

Lecciones Septiembre/2015 Aprendidas

Contenido

Introducción

Descripción del caso

Medidas preventivas y correctivas

- ■ ■ Que se tuvieron o se deben tener en cuenta en la fuente que generó el accidente.
- ■ ■ Que se tuvieron o se deben tener en cuenta en el medio en donde se generó el accidente.
- ■ ■ Que se tuvieron o se deben tener en cuenta en el trabajador.
- ■ ■ Metodologías de capacitación preventivas existentes



Lecciones Septiembre/2015 Aprendidas

Introducción

En las actividades relacionadas con el movimiento de tierras y obras de infraestructura (saneamiento, abastecimiento, etc.) los trabajos de excavación representan un alto porcentaje de los accidentes graves o mortales, siendo una de las principales consecuencias el sepultamiento o enterramiento provocado por los desplomes, hundimientos y corrimientos de tierra, siendo la mayoría de los casos la causa principal la falta de previsión o confianza excesiva.

Con el desarrollo de la lección aprendida, lo que se pretende es aumentar el nivel de información y formación en las empresas y trabajadores que laboren en este tipo de actividades, así como de aquellas personas que estén interesadas en materia de seguridad y salud, contribuyendo con el descenso del número de accidentes laborales.

Para ello, el trabajo a realizar partirá de un reconocimiento del estado en que se encuentra el terreno sobre el que se va a trabajar y de las actuaciones previas que se deben realizar antes de comenzar los trabajos, señalando las medidas de seguridad necesarias, a fin de evitar o reducir los riesgos.

A continuación se dan a conocer los antecedentes del accidente presentado:



Lecciones Aprendidas

Septiembre/2015

Descripción del caso

En una empresa de acueducto y alcantarillado se realizaban labores de excavación mecánica para atender una contingencia como consecuencia de la ruptura de una tubería de aguas residuales de las redes de alcantarillado. En dicha área se encontraban varios trabajadores realizando labores de apoyo; (2) dos de ellos ingresaron al sitio de la excavación y de repente fueron sorprendidos por un alud de tierra el cual los arrastro, tapo y posteriormente les produjo la muerte.



Lecciones Aprendidas

Septiembre/2015

Medidas correctivas y preventivas

que se tuvieron o se deben tener en cuenta en la fuente que generó el accidente

- 1 Documentar diariamente en una bitácora de obra las tareas asignadas, hallazgos, peligros identificados, recomendaciones y seguimiento al cumplimiento de las disposiciones dadas en Seguridad y Salud en el Trabajo emitidas por la Coordinación de SST y/ profesional designado para tal fin.
- 2 Vincular colaboradores de apoyo al área de seguridad y salud en el trabajo para realizar la supervisión e inspección permanente de tareas.
- 3 Documentar e implementar un Programa de Inspecciones de Seguridad en este tipo de actividades; las cuales se recomienda realizar para todas las actividades de la empresa, con los funcionarios que posean la competencia y entrenamiento en SST.
- 4 Documentar e implementar AST (Análisis de Tarea Segura) de las actividades de excavación.

Medidas correctivas y preventivas

que se tuvieron o se deben tener en cuenta en el medio que generó el accidente

- 1 Realizar auditorías y seguimiento en torno al SG-SST con énfasis en tareas de alto riesgo a los Contratistas en este tipo de Tareas.
- 2 Implementación de sistemas de permisos para tareas no rutinarias críticas.
- 3 Elaborar, documentar e implementar un procedimiento para la ejecución de la labor de excavación de manera segura.
- 4 Revisar la Matriz de Peligros y Riesgos, con el fin actualizar y evaluar el nivel de riesgo.
- 5 Actualizar el Manual de Procedimientos de los Operarios de Aguas Residuales.
- 6 Actualizar e implementar el Plan de Emergencia y Evacuación.



Lecciones Aprendidas

Septiembre/2015

Medidas correctivas y preventivas

que se tuvieron o se deben tener en cuenta en el trabajador

- 1 Documentar la Lección Aprendida de los AT dirigida a todo el personal directo, contratista y subcontratista de la Empresa.
- 2 Realizar diariamente y documentar charlas de cinco minutos en Seguridad y Salud en el Trabajo, en las tareas de Excavación.
- 3 Actualizar y/o implementar la inducción y re inducción dirigida a todo el personal directo, contratista y subcontratista de la obra.

Metodologías de capacitación

Preventivas existentes

- 1 Socialización a los trabajadores sobre las evidencias encontradas en la investigación del accidente y plan de acción; mediante la presentación de la Lección Aprendida, fomentando en ellos una actitud reflexiva de identificación de riesgos y peligros frente a su labor.(Registro de asistencia).
- 2 Después de haber actualizado la inducción y re inducción, realizar la socialización a todo el personal directo, contratista y subcontratista de la obra. (Registro de asistencia).
- 3 Socializar la actualización del Plan de Emergencia y Evacuación a todo el personal directo, contratista y subcontratista de la obra. (Registro de asistencia).
- 4 Socializar la actualización del Manual de Procedimientos de los Operarios de Aguas Residuales.
- 5 Socializar la actualización de la Matriz de Peligros y Riesgos, a todo el personal directo, contratista y subcontratista de la obra. (Registro de asistencia).
- 6 Socializar el procedimiento para la ejecución de la labor de excavación de manera segura a todo el personal directo, contratista y subcontratista de la obra. (Registro de asistencia).
- 7 Socializar los AST (Análisis de Tarea Segura) a todo el personal relacionado con la actividad a realizar.

