



# BROCHURE DE SERVICIOS

Vesta Oil & Services 2026



- ISO 14001:2015
- ISO 9001:2015
- ISO 37001:2016
- ISO 45001:2018

Somos una empresa sólida y competitiva que ofrece soluciones integrales para la industria petrolera. Ofrecemos servicios especializados en medición, separación, cementaciones, tubería flexible, estimulación, bombes y evaluación de pozos con equipo Flush By. También ofrece apoyo logístico con unidades de grúas, andamios, tractocamiones, retroexcavadoras y manejo de desechos, cubriendo todas las etapas operativas en campo.



# TABLA DE CONTENIDOS

¿Quiénes somos? →

Misión y visión →

Objetivos →

Servicios →

Equipos →

Certificados →

Clientes →

Contacto →



- ISO 14001:2015
- ISO 9001:2015
- ISO 37001:2016
- ISO 45001:2018



# "SOMOS UNA EMPRESA FORMADA POR LOS VALORES, LA CONFIANZA Y LA DISCIPLINA".

Vesta es una empresa sólida y competitiva que ofrece soluciones integrales para la industria petrolera. Brinda servicios especializados en medición, separación, cementaciones, tubería flexible, estimulación, bombeos y evaluación de pozos con equipo Flush By. También ofrece apoyo logístico con unidades de grúas, andamios, tractocamiones, retroexcavadoras y manejo de desechos, cubriendo todas las etapas operativas en campo.

Potencia tus proyectos [→](#)



- ISO 14001:2015
- ISO 9001:2015
- ISO 37001:2016
- ISO 45001:2018



# MISIÓN

Entregar un servicio de calidad que sea satisfactorio para el cliente y que consiga ayudarlo a completar sus proyectos, y al mismo tiempo mantener en cuenta el cuidado y bienestar del medio ambiente y los empleados.

# VISIÓN

Crear una comunidad que apoye a las demás empresas a cumplir con sus metas, proporcionando las herramientas, productos y servicios necesarios para cumplir dicho objetivo.



- ISO 14001:2015
- ISO 9001:2015
- ISO 37001:2016
- ISO 45001:2018



# LOS VALORES





# NUESTROS OBJETIVOS



Desarrollar lazos de confianza con los usuarios de nuestros servicios, con el propósito de crear una red de confianza entre nosotros y el cliente.



Brindar servicios de alta gama a los clientes, con un énfasis en calidad, eficiencia y atención al consumidor.



Establecernos entre los más altos de la industria haciendo uso de nuestros valores y esfuerzos. Proporcionar productos y servicios de alto nivel para que cualquiera que los consuma esté satisfecho con ellos.



Mantener nuestras actividades como empresa mientras cuidamos y somos conscientes sobre el medio ambiente, sin ser perjudiciales a la fauna o flora mexicana.



- ISO 14001:2015
- ISO 9001:2015
- ISO 37001:2016
- ISO 45001:2018



# CATÁLOGO DE SERVICIOS

Con un enfoque innovador, brindamos una amplia gama de servicios que abarcan desde la medición y separación, hasta la estimulación y el mantenimiento de equipos, todo respaldado por tecnología de punta y un compromiso firme con la seguridad y el cumplimiento ambiental en todas nuestras operaciones.

**01**

**Servicios de Línea de Acero y Toma de Información**

**02**

**Servicios de Medición y Separación**

**03**

**Estimulaciones y Bombeos Diversos**

**04**

**Servicios de Tubería Flexible**

**05**

**Servicios de Apoyo a Intervenciones**

**06**

**Inducción Mecánica**



• ISO 14001:2015  
• ISO 9001:2015  
• ISO 37001:2016  
• ISO 45001:2018



# 01

## SERVICIO DE LÍNEA DE ACERO Y TOMA DE INFORMACIÓN



- ISO 14001:2015
- ISO 9001:2015
- ISO 37001:2016
- ISO 45001:2018



# SERVICIO DE LÍNEA DE ACERO Y TOMA DE INFORMACIÓN

Servicio integral a pozo con y sin equipo con el uso de herramientas especializadas mecánicas, línea de acero acerada tanto convencional como para ambientes ácidos de 0.108" y 0.125" con equipo de presión para 5k, 10k y 15k.

## SERVICIOS

- Apertura y cierre de camisas
- Anclaje y recuperación de tapones
- Perforaciones mecánicas
- Recuperación de muestras de fondo
- Operaciones de válvulas de gas lift
- Pescas
- Identificación de punta de tubería
- Chequeo de fondos
- Instalación de tapones de tuberías de producción
- Bailer gravitacional
- Aislamiento de zona



# SERVICIO DE LÍNEA DE ACERO Y TOMA DE INFORMACION

Proveemos herramientas especializadas en agujero entubado en memoria a través de equipos de línea de acero, cable eléctrico u/o tubería flexible. Garantizando calidad de data entre pozo-yacimiento.

## SERVICIO DE TOMA DE INFORMACIÓN EN AGUJERO ENTUBADO

- Presión y temperatura
- Gammaray-medición de coples
- Registro de producción PLT
- Registro medición Spectral
- Multifinger-evaluación de integridad de pozo
- Registro de evaluación de cemento
- Registro medición presión y temperatura superficie



• ISO 14001:2015  
• ISO 9001:2015  
• ISO 37001:2016  
• ISO 45001:2018



# 02

## SERVICIOS DE TUBERÍA FLEXIBLE



- ISO 14001:2015
- ISO 9001:2015
- ISO 37001:2016
- ISO 45001:2018

# SERVICIOS DE TUBERÍA FLEXIBLE

La unidad de tubería flexible está diseñada para operar de forma segura y eficiente en altamar y en zonas clasificadas como áreas peligrosas con potencial explosivo, cumpliendo con la normativa aplicable. Su motor diésel cuenta con los aditamentos requeridos para operación en áreas peligrosas y cumple con los límites de emisiones en alta mar establecidos por la NOM-044-SEMARNAT, garantizando así el cumplimiento regulatorio y la protección ambiental.



LONGITUD	TUBERÍA DE TRABAJO	GENERADOR ELÉCTRICO	CAMBINA DE CONTROL	INYECTOR	CAPACIDAD CONTINUA DE INYECTOR	CAPACIDAD DE AMORTIGUACIÓN CONTINUA DEL INYECTOR	CAPACIDAD DE TRABAJO
<b>7,500 M</b>	<b>1-1/2" y 1-3/4"</b>	<b>150 KW</b>	<b>HFS HYDROSUB 150</b>	<b>80 K/ BOP COMBINACIÓN 4 1/16" 15K</b>	<b>0,000 LBS</b>	<b>40,000 LBS</b>	<b>10 k y 15 k PSI</b>



# 03

## ESTIMULACIÓN Y BOMBEOS DIVERSOS

CAM DE DESPLAZAMIENTO



CAP-20BBLS



- ISO 14001:2015
- ISO 9001:2015
- ISO 37001:2016
- ISO 45001:2018



# ESTIMULACIÓN Y BOMBEOS DIVERSOS

## DISEÑO DE TRATAMIENTOS DE ESTIMULACIONES

Sistema ácido con HCl para formación.  
 Sistema ácido con HCl-HF.  
 Sistema ácido emulsionado.  
 Sistema ácido con alcohol.  
 Sistema ácido retardado.  
 Sistema ácido orgánico soluble en solvente.  
 Sistema no reactivo (aromático).  
 Sistema oleoso.  
 Gel lineal.  
 Sistema acuoso.  
 Sistema no reactivo (alcohol).  
 Sistema divergente químico polimérico.  
 Sistema autodivergente no reactivo.  
 Sistema divergente a base de cloruros.  
 Sistema para remoción de incrustación de sulfato de bario.  
 Sistema reactivo para alta temperatura.  
 Sistema autodivergente reactivo.  
 Sistema ácido orgánico para control de finos.  
 Sistema ácido para limpieza de aparejo.  
 Bache inhibidor.  
 Bache neutralizador.  
 Sistema ácido retardado gelificado.

## SUMISTRO E INYECCIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS

Dispersantes de parafinas/asfaltenos  
 Mejoradores de flujo  
 Rompedores de emulsión  
 Anti espumantes  
 Inhibidores de incrustaciones o corrosión



• ISO 14001:2015  
 • ISO 9001:2015  
 • ISO 37001:2016  
 • ISO 45001:2018



# ESTIMULACIÓN Y BOMBEO DIVERSOS



## BOMBA TRIPLEX

Contamos con bombas de tres pistones para bombear fluidos a alta presión y caudal controlado, manejando desde lodos y cemento hasta petróleo crudo y ácidos, garantizando eficiencia y confiabilidad en la estimulación de pozos.

## ESPECIFICACIONES

Motor: 600, 1200 y 2500 HP.

Rango Presión Trabajo:  
10,000 y 15,000 PSI.

Rango de Gasto Trabajo: 0 a  
13 bpm.

Bombas de transferencia:  
1,500 y 5,000 PSI.



- ISO 14001:2015
- ISO 9001:2015
- ISO 37001:2016
- ISO 45001:2018



# 04

## SERVICIOS DE MEDICIÓN Y SEPARACIÓN



- ISO 14001:2015
- ISO 9001:2015
- ISO 37001:2016
- ISO 45001:2018



# SERVICIOS DE MEDICIÓN Y SEPARACIÓN

## SEPARACIÓN TRIFÁSICA — EQUIPOS DE SUPERFICIE

Los separadores permiten dividir eficientemente el flujo en sus diferentes fases, enviando el gas a sistemas de quema o plantas de inyección, y el crudo a tanques de almacenamiento. Además, brindan la capacidad de medir con precisión los caudales de cada componente y obtener muestras presurizadas de gas y petróleo. Para garantizar exactitud, cuentan con medidores de placa de orificio tipo Canalta para gas y medidores tipo Coriolis para líquidos.

Especificaciones



- ISO 14001:2015
- ISO 9001:2015
- ISO 37001:2016
- ISO 45001:2018



- Servicio: Para H<sub>2</sub>S y CO<sub>2</sub>.
- Temperatura de trabajo: -28 a 130°C.
- Máxima presión de trabajo: 1440 PSI y 2000 PSI.
- Máxima capacidad de gas: Hasta 90 MMSCFD.
- Máxima capacidad de líquido: Hasta 16,500 BPD.

# SERVICIOS DE MEDICIÓN Y SEPARACIÓN

## SEPARACIÓN MULTIFÁSICA — EQUIPOS DE SUPERFICIE

Los sistemas de separación multifásica permiten medir simultáneamente las fases de gas, petróleo y agua sin necesidad de separación previa, optimizando tiempos y reduciendo infraestructura en campo. Utilizan tecnología avanzada de medición en línea para determinar con precisión los caudales de cada fase, operando con y sin fuente radiactiva, brindando información confiable para la toma de decisiones operativas y de producción.

Especificaciones



- Diámetros de flujo:  
1.3" a 6"
- Presión de trabajo:  
De 200 a 1200 PSI
- Volumen de líquidos:  
100 a 17,000 BPD
- Volumen de gas:  
4.5 a 63 MMPCD



# SERVICIOS DE MEDICIÓN Y SEPARACIÓN

## Manifold de Estrangulación

Permite controlar el caudal y reducir la presión del flujo a niveles seguros antes de la separación. Cuenta con válvulas de compuerta de 3 1/16" para 10,000 y 15,000 PSI, así como estranguladores positivo y ajustable (1/8" a 2"), garantizando un control preciso y confiable en campo.

## Equipos de Regulación

Sistemas de regulación y seguridad en superficie que integran válvulas de seguridad, paneles de cierre de emergencia y derivadores de flujo, diseñados para proteger las instalaciones y asegurar una operación segura, confiable y alineada con los estándares de la industria petrolera.

Especificaciones



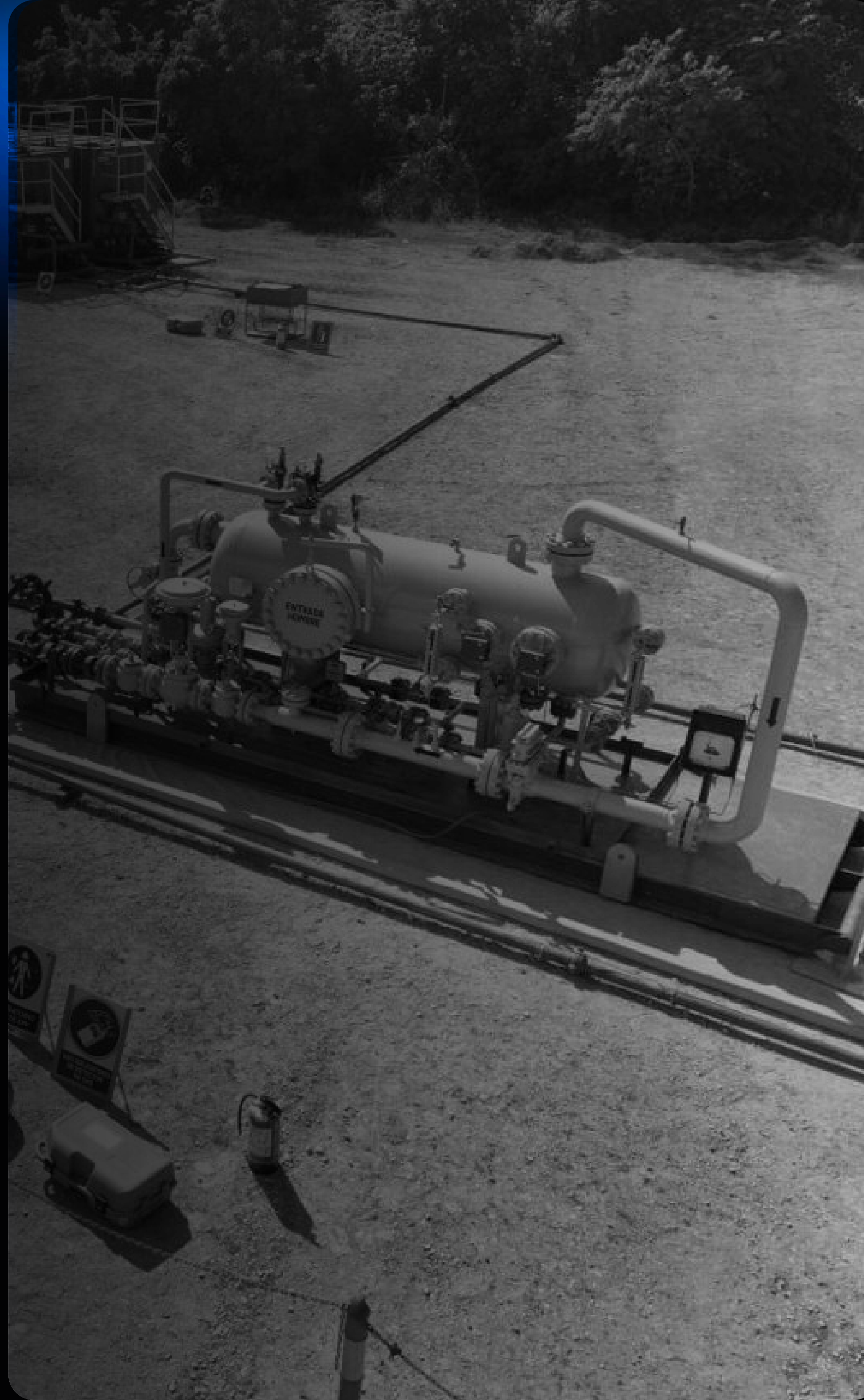
- Servicio:  
H<sub>2</sub>S, CO<sub>2</sub> y HCl
- Tiempo de estranguladores:  
Positivo y ajustable
- Temperatura de trabajo:  
-28 a 135 °C
- Diámetros:  
2 1/16" y 3 1/16"
- Máxima presión de trabajo:  
5k, 10k y 15k PSI

# SERVICIOS DE MEDICIÓN Y SEPARACIÓN

## QUEMADOR VERTICAL

Nuestros quemadores ecológicos verticales cuentan con una capacidad de quema de hasta 300 MMPCD y con un diseño que facilita su transporte y operación en campo. Disponen de torres desde 8 m hasta 39 m de longitud y un rango de radiación de 40 m a 120 m, asegurando un desempeño eficiente y seguro. Incluyen retenidas y zapatas, encendido electrónico a distancia, conexiones de entrada y salida de diferentes diámetros y boquillas, garantizando versatilidad y confiabilidad en operaciones de quema controlada.

Especificaciones



- Máximo gasto de gas:  
8 MMPCD a 300 MMPCD
- Altura de torre:  
8 m hasta 39 m
- Boquillas:  
4" hasta 24"



• ISO 14001:2015  
• ISO 9001:2015  
• ISO 37001:2016  
• ISO 45001:2018



# 05

## SERVICIOS DE APOYO



- ISO 14001:2015
- ISO 9001:2015
- ISO 37001:2016
- ISO 45001:2018



### EQUIPOS

Grúa de 60 toneladas  
 Grúa de 90 toneladas  
 Presa metálica cerrada con capacidad de 40 metros cúbicos con desgasificador y membrana ecológica  
 Andamio tipo roseta  
 Equipo contra incendio  
 Planta eléctrica y sistema de iluminación  
 Sanitario portátil  
 Tráiler habitación  
 Recolección de residuos sólidos y disposición final  
 Servicio de recuperación y transporte de fluidos

Succión de material semisólido o sólido y residuos con equipo vector  
 Tractocamión con plataforma  
 Tractocamión con grúa articulada y plataforma  
 Tractocamión con cama baja  
 Desmonte de pastizales y vegetación  
 Retroexcavadora para servicios en la localización  
 Material pétreo

# SERVICIOS DE APOYO

## SERVICIOS PERIFÉRICOS AUXILIARES

Ofrecemos servicios periféricos y auxiliares que respaldan las operaciones en campo, mediante equipos especializados para izaje, transporte, acondicionamiento de locaciones, suministro de energía y manejo de residuos, asegurando eficiencia y continuidad operativa.

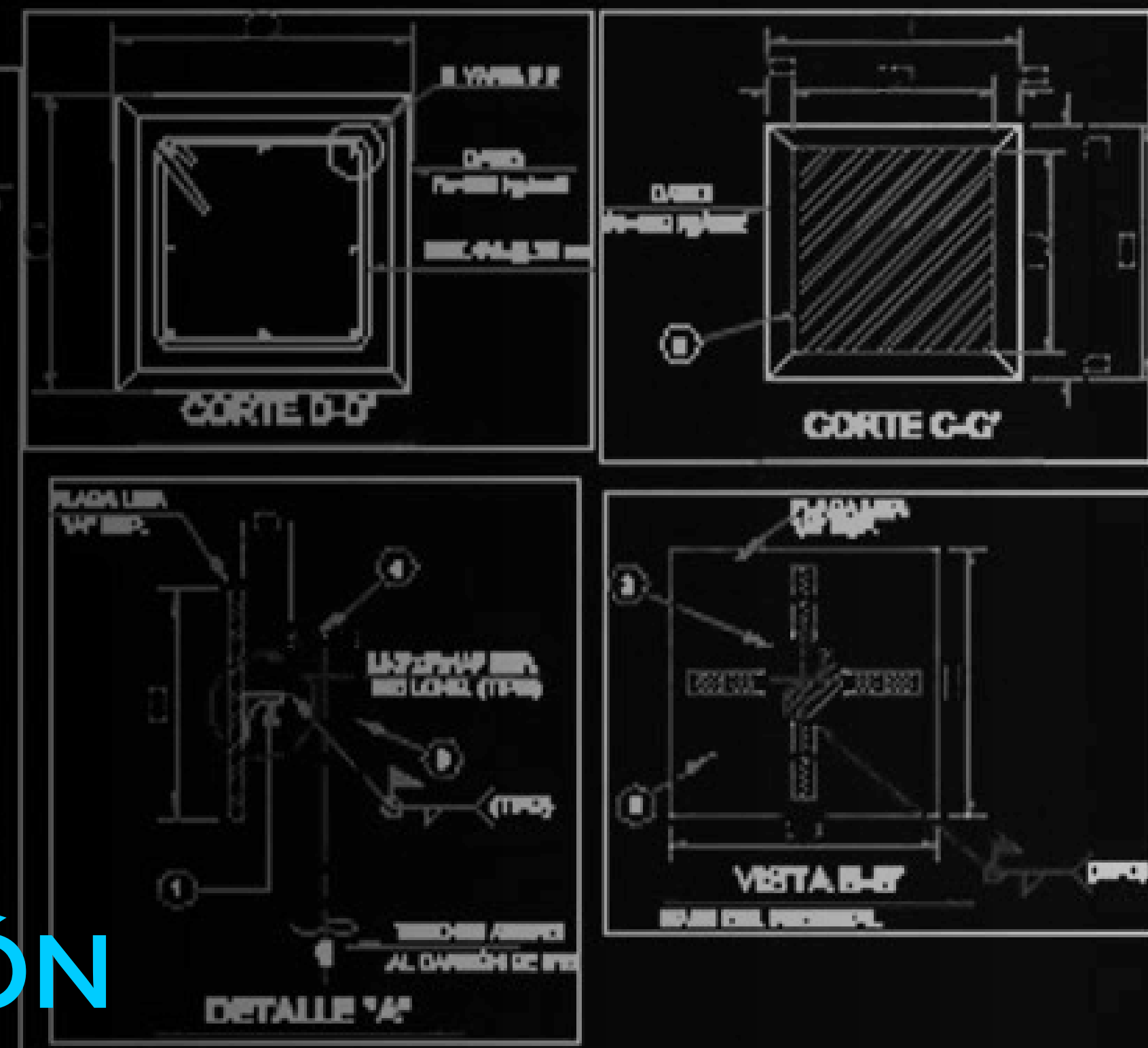


- ISO 14001:2015
- ISO 9001:2015
- ISO 37001:2016
- ISO 45001:2018



# 06

## SERVICIOS DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN



**LISTA DE DETECTORES DE GAS TOXICO**

POST.	TUBO	INDICADOR	CUBIERTA
1	OXIG	1	PROTECTOR PPA-1
2	OXIG	1	PROTECTOR PPA-1
3	OXIG	1	PROTECTOR PPA-1
4	OXIG	1	PROTECTOR PPA-1

**LISTA DE MATERIALES DISPONIBLES**

CLAVE	DESCRIPCION	PESO VOL. (KGM)	OPCION
1-001	CONCRETO CON REFORZAMIENTO EN BARRAS DE ACERO A LOSERES DE 10MM, CLASIFICACION C-25, MÓDULO DE ELASTICIDAD 25000 MPa, COMPRESION 28 DIAS, 25MPa, CLASIFICACION EN BARRAS DE ACERO A LOSERES DE 10MM, CLASIFICACION EN BARRAS DE ACERO A LOSERES DE 10MM, CLASIFICACION EN BARRAS DE ACERO A LOSERES DE 10MM.	2.40	1-001
1-002	CONCRETO CON REFORZAMIENTO EN BARRAS DE ACERO A LOSERES DE 10MM, CLASIFICACION C-25, MÓDULO DE ELASTICIDAD 25000 MPa, COMPRESION 28 DIAS, 25MPa, CLASIFICACION EN BARRAS DE ACERO A LOSERES DE 10MM, CLASIFICACION EN BARRAS DE ACERO A LOSERES DE 10MM.	2.40	1-002

- NOTAS**
- SE DEBE DE CONSIDERAR APLICAR PROTECCIÓN ANTICORROSION EN BASE A LA FORMA DE EXPOSICION COMO SE MUESTRA EN EL DISEÑO.
  - LA LISTA DE MATERIALES APLICADA PARA LA INSULACION TOTAL DE LOS DETECTORES DE GAS TOXICO Y GAS COMBUSTIBLE SE ADECUA A LOS AMBIENTES EXISTENTES.
  - SE PUEDE REVISAR ALGUNOS DETALLES EN CASO DE FALTA DE ESPACIO Y REVISAR LOS DETALLES EN BASE A LA NOMENCLATURA.
  - SE PROPONE INSTALAR DADO DE 100 CM X 100 CM X 600 CM DE ALTO, DE COLORES P0 EN VERTICAL, AMPLIO CON ORO VILLAS DEL TIPO BERTHOUD DEL 6 A 8 CM DE DIAM, SE INSTALAN EN EL DE DISEÑO, Y PLACA BASE DE 100 CM DE ESPESOR.
  - EL TIPO DE DETECTOR APLICADO PARA LAS 08 PRUEBAS MENCIONADAS EN LA LISTA DE DETECTORES.
  - PARA DENTIFICAR EL TIPO DE MATERIAL DE LA CIMENTACION VER LISTA DE MATERIALES.

**NOMENCLATURA**

DET: DIRECCION DE DETECTOR  
 DIS: DIRECCION DE DISPOSICION  
 HPT: HORIZONTAL DE DETECTOR

**SIMBOLOGIA**

---: LINEA DE PROTECCION  
 ---: LINEA DE PROTECCION

**LISTA DE MATERIALES DISPONIBLES EN PROYECTO**

POST.	GRAT.	UNID.	DESCRIPCION
1	100	ML	ANILLO DE ACERO ANTICORROSION, ACERO A LOSERES DE 10MM, CLASIFICACION EN BARRAS DE ACERO A LOSERES DE 10MM, CLASIFICACION EN BARRAS DE ACERO A LOSERES DE 10MM.
2	100	PSA	PLACA DE ACERO AL CARBONO, 10MM, CLASIFICACION EN BARRAS DE ACERO A LOSERES DE 10MM, CLASIFICACION EN BARRAS DE ACERO A LOSERES DE 10MM.
3	100	ML	CONCRETO CON REFORZAMIENTO EN BARRAS DE ACERO A LOSERES DE 10MM, CLASIFICACION C-25, MÓDULO DE ELASTICIDAD 25000 MPa, COMPRESION 28 DIAS, 25MPa, CLASIFICACION EN BARRAS DE ACERO A LOSERES DE 10MM, CLASIFICACION EN BARRAS DE ACERO A LOSERES DE 10MM.
4	100	PSA	PLACA DE ACERO AL CARBONO, 10MM, CLASIFICACION EN BARRAS DE ACERO A LOSERES DE 10MM, CLASIFICACION EN BARRAS DE ACERO A LOSERES DE 10MM.
5	100	PSA	PLACA DE ACERO AL CARBONO, 10MM, CLASIFICACION EN BARRAS DE ACERO A LOSERES DE 10MM, CLASIFICACION EN BARRAS DE ACERO A LOSERES DE 10MM.

**LISTA DE MATERIALES AGREGA DE REFERENCIA**

CLAVE	DESCRIPCION	PESO VOL. (KGM)	OPCION
1	CONCRETO CON REFORZAMIENTO EN BARRAS DE ACERO A LOSERES DE 10MM, CLASIFICACION C-25, MÓDULO DE ELASTICIDAD 25000 MPa, COMPRESION 28 DIAS, 25MPa, CLASIFICACION EN BARRAS DE ACERO A LOSERES DE 10MM, CLASIFICACION EN BARRAS DE ACERO A LOSERES DE 10MM.	2.40	1-001
2	CONCRETO CON REFORZAMIENTO EN BARRAS DE ACERO A LOSERES DE 10MM, CLASIFICACION C-25, MÓDULO DE ELASTICIDAD 25000 MPa, COMPRESION 28 DIAS, 25MPa, CLASIFICACION EN BARRAS DE ACERO A LOSERES DE 10MM, CLASIFICACION EN BARRAS DE ACERO A LOSERES DE 10MM.	2.40	1-002

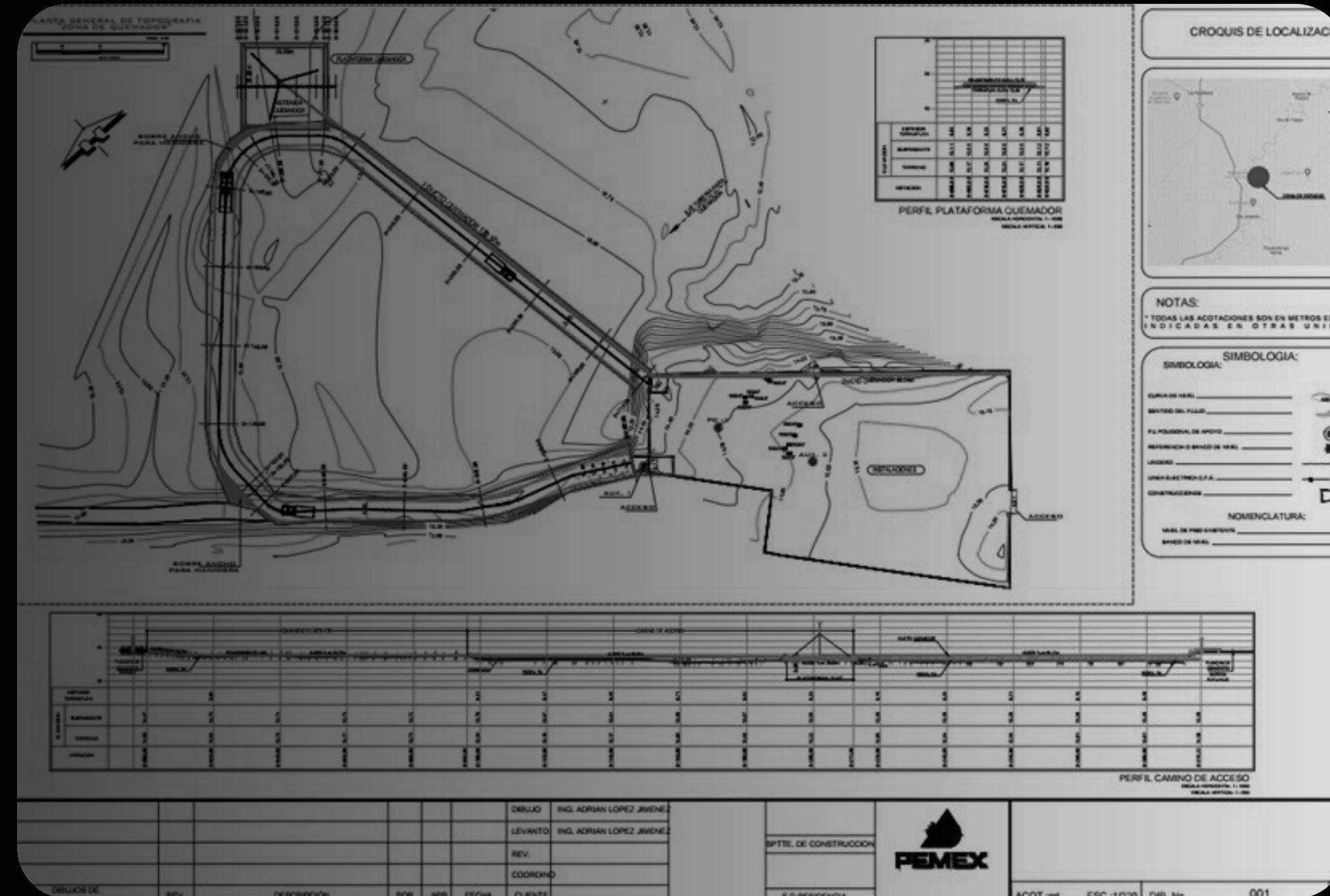


# SERVICIOS DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

## OBRA CIVIL Y METAL MECÁNICA

Ofrecemos soluciones integrales para la industria Oil & Gas, desde el desarrollo de infraestructura superficial hasta la ejecución de obras civiles y mecánicas especializadas, garantizando seguridad, funcionalidad y cumplimiento normativo.

Contamos con experiencia en construcción y rehabilitación de caminos, instalación de líneas de conducción y ductos, así como fabricación e instalación de estructuras metálicas, asegurando durabilidad y operación confiable en campo.



## SERVICIOS

- Construcción de macro peras
- Construcción y aplicación de plataformas terrestres de terracería
- Construcción de ductos terrestres
- Construcción de líneas en pera
- Construcción de contrapozos
- Instalación y construcción de barandales para protecciones de árboles de producción
- Fabricación de trampas de aceite para áreas de procesos
- Servicio de topografía
- Rampas tubulares de acceso
- Puentes tubulares
- Guarda ganados
- Barreras de contención a base de tubo y placas de acero al carbón
- Hincado de pilotes



- ISO 14001:2015
- ISO 9001:2015
- ISO 37001:2016
- ISO 45001:2018



# 07

## SERVICIOS ADICIONALES



- ISO 14001:2015
- ISO 9001:2015
- ISO 37001:2016
- ISO 45001:2018



# SERVICIOS ADICIONALES



## SERVICIO DE HERRAMIENTAS PARA LIMPIEZA DE POZO

Herramientas especializadas para limpieza de pozos petroleros, removiendo residuos e incrustaciones y manteniendo la operatividad y eficiencia del pozo.

- Molinos
- Escariadores
- Cepillos
- Canastacolectora
- Magnetos

## PRODUCTOS QUÍMICOS PARA LA INDUSTRIA

Suministro de productos químicos de alta calidad para perforación y producción de pozos, adaptados a las necesidades de la industria.

- Asfalto natural
- Bentonita
- Bicarbonato de sodio
- Cal hidratada
- Carbonato de calcio (fino, medio & grueso)
- Mono etanolamina
- Óxido de zinc
- Salmuera cálcica
- Salmuera sódica
- Cloruro de calcio granular
- Sosa cáustica
- Viscosificantes
- Xileno
- Cloruro de sodio



• ISO 14001:2015  
• ISO 9001:2015  
• ISO 37001:2016  
• ISO 45001:2018



# CERTIFICACIONES



ISO9001:  
2015



ISO 14001:  
2015



ISO 37001:  
2016



ISO 45001:  
2018



ACHILLES



- ISO 14001:2015
- ISO 9001:2015
- ISO 37001:2016
- ISO 45001:2018

# CERTIFICACIONES CERTIFICACIONES CERTIFICACIONES



# ALIANZAS ESTRATÉGICAS




- ISO 14001:2015
- ISO 9001:2015
- ISO 37001:2016
- ISO 45001:2018



📍 RFC: VOA220214AK9  
Razón Social: VESTA OIL & SERVICES  
Dirección: Prolongación 27 de Febrero No. Ext. 3303,  
Villahermosa, Tab. CP. 86035

✉ [mgp@vestaoilservices.com](mailto:mgp@vestaoilservices.com)

☎ 993 387 8330

 • ISO 14001:2015  
• ISO 9001:2015  
• ISO 37001:2016  
• ISO 45001:2018