Floating Pile Driving Rig Safety Infographic – Spanish





Riesgos

- Caídas por balanceo de pilotes e implementos durante maniobras de izaje y colocación.
- Vuelco de la máquina.
- Ruido.
- Atrapamientos por piezas en movimiento.
- Caídas al mismo nivel y en perforaciones no cubiertas.
- Exposición a agentes químicos al utilizar concreto.
- Golpeado por tuberías durante su colocación.

Medidas preventivas

1° Todas las operaciones de hinca de pilotes a golpe de martinete deberán ser realizadas bajo la supervisión y dirección de un especialista del proceso de ejecución y medidas de seguridad y salud en el trabajo.

2° Atar con una cuerda cada fuste de pilote para su descarga y prohibir guiar el pilote con las manos.

3° La zona de trabajo de la máquina de hinca y camiones de traslado de concreto debe encontrarse nivelada y compactada.

4° Los fustes de los pilotes en acopia deben estar calzados contra rodaduras.

5° Evitar la permanencia de operarios próximos a la máquina de forma que puedan ser alcanzados por ésta o los fustes en suspensión.

6° Proteger mediante carcasas todos los mecanismos de transmisión por cables de la piloteadora.

Fuente: https://www.construmatica.com