



Debe asegurarse de que los andamios se monten, muevan, alteren o desmantelen solo cuando

(1) Supervisado y dirigido por una persona competente calificada en la construcción de andamios y

(2) Lo realizan empleados experimentados y capacitados seleccionados por la persona competente.

Los andamios deben montarse, operarse y mantenerse de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Una copia de las instrucciones del fabricante debe estar disponible en el sitio para que los trabajadores puedan consultarla.

Inspeccione todos los componentes del andamio en busca de daños.

No utilice piezas dobladas, agrietadas, dañadas o sustituidas.

No se permiten más de 2 trabajadores en un andamio (Pump Jack) a la vez.

La carga de trabajo segura máxima permitida es de 500 libras.

Los empleadores deben brindar capacitación a los trabajadores sobre el reconocimiento de peligros y los procedimientos para controlar o minimizar los peligros al trabajar en escaleras y andamios.

Cada soporte debe tener 2 mecanismos de agarre positivo para evitar fallas o deslizamientos.

Los postes metálicos deberán:

(a) Asegurarse según lo especificado por las instrucciones del fabricante.

(b) Tener un mínimo de una riostra de hasta 24 pies, y por encima de esa altura, la riostra no deberá exceder un tramo máximo de 16 pies de arriba a abajo.

(c) No exceder los 50 pies de altura a menos que esté certificado por un ingeniero.

- Los postes deben colocarse sobre alféizares de barro u otra base firme adecuada.

La plataforma de trabajo debe ser:

(a) Asegurado a los soportes del andamio.

(b) Un ancho mínimo de 12 pulgadas.

Protección contra caídas

Los empleados que trabajen en un andamio a más de 10 pies (3,1 m) por encima de un nivel inferior, deben utilizar:

(a) Un sistema personal de detención de caídas o

(b) Barandillas.

Cuando se utilizan barandillas como protección contra caídas, deben instalarse en todos los lados (normalmente 3 lados) donde exista peligro de caída.

Una plataforma, incorporada en el andamio a una altura aproximada de 42 pulgadas, es aceptable en lugar de un riel superior. En todos los casos se debe instalar un riel intermedio.