

LISTA DE VERIFICACIÓN PARA CONSTRUCCIONES DE HORMIGÓN Y MAMPOSTERÍA.

Área	Puntos de Verificación	1410SAL139	Verif. (V o NA)
GENERAL	La construcciones de estructuras de hormigón armado y de otras armazones situados en alturas se están basando en planos que:	6.1.1	
	a) Indican las características relativas a las armaduras de acero el hormigón, y cualquier otro material, los procedimientos técnicos que deben adaptarse para su manipulación y colocación en condiciones de seguridad.	6.1.1	
	b) Indican el tipo, la resistencia, la disposición de los elementos que han soportado la carga, y cálculos de resistencias de estructuras o armazones.	6.1.1	
	¿Está prohibido que los empleados trabajen sobre acero de refuerzo que sobresalga verticalmente, a menos que estén protegidos?	6.1.3	
	¿Está prohibida la permanencia de trabajadores atrás o sobre los equipos de postensión, y aislar el área con barreras señalizadas?	6.1.4	
	¿Está prohibido viajar montado sobre los cucharones para hormigón, y pararse debajo de los cucharones para hormigón suspendidos de grúas o cables aéreos?	6.1.6	
	¿Están equipados con medios de protección contra caídas y de posicionamiento los empleados que realicen trabajos a más de 2 metros sobre cualquier superficie contigua tales como afianzar acero de refuerzo en paredes, pilares y columnas?	6.1.8	
	REQUISITOS PARA EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	¿Están las mezcladoras de hormigón equipadas con cucharones de carga una o más yardas con un dispositivo mecánico para limpiar el material en el cucharón?	6.2.1
¿Están las mezcladoras con capacidad de una yardas o más equipados con barandales, instalados a cada lado del cucharón?		6.2.2	
¿Están protegidos los cabos de unión de los vibradores de hormigón?		6.2.6	
¿Están hechos los mangos de las aplanadoras mecánicas de material aislador?		6.2.7	



¿Están siguiendo la práctica de trancar y colocar etiquetas en los equipos de reparación?	6.2.8	
---	-------	--

Área	Puntos de Verificación	1410SAL139	Verif. (√ o NA)
FORMALETAS Y APUNTALAMIENTO	¿Están los dibujos o planos de la disposición de los gatos, encofrado, apuntalamiento, plataforma de trabajo y andamiaje disponible en el lugar de trabajo?	6.3.2	
	¿Están inspeccionando el equipo de apuntalamiento instalado inmediatamente antes, durante e inmediatamente después de colocar el hormigón? Se deberá reforzar o re-apuntalar de inmediato todo el equipo de apuntalamiento que esta averiado.	6.3.4	
	¿Están firmemente en contacto con los durmientes y las formaletas las bases. Los cabezales de los puntales, los aparatos de extensión o los tornillos de ajuste?	6.3.6	
	¿Están los rollos de tela metálica asegurados en cada extremo para evitar el peligro de enrollamiento en retroceso?	6.3.10	
	No se deberá desmontar ningún encofrado o formaleta hasta que lo autorice una persona competente después de haber comprobado que el hormigón tiene suficiente resistencia para soportar su propio peso y el de cualquier carga que se la aplique.	6.3.12	
FORMALETAS DE DESLIZAMIENTO VERTICAL	¿Están las barras de metal o tuberías de los gatos hidráulicos u otras formas por la cual se eleven las formaletas diseñadas para tal propósito?	6.4.1	
	¿Están los gatos hidráulicos o soportes verticales colocados de manera que no excedan su capacidad?	6.4.2	
	¿Tienen los gatos hidráulicos u otros aparatos de elevación dispositivos automáticos que provean seguridad en caso de fallas del suministro eléctrico o del mecanismo de elevación?	6.4.3	



Todo tipo de elevación debe tener andamios o plataformas de trabajo que rodeen completamente el área de instalación	6.4.5	
---	-------	--

Área	Puntos de Verificación	1410SAL139	Verif. (V o NA)
MAMPOSTERIA	Se debe establecer una zona de acceso limitado cada vez que se construya un muro de mampostería.	6.5.1	
	¿Está la zona de acceso limitado pareja a la altura del muro que se va a construir más 1.2 metros y deberá correr continuo el largo del muro?	6.5.3	
	Se debe establecer la zona de acceso limitado en el lado sin andamiaje.	6.5.4	
	¿Está la zona de acceso limitado restringida a los empleados que laboren en la construcción del muro? A ningún otro empleado se le permitirá la entrada.	6.5.5	
	La zona de acceso limitado debe permanecer en su lugar hasta que el muro pueda auto-soportarse adecuadamente a fin de prevenir derrocamiento y que se desplome.	6.5.6	
ORDEN, LIMPIEZA Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	¿Están las formaletas de madera y los desechos que tengan clavos salientes y cualquier otro escombros retirado de las áreas de trabajo?	6.6.1	
	¿Están los desperdicios como material galvanizado, solventes, pinturas, brochas, trapos, madera, metales almacenado en un solo lugar de manera que no impacten el ambiente?	6.6.2	
	Se debe proveer recipientes con cubiertas para recoger y separar desperdicios, basura, trapos usados e impregnados de aceite, inflamables, o sustancias cáusticas, ácidos, polvos nocivos y se deberá remover a intervalos frecuentes y regulares.	6.6.3	
	¿Está el equipo de protección personal listo para su uso inmediato y los trabajadores deben usar y cuidar el equipo de protección personal que se les entrega y usar ropa adecuada para cada tipo de trabajo?	6.6.4	

