



# Agricultural Tailgate Safety Training

Agricultural Safety Program

## Módulo de Entrenamiento: Señales manuales para seguridad agrícola

**Objetivo:** Conocer y usar las señales manuales correctas cuando trabaje en un ambiente con ruido.

**Nota para el instructor:** Hay once señales manuales estándares adoptadas por la Sociedad Americana de Ingeniería Agrícola para seguridad agrícola. Para poderse comunicar y usar un mismo lenguaje, la familia, los trabajadores y las visitas de una granja o finca deben aprender y usar estas señales. Las señales deben ser demostradas durante la presentación del módulo y practicadas por los empleados. Es una buena idea colocar las señales en lugares donde los empleados las puedan ver, por ejemplo: la cocina o cerca de la fuente de agua. Esto permite que los empleados se familiaricen con las señales todos los días.

### Información básica





Las señales manuales son una herramienta ideal para comunicarse cuando se trabaja alrededor de maquinaria ruidosa. Hay veces que el ruido es tan fuerte que es casi imposible oír a alguien, aún cuando esté gritando. Las señales manuales proporcionan una manera efectiva de comunicar la información necesaria. Las señales deben ser aprendidas y usadas por la familia, empleados y visitantes como pueden ser conductores de camiones con alimentos, vendedores de químicos y agentes del servicio de Extensión.








### Use las señales para:

- Ahorrar tiempo
- Prevenir accidentes
- Reducir la gravedad de heridas
- Reducir el riesgo de muerte accidental

Para comunicarse en el mismo lenguaje, la Sociedad Americana de Ingeniería Agrícola ha adoptado once señales manuales estándares para incrementar la seguridad agrícola. Las siguientes señales son las que tiene que demostrar a los empleados durante esta sesión y hacer que las practiquen.

Además de cada señal, se describe cada una de ellas en forma detallada para poder demostrarla. Mientras demuestra la señal, se sugiere que alguien describa como hacer la señal.

			
<p><b>1. Venir hacia mí</b></p> <p>Levante la mano verticalmente sobre la cabeza; con la mano abierta hacia al frente rote la mano en círculos grandes.</p>	<p><b>2. Proceder hacia mí</b></p> <p>Señale a la persona(s), vehículo(s), unidad(es) manteniendo el brazo en posición horizontal hacia el frente con palma de la mano hacia arriba y moviéndola hacia su cuerpo.</p>	<p><b>3. Hasta este ancho</b></p> <p>Coloque las palmas de las manos a la altura de las orejas abiertas hacia los lados de la cara; mueva las manos lateralmente hacia adentro hasta indicar la distancia deseada.</p>	<p><b>4. Quitarse o moverse</b></p> <p>Colóquese viendo hacia el sitio o dirección que se necesita moverse; mantenga el brazo extendido horizontalmente hacia atrás; mueva el brazo completamente extendido en forma semicircular sobre la cabeza hasta colocarlo al frente manteniéndolo horizontal, con la palma de la mano hacia abajo, indicando la dirección a moverse.</p>

	<p><b>5. Bajar equipo</b></p> <p>Hacer movimientos circulares con cualquiera de las dos manos señalando hacia el suelo.</p>		<p><b>6. Levantar equipo</b></p> <p>Hacer movimientos circulares con cualquiera de las dos manos a la altura de la cabeza.</p>
	<p><b>7. Despacio</b></p> <p>Extienda el brazo horizontalmente hacia un lado con la palma de la mano hacia abajo; suba y baje el brazo varias veces no menos de 45 grados con movimientos suaves. No levante el brazo arriba de la altura del hombro.</p>		<p><b>8. Encender el motor</b></p> <p>Simule que está encendiendo un motor con movimientos circulares a la altura de la cintura.</p>
	<p><b>9. Alto</b></p> <p>Levante y extienda el brazo con la palma de la mano hacia el frente manteniendo esta posición hasta que la señal sea entendida.</p>		<p><b>10. Acelerar</b></p> <p>Levantar la mano a la altura del hombro con el puño cerrado; extender el brazo completamente hacia arriba y volverlo a bajar a la altura del hombro rápidamente varias veces.</p>
	<p><b>11. Apagar el motor</b></p> <p>Colocar cualquiera de las dos manos a la altura del cuello con la palma hacia abajo simulando que está cortando la garganta.</p>	<p><b>Señales manuales para seguridad agrícola</b></p>	

## **Revisar los puntos siguientes**

- Las señales manuales son herramientas de comunicación ideales en un ambiente con mucho ruido.
- Existen once señales manuales adoptadas por la Sociedad Americana de Ingeniería Agrícola.
- Haciendo señales estándares ayuda a ahorrar tiempo y prevenir accidentes.
- Usando señales manuales puede salvar una vida.
- Practique cada señal con sus empleados

## **Respuestas del cuestionario**

1. V, 2. F, 3. V, 4. V, 5. V



# Agricultural Tailgate Safety Training

Agricultural Safety Program

## Cuestionario

**Verdadero o falso**

**Nombre** \_\_\_\_\_

1. Para hacer la señal de alto, uno debe levantar la mano hacia arriba hasta que el brazo quede completamente extendido con la palma de la mano hacia al frente. V F
2. Sólo el dueño de la granja o finca debe conocer las señales manuales. V F
3. Existen once señales manuales estándares adoptadas por la Sociedad Americana de Ingeniería Agrícola. V F
4. Usando señales manuales puede ahorrar tiempo y prevenir accidentes. V F
5. Para indicar que un equipo se debe bajar, se hacen movimientos circulares con cualquier mano señalando hacia el suelo. V F

El servicio de Extensión de la Universidad Estatal de Ohio acepta la diversidad humana y está comprometida a asegurar que los programas educativos conducidos por este servicio sean disponibles para toda su clientela sin discriminar en base a raza, color de la piel, edad, identidad o expresión de género, incapacidad, religión, orientación sexual, nacionalidad, o estatus de veterano.

Keith L. Smith, Vicepresidente Asociado de Administración Agrícola y Director del Servicio de Extensión de la Universidad Estatal de Ohio.

TDD No. 800-589-8292 (Ohio solamente) o 614-292-1868