



Promotora Energética

2025

Innovando en energía

GNV

GNC

GNL

RNG

H₂

BIOENERGÍA

COGENERACIÓN



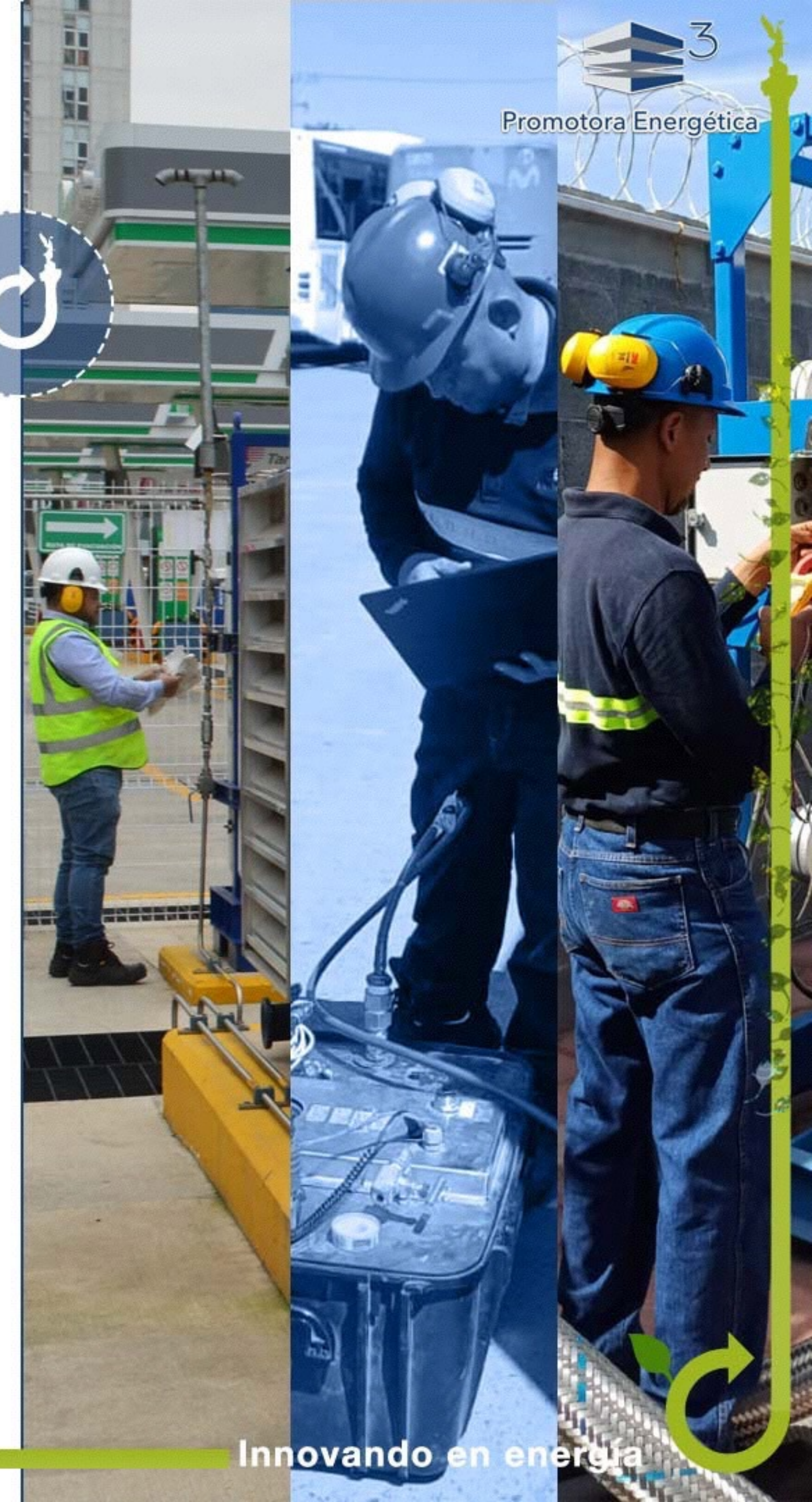
¿Quiénes somos?

Empresa mexicana con 14 años de operación en nuestro país y 35 años desarrollando proyectos en América Latina.

Escuchamos - imaginamos - diseñamos e implementamos proyectos de gas natural y bioenergéticos.

Nuestros valores: **Integridad, Cercanía e Innovación.**

Con un enfoque en la innovación energética, hemos ampliado nuestro portafolio incorporando tecnologías de Bioenergía, CO₂, Hidrógeno y Cogeneración eléctrica, para satisfacer los requerimientos de nuestros clientes y las nuevas demandas en el ámbito energético.



3
Promotora Energética

2025

Innovando en energía





Promovemos energías limpias, económicas y confiables

GNV



GNC



GNL



RNG



Bioenergía



Cogeneración





Compromiso total con nuestros clientes y el Medioambiente

100%

Nuestro compromiso es hacer proyectos rentables para nuestros clientes siempre con una orientación de responsabilidad tanto ambiental como social.

A lo largo de 14 años de trabajo en México hemos alcanzado la instalación y puesta en marcha de:

+1000

Equipos*

+130

Proyectos*

2025





Cobertura a nivel nacional en

28
Estados

Equipamos y mantenemos instalaciones de nuestros clientes en más del 70% del mercado mexicano de GNV y GNC, con una cobertura del 88% del territorio nacional

Nuestros volúmenes con equipos IMW instalados en México

+8
millones m³/día
de compresión*

+3.2
millones m³/día
de descompresión*

*Proyectos en curso y en construcción





Nuestra propuesta integral de valor



Promotora Energética



Promotora Energética

Asesoría integral y suministro de equipos

- 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, ingeniería, gestiones y construcción:

- 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)

op \equiv eraciones

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 originales, 3 bodegas a nivel nacional
- Atención de garantías
- Monitoreo Remoto de variables con software especializado
- Reporte de Indicadores claves de rendimiento (KPIs)

2025

Innovando en energía



Representamos y distribuimos reconocidas marcas globales

Representantes exclusivos para México de



Adicionalmente distribuimos en México tecnologías de las marcas



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





Engineering, Procurement and Construction

Proyectos desde la idea y planificación hasta su construcción, equipamiento y puesta en marcha



Compresores



Almacenamiento



Tableros de control



Dispensarios





Tecnología ofrecida en los diferentes mercados

GNC

Equipos para estaciones de compresión madre e hijas:

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

GNV

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

GNL

Plantas de gas natural licuado y regasificación:

- Plantas criogénicas
- Sistemas de bombeo
- Regasificadores
- Dispensarios
- Estaciones móviles
- Tanques de almacenamiento
- Módulo de transporte

CO₂

Equipos para la separación y licuefacción de Dióxido de carbono para su consumo en industria y comercio.

BIOENERGÍA

Sistemas de regeneración de biogás en biometano:

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

H₂

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





GNC

Estación Madre Terminal de carga

Nuestras soluciones en Compresión de GNC

Sistemas de compresión, enfriamiento,
eficiencia de carga y transporte





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

2025





¿Requieres GNV en un punto remoto? - EME3



Promotora Energética

GNV

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



2025

Innovando en energía

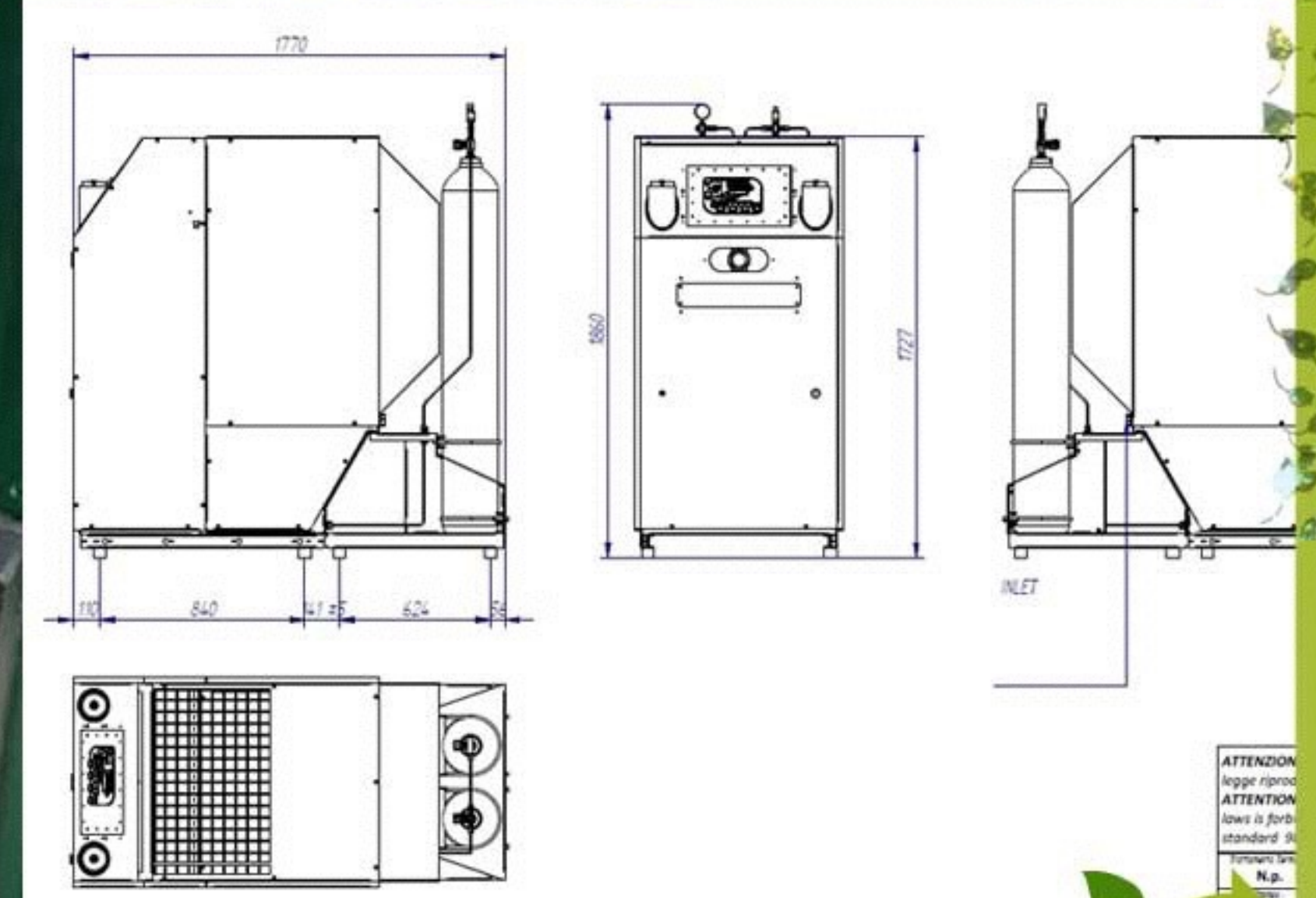
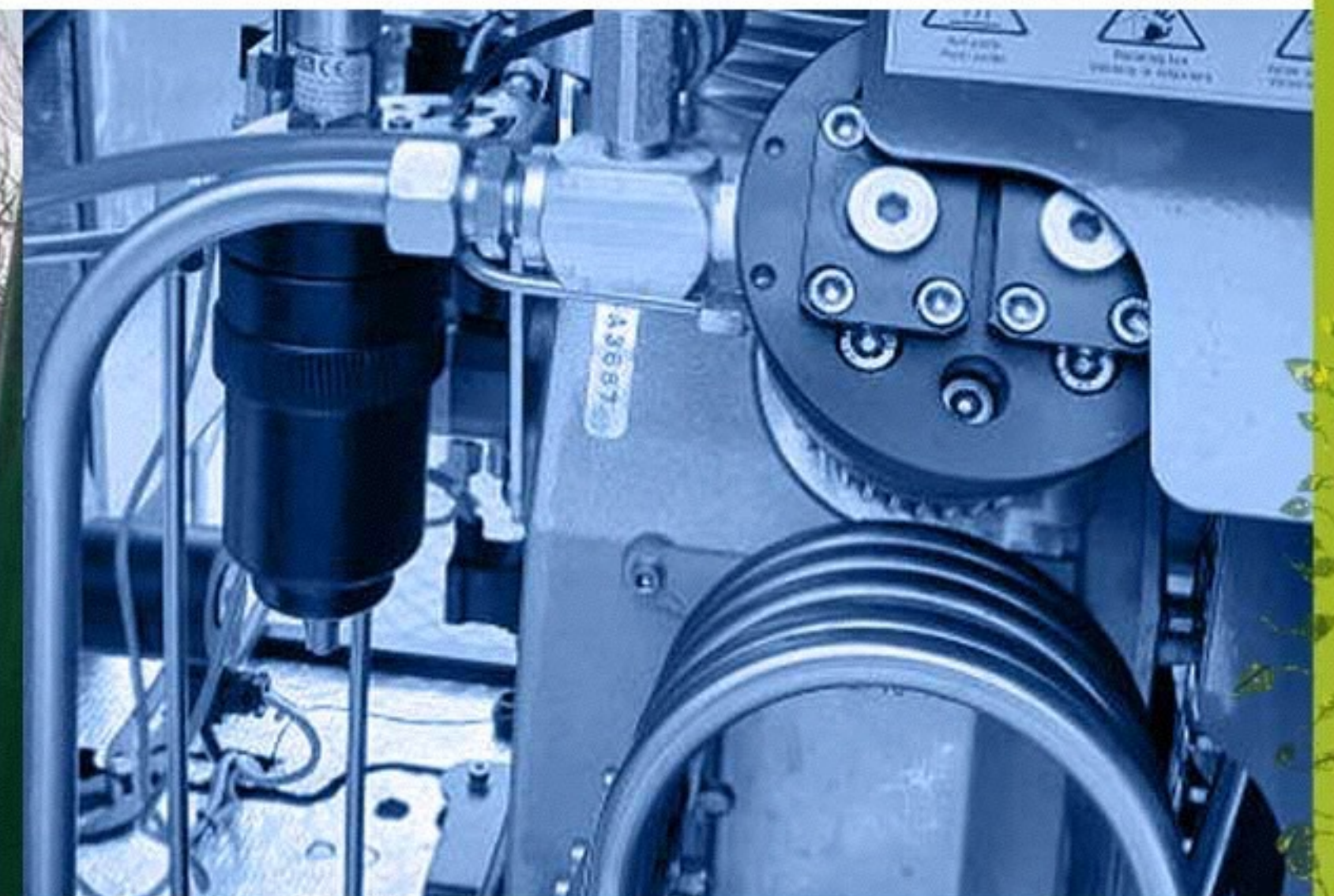


Compresores de recarga de GNV - ARVE3



Promotora Energética

GNV



Codice a barre articolo / Bar-code article:

ATTENZIONE: leggere attentamente il manuale di istruzioni. ATTENTION: lire attentivement le manuel d'instructions. N.p. N.p. N.p.

Unidad de bajo caudal

Nuestra solución de GNV para montacargas en la industria

2025

Innovando en energía





Módulos de almacenamiento y transporte de gas natural



Promotora Energética

GNV

Transporte y almacenamiento



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



2025

Innovando en energía





Gas Natural Licuado



Promotora Energética

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



2025

Innovando en energía





BIOENERGÍA

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





BIOENERGÍA

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)

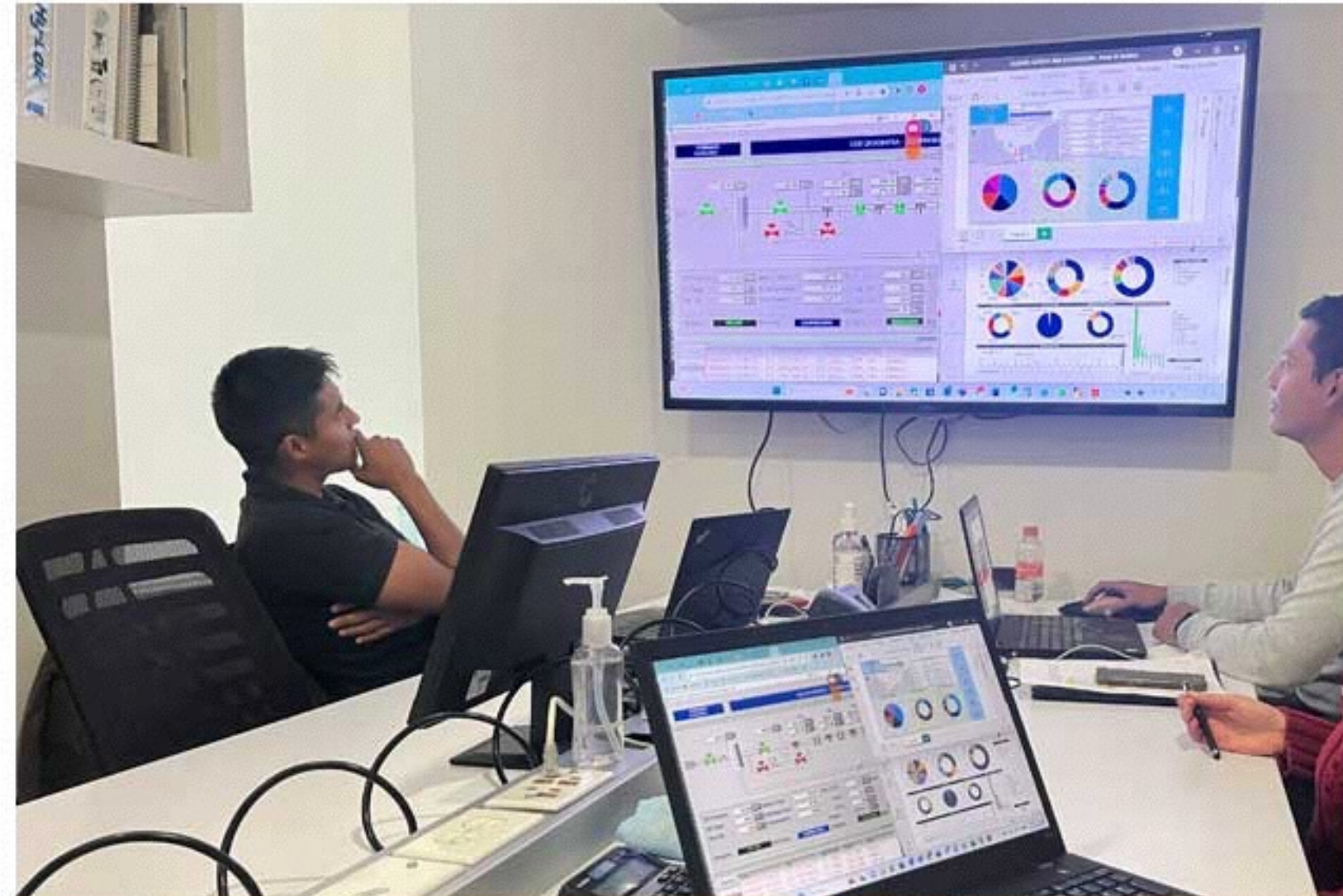




Monitoreo de equipos en tiempo real

GNC GNV GNL
BIOENERGÍA

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





Cogeneración energética (CHP)

CHP

Cogeneración con gas natural

Optimización de eficiencia energética en procesos industriales, combinando generación eléctrica y térmica con flexibilidad operativa.





Algunos proyectos realizados en territorio nacional





Algunos proyectos realizados en territorio nacional





Algunos proyectos realizados en territorio nacional





Promotora Energética

Con experiencia e innovación en 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



2025



Innovando en energía

