



## EXIGENCIAS PREVENTIVAS BASICAS PARA CAMIONES MIXER EN OBRA

**Fecha de versión: Agosto 2018**

**Versión: 02**

### FUNDAMENTO:

Nuestra empresa en su permanente preocupación de entregar un servicio integral, considera para ello también la seguridad de sus trabajadores y la de sus clientes. Por lo anterior, se ha diseñado el presente documento con el propósito de informarle cuales son las medidas preventivas básicas que consideramos necesarias para que su despacho de hormigón sea seguro.

Finalmente hacemos un llamado a la colaboración de cada uno de vuestros trabajadores para el cumplimiento de estas materias, en el entendido de que con ello estaremos protegiendo los recursos humanos y materiales de ambas empresas.

### OBJETIVO:

Dar a conocer una serie de medidas básicas que permitan entregar un servicio seguro y de calidad a nuestros clientes.

### PROGRAMACION Y DESPACHO:

- Se debe entregar un programa semanal y confirmación del despacho el día anterior, en caso de anular esto se deberá avisar con 24 horas de anticipación a despacho.
- Para la descarga de los camiones en vía pública se debe contar con un permiso entregado por el municipio correspondiente.

### RECEPCION:

- Se debe exigir siempre el uso de zapatos, guantes, casco, antiparras, protectores auditivos y chaleco reflectante a nuestro personal en todo momento en que se encuentre en obra.
- Para que el cliente pueda verificar que se cumple con las características del hormigón solicitado, al momento de llegar el camión a obra, el operador del mixer hará entrega al encargado de la recepción del hormigón la guía de despacho donde se consignan todos los datos del producto y del cliente, los cuales deberán ser revisados por la persona que la obra designe como responsable de esta tarea.
- Para asegurar que los camiones lleguen a obra con el volumen de hormigón solicitado, se deberá verificar que el sello de la botonera esté intacto y su número coincida con el indicado en la guía de despacho, el cual será roto sólo al momento de la descarga por el responsable de la obra.
- Se requiere disponer de una persona que colabore con el conductor mixer a su ingreso a la obra desde la vía pública, en la ubicación de descarga al interior de la obra y, finalmente, en la salida de la obra e ingreso a la vía pública.
- Se deben mantener los accesos, posturas de descarga y vías de circulación compactadas y niveladas para el tránsito del mixer, considerando un peso de 32 ton., para evitar el riesgo de hundimiento o volcamiento, además de estar libres de fierros, cascotes de hormigón, basura, moldajes o elementos que puedan dañar los neumáticos e impedir el libre tránsito de nuestros camiones para poder tomar la postura de descarga.

### DESCARGA:

- Se debe considerar como espacio adecuado para acceder el vehículo a obra, las siguientes medidas mínimas: **ancho= 4.0 mt., alto= 4.0 mt., largo=12.0 mt. y radio de giro= 20.0 mt**
- Condiciones de descarga cerca de taludes, excavaciones o cortes 1.5 mt. libre hacia el vacío.
- La zona de desplazamiento del mixer (**accesos y estacionamiento de camión mixer**) debe estar debidamente señalizada, a objeto de evitar riesgos de accidentes por distracciones. Además, el mixer debe ubicarse en un lugar en donde no exista la posibilidad de caída de elementos de altura (herramientas, piedras, etc.), de lo contrario debe protegerse mediante un techo lo suficientemente resistente. No está permitido que la carga suspendida pase por encima del operador y equipo, así como tampoco descargar debajo de losas.
- Se debe mantener la zona de descarga delimitada y solo personal autorizado debe interferir en la operación.
- Uso de cuñas obligatorio en cualquier condición.
- El grado de inclinación máxima de operación es de un 15% en rampa, no se debe sobrepasar esta pendiente, por otra parte, en condiciones de pendiente el ingreso y salida debe ser de frente y nunca en retroceso.
- Para evitar golpes a trabajadores, exija a nuestros conductores al momento de transitar por la obra que las canoas vayan fijadas a las estructuras del camión, así como también al momento de terminar la descarga.
- Se debe considerar informar a programación la forma de descargar del producto (capachos, bombas, carretillas, directo o con maquinarias) según sea su forma de descarga en el punto solicitado.
- Se debe considerar un lugar para lavar el equipo que se encuentre en condiciones adecuadas.
- En caso de necesitar la descarga sobre una rampla hecha esta queda sujeta a una evaluación en terreno.
- En caso de reclamo o sugerencia favor enviar correo a [hormigones@santalaura.cl](mailto:hormigones@santalaura.cl)

### SALIDA:

- Recuerde entregar la guía de despacho al operador debidamente firmada. Cualquier anomalía referente al servicio o producto, debe ser registrada en la guía de despacho, las cuales serán recogidas y atendidas por nuestra empresa.
- Dado que las condiciones de las obras son variables durante su transcurso, el cliente, como medida preventiva, informará cuando ocurran cambios importantes, principalmente después de condiciones climáticas como la lluvia, a objeto de tomar medidas preventivas en conjunto. Lo anterior considerando tanto la seguridad de sus propios trabajadores como la de nuestros conductores y equipos.