

ACCIDENTE PERSONAL – SANTA CLARA

23 - 10- 2017

ESTRICTAMENTE CONFIDENCIAL

ELABORACIÓN SEGURIDAD / XAVIER VAZQUEZ	REVISIÓN SEGURIDAD / DAVID PRATS	APROBACIÓN SEGURIDAD / RAÚL RUESCAS
 INGENIERO DE SEGURIDAD	 ADJUNTO GERENTE SST	 GERENTE SST

ÍNDICE

1	DESCRIPCIÓN DEL ACCIDENTE	3
2	FECHA Y HORA.....	3
3	IDENTIFICACIÓN DEL LUGAR	3
4	DATOS DEL ACCIDENTADO	3
5	DESCRIPCIÓN DE LESIONES	3
6	ATENCIÓN MÉDICA PRESTADA.....	3
7	PROCESO DE INVESTIGACIÓN	3
8	CAUSAS INMEDIATAS	3
9	CAUSAS BÁSICAS.....	3
10	ACCIONES CORRECTIVAS	4
11	ANEXOS.....	4

1 DESCRIPCIÓN DEL ACCIDENTE

Aproximadamente a las 8:30 a.m., se encontraban realizando labores de desencofrado de módulo metálico, al bajar la formaleta del módulo, el señor Aldaz coordinando con los otros colaboradores empiezan a aflojar las roscas del husillo o tornillo de la formaleta, cuando la parte que el accidentado se encontraba aflojando se ha trabado y al instante se suelta la misma y cae atrapándole el dedo índice de la mano izquierda.

2 FECHA Y HORA

- **Fecha:** 23-10-2017
- **Hora:** 08:30

3 IDENTIFICACIÓN DEL LUGAR

- Pozo Santa Clara

4 DATOS DEL ACCIDENTADO

- **Nombre:** Luis Gonzalo Aldaz Mora
Cargo: Encargado obra civil
Empresa: Consorcio Línea 1 Metro de Quito Acciona

5 DESCRIPCIÓN DE LESIONES

- Posible fractura más una herida avulsiva del dedo índice de la mano izquierda

6 ATENCIÓN MÉDICA PRESTADA

- Se activó el sistema de emergencia.
- Se solicitó apoyo a la ambulancia para estabilización del integrante
- Se traslada al accidentado al Hospital Padre Carolo para realización de exámenes complementarios.

7 PROCESO DE INVESTIGACIÓN

Miércoles 24-10-2017: Se realizan las siguientes actividades;

- Elaboración de Safety Alert e informe de accidente que comprende:
 - Revisión de la información levantada: Fotos
 - Entrevista con testigos
 - Simulación del accidente
 - Determinación de las causas del accidente por el Árbol de causas.

8 CAUSAS INMEDIATAS

- Aflojar la contra tuerca de la gata de la formaleta del módulo metálico, sin herramientas adecuadas para la tarea.

9 CAUSAS BÁSICAS

- Baja percepción del riesgo.

10 ACCIONES CORRECTIVAS

- Difusión del accidente y medidas preventivas
- Reforzar la difusión del análisis preventivo del trabajo
- Reinducción al personal sobre: Prevención de accidentes por atrapamiento.

11 ANEXOS

- I. Aviso de accidente de trabajo - IESS
- II. Informe de investigación de accidente
- III. Análisis de causas "Arbol de causas"
- IV. Reportaje fotográfico.

Anexo I

Aviso de accidente de trabajo - IESS



Formulario de Accidente de Trabajo

Los campos marcados con asteriscos (*) son obligatorios

| Datos del Expediente |

Fecha de Registro del Expediente: 25-OCT-17
 Num. Expediente: I230-17-2017-AT-05754
 Tipo de Aviso: AT
 Emisor: EMP
 Código de Barras: 

| Datos del Empleador |

Razón social: CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO ACCIONA
 Ruc: 1792627621001
 Representante Legal: NUÑEZ NAVARRO DANIEL OCTAVIO
 Correo Electrónico:
 Telefono:
 Dirección Empresa: NACIONES UNIDAS. FLORESTA AV. 12 DE OCTUBRE N24-562 CORDERO . S/N. NI

| Datos de la Persona Accidentada |

No. Identificación: * 1600407298
 Nombre Accidentado: ALDAZ MORA LUIS GONZALO
 Correo Electrónico: aldazmora12@hotmail.com
 Telefono Convencional: 032776315
 Telefono Celular: 980791594
 Provincia donde reside: * PICHINCHA
 Nivel de Instrucción: * Bachillerato
 Profesión: * TECNOLOGIA EN CONSTRUCCION
 Ocupación: * Trabajadores profesionales, tecnicos y asimilados
 Horario Regular Horario Rotativo
 Desde: 07:00 Hasta: 15:00

| Registro de Información de Accidente |

Incapacidad Fallecimiento
 Trabajo Habitual Accidente de Tránsito

Fecha del Accidente: * 23-OCT-17
 Hora del Accidente: * 08:30
 Lugar del Accidente: * En el Centro o Lugar de Trabajo Habitual
 Dirección Accidente: Calle: * CALLE ROCAFUERTE No: * SN Intersección * Y BENALCAZAR
 Referencia: * FRENTE A CONVENTO OGLESLIA LAS CARMELITAS
 Provincia: * PICHINCHA Cantón: * QUITO
 Parroquia: * CENTRO HISTORICO

Descripción Accidente: * SEGÚN VERSIÓN DEL SR LUIS ALDAZ CON CI: 1600407298, ENCARGADO DE OBRA, APROXIMADAMENTE A LAS 08:30 AM, SE ENCONTRABAN REALIZANDO LABO ENCOFRADO DE MODULO METÁLICO, AL BAJAR LA FORMALETA DEL MODULO, EL SR COORDINANDO CON LOS OTROS COLABORADORES EMPIEZAN A AFLOJAR LA DEL HURSTILLO O TORNILLO DE LA FORMALETA, CUANDO LA PARTE QUE EL SEÑOR SE ENCONTRABA AFLOJANDO SE TRABA Y AL INSTANTE SE SUELTA Y CAE ATRÁS EL DEDO INDICE DE LA MANO IZQUIERDA.

Accidentado trasladado: * UNIDAD DE SALUD

| Informe Médico Inicial |

Fecha Atención: * 23-OCT-17
 Hora de Atención: * 09:00
 Diagnóstico Médico: * OTROS TRAUMATISMO Y NO ESPECIFICADOS DE LA MUNECA
 Médico Tratante: * FERNANDO MORENO
 Código Médico: * 3176228

* **NOTA DE DESCARGO:** El Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social IESS a través del Seguro General de Riesgos del

Anexo II

Informe de investigación de accidente

Contrato: Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito; Fase 2

Cliente:	Metro Quito	RIQ N°:	
Responsable del registro:	Teresa Mera		
Supervisor / Líder / Encargado:	Luis Encalada		
Integrante involucrado:	Luis Aldaz	Registro:	1600407298
Proceso / Actividad:	Desenfofrado del modulo metálico		
Fecha del incidente:	23/10/2017	Día de la semana:	Lunes
		Hora:	08H30
¿Trabajo eventual o habitual?	Eventual		

Tipo de riesgo

Físico
 Químico
 Biológico
 de Accidente
 Ergonómico

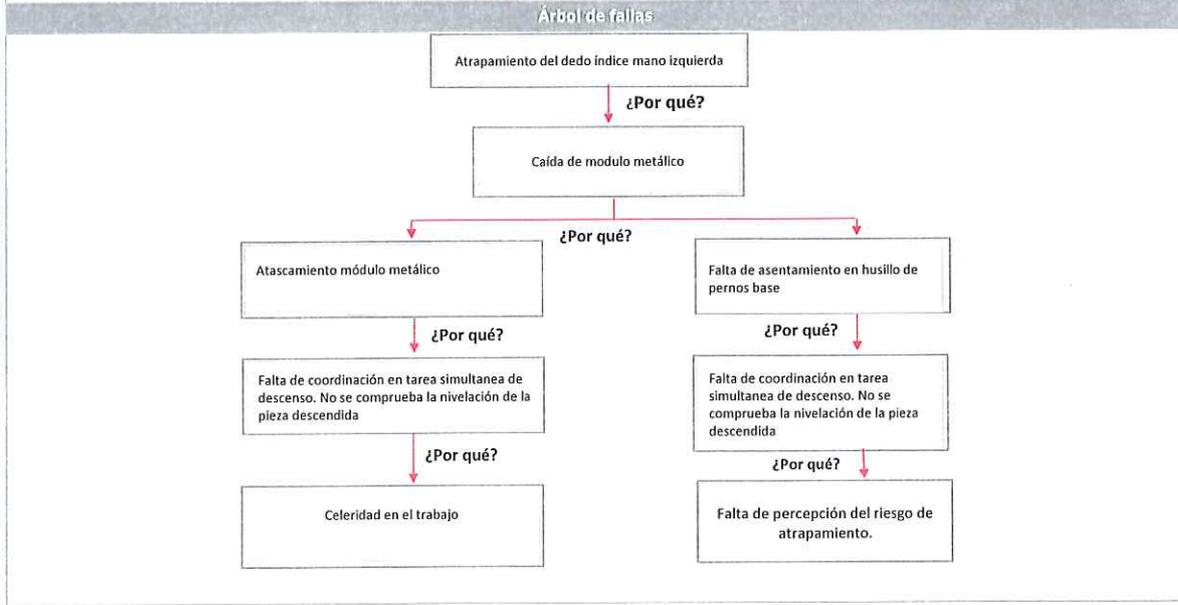
Descripción del incidente (detallada)

Según Versión del Señor Luis Aldaz con CI:1600407298, Encargado de Obra, y del testigo Sr. Darwin Siza, aproximadamente a las 8:30 a.m., se encontraban realizando labores de desenfofrado de módulo metálico (formaleta) que se utiliza para hormigonar parte de los hastiales y la bóveda de la galería de Santa Clara. Al realizar la actividad de descenso del módulo, el señor Aldaz coordina a los demás colaboradores que se encontraban esta actividad (3 trabajadores de CL1), para que comiencen a desenroscar los husillos de los tornillos base de la formaleta en su primera etapa de descenso, dejando la misma sobre las gatas hidráulicas. Posteriormente, al ser liberados los seguros de las gatas hidráulicas descendiendo la formaleta. En este punto, el Sr. Aldaz no se percata de que la formaleta no descendió por completo de forma nivelada y no se asentó en el husillo de los pernos base y continúa con la actividad, coordinando a todos los que estaban haciendo el descenso. Comienzan simultáneamente a enroscar los pernos de las gatas hidráulicas y el lado en donde se encontraba el Sr. Aldaz enroscando el perno de la gata cae abruptamente atrapándole el dedo índice de la mano izquierda entre la formaleta y el tornillo de la gata hidráulica. Cabe recalcar que el módulo metálico es el diseño original y esta actividad no representa riesgo si se toman en cuenta que la medida de seguridad es el propio asentamiento de la formaleta en los husillos de los pernos base.

Daños materiales

N/A

Acciones Inmediatas	Responsable
Atención primaria en la ambulancia del Lugar	Paramédico



REGISTRO FOTOGRÁFICO



Pie: Herida avulsiva en el dedo índice de la mano izquierda



Pie: Área del Incidente



Pie: Herida avulsiva en el dedo índice de la mano izquierda



Pie: Lugar del evento



Pie: EPI que se encontraba usando el Sr.



Pie: Área que se encontraba aflojando



DECLARACIÓN ESCRITA DE INCIDENTE



Doc. Ref.: SC-CL1-SSTMA-015-PR
 Cod. Reg.: SC-CL1-SSTMA-067-RC
 Revisión: 0
 Emisión: 29/02/2016

Empresa: CL1 <input checked="" type="checkbox"/> SUBCON <input type="checkbox"/>	Fecha del Incidente: 23/10/2017	Fecha de la Declaración: 23/10/2017
Lugar del Incidente: Santa Clara	Cargo: Encargado	Tiempo en la Función: Mas de 1 año
Nombre Completo del Involucrado: Luis Aldaz	Testigo: Darwin Danilo Siza Guachi	No Aplica <input checked="" type="checkbox"/>

DETALLE DEL INCIDENTE

Yo Darwin Siza, CI: 180392133-5, Nos encontrábamos bajando las gatas del tablero y ya acabamos de bajarlas, y tocaba bajar las tuercas de las gatas para que baje mas el tablero, acabamos de bajar las gatas y el tablero se quedo quieto, no se movió y empezamos todos aflojar las tuercas del tornillo de las gatas, menos pensado se bajo de una el tablero, y Don Aldas gritó, mi dedo, mi dedo, alcen el tablero, Yo me baje por debajo de la formaleta y le ayude alzar la gata para que el pueda sacar su dedo, luego llegaron los compañeros brigadistas, le retiraron el guante y le aprisionaron la muñeca para que paré el sangrado , después llegaron las Srtas. Paramédicas y le dieron atención al compañero.

FIRMAS

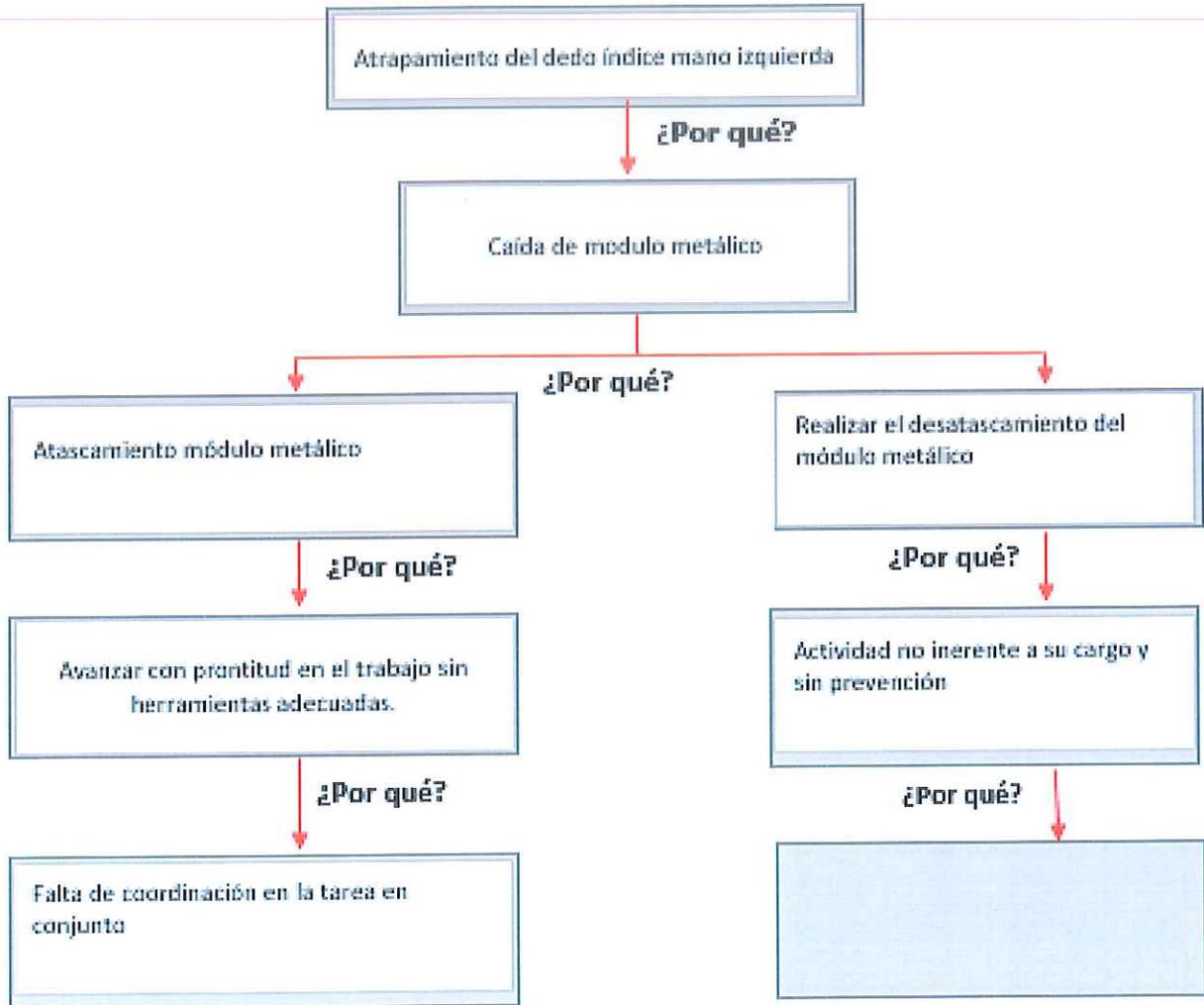
Firma involucrado:	Firma Testigo: 
--------------------	--

Anexo III

Análisis de causas "Arbol de causas"

ANEXO III

ANÁLISIS DE CAUSAS "ÁRBOL DE CAUSAS"



Anexo IV

Reportaje fotográfico

ANEXO IV
REPORTAJE FOTOGRÁFICO.



Foto 1: Zona del carro de encofrado que se encontraba aflojando

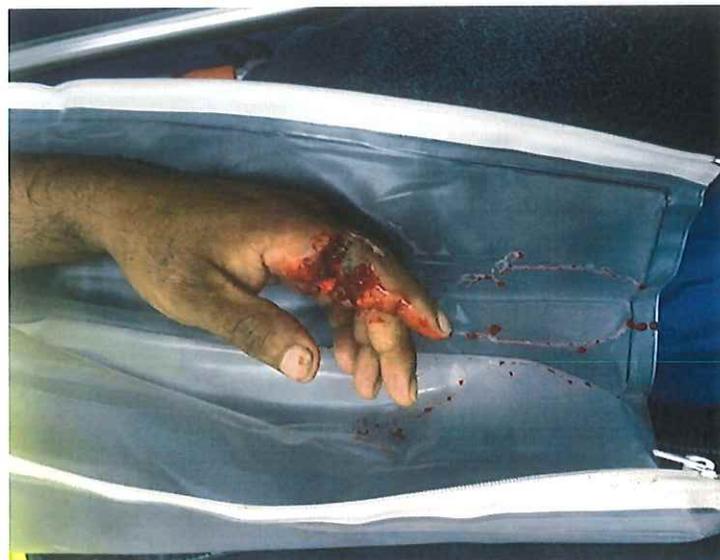


Foto 2: Atención Paramédicos



Foto 3: Identificación accidentado