



Gen[®]
sistemas de medición
y control
Gasoductos y Estaciones del Norte



**CURRICULUM
GENSA
2022**

¿Quiénes Somos?

Somos una empresa comprometida en ofrecer soluciones en instalaciones domésticas e industriales mediante diseños innovadores, teniendo como objetivo el procurar alcanzar los más altos estándares de calidad para lograr la satisfacción de nuestros clientes. Desde 1989 nos dedicamos a la fabricación de Conexiones (Gas Meter Connections), Elevadores (Risers), Transiciones de Acero-Polietileno y módulos para la Instalación de Medidores (Meter Sets), Consultoría, Ingeniería, Diseño, Construcción, Mantenimiento de Sistemas de Medición y Regulación, Interconexiones, Ductos de Transporte y Distribución en Acero al Carbón y Polietileno, Estaciones de Compresión y Descompresión de Gas, Venta de Equipos y Refacciones de Gas Natural.

Objetivo

Demostrar la capacidad de satisfacer los requisitos de nuestros Clientes y la Normatividad aplicable, manteniendo y controlando el sistema de gestión de calidad.



Presencia GENSA

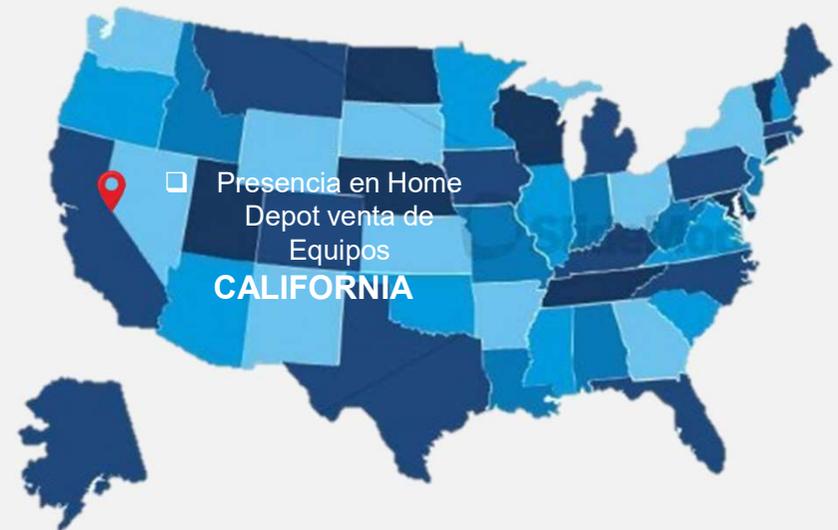


Oficinas en México

Calle Carpinteros Lotes 19 y 20, Parque industrial Xhala, Cuautitlán Izcalli, Estado de México, C.P. 54714

Oficinas Generales

Monterrey, Nuevo León.
Zuazua 607-A Norte, Zona Centro CP 64000



Presencia en Home Depot venta de Equipos
CALIFORNIA

Contacto USA

Carrolton, Texas 75010 U.S.A.
Tel.: (972) 768 48 88

Algunos de Nuestros Logros...

- Fabricamos el 80% del mercado Nacional de Estaciones de Medición y control, para Distribución de Gas natural.
- Contamos con un Sistema de Gestión de Calidad para el control y efectividad de los servicios y productos que ofrecemos.
- Formamos parte de las empresas comprometidas mediante el Distintivo ESR en México.
- Crecimiento Exponencial
- Primera empresa en realizar estaciones de descompresión de gas con el 100% de fabricación en México.





Nuestros Servicios

- Interconexión
- ERMyC
- Gasoducto
- Compresión
- Estaciones de Descompresión
- ERM Industriales, Comerciales y Residenciales
- Conexiones Domésticas
- Operadores Acreditados ante la CRE
- Venta de Equipos y Refacciones
- Renta de Estaciones de Descompresión
- Elaboración de Ingeniería

EMPRESA 100% MEXICANA CON MÁS DE 35 AÑOS EN EL RUBRO ENERGÉTICO

Gracias por su confianza...

Gen[®]
sistemas de medición
y control
Gasoductos y Estaciones del Norte

TransCanada

Naturgy

ENGIE

IBERDROLA

IEnova
INFRAESTRUCTURA ENERGÉTICA
Una empresa de Semptra

Beta
grupo petroquímico

GRUPO SAN MARINO
Inmobiliaria

GANFER
Sociedad Agrícola

df

Tg Pipelines

Sigma
alimentos

GAS NATURAL INDUSTRIAL

CERÁMICA SANTA AZUL
PISOS Y RECOBRIMIENTOS

Mexicana
GAS NATURAL, BIOMÉ, PASTORAL

ENERGIA MAYAKAN

BIO PAPPÉL
... el papel sustentable

COOPERATIVA LA CRUZ AZUL, S.C.L.

MEXICANA DE GAS

REBASA

gazel

GAS NATURAL RIO BLANCO

SIVESA

COME

GNC

KINDER MORGAN

GALGO
MR

ACCESGAS

ENERGEX
GRUPO ENERGÉTICOS

IGSA

natgas
gas natural vehicular

SENER

Desarrollo de Proyectos EPC

- Calidad
- Seguridad
- Confianza
- Eficacia
- Compromiso

Mobilización de Recursos y Equipos



Equipos de Trabajo

- Equipo de topografía.
- Moto conformadora
- Excavadora 210
- Sanitarios y Lavamanos.
- Oficinas Móviles.
- Grúa certificada.
- Andamios Certificados.
- Ambulancia equipada
- Compresor
- Equipos de control Covid 19 .

Recursos Humanos

- Supervisores e inspectores.
- Cuadrilla de Obra Civil
- Cuadrilla Topografía
- Cuadrilla Sand Blast.
- Cuadrilla Mecánica de soldadura.
- Servicio de Paramédicos
- Personal de Seguridad.
- Personal calificado de manejo de equipo pesado.



Seguridad Salud y Medio Ambiente



Topografía y Trazo

Replanteo de coordenadas según ingeniería autorizada, obtención de datos necesarios para la obra y trazos de áreas temporales y permanentes.



Detección de línea y Sondeos



Despalme y Nivelación



Excavación Mecánica y Manual



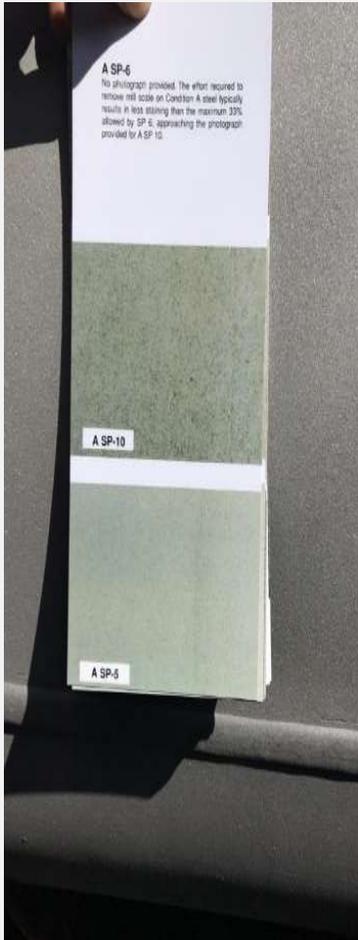
Excavación Mecánica y Manual



Excavación



Limpieza Sand Blast



Suministro de Materiales



Trabajos de soldadura en Servicio



Trabajos de perforación en línea viva Hot-tapping



Fabricación de Spools



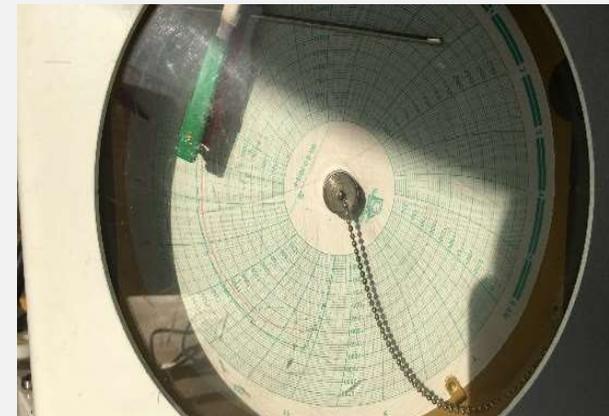
Inspección y PND'S



Soportes de tubería.



Prueba Hermeticidad



Aplicación de Recubrimientos



Montajes de Ramal



Reparación de Recubrimientos



Tapado de Excavación



Tapado de Excavación



Obra Civil



Muros y Castillos



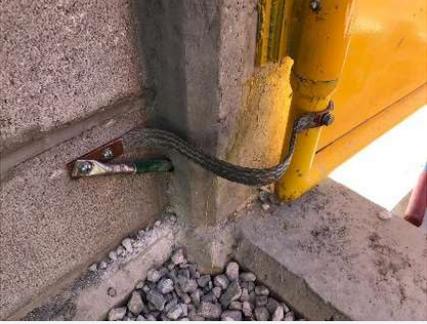
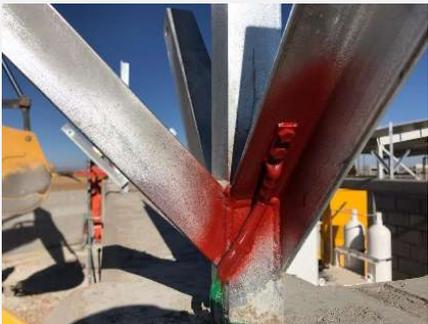
Castillos, dalas de cerramiento y banquetas



Puertas, Concertina y letreros de Señalización

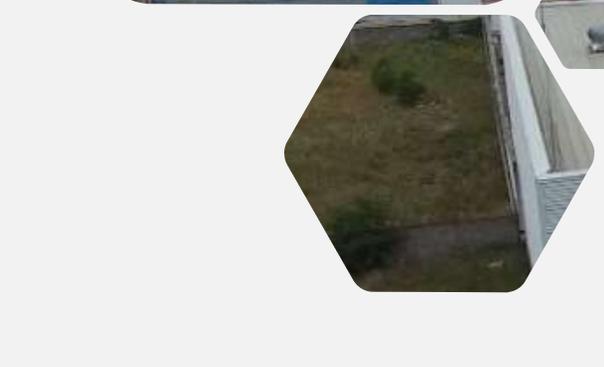


Tierras Fisicas



Protección Catódica.





Algunos de Nuestros Proyectos más Significativos



Interconexión LVI Mazatlán 24" x 6"

Proyecto:

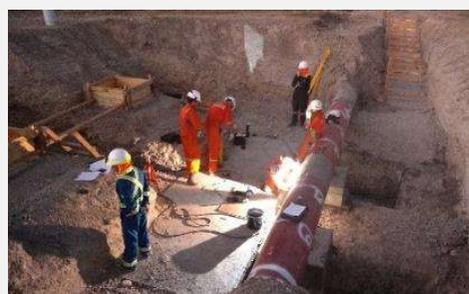
Interconexión LVI Mazatlán 24" x 6".
No. de Proyecto E.921517

Cliente:

TRANSCANADA

Descripción:

- Interconexión de 24" x 6".
- Excavaciones.
- Obra Civil.
- Aplicación de Recubrimientos.
- Protección Catódica.
- Administradora del Sitio como empresa responsable de sitio.



Agrícola GAF

Proyecto:

Agrícola GAF

Cliente:

GANFER

Descripción:

- Proyecto llave en mano.
- Interconexión de 16" x 4".
- Ramal de Interconexión 4".
- Construcción de ERMyc.
- Gasoducto de transporte 3 km 4" y 6".
- Acometida eléctrica 700 m.



Ducto de 24" Altamira III y IV

Proyecto:

Construcción de Ducto de Alimentación a Central Altamira III y IV.

Ciente:

Iberdrola Energía Altamira

Descripción:

- Construcción de Ducto de 24"
- Excavaciones.
- Pruebas y Dictaminación.
- Modificaciones y reconexión a ducto existente.
- Protección Catódica.
- Administradora del Sitio.



Obra "A". Diseño y Construcción de ERM y Gasoducto



Proyecto:

"Obra A. Diseño y Construcción de ERM y Gasoducto de 8" \varnothing x 2+055 km de longitud aprox., de Gasoducto troncal Nudo Teapa de 20" \varnothing hacia Pro Agroindustria Pajaritos" (Obra A). Minatitlán, Ver.

"Obra B. Diseño y Construcción de ERM y Gasoducto de 6" \varnothing X 0+031 KM de longitud aprox., de gasoducto troncal existente de 6" \varnothing hacia Pro Agroindustria Cosoleacaque"(Obra B).

Cliente:

TAG Pipe Lines

Descripción:

- Ingeniería y Procura.
- Construcción de Interconexiones.
- Construcción de Recintos y arreglos mecánicos ERM y C'S.
- Construcción de Gasoductos de aprovechamiento de 8" y 6"
- Suministro e instalación de Estación de Regulación a pie de planta.



261 Central de Ciclo Salamanca Fase I

Proyecto:

261 CC Salamanca FASE I

Pedido: IF58005361

Pedido: IF58004279

Cliente:

Iberdrola Ingeniería y Construcción México, S.A.
de C.V.

Descripción:

- Contrato IPC.
- Construcción de Gasoducto de 14" 1.2 Km.
- Interconexión 20" x 14"
- ERMyc:
 - Arreglo mecánico ERMyc Salamanca Fase I.
 - Pruebas y comisionamientos.
 - Comunicaciones y control.
- Construcción Línea de Efluentes 6"
- Protección Catódica.



Central de Ciclo Combinado Agua Prieta



Proyecto:

IPC Estación de Medición, Regulación y Control para la Central de Ciclo combinado Agua Prieta II

Cliente:

IENOVA – Gasoducto de Agua Prieta

Descripción:

- Ingeniería y Procura de Materiales.
- Interconexión de 20" x 12"
- Ramal de Interconexión 12"
- Construcción de ERMYC en todas sus Fases.
- Construcción de Acometida Eléctrica 4 km.
- Puesta en Marcha.



Tractebel Querétaro

Proyecto:

Givaudan

Cliente:

Tractebel Querétaro

Descripción:

- Ingeniería
- Procura de Materiales .
- Construcción de Gasoducto de Acero Acero 6".
- Cruce de Rio.
- Cruce de FFC.
- Construcción ERMyc.
- Interconexión



Refractarios Básicos - Monterrey

Proyecto:

Rebasa

Cliente:

Refractarios Básicos – Monterrey

Descripción:

- Ingeniería.
- Procura de materiales.
- Construcción de interconexión Doble.
- ERMyc
- Ducto de transporte 4" de 4.5 km
 - Cruce de Río.
 - Cruces 2 DDV PEMEX por direccionales.



Beta Petroquímica

Proyecto:

Beta Gas Natural

Cliente:

Beta Petroquímica

Descripción:

- Proyecto IPC.
- Interconexión
- ERMYS
- Construcción de Gasoducto de 4" 4 km.
- Instalación e 2 ERM'S.
- Red Interna



Bio Pappel Durango

Proyecto:

Bio Pappel Durango

Cliente:

Bio Pappel

Descripción:

- Proyecto IPC.
- ERM
- Construcción de Gasoducto de 8" 4 km.
- Instalación de válvulas actuadas
- Llegadas a Calderas.



Cuapiaxtla

Proyecto:

Cuapiaxtla

Cliente:

Maxigas

Descripción:

- Proyecto IPC.
- ERMyc,
- Interconexión 48" x 4"
- Construcción de Gasoducto de interconexión 4".



Alcoholera Zapopan

Proyecto:

Alcoholera Zapopan

Cliente:

Alcoholera Zapopan

Descripción:

* Construcción de Gasoducto de Polietileno de 6" con una longitud de 22 km.



Nuestra Experiencia

Más de 1,000,000 de metros construidos en Gasoductos

Más De 125 ERMyC Construidas y Diseñadas

8 Centrales de Ciclo Combinado

12 Proyectos de Generación Privada Industrial

Más De 7,000 Estaciones Fabricadas y Diseñadas



GENSA en
Números...

Interconexión



ERMyC (CityGates)

ERMyC SAN JUAN DEL RIO CITY GATE



ERMyC CCC SALAMANCA I



Gasoductos



Estaciones de Gas Natural



ERM Distrital



ERM Industrial



ERM



Simulacros



Estaciones de Descompresión de Gas Natural



Representaciones para México y Latinoamérica

Gen[®]
sistemas de medición
y control
Gasoductos y Estaciones del Norte



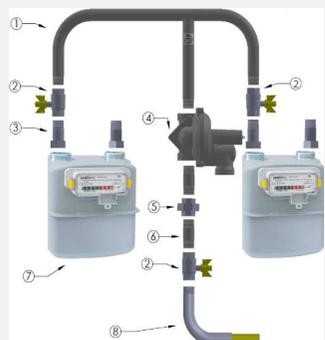
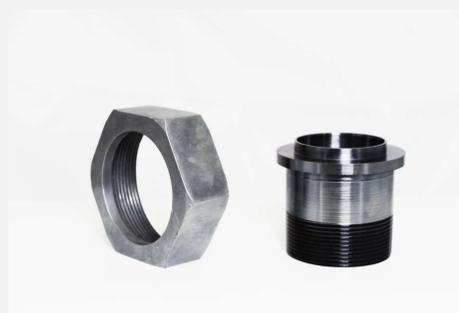
 **Pietro
Fiorentini**



Productos para la instalación y conducción de gas domésticos y comerciales



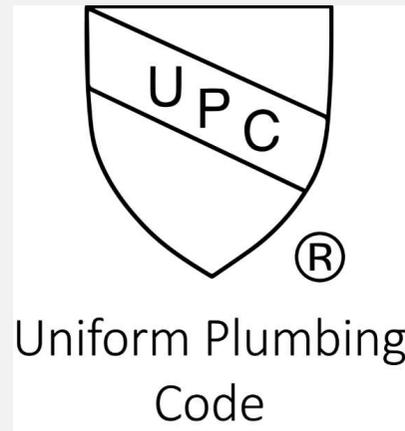
	DESCRIPCIÓN
1	Set sencillo
2	Válvula Bola 3/4"
3	Juego de conexión G 7/8
4	Regulador
5	Tuerca unión 3/4"
6	Niple doble rosca 3/4"
7	Medidor PF G1,6
8	Riser 3/4" x 3/4" PE80



	DESCRIPCION
1	Set doble
2	Válvula Bola 3/4"
3	Juego de conexión G 7/8
4	Regulador
5	Tuerca unión 3/4"
6	Niple doble rosca 3/4"
7	Medidor PF G1,6
8	Riser 3/4" x 3/4" Pe80



Certificaciones



Planta Cuautitlán, EDOMEX.



Almacén, Planta Cuautitlán EDOMEX.



Personal GENSA



Personal GENSA



DISTINTIVO ESR



REAFIRMAMOS NUESTRO COMPROMISO

En GENSA confirmamos nuestro compromiso con la sociedad por
7.mo año consecutivo.





 Oscar Mendoza
Director Gas México y Centroamérica

 omendozar@gensa.com.mx

 Heriberto Montaña
Gerente de Ventas

 hmontano@gensa.com.mx

 Carla Parra
Cuentas Clave

 cparra@gensa.com.mx

 Juan Antonio Resendiz
Cuentas Clave

 jresendiz@gensa.com.mx



+ 52 (55) 5017 6500
ventas@gensa.com.mx
www.gensa.com.mx