

# ENTRENAMIENTO SEGURO CON CAJA de HERRAMIENTAS

Compañía \_\_\_\_\_ Lugar \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

## Vol 17 - No 30 DISTRACCIONES Y ESPACIO REDUCIDO

A Bill y David les fue asignado trabajo en una nave con espacio reducido. Como estaban acostumbrados a hacerlo normalmente, revisaron su equipo y material, y siguieron los procedimientos como se les enseñó en sus reuniones de capacitación en seguridad (o lo hicieron?).

En este día particular, Bill y David recogieron su orden de trabajo y procedieron a probar su equipo de espacio reducido para ver si era seguro. Probaron las áreas altas, medias y bajas de la nave. Las lecturas altas y medias eran normales, pero al probar el área baja de la nave, no recibieron ninguna lectura y falsamente asumieron que el área de trabajo era segura para trabajar en ella.

David se puso su arnés y soga de vida y entro a la nave mientras Bill actuaba como vigía. David trabajaba en limpiar la nave cuando al fin llegó a la parte baja. De repente Bill se distrajo con el trafico y el ruido a su alrededor y por tan solo unos segundos olvidó cuidar a David. Unos momentos después Bill le hablo a David pero no hubo respuesta. Volvió a hablarle y de nuevo no hubo respuesta. En su pánico, Bill bajó unos cuantos pies y vio a David algo desorientado. Bill extendió su brazo, tomó a David y lo sustrajo. Algo confundido, David preguntó qué había pasado. Después de unos minutos, David estaba recuperado. Había sido dominado por nitrógeno.

Que fue lo que pasó? Que olvidaron hacer Bill y David? Bill y David deberían saber que hay que tomar las siguientes precauciones en espacio reducido:

1. Siempre pruebe el aire interior por oxígeno, inflamabilidad y toxicidad antes y durante el trabajo en espacio reducido. Use solo instrumentos o medidores diseñados para este tipo de trabajo.
2. Coloque un alineamiento de vida o arnés para rescates de emergencia con dependiente de tiempo completo.
3. Dependiente y trabajadores necesitan estar en comunicación constante.
4. Debe establecerse entrenamiento para entrada a espacio reducido.

1910.146 Los espacios reducidos son peligrosos, pero si entiende los riesgos y sigue precauciones de seguridad, los espacios reducidos no tienen que ser



# ENTRENAMIENTO SEGURO CON CAJA de HERRAMIENTAS

Compañía \_\_\_\_\_ Lugar \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

## Vol 17 - No 30 DISTRACCIONES Y ESPACIO REDUCIDO

A Bill y David les fue asignado trabajo en una nave con espacio reducido. Como estaban acostumbrados a hacerlo normalmente, revisaron su equipo y material, y siguieron los procedimientos como se les enseñó en sus reuniones de capacitación en seguridad (o lo hicieron?).

En este día particular, Bill y David recogieron su orden de trabajo y procedieron a probar su equipo de espacio reducido para ver si era seguro. Probaron las áreas altas, medias y bajas de la nave. Las lecturas altas y medias eran normales, pero al probar el área baja de la nave, no recibieron ninguna lectura y falsamente asumieron que el área de trabajo era segura para trabajar en ella.

David se puso su arnés y soga de vida y entro a la nave mientras Bill actuaba como vigía. Davis trabajaba en limpiar la nave cuan al fin llegó a la parte baja. De repente Bill se distrajo con el trafico y el ruido a su alrededor y por tan solo unos segundos olvidó cuidar a David. Unos momentos después Bill le hablo a David pero no hubo respuesta. Volvió a hablarle y de nuevo no hubo respuesta. En su pánico, Bill bajó unos cuantos pies y vio a David algo desorientado. Bill extendió su brazo, tomó a David y lo sustrajo. Algo confundido, David preguntó qué había pasado. Después de unos minutos, David estaba recuperado. Había sido dominado por nitrógeno.

Que fue lo que pasó? Que olvidaron hacer Bill y David? Bill y David deberían saber que hay que tomar las siguientes precauciones en espacio reducido:

1. Siempre pruebe el aire interior por oxígeno, inflamabilidad y toxicidad antes y durante el trabajo en espacio reducido. Use solo instrumentos o medidores diseñados para este tipo de trabajo.
2. Coloque un alinea de vida o arnés para rescates de emergencia con dependiente de tiempo completo.
3. Dependiente y trabajadores necesitan estar en comunicación constante.
4. Debe establecerse entrenamiento para entrada a espacio reducido.

**1910.146 Los espacios reducidos son peligrosos, pero si entiende los riesgos y sigue precauciones de seguridad, los espacios reducidos no tienen que ser**

