



Worksite: \_\_\_\_\_ Instructor: \_\_\_\_\_ Date/Time: \_\_\_\_\_

## Topic C834: Temporary Work Platforms

**Introduction:** A Temporary Work Platform is an elevated or suspended temporary work surface used for supporting workers.

**Types of Temporary Work Platforms:** bricklayer’s square scaffold, crawling boards, fabricated frame scaffold, form scaffold, carpenter’s bracket scaffold, horse scaffold, ladder jack scaffold, mobile scaffolds, outrigger scaffold, pole scaffold, pump jack scaffold, roof bracket scaffold; suspension scaffolds: catenary scaffolds, float scaffolds, interior hung scaffolds, multi-level scaffolds, multi-point adjustable suspension scaffolds, needle beam scaffolds, repair bracket scaffolds, single-point adjustable suspension scaffolds, two-point adjustable suspension scaffolds; aerial lifts.

**Training:** Employees need to be trained in safe and proper use on the specific platform, including the following areas.

- The nature of any hazards: electrical, fall, and falling objects.
- The maximum intended load and the load carrying capacities.
- Correct procedures for dealing with electrical hazards and erecting, maintaining, and disassembling the fall protection systems and falling object protection systems.
- The proper use of the platform and handling of materials on the platform.
- Any other safety topics deemed pertinent to the particular work site.
- Correct procedures for erecting, disassembling, moving, operating, repairing, inspecting and maintaining.

Make sure metal scaffolds are grounded, especially if near electrical components.

**Retrain whenever there is** reason to believe a worker lacks the skill or understanding to safely perform work.

- Where changes at the worksite present a hazard about which the worker has not been previously trained.
- Where changes in the types of platform, scaffold, fall protection, falling object protection or other equipment present a hazard about which an employee has not been previously trained.
- Where inadequacies in an employee’s work involving the temporary work platform indicate the employee has not retained the required skill.

**General requirements:** Work platforms need to be strong enough to bear the load placed on it and be secured to the supporting equipment, structure or surface it is attached to.

**Rigging and lines used** to suspend or support work platforms must: be strong enough to suspend more than the likely loads, be free of knots and unnecessary splices, be suitable for intended purpose, be protected from damage, be secured to the platform and an anchorage that is able to withstand the loads, be long enough to lower the platform to a safe lower landing, and except for load lines be used exclusively for suspending the work platform.

**Work platforms must** be removed from service until it is safe if it has been subjected to a sudden drop, contacted exposed energized electrical equipment or conductors, or shows signs of any kind of structural or mechanical damage or substantial wear.

**Inspections before use:** Before each shift, a qualified person needs to inspect every temporary structure in use. Also conduct inspections: before elevating the device and placing it into service, after altering the device or an attached safety device and at least every 12 months.

If a defect or condition affecting the structural integrity, do not use it until the defect is fixed.

**Scaffolds:** Scaffolds need guardrails, toeboards and secured planks. Guardrails need to be highly visible and meet specifications for the top and intermediate horizontal bar and supporting posts. Toe boards need to be installed where there is a possibility that tools or other objects may fall onto a person or through a floor opening or floor hole. The platform needs to be 480 mm wide and securely fastened in place.

**Scaffolds also need** to support at least four times the likely load. Ensure the poles, legs and uprights of a scaffold are securely and rigidly braced to prevent movement. Effectively guy or secure a scaffold to a building or structure if the height of the scaffold is more than three times its minimum base dimension and if required for stability. Check that all connections between the parts are secure.

**Conclusion:** A temporary work platform is a supported or suspended work platform, including scaffolds that has several structural, fall protection, erection and inspection safety requirements that require training.

**Employee Attendance:** (Names or signatures of personnel who are attending this meeting)


*These guidelines do not supersede local, state, or federal regulations and must not be construed as a substitute for, or legal interpretation of, any OSHA regulations.*



Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_ Instructor: \_\_\_\_\_ Fecha/Hora: \_\_\_\_\_

## Tópico C834: Plataformas de Trabajo Temporal

**Introducción:** Una Plataforma de Trabajo Temporal es una superficie elevada de trabajo temporal o suspendida usada para soportar a los trabajadores.

**Tipos de Plataformas de Trabajo Temporal:** andamio cuadrado de albañil, tablas de arrastre, marco fabricado para andamio, formar andamio, andamio para soporte de carpintero, andamio de caballo, andamio de escalera de gato, andamios móviles, andamio de soporte, andamio de poste, andamio de bomba gato, andamio de soporte del techo; andamios de suspensión: catenarios andamios, andamios flotadores, andamios interiores colgados, andamios multiniveles, andamios multipuntos de suspensión ajustable, andamios de viga de aguja, andamios de soporte de reparación, andamios de suspensión ajustable de un solo punto, andamios de suspensión ajustable de dos puntos; elevadores aéreos.

**Entrenamiento:** Los empleados deben ser entrenados en el uso seguro y adecuado de una plataforma específica, incluyendo las siguientes áreas.

- Naturaleza de cualquier riesgo: eléctrico, caída y caída de objetos.
- La carga máxima prevista y la capacidad de transportar carga.
- Procedimientos correctos para abordar peligros eléctricos y erigir, mantener, y desmontaje de los sistemas de protección contra caídas y sistemas de protección contra caída de objetos.
- El uso adecuado de plataforma y manipulación de materiales en la plataforma.
- Cualquier otro tema de seguridad considerado pertinentes para el lugar particular de trabajo.
- Procedimientos correctos para levantar, desensamblar, mover, operando, reparación, inspección y mantenimiento.

Asegúrese que los andamios de metal están conectados a tierra, sobre todo si están cerca de los componentes eléctricos.

**Retrenar si hay alguna razón para creer que un trabajador carece de la habilidad o el conocimiento para hacer trabajo seguro.**

- Donde los cambios en el sitio de trabajo presentan un peligro de cual trabajador no ha sido previamente entrenado.
- Donde los cambios en los tipos de plataformas, andamios, protección contra caídas, protección contra caída de objetos o de otros equipos que presentan un peligro sobre el cual el empleado no haya sido previamente entrenado.
- Donde las deficiencias en el trabajo de un empleado que involucran la plataforma de trabajo temporal indique que el empleado no ha retenido la habilidad requerida.

**Requisitos generales:** Plataformas de trabajo tienen que ser lo suficientemente fuertes para soportar la carga situada sobre el mismo y fijarse al equipo de apoyo, estructura o superficie que se adjunta a.

**Aparejo y líneas usadas** para suspender o soportar plataformas de trabajo deben: ser lo suficientemente fuertes para suspender más de las cargas posibles, estar libre de nudos y empalmes innecesarios, ser adecuado a para el propósito previsto, ser protegido de daños, ser asegurado a la plataforma y un anclaje que es capaz de soportar las cargas, ser lo suficientemente largo para bajar la plataforma a un aterrizaje inferior seguro, y con excepción de las líneas de carga que se usan exclusivamente para la suspensión de la plataforma de trabajo.

**Plataformas de trabajo deben** ser removidas del servicio hasta que sean seguras si han sido sometidas a una caída repentina, contacto con equipos eléctricos energizados expuestos o conductores, o muestra signos de cualquier tipo de daño estructural, mecánico o desgaste considerable.

**Inspecciones antes de su uso:** Antes de cada turno, una persona calificada debe inspeccionar todas las estructuras temporales en uso. También hacer inspecciones: antes de elevar el dispositivo y ponerlo en servicio, después de modificar el dispositivo o un dispositivo de seguridad adjunto y por lo menos cada 12 meses. Si un defecto o condición afecta la integridad estructural, no la use hasta que se arregle el defecto.

**Andamios:** Andamios necesitan barandillas, rodapiés y tabloncillos asegurados. Las barandas deben ser muy visibles y cumplan con las especificaciones de la barra horizontal superior e intermedia y postes de apoyo. Rodapiés necesitan ser instalados donde haya una posibilidad de que las herramientas u otros objetos pueden caer sobre una persona o a través de una abertura en el piso o agujero en el suelo. La plataforma debe ser 480 mm de ancho y firmemente sujeta en su lugar.

**Andamios también necesitan** soportar al menos cuatro veces la carga probable. Asegúrese que los postes, patas y los montantes de un andamio estén firmes y rígidamente reforzados para evitar movimiento. Efectivamente amare o asegure un andamio a un edificio o estructura, si la altura del andamio es más de tres veces la dimensión mínima de la base y si es necesario para estabilidad. Examine que todas las conexiones entre las partes están seguras.

**Conclusión:** Una plataforma de trabajo temporal es una plataforma de trabajo apoyada o suspendida, incluyendo los andamios que tienen varias estructuras, protección de caídas, montaje y requisitos de inspección de seguridad que requieren capacitación.

**Asistencia de Empleado:** (Nombres o firmas de personal presentes en esta reunión)

_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

Estas pautas no sustituyen las leyes locales, estatales o federales y no deben interpretarse como un sustituto para, o de interpretación legal de, cualquier regulación de OSHA.