

Investigación Incidente

Proyecto: Ctto Mantenimiento Btá 2023-1355
Realizó: Carlos Alberto Pérez F.
Revisó: Diana Maria Herrera Pazos
Aprobó: Diana Maria Herrera Pazos

YUNEX TRAFFIC

Tabla de Contenido

01. Descripción del evento

02. Registro Fotográfico

03. Análisis de causalidad

04. Conclusiones

05. Plan de mejoramiento

Internal | © Yunex GmbH 2024 | Carlos A. Pérez | EHS | 18/06/2024

01. Descripción del evento

15 de junio de 2024, 4:30 pm, dirección carrera 17 por calle 63

El grupo de video detección SE134 se encontraba atendiendo una orden de correctivo, realizan la instalación del PMT y proceden a revisar el cableado e identificar el daño, señalizan la zona de trabajo y desueldan la tapa de la cámara de paso de semaforización, al proceder a abrirla no pueden utilizar la pate cabra ya que se encontraba muy ajustada al marco por ello proceden a utilizar un destornillador para generar una abertura, al momento de realizar la palanca con el destornillador se fractura en la base del mango lo que genera que por la fuerza que se estaba ejerciendo el cuerpo del destornillador salga impulsado ocasionando un golpe a un tercero que se encontraba sobre la vía (aproximadamente a 3 metros de distancia).

02. Registro fotográfico







Fuente: Elaboracion propia Yunex

03. Análisis de causalidad

Que originó	1er por qué	2do por qué	3er por qué	4to por qué	5to por qué
Golpe en la boca de un peatón por impacto de una parte de destornillador	**¿Por qué se produjo el golpe al peatón?** se fractura el destornillador en el núcleo y el cuerpo del destornillador sale volando.	**¿Por qué se fractura el destornillador?** El colaborador usa el destornillador para abrir una tapa de la caja de semaforización y al realizar la palanca se fractura el destornillador.	**¿Por qué utiliza el destornillador para abrir la caja?** La tapa queda a ras del marco de la caja y la patecabra no cabe en la ranura para su apertura, por lo que utilizan el destornillador para abrir la tapa ya que no llevo otra herramienta para la actividad.	**¿Por qué no llevo otra herramienta para la apertura de la tapa?** Para la apertura de las tapas se tiene estipulado el uso de las siguientes herramientas: patecabra, barra o cincel, el colaborador omitió los procedimientos e indicaciones dadas sobre el levantamiento de tapas y uso de herramienta.	**¿Por qué el colaborador omitió los procedimientos e indicaciones?** El día del incidente iba a llover y para agilizar la actividad, no llevo toda la herramienta necesaria para el procedimiento.

04. Conclusiones

1. La causa raíz del evento es la omisión de los procedimientos para el adecuado levantamiento de tapas y el uso adecuado de las herramientas manuales.
2. El equipo de trabajo no realizo un adecuado análisis de riesgos y peligros para la actividad y no verificaron que se llevara la herramienta adecuada para la actividad.

05. Plan de mejoramiento

Planes de acción	Responsable	Fecha de ejecución
Se realizará una revisión al procedimiento de levantamiento de tapas y ATS para las actividades que involucren abrir tapas de las cajas de paso	Carlos Alberto Pérez - EHS	15 de julio de 2024.
Realizar un taller de identificación de riesgos y peligros	Carlos Alberto Pérez - EHS	15 de julio de 2024
Revisar e implementación de una nueva herramienta que aplique para la apertura de las tapas de 60*70 cm de semaforización que no cuenten con el espacio suficiente para el uso de una patecabra convencional.	Camilo Orjuela – Carlos A. Pérez	15 de julio de 2024

Internal | © Yunex GmbH 2024 | Carlos A. Pérez | EHS | 18/06/2024

06. Participantes de la Investigación

Nombre	Correo electrónico	Firma
Herrera Pazos, Diana Maria (YU COL BE)	diana.herrera_pazos@yunextraffic.com	
Das Fontes Carrero, Nildred Marlene (YU LC)	nildred.dasfontes@yunextraffic.com	
Perez Firacative, Carlos Alberto (ext) (YU COL CS)	carlos.perez.ext@yunextraffic.com	
Bautista Leon, Fidel Leonardo (YU COL CS)	fidel.leon@yunextraffic.com	
Nunez Parada, Mauricio (YU COL CS)	mauricio.nunez@yunextraffic.com	
Orjuela Espejo, Cristian Camilo (YU COL CS)	cristian.orjuela_espejo@yunextraffic.com	
Diaz Perez, Oscar (YU COL CS)	oscar.diaz-perez@yunextraffic.com	
Ospina Martinez, Cesar Augusto (YU COL CS)	cesar.ospina@yunextraffic.com	
Rodriguez Rincón, Diego Andrés (YU COL CS)	diego.rodriguez_rincon@yunextraffic.com	