Golpeado por roca en instalación eléctrica

¿Qué pasó?

Un electricista se encontraba realizando la instalación de un tramo de fibra óptica, durante la inspección previa, la cuadrilla observa que esta fibra debía atravesar un cañón, razón por la cual determinan que la ubicación menos riesgosa para esta actividad es una cantera en funcionamiento.

El colaborador se encontraba en la carretera de la cantera esperando que su compañero le entregara la fibra óptica para darle altura, en ese momento se genera un desprendimiento de tierra y una roca golpea al colaborador en el cabeza dejándolo inconsciente, durante el traslado al centro asistencial el colaborador fallece.

¿Qué lo causó?

- Terreno afectado por explosiones con dinamita.
- Desprendimiento de rocas.
- Falta de señalización de advertencia de riesgo de desprendimiento de tierra.

- Analice los riesgos presentes en el terreno antes de iniciar las labores diarias.
- Revise el procedimiento de instalación de fibra óptica en este tipo de terrenos.
- Ajuste el procedimiento de instalación de fibra óptica en este tipo de terrenos y divulgue a todo el personal.
- Implemente y aplique la lista de chequeo de identificación de peligros previo al inicio de actividades.
- Aplique las recomendaciones técnicas generadas previamente en el estudio de suelos con el fin de definir el tipo de protección para el terreno (instalación de mallas o cortinas como mecanismo de protección para disminuir el riesgo de caída de rocas o revestimientos para asegurar el área de trabajo).
- Realice la planeación de la tarea, donde se identifiquen los riesgos técnicos y condiciones ambientales e implemente acciones previas al inicio de actividades.
- Garantice la realización de inspecciones de seguridad con el fin de identificar los cambios en el terreno, que puedan generar desprendimientos de tierra o rocas e implemente las acciones correctivas previas al inicio de labores.
- Elabore un análisis de riesgo, estandarice el proceso de instalación de fibra óptica, divulgue al personal y realice observación del comportamiento.
- Elabore la lección aprendida y divulgue al personal expuesto al riesgo.