



## **TAKE 5** **Five Minute Safety Talks**

### **Engullimiento – Puente de grano**

El puente se produce cuando el grano tiene un alto contenido de humedad, está mohoso o contiene material extraño. Los granos de grano y el material extraño a menudo se unen formando grupos o una costra en la superficie del grano. Cuando el grano se recupera desde abajo, se puede formar una cavidad hueca debajo del puente o la corteza. Aunque la superficie de grano parece normal, no puede soportar el peso de un trabajador. Si un trabajador camina sobre la superficie del grano, el puente se derrumbará haciendo que el trabajador caiga en la cavidad hueca debajo. El grano en los lados de la cavidad puede enterrar a un trabajador en segundos. Si el equipo de recuperación está funcionando, el trabajador será arrastrado más profundamente en el grano y muy probablemente asfixiado.

Si se requiere la entrada en una estructura de almacenamiento de granos, un proceso de permiso efectivo puede ayudar a garantizar que se identifiquen los peligros y se implementen las precauciones de seguridad requeridas, incluido el uso de equipos de entrada especializados, monitoreo atmosférico, ventilación, bloqueo y uso de un observador capacitado. Para prevenir el engullimiento de grano:

- Nunca camine sobre la superficie del grano para restaurar el flujo de grano dentro o fuera de la estructura.
- Nunca entre sobre o por debajo de una condición de puente o donde el grano se acumula en el lado de una estructura de almacenamiento.
- Nunca ingrese a un contenedor cuando se esté recuperando el grano.
- Use un arnés corporal al ingresar a una estructura de almacenamiento de granos desde un nivel igual o superior al nivel del grano almacenado o al caminar o pararse con el grano almacenado. El arnés del cuerpo debe estar conectado a una línea de vida que esté posicionada y de longitud suficiente para evitar que el trabajador se hunda más allá de la cintura hasta la profundidad del grano.
- Utilice un observador, a veces denominado asistente. El observador debe estar estacionado fuera de la estructura de almacenamiento y asegurarse de que las comunicaciones (voz, visual o línea de señal) se mantienen entre el observador y los trabajadores dentro de la estructura.
- Bloquee y etiquete cualquier equipo que presente un peligro para las personas dentro de la estructura de almacenamiento de granos..



*Para obtener más información sobre los requisitos de entrada de contenedores de grano, consulte OSHA 29 CFR 1910.272 Grain Handling.*

---

*To learn more about our online training, contact us  
at 844-8SAFETY or [info@safetymadesimple.com](mailto:info@safetymadesimple.com).*

---

*Fecha de presentación:* \_\_\_\_\_

*Nombre del moderador:* \_\_\_\_\_

***Reconocimiento:***

_____ Firma del empleado	_____ Firma del empleado	_____ Firma del empleado
_____ Firma del empleado	_____ Firma del empleado	_____ Firma del empleado
_____ Firma del empleado	_____ Firma del empleado	_____ Firma del empleado
_____ Firma del empleado	_____ Firma del empleado	_____ Firma del empleado

***Notas de la discusión en grupo / comentarios:***

---

---

---

---

---

---

---

---

---

*To learn more about our online training, contact us  
at 844-8SAFETY or [info@safetymadesimple.com](mailto:info@safetymadesimple.com).*

---