Winery Confined Spaces Stats and Facts – Spanish



HECHOS

1. Los espacios confinados se definen como áreas cerradas o parcialmente cerradas con medios de entrada restrictivos. En la industria vitivinícola se trata principalmente de depósitos de almacenamiento y fermentación.
2. La saturación de hemoglobina y el contenido de oxígeno de la sangre pueden disminuir muy rápidamente a bajas concentraciones de oxígeno atmosférico. La entrada en estas áreas sin la protección respiratoria adecuada, incluido el suministro de aire, puede provocar una rápida hipoxemia con disminución de la capacidad de ejercicio y de la capacidad mental. La pérdida de conciencia, la apnea y el paro cardíaco pueden producirse rápidamente en una atmósfera con menos del 6% de oxígeno.
3. Los trabajadores de la producción vitivinícola se enfrentan a riesgos para la salud al trabajar en espacios confinados con niveles bajos de oxígeno y altos de dióxido de carbono-pueden causar la muerte.
4. Los enólogos y catadores pueden sufrir importantes erosiones y sensibilidad dentales como consecuencia de la naturaleza ácida de los vinos que deben catar numerosas veces al día. Este problema puede afectar seriamente a su capacidad para ejercer su profesión.
5. La mayoría de los accidentes en espacios confinados se producen cuando hay que tomar muestras del vino o la uva o sacarlos del depósito y durante el vaciado y la limpieza.

ESTADÍSTICAS

- El improbable escenario ocurrió realmente en septiembre de 2018, cuando un tanque de fermentación vomitó 8.000 galones de prosecco.
- Muchos trabajadores de bodegas resultan heridos y mueren cada año mientras trabajan en espacios confinados. Se estima que el 60% de las víctimas mortales han sido entre los supuestos rescatadores.
- Un trabajador de Corus Estates & Vineyards LLC, también conocida como 12th & Maple Wine Co., fue encontrado sin respuesta el 1 de febrero en un tanque de vino vacío de 30.000 galones.
- 7 trabajadores mueren en un accidente en espacios confinados en la bodega Corona. Este incidente en un espacio confinado es el que ha provocado la mayor pérdida de vidas humanas que yo conozca. Si bien no es raro perder 2-3 trabajadores, este incidente se cobró la vida de 7 trabajadores.

- Un trabajador de una bodega del valle de Sonoma murió mientras limpiaba un depósito. El propietario y un bodeguero de una bodega de Vancouver (Columbia Británica) murieron cuando el propietario se cayó mientras se inclinaba hacia arriba; el bodeguero se cayó intentando sacarlo.