



FENDIPETROLEO
NACIONAL

¡Somos uno!

Administrador de:

SOLDICOM

FONDO DE PROTECCIÓN SOLIDARIA

DESCARGUE Y DESPACHO SEGURO DE COMBUSTIBLE

OBJETIVOS

- ✓ Brindar a los vendedores de servicio las herramientas técnicas necesarias para realizar el proceso de descargue y despacho de combustible de forma segura.
- ✓ Recordar los estándares de seguridad establecidos con el fin de evitar un accidente de trabajo o una emergencia.
- ✓ Identificar recursos de emergencia con los que cuenta la estación de servicio para actuar en caso de materializarse una contingencia durante el descargue o despacho de combustible.



ANTES DEL DESCARGUE DE COMBUSTIBLE

- ✓ Sólo personal capacitado y autorizado debe involucrarse en las operaciones de descargue del carro tanque. Debe tener certificado de alturas vigente si va a acceder a la parte superior del carro tanque.
- ✓ La velocidad de ingreso del carro tanque debe ser de máximo 10 km/h, el conductor debe parquear en un sitio establecido que no impida el desarrollo normal de las operaciones.
- ✓ Orientar el ingreso del carrotanque a la EDS garantizando que el área para maniobrar se encuentre despejada.



ANTES DEL DESCARGUE DE COMBUSTIBLE

- ✓ Una vez el carrotanque esté ubicado en el sitio de parqueo para el descargue se debe:
 1. Tener el motor del vehículo apagado.
 2. Las luces apagadas.
 3. El interruptor desconectado.
 4. Los frenos auxiliares accionados.
 5. Sin dispositivos móviles ni electrónicos cerca.
- ✓ Delimitar y señalizar la zona de descargue, con el fin de evitar que personal externo ingrese a la zona. Se recomienda utilizar conos y cintas de delimitación



ANTES DEL DESCARGUE DE COMBUSTIBLE

- ✓ Conectar el vehículo al polo a tierra.
- ✓ Ubicar el extintor de 20 libras y el kit de derrames en la zona del descargue, a una distancia prudente de la boca de llenado del tanque de recepción.
- ✓ Revisar que los accesorios para realizar la descarga del producto y dispositivos de los tanques de almacenamiento se encuentren en óptimas condiciones de operación
- ✓ Colocarse los elementos de protección personal: guantes para hidrocarburos con agarre palmar, gafas de seguridad y protección respiratoria para gases y vapores durante el proceso de descargue.



ANTES DEL DESCARGUE DE COMBUSTIBLE

- ✓ Se requiere colocar la bandeja de control de derrames o elemento de contención debajo de la conexión del carro tanque y la manguera de descargue.
- ✓ El conductor y el ayudante deben coordinar el plan de descargue antes de iniciar el proceso, es decir, el orden del descargue en los diferentes tanques subterráneos.
- ✓ Realizar la medición de niveles de combustible.



ANTES DEL DESCARGUE DE COMBUSTIBLE

- ✓ Verificar la guía de transporte o manifiesto de cargue (pedido solicitado, cantidad del producto, nombre, dirección, etc)
- ✓ Verificar la calidad del combustible al descargar el combustible y dejar registro.



ANTES DEL DESCARGUE DE COMBUSTIBLE

OPACIDAD



Leve



Moderada



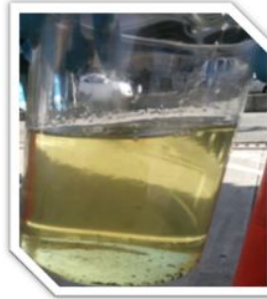
Alta



SEPARACIÓN DE FASES



PRESENCIA DE SÓLIDOS



ÓPTIMAS CONDICIONES



DURANTE EL DESCARGUE DE COMBUSTIBLE

- ✓ Remover las tapas del spill container y colocarlas cuidadosamente sobre el piso.
- ✓ Limpieza spill container.
- ✓ Hacer la conexión de la manguera en la boca de recepción y verificar que dicha conexión quede correctamente .
- ✓ De requerirse la inclinación del vehículo para la evacuación total del combustible, se deben utilizar rampas (no elementos como piedras, tacos, etc.).



DESPUÉS DEL DESCARGUE DE COMBUSTIBLE

- ✓ Inmediatamente se termine el flujo del combustible se deben tapar las bocas de recepción garantizando que quedaron herméticas.
- ✓ Verifique derrames que puedan haber quedado en la zona y proceda a limpiarlos.
- ✓ Desconecte la pinza de polo a tierra del carro tanque.
- ✓ Antes de orientar la salida del carro-tanque se debe asegurar que las válvulas del mismo estén cerradas y que el área para maniobrar se encuentre despejada.
- ✓ Retire señalización, delimitación y otros materiales utilizados para el descargue.



DESPACHO DE COMBUSTIBLE

- ✓ El vendedor de servicio deberá solicitar al cliente ubicar el vehículo en la zona de abastecimiento, posterior le solicita que apague el vehículo.
- ✓ Verificar que el vehículo no presente fugas, de presentarse, indicarle una salida segura de la zona de abastecimiento.
- ✓ Si es transporte público o motocicleta, se debe indicar que desciendan del vehículo, tanto conductor, como pasajeros.
- ✓ Si se encuentran personas fumando o hablando por celular, solicitar que apague su cigarro o deje de hablar por celular.
- ✓ Preguntar si desea revisión de niveles de aceite o limpiar parabrisas (opcional).



DESPACHO DE COMBUSTIBLE

- ✓ Preguntar el tipo y la cantidad de combustible y predeterminarla en el equipo de medición.
- ✓ Solicitar al cliente verificar que el tablero del equipo de medición comience en cero, rectificar tipo y cantidad de combustible.
- ✓ La pistola de la manguera debe estar conectada firmemente a la boca de llenado del tanque del vehículo.
- ✓ El vendedor deberá mantenerse atento y cuando retire la pistola del vehículo, debe evitar derrames, goteos o salpicaduras de producto. Si se presenta derrame de combustible, iniciar el procedimiento de atención del derrame).



CONTACTANOS



- **3116075066 / 3116047071**



- **CALLE 93 11-26 OFC 402 Bogotá D.C.**



- **contacto@fondosoldicom.com**



- **www.fondosoldicom.com**