

Petro-One

S.A.S.



PORTAFOLIO DE SERVICIOS

Nuestros servicios están dirigidos a todas las empresas del sector petrolero interesadas en trabajar cumpliendo los estándares de seguridad y calidad requeridos, proyectando seriedad, calidad y cumplimiento.



PETRO-ONE S.A.S

SERVICIOS

- VENTA, ALQUILER, ASESORIA Y EVALUACION DE TODA CLASE DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PETROLEROS (SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS EN VENTA Y/O ALQUILER)
- SERVICIO DE COMPLETAMIENTO A POZOS (CORRIDAS DE TUBING, LINER Y VARILLA)
- INSPECCION, DIAGNOSTICO Y EXPEDICION DE CERTIFICADOS A HERRAMIENTAS PARA LA INDUSTRIA PETROLERA, MINERA, MAQUINARIA AMARILLA Y DE LEVANTE (PERSONAL CALIFICADO Y CERTIFICADO)
- ASEGURAMIENTO DE POZOS EN ETAPA INICIAL (CORRIDA DE CASING CONVENCIONAL)
- SUMINISTRO DE PERSONAL PARA ALISTAMIENTO DE EQUIPOS DE PERFORACION; MECANICOS, ELECTRICISTAS, SOLDADORES, PINTORES, CUDRILLAS DE MANTENIMIENTO, PARA PERFORACION Y/O WORK-OVER
- SOLDADURA DE CABEZALES DE POZO, DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA METALICAS.
- ALQUILER DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA INDUSTRIA PUESTA EN POZO.



- SUMINISTRO Y ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA PARA MOVIMIENTO DE TIERRA Y CARGA.
- ASESORIA EN LOGISTICA (PARA TODOS LOS CAMPOS PETROLEROS Y MINEROS A NIVEL NACIONAL)
- PRUEBAS DE TENSION Y CARGA PARA SUBESTRUCTURAS METALICAS Y PUENTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS.
- TRANSPORTE DE PERSONAL (CAMIONETAS, BUSETAS A NIVEL NACIONAL)
- APROVECHAMIENTO DE AGUA LLUVIA (SISTEMA ECONÓMICO PARA UN AHORRO HASTA DEL 40% DEL AGUA)
- CONTROL DE SOLIDOS (REMOCIÓN DE LOS FRAGMENTOS Y/O CORTES DE LA FORMACION GENERADOS POR LA PERFORACION)
- TRATAMIENTO DE LODOS
- TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES E INDUSTRIALES
- PERMISO DE VERTMIENTOS
- TRANSPORTE Y DISPOSICION DE RESIDUOS SOLIDOS

NUESTROS SERVICIOS ESTÁN DIRIGIDOS A TODAS LAS EMPRESAS DEL SECTOR PETROLERO E INDUSTRIAS QUE REQUIERAN MANEJO AMBIENTAL INTERESADOS EN TRABAJAR CUMPLIENDO LOS ESTÁNDARES DE SEGURIDAD Y CALIDAD REQUERIDOS, PROYECTANDO SERIEDAD, CALIDAD Y CUMPLIMIENTO.

1- SERVICIO DE COMPLETAMIENTO A POZOS (CORRIDA DE TUBING LINER Y VARILLA)



2- INSPECCION DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PETROLEROS



RESEÑA HISTÓRICA ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS

Los Ensayos No Destructivos se han practicado por muchas décadas. Se tiene registro desde 1868 cuando se comenzó a trabajar con campos magnéticos. Uno de los métodos más utilizados fue la detección de grietas superficiales en ruedas y ejes de ferrocarril. Las piezas eran sumergidas en aceite, y después se limpiaban y se esparcían con un polvo. Cuando una grieta estaba presente, el aceite que se había filtrado en la discontinuidad, mojaba el polvo que se había esparcido, indicando que el componente estaba dañado. Esto condujo a formular nuevos aceites que serían utilizados específicamente para realizar éstas y otras inspecciones, y esta técnica de inspección ahora se llama prueba por líquidos penetrantes (PT).

3- ASEGURAMIENTO DE POZOS EN ETAPA INICIAL (CORRIDAS DE REVESTIMIENTO)



HISTORIA DEL PETROLEO EN COLOMBIA

Antes de esa época, en el Siglo XVI; los indígenas utilizaban el petróleo para calafatear sus embarcaciones, prender sus hornos, y aún con fines medicinales, como fortalecer las piernas y controlar el cansancio. Para finales del siglo XIX, en el año 1883, se perforó cerca de Barranquilla, el primer pozo de petróleo Tubará, por dos líderes en exploración: Manuel María Palacio y Diego López, asesorados por el geólogo Luis Stiffler, que perforaron un pozo que llegó a producir 50 barriles por día, del precioso líquido. Por la misma época, se construyó y se puso en marcha, en el año 1909, la primera refinería, Cartagena Oil Refining Co., para procesar crudo importado y con una capacidad de 400 barriles por día.

4- ASEGURAMIENTO Y CERRAMIENTOS METALICOS, Y SOLDADURAS ESPECIALIZADAS EN GENERAL.



Fabricación y elaboración de estructuras, puntos de anclaje, cerramientos, techos corredizos y todo lo relacionado con metalmecánica.

5- EQUIPO DE TRANSPORTE: GRUAS, CARRO MACHOS, TRACTO MULAS Y CARGADORES.



El equipo de los transportes, es un equipo fundamental en el desarrollo de las operaciones de los taladros de la compañía y es muy importante que los componentes de estos equipos sean inspeccionados regularmente para estar seguros de sus condiciones.

Cada (6) meses se debe realizar una inspección con partículas magnéticas húmedas a sus principales componentes.

El equipo de manejo: grilletes, tensores, cadenas, poleas, pines Winches, eslingas, ejes, terminales, plumas ganchos, tenedores (forks).

Con el fin de detectar fracturas o deformaciones.



6. APROVECHAMIENTO DE AGUA LLUVIA (SISTEMA ECONÓMICO PARA UN AHORRO HASTA DEL 40% DEL AGUA)

Nuestros sistemas de aprovechamiento de aguas grises le permiten reciclar el agua lluvia, para el riego de zonas verdes y para la descarga de sanitarios y/o orinales. Le permitirá generar ahorros en consumo de agua hasta del 40%.

El diseño de los equipos que suministra PETRO-ONE S.A.S para los proyectos más grandes (oficinas y hoteles) tienen características modulares que le permiten ajustarse fácilmente a espacios pequeños y confinados.

7. CONTROL DE SOLIDOS



Permite la reducción del volumen de residuos sólidos y la reutilización total de agua utilizada en un proyecto de perforación. Esto con el fin de ayudar a reducir el impacto ambiental de las operaciones de exploración y desarrollo de campos petroleros.

Contamos con centrifugas capaces de controlar el contenido de sólidos en el lodo de perforación utilizado por los taladros, removiendo partículas sólidas, esto nos permite garantizar una alta tasa de reutilización de los fluidos usados en la perforación reduciendo el costo asociado con el consumo del producto.

8. TRATAMIENTO DE LODOS



El tratamiento de lodos consiste en un proceso completo que incluye fases de estabilización, homogenización, deshidratación sin adición de químicos ni el uso de centrifugas ni filtroprensas y por último la mineralización, logrando como producto final un sustrato que sirve como remediador de suelos.

9. TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES E INDUSTRIALES



PETRO.ONE S.A.S. tiene una solución para minimizar la alta carga de contaminantes arrojados al medio ambiente, proveniente de las aguas residuales y de procesos industriales, con el objetivo de que las empresas sean sostenibles y puedan mantener el equilibrio de su entorno.

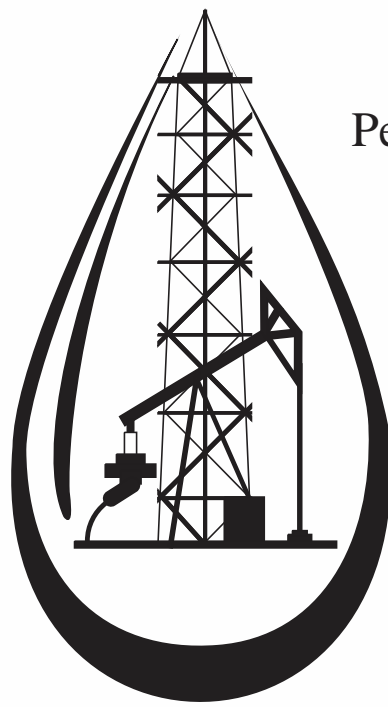
10. PERMISO DE VERTMIENTOS

Es el permiso que autoriza las descargas de aguas residuales bien sea domésticas, agroindustriales a un cuerpo de agua, al suelo u otro medio de vertimiento previo al tratamiento de las mismas.

11. TRANSPORTE Y DISPOSICION DE RESIDUOS SOLIDOS



Efectuamos la recolección y transporte de los residuos sólidos. Nuestro equipo de trabajo se encuentra capacitado en el manejo de residuos y cuentan con la protección personal necesaria para que en condiciones seguras garanticemos la prestación de este servicio con altos estándares de calidad.



Petro-One

S.A.S.



CONTACTO

PBX.: 8045642

Celular.: 3108199798

E-mail.: gerencia@petro-one.co

www.petro-one.co

Dirección.: Calle 55 No. 72 B 34 Oficina 202
Bogotá, Colombia.