

Construcción:	Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito; Fase 2		
Cliente:	Metro de Quito	R.A N°:	
Responsable del registro:	Omar Franco		
Subcontratista:	IFCE	<input type="checkbox"/> NA	

Tipo de evento

Sin pérdida de días
 Con pérdida de días
 Fatal
 SAA
 Pérdida material

Datos del involucrado

Nombre:	Bolívar Ramiro Valiente Toaquiza		Registro:	CL1005-2016	
Sexo:	<input checked="" type="checkbox"/> Masc <input type="checkbox"/> Fem	Edad:	34	Estado civil:	Casado
Cargo / Función	Obrero	Área / Sector:	Producción	Turno:	Diurno
Fecha de admisión	21/06/2016	Tiempo de Cargo / Función	7 meses		
Horas trabajadas hasta el accidente:	8 horas 40 minutos	¿En hora extra?	No		
Ya se involucró en otras ocurrencias de accidentes? ¿Similares?:	No				
Está calificado para ejecutar la actividad?:	Sí				
Trabajo:	<input checked="" type="checkbox"/> Habitual <input type="checkbox"/> Eventual				
Supervisor / Líder / Encargado:	Anastasio López	Registro:	14		
Días perdidos:	30	Fecha de reintegro:			
¿Cambió de función?:		Nueva función:		Período:	

Ocurrencia

Fecha de la ocurrencia:	30/01/2017	Hora:	15:40	Día de la semana:	Lunes
Fecha de la comunicación de la ocurrencia:	30/01/2017	Hora de la comunicación de la ocurrencia:	15:40		
Lugar:	Estación Morán Valverde				

Descripción (detallada)

Siendo aproximadamente las 15:40 se procedió a bajar la pantalla N° 4, de aproximadamente 33 m de longitud, que se encontraba encima de otra pantalla, luego de realizar la maniobra de levantamiento de manera horizontal, el Sr. Bolívar Valiente la guiaba sosteniendo una cuerda manteniendo una distancia de 5 metros, al momento de bajar la pantalla sobre los troncos cilíndricos y faltando unos 40 cm para ser apoyada, el Sr. Valiente suelta la cuerda para acercarse a la pantalla y manipularla de manera manual, faltando unos 10 cm aproximadamente, la pantalla se desplaza hacia adelante y al mismo tiempo que hace contacto con uno de los troncos cilíndricos provoca que el tronco se desplace e impacte en el tobillo izquierdo del Sr. Valiente.

Daños materiales

N/A

Testigos

Nombre:	Félix González	Registro:	
Firma		Fecha:	
Indica que usualmente se le solicita mover las armaduras de las pantallas que se encuentran unas sobre otras, para reparación o por falta de espacio para el armado. Para realizar esta maniobra normalmente coloca aproximadamente en los extremos de la armadura dos cables (auxiliar y de izaje), levanta la armadura horizontalmente casi un metro de altura y la coloca en el piso sobre palos cilíndricos de madera. Para el control de giro de la carga coloca dos líneas de viento guiadas cada una por un trabajador.			
Nombre:	Bolívar Valiente	Registro:	
Firma		Fecha:	

Al asentarse un extremo de la armadura sobre los palos de madera, el trabajador indica que soltó la cuerda guía e intenta maniobrar la armadura con las manos, ya que ésta continúa en moviendo hasta asentarse el otro extremo.

Acciones Inmediatas

Acción	Responsable
Paralización de la actividad	Anastasio López
Llamada a la ambulancia	Omar Franco
Inmovilización del involucrado	Omar Franco

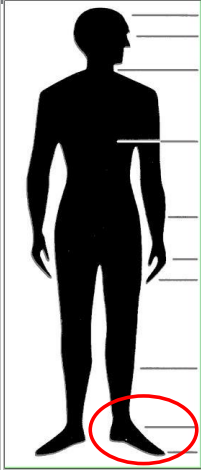
Datos complementarios

Según el registro de llamadas del celular de la estación, la ambulancia se llamó a las 15h42 arribando a las 15h48 e inmediatamente tomaron asistencia del evento

Proceso de investigación

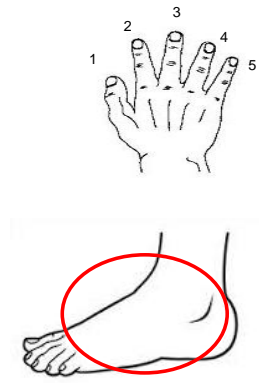
Proceso / Actividad:	Izaje horizontal de pantalla
Etapas de la actividad en el momento de la ocurrencia:	Ubicación y bajada de pantalla
Objeto o equipo involucrado:	Pantalla 04 y tronco cilíndrico
Responsable de la actividad en el momento de la ocurrencia:	Anastasio López
¿Caso recurrente en el proceso / actividad?:	No
Obligatoria definición del plan de acción y apertura del informe de no conformidad (RNC)	
Tipo de daño:	Golpe por objeto móvil Agente causal: Tronco cilíndrico
Naturaleza de la lesión:	Fractura incompleta no desplazada del tercio distal del peroné izquierdo

Característica del daño

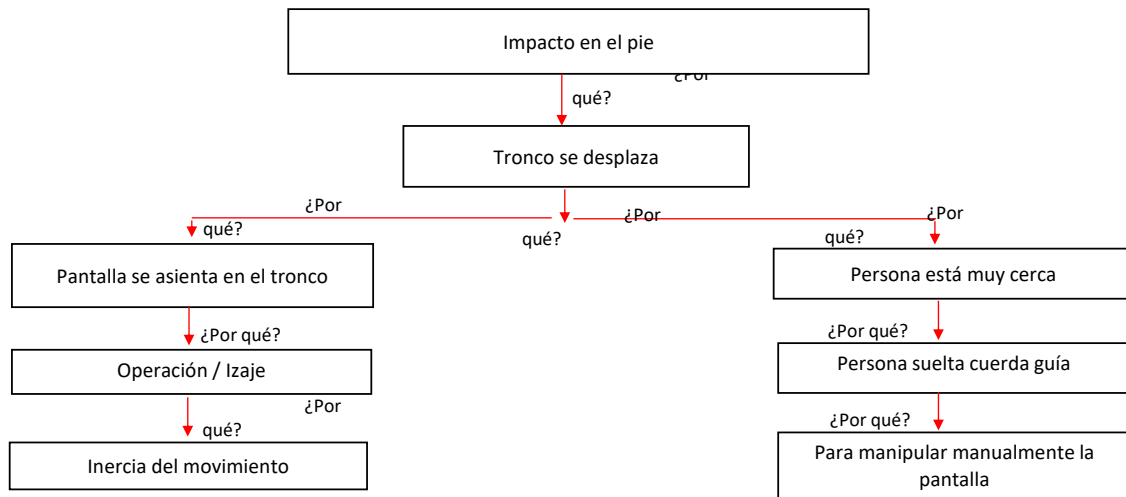


Parte afectada:
seleccionar PIE
seleccionar IZQUIERDO

Especifique los dedos o dedos de los pies



Análisis de causa



Causas inmediatas

- No guardar distancia de seguridad
- Adoptar posición inadecuada / insegura para realizar la tarea
- Agarrar carga de forma insegura
- Exponerse innecesariamente a cargas oscilantes
- Apoyos cilíndricos sin asegurar

Causas raíz

- Criterio errado
- Supervisión insuficiente

Análisis de cobertura

Pérdida potencial: Baja Media Alta

Valoración del costo del accidente

Plan de acción

Acción correctiva / Preventiva	Plazo	Responsable
Asegurar los apoyos cilíndricos	10/2/2017	Encargado Producción
Revisión del APT y procedimiento de izaje	10/2/2017	Seguridad CL1
Difusión del incidente y capacitación específica a los ayudantes de izaje	06/02/17	Seguridad CL1
Supervisión de maniobras de izaje	06/02/17	Encargado Producción

Equipo de investigación

Participante	Fecha	Firma
SST Byron Andrade	03/02/2017	
SST Omar Franco	03/02/2017	
Supervisor / Líder / Encargado André Reis	03/02/2017	
Integrante lesionado Bolívar Valiente	03/02/2017	
Resp. Producción Mario Marín	03/02/2017	

Verificación de la implementación de las acciones

¿Acciones implementadas?	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	Nuevo plazo
Responsable del área		SST	
Fecha	Nombre	Fecha	Nombre
	André Murillo		Omar Franco
	Firma		Firma

Verificación de la efectividad de las acciones

¿Acciones efectivas?	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	Nuevo plazo
Responsable del área		SST	
Fecha	Nombre	Fecha	Nombre
	André Murillo		Omar Franco
12/12/2016	Firma		Firma

Estatus

<input type="checkbox"/> Abierto	<input type="checkbox"/> Cerrado
Responsable por el cierre:	Omar Franco
Fecha:	