

Aries Oil Services

Suministro de Equipos para Operaciones Petroleras

Correo: jortiz@ariesoilservices.com
fbarrera@ariesoilservices.com

Cel: (57) 316 6293466-(57) 300 8307823

www.ARIESoilservices.com



MANUFACTURA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS PARA OPERACIONES DE PERFORACIÓN, COMPLETAMIENTO Y WORKOVER.

- *Corrida de casing.*
- *Operaciones de completamiento y work over.*
- *Fabricación de Pup Joint, Crossover, Conexiones.*
- *Alquiler Tubería y Herramientas.*
- *Inspección de Tubería.*
- *Venta de Tubería Casing, Tubing y Line Pipe-*
- *Fishing tolos.*
- *Revestimientos de Tubería y Equipos.*

ARIES OIL SERVICES

Está orientada a ofrecer productos y servicios de alta calidad, para satisfacer los requerimientos de sus clientes, cumpliendo con los estándares de la industria petrolera.

ARIES OIL SERVICES ha asumido el compromiso de convertirse en proveedor de soluciones puntuales enfocadas a las necesidades particulares de cada proyecto.

El objetivo de ARIES OIL SERVICES es ser reconocida en el mercado Petrolero por sus actividades y alta calidad.



Líneas de Servicio.



Corrida de Tubería de Revestimiento y Producción

Operaciones de Casing y Liner desde 7", 5 1/2" y 4 1/2", Llaves de potencia, unidades Hidráulicas.

Llaves y equipos de manejo para realizar operaciones de Workover y fracturamiento en rangos de 4 1/2" a 2 3/8".

Equipos para realizar Operaciones de varilla de 7/8", 1" y 1 1/8"



Alquiler de Herramienta

Renta de herramientas y equipos para las diferentes operaciones desarrolladas en las actividades de Drilling y Workover.

- *Herramienta de manejo.*
- *Tubería de 2 7/8" CS*
- *Equipos de control de Presión.*
- *tubing de Producción.*



Inspección y mantenimiento de Tubulares

Inspección de herramientas de manejo, estructuras, equipos, Casing, Tubing y Drill Pipe , Nivel 3 y Nivel 5 Norma API 5CT y API RT 5A5/ISO 15463: 2003.

- *Inspección dimensional y Visual.*
- *Drift.*
- *Partículas magnéticas.*
- *Medición del espesor de pared.*
- *Ultrasonido (UT).*
- *Pruebas de presión para tubing, casing y equipos de*



Machine Shop

Servicios de reparación de conexiones, fabricación de accesorios y herramientas:

- *Crossover, pup joint.*
- *Drill Pipe, Drill Collars*
- *Tubing, Casing*
- *Short Drill Collar*
- *Monell*
- *Sustitutos*



Field Service

Contamos con un personal altamente calificado para soportar las operaciones de corridas de casing y tubing que emplean conexiones API o Premium:

- *Revisión del equipo empleado en la operación.*
- *Inspeccion Visual de las conexiones de la tubería y las herramientas que se correrán.*
- *Verificación del torque aplicado a las conexiones*
- *Verificación de las graficas de torque en conexiones Premium.*
- *Realización del tally de corrida.*
- *Capacitación del Personal de la cuadrilla para el manejo de la tubería.*

Tubería Perforación.

Alquiler de tubería para operación de work over, drill pipe, heavy weight, drill collar, en las siguientes conexiones:

3 1/2" NC38

3 1/2" AOH

2 7/8" NC26

2 7/8" Sec

2 3/8" WT26

2 3/8" Sec



Fishing Tools.

Ofrecemos una amplia gama de herramientas de pesca, la lista completa de productos incluye herramientas de pesca como:

scraper, junk basket, junk mill.

Cada herramienta de pesca está diseñada para realizar una operación específica, con un excelente rendimiento proporcionando una solución eficaz.



Limpeza Abrasiva.

Es una excelente forma para preparar y limpiar las superficies del acero y de otros materiales, consiste en impactar partículas abrasivas a gran velocidad sobre el área a limpiar. Esta acción permite remover el óxido de laminación, los productos de corrosión y en general toda impureza o suciedad presente en la superficie.

Tipos de Limpeza Abrasiva: Depende del abrasivo empleado

- Sand Blasting: Arena
- Glass Blasting: Micro esferas o perlas de vidrio
- Shot Blasting: Granalla metálica redonda
- Grit Blasting: Granalla metálica angular
- Sponge Jet: Esponja
- Wet Blasting: Arena + Agua + Inhibidor de corrosión
- Ice Blasting: Hielo seco. Criogenia.

Grados de Limpeza Abrasiva: El resultado depende de la condición original de la superficie a limpiar. A,B,C o D. Aceptación. Comparador visual. SSPC-SP7 Arenado ligero o Brush off

- SSPC-SP6 Metal Comercial – 33%
- SSPC-SP10 Metal Casi Blanco – 5%
- SSPC-SP5 Metal Blanco – 0%



Revestimientos Internos y Externos

Se aplican para prolongar vida útil del acero mejorando el desempeño bajo condiciones corrosivas, alto desgaste, presencia de agentes químicos, velocidades de flujo, y alta temperatura.

Algunos ejemplos de aplicación son:

- Tubería de Perforación y tubing de producción
- Accesorios, prefabricados e instalaciones de superficie
- Varillas de producción
- Sartas de maniobra
- Tubería de acero de conducción y producción
- Como mejorador de flujo para evitar formación de parafina
- Mejorar la eficiencia hidráulica
- Mejorar la eficiencia hidráulica