KICK OFF

GUIA INFORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CERO ACCIDENTES
ES NUESTRA META

UNACEM

1 CONDICIONES DE TERRENO Y ESPACIO

¿Qué comunicar?

•Proporcionar un área de trabajo nivelada, compactada y con capacidad portante suficiente para garantizar la estabilización y operación segura de la bomba de concreto, libre de excavaciones, rellenos inestables o condiciones que comprometan la estabilidad del equipo
•Se debe acondicionar un espacio para que las bombas se estacionen adecuadamente en el sentido contrario a la vía.
•Verificar la presencia de cables de electricidad para definir si se instalará una bomba pluma o una bomba TK

Ver Mandamientos de Bombas.

2 DESPEJE DE VÍAS Y ZONAS DE INSTALACIÓN



¿Qué comunicar?

•En caso de bomba TK, es obligatorio despejar la vía por donde se instalarán las tuberías para el bombeo de concreto.
•En caso de montante, se deberán despejar las zonas inferiores y superiores para permitir una instalación segura.

3 INICIO O REINICIO DE BOMBEO



¿Qué comunicar?

•Tanto para bomba pluma como para bomba TK, antes del inicio o reinicio del bombeo es obligatorio asegurar la manguera y despejar completamente la zona.
•Solo cuando el concreto salga de manera continua y estable, el personal podrá acercarse para manipular la manguera.

4 VIGÍAS OBLIGATORIOS



¿Qué comunicar?

•Es obligatorio contar con vigías para guiar el ingreso, posicionamiento y estacionamiento de las bombas y de los mixer.

5 BIOMBO OBLIGATORIO



¿Qué comunicar?

•En el área donde se ubique la bomba es obligatorio instalar un biombo para evitar que posibles salpicaduras de concreto alcancen a peatones o vehículos.

Reglas

- ✓ El biombo debe ser independiente.
- ✗ Está prohibido amarrar el biombo a la bomba o al mixer.

6 CARGA SUSPENDIDA



¿Qué comunicar?

•Está terminantemente prohibido que una carga suspendida por grúa pase sobre la bomba o sobre el personal que participa en el bombeo.

7 DESVIACIONES



¿Qué comunicar?

•Si durante el servicio se detecta alguna desviación que represente un riesgo para nuestros trabajadores, se paralizará inmediatamente el despacho y el bombeo del concreto hasta eliminar la condición insegura.

8 SENTIDO DE INGRESO DEL MIXER

¿Qué comunicar?

•Está prohibido que los mixer ingresen en contra del sentido de la vía.

9 LIMPIEZA DE BOMBA Y TUBERÍAS

¿Qué comunicar?

•Para realizar la limpieza de la bomba y de las tuberías es obligatorio que la obra otorgue un tiempo estimado de 30 a 45 minutos, dependiendo de la cantidad instalada.
•La bomba no puede retirarse sin realizar el lavado correspondiente, ya que el concreto endurecido deteriora las tuberías y ocasiona daños al equipo.