achs seguro laboral

USTED SÍ SABE
ANTICÍPESE SIEMPRE

EXCAVACIONES CON MAQUINARIA PESADA

A QUÉ PASÓ



B REFLEXIONEMOS

¿Qué lo causó?

¿Era evitable?

¿Alguien más del equipo podría haberlo evitado?

C USTED YA SABE

Antes de empezar una excavación...

Debe existir estudio de mecánica de suelos para conocer los riesgos del lugar

Use siempre sistema de entibaciones cuando la excavación tenga más de 1,2 m de profundidad

Y durante la excavación...

Use barreras físicas para limitar el movimiento de la máquina pesada al borde de la excavación



Las Mutualidades de Empleadores son fiscalizadas por la Superintendencia de Seguridad Social (www.suseso.cl)

achs seguro laboral

CÓMO USAR ESTA FICHA



Léala con atención antes de hacer la charla

Durante la charla, **lea esta cara de la ficha** y muestre la otra a los trabajadores

Dialogue con su equipo en torno a las preguntas B y las medidas C

Use un lenguaje **simple y cercano**

4 EXCAVACIONES CON MAQUINARIA PESADA

A DESCRIPCIÓN DEL CASO

Muchos accidentes en excavaciones involucran a la maquinaria pesada, como en el siguiente caso:

Se realizaba trabajos de excavación de una zanja de 1,8 m para descubrir una tubería de alcantarillado. Una vez terminado el trabajo de la retroexcavadora, un trabajador que estaba encargado de despejar manualmente la tubería, **ingresó a la zanja.** Mientras cumplía esta labor, **se derrumbó una de las paredes** de la excavación, aplastándolo en su interior. Debido a la **gravedad de las lesiones**, falleció posteriormente en un centro asistencial.

B PREGUNTAS

¿Cuáles fueron las causas de este accidente?

¿El trabajador podría haber evitado el accidente?

¿Alguien más del equipo podría haberlo prevenido?

C MEDIDAS A REFORZAR

Antes de empezar una excavación...

- ...debe existir **estudio de mecánica de suelos** para conocer los factores de riesgo del lugar, realizado por un profesional competente.
- ...siempre debe usar sistema de entibación en excavaciones de más de 1,2 m

Si falta alguno de los dos **avise a su jefatura**

Use **topes de ruedas** u otras barreras físicas, para restringir el movimiento de la máquina pesada al borde de una excavación

Evite acopiar a una distancia menor a la profundidad de la excavación.
Avise al supervisor si ve que esto ocurre



Las Mutualidades de Empleadores son fiscalizadas por la Superintendencia de Seguridad Social (www.suseso.cl)