

Alerta HSE PERSONAS

Actividad

Excavación manual para construcción caja de concreto.

¿Qué sucedió?

Durante la actividad de excavación manual con pica se presenta de manera súbita una descarga eléctrica atmosférica.



¿Qué ocasionó?

Trabajador refiere hormigueo en el brazo derecho, sin otra sintomatología, no se genera tratamiento médico.

ALERTA
No 68

CUÁNDO: NOVIEMBRE 15 DE 2019
DÓNDE: PK 086 ESTACIÓN MIRAFLORES
PUBLICADO: NOVIEMBRE 22 DE 2019

Precauciones

✓ Cuando hay presencia de facilidades cercanas a las áreas de ejecución de los trabajos, no ubicarse ni recargarse cerca de ellas.

✓ Identificar los riesgos y ejercer controles para trabajos de excavación cerca a facilidades y ductos enterrados dentro de las estaciones cuando se presenten aproximaciones de tormentas eléctricas.

✓ Alejarse de objetos metálicos como vallas metálicas, alambradas, tuberías, líneas telefónicas e instalaciones eléctricas, rieles de ferrocarril, bicicletas, maquinaria, etc. Lo más peligroso de un tendido eléctrico son sus apoyos, pues por su toma de tierra se descargan al suelo rayos que han caído incluso a kilómetros.

REGLAS PARA LA VIDA

- 1 Permiso para trabajar
- 2 Conducción de vehículo
- 3 Zona de peligro
- 4 Trabajo en altura
- 5 Bloqueo de energía
- 6 Espacio confinado
- 7 Manejo de carga
- 8 Excavación
- 9 Equipos críticos
- 10 Trabajo en caliente

