



# SAFETY TAILGATE MEETING

Generated by Safety Compliance App [www.safetycompliance.com](http://www.safetycompliance.com) | [www.safetycomplianceapp.com](http://www.safetycomplianceapp.com)

Company	Humphrey Plumbing	Project	Laguna Ranch II		
Date	November 15, 2023	Time	11:53 AM	Conductor	Juan Gutierrez

## SEGURIDAD EN EL BOMBEO DE CONCRETO

### INTRODUCCIÓN

El bombeo de concreto proporciona el método más rápido para colocar concreto en trabajos de construcción. Sin embargo, hay peligros que debemos tener en cuenta.

#### Discusión de grupo:

- ¿Alguna vez ha visto que algo sale mal al bombear concreto? ¿Qué pasó?

En esta reunión, discutiremos:

#### (1) Preparando el sitio

#### (2) Lo que se debe hacer con el bombeo de concreto

#### (3) Lo que no se debe hacer con el bombeo de concreto

### PREPARANDO EL SITIO

La preparación del sitio debe comenzar mucho antes del proceso de bombeo. Elimine todo el desorden y libere espacio para el camión de bombeo. El espacio debe ser nivelado y lo suficientemente grande como para manejar una bomba con estabilizadores extendidos.

**Tenga cuidado con las líneas eléctricas:** Las líneas eléctricas son la principal causa de accidentes fatales al bombear concreto. Si hay una línea eléctrica aérea, se debe establecer una zona de peligro y se debe emplear un observador. OSHA dice que debe mantenerse al menos a 10' de las líneas aéreas de hasta 50 kv. (Si tienen más de 50kv, consulte el estándar de OSHA para conocer la distancia adecuada). Sin embargo, un buen principio es que las barreras no deberían estar a menos de 20' de las líneas eléctricas. Debe haber un plan y una reunión para que todos conozcan los procedimientos de seguridad.

**Estabilizadores:** los procedimientos de estabilización deficientes pueden causar accidentes. Los volcamientos son causados en gran medida por el uso de estabilizadores sin suficiente apoyo, o la superficie del sitio no ha sido preparada adecuadamente para soportar el peso de un estabilizador. Inspeccione el área y tenga en cuenta los vacíos subterráneos. Una entibación adecuada es esencial para distribuir el peso o el equilibrio de la carga de cemento. Use almohadillas de estabilizadores con el equipo y asegúrese de que los estabilizadores estén completamente extendidos.

## LO QUE SE DEBE HACER CON EL BOMBEO DE CONCRETO

**Definitivamente HAGA lo siguiente:**

- Utilice operadores capacitados y certificados.
- Prepare el terreno adecuadamente con almohadillas de estabilizadores
- Utilice únicamente equipos de pluma que funcionen correctamente y hayan sido inspeccionados.
- Asegúrese de que las correas de seguridad se verifiquen en busca de desgaste y se usen en la manguera de punta y los accesorios colgantes
- Los operadores deben tener todo el EPP requerido
- Retire a todo el personal del área cuando entre aire al sistema de colocación.

¿Qué otras cosas que se deban hacer se le ocurren?

## LO QUE NO SE DEBE HACER CON EL BOMBEO DE CONCRETO

**Definitivamente NO haga lo siguiente:**

- Nunca use una pluma para reemplazar el trabajo de una grúa
- No abra un acoplamiento cuando está presurizado
- Nunca se suba a sistemas hidráulicos con el propósito de limpiar líneas obstruidas.
- No se pare frente al extremo de descarga de la tubería de cemento
- Nunca manipule mangueras obstruidas que estén bajo presión.
- Asegúrese de que no haya trabajadores cerca de la manguera de descarga mientras se está cebando

¿Qué otras cosas que NO se deban hacer se le ocurren?

---

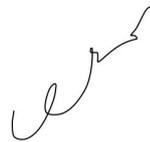
**Attendees Names**

**Attendees Signatures**

Alfredo Martin Navarro



Juan Gutierrez



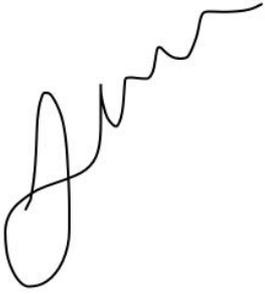
Cesar Gutierrez

N/A

---

**CONDUCTOR SIGNATURE**

---



Copyright ©2018 Safety Compliance Company. All rights reserved. This document is intended as a safety tailgate meeting and does not contain all OSHA regulations. Please refer to OSHA and other state and federal agencies for further and current regulations. Not to be duplicated or distributed for use without the express written consent of Safety Compliance Company