



ENTRENAMIENTO SEGURO CON

CAJA de HERRAMIENTAS

Compañía _____ Lugar _____ Fecha _____

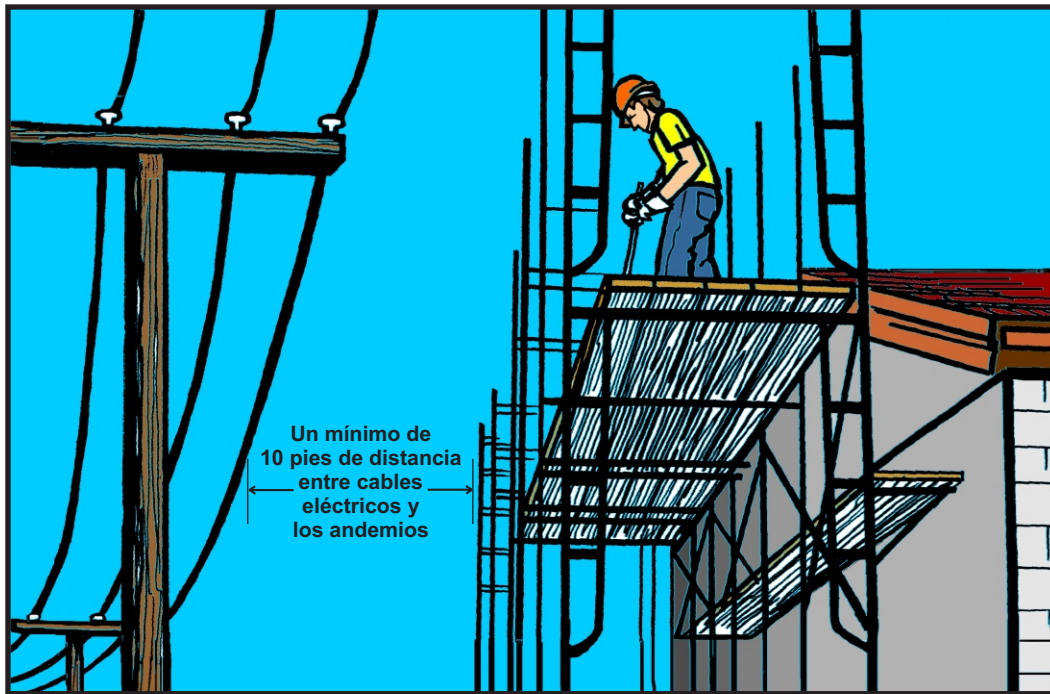
Vol 32 - No 3 ANDAMIOS Y LINEAS DE ALTA TENSION

Un estimado de 2.3 millones de trabajadores de la construcción, o 65% de la industria de la construcción, trabajan sobre andamios diariamente. Los andamios son la causa de muchas lesiones y muertes cuando no se arman apropiadamente, no tienen un buen mantenimiento o no son inspeccionados regularmente por una persona competente. Algunos problemas que no son identificados son: falta de barandales; falta de tabloncillos de pie inferiores; tablazón inadecuado; falta de acceso o egreso seguro; falta de bases o anclajes.

Pero el más mortal de todos es el armado de andamios adyacentes a líneas de alta tensión, ya que esto presenta un peligro para todos los que trabajan sobre el andamio. El voltaje que llevan estas líneas de alta tensión puede matar rápidamente a cualquier trabajador que haga contacto con el metal electrificado del andamio.

Una persona competente debe supervisar el armado, mantenimiento y desarmado de un andamio. Debe recordar que es responsable de todas las operaciones de andamio y su cumplimiento con los estándares de OSHA.

Cuesta mucho menos trabajar con seguridad.



1926.451 (f) (6) La distancia entre andamios y cables de energía eléctrica deben ser:

Andamios no serán erigidos, usados, desmantelados, modificados o movidos al punto que los andamios o materia en los andamios puedan acercarse a los cables de energía eléctrica. La norma es la siguiente: 300 watts a 50 KV mínimo 10 pies.

VOLTAJE	DISTANCIA MINIMA	ALTERNATIVAS
Menos de 300 Voltios	3 pies (0.9 metros)	
300 voltios a 50 KV	10 pies (3.1 metros)	
Más de 50 KV	10 pies, mas 4 pulgadas por cada KV arriba de 50 KV	Aislante, nunca menos de 10 pies



ENTRENAMIENTO SEGURO CON

CAJA de
HERRAMIENTAS

Compañía _____ Lugar _____ Fecha _____

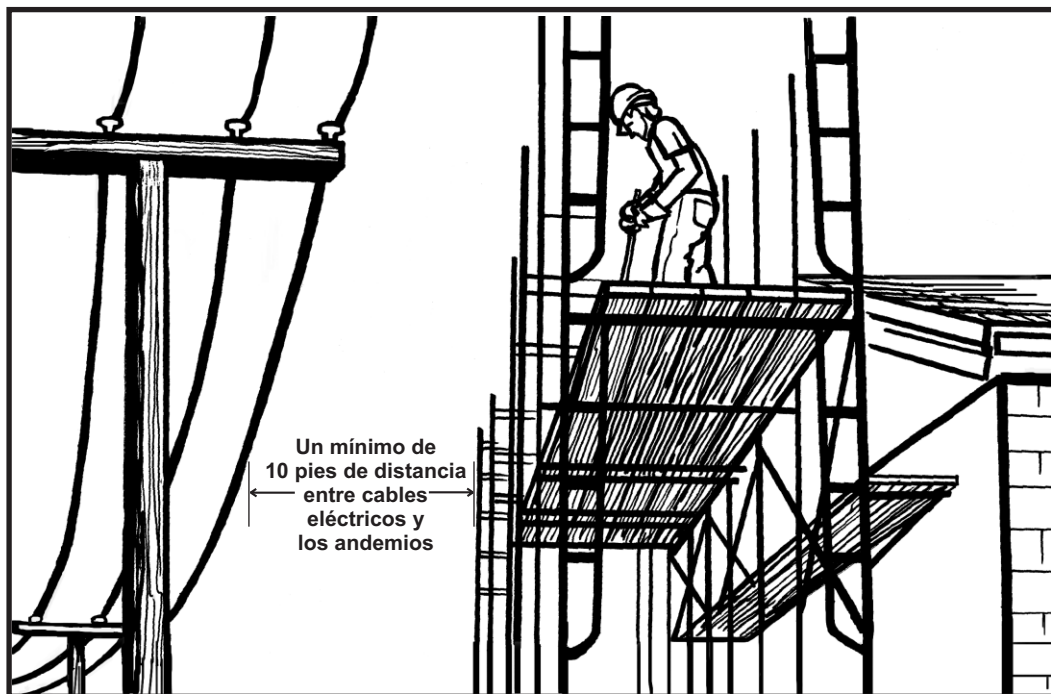
Vol 32 - No 3 ANDAMIOS Y LINEAS DE ALTA TENSION

Un estimado de 2.3 millones de trabajadores de la construcción, o 65% de la industria de la construcción, trabajan sobre andamios diariamente. Los andamios son la causa de muchas lesiones y muertes cuando no se arman apropiadamente, no tienen un buen mantenimiento o no son inspeccionados regularmente por una persona competente. Algunos problemas que no son identificados son: falta de barandales; falta de tabloncillos de pie inferiores; tablazón inadecuada; falta de acceso o egreso seguro; falta de bases o anclajes.

Pero el más mortal de todos es el armado de andamios adyacentes a líneas de alta tensión, ya que esto presenta un peligro para todos los que trabajan sobre el andamio. El voltaje que llevan estas líneas de alta tensión puede matar rápidamente a cualquier trabajador que haga contacto con el metal electrificado del andamio.

Una persona competente debe supervisar el armado, mantenimiento y desarmado de un andamio. Debe recordar que es responsable de todas las operaciones de andamio y su cumplimiento con los estándares de OSHA.

Cuesta mucho menos trabajar con seguridad.



1926.451 (f) (6) La distancia entre andamios y cables de energía eléctrica deben ser:

Andamios no serán erigidos, usados, desmantelados, modificados o movidos al punto que los andamios o materia en los andamios puedan acercarse a los cables de energía eléctrica. La norma es la siguiente: 300 watts a 50 KV mínimo 10 pies.

VOLTAJE	DISTANCIA MINIMA	ALTERNATIVAS
Menos de 300 Voltios	3 pies (0.9 metros)	
300 voltios a 50 KV	10 pies (3.1 metros)	
Más de 50 KV	10 pies, mas 4 pulgadas por cada KV arriba de 50 KV	Aislante, nunca menos de 10 pies