



GOLPE POR DESPRENDIMIENTO DE BASE DE POZO DE REGISTRO EN COLOCACIÓN

1. NATURALEZA DE LOS TRABAJOS

Se estaba instalando en el interior de una zanja la base de un pozo de registro de 1.000 mm de diámetro y aproximadamente 1.200 kg de peso.

Para introducir la base en la zanja se utilizaba un accesorio especial de elevación formado por dos pinzas (mordazas) unidas a dos cadenas que se atan al gancho de la retroexcavadora.

Las pinzas se colocan en el borde superior del pozo y cuando se comienza la elevación, las cadenas tiran de las pinzas que aprisionan las paredes del pozo. Cuanto más peso, más fuerza se transmite a las cadenas y más fuerza de aprehensión ejercen las mordazas contra la pared del pozo.

2. DESCRIPCIÓN DEL ACCIDENTE

En el interior de la zanja se encontraban el accidentado y el testigo que debían posicionar la base manualmente hasta su ubicación definitiva una vez introducida ésta en la zanja.

El maquinista se dispuso a introducir la base en el interior de la zanja, momento en el cual una de las pinzas que enganchaba la base se soltó y al quedarse ésta sujeta por una sola pinza, realizó un movimiento pendular, balanceándose, golpeando al accidentado que se encontraba en el interior de la zanja.

3. CAUSAS

- Falta del pasador del tope de uno de los ramales del accesorio de elevación que debía haber estado unido a la cadena.
- Cruzarse uno de los eslabones de la cadena en el orificio superior del accesorio de elevación, con lo que la pinza no ejerce la suficiente presión en el pozo.
- Falta de mantenimiento del accesorio de izado.
- Falta de comprobación en el momento de utilización del correcto funcionamiento de las pinzas, tal como se establece en el Manual de Instrucciones del fabricante del accesorio de izado y en el Plan de Seguridad y Salud de la obra.

4. ACCIONES CORRECTORAS

- Todos los equipos de trabajo deben ser revisados periódicamente y debe realizarse un mantenimiento adecuado.
- Se debe cumplir todo lo establecido en el Manual de Instrucciones del fabricante del accesorio de izado y en el Plan de seguridad y salud.

