

## Cápsula de aprendizaje participativo. Orientación de respuestas mínimas esperadas. EXCAVACIÓN.





	TRABAJADORES	SUPERVISORES	PROFESIONALES	GERENTES
¿QUÉ PUEDE OCURRIR?	<ul> <li>Aplastamiento por derrumbe</li> <li>Aplastamiento por volcamiento de la máquina</li> <li>Caída a distinto nivel.</li> </ul>	<ul> <li>Aplastamiento por derrumbe</li> <li>Aplastamiento por volcamiento de la máquina</li> <li>Caída a distinto nivel.</li> </ul>	<ul> <li>Aplastamiento por derrumbe</li> <li>Aplastamiento por volcamiento de la máquina</li> <li>Caída a distinto nivel.</li> </ul>	<ul> <li>Aplastamiento por derrumbe</li> <li>Aplastamiento por volcamiento de la máquina</li> <li>Caída a distinto nivel.</li> </ul>
¿POR QUÉ PUEDE OCURRIR?	<ul><li>Suelo sin cohesión.</li><li>Talud cercano a vertical.</li><li>Maquinaria operando (vibraciones).</li></ul>	<ul><li>Suelo sin cohesión.</li><li>Talud cercano a vertical.</li><li>Maquinaria operando (vibraciones).</li></ul>	<ul><li>Suelo sin cohesión.</li><li>Talud cercano a vertical.</li><li>Maquinaria operando (vibraciones).</li></ul>	<ul><li>Suelo sin cohesión.</li><li>Talud cercano a vertical.</li><li>Maquinaria operando (vibraciones).</li></ul>
¿EXISTEN MEDIDAS DE CONTROL IMPLEMENTADAS?	•No se observan.	•No se observan.	•No se observan.	•No se observan.
¿LAS MEDIDAS DE CONTROL IMPLEMENTADAS FUERON SUFICIENTES?	•No.	•No.	•No.	•No.
¿QUÉ FALTÓ?	<ul> <li>Dependiendo del tipo de proyecto se puede indicar que falta entibación.</li> <li>Accesos seguros a la excavación.</li> </ul>	<ul> <li>Dar ángulo de inclinación al talud según el tipo de suelo.</li> <li>Mantener fuentes de vibración fuera de la distancia de seguridad.</li> <li>Aplicar procedimiento de trabajo.</li> <li>Entibación (según mecánica de suelos).</li> <li>Planificar la faena.</li> </ul>	<ul> <li>Disponer de informe de mecánica de suelos y aplicar las medidas indicadas.</li> <li>Controlar los parametros de la excavación (ángulo de inclinación del talud, tipo de suelo, profundidad, fuentes de vibración, sobrecargas, fuentes de humedad)</li> <li>Procedimiento de trabajo para excavaciones.</li> <li>Personal competente.</li> </ul>	<ul> <li>Disponer de informe de mecánica de suelos y aplicar las medidas indicadas.</li> <li>Controlar los parametros de la excavación (ángulo de inclinación del talud, tipo de suelo, profundidad, fuentes de vibración, sobrecargas, fuentes de humedad)</li> <li>Procedimiento de trabajo para excavaciones.</li> <li>Personal competente.</li> </ul>
¿A QUÉ ME COMPROMETO?	Se debe influir a conseguir compromisos tales como:  •Acceder a la excavación por los accesos definidos.  •Dar aviso al supervisor cada vez que el talud es "llorando" o existan desprendimientos del talud.  •Siempre utilizar los EPP.  •Participar en la planificación de la tarea con su equipo de trabajo.  •Seguir las instrucciones dadas por su supervisor.  •Mantener una actitud de cuidado propio y con sus compañeros.	<ul> <li>Se debe influir a conseguir compromisos tales como:</li> <li>Aplicar lo indicado en el informe de mecánica de suelos.</li> <li>Consultar al profesional de terreno respecto a los parámetros del suelo.</li> <li>Asegurar que el ángulo del talud es el correcto para el tipo de suelo existente.</li> <li>Mantener las sobrecargas y fuentes de vibraciones a una distancia superior a 0,5h y 1,5h respectivamente.</li> <li>Controlar los excesos de humedad.</li> <li>Controlar el uso de EPP por parte de los trabajadores.</li> <li>Realizar planificación de la tarea junto con el equipo de trabajo.</li> <li>Aplicar el procedimiento de trabajo de la empresa.</li> </ul>	Se debe influir a conseguir compromisos tales como:  •Disponer de informe de mecánica de suelos y aplicar las medidas indicadas. •Controlar los parametros de la excavación (ángulo de inclinación del talud, tipo de suelo, profundidad, fuentes de vibración, sobrecargas, fuentes de humedad) •Disponer de procedimiento de trabajo para excavaciones y asegurar su correcta aplicación. •Controlar las condiciones de ejecución de las excavaciones. •Disponer de personal competente para una ejecución correcta y segura de las excavaciones.	Se debe influir a conseguir compromisos tales como:  •Efectuar, personalmente, visitas a terreno para comprobar la correcta implementación de las medidas preventivas.  •Establecer responsables para la correcta implementación de las medidas de prevención.  •Revisar y control la aplicación de listas de verificación relacionadas con excavaciones.  •Disponibilizar los recursos mínimos para una ejecución segura en la faenas de excavaciones.