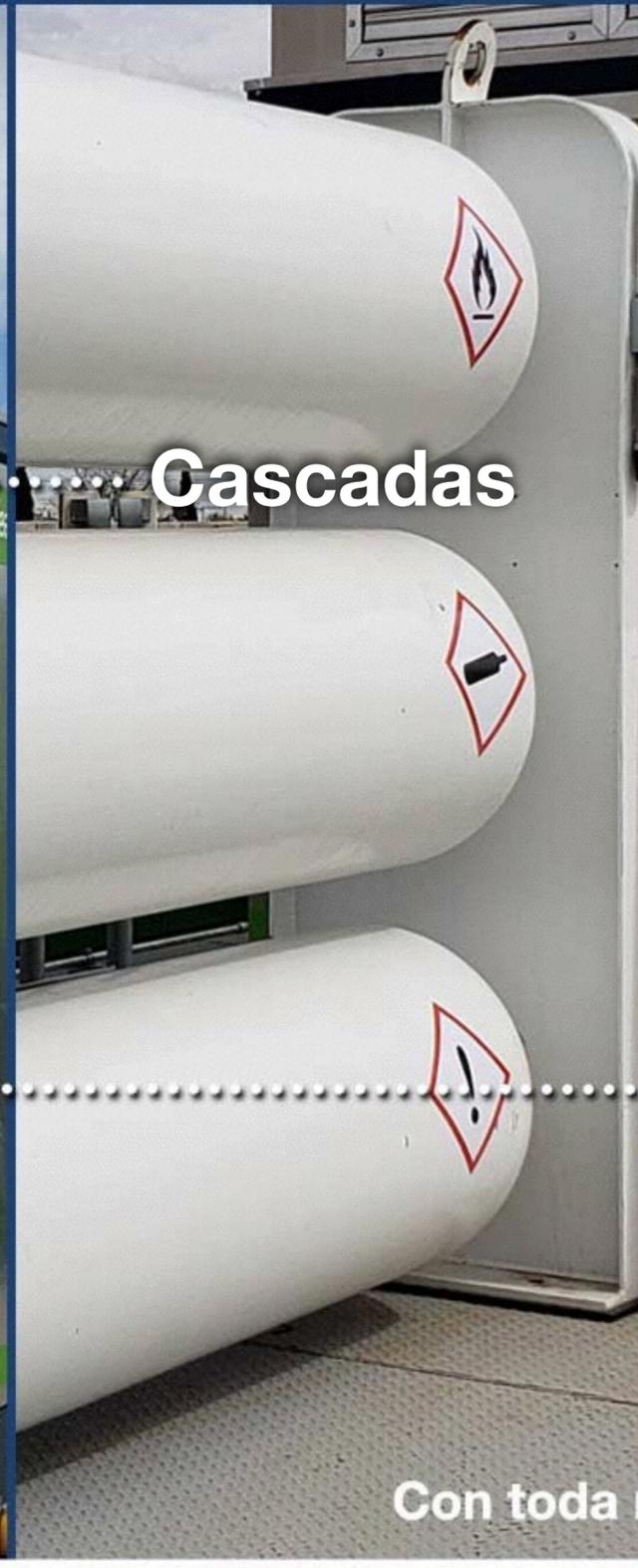


Promotora Energética

Soluciones IMW para estaciones vehiculares



Compresores



Cascadas



Dispensarios

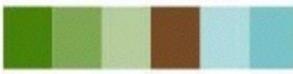
2024

Con toda nuestra energía



Promotora Energética

Gasoducto virtual - Compresión con tecnología IMW



Estación Madre (terminal de carga)

Nuestras soluciones en Compresión de GNC

Sistemas de compresión, enfriamiento, eficiencia de carga y transporte



Con toda nuestra **energía**





Promotora Energética

Gasoducto virtual - Descompresión con tecnología IMW



GNC



Estación Hija

Nuestras soluciones en Descompresión de GNC

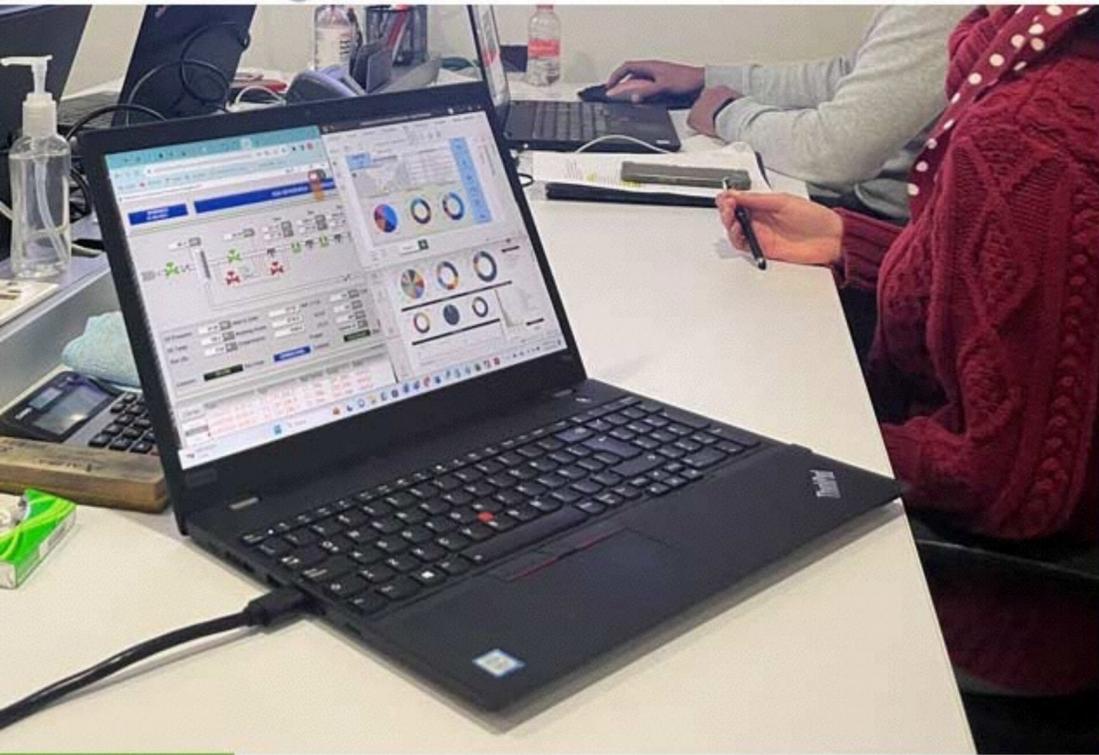
Sistemas de descarga y descompresión con altos estándares de seguridad



Con toda nuestra energía



2024



Monitoreo remoto

Nuestras soluciones tecnológicas cuentan con **Monitoreo de variables operacionales desde cualquier dispositivo móvil o computadora**

Reporte de hrs de parada / MTBF / MTTR / Confiabilidad / Disponibilidad



Con toda nuestra **energía**

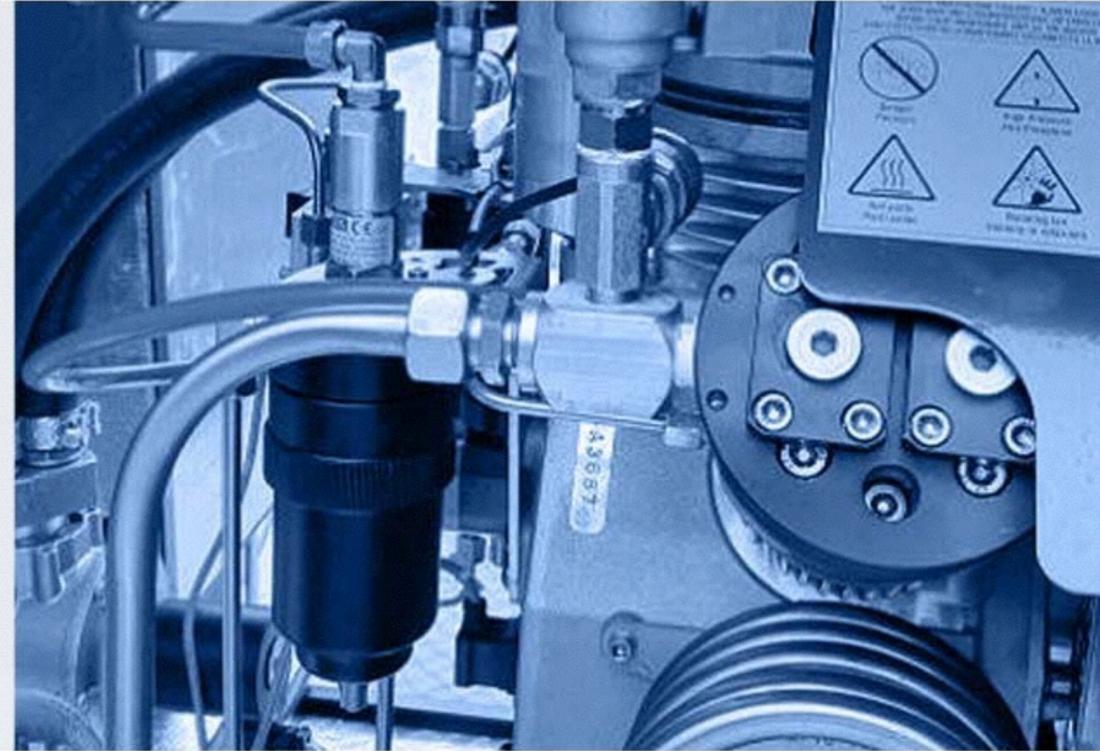


Estación Móvil E3

Nuestra solución móvil de GNV para trabajo continuo

Equipos integrados para alto caudal especialmente diseñado para atención a flotas de vehículos pesados tractocamiones y autobuses





Unidad de bajo caudal

Nuestra solución de GNV para montacargas en la industria



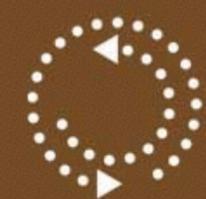
Transporte/almacenamiento

Soluciones en módulos de almacenamiento de GNC para altos y bajos volúmenes





RNG



Biodigestores

Construcción de biodigestores de tipo vertical o tipo laguna.

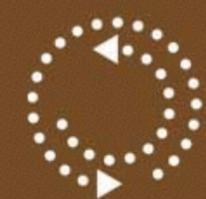
Manejo de aguas residuales y PTAR

Supervisión, mantenimiento, tratamiento de biogás, tratamiento de CO2 y limpieza en proyectos de biogás y metano





RNG



Tratamiento de biogás - Biometano

Nuestra solución para producir Biometano

Sistema de purificación de Biogás previa filtración de partículas sólidas, acidez y humedad, separación de contaminantes del Biometano por Pressure Swing Adsorption (PSA)



Con toda nuestra **energía**



GNL



Plantas de GNL

Manejamos toda la cadena del GNL:

Plantas integradas de limpieza y licuefacción, bombas de trasvase, tanques de almacenamiento, isotanques de transporte, unidades de despacho industrial, dispensarios vehiculares y regasificación de GNL



Promotora Energética

Algunos proyectos realizados en territorio nacional



2024

Con toda nuestra energía





Promotora Energética

Algunos proyectos realizados en territorio nacional



2024

Con toda nuestra **energía**





Promotora Energética

Algunos proyectos realizados en territorio nacional



2024

Con toda nuestra **energía**





Promotora Energética

Algunos proyectos realizados en territorio nacional



2024

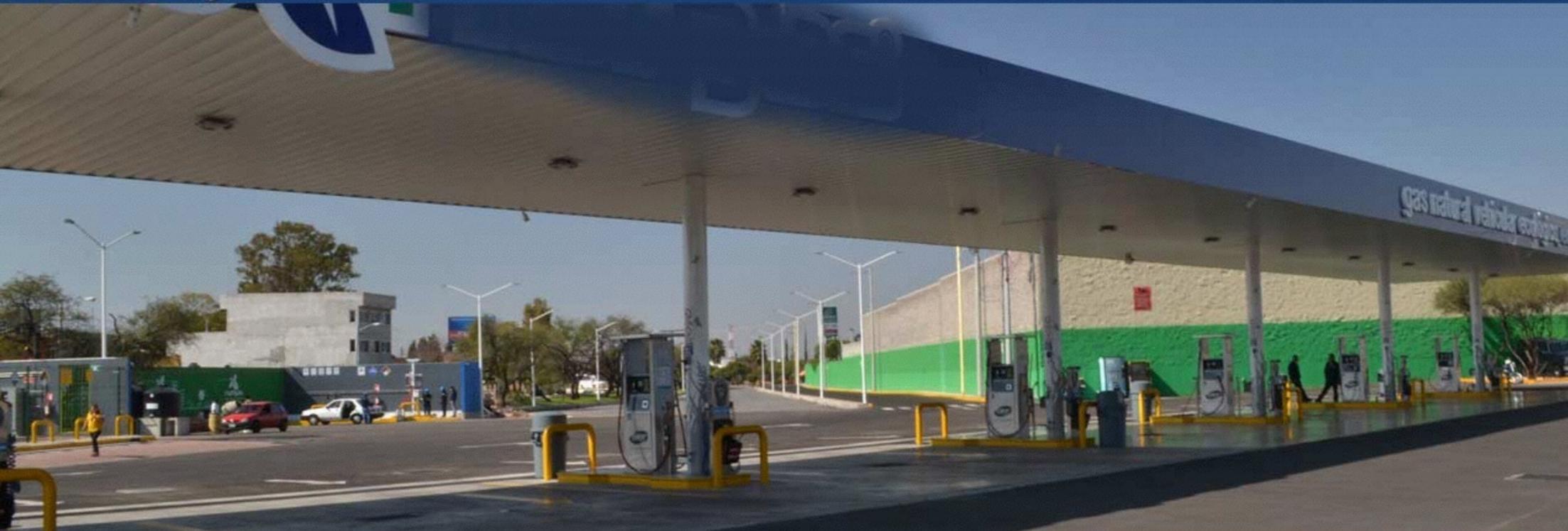
Con toda nuestra **e**nergía





Promotora Energética

Algunos proyectos realizados en territorio nacional



2024

Con toda nuestra energía





Promotora Energética

Algunos proyectos realizados en territorio nacional



2024

Con toda nuestra energía





Promotora Energética

Algunos proyectos realizados en territorio nacional



2024

Con toda nuestra **energía**





Promotora Energética

Algunos proyectos realizados en territorio nacional



2024

Con toda nuestra energía





Promotora Energética

Con experiencia y toda nuestra energía llevaremos al éxito tu proyecto

¡Contáctanos!

andres.bayona@energeticae3.com

+52 55 1950 0886

lino.patino@energeticae3.com

+52 55 1951 3607

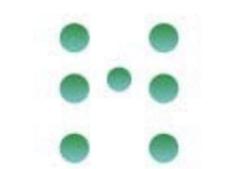
dessire@energeticae3.com

+52 55 5105 3385

Prolongación Moliere 450 C int 203

Polanco, Ciudad de México

www.energeticae3.com



2024

Con toda nuestra energía

