

Para empresas del Sector Hidrocarburos

Las operaciones de instalación, mantenimiento y montaje de equipos para aire acondicionado, son una actividad que conlleva un alto riesgo debido a las condiciones en que se desarrolla. Se deben siempre establecer todas las medidas de seguridad a fin de preservar nuestra integridad física.

Descripción del caso

Un ayudante de soldadura se encontraba realizando la actividad de apoyo en la instalación de una lámina de aire acondicionado en un campamento para el sector petróleo. Desarrollando su trabajo en una estructura metálica de 1.85 metros de alto, al momento de terminar su labor de instalación y dirigiéndose a bajar de la estructura, da un paso en falso atrás cayendo hacia el piso y golpeando su cabeza, causando muerte cerebral.

Medidas correctivas y preventivas que se deben tener en cuenta en la fuente que generó el accidente

- *Ubicar barandas y plataformas ancladas a la estructura empleada para la labor, de acuerdo con lo establecido en la Resolución 3673 de 2008 (Reglamento Técnico de Trabajo Seguro en Alturas).
- *Implementar sistemas de protección contra caídas para la realización de trabajos en cubiertas y sistemas de control de acceso, que cumplan con la Resolución 3673 de 2008, Art. 10.

Medidas correctivas y preventivas en el medio donde se generó el accidente

- *Diseñar e implementar el Programa de Protección contra Caídas de acuerdo a lo consagrado en la Resolución 3673 de 2008, en el cual se identifiquen todas las áreas donde se realicen trabajos en alturas y se diseñen los respectivos sistemas de protección contra caídas, de acuerdo al tipo de actividad a realizar.
- *Implementar matriz de identificación de elementos de protección personal específico para cada labor.
- *Dar capacitación sobre el uso y cuidado de elementos de protección personal.

Medidas correctivas y preventivas que se tuvieron o se deben tener en cuenta en el trabajador

- *Diseñar e implementar programas de acuerdo al cargo, definiendo además de formación y experiencia, los exámenes médicos ocupacionales de ingreso, periódicos y retiro, así como el de trabajo en alturas, que permita establecer la competencia del trabajador.
- *Garantizar que todos los trabajadores que intervengan en las maniobras de instalación de aire acondicionado y que estén expuestos al riesgo de trabajo en alturas, sean capacitados y certificados por las entidades autorizadas.
- *Realizar reinducción al personal sobre identificación de riesgos de la labor desarrollada.

Metodologías de capacitación preventivas existentes

- *Realizar una matriz de identificación de necesidades de inducción, capacitación, entrenamiento y reentrenamiento por cargo.
- *Establecer un cronograma de capacitación de acuerdo a la matriz de necesidades de inducción, capacitación, entrenamiento y reentrenamiento por cargo.
- *Elaborar e implementar un programa de inducción, capacitación y entrenamiento y reentrenamiento de personal, en donde se involucren temas específicos, como procedimientos de trabajo seguro en labores de instalación y mantenimiento.
- *Diseñar e implementar el programa de protección contra caídas de acuerdo a la Resolución 3673 de 2008 y a la identificación de riesgos en actividades rutinarias y no rutinarias.
- *Evaluar el nivel de comprensión de los temas dictados.

