

Nombre del Puesto: Operario (a) de Oleoducto 2**Identificación 2222****Grupo Ocupacional: Operativo - Técnico****Nivel de Empleo: Técnico****Naturaleza del puesto**

Operación de equipo, válvulas y sistemas de control de oleoducto para el bombeo, transferencia, recepción y el depósito de los productos derivados del Petróleo entre las Terminales de la Empresa.

Actividades

1. Ejecutar las actividades asignadas, en concordancia con las leyes, políticas, normas y reglamentos, que rigen su área, por lo que deberá mantenerse permanentemente actualizado.
2. Operar de forma conjunta motor-bomba, eléctricos y de combustión interna, válvulas manuales, válvulas motorizadas, equipos de medición volumétrica manuales y electrónicos, paneles eléctricos, equipos de aire acondicionado, sistemas de control y extinción de incendios, ya sea estos fijos o portátiles, sistemas de radiocomunicación tanto fijos como portátiles, entre otros.
3. Ejecutar las órdenes del despachador (a) de Oleoducto de turno en lo referente a las operaciones de recibo y despacho de hidrocarburos y el momento en que empezará y finalizará la operación de bombeo.
4. Operar los equipos de bombeo y recibo y los sistemas de control existentes, verificando que los diferentes tipos de filtros estén limpios, las válvulas de los drenajes bloqueadas o alineadas según la operación de bombeo que se esté efectuando.
5. Verificar y en caso necesario medir los niveles de productos en tanques para determinar la cantidad de combustible y los espacios disponibles para almacenamiento y controlar los datos de las medidas para liquidar, preparar el cálculo de los inventarios y movimientos de productos, anotar los datos correspondientes en sistemas informáticos empresariales.
6. Realizar el inicio de bombeo, paro normal y de emergencias en forma manual y automática desde su estación de bombeo cuando el controlador de oleoducto se lo indique.
7. Coordinar la toma de muestras de producto para valoración del estado y calidad del combustible en tránsito, por medio de pruebas abreviadas de calidad según la normativa vigente y enviar al laboratorio de control de calidad para los análisis correspondientes, así como cuando termina el proceso de llenado del tanque o cuando se requiera.

8. Verificar constantemente que todos los equipos, accesorios, paneles de control y alarmas funcionen correctamente.
9. Controlar variables hidráulicas del estado de bombeo (presión, densidad, flujo y temperatura), recibo y despacho, con base en la instrumentación que opera y la observación de campo, anotar los datos correspondientes en sistemas informáticos empresariales, para el manejo de interfases de combustibles.
10. Calcular y verificar en los sistemas informáticos empresariales la cantidad de producto que se dispone para bombeo, recibo y despacho, así como de los espacios disponibles para almacenamiento de combustibles y para controlar los programas de intercambio.
11. Verificar que el volumen que se ha retirado de los tanques para ventas y transferencias concuerde con lo reportado en las facturas de venta y determinar las existencias diarias para las mismas.
12. Realizar drenajes y limpieza de tanques, filtros, decantadores, tuberías, bombas y otros equipos para garantizar la calidad de los productos.
13. Coordinar y colaborar en el recibo de cisternas por devoluciones de producto o transferencias y llevar los controles establecidos para cada caso.
14. Operar el sistema de radiocomunicación para mantener comunicación constante con la estación de bombeo y los centros de operación del oleoducto.
15. Operar las plantas de emergencia y los equipos atención de emergencias.
16. Llevar una bitácora para anotar todos los eventos ocurridos durante su turno de trabajo.
17. Reportar daños y averías de equipos, instrumentos y tuberías para su rápida reparación al superior inmediato.
18. Verificar que las válvulas de seguridad permanezcan abiertas.
19. Detener el proceso de bombeo en el momento que falte el fluido eléctrico, en coordinación con el despachador de oleoducto en turno.
20. Verificar estado y operar en forma segura trampas de recibo y envío de dispositivos de limpieza interna del poliducto (cochinas), de acuerdo con la programación.
21. Verificar físicamente el producto que se está transfiriendo.
22. Realizar visitas alternas al Área de Operaciones y su respectiva inspección.
23. Mantener y operar en caso necesario el sistema de separación de aguas oleaginosas (activar bomba de lodos, aceites y fosas, filtros de líneas, sumidero, diques, fosas, tuberías, tanques y otros).

24. Coordinar el manejo de la disposición final de los desechos peligrosos en conjunto con la Dirección de Prevención de Riesgos y Gestión Ambiental.
25. Controlar y operar sistemas de filtración, realizar drenaje y limpieza de elementos filtrantes, apertura y cierre de válvulas y control de manómetros diferenciales.
26. Controlar los sistemas de transferencia, recirculación y bombeo de los tanques de almacenamiento, así como la entrega de producto hacia las tuberías de ventas en planteles y aeropuertos.
27. Velar por el buen funcionamiento y uso de las instalaciones, equipos e instrumentos que utiliza en el desarrollo de sus actividades, reportar cualquier situación insegura, anomalía o daño importante que se presente a su superior inmediato, así como gestionar las órdenes de trabajo y realizar aquellas reparaciones o ajustes menores que sus conocimientos técnicos le permitan para contar con equipos e instrumentos en óptimas condiciones de trabajo.
28. Brindar colaboración en situaciones de riesgo, siniestros, emergencias o prácticas de Salud Ocupacional, brigadas u otras que se presenten en la Empresa.
29. Participar activamente, colaborar y cumplir con todas las políticas, procedimientos y regulaciones relativas al aseguramiento de la calidad que desarrolle e implemente la Empresa.
30. Realizar cualesquiera otras actividades inherentes al cargo que le sean asignadas por su superior inmediato.

Condiciones especiales del puesto

1. Formación académica

Título de Técnico Medio.

2. Experiencia

De más de tres (3) años a-cinco (5) años de experiencia en la ejecución de labores

relacionadas con el área de especialidad del puesto.

3. Iniciativa, complejidad y supervisión recibida

Requiere moderada iniciativa y supervisión, ya que trabaja acatando instrucciones de carácter general y por consiguiente de planear sus actividades y decidir sobre métodos y procedimientos de trabajo a seguir

Debe resolver situaciones distintas relacionadas con su área de trabajo o la de otros puestos, que requieren aplicar su criterio para coordinar e integrar actividades

heterogéneas en naturaleza y objetivos, analizar y recomendar las medidas correctivas para obtener la solución.

4. Supervisión ejercida y responsabilidad

Es responsable por la administración de recurso humano que desarrolla principalmente actividades de nivel operativo, por la preparación, manejo y custodia de información confidencial o por el manejo de recursos materiales de alguna cuantía.

Se evalúa la supervisión del trabajo que realiza el personal de menor rango; además, la responsabilidad de sus funciones y de los materiales que utiliza.

5. Consecuencia del error

Los errores cometidos pueden ocasionar daños sobre personas, materiales o equipos, instalaciones, funciones u operaciones requieren de mucho esfuerzo y recursos para su reparación o que son irreparables.

6. Relaciones de trabajo

Las relaciones de trabajo que corresponden al puesto implican contactos frecuentes con personal de nivel operativo de otras Unidades Organizacionales de la Empresa y/o público en general; para recibir instrucciones evacuar consultas sencillas, recibir o brindar información de alguna variedad e importancia.

7. Esfuerzo físico y condiciones de trabajo

Con frecuencia la persona se moviliza o traslada artículos o materiales en forma manual, se desplaza fuera de su lugar de trabajo, intensifica su esfuerzo físico para manejar maquinaria, equipo o instrumentos o requiere la utilización reiterada de uno de sus cinco sentidos.

El lugar de trabajo donde se desarrollan las actividades del puesto constantemente ofrece condiciones climáticas y ambientales variantes o se ejecutan en lugares abiertos, en algunas ocasiones presenta ruidos intensos, iluminación deficiente.

Ubicación

- Departamento de Distribución Caribe
- Departamento de Distribución Central Pacífico
- Departamento de Aeropuertos
- Departamento de Trasiego

Áreas de especialización académica

Mecánica en todas sus especialidades, Electrotecnia, Electrónica, Electricidad, Mantenimiento Industrial, Electromecánica.

Requisitos legales

Ninguno.

Competencias actitudinales

Trabajo en equipo, Servicio al cliente, Iniciativa, Compromiso, Productividad, Conocimiento del trabajo y Autocontrol.

Competencias Técnicas

1. Dominio intermedio de paquetes informáticos, diferentes sistemas operativos para computadoras y sistemas informáticos empresariales.
2. Dominio avanzado de la normativa, políticas y procedimientos, atinentes a su cargo.
3. Dominio avanzado de las buenas prácticas en gestión de salud, ambiente y seguridad conforme a las políticas, procedimientos y regulaciones que desarrolle e implemente la Empresa
4. Dominio avanzado de los sistemas, equipos e instrumentos necesarios para su uso en la prestación del servicio.
5. Dominio avanzado de la operación de sistemas de prevención y combate de incendios en instalaciones con almacenamiento y trasiego de combustibles.
6. Dominio intermedio de procedimientos de ingreso y recolección de desechos contaminados con hidrocarburos en espacios confinados.
7. Dominio intermedio del sistema de módulos volumétricos.
8. Dominio intermedio del tratamiento de aguas oleaginosas.
9. Dominio avanzado del manejo de los sistemas de control de fugas de combustibles.
10. Dominio avanzado de la operación de sistemas de control automático (sistema SCADA, controladores lógicos programables), motores eléctricos y de combustión interna, sistemas de banco de transformadores, en ambientes de trasiego y almacenamiento de combustibles.
11. Dominio básico de la industria de hidrocarburos.
12. Dominio básico de sistemas hidráulicos, metalurgia, química y matemática.