

# 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

- 1º Todas las operaciones de hinca de pilotes a golpe de martíete deberán ser realizadas bajo la supervisión y dirección de un especialista del proceso de ejecución y medidas de seguridad y salud en el trabajo.
- 2º Atar con una cuerda cada fuste de pilote para su descarga y prohibir guiar el pilote con las manos.
- 3º La zona de trabajo de la máquina de hinca y camiones de traslado de concreto debe encontrarse nivelada y compactada.
- 4º Los fustes de los pilotes en acopio deben estar calzados contra rodaduras.
- 5º Evitar la permanencia de operarios próximos a la máquina de forma que puedan ser alcanzados por ésta o los fustes en suspensión.
- 6º Proteger mediante carcasa todos los mecanismos de transmisión por cables de la piloteadora.

Fuente: <https://www.construmatica.com>