



Instituto de Capacitación de
la Industria de la Construcción. A.C.



GUÍA DE SEGURIDAD PARA TRABAJOS DE FABRICACIÓN TRANSPORTE Y COLOCACIÓN MANUALES DE CONCRETO.

GUÍA NÚM. 6

La presente guía pretende brindar un apoyo para minimizar los riesgos que significa la realización de trabajos de fabricación transporte y colocación manuales de concreto en labores de construcción, así como fungir de herramienta para la autoinspección de seguridad en la empresa.

MEDIDAS GENERALES PREVENTIVAS		
CONCEPTOS	SI	NO
LAS TAREAS SE EJECUTAN BAJO LA SUPERVISIÓN DE UN RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD.		
LOS TRABAJADORES FUERON INSTRUIDOS PREVIAMENTE AL TRABAJO, SOBRE LOS RIESGOS POTENCIALES DE LA ACTIVIDAD.		
EL ÁREA DE TRABAJO ESTÁ LIMPIA Y LA LIMPIEZA ES RESPONSABILIDAD DEL MISMO GRUPO DE CONCRETEROS.		
SE UTILIZAN HERRAMIENTAS DE FÁBRICA, Y NO SE TIENE HERRAMIENTAS IMPROVISADAS, MODIFICADAS NI HECHIZAS.		
LOS TRABAJADORES QUE HACEN LA MEZCLA A MANO, UTILIZAN BOTAS DE HULE O PLASTICO.		

TRANSPORTE MANUAL DEL CONCRETO		
MEDIDAS PREVENTIVAS		
CONCEPTOS	SI	NO
LAS TAREAS SE EJECUTAN BAJO LA SUPERVISIÓN DE UN RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD.		
LOS TRABAJADORES FUERON INSTRUIDOS PREVIAMENTE AL TRABAJO, SOBRE LOS RIESGOS POTENCIALES DE LA ACTIVIDAD.		
CUANDO EL CONCRETO SE TRANSPORTA EN CARRETILLAS LOS OPERARIOS USAN FAJA DE SOPORTE DE LA ESPALDA.		
CUANDO SE ACARREA EL CONCRETO EN BOTES, ESTOS NO SON MAYORES A 20 LITROS Y LOS OPERARIOS USAN FAJA DE SOPORTE DE LA ESPALDA.		

COLOCACION MANUAL DEL CONCRETO		
MEDIDAS PREVENTIVAS		
CONCEPTOS	SI	NO
EL ACCESO A LOS LUGARES DE COLOCACIÓN ELEVADA DE CONCRETO ES MEDIANTE ESCALERAS COMPLETAS, LAS CUALES SOBRESALEN EN UN METRO, DEL NIVEL DEL PISO EN LA PARTE SUPERIOR.		
LOS VIBRADORES ELÉCTRICOS FUERON REVISADOS PREVIAMENTE A SU UTILIZACIÓN POR UN ELECTRICISTA Y CORREGIDAS SUS DEFICIENCIAS.		
LAS INSTALACIONES PROVISIONALES ELÉCTRICAS INCLUYEN CABLE DE USO RUDO Y CONEXIONES HERMÉTICAS.		
LAS LÁMPARAS DE ALUMBRADO SON HERMÉTICAS.		



MEDIDAS PREVENTIVAS		
CONCEPTOS	SI	NO
LAS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS ESTÁN ATERRIZADAS PARA UNA OPERACIÓN SEGURA.		
LOS VIBRADORES DE GASOLINA FUERON REVISADOS PREVIAMENTE A SU UTILIZACIÓN POR UN MECÁNICO Y CORREGIDAS SUS DEFICIENCIAS.		
CUANDO SE UTILIZAN VIBRADORES DE GASOLINA, PARA CADA VIBRADOR SE COLOCA CERCA UN EXTINTOR TIPO ABC.		
CUANDO SE UTILIZAN VIBRADORES DE GASOLINA, ALGUNOS OPERARIOS CONOCEN EL MODO DE UTILIZAR LOS EXTINTORES.		

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL		
SE CUENTA CON:	SI	NO
CASCO		
FAJA DE SOPORTE DE LA ESPALDA.		
GUANTES		
ANTEOJOS		
TAPONES DE PROTECCIÓN AUDITIVA		
MASCARILLA DE PROTECCIÓN CONTRA POLVOS		
CALZADO DE SEGURIDAD		
BOTAS DE HULE O PLÁSTICO		
CAMISA DE MANGA LARGA Y PANTALÓN.		
ARNÉS TIPO PARACAIDISTA		
EL PERSONAL UTILIZA SU EQUIPO COMPLETO DE PROTECCIÓN PERSONAL.		

NOTA: Es recomendable que el equipo de protección personal cuente con las características de la Normatividad ANSI.

FUENTES:

ICA Fluor Daniel
 Bufete Industrial
 GUTSA Construcciones, S. A. De C.V.
 CCC Fabricaciones y Construcciones, S. A. De C.V.