

Números clave para seguridad en trincheras

Para las regulaciones y excepciones completas, vea el Código Administrativo de Washington (WAC) 296-155-650.

Muertes en trincheras en Estados Unidos

2018:	17
2019:	21
2020:	21



distancia requerida de líneas eléctricas de 50.000 voltajes.

10
pies

distancia mínima a la que se debe retirar un montón de escombros.

2
pies

la distancia mínima que debe tener una escalera por encima de la caja de la trinchera o la pendiente.

3
pies

profundidad a la que gradas, escalera, rampa u otro medio seguro de salida y un sistema de protección se vuelven obligatorios.

4
pies

3000 libras:
Peso promedio de una yarda cúbica de tierra.

profundidad a la que se requiere protección contra caídas alrededor de una trinchera.

10
pies

profundidad máxima a la que se pueden usar pendientes y bancas como sistema de protección.

20
pies

Las pendientes/bancas para excavaciones de más de 20 pies de profundidad deben ser diseñadas por un ingeniero profesional registrado.

distancia horizontal máxima a un medio de salida.

25
pies

FY21-337



División de Seguridad y Salud Ocupacional



www.Lni.wa.gov/Seguridad



1-800-423-7233



Washington State Department of
Labor & Industries