

	<u>INSTRUCCION</u>	REFERENCIA: 41.10.06 PAGINA: 1/3
CRITERIO PREVENCION Y SALUD LABORAL	REALIZACION DE TRABAJOS EN EXCAVACIONES	REVISION: 0 FECHA DE APLIC. 01 - 01 - 06

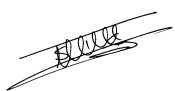
1. OBJETO

Esta instrucción tiene por objeto indicar las pautas a seguir para la utilización del sistema línea vertical de vida, mediante CINTA DE ANCLAJE con conexión a punto fijo para utilización en excavaciones.

2. CAMPO DE APLICACION

En todos los trabajos de excavación que se realicen en SIDMED. El elemento de amarre tipo CINTA DE ANCLAJE es de utilización exclusiva para hilos de vida verticales de la firma GAMESYSTEM para ser utilizados en intervenciones de mantenimiento en excavaciones, es decir, en todas aquellas intervenciones por debajo de la cota 0 en lugares donde las paredes no son preconstruídas.

Esta instrucción sólo hace referencia al control del riesgo de caída para cualquier otro tipo de riesgo tomar las medidas específicas adicionales. En este apartado cabe destacar excepcionalmente los posibles riesgos por derrumbamiento o movimientos del terreno, en cualquier caso las paredes deberán reafirmarse mediante paneles, puntales, etc. Otro riesgo común, es la posibilidad de contacto eléctrico debido a la evacuación de agua durante el trabajo con bombas eléctricas. Se procurara utilizar bombas neumáticas, si no fuera posible por problemas en el suministro de aire comprimido, la utilización de bombas eléctricas nunca será simultanea con la presencia de personas en el interior de la excavación.

EMISOR	VERIFICADOR	APROBADORES	
NOMBRE: S. TUDON	NOMBRE: F. BADIA	NOMBRE: F. BRENCAT	NOMBRE: V. SORIANO
FIRMA: 	FIRMA: 	FIRMA: 	FIRMA: 
DIFUSION A: DTOR. GENERAL, DTOR. RRHH, DTOR. PRODUCCION, JEFE SERVICIOS TECNICOS, JEFE UGM, JEFE ENERGIAS, JEFE SERVICIOS CENTRALES MANTENIMIENTO, JEFE TALLER DE CILINDROS, JEFE TALLER CENTRAL, JEFE GESTION MANTENIMIENTO, JEFE EQUIPO TECNICO UGM, JEFE ESPECIALIDADES, JEFE UGL, JEFE MTO. OPERATIVO UGL, JEFE EQUIPO TECNICO UGL, JEFE DECAPADO, JEFE TANDEM, JEFE UGA, JEFE MTO. OPERATIVO UGA, JEFE EQUIPO TECNICO UGA, JEFE RECOCIDO, JEFE TEMPLES Y LINEAS, JEFE UGR, JEFE MTO. OPERATIVO UGR, JEFE EQUIPO TECNICO UGR, JEFE ELECTROCINCADO, JEFE GALVANIZADO, JEFE LOGISTICA, JEFE DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION, JEFE ASEGURAMIENTO DE SISTEMAS, JEFE SISTEMA CALIDAD, JEFE SERVICIO DE PREVENCION, TECNICO SERVICIO DE PREVENCION.			
COPIA EN PUESTO DE TRABAJO:			
ARCHIVO DEL ORIGINAL: SERVICIO DE PREVENCION			

	<u>INSTRUCCION</u>	REFERENCIA: 41.10.06 PAGINA: 2/3
CRITERIO PREVENCION Y SALUD LABORAL	REALIZACION DE TRABAJOS EN EXCAVACIONES	REVISION: 0 FECHA DE APLIC. 01 - 01 - 06

3. NORMATIVA APLICABLE

Además del Procedimiento de trabajos temporales en altura 41.10, se ha hecho uso de las recomendaciones de la firma Gamesystem, fabricante de material de seguridad para trabajos en altura.

4. RESPONSABILIDADES

Para la presente instrucción se fijan las mismas responsabilidades definidas por el *Procedimiento General de Trabajos Temporales en Alturas* de SIDMED (41.10).

5. MATERIALES A UTILIZAR

El equipo necesario para la utilización de los hilos de vida verticales son los siguientes:

- Arnés de seguridad con enganche pectoral.
- Enrollador de cable (tipo NS10)
- 2 Mosquetones.
- Cinta de Anclaje GAMESYSTEM

6. METODO DE UTILIZACION

6.1. REVISIÓN PREVIA DEL EQUIPO.

Revisión del arnés: se debe realizar una inspección visual de las costuras y cintas del arnés buscando hilos sueltos, cortes o deformaciones (observar la caducidad del equipo).

6.2. UTILIZACION

Elegir un punto firme y fijo próximo a la zona de excavación.

Rodear el elemento elegido con la cinta de anclaje.



	<u>INSTRUCCION</u>	REFERENCIA: 41.10.06 PAGINA: 3/3
CRITERIO PREVENCION Y SALUD LABORAL	REALIZACION DE TRABAJOS EN EXCAVACIONES	REVISION: 0 FECHA DE APLIC. 01 - 01 - 06

Fijar el enrollador mediante un mosquetón a la cinta de anclaje.



Colocarse el arnés y enganchar al enrollador. Para comprobar la efectividad del freno dar un tirón seco.



El dispositivo de rescate deberá estar próximo al lugar de trabajo