PETROPIPE
DE MÉXICO S.A. DE C.V.

# Bienvenidos a una experiencia superior !!!









# Introducción

Petropipe de México es una compañía Mexicana con base en Coatzacoalcos, Veracruz que surge de la visión y experiencia de un grupo de ingenieros. Somos una compañía de vanguardia fabricante de productos anticorrosivos y con una **amplia gama de servicios** para la industria del Petróleo, Gas y Energía.






Oficinas Corporativas en Coatzacoalcos, Veracruz

# Perfil General de la Compañía

Los directivos, ingenieros y personal técnico altamente capacitados que actualmente laboran en Petropipe cuentan con más de 25 años de experiencia, abasteciendo Y PRESTANDO SERVICIOS al mercado nacional y extranjero, exportando a más de 5 países de América.

Ofrecemos soluciones para el control de la corrosión, integridad mecánica, obra civil y electromecánica a una gran variedad de industrias como activos de producción, instalaciones, tuberías de transporte, refinerías, plantas petroquímicas, plantas de generación de energía e industria de procesamiento de gas y también una amplia gama de productos y servicios, todos ellos con procedimientos, materiales y equipos certificados y personal calificado de manera Nacional como Internacional, principalmente a la industria de la energía.

Desde la llamada hasta la solución de sus requerimientos o necesidades, nuestros ingenieros y personal técnico de servicio responderá rápidamente a los problemas emergentes las 24 horas del día, los 7 días de la semana, los 365 días del año.

**Soluciones Completas**

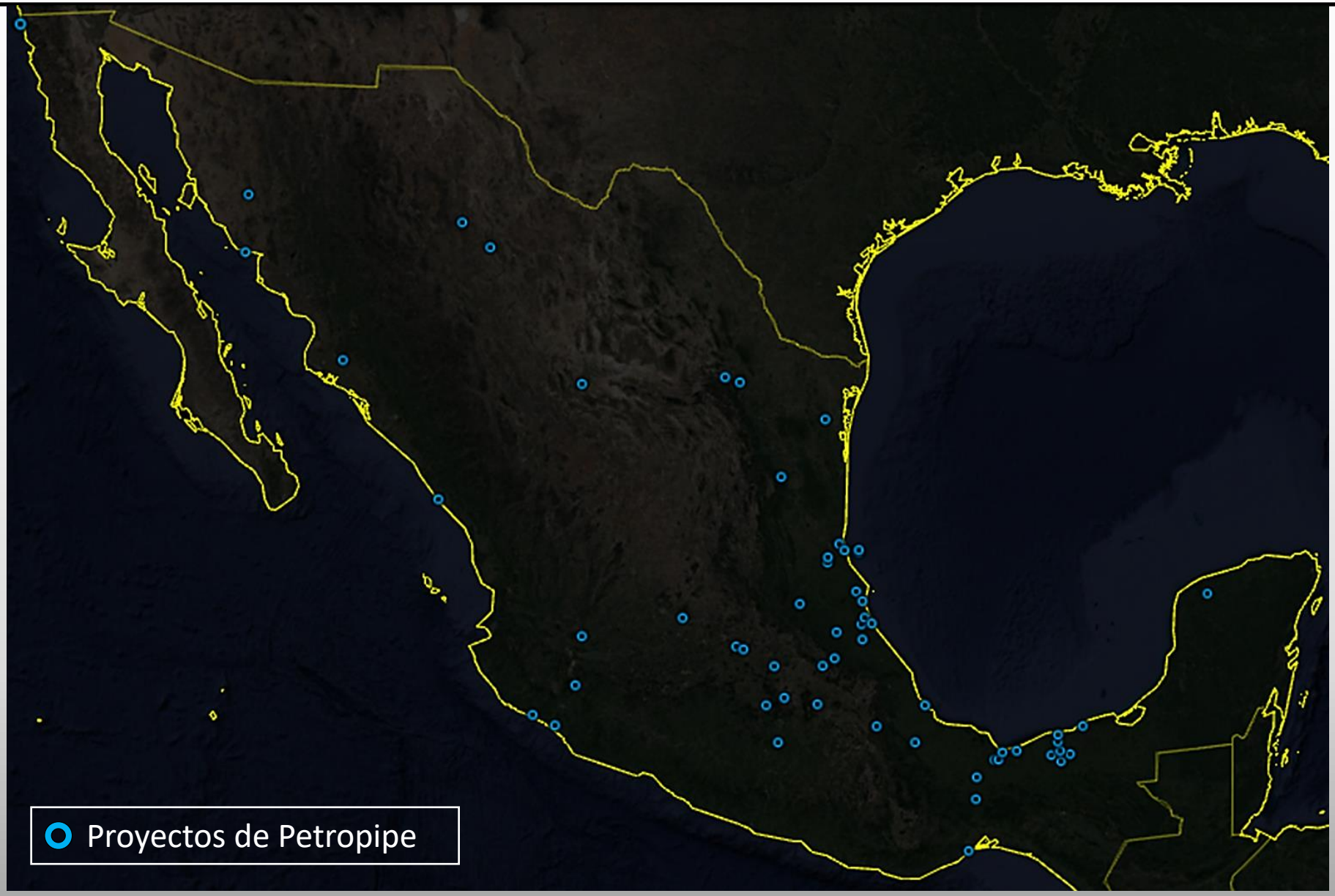
**Atención Integral**

**24/7/365**

# Petropipe en números

- +25 años de experiencia
- +800 proyectos ejecutados
- +500 Clientes satisfechos
- +40 técnicos calificados y certificados
- +25 Ingenieros altamente capacitados y certificados
- 622 $m^2$ de oficinas técnico - administrativas
- 2470 $m^2$ de Talleres de pre-fabricación
- 310 $m^2$ de fábrica de productos anticorrosivos

# Todo México es territorio Petropipe !!



# Declaración de Principios

**VISION:** Continuar siendo líderes del sector industrial manteniendo un crecimiento constante y sostenido en los procesos de diseño de nuevos productos, fabricación de calidad con tecnología de punta, instalación y comercialización de productos aislantes dieléctricos y mecánicos anticorrosivos a nivel nacional e internacional.

**MISION:** Satisfacer las necesidades y brindar soluciones técnicas a nuestros clientes para el sector industrial y sus procesaos productivos, proporcionando calidad en el servicio y productos con nuevas tecnologías y materiales, posicionándonos como líderes en el servicio de nuestro ramo, a través de la capacitación y formación de nuestro personal.

**VALORES**: Honradez, Puntualidad, Compromiso, Liderazgo, Calidad, Desempeño, Eficacia, Eficiencia.

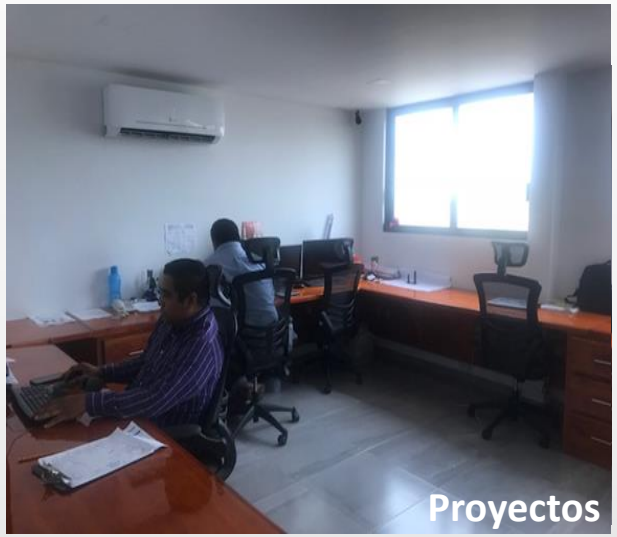
# Oficinas Corporativas 622 $m^2$ de Superficie construida





# Oficinas Corporativas 622 m² de Superficie construida

## Torre 1


Proyectos


Contabilidad


Logistica


Sala de Juntas

## Torre 2


Residentes de Obra


Seguridad


Gerencia comercial


Sala de Capacitación

# Tallere 1 2470 m$^2$













# Taller 2 2,616 $m^2$









# Talleres 2470 $m^2$

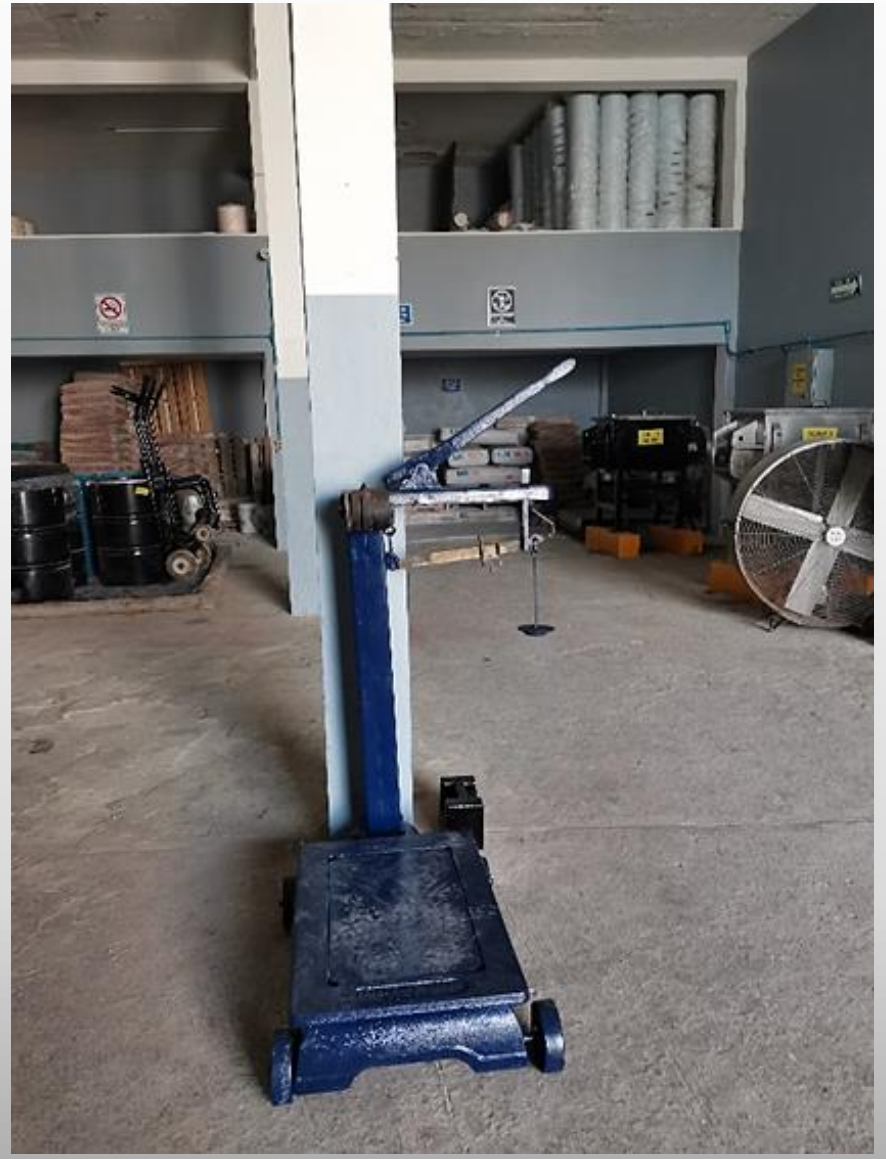






# Fábrica de Recubrimientos 310 $m^2$





# Fábrica de Recubrimientos 310 $m^2$





# Política de Calidad

CUMPLIR LOS REQUISITOS DE NUESTROS CLIENTES, Y PARTES INTERESADAS A TRAVES DE LAS SOLUCIONES INTEGRALES DE LOS SIGUIENTES PROCESOS DE COMERCIALIZACIÓN, DISEÑO, FABRICACIÓN, INSTALACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE “RECUBRIMIENTOS EPOXICOS, ENVOLVENTES METÁLICAS Y NO METÁLICAS, PAILERÍA, MEDIAS CAÑAS, MANTENIMIENTO A VÁLVULAS, PRUEBAS HIDROSTÁTICAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, TORQUE O APRIETE, ELIMINACIÓN DE FUGAS EN VIVO Y OBRA CIVIL “, PARA TODOS LOS SECTORES INDUSTRIALES, MANTENIENDO UN ENFOQUE PREVENTIVO Y CORRECTIVO, ADOPTANDO LA GESTION DEL RIESGO, APLICANDO LA MEJORA CONTINUA EN NUESTROS PROCESOS GARANTIZANDO LA CALIDAD , LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE , Y LA SEGURIDAD CON EL FIN DE PREVENIR LESIONES, ENFERMEDADES , EMERGENCIAS Y ESTAR PREPARADOS PARA MITIGAR LOS EFECTOS ,BASADOS EN EL CUMPLIMIENTO LEGAL Y DE ACUERDO A LAS NORMAS ISO NMX-CC-9001-IMNC-2015, NMX-SSA-14001-IMNC-2015 Y ISO NMX-SAST-45001-IMNC-2018.

POR LO ANTERIOR SE HA TOMADO COMPROMISO FORMAL DE TODOS LOS QUE LABORAMOS EN PETROPIPE DE MEXICO S.A. DE C.V. DE ESTABLECER Y MANTENER UN SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL QUE CUMPLA CON DICHAS NORMAS, QUE NOS PERMITA CUMPLIR CON NUESTROS OBJETIVOS Y AUMENTAR LA SATISFACCIÓN DE NUESTROS CLIENTES.

04/01/ 2022
M-SGI-001
REVISION 06

# Certificaciones

NMX-CC-9001-IMNC-2015 / ISO 9001:2015



Certificado

No. IQS/2685/2021

IQS Corporation, S.A. de C.V.

Organismo Internacional de Certificación de Sistemas de Gestión

Otorga a:

**Petropipe de México, S.A. de C.V.**

Por haber demostrado la conformidad con los requisitos de la Norma:

**NMX-CC-9001-IMNC-2015 / ISO 9001:2015**

El alcance del Sistema de Gestión de Calidad registrado, aplica a los:

**Procesos de Comercialización, Diseño, Fabricación, Instalación y Construcción de "Recubrimientos Epóxicos, Envolventes Metálicas y No Metálicas, Pailería, Medias Cañas, Mantenimiento a Válvulas, Pruebas Hidrostáticas, Pruebas de Hermeticidad, Torque o Apriete, Eliminación de Fugas en Vivo y Obra Civil.**

**Establecimiento ubicado en:**

Av. Ignacio de La Llave No. 1124. Col. Centro

C.P. 96400. Coatzacoalcos, Veracruz, México.

**Periodo de validez del certificado:**

2021.11.25 - 2024.11.24

**Emisión del certificado:**

2021.12.06 Ciudad de México.

C.P. Armando Zarate Gonzalez

Director General

IQS Corporation, S.A. de C.V.

Sistemas De Gestión De La Calidad

NMX-SAST-45001-IMNC-2018/ISO 45001-2018



Certificado

No. IQS/2685-156S/2021

IQS Corporation, S.A. de C.V.

Organismo Internacional de Certificación de Sistemas de Gestión

Otorga a:

**Petropipe de México, S.A. de C.V.**

Por haber demostrado la conformidad con los requisitos de la Norma:

**NMX-SAST-45001-IMNC-2018 / ISO 45001:2018**

El alcance del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo registrado, aplica a los:

**Procesos de Comercialización, Diseño, Fabricación, Instalación y Construcción de "Recubrimientos Epóxicos, Envolventes Metálicas y No Metálicas, Pailería, Medias Cañas, Mantenimiento a Válvulas, Pruebas Hidrostáticas, Pruebas de Hermeticidad, Torque o Apriete, Eliminación de Fugas en Vivo y Obra Civil.**

**Establecimiento ubicado en:**

Av. Ignacio de La Llave No. 1124. Col. Centro

C.P. 96400. Coatzacoalcos, Veracruz, México.

**Periodo de validez del certificado:**

2021.11.25 - 2024.11.24

**Emisión del certificado:**

2021.12.06 Ciudad de México.

C.P. Armando Zarate Gonzalez

Director General

IQS Corporation, S.A. de C.V.

Sistemas De Gestión De Seguridad Y Salud En El Trabajo

NMX-SAA-14001-IMNC-2015/ISO 14001:2015



Certificado

No. IQS/2685-156A/2021

IQS Corporation, S.A. de C.V.

Organismo Internacional de Certificación de Sistemas de Gestión

Otorga a:

**Petropipe de México, S.A. de C.V.**

Por haber demostrado la conformidad con los requisitos de la Norma:

**NMX-SAA-14001-IMNC-2015 / ISO 14001:2015**

El alcance del Sistema de Gestión ambiental registrado, aplica a los:

**Procesos de Comercialización, Diseño, Fabricación, Instalación y Construcción de "Recubrimientos Epóxicos, Envolventes Metálicas y No Metálicas, Pailería, Medias Cañas, Mantenimiento a Válvulas, Pruebas Hidrostáticas, Pruebas de Hermeticidad, Torque o Apriete, Eliminación de Fugas en Vivo y Obra Civil.**

**Establecimiento ubicado en:**

Av. Ignacio de La Llave No. 1124. Col. Centro

C.P. 96400. Coatzacoalcos, Veracruz, México.

**Periodo de validez del certificado:**

2021.11.25 - 2024.11.24

**Emisión del certificado:**

2021.12.06 Ciudad de México.

C.P. Armando Zarate Gonzalez

Director General

IQS Corporation, S.A. de C.V.

Sistemas De Gestión Ambiental

# Certificaciones del personal

Nuestro personal cuenta con certificaciones vigentes tales como:

- **CWI – AWS:** Inspector Certificado en Soldadura
- **API 577:** Inspector en Soldadura y Metalurgia
- **ASNT-ACCP** : Inspector certificado en PNDs
- **SNT-TC-1A:** Técnico en Pruebas No destructivas
- **ASQ:** Profesional 6-Sigma Green Belt en procesos de mejora
- **NACE-CIP2:** Inspector de Recubrimientos Nivel1 y 2
- **NACE-CP1:** Técnico en Protección Catodica Nivel 1
- **OSHA:** profesional HazWoper

Y Capacitaciones especificas en:

- **NACE-PCIM:** Administración de Integridad de ductos
- **ASME VIII:** Diseño y fabricación de Recipientes a Presión
- **ASME B31.3:** Diseño de tubería de proceso
- **ASME/API:** prevención de fallas y reparación de tanques

# Algunos de nuestros clientes

TC Energy

ENGIE

ECOGAS El gas natural

PEMEX

IEnova INFRAESTRUCTURA ENERGÉTICA Una empresa de Sempra

ICA

DMGP SERVICIOS DE INTEGRIDAD SA DE CV

GRUPO DIAVAZ

PetroSPM

GRUPO IDESA

Petrofac

Celanese

Parker

GOLE

TDW T.D. Williamson

GPT SERVICES

# Algunos de nuestros clientes

DUCOMSA

PMV
Petroquímica Mexicana de Vinilo

KENTECH

CIS

CONSTRUCCIONES
GRUPO VERTICE

ALFA
SERVICIOS INDUSTRIALES

SIGMA

GRUPO VC
INGENIERÍAS CONSTRUCCIÓN

Aeropuertos y Servicios Auxiliares

OPC
ingeniería & construcción

PERENCO

HF
CONSTRUCCIONES

mica
CONSTRUCTORA

PERSEUS

# Servicios











Petropipe de México provee Servicios de calidad con Personal, equipos y materiales de Vanguardia

# Limpieza con chorro abrasivo (Sandblast, arenado)

Nuestro servicio de sandblasting tiene como objetivo el mantenimiento adecuado de las piezas de acero, por eso su aplicación es ideal para la limpieza de estructuras metálicas y tuberías industriales. Durante el trabajo se usan abrasivos como es el óxido de aluminio, arena sílica, escoria de carbon, etc.












# Aplicación de recubrimientos anticorrosivos

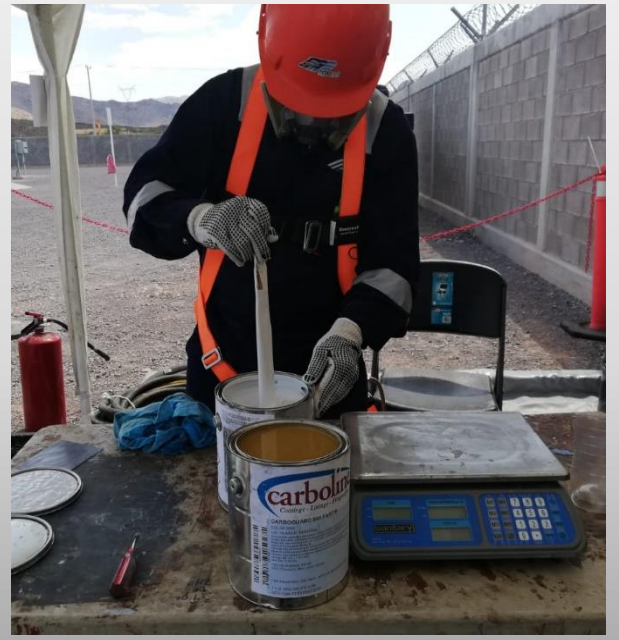
Aplicamos cualquier tipo de recubrimiento anticorrosivo de cualquier marca. Presentamos un Plan de Inspección y pruebas al cliente, y aplicamos un control estricto de calidad, mediante personal certificado por NACE y equipos de ultima tecnología con calibración vigente.



# Aplicación de recubrimientos anticorrosivos








# Aplicación de recubrimientos anticorrosivos





# Envolventes metálicas A,B Y B-TC








# Envolventes metálicas A,B Y B-TC

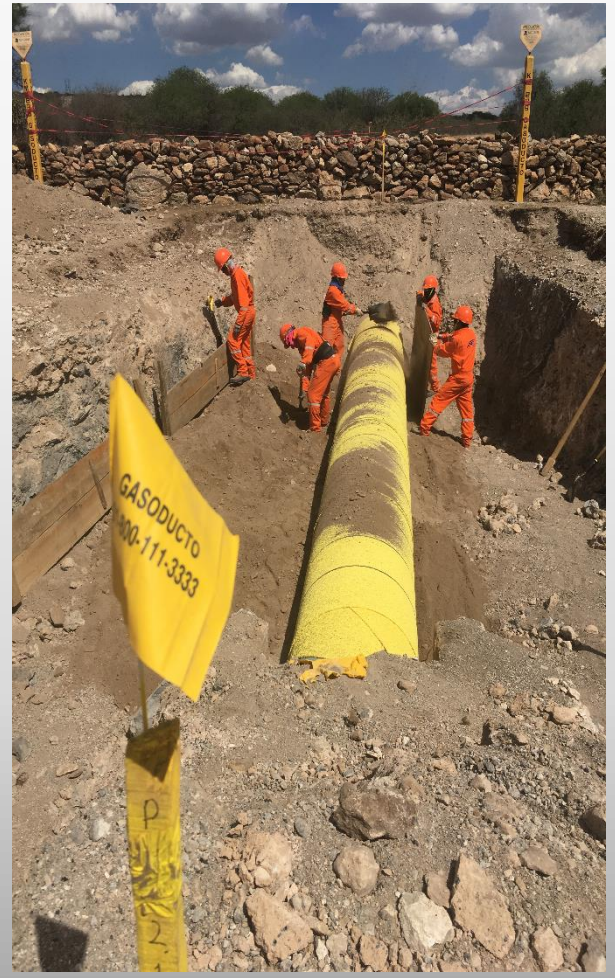




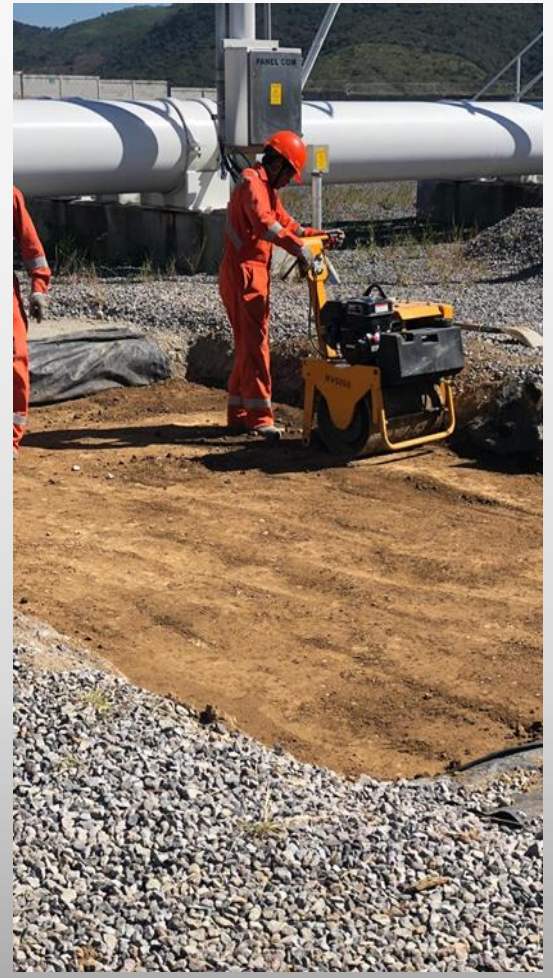


# Excavaciones y Obra civil

Tenemos experiencia con excavaciones en cualquier tipo de terreno. Protegemos las instalaciones subterráneas al realizar radiodetección, y protegemos a los colaboradores mediante métodos de seguridad para evitar derrumbes.





# Excavaciones y Obra civil





# Pruebas No Destructivas e Integridad Mecánica

Nuestros técnicos estan calificados y certificados en Inspección visual, Líquidos penetrantes, Particulas magneticas, Ultrasonido y Radiografía.









# Soldadura a Raíz abierta (API 1104, ASME IX, AWS D1.1)

Soldamos aceros al carbono e inoxidables mediante procesos SMAW y GTAW aplicados a sistemas de tubería, ductos de transporte y distribución de hidrocarburos, estructuras, etc.



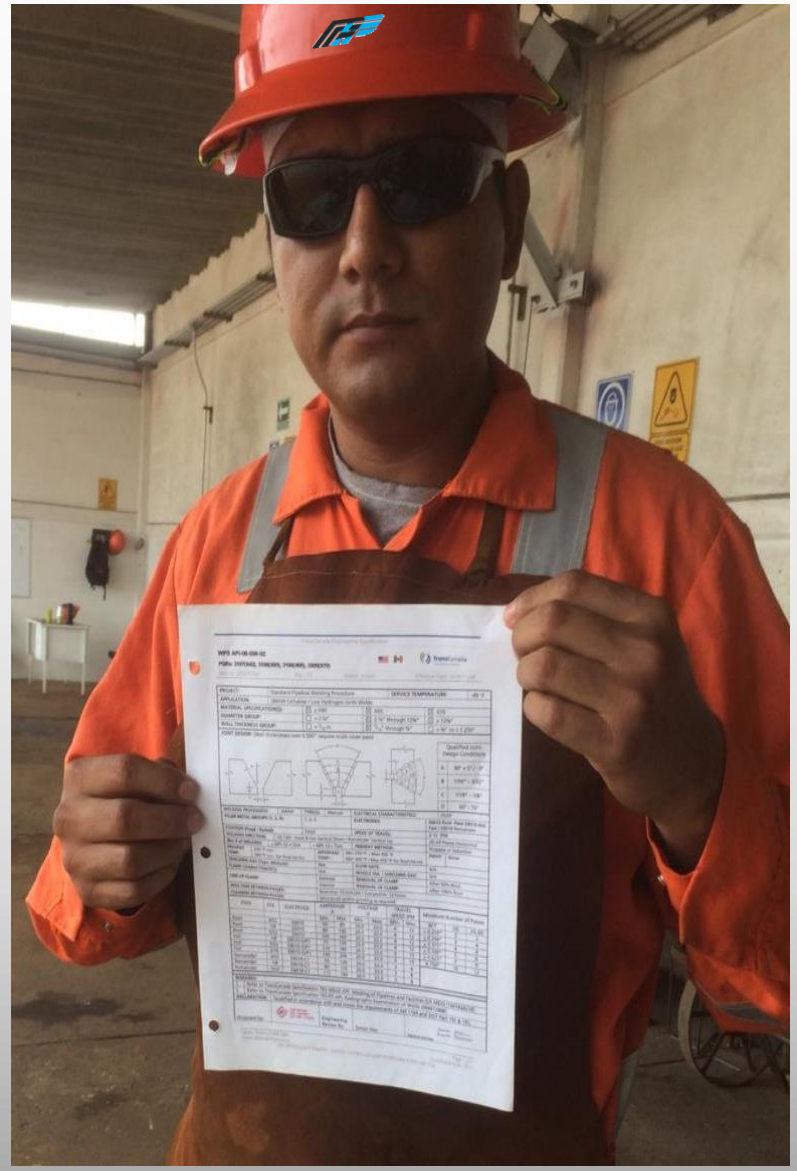




# Soldadura a Raíz abierta (API 1104, ASME IX, AWS D1.1)










# Reemplazo de accesorios durante libranza en CS Tamazunchale







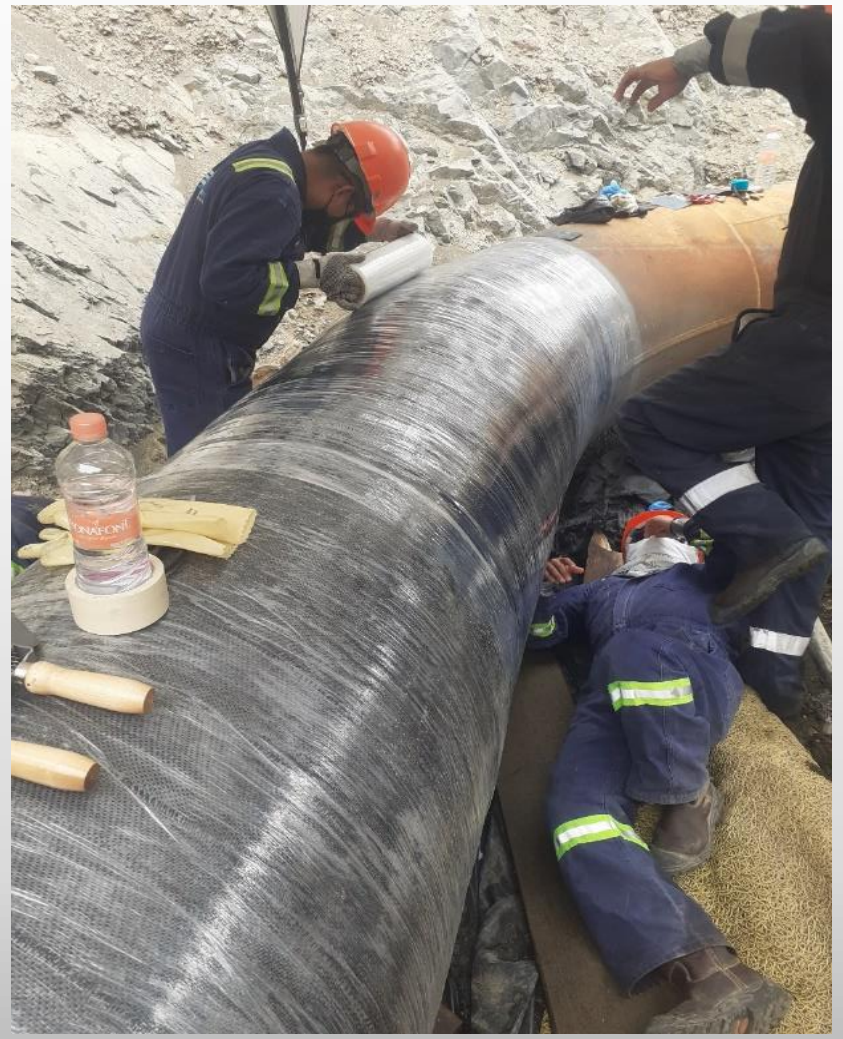







# Instalación de envolvente no metálica en tubería de 30”diametro. El encino







PETROPIPE DE MÉXICO S.A. DE C.V.

# Fabricación e instalación sistema de filtración temporal DMS Tamazunchale













# Fabricación e instalación sistema de filtración temporal DMS Mazatlán















# Fabricación e instalación sistema de filtración temporal DMS El Sauz












# Fabricación e instalación sistema de filtración temporal RMS Tamazunchale














# Trabajos de apriete de juntas y torque















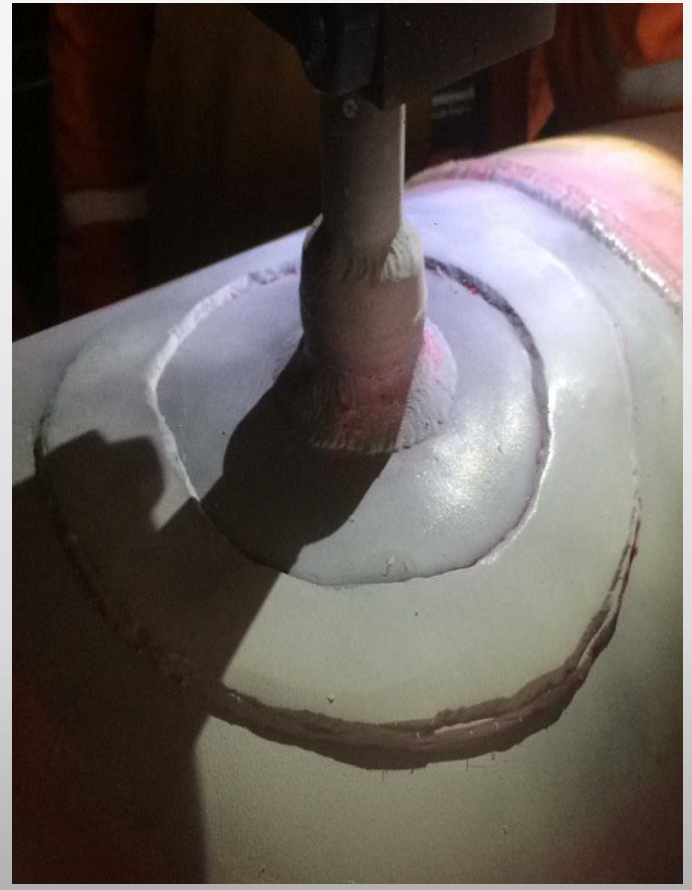
# Montaje e instalación de patín de medición 16” diámetro, DMS Las postas





# Soldadura en Servicio (ductos en Operación)

Soldamos accesorios sobre tubería en Operación bajo los requerimientos de API 1104-Apendice B, hemos instalado cientos de envolventes metálicas circunferenciales completas soldadas sobre ductos en operación. Para aumentar la seguridad de las personas y la integridad de los activos, aplicamos enmantequillados durante el proceso de soldadura.







# Eliminación de fugas en ductos y tubería en operación

















PETROPIPE
DE MÉXICO S.A. DE C.V.

# Eliminación de fugas en ductos y tubería en operación











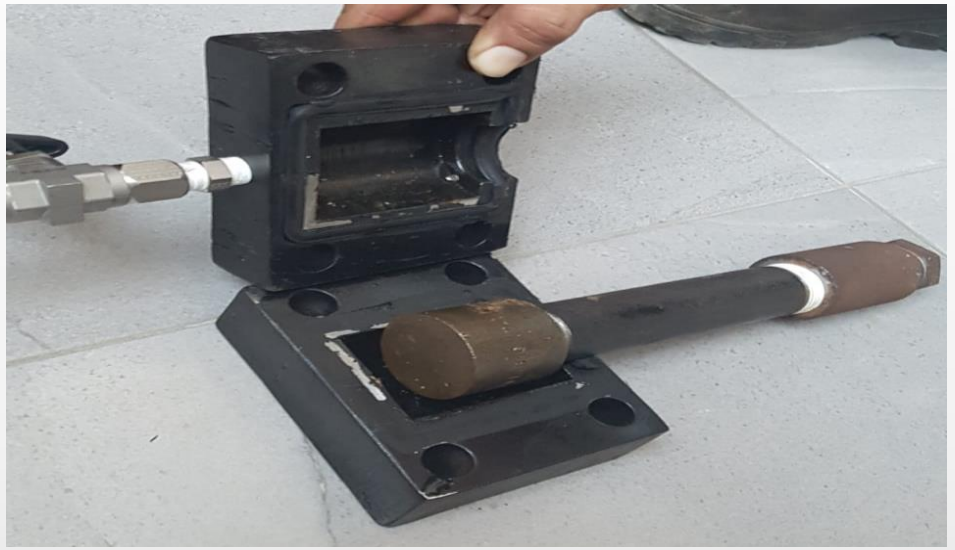


PETROPIPE DE MÉXICO S.A. DE C.V.

# Eliminación de fugas en ductos y tubería en operación

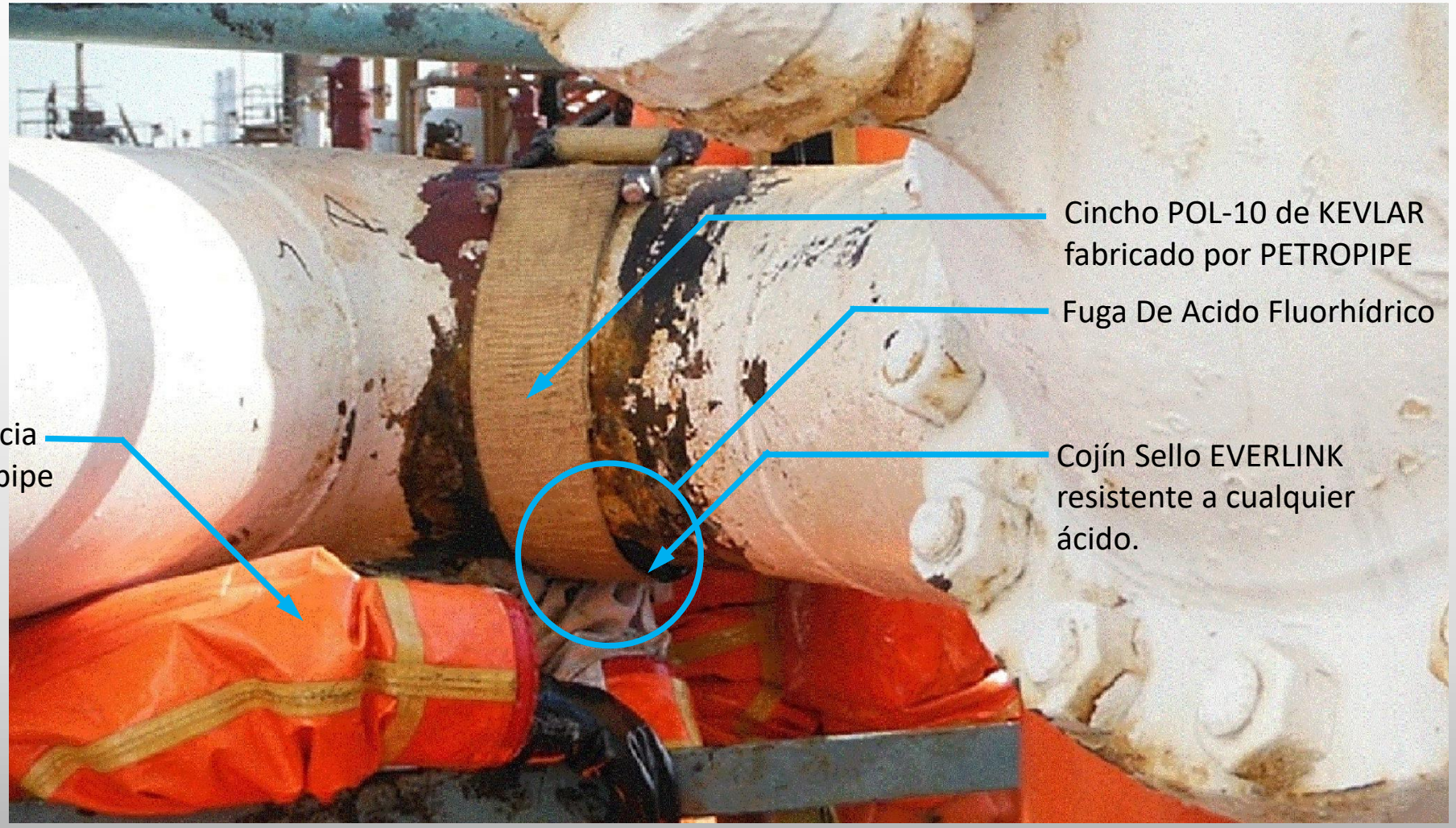






# Tubería de 10”Ø de Acido Fluorhídrico – Refinería Ing. Antonio Dovali



# Separación de Bridas y cambios de sellos





# Torque Controlado para uniones bridadas





# Reparación de cúpulas perforadas de tanques de almacenamiento





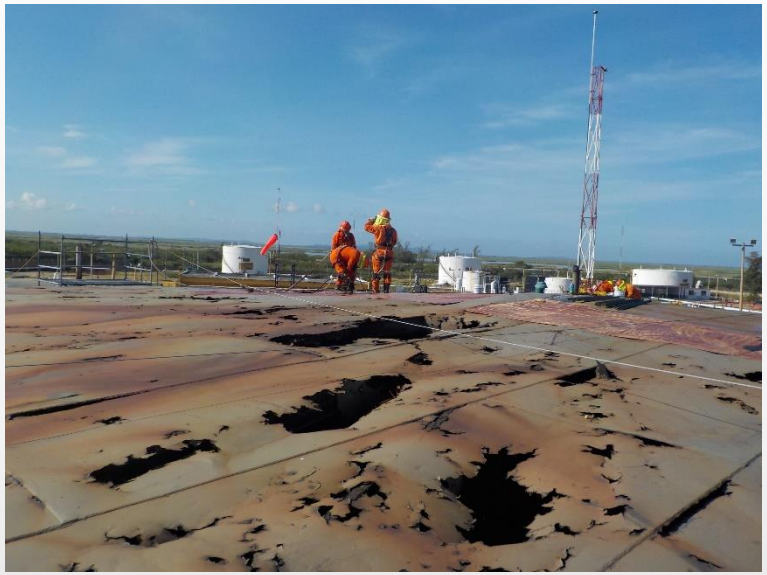








# Reparación de cúpulas perforadas de tanques de almacenamiento













PETROPIPE
DE MÉXICO S.A. DE C.V.

# Reparación de cúpulas perforadas de tanques de almacenamiento














# Eliminación de fugas por inyección de Resina Sellante

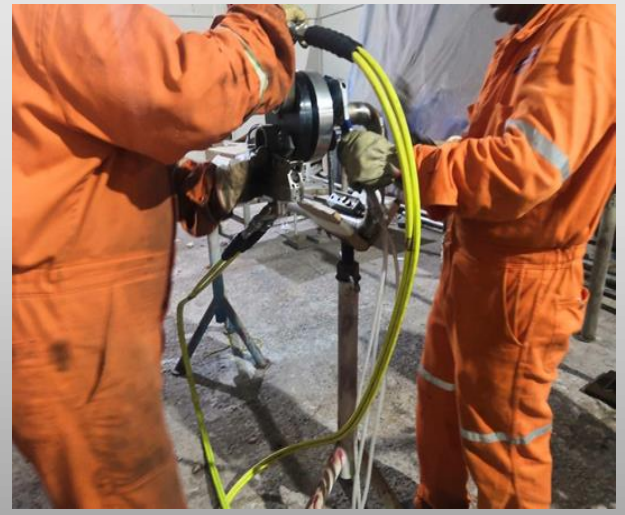




# Pruebas Hidrostáticas











PETROPIPE
DE MÉXICO S.A. DE C.V.

www.petropipe.com.mx

# Fabricación e Instalación de Sistemas de Tuberías







# Productos



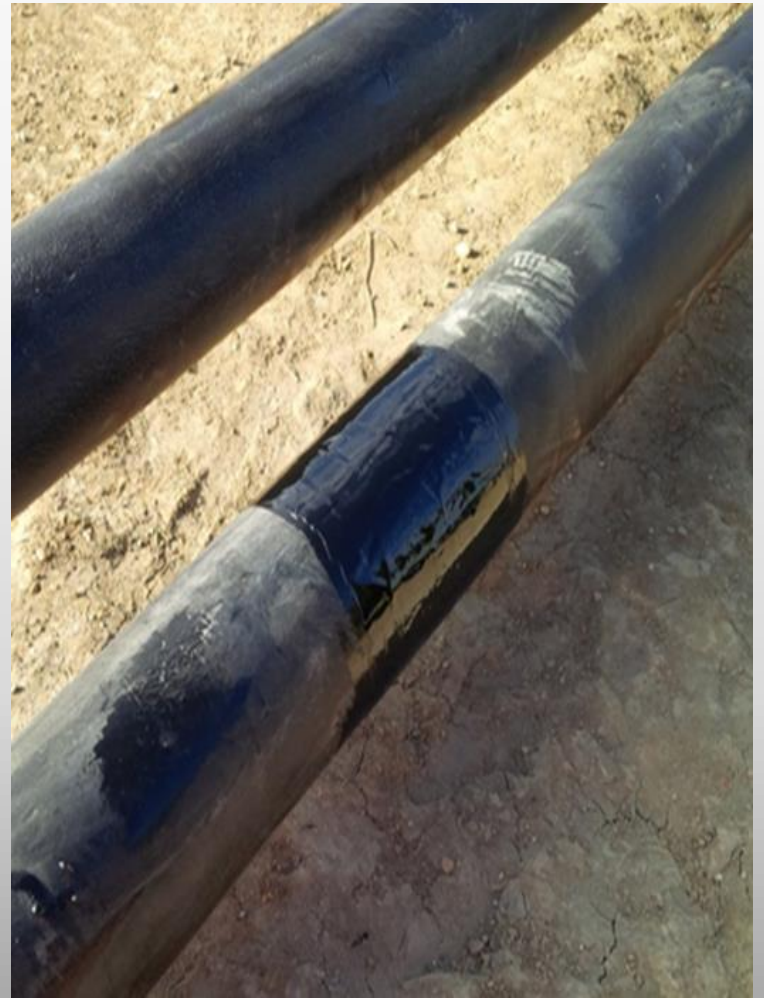

Petropipe de México es fabricante de Recubrimientos anticorrosivos de alta calidad, con tecnología Mexicana

# Duc-Line

DUC-LINE es un recubrimiento anticorrosivo plástico tipo cemento epóxico monolítico antiácido libre de aminas aromáticas. Su tecnología es para la protección de ductos en operación, para tuberías que van a ser enterradas y/o sumergidas, así como sus interfaces, para la aplicación en planta o en campo, de forma manual.











# Duc-Line SP

DUC-LINE SP es un recubrimiento anticorrosivo plástico tipo cemento epóxico monolítico antiácido con todas las características del DUC-LINE normal, solo que este esta recomendado para aumentar su rendimiento durante la aplicación y mejorar la exactitud del espesor por tener que aplicarse con Equipo Air - Less. Para tuberías que van a ser enterradas y/o sumergidas, así como sus interfaces, para la aplicación en planta o en campo









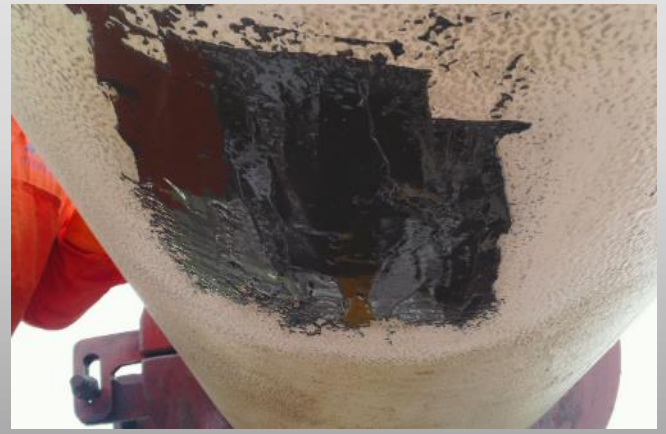


# Duc-Line R

El resanador de socavaciones plástico-acero “**DUC-LINE R**” es un epóxico antiácido libre de aminas aromáticas con cargas cerámicas; su tecnología es para el relleno entre envolventes metálicas “tipo armadillo” donde se requiere de grandes espesores sin escurrimiento y sin perdida de volumen, además que cataliza lo mas rápido posible, para minimizar la espera en colocación de envolventes metálicas tipo boiler.






# Duc - Fill Encapsulados

Es un mortero epóxico que ofrece ventajas significativas en la reparación permanente de ductos en operación por el sistema de inyección de resina dentro de recipientes a presión. El mortero epóxico trabaja como un transmisor de esfuerzos a la pared del recipiente, así mismo como un inmovilizador de accesorios de tuberías si es el caso. En conjunto es un compuesto epóxico especial de muy baja viscosidad 100 % solido, por lo cual pueden ser inyectadas por medio de bomba especiales o vaciados por gravedad sobre los Espacios Anulares de **Recipientes de Presión** o sobre contenedores que encapsulen válvulas, bridas, cinchos, abrazaderas, etc., los cuales una vez encapsulados jamás podrán presentar una fuga por sus características de diseño.





# Duc - Fill TC

Especialmente diseñado para ser inyectado o vaciado en un contenedor o recipiente, donde se ahogarán en un compuesto de resinas epóxicas los accesorios o aditamentos colocados por vandalismo en tuberías de transporte, como pueden ser coples, niples, bridas, válvulas, cinchos, abrazaderas, etc. Es un compuesto de resinas epóxicas de 3 componentes (base + Catalizador + cargas solidas) que una vez mezclado y vaciado en el arreglo donde se encuentra el accesorio colocado por el vandalismo, hace de este que sea inoperable nuevamente.







# Duc - Sealer

El DUC-SEALER es un adhesivo sellador epóxico antiácido libre de aminas aromáticas 100% sólido, libre de volátiles, no se intemperiza, su tecnología es para adherir medias cañas de Fibra de Vidrio a tuberías expuestas a grandes cargas y vibración.







# Duc Line FN

Recubrimiento Antiácido modificado de fabricación especial para resistir exposiciones de ácidos en fosas de neutralización, diseñado para junteo de losetas y ladrillos antiácidos.





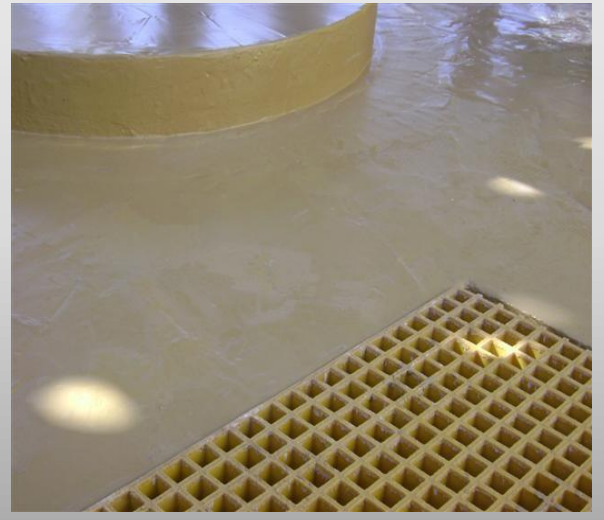


# Duc Line 324

Es un recubrimiento monolítico epóxico 100% sólido, para fosas de concreto que reciben residuos aceitosos con trazas de estireno. El recubrimiento monolítico, se considera una membrana elastómera monolítica para proteger de contaminaciones y deterioración.







# Duc Line H

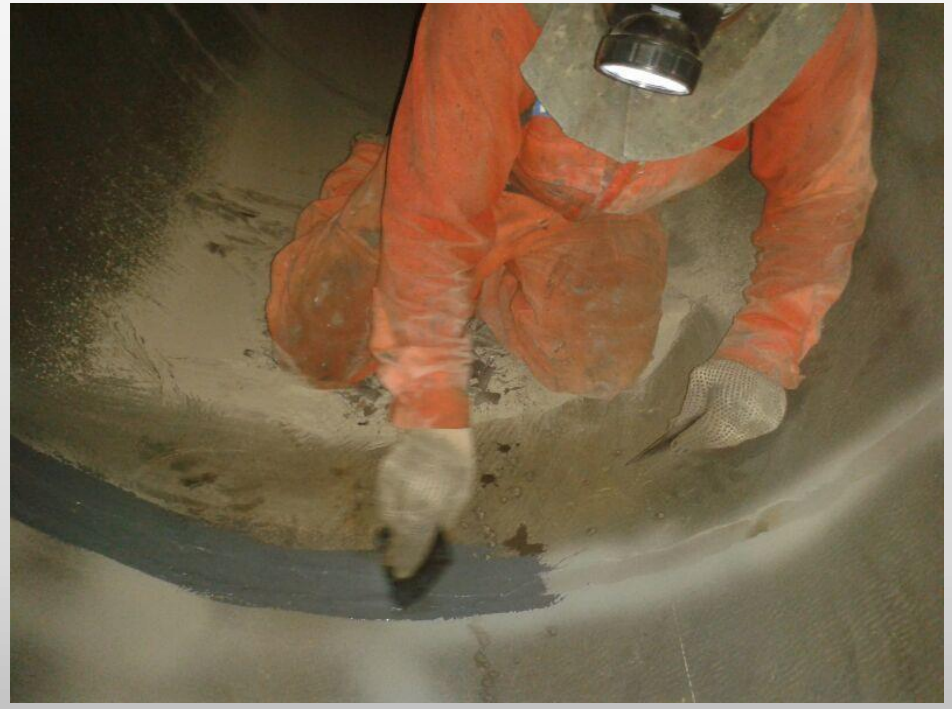
El recubrimiento Duc-Line H es un epóxico acido - alcalico con excelente resistencia, fabricado a base a aminas ciclo alifáticas modificadas que curan a baja temperatura, con alto brillo y resistente a una amplia variedad de químicos, sus propiedades lo hacen ideal para proteger de ataques químicos pisos, mesas y paredes de hospitales, de laboratorios, frigoríficos, embotelladoras y fabricas de alimentos.



# Duc Line IN

El recubrimiento anticorrosivo plástico “DUC-LINE IN”, es un compuesto epóxico líquido de muy altos sólidos que cuenta con todas las características del DUC-LINE, solo que este está recomendado para aumentar su rendimiento en grandes áreas o volúmenes durante la aplicación por aspersión en el interior de las tuberías, como protección mecánica anticorrosiva interior de tuberías para protegerlo de corrosivos como salmuera, contenidos de azufre, sólidos que generan desgaste prematuro, etc.







# Duc Line Underwater

Mortero epóxico de dos componentes, que ofrece ventajas significativas en la protección anticorrosiva tanto fuera como dentro del agua, no requiere primario, de gran espesor con excelentes resistencia a los derivados básicos del petróleo, resiste inmersión continua en álcalis, a la inmersión continua en agua dulce, agua estancada, agua salada y al golpe constante en zonas de mareas y oleajes.







# Medias cañas FRP

Las medias cañas FRP extruidas en fibra de vidrio y fabricadas con embobinado de filamento en un absoluto control de calidad y espesor uniforme donde la tubería queda perfectamente aislada y permanentemente protegida contra la corrosión que tradicionalmente se genera en los apoyos.







# Envolventes Fiber Wrap

Es una tecnología de reparación permanente para reforzar la tubería en forma significativa, permitiendo que la reparación se lleve a cabo “en servicio” y deteniendo el decaimiento continuo del área corroída. El sistema comprende un compuesto de fibra de vidrio que contiene una matriz moldeable. Las fibras de vidrio están compuestas en forma continua y están alineadas circunferencialmente.









# Envolventes Fiber Wrap







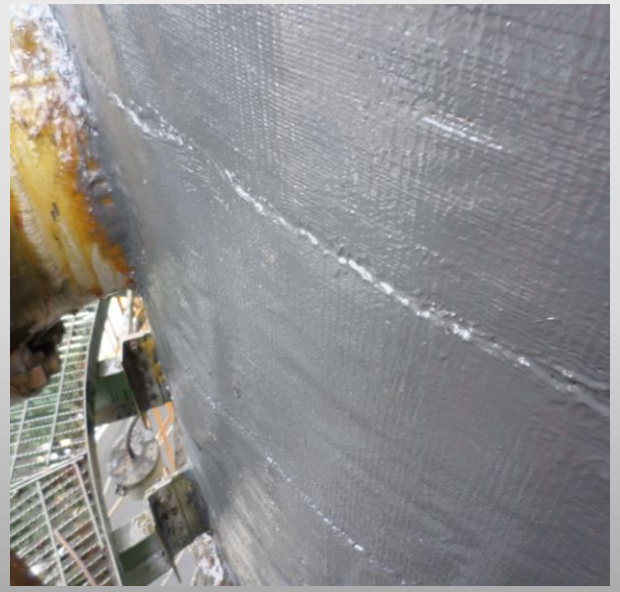


PETROPIPE DE MÉXICO S.A. DE C.V.

# Fiber Wrap® Para Recuperación De Espesores En Torre De Proceso y sobre fisura de válvula







# Envolvente De Refuerzo No Metálico De Fiber Wrap® Fibra De Carbono









# Petroprotectores

Diseñados para la protección anticorrosiva avanzada de bridas, se recomienda su uso en bridas con o sin protección de aislamiento catódico. Con su acción los cinchos espaciaran considerablemente los periodos de mantenimiento y reposición abatiendo substancialmente los presupuestos destinados al mantenimiento. Los hay en aceros Inoxidables y No Metálicos de Plástico Especial.







PETROPIPE
DE MÉXICO S.A. DE C.V.

***Tecnología de vanguardia que nos diferencia***

# Muchas gracias por su atención !!!

Todos los que trabajamos en Petropipe de México S.A. de C.V., estamos comprometidos con la calidad y el cliente, en forma honesta con una actitud de servicio permanente; esperando nos den la oportunidad de poder servirles y ser sus aliados en sus proyectos de mantenimiento y construcción.

Quedamos a sus ordenes.