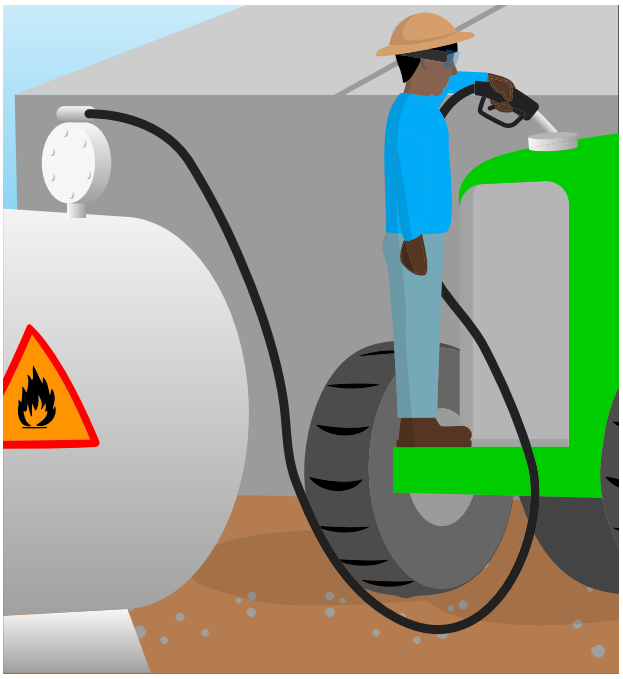
# Recarga de combustible de los equipos

## ¿Pueden los jóvenes realizar esta tarea de manera segura?

**Los jóvenes deben ser capaces de hacer lo siguiente/tener las siguientes características para hacer esta tarea de manera segura:**

- Evitar la ropa suelta o con cordones; si tienen el cabello largo; recogérselo.
- Leer, comprender y seguir el manual del operador.
- Dejar que el motor se enfríe y apagar el teléfono celular antes de la recarga.
- No fumar ni producir llamas vivas en el lugar de trabajo.
- Conducir un tractor, un equipo autopropulsado, un vehículo todoterreno, un vehículo utilitario u otros equipos de manera segura.
- Subir al equipo y bajar de él de frente hacia la máquina y usando tres puntos de contacto.
- Tener las condiciones físicas para alcanzar la pistola de combustible y los controles.
- Verificar que no haya personas ni obstáculos en el lugar de trabajo o evitarlos.
- Reconocer un peligro, resolver un problema y responder de manera adecuada.
- Reaccionar rápidamente ante un peligro.
- Madurez suficiente para hacer sistemáticamente lo que se deba hacer.
- Pensar detenidamente sobre las acciones y consecuencias antes de actuar.
- Mostrar de manera segura cómo se hace la tarea cuatro o cinco veces.
- Mantener una vía de comunicación bidireccional.



## Responsabilidades de los adultos

- Cumplir con lo indicado en la guía de trabajo al aire libre.
- Proporcionar recipientes de combustible de seguridad aprobados del color adecuado según el tipo de combustible y colocar una etiqueta que indique el contenido.
- Designar a una segunda persona que ayude en caso de que sea necesario subirse al equipo.
- Asegurarse de que el área de trabajo esté libre de peligros en la mayor medida posible.
- Enseñar a los jóvenes a evitar o abordar los peligros que puedan quedar.
- Asegurarse de que el equipo esté en buen estado mecánico, con todas las medidas de seguridad implementadas.
- Mostrar cómo cargar tanques de combustible de manera segura.
- Proporcionar la capacitación adecuada, incluidas las técnicas de levantamiento adecuadas.
- Capacitar a los jóvenes para que llamen a un adulto en caso de que el equipo no funcione correctamente.

## Supervisión

*Nota: Asegúrese de que el tractor sea del tamaño adecuado para los jóvenes. Los jóvenes deben tener 16 años o más para conducir un tractor articulado. Consulte el Cuadro de operaciones con tractor para obtener orientación.*

| | |
|---|---|
| **14-15 años** | Supervisión prácticamente constante y progresiva hasta volverse intermitente |
| **16 años o más** | Supervisión intermitente y progresiva hasta volverse periódica |

## Peligros



Incendio/ explosión | Peso | Productos químicos | Atropello | Choque

## Estrategias de protección




Guantes | Calzado antideslizante | Protección ocular | Lavado de manos | Manual del operador

cultivate SAFETY

www.cultivatesafety.org

https://doi.org/10.21636/nfmc.nccrahs.youthwork.refuelingtanks.g.2018