



Nombre de la Compañía: \_\_\_\_\_ Localidad del Sitio de Trabajo: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_ Tiempo al Empezar: \_\_\_\_\_ Tiempo al Terminar: \_\_\_\_\_ Supervisor: \_\_\_\_\_

## **Tópico 71: Reabastecer De Combustible Su Vehículo (Electricidad Estática)**

**Introducción:** Los fuegos causados por la electricidad estática son extremadamente raros, pero ocurren. Nunca permita que una persona menor de la edad requerida para obtener la licencia de conducir, opere el surtidor. Lo siguiente son prácticas seguras para reabastecer de combustible para su vehículo y contenedores portátiles:

- **Evite** los posibles problemas con la electricidad estática en el surtidor de gas, permaneciendo fuera del vehículo durante el reabastecimiento.
- **La electricidad estática** puede acumularse cuando vuelve a entrar al vehículo, se mueve a través del asiento, y entonces sale sin tocar metal.
- **Cuando** regresa al surtidor, la estática puede descargar en el punto de llene, encendiéndose los vapores de gasolina. Esto puede causar un fuego repentino o pequeño.
- **La mayoría de accidentes** ocurren cuando el aire está frío y seco, pero los problemas con la electricidad estática en el surtidor de gas pueden ocurrir a cualquier tiempo del año.
- **Cuando** ocurre un incendio mientras reabasteciendo, deje la boquilla dentro de la entrada del tanque del vehículo y aléjese.
- **El dejar** la boquilla dentro del vehículo evitará que cualquier fuego se vuelva mucho más peligroso.
- **Avisese** al encargado de la estación de inmediato que cierre todos los dispositivos de repartición y surtidores. Si la instalación está desatendida, use el interruptor de cierre de emergencia para cerrar el surtidor y utilice el interfono de emergencia para pedir ayuda.

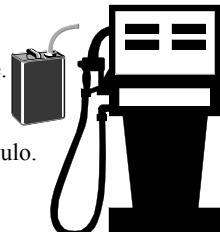


**Reabastecimiento seguro:** Apague el motor de su vehículo. Deje su vehículo en la posición “parking” y/o ponga el freno de estacionamiento.

- **Inutilice** o apague cualquier fuente de encendido auxiliaría tal como (calefacciones, unidades para cocinar, o luces de piloto dentro de autocaravanas). **No fume, encienda fósforos, o encendedores** mientras este utilizando el surtidor o cuando este utilizando gasolina en cualquier otra parte. **Use** solamente el pestillo proporcionado en la boquilla del surtidor. No debe forzar el pestillo en la boquilla a permanecer abierto. No debe sobrellenar o rematar el tanque de su vehículo, cual puede causar derrames.
- **No debe entrar** dentro de su vehículo mientras el reabastecimiento. Si no puede evitar entrar dentro de su vehículo, descargue cualquier acumulación de estática antes de hacer contacto con la boquilla, tocando algo metal con su mano (tal como la puerta del vehículo) lejos de la boquilla.

**Contenedores portátiles:** Cuando este reabasteciendo gasolina a un contenedor, utilice solamente un contenedor portátil aprobado. Colóquelo en el piso para evitar encendimiento de vapores combustibles causado por electricidad estática. Avísele al encargado de cualquier derrame.

- **Nunca debe** llenar los contenedores mientras estén dentro del vehículo, la cajuela, la caja de una camioneta, o el piso de un remolque.
- **Cuando** este llenando un contenedor portátil, controle la válvula de la boquilla manualmente durante el proceso de reabastecimiento.
- **Debe llenar** el contenedor portátil despacio para reducir el riesgo de acumular electricidad estática, y para evitar derrames o salpicas.
- **Mantenga** la boquilla en contacto con el borde de la abertura del contenedor.
- **Debe llenar** el contenedor no más de 95 por ciento para permitir la expansión.
- **Cierre** la tapa apretadamente en el contenedor después de verlo llenado. No use contenedores que no cierran adecuadamente.
- **Solo** almáocene gasolina en contenedores aprobados como requerido por las autoridades federales o estatales.
- **Nunca** almáocene gasolina en vidrio o cualquier otro contenedor no aprobado.
- **Si se derrama gasolina** sobre el contenedor, asegúrese de que se haya evaporado antes de colocar en contenedor en su vehículo.
- **Cuando transporte gasolina** en un contenedor portátil, asegúrese que este seguro de caídas y resbalos.
- **Nunca** deje un contenedor en luz del sol directa o dentro de la cajuela de un vehículo.



**Que debe hacer si su ropa se enciende con fuego:** PARAR, CAER, y RODAR

- **Sus acciones** en los primeros segundos cuando su ropa se prende en llamas hacen una gran diferencia en el alcance de las lesiones que usted pueda sostener. **Si se puede mover la ropa rápidamente**, quítatesla de su cuerpo. Es mejor estar desnudo que quemado.
- **Debe PARAR, CAER, y RODAR** cuando no se pueda mover la ropa rápidamente. Esto apagara el fuego.
- **Los primeros impulsos** son de correr lejos de la fuente de fuego. Si su ropa se prende en llamas, el correr abanicara las llamas y lo empeorara. **Llame al 911.** Avise donde se localiza y espere al personal de emergencias. Si su área de quemadura es pequeña, puede ser más rápido que usted mismo vaya lo más pronto posible al cuarto de emergencia más cercano.
- **Cuando alguien** tiene su ropa prendida en llamas; deténgalos, acuéstelos, entonces tire una manta o saco de lana sobre el fuego para apagarlo.
- **Los segundos de inactividad** le dan al fuego de vestuario una oportunidad más grande para causar dolor y lesiones más severas.

**Recuerde:** Permanezca fuera del vehículo. Reduzca la probabilidad de cualquier acumulación de electricidad estática que pueda descargarse en la boquilla.

### **Revisión del Sitio de Trabajo**

Peligros del Sitio de Trabajo y Sugerencias de Seguridad: \_\_\_\_\_

Infracciones de Seguridad del Personal: \_\_\_\_\_

Hojas de Datos de Materiales de Seguridad Revisadas: \_\_\_\_\_ (Nombre del Químico)

**Firmas de Empleados:** \_\_\_\_\_  
*(Mi firma atestigua y verifica mi comprensión y acuerdo a cumplir con todas las pólizas y regulaciones de seguridad, y que no he sostenido ninguna lesión o enfermedad relacionada con mi trabajo.)*  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

**Firma del Supervisor:** \_\_\_\_\_

Estas pautas no remplazan regulaciones locales, estatales, o federales y no deben ser interpretadas como substitución, o interpretación legal de las regulaciones de OSHA.