



Promotora Energética

2026

Innovando en energía



GNC GNV GNL RNG H₂ BIOENERGÍA COGENERACIÓN



¿Quiénes somos?

Empresa mexicana con 15 años de operación y más de 35 años desarrollando proyectos en América Latina.

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

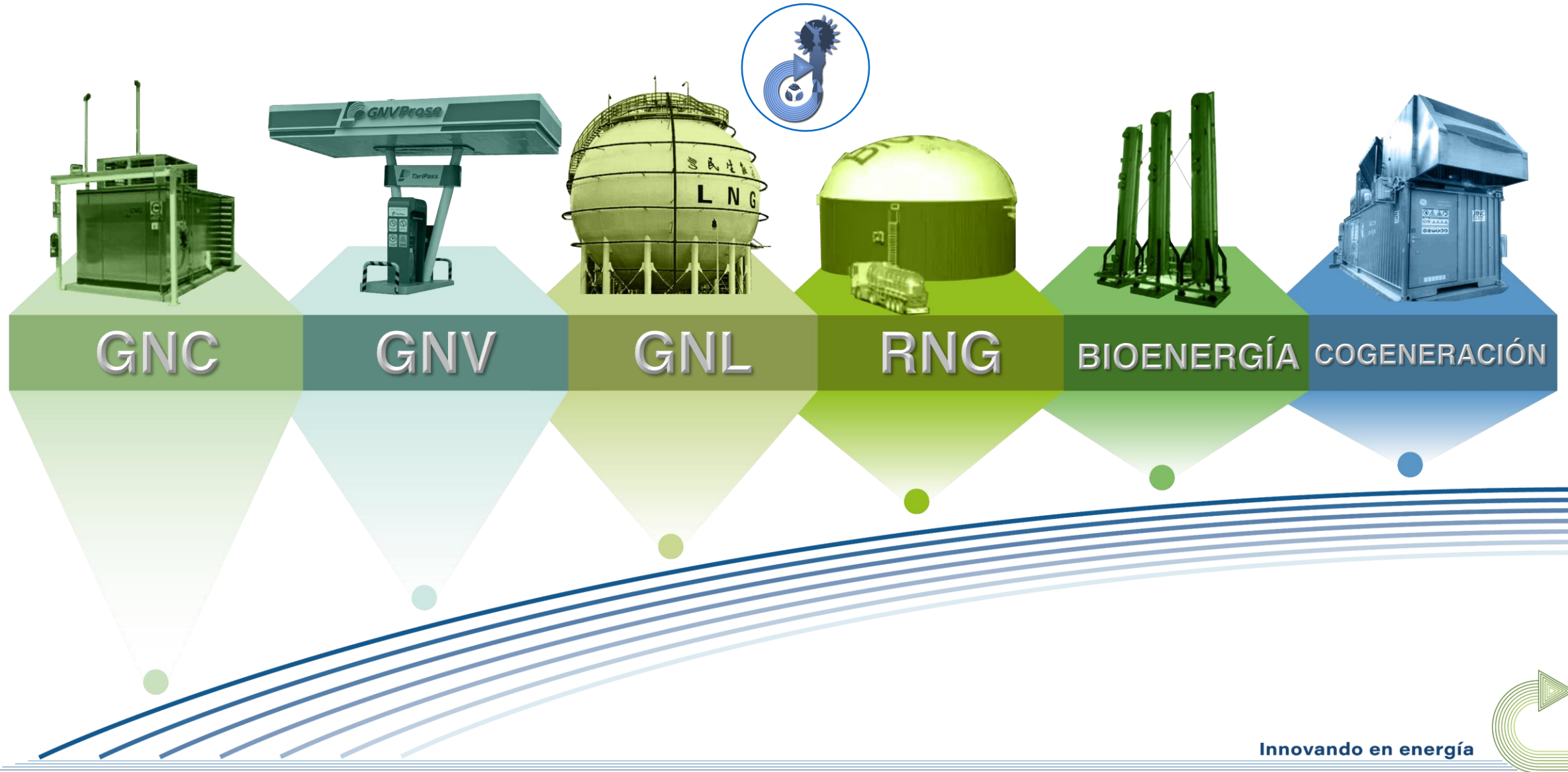
Nuestros valores...

INTEGRIDAD | CERCANÍA | 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.



Promovemos... ENERGÍAS LIMPIAS, ECONÓMICAS Y CONFIABLES



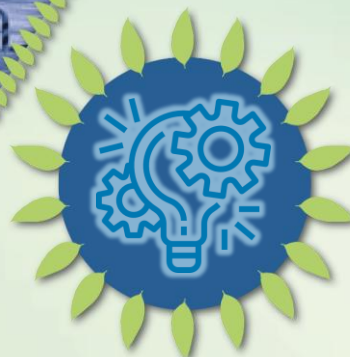
Compromiso total con **NUESTROS CLIENTES** y el **MEDIO AMBIENTE**

Nuestro compromiso es hacer proyectos rentables para nuestros clientes,
Siempre con una orientación de responsabilidad tanto...

AMBIENTAL COMO SOCIAL



+1000 EQUIPOS



+130 PROYECTOS

Cobertura a nivel nacional en....

28
ESTADOS



Equipamos y mantenemos instalaciones
de nuestros clientes con participación del 70%
Del mercado mexicano de GNV y GNC, con
una cobertura del....

88%
DEL TERRITORIO NACIONAL



Nuestros volúmen con equipos IMW
instalados en México

+8.7
MILLONES M³/DÍA
DE COMPRESIÓN

+3.7
MILLONES M³/DÍA
DE DESCOMPRESIÓN



Nuestra propuesta integral de valor



Asesoría integral y suministro de equipos

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

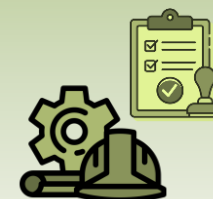


Operación de estaciones

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



Diseño, ingeniería, gestiones y construcción



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

Servicio de instalación y postventa



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

Representamos y distribuimos reconocidas MARCAS GLOBALES

Adicionalmente distribuimos en México
tecnologías de las marcas

Representamos de manera exclusiva
para México



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

Engineering, Procurement and Construction

EPC

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

COMPRESORES



TABLEROS DE CONTROL



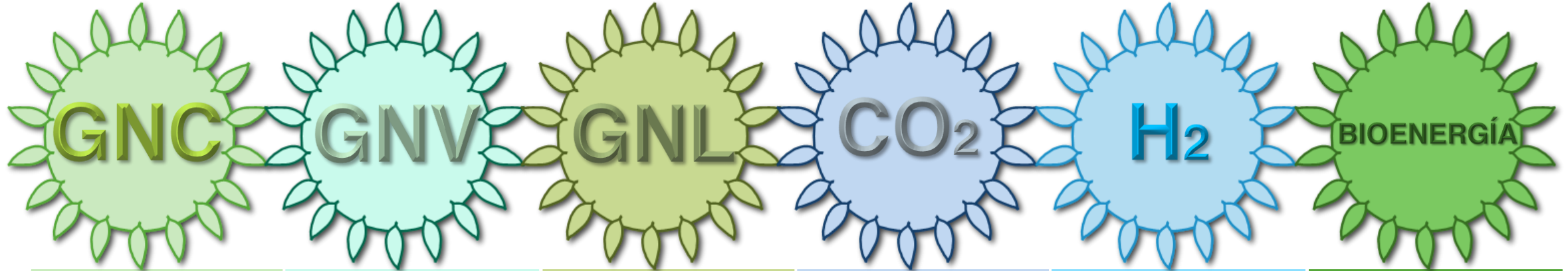
ALMACENAMIENTO



DISPENSARIOS



Tecnología ofrecida en los diferentes mercados



Equipos para estaciones de compresión madre e hijas:

- Sistemas de enfriamiento
- Reductores de presión
- Módulos de transporte
- Postes de carga y descarga
- Compresores
- Secadoras

Equipos para compresión y despacho de GNV:

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

Plantas de gas natural licuado y regasificación:

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

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

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

Sistema de regeneración de biogás en biometano:

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

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



Gasoducto virtual - Descompresión con tecnología IMW



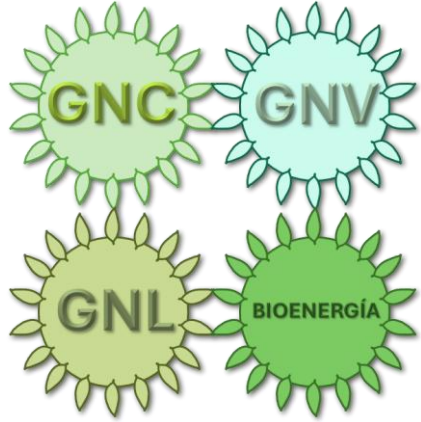
Nuestras soluciones
en descompresión
de GNC

Contenedores de
transporte, Sistemas de
descarga y descompresión
con altos estándares de
seguridad



ESTACIÓN HIJA

Monitoreo de equipos en tiempo real



Nuestras soluciones tecnológicas cuentan con Monitoreo de variables operacionales desde cualquier dispositivo móvil o computadora. Soluciones de Monitoreo a la Medida

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



MONITOREO REMOTO

¿Requieres GNV en un punto remoto? - EME3



**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



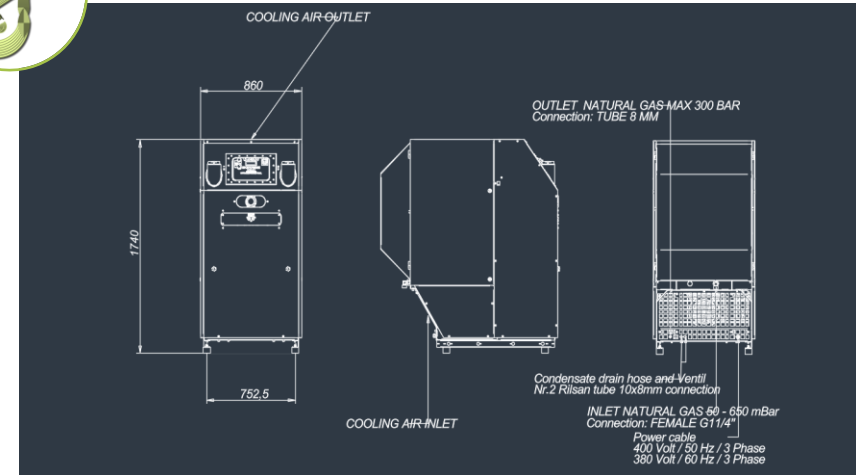
ESTACIÓN MÓVIL E3



Compresores de recarga de GNV - ARVE3



Nuestra solución
de GNV para
montacargas
en la industria



Módulos de almacenamiento y transporte de gas natural

TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO



Soluciones en
módulos de
almacenamiento
de GNC para
diferentes
aplicaciones



Biodigestores, producción de biogás y manejo de aguas



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



BIODIGESTORES



Purificación y producción de biometano

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)



Gas Natural Licuado



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



PLANTAS DE GNL

Cogeneración energética (CHP)



Cogeneración con gas natural

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

COGENERACIÓN CON GAS NATURAL



Algunos proyectos realizados en territorio nacional



Algunos proyectos realizados en territorio nacional



Algunos proyectos realizados en territorio nacional



Algunos proyectos realizados en territorio nacional



Con experiencia y toda nuestra energía, llevaremos al ÉXITO tu proyecto

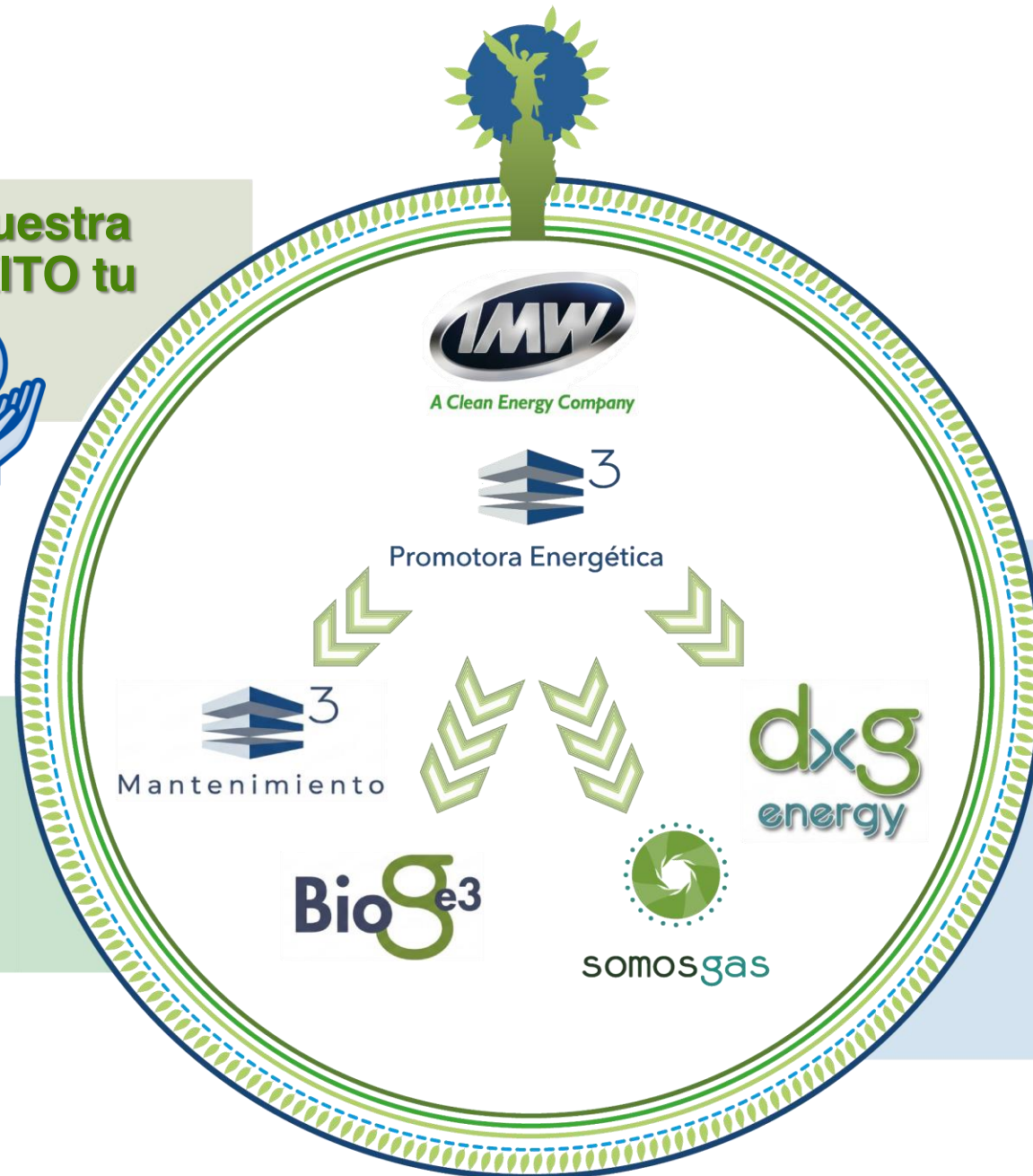


¡CONTÁCTANOS!

andres.bayona@energeticae3.com
+52 55 1950 0886

lino.patino@energeticae3.com
+52 55 1951 3607

dessire@energeticae3.com
+52 55 5105 3385



DIRECCIÓN

Av. Ejército Nacional Mexicano 205,
Int. 101, Col. Verónica Anzúres,
C.P 11300, Ciudad de México
www.energeticae3.com

