

PRESENTACIÓN CORPORATIVA

2025



WWW.FORMIMEX.COM.MX



FORMIMEX

Fortaleza Mecánica Industrial de México

FORMIMEX S.A. DE C.V.

Quienes Somos?

Somos una empresa mexicana de ingeniería especializada en brindar soluciones integrales con servicios en el área de la construcción, mantenimiento, procura y desarrollo de ingeniería, enfocados en satisfacer las necesidades de nuestros clientes en la industria de refinación de hidrocarburos, plantas de proceso de gas, minería, petroquímica y obras civil. Contamos con una amplia flotilla de equipos y vehículos para la inmediata intervención de los proyectos. Algunos sueñan con un futuro que sea más inteligente, más seguro y más fuerte. ¡De hecho, lo construimos! Sabemos que para resolver los principales desafíos que enfrenta la humanidad se necesita la ayuda de todos. Hoy somos un grupo de empresas que comparten un enfoque centrado en las personas para construir un futuro mejor para todos. En FORMIMEX formamos líderes especialistas en el desarrollo y ejecución de grandes proyectos. Queremos que nuestro desempeño esté en armonía con las comunidades y el medio ambiente. Y nos esforzamos en eliminar cualquier impacto negativo en los entornos en los que operamos.



FILIALES

COMPROMETIDOS EN
BRINDAR SOLUCIONES
Y RESULTADOS



FILOSOFÍA

MISIÓN

Somos una empresa especializada e innovadora en el desarrollo de proyectos industriales de alto impacto en la construcción metal mecánica, minería, obra civil y servicios de mantenimiento a plantas de procesos. Se nos caracteriza por desarrollar proyectos complejos, generando resultados de alta calidad, demostrando nuestro compromiso y profesionalismo en cada obra a ejecutar.

VISIÓN

Ser una organización líder, con estándares de calidad mundial, destacando por el alto desempeño de nuestros servicios especializados de alta calidad, inspirados en la investigación para la innovación en proyectos integrales de alto impacto y socialmente responsables.

RESPECTO

Reconocimiento al sentido de la nobleza.

LEALTAD

Compromiso de corazón hacia una idea, creencia o pensamiento.

HONESTIDAD

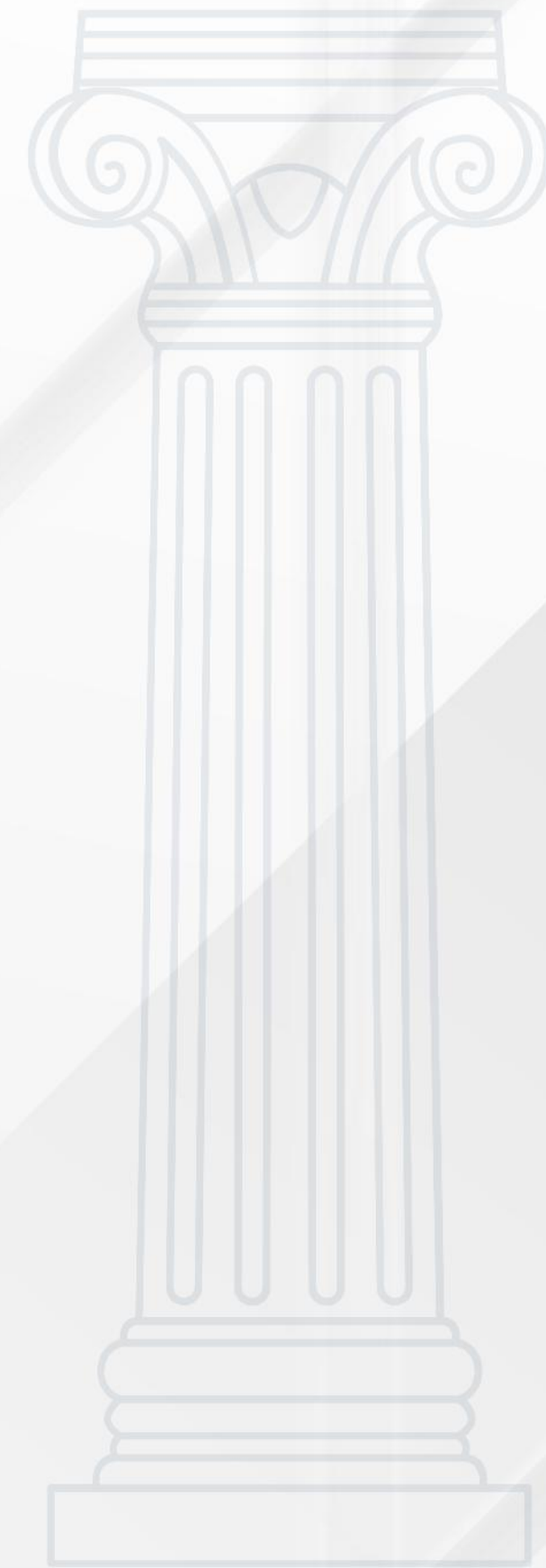
Sentimiento de la verdad y de la justicia.

DISCIPLINA

Camino más corto a el cumplimiento y a el compromiso.

HISTORIA

Con la experiencia de varias generaciones en el desarrollo de proyectos en el sector minero, mantenimiento industrial, maquinados y construcción en la industria metalmecánica. Al identificar las necesidades de las industrias de nuestra entidad y al reconocer las áreas de oportunidad, un grupo familiar de ingenieros empresarios con anhelos de crecimiento y con la firme convicción de consolidar una empresa de excelencia mundial, conforman el grupo **FORMIMEX** en el año de 2010 donde, sumando nuevas generaciones de ingeniería e investigación para la innovación de tecnologías de vanguardia en la industria de la construcción, se incorpora el Ing. Carlos Javier Sandoval para reforzar el compromiso con la calidad, las sociedades de trabajo y la fuerza de la juventud



NUESTROS CLIENTES



NUESTROS PROYECTOS Y OBRAS DESTACADAS



Construcción mecánica,
soldadura especializada,
maniobras e izajes de tuberías de
servicios y procesos de refinería
Dos Bocas 2020 2023 - Pemex-
PTI- Proyecta



Construcción mecánica,
soldadura especializada,
aplicación de Sand Blast,
aplicación de pintura de casa
bombas 9003 "productos finales"
de refinería Dos Bocas 2022-
2023 Pemex- PTI- Mepi



Rehabilitación de obras mineras
subterráneas, colocación de
concreto lanzado y anclaje
Unidad Minera San Martin-
Grupo Mexico 2017-2020



Reconstrucción de obra
mecánica (estructural, tanques,
escaleras, pasillos y accesos)
Planta de beneficio Muzquiz
Grupo Koura 2018 - 2020

**NUESTRA POLITICA
RECONCER UNA
NECESIDAD, ES LA
CONDICION
PRINCIPAL PARA EL
CORRECTO DISEÑO
DE NUESTROS
PROYECTOS**



METODOLOGÍA DE TRABAJO

Esto resume nuestra forma de trabajar con nuestros clientes y sus ideas, necesidades o proyectos. Sea lo que sea que enfrentemos, encontraremos el camino a seguir, y esto se establece en nuestras políticas y metodologías de cada proyecto

ENFOQUE EN EL CLIENTE

Somos ágiles, descentralizados y tomamos decisiones cercanas a los clientes.

INNOVACIÓN

Somos líderes en tecnología, a través de la innovación.

JUEGO JUSTO

Somos éticos y cumplimos las normas, dedicados a la salud, la seguridad y la sostenibilidad.

PASIÓN POR GANAR

Establecemos el liderazgo en el mercado a través de personas capacitadas, una sólida gestión del rendimiento y mejoras continuas



BRINDAMOS SERVICIOS ESPECIALIZADOS A LAS INDUSTRIAS

En este mundo, nuestro propósito es planear estrategias, diseñar soluciones, desarrollar el proceso constructivo, y ejecutar en tiempo y forma grandes proyectos, para que nuestros clientes puedan crecer y mantener sus capacidades de producción de la manera más segura y eficiente posible



**REFINERÍA DE
HIDROCARBUROS**



**INDUSTRIA
MINERÍA**



**PLANTAS DE PROCESO
DE GASES**



CONSTRUCCIÓN

SOLDADURA ESPECIALIZADA

La soldadura especializada en tuberías de procesos en acero u algún otro acero especial, es una técnica de soldadura utilizada para unir tuberías que transportan fluidos derivados de hidrocarburos o gases en procesos industriales. Esta técnica requiere de un alto grado de habilidad y conocimiento debido a la complejidad de los procesos y los materiales involucrados. La soldadura debe ser precisa para garantizar la seguridad y eficiencia del proceso.

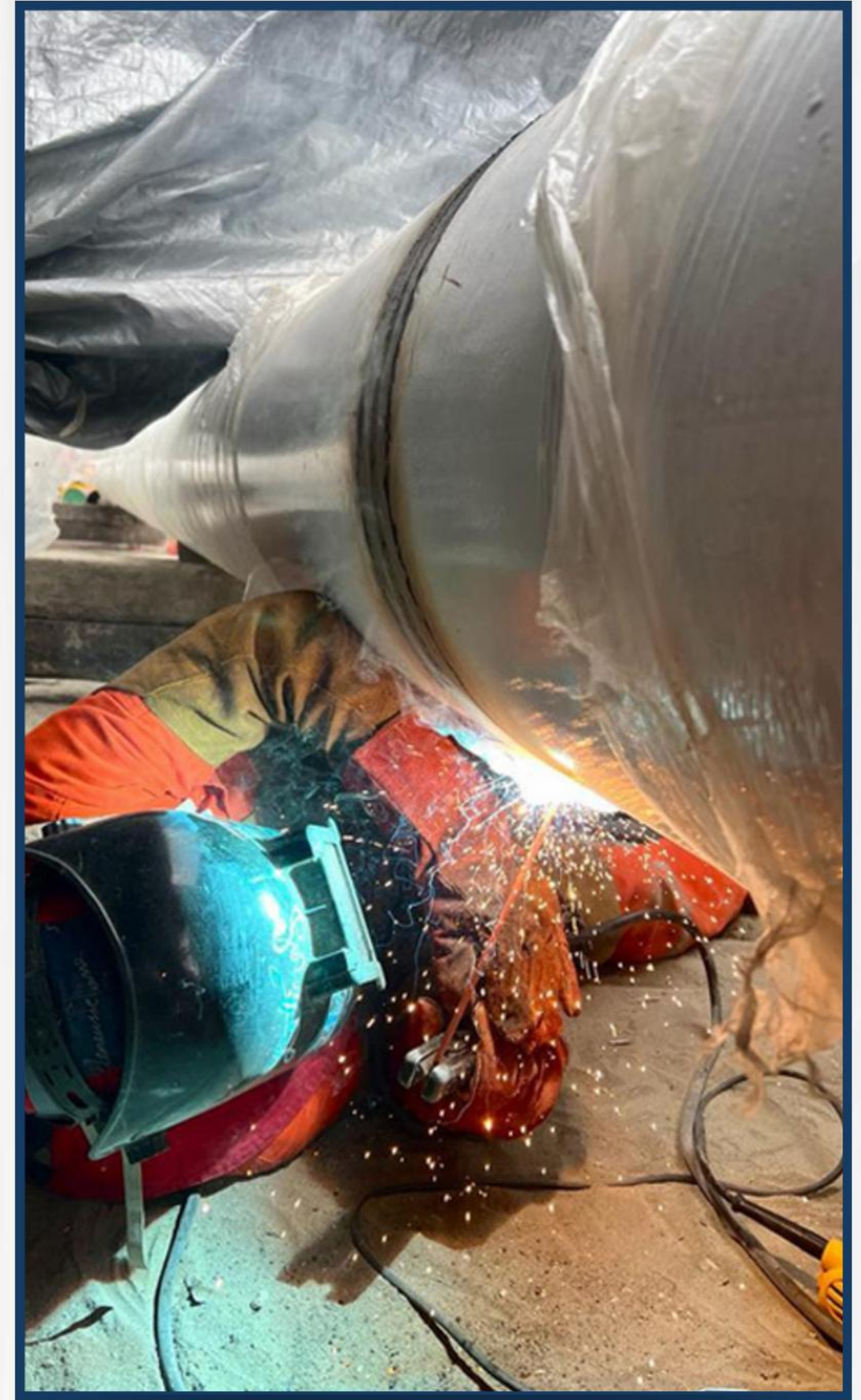
COMO PARTE DE NUESTRO AMPLIO ALCANCE TÉCNICO DE ALTA CALIDAD, OFRECEMOS LOS SIGUIENTES SERVICIOS

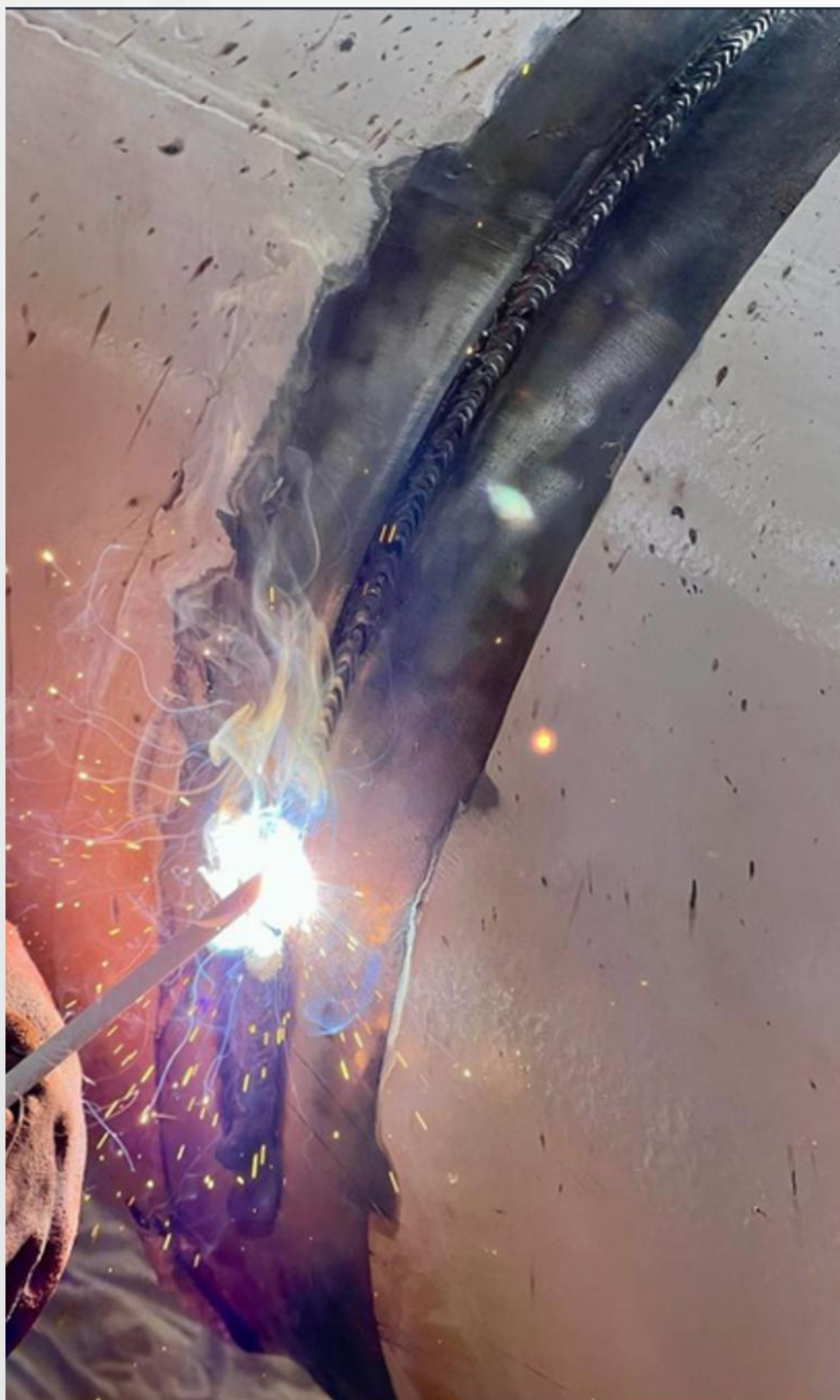
- Servicio especializado obra mecánica, soldadura y armado de tuberías de procesos en la industria de refinería de hidrocarburos, gas y minería.
- Servicio especializado de construcción y mantenimiento de ductos, oleoductos, gasoductos y líneas contraincendios.
- Aplicación de todo tipo de soldadura industrial bajo normas internacionales, soldadura con arco, soldadura MIG/MAG/GMAW, soldadura TIG argón.
- Fabricación e instalación de sistemas de soportaría para tuberías.
- Servicio de prefabricados de Spool de tubería de diferentes diámetros y cédulas.



Construcción mecánica de tuberías de procesos sobre rack; esto consiste en el conformado y aplicación de algún determinado proceso de soldadura especializada en determinado número de juntas de tuberías que transportan líquidos, gases y otros materiales sobre una estructura elevada conocida como Rack. Este tipo de construcción permite el fácil acceso y mantenimiento de las tuberías, así como la optimización del espacio en el suelo. Los rack suelen ser utilizados en la industria química, petroquímica y de procesamiento de alimentos, entre otras. La construcción de tuberías sobre rack requiere de un diseño cuidadoso y de la instalación precisa de soportes y accesorios para garantizar la estabilidad y seguridad de la estructura.

REFINERIA DOS BOCAS 2021-2022





TALLER DE PREFABRICADO DE TUBERIAS



**CASA DE BOMBAS
9003
REFINERIA DOS
BOCAS
2023**

Este taller se dedica a la fabricación de tuberías de servicios mediante el uso de métodos prefabricados. Estos métodos permiten la creación de tuberías de alta calidad y precisión en un entorno controlado y seguro. Además, la prefabricación reduce los tiempos de instalación en campo y minimiza los posibles errores humanos. El taller cuenta con equipo especializado y personal altamente capacitado para garantizar la satisfacción del cliente en cada proyecto.

CASA DE BOMBAS 9003 REFINERÍA DOS BOCAS 2023



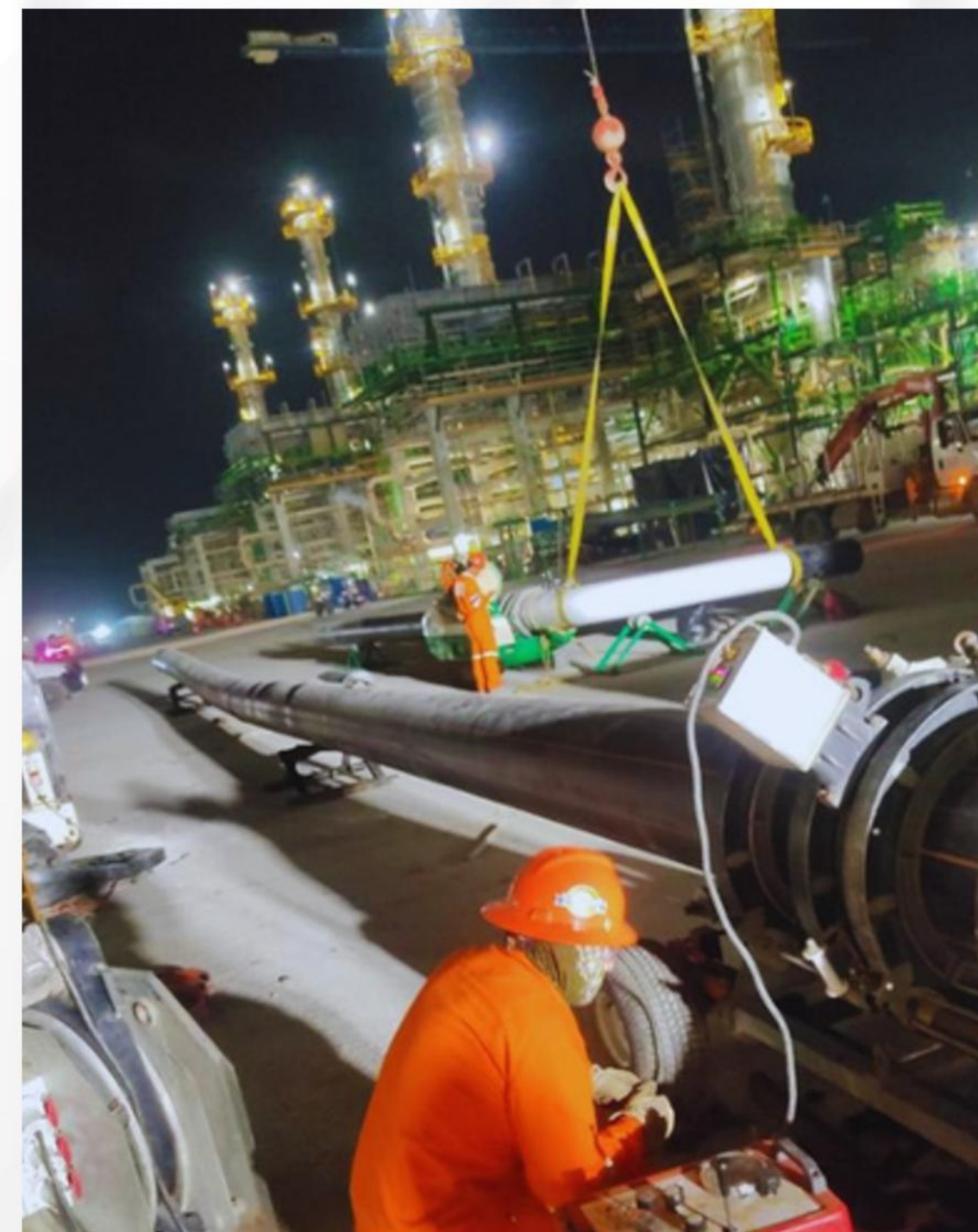
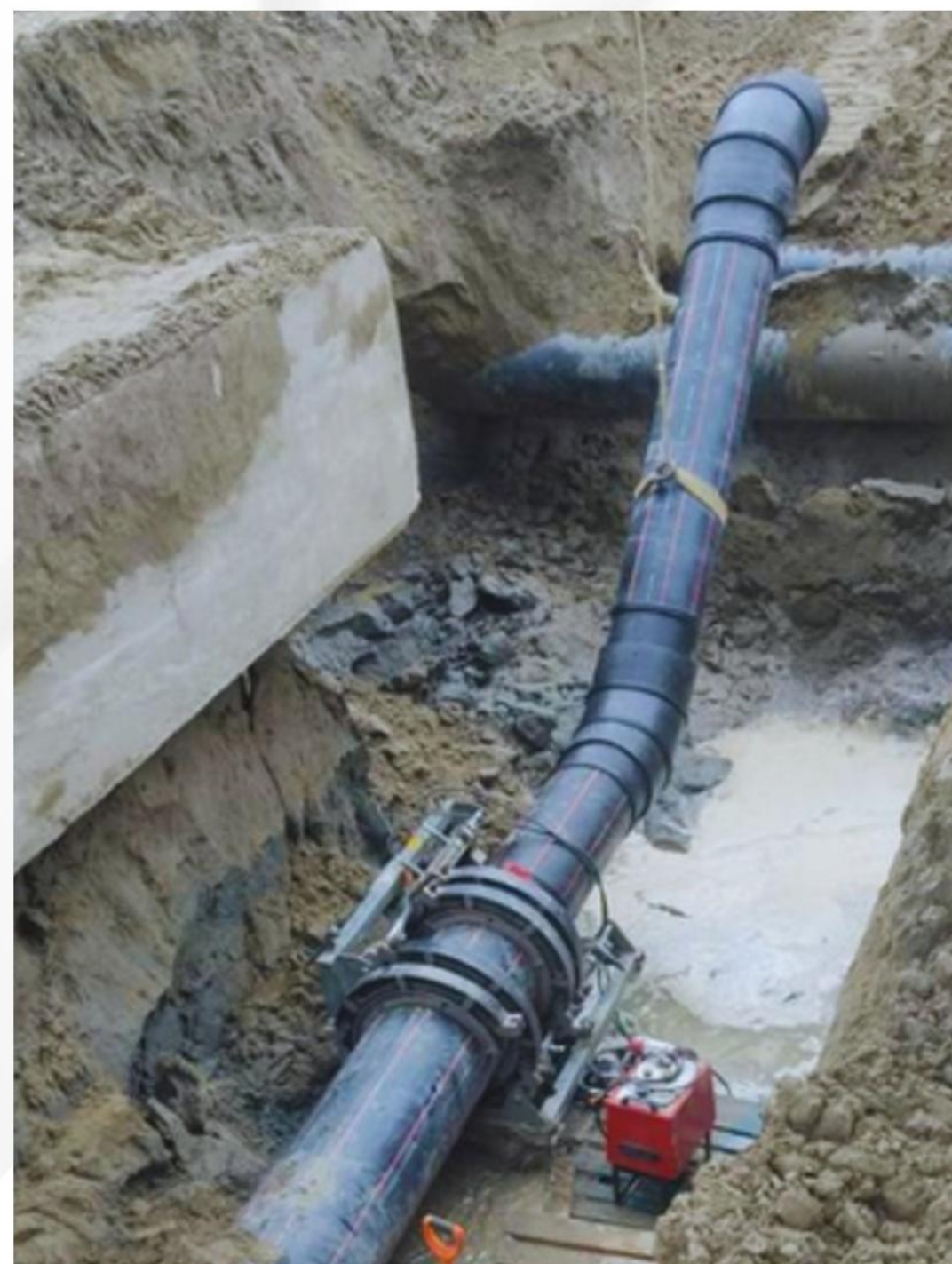
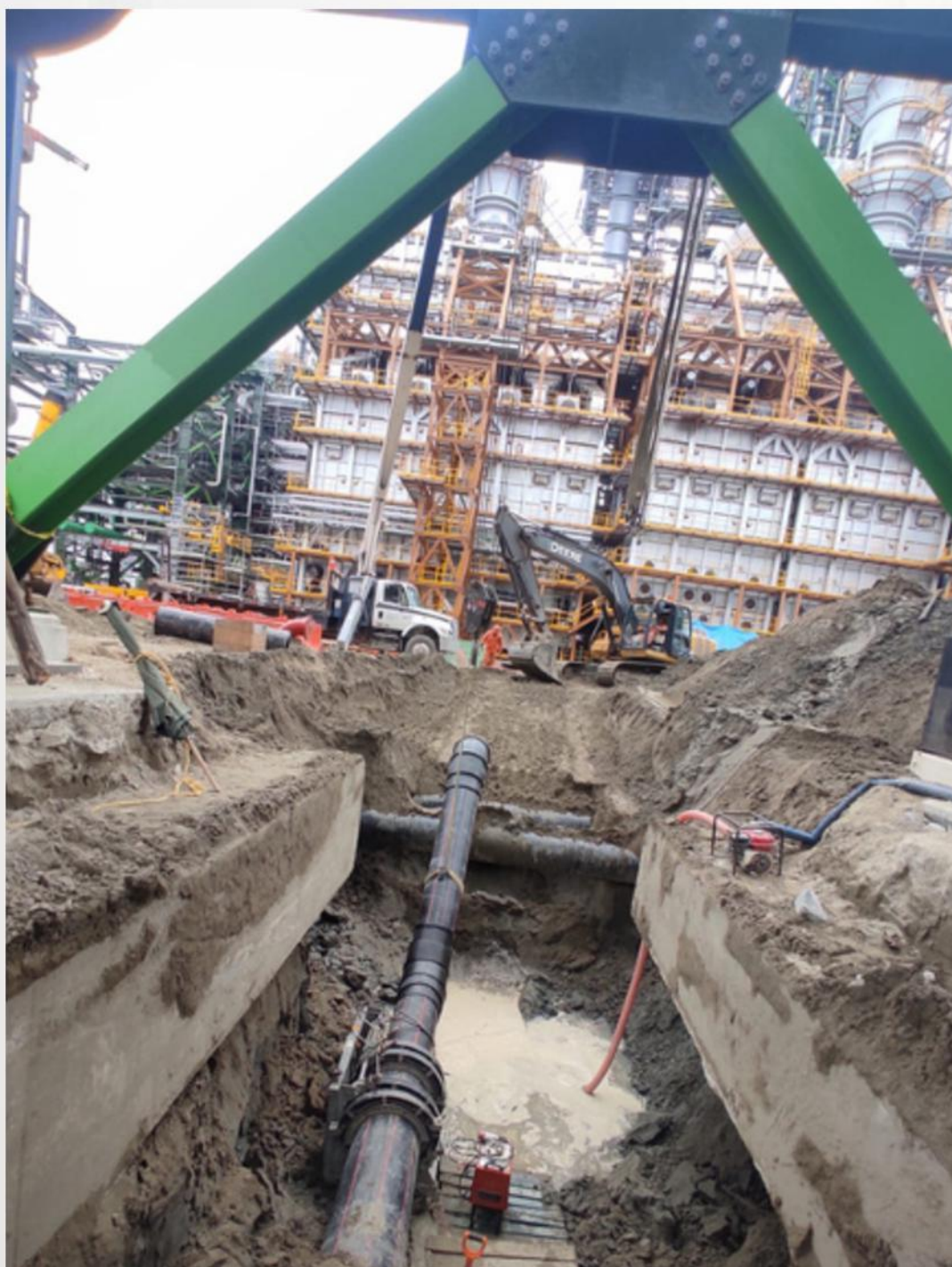
Ejecución de obra mecánica, armado y conformado de juntas y Spooles de tubería, aplicación de soldadura con arco y proceso de soldadura 6-G, maniobra e izaje de tuberías prefabricada, colocación de sistemas de válvulas y equipos de bombeo.



SERVICIOS DE TERMOFUSIÓN DE TUBERÍAS SINTÉTICAS

El servicio de termofusión de tubería es un proceso utilizado para unir tuberías de plástico mediante el uso de calor y presión. Este método es ampliamente utilizado en la industria de la construcción para la instalación de sistemas de tuberías de agua, gas y otros fluidos. La termofusión ofrece una unión fuerte y duradera, lo que resulta en una tubería sin fugas ni puntos débiles. Además, este método es rápido y eficiente, lo que lo convierte en una opción popular para proyectos de construcción a gran escala.

SERVICIO ESPECIALIZADO DE TERMOFUSIÓN, SOLDADURA Y ALINEACIÓN PARA TUBERÍAS PE, PP, PV, PCV, PVDC, PVDF Y OTROS TERMOPLÁSTICOS



Trabajos de termofusión de tubería de polietileno de alta densidad, diversas medidas de diámetro en zanjas profundas, con equipos compactos para la maniobra.

CONSTRUCCIÓN DE LA RED CONTRA INCENDIOS REFINERIA DOS BOCAS 2020 - 2023







SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA Y RECUBRIMIENTOS

Aplicación de recubrimientos epóxicos en superficies de áreas industriales.

La aplicación de epóxicos y pintura industrial en plantas es un proceso clave para proteger las superficies metálicas de la corrosión y el desgaste causados por la exposición a elementos ambientales como la humedad y la oxidación. Además de mejorar la apariencia estética de las instalaciones, los recubrimientos epóxicos también ayudan a prolongar la vida útil de los equipos y a mantenerlos en condiciones óptimas de funcionamiento. Para garantizar una aplicación de pintura y epóxicos exitosa, es importante contar con los materiales y equipos adecuados, así como con un equipo capacitado en técnicas de pintura industrial.

Somos expertos en lo que hacemos y los resultados de la alta calidad en los acabados de nuestros procesos de pintura y aplicación de recubrimientos epóxicos hablan por sí solos; generando una larga vida a sus instalaciones industriales.





Aplicación de procesos de pintura con acabados y la calidad especificada por la norma

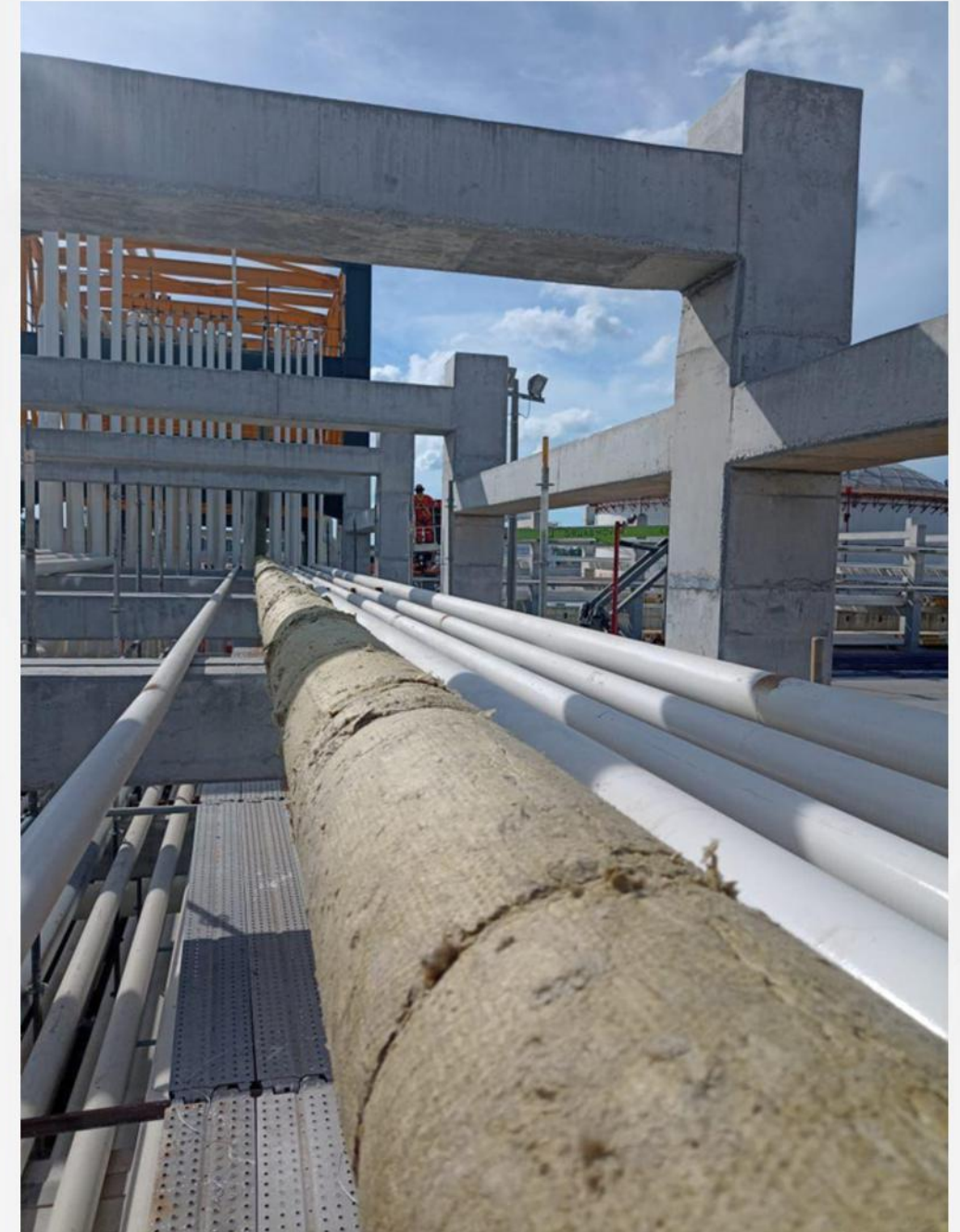
SERVICIO DE SOLDADURA EN ESTRUCTURAS

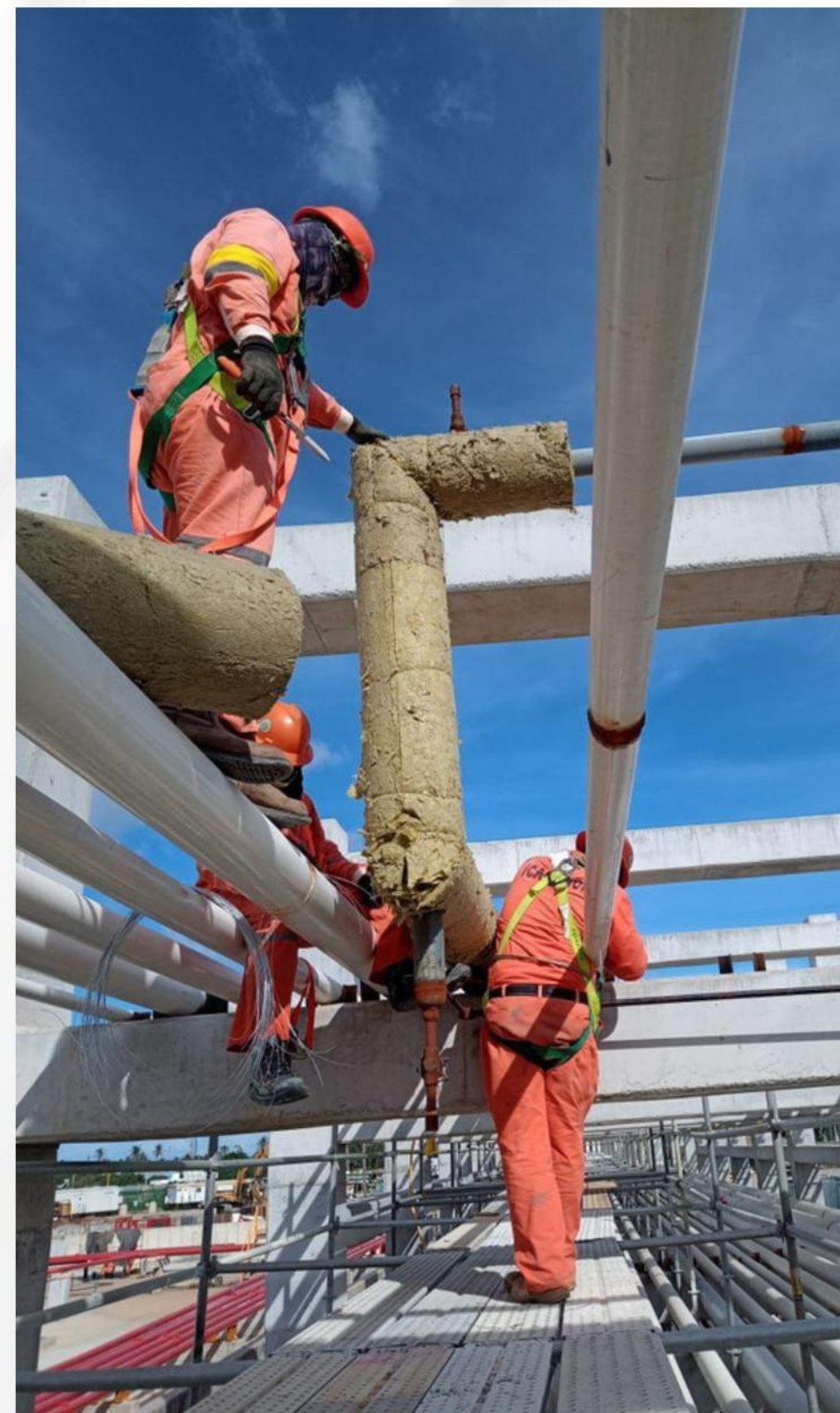
La soldadura especializada en estructuras metálicas es una técnica clave en la construcción y reforzamiento de edificaciones industriales, comerciales y de infraestructura. Se emplea para unir y fortalecer componentes estructurales de acero, garantizando la resistencia, estabilidad y seguridad de las obras. Debido a la complejidad de los procesos y materiales involucrados, esta soldadura requiere un alto grado de precisión y cumplimiento con normativas internacionales para asegurar la durabilidad y eficiencia de las estructuras.



SERVICIO DE AISLAMIENTO TÉRMICO

Es una técnica especializada utilizada para minimizar la transferencia de calor en equipos, tuberías y estructuras en diversos sectores industriales. Su aplicación es fundamental en la conservación de energía, protección del personal y optimización de procesos en industrias como la petroquímica, energética, alimentaria y manufacturera. Este servicio requiere materiales y métodos específicos para garantizar eficiencia térmica, seguridad operativa y cumplimiento de normativas internacionales, contribuyendo a la reducción de costos energéticos y la prolongación de la vida útil de los equipos.





SERVICIO DE LIMPIEZA DE SUPERFICIE CON SAND BLAST

Ofrecemos un servicio de limpieza de superficie mediante la técnica de sand blast. Esta técnica es altamente efectiva para eliminar pintura, óxido, suciedad y otros contaminantes de superficies metálicas y no metálicas. El proceso consiste en proyectar partículas abrasivas a alta velocidad sobre la superficie, logrando una limpieza profunda y uniforme. Nuestro equipo de profesionales está altamente capacitado para realizar este tipo de trabajo de manera segura y eficiente, garantizando resultados de alta calidad. Contáctenos para obtener más información sobre nuestros servicios de limpieza con sand blast.







SERVICIO DE MANIOBRAS E IZAJES

OFRECEMOS SOLUCIONES INTEGRALES A LAS INDUSTRIA DE REFINACIÓN DE HIDROCARBUROS, MINERÍA, PLANTAS DE PROCESOS Y OBRA CIVIL.

Las maniobras e izajes son actividades relacionadas con el movimiento y levantamiento de cargas. Estas operaciones pueden llevarse a cabo en diferentes entornos, como en la construcción, la industria o el transporte. Es importante seguir las normas de seguridad establecidas para evitar accidentes y daños materiales. También se requiere de equipos adecuados y personal capacitado para realizar estas tareas de manera efectiva y eficiente.

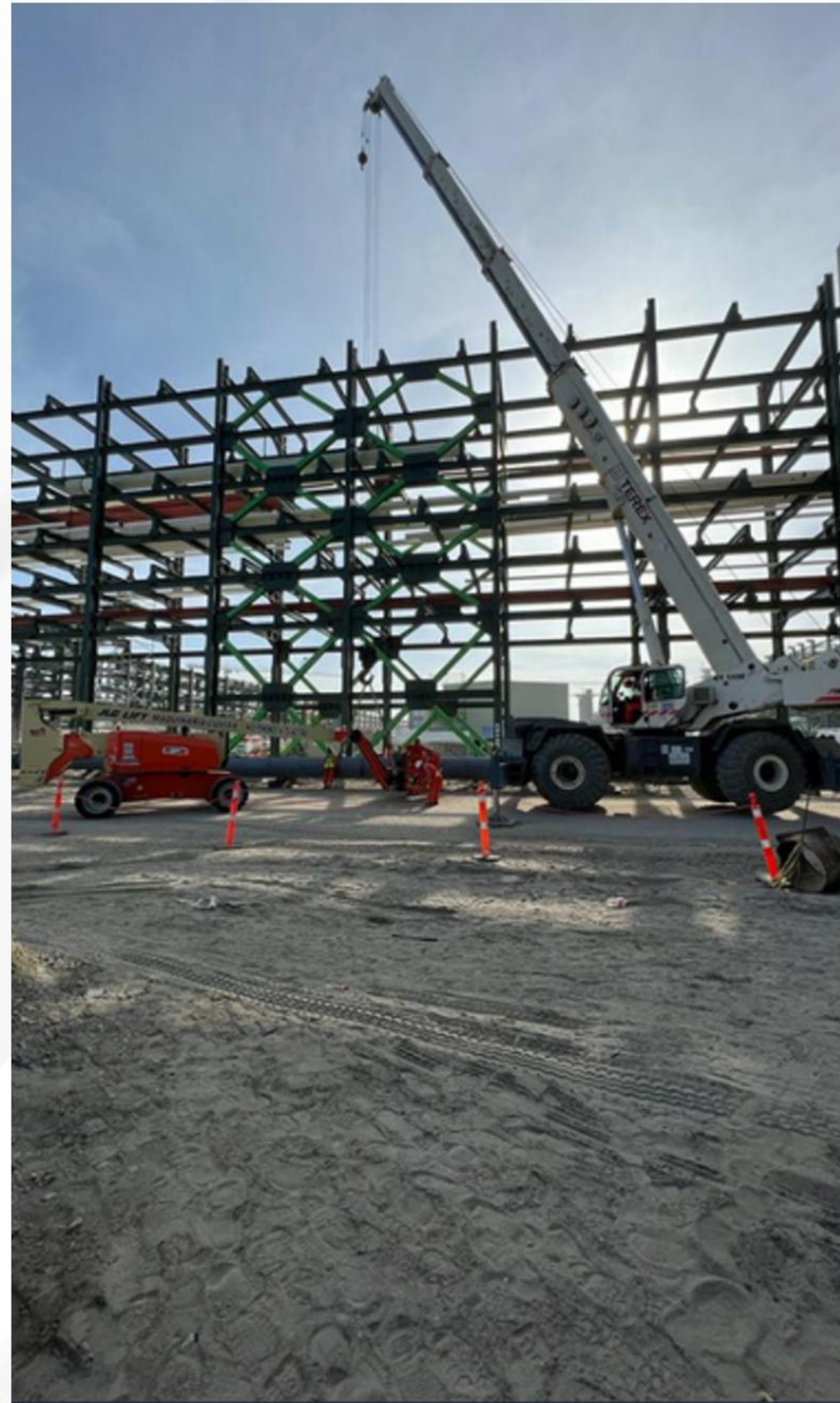
OFRECEMOS SOLUCIONES EN EL MUNDO DE LAS MANIOBRAS E IZAJES EN GENERAL

- Montaje e izajes de equipos especiales, tuberías y servicios en plantas de procesos.
- Servicio especializado en maniobras e izajes.
- Montaje e izaje de estructuras metálicas, tuberías y equipos en General.









SERVICIO DE OBRA CIVIL

Los proyectos de obra civil son aquellos que involucran la construcción de edificaciones, infraestructuras y obras públicas que son necesarias para el desarrollo de una comunidad. Estos proyectos pueden ser de distintos tipos, como carreteras, puentes, edificios, sistemas de agua y alcantarillado, entre otros. La realización de estos proyectos requiere de la planificación y coordinación de diversos profesionales, como ingenieros, arquitectos y contratistas, para asegurar que se cumplan los estándares de calidad y seguridad

- **Red Potable, Sanitaria**
- **Y Pluvial Excavaciones profundas con equipo pesado.**
- **Zapatas Aisladas**
- **Zapatas Corridas**
- **Columnas**
- **Trabes**
- **Colado de Losas**
- **Cimentaciones Profundas**
- **Cimentaciones Superficiales**
- **Muro De Contención Estructuras De Concreto.**
- **Movimientos de Tierras y agregados pétreos**



Construcción de acueducto con tubería de fibra de vidrio de 900 mm de diámetro y construcción de redes de tubería de servicios como drenaje sanitario, drenaje pluvial; en avenida Usumasinta, ciudad de Villahermosa, Tabasco. Agosto 2023





RENTA DE ANDAMIOS

Somos expertos en lo que hacemos, por ellos reforzamos el desarrollo de tu proyecto ofreciendo los siguientes servicios:

- **Renta de sistemas de andamios.**
- **Intalación de andamios.**
- **Ejecución de proyectos en alturas**

- **DESARROLLO DE INGENIERÍA EN 3D**
- **DISEÑO Y PLANEACIÓN DE PROYECTOS**
- **PROCURA, COMPRAS Y LOGÍSTICA DE GRANDES PROYECTOS**

SERVICIOS A MINERÍA SUBTERRÁNEA Y MINERÍA A CIELO ABIERTO

- Construcción de obras mineras subterráneas, túneles de desarrollo minero, tiros, rampas, talleres.
- Fortificación de obras mineras subterráneas. (Anclaje, concreto lanzado, amacize mecanizado)
- Mantenimiento y fabricación de tanques y equipos para plantas de beneficio.
- Acarreo de minerales y tepetate.
- Desarrollo de Ingeniería y Construcción metalmecánica en plantas de beneficio. Exploración, explotación y beneficio.



- Trabajos de fortificación de obras mineras subterráneas con equipo anclador Sandvic, unidad minera Saucito, Fresnillo PLC.



CONTACTOS

- ✉ cj.sandoval@formimex.com.mx
- ✉ control_proyectos@formimex.com.mx
- ☎ 933 155 17 87
- ☎ 498 100 95 85
- 📘 /formimex
- 🌐 www.formimex.com.mx
- 🌐 formimex S.A. de C.V.



Casa de bombas 9003 Refinería dos Bocas





Maniobra e izaje de tuberías de servicios y procesos sobre Rack 1E y Rack 5 de sisteas de integracion de Refineria Dos Bocas.



Aplicación de Soldadura de conformación de juntas, con procesos de trabajos en alturas, siempre empleando el 100% de nuestro equipo de protección personal.



Trabajos de conformación de líneas de tubería sobre Rack a una altura de 20 metros.



Casa de bombas 9003 Refinería Dos Bocas, aplicación de procesos de pinturas, con acabados de alta calidad.



Armado y fabricación de estructuras de bajadas en ballonetas de tuberías de procesos y servicio, predio, tanques y almacenamientos.
Refinería Dos Bocas, Marzo 2023.



Armado, fabricación, aplicación de soldadura y montaje de tuberías de integración de esferas contenedoras de gas, de predio y almacenamiento. Refinería Dos Bocas, febrero 2023



