

## ¡Un dispositivo de Seguridad que salió mal!

Junio 2014

La foto 1 muestra un hidrante en una ciudad en el norte de EE.UU. en la que cae gran cantidad de nieve en invierno. La barra vertical de acero fijada a la parte izquierda del hidrante está destinada a marcar la ubicación del hidrante, como se muestra en la Foto 2. La bandera se instala en la parte superior de la barra para que los bomberos puedan encontrar el hidrante en caso que esté cubierto por nieve. La bandera también marca la ubicación del hidrante para que sea menos probable que sufra daños por los equipos quitanieves, y para que la gente no estacione sus vehículos bloqueando el acceso al hidrante. La bandera es un dispositivo de seguridad para ayudar a que la gente sepa donde se encuentra el hidrante si éste está enterrado por la nieve.

Es evidente que este dispositivo de seguridad ha creado un problema. La barra de metal se ha instalado pasando a través del volante de la válvula. ¡No se puede abrir la válvula sin quitar primero la barra! La barra también puede impedir el uso de una llave para abrir el hidrante. Quitar la barra y la bandera tomarían un tiempo valioso en una situación de emergencia.

La Foto 1 se asemeja a la Foto 3 del Beacon de octubre 2004. En la Foto 3, la naturaleza, en forma de una rama de un árbol en crecimiento, hace que sea difícil operar la válvula del hidrante. En la Foto 1, alguien ha instalado una barra con bandera a través del volante de una válvula del hidrante, con el mismo efecto.



### ¿Sabía Ud.?

- ➔ La bandera del hidrante puede ser considerada como un dispositivo de seguridad – protegiendo la boca de riego de daños por quitanieves, recordando a la gente a no bloquear su acceso, y ayudando a bomberos a encontrarlo si está enterrado en nieve. Pero, debido a su inadecuada instalación, dificulta la apertura rápida de la válvula del hidrante. Por lo tanto, ¡un dispositivo de seguridad ha creado un nuevo, y tal vez más grave, problema de seguridad!
- ➔ Cualquier dispositivo de seguridad puede crear un nuevo peligro. Cualquier cambio en el equipo, incluso uno destinado a mejorar la seguridad, puede crear nuevos peligros o agravar peligros existentes. Esto es particularmente cierto en el caso de que el dispositivo de seguridad no se instale correctamente.

### ¿Qué puede hacer Ud.?

- ➔ Cualquier cambio en un sistema, incluso agregar un nuevo dispositivo de seguridad, es un cambio que debe ser revisado a través del Procedimiento de Gestión del Cambio (GC) de su planta.
- ➔ Al hacer una revisión de una GC de un nuevo dispositivo de seguridad, asegúrese de considerar la posibilidad de que el cambio introduzca nuevos peligros.
- ➔ Después de revisar el cambio, asegúrese de que se implementa correctamente y que está listo para su funcionamiento, revisándolo mediante la Revisión de Seguridad Previa a la Partida (RSPP) de su planta.
- ➔ Involucre al personal de respuesta ante emergencias en los GC y RSPP si los cambios les afectan.

**Revise todos los cambios – ¡incluso los destinados a la seguridad!**