



ACCIDENTE PERSONAL – ESTACIÓN LA CAROLINA

07 - 04- 2017

ESTRICTAMENTE CONFIDENCIAL

ELABORACIÓN SEGURIDAD / SUSANA SANCHEZ	REVISIÓN SEGURIDAD / DAVID PRATS	APROBACIÓN SEGURIDAD / RAÚL RUESCAS
 INGENIERO DE SEGURIDAD	 GERENTE ADJUNTO	 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

El Sr. Walter Santiago Díaz Vargas con C.I 171943488-6 con cargo ayudante de producción de Consorcio Línea 1, se encontraba en el pozo de drenaje #4 (losa de vestíbulo) realizando perfilamiento en uno de los hastiales del pozo mediante el uso de un martillo neumático, al aplicar la fuerza respectiva se desprende el material lo que ocasiona que el equipo encendido se desplome provocando que la punta descienda sobre el dorso del pie izquierdo del trabajador.

2 FECHA Y HORA

- **Fecha:** 07 – 04 – 2017
- **Hora:** 06:30

3 IDENTIFICACIÓN DEL LUGAR

- **Estación La Carolina:** Losa de vestíbulo, pozo de drenaje No. 4

4 DATOS DEL ACCIDENTADO

- **Nombre:** Walter Santiago Díaz Vargas
- **Cargo:** Ayudante de Producción
- **Empresa:** Consorcio Línea 1

5 DESCRIPCIÓN DE LESIONES

- Herida penetrante sin afección a estructura ósea, tendones y nervios.

6 ATENCIÓN MÉDICA PRESTADA

Viernes 04 abril 2017

- El paramédico de CL1 acude al sitio y brinda los primeros auxilios correspondientes.
- Se traslada al accidentado a Clínica Axxis para evaluación con el emergenciólogo.
- Se realiza examen complementario de Rx y se descarta daños en estructura ósea, tendones y nervios.
- Se emite reposo médico por 3 días.

7 PROCESO DE INVESTIGACIÓN

Viernes 07-04-2017: Se realizan las siguientes actividades;

- Inicio de la investigación y se presenta una Alerta de Seguridad.

Miércoles 19-04-2017: Se realizan las siguientes actividades;

- Elaboración del informe de accidente que comprende:
 - Revisión de la información levantada: Fotos
 - Entrevista con testigos
 - Recopilación de información adicional referente al accidente
 - Determinación de las causas del accidente por el Árbol de causas.

8 CAUSAS INMEDIATAS

- Baja percepción del riesgo.
- Reacciones lentas, no desactiva seguro de taladro.

9 CAUSAS BÁSICAS

- Fatiga laboral
- Exceso de confianza

10 ACCIONES CORRECTIVAS

- Difusión del incidente
- Impartir charla de seguridad sobre uso correcto de martillo neumático y exceso de confianza.
- Inducción a trabajadores de pozos sobre actuación en caso de accidentes, MEDEVAC.

11 ANEXOS

- I. Aviso de Accidente de trabajo - IESS
- II. Análisis de causas "Arbol de causas"
- III. Informe de investigación de accidente
- 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: **18-APR-17** Num. Expediente: **I230-17-2017-AT-02554**
 Tipo de Aviso: **AT** Emisor: **EMP**
 Código de Barras: 

| Datos del Empleador |

Razón social: **CONSORCIO LINEA 1 - METRO DE QUITO ACCIONA - ODE** Ruc: **1792627621001**
 Representante Legal: **DE FREITAS JUNIOR SADINOEL** Correo Electrónico: **bmedina@consorciolinea1.com**
 Telefono:
 Dirección Empresa: **NACIONES UNIDAS. FLORESTA AV. 12 DE OCTUBRE N24-562 CORDERO . S/N. NI**

| Datos de la Persona Accidentada |

No. Identificación: * **1719434886**
 Nombre Accidentado: **DIAZ VARGAS WALTER SANTIAGO**
 Correo Electrónico: **demedorcriollo10@hotmail.com**
 Telefono Convencional: **022777624**
 Telefono Celular: **0999277547**
 Provincia donde reside: * **PICHINCHA**
 Nivel de Instrucción: * **Bachillerato** Profesión: * **NINGUNA**
 Ocupación: * **Artesanos y trabajadores ocupados en diferentes proces**
 Horario Regular Horario Rotativo
 Desde: **22:00** Hasta: **07:00**

| Registro de Información de Accidente |

Incapacidad Fallecimiento
 Trabajo Habitual Accidente de Tránsito

Fecha del Accidente: * **07-APR-17** Hora del Accidente: * **06:30**
 Lugar del Accidente: * **En el Centro o Lugar de Trabajo Habitual**
 Dirección Accidente: Calle: * **ISAAC ALBENIZ** No: * **S/N** Intersección * **AV LA PRENSA**
 Referencia: * **ESTACION EL LABARDOR ANTIGUO AEROPUERTO**
 Provincia: * **PICHINCHA** Cantón: * **QUITO**
 Parroquia: * **KENNEDY**
 Descripción Accidente: * **SIENDO APROXIMADAMENTE LAS 06:30 AM, EL TRABAJADOR WALTER SANTIAGO DIAZ VARGAS DE CARGO AYUDANTE DE PRODUCCION SE ENCONTRABA EN EL DRENAJE #4 (LOSA DE VESTIBULO) REALIZANDO PERFLAMIENTO EN UNO DE LOS ASTIALES DEL POZO MEDIANTE EL USO DE UN MARTILLO NEUMÁTICO, AL APPLICAR FUERZA RESPECTIVA SE DESPRENDE EL MATERIAL Y DESCIENDE EL EQUIPO ENCENDIDO CONJUNTAMENTE PROVOCANDO QUE LA PUNTA DEL TALADRO SEA IMPACTADA EN EL PIE IZQUIERDO DEL TRABAJADOR.**
 Accidentado trasladado: * **UNIDAD DE SALUD**

| Informe Médico Inicial |

Fecha Atención: * **07-APR-17** Hora de Atención: * **06:35**
 Diagnóstico Médico: * **HERIDA DEL TOBILLO Y DEL PIE**
 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

- Análisis de causas

ANÁLISIS POR ÁRBOL DE CAUSAS



Anexo III

- Informe de investigación de accidente

Contrato: Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito; Fase 2
Cliente: Empresa Pública Metropolitana Metro de Quito

R.A N°:
Responsable del registro: Susana Sánchez

Subcontratista:
 NA

Tipo de evento
 Sin pérdida de días

 Con pérdida de días

 Fatal

 SAA

 Pérdida material

Datos del involucrado
Nombre: Walter Santiago Díaz Vargas

Registro: 133185

Sexo: Masc Fem

Edad: 30 años

Estado civil: Soltero

Cargo / Función: Ayudante de Producción

Área / Sector: Producción

Turno: Nocturno

Fecha de admisión: 4/1/2017

Tiempo de Cargo / Función: 3 meses y 3 días

Horas trabajadas hasta el accidente: 11 horas

¿En hora extra? SI
¿Ya se involucró en otras ocurrencias de accidentes? ¿Similares?: NO

¿Está calificado para ejecutar la actividad?: SI

Trabajo: Habitual Eventual

Supervisor / Líder / Encargado: Juan Carlos San Andrés

Registro: 1719434886

Días perdidos: 3 días (+ 2 días adicionales emitido por IESS)

Fecha de reintegro: 13/04/2017

¿Cambió de función? SI
Nueva función: N/A

Período: N/A

Ocurrencia
Fecha de la ocurrencia: 07/04/2017

Hora: 06:30

Día de la semana: Viernes

Fecha de la comunicación de la ocurrencia: 07/04/2017

Hora de la comunicación de la ocurrencia: 6:45

Lugar: Estación La Carolina

Descripción (detallada)

El trabajador Walter Santiago Díaz Vargas con C.I 171943488-6 con cargo ayudante de producción de Consorcio Línea 1, se encontraba en el pozo de drenaje #4 (losa de vestíbulo) realizando perfilamiento en uno de los hastiales del pozo mediante el uso de un martillo neumático, al aplicar la fuerza respectiva se desprende el material lo que ocasiona que el equipo encendido se desplome provocando que la punta descienda sobre el dorso del pie izquierdo del trabajador.

Daños materiales

N/A

Testigos
Nombre: Humberto Guanina Vega

Registro: 502612773

Firma:
Fecha: 7/4/2017

Relato: Me encontraba perfilando en uno de los hastiales del pozo con el Sr. Walter Díaz cuando de pronto dio alerta que el martillo que estuvo utilizando en el perfilamiento impacto en el pie izquierdo, inmediatamente se da aviso al capataz que estuvo en la parte superior del pozo para proceder a la evacuación del Sr. Walter Díaz.

Nombre:
Registro:
Firma:
Fecha:
Datos complementarios
Proceso de investigación
Proceso / Actividad: Excavación para pozo #4 de drenaje.

Etapas de la actividad en el momento de la ocurrencia: Perfilamiento de hastial

Objeto o equipo involucrado: Martillo neumático

Responsable de la actividad en el momento de la ocurrencia: Juan Carlos San Andres

¿Caso recurrente en el proceso / actividad? NO

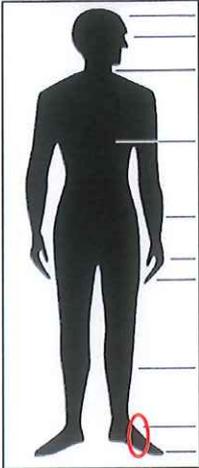
Obligatoria definición del plan de acción y apertura del informe de no conformidad (RNC)

Tipo de daño: Perforación de entrada en dorso y salida en planta de pie.

Agente causal: Martillo neumático

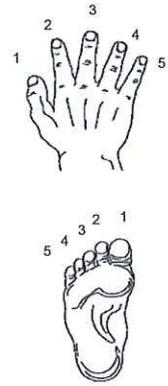
Naturaleza de la lesión: herida penetrante sin afección a estructura ósea, tendones y nervios.

Característica del daño

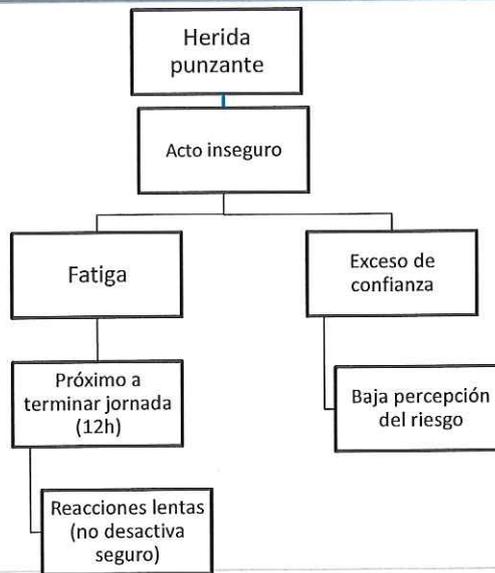


Parte afectada:
seleccionar Pie izquierdo
seleccionar

Especifique los dedos o dedos de los pies



Análisis de causa



Causas inmediatas

Fatiga laboral
Exeso de confianza

Causas raíz

Reacciones lentas, no desactiva seguro de taladro.
Baja percepción del riesgo.

Análisis de cobertura

Pérdida potencial: Baja Media Alta

Valoración del costo del accidente

Plan de acción

Acción correctiva / Preventiva	Plazo	Responsable
Difusión del incidente	21/4/2017	Técnico de SST
Impartir charla de seguridad sobre uso correcto de martillo neumático y exceso de confianza.	21/4/2017	Técnico de SST
Inducción a trabajadores de pozos sobre actuación en caso de accidentes, MEDEVAC.	7/4/2017	Paramédico

Participante	Fecha	Firma
Técnico de SST	19/4/2017	Angél Fabián Morales
Integrante lesionado	19/4/2017	Walter Santiago Díaz Vargas
Supervisor / Líder / Encargado - CL1	19/4/2017	Juan Carlos San Andres
Supervisor / Líder / Encargado - CL1	19/4/2017	José Luis Ortega
Responsable Producción CL1	19/4/2017	Ricardo Rosales
Responsable Seguridad CL1	19/4/2017	Susana Sánchez
Médico ocupacional CL1	19/4/2017	Erick Cantos

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
21/4/2017	Ricardo Rosales	21/4/2017	Cristina Bravo / Luis Wong
	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
	Firma		Firma

Estatus

Abierto Cerrado

Responsable por el cierre:

Fecha: Firma

ESTE DOCUMENTO ES DE USO INTERNO - ESTÁ PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN SIN LA AUTORIZACIÓN DEL CL1 METRO DE QUITO

Anexo IV

- Registro fotográfico

REGISTRO FOTOGRÁFICO

