

Lista de inspección para andamios

Fecha de la inspección: _____

Ubicación del trabajo: _____

Firma del inspector: _____

	Sí	No	N/A	Comentario
1. ¿Cada andamio y componente de andamio soporta (sin falla) su propio peso y por lo menos 4 veces la carga máxima prevista? (Nota: La carga de parada de cualquier dispositivo de izar no debe exceder 3 veces la carga nominal.)				
2. ¿Todos los niveles de trabajo de andamios están plenamente entablada entre los montantes delanteros y los soportes de la barandilla?				
3. ¿Los espacios entre las plataformas están 1 pulgada o menos entre las unidades adyacentes y los montantes? (Nota: Se permiten los espacios hasta 9 ½ pulgadas de ancho alrededor de los montantes. Si sólo se usan las plataformas como pasarela o durante el montaje o desmontaje, el empleador puede establecer el espacio entre las tablas como necesario para proveer condiciones seguras de trabajo.)				
4. ¿Todas las plataformas de andamio están por lo menos 18 pulgadas de ancho? (Nota: Se permiten las plataformas de andamio menos de 18 pulgadas de ancho en el caso que no es posible usar plataformas más anchas. Sin embargo, los estudiantes y empleados que usan estas plataformas deben ser protegidos por barandas o sistemas de detención de caídas.)				

<p>5. ¿La distancia entre el borde delantero de la plataforma y la superficie de la obra es 14 pulgadas o menos, a menos que se erijan sistemas de barandas a lo largo del borde frontal o se utilicen sistemas de detención de caídas? (Nota: Se permiten excepciones en el caso de situaciones especiales. Consulte los reglamentos de OSHA para más información. La distancia máxima desde la superficie para estucar y empastar es 18 pulgadas.)</p>				
<p>6. ¿El extremo de cada plataforma extiende por encima de la línea central de su apoyo por lo menos 6 pulgadas a menos que esté restringido con clavos u otro modo por medio de ganchos o medios equivalentes?</p>				
<p>7. Si la plataforma es 10 pies o menos de longitud, ¿el extremo de la plataforma extiende 12 pulgadas o menos sobre su apoyo? (Nota: El extremo de la plataforma puede extender más de 12 pulgadas sobre su apoyo si la plataforma está diseñada e instalada de modo que la porción en voladizo de la plataforma es capaz de soportar empleados o materiales sin inflexión, o tiene barreras de protección que bloquean el acceso de los empleados al extremo en voladizo.)</p>				
<p>8. En andamios donde se lindaban las tablas para crear una plataforma larga, ¿cada extremo descansa sobre una superficie de soporte separado? (Nota: Se pueden usar los elementos de soporte común, tales como secciones en "T", para apoyar tablonces contiguos. También se pueden usar plataformas de gancho diseñadas para descansar sobre soportes comunes.)</p>				
<p>9. En andamios donde las plataformas se superponen para crear una plataforma larga, ¿la superposición tiene lugar sobre los soportes?</p>				
<p>10. ¿La superposición es por lo menos 12 pulgadas a menos que la plataforma esté clavada o de otra manera restringida para evitar el movimiento?</p>				



<p>11. En todos los puntos de un andamio donde la plataforma cambia de dirección, ¿se sigue el siguiente procedimiento?:</p> <p>(a) Cualquier plataforma que descansa sobre un portador en un ángulo distinto de un ángulo recto se fijará en primer lugar.</p> <p>(b) La plataforma que descansan en ángulo recto sobre el mismo soporte se fijará en segundo lugar, en la parte superior de la primera plataforma.</p>				
<p>12. ¿Se prohíbe cubrir las plataformas de madera con acabados opacos? (Nota: Se pueden cubrir o marcar los bordes de la plataforma para su identificación. Se pueden revestir las plataformas periódicamente con conservantes de madera, acabados resistentes al fuego y acabados antideslizantes. Sin embargo, el revestimiento no debe oscurecer las superficies de madera superior o inferior.)</p>				
<p>13. ¿Los componentes de andamios fabricados por diferentes fabricantes se unen sin fuerza y mantienen la integridad estructural del andamio?</p>				
<p>14. ¿Se modifican los componentes de andamios fabricados por diferentes fabricantes SÓLO si una persona competente determina que el andamio hecho de partes ‘mezcladas’ es estructuralmente sólido?</p>				
<p>15. ¿Se utilizan en conjunto los componentes de andamios hechos de metales diferentes SÓLO si una persona competente ha determinado que la acción galvánica no reducirá la resistencia de cada componente a un nivel inaceptable?</p>				
<p>16. ¿Los andamios y los componentes de andamios se cargan menos de sus cargas máximas previstas o capacidades nominales (lo que sea menor)?</p>				
<p>17. ¿Se prohíbe el uso de la tierra o el cobertizo de andamios?</p>				

18. ¿Una personal competente inspecciona los andamios o componentes de andamios en búsqueda de defectos visibles antes de cada turno de trabajo y después de cualquier acontecimiento que pueda afectar a la integridad estructural de un andamio?				
19. ¿Cualquier parte dañada o debilitada de un andamio es inmediatamente reparada, reemplazada o arriostrada, o fuera de servicio hasta que sea reparada?				
20. ¿Se prohíbe el movimiento horizontal de los andamios mientras los trabajadores están en ellos (a menos que el andamio haya sido diseñado específicamente para tal movimiento por un ingeniero profesional registrado o es andamio móvil que cumple con los estándares de OSHA?)				
21. ¿Los andamios son montados, movidos, desmantelados o alterados sólo bajo la supervisión y dirección de una persona competente calificada en el montaje, el movimiento, el desmontaje o la transformación de andamios?				
22. ¿Los andamios son montados, movidos, desmantelados o alterados sólo por empleados experimentados y capacitados seleccionados para tal trabajo por la persona competente?				
23. ¿Se prohíbe trabajar en los andamios cubiertos de nieve, hielo, u otro material resbaladizo salvo que sea necesario para eliminar dichos materiales?				
24. ¿Si se izan las cargas oscilantes sobre o cerca de andamios, se utilizan las líneas de etiqueta o medidas equivalentes para controlar las cargas?				
25. ¿Se prohíbe trabajar en los andamios durante tormentas o vientos fuertes a menos que una persona competente haya determinado que es seguro para los empleados estar en el andamio y los empleados están protegidos por un sistema de detención de caídas o pantallas contra el viento?				
26. ¿Se quitan los escombros de las plataformas?				
27. ¿Se prohíben los dispositivos improvisados, tales como cajas y barriles, en las plataformas de andamios para levantar la altura del nivel de trabajo?				

28. ¿Se prohíbe usar las escaleras en los andamios para levantar la altura del nivel de trabajo?				
--	--	--	--	--

KEMI does not assume liability for the content of information contained herein. Safety and health remain your responsibility. This information is to be used for informational purposes only and not intended to be exhaustive or a substitute for proper training, supervision or manufacturers' instructions/recommendations. KEMI, by publication of this information, does not assume liability for damage or injury arising from reliance upon it. Compliance with this information is not a guarantee or warranty that you will be in conformity with any laws or regulations nor does it ensure the absolute safety of any person, place or object, including, but not limited to, you, your occupation, employees, customers or place of business.