



**MINISTERIO DE TRABAJO Y PROMOCIÓN DEL
EMPLEO
DIRECCIÓN NACIONAL DE INSPECCIÓN DEL
TRABAJO
PROCEDIMIENTO GUIA DE ENCOFRADO Y
DESENCOFRADO**

PROCEDIMIENTO:

1. Coordinaciones preliminares de supervisores y prevención de pérdidas en los niveles correspondientes de la organización.
2. El sistema de protección será determinado por el personal de Prevención de Pérdidas en conjunto con el Ingeniero o Jefe de Terreno, de acuerdo a la evaluación de riesgos.
3. Charla de 5 minutos del trabajo a realizar y difusión del procedimiento a los trabajadores experimentados, entrenados y calificados.
4. Análisis seguro de trabajo (AST).
5. Revisión de todos los implementos de protección personal.
6. Antes del inicio del encofrado o desencofrado se elaborará un ordenamiento y planificación de la obra, la que contará con las medidas de protección de las zonas adyacentes.
7. Inspección general y limpieza de la zona.
8. Ejecución de check list de los arneses de seguridad con el VoBo del Supervisor. Contar con los implementos adicionales necesarios para un trabajo seguro como: líneas de vida, líneas de anclaje, cáncamos, pasos peatonales, cinturones porta-herramientas, para evitar la caída de los mismos, herramientas asociadas al trabajo de carpintería, todas originales y no hechizas, cajas adecuadas para portar las herramientas, estacas de fierro de 5/8 de 0.5 mt., estacas de fierro de 3/8 de 0.2 mt., Alambre N°8, grapas (sapos), cizallas.
9. Verificar y/o señalar el área de trabajo.
10. Revisar los procedimientos internos aplicables al carguío y acarreo de material.
11. No se permitirá el tránsito de personas cercanas al área de trabajo.
12. El Supervisor o Residente de Obra, dará la orden de inicio de la actividad al Jefe de terreno.
13. El Jefe de Terreno y/o Capatáz, verificará el estricto cumplimiento de los Estándares y Procedimiento de Trabajo Seguro.
14. Traslado de maderas y/o plataformas de encofrado a un lugar cercano al área de trabajo.
15. Realizar el armado del encofrado con la participación de por lo menos 02 trabajadores.
16. Mantener en todo momento el área libre de residuos o elementos de construcción que no corresponden a la actividad.

17. Usar andamios para realizar trabajos de encofrado y desencofrado a mas de 1.80 mt. de altura donde se emplearán arneses de seguridad.
18. Usar sogas para ascender o descender tablas o plataformas de encofrado en caso de ser necesario.
19. Verificar que las juntas del encofrado se encuentran sellados y bien asegurados para soportar el empuje que generará el concreto.
20. Inspección del Supervisor y o Capatáz.
21. Terminado el proceso de curado del concreto, se procederá con el desencofrado, el mismo que iniciará por la parte superior.
22. Las plataforma de de encofrado serán bien apiladas en un lugar seguro al igual que las maderas que si se emplearían estas últimas.
23. Al retirar las maderas, producto del desencofrado, se eliminaran los clavos de las maderas o serán doblados antes de ser apilados.
24. Delimitar y señalizar, las pilas de plataformas y maderas de encofrado o retornarlos a la zona de almacenamiento.
25. Practicar orden y limpieza del área de trabajo.