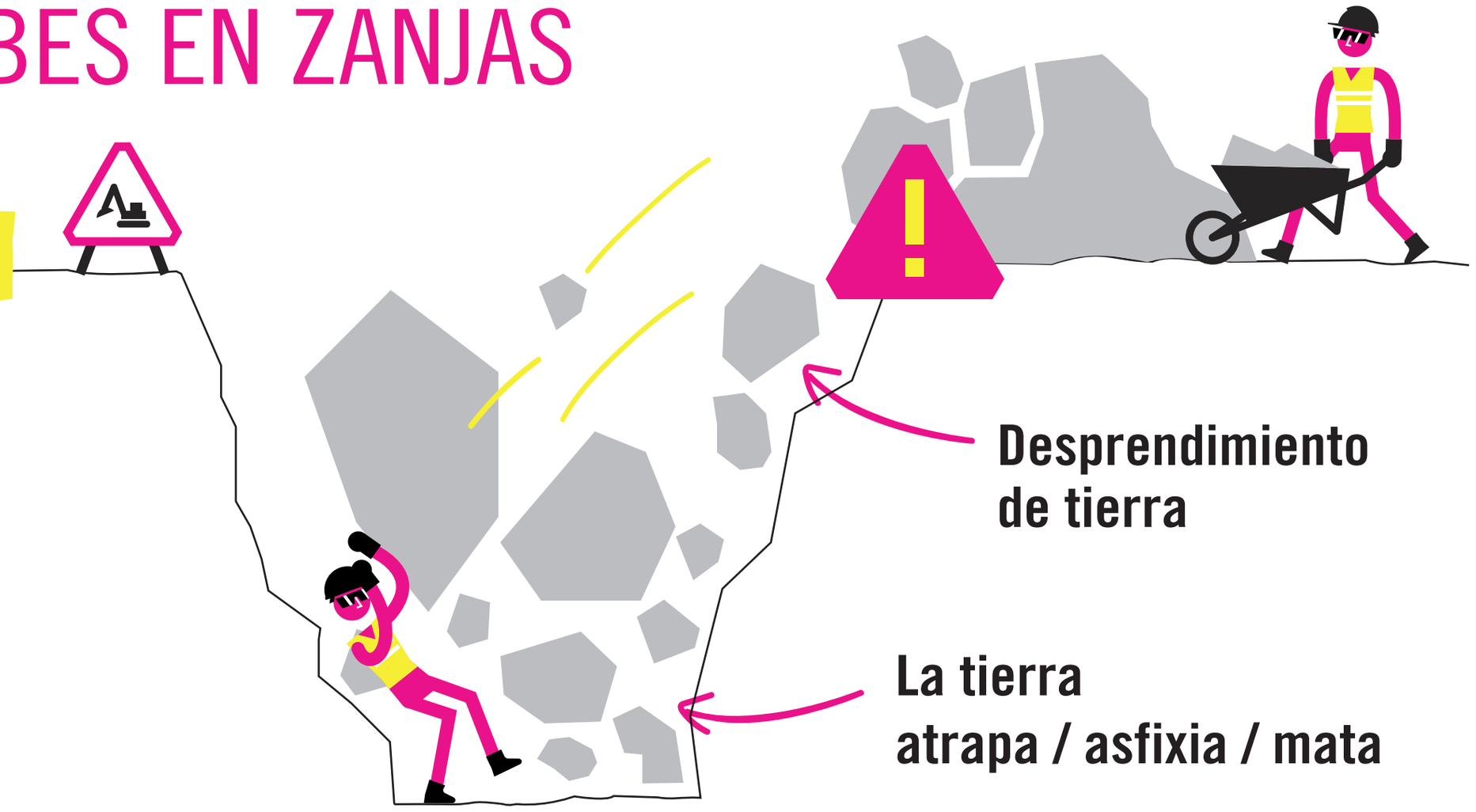
achs seguro laboral

USTED SÍ SABE
ANTICÍPESE SIEMPRE

CÓMO PREVENIR DERRUMBES EN ZANJAS

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

Planifique las tareas, los recursos y las medidas preventivas

Y durante la excavación...

Revise su estado cada jornada

No acopie materiales al borde sin conocer la distancia de seguridad



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**

3 CÓMO PREVENIR DERRUMBES EN ZANJAS

A DESCRIPCIÓN DEL CASO

Analicemos el siguiente caso real:

Un trabajador de 27 años estaba excavando en el fondo de una zanja para exponer la tubería del drenaje. A un lado de la zanja había una barrera de retención y al otro una pared de tierra que formaba una pendiente. Otro trabajador estaba **arrojando baldes de tierra sobre la pendiente**, encima de la pared de la zanja. Eventualmente parte de la pendiente **se derrumbó** y el trabajador **murió enterrado.**

La investigación del accidente reveló que la parte que se derrumbó **no estaba apuntalada o protegida** contra movimientos de tierra. Además, en la obra no había una **persona competente para inspeccionar** el suelo y la excavación. No se había efectuado ninguna identificación inicial de los peligros. El trabajador no había recibido **ninguna capacitación** de la empresa.

B PREGUNTAS

¿Qué otras causas tuvo este accidente?

¿El trabajador podía 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
- ...**planifique** las actividades, recursos y medidas preventivas.
- ...debe haber **entibaciones o protecciones** que aseguren la estabilidad de los taludes cuando no se puedan mantener los ángulos de talud natural

Revise la excavación al comienzo de cada jornada y después de cualquier evento que afecte su estabilidad

Evite el acopio de materiales al borde de la excavación (menos de 1 m del borde)

USTED SÍ SABE
ANTICÍPESE SIEMPRE