SEGURIDAD EN EL TRABAJO BOLETIN DE CAPACITACION

02/2019

Página 1 de 1

BOLETÍN DE CAPACITACIÓN 02/2019: DESCARGA SEGURA DE COMBUSTIBLES

La siguiente guía se ofrece como recordatorio para la correcta y completa descarga de cisternas de combustible en la Estación de Servicio. Para evitar todo tipo de incidentes se hace imprescindible el cumplimiento del procedimiento de descarga. Se enumeran las funciones de la persona que recibe el combustible:

- 1. Al llegar el camión, suspender todo tipo de operaciones dentro de un área de seguridad de 3 metros alrededor del camión y de las bocas de descarga.
- 2. Indicar al conductor del camión el lugar de estacionamiento, apoyándolo en la maniobra a realizar.
- 3. Verificar que el camión una vez detenido, esté con su motor parado y el freno de mano accionado.
- 4. Instalar las vallas indicadoras de "Peligro / Descarga de Combustible / Prohibido fumar", el matafuego y un balde de arena en el área de descarga.



Colocar Puesta a tierra

5. Suspender el expendio de combustible y revisar mediante la telemedición el nivel de producto presente en cada uno de los tanques, para aseguraro que el producto a descargar quepa en cada tanque.

- 6. Revisar los precintos de seguridad y luego controlar las cantidades que se indican en el remito/factura.
- Verificar que la presión indicada en el manómetro sea mayor a 2,5kg/cm2 durante todo el proceso de descarga. Si la presión es más baja, puede que las válvulas de pie de las cisternas no se abran (o se cierren durante la descarga), dejando producto en su interior.
- 7. Purgar con balde metálico con puesta a tierra cada cisterna antes de recibir el producto.



Purgar productos

Se debe purgar cada cisterna de a una, es decir, antes de iniciar la descarga, y no todas juntas al principio y al final de la descarga.

- 8. Verificar colores, numeración y capacidad disponible del tanque receptor
- 9. Abrir solamente la tapa del tanque receptor (manteniendo el resto cerradas).
- 10. dar instrucciones al conductor para proceder a la conexión de la manguera. Debe mantenerse alerta durante toda la operación. Estar presente en el área de descarga en todo momento.
- 11. Observar el visor del codo de descarga. Ante cualquier anormalidad se debe detener la operación.
- 12. En caso de derrame, fuego y/o accidentes en general, poner en marcha el plan de emergencia de la E/S.
- 13. Terminado la descarga, medir los tanques *y* comparar el volumen descargado con el facturado.
- 14. Firmar la constancia de entrega. Es importante firmar el remito al finalizar la descarga y no al recibir el camión (no hacerlo antes de la descarga) ya que asegura el chequeo de las cantidades totales recibidas.

Cerrar tapas al finalizar la descarga

15. Retirar balde de arena, valla y matafuego. Coordinar la salida del camión.

DISPOSICION DE TANQUES Y RELACION CON SURTIDORES

TANQUE 1 – VPN	SURTIDOR 1 y 2
TANQUE 2 - FD	SURTIDOR 1 y 2
TANQUE 3 - SUPER	SURTIDOR 1 y 2
TANQUE 4 – VPD	SURTIDOR 3

TANQUE 5 – VPD	SURTIDOR 1 y 2
TANQUE 6 – SUPER	SURTIDOR 3
TANQUE 7 – VPN	SURTIDOR 3
TANQUE 8 - FD	SURTIDOR 3



