



# BOLETÍN MENSUAL DE SEGURIDAD BIMENSUAL

ENERO  
/FEBRERO  
2021

"SERVICING THE SHIPS THAT SERVE OUR COUNTRY"

## PREPARACIÓN Y CONSERVACIÓN DE

**PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y EL USO DE ESCALERAS** Durante las actividades de preparación de la superficie, los trabajadores a menudo necesitan tener acceso a múltiples niveles y áreas de difícil acceso. Los trabajadores a menudo usan escaleras para acceder a estas áreas, pero las caídas pueden ocurrir debido a fallas estructurales, mala colocación y uso inseguro. La construcción segura y el uso de escaleras es vital para proteger a los trabajadores de los peligros de caída. Además, la capacitación adecuada sobre el uso seguro de escaleras, como inspeccionar el estado de la escalera antes de su uso, son componentes importantes de un programa eficaz de seguridad y salud.

### POSIBLES RIESGOS DE CAÍDA:

- Fallo estructural de la escalera o sus componentes.
- Uso inseguro (por ejemplo, ampliación excesiva, escalada con equipo en la mano, no frente a la escalera al bajar).
- Colocación inadecuada de la escalera (por ejemplo, ángulo de escalera).
- Escalera no asegurada, causando la caída de la escalera.
- Trabajar en escaleras por encima de la altura de los salvavidas.

### REQUISITOS Y SOLUCIONES DE EJEMPLO:

- Las escaleras defectuosas deben retirarse inmediatamente del servicio ([29 CFR 1915.72\(a\)\(1\)](#)).
- Al empalmar escaleras, se requieren precauciones especiales ([29 CFR 1915.72\(a\)\(2\)](#)).
- Las escaleras portátiles deben estar aseguradas ([29 CFR 1915.72\(a\)\(3\)](#)).
- Las escaleras utilizadas para el acceso deben extenderse al menos 36 pulgadas por encima del aterrizaje superior ([29 CFR 1915.72\(a\)\(3\)](#)).
- Las escaleras portátiles de metal o madera deben fabricarse de acuerdo con las normas ANSI ([29 CFR 1915.72\(a\)\(4\)](#) and [\(a\)\(6\)](#)).
- No utilice escaleras metálicas portátiles cerca de los peligros de descarga eléctrica (por ejemplo, conductores, soldadura por arco eléctrico) ([29 CFR 1915.72\(a\)\(5\)](#)).
- Cualquier trabajador situado a una altura por encima de la altura de los salvavidas debe estar protegido de caer sobre el borde mediante el uso de equipos de protección contra caídas o mediante el reposicionamiento de la escalera.
- Solo se debe permitir que un trabajador en una escalera a la vez, a menos que la escalera esté diseñada para trabajadores adicionales.
- A menos que una escalera esté diseñada para ser utilizada en la posición horizontal, no deben usarse como plataformas, pistas o andamios.
- Los trabajadores visualmente restringidos por campanas explosivas, cascos de soldadura y gafas ardientes deben trabajar desde andamios, no desde escaleras ([29 CFR 1915.77\(c\)](#)).

Si la escalera de un barco en una bodega de carga es defectuosa, las escaleras portátiles deben usarse en su lugar ([29 CFR 1915.76\(a\)\(3\)](#)).

## USO DE ANDAMIOS (ENSAYO) DURANTE LA PREPARACIÓN Y PRESERVACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Los andamios, o ensayo, son sistemas utilizados para proporcionar una superficie de trabajo elevada. La puesta en escena viene en varias variedades y a menudo se construye para adaptarse a la nave. La puesta en escena debe ser adecuada para el trabajo realizado ([29 CFR 1915.71](#)).

### **ANTES DE TRABAJAR EN O CERCA DE CUALQUIER ANDAMIO, COMPRUEBE QUE EL ANDAMIO ES:**

- Mantenido en condiciones seguras y seguras ([29 CFR 1915.71\(b\)\(5\)](#)).
- Capaz de soportar la carga (por ejemplo, personal, herramientas y equipos) destinada a su uso ([29 CFR 1915.71\(b\)\(1\)](#)).
- Se proporciona acceso seguro (como escaleras) ([29 CFR 1915.71\(k\)](#)).
- Adecuadamente engalanado ([29 CFR 1915.71\(i\)](#)).
- Equipado con barandillas y midrails ([29 CFR 1915.71\(j\)\(1\)](#)).
- Equipado con tablas de los dedos de los dedos de los dedos si existe el peligro de que las herramientas o materiales caigan sobre los trabajadores a continuación ([29 CFR 1915.71\(j\)\(5\)](#)).

## SUPERFICIES DE TRABAJO Y PELIGROS POTENCIALES

Los principales peligros asociados con la preparación de superficies y superficies de trabajo son CAÍDAS A SUPERFICIES SÓLIDAS, EN AGUA Y CAÍDAS DEBIDO A UNA VISIBILIDAD LIMITADA.

## REQUISITOS Y SOLUCIONES DE EJEMPLO:

- Cuando haya peligros de viaje, proporcione cubiertas temporales para garantizar una marcha segura y superficies de trabajo.
- Cuando se está trabajando más de 5 pies por encima de las superficies sólidas ([29 CFR 1915.77\(c\)](#)):
  - Asegúrese de que los andamios o escaleras inclinadas se utilicen para permitir una base segura.
  - Pida a los trabajadores que usen arneses de seguridad con cordones.
- Cuando trabaje en áreas restringidas como detrás de calderas o entre unidades de maquinaria congestionadas y tuberías, asegúrese de que se utilicen plataformas de trabajo adecuadas, de al menos 20 pulgadas de ancho ([29 CFR 1915.77\(d\)](#)).
- Se requieren dispositivos de flotación personales (PFDs) cuando existe la posibilidad de caer al agua; por ejemplo, cuando se trabaja cerca de bordes sin vigilancia, abordar o dejar barcos pequeños, o trabajar en carrozas ([29 CFR 1915.73\(e\)](#), [29 CFR 1915.77\(e\)](#), [29 CFR 1915.71\(j\)\(3\)](#), and [29 CFR 1915.158\(a\)](#)).
- Se debe mantener un buen servicio de limpieza en todo momento ([29 CFR 1915.81\(a\)\(1\)](#)).
- Los equipos salvavidas, como las boyas de anillo de vida con cuerdas y escaleras, deben proporcionarse cuando se trabaja desde buques ([29 CFR 1915.158\(b\)](#)).
- 

---

## December Employee of the Month

### MILTON NORFLEET

Milton ha sido un miembro crucial del equipo de Mason Closeout. Ha sido fundamental en la realización de todos los puntos de control del plan de inspecciones de anuncios de prueba de ALO antes de la finalización de la ALO y todos los preparativos para el cierre de PCD, pasando 25 puntos de control en varios espacios en dos días con mínimas discrepancias. Garantizar que AIT lidere a todos los demás contratistas que trabajan para NASSCO en el proyecto actual. En nombre de AIT, nos gustaría dar las gracias por el trabajo que hace!



## January Employee of the Month

### ADAM THOMAS

Adam ha sido un empleado muy utilizado en AIT. Comenzó como un Reloj de Fuego para nuestros equipos de trabajo calientes y su conjunto de habilidades ha crecido desde que llegó de Surge Force. AJ ahora se utiliza para la eliminación e instalación rezagadas, pintor, aparejo, mecánico, y varios otros oficios no específicos para AIT. Él tiene el impulso y la determinación de hacer lo que se le pida porque ahora entiende que "no puedo, no lo sé, y no lo haré" no le llevará a ninguna parte de nuestra industria. AJ ha sido flexible en el trabajo de cualquier cambio necesario, y continúa entendiendo el sacrificio que se necesita para prosperar. En nombre de AIT, nos gustaría dar las gracias por el trabajo que hace.



## February Employee of the Month

### BRYAN EDMONDS

Bryan Edmonds ha sido un componente fundamental para garantizar que AIT cumpla a tiempo con los requisitos de ALO y PCD. Haciendo de todo, desde Firewatch hasta la limpieza de wafs, nunca hubo un momento de vacilación cuando se le pidió que trabajara en nada, siempre y cuando llevara a la finalización del proyecto. En nombre de AIT, nos gustaría dar las gracias por el trabajo que hace!

