



ACCIDENTE PERSONAL – FRENTE DE TRABAJO DE RIO GRANDE

20 - 05- 2017

ESTRICTAMENTE CONFIDENCIAL

ELABORACIÓN SEGURIDAD / JOSE LEON	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.....	4
9	CAUSAS BÁSICAS.....	4
10	ACCIONES CORRECTIVAS.....	4
11	ANEXOS.....	4

1 DESCRIPCIÓN DEL ACCIDENTE

El día 20 de mayo del 2017 siendo aproximadamente las 23:00, El Trabajador Franklin Samuel Santacruz Pineda, titular de la cedula de identidad Nro. 2200161939 con cargo maestro polifuncional, perteneciente a la empresa Ecuaferrallas, se encontraba realizando el encofrado de la cúpula en el Pozo RG4A, posteriormente, procede a realizar un corte de madera con la sierra circular, sin utilizar la mesa de trabajo, en un instante manifiesta que pierde el control sobre la madera que estaba cortando y la sierra, ocasionado que la sierra entre en contacto con su pierna izquierda ocasionándole una herida abierta en el tercio del muslo, se le practico los primeros auxilios necesarios, y el traslado hacia un centro de salud del IESS. Hospital Carlos Andrade.

2 FECHA Y HORA

- **Fecha:** 20 - 04 - 2017
- **Hora:** 23:30

3 IDENTIFICACIÓN DEL LUGAR

- **Frente de trabajo Colector de Rio Grande:** Pozo RG4A

4 DATOS DEL ACCIDENTADO

- **Nombre:** Franklin Samuel Santacruz Pineda.
Cargo: Maestro Polifuncional.
Empresa: Ecuaferrallas y Econfrados Cia. Ltda.

5 DESCRIPCIÓN DE LESIONES

- Herida abierta en el tercio del muslo izquierdo.

6 ATENCIÓN MÉDICA PRESTADA

Sábado 20 de mayo del 2017

- El paramédico de CL1 acude al sitio y brinda los primeros auxilios correspondientes.
- Se traslada al accidentado al Hospital Carlos Andrade Marín del IESS.
- Se deja en observación para verificar si hay compromisos de vasos sanguíneos, músculos, posteriormente es dada de alta el mismo día.
- Se emite reposo médico por 8 días.

7 PROCESO DE INVESTIGACIÓN

Domingo 21 de mayo del 2017: Se realizan las siguientes actividades;

- Inicio de la investigación y se presenta una Alerta de Seguridad.
 - 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.
- No realizar la actividad de forma adecuada a través de mesas de trabajo

9 CAUSAS BÁSICAS

- Exceso de confianza

10 ACCIONES CORRECTIVAS

- Difusión del incidente
- Se diseñó una mesa de trabajo para el uso de cortes de madera con inducción al personal.
- Se verificó las condiciones de la herramienta de trabajo.

11 ANEXOS

- I. Aviso de accidente de trabajo - IESS
- II. Informe de investigación de accidente
- III. Análisis de causas "Árbol 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: 24-MAY-17
Tipo de Aviso: AT
Código de Barras: 

Num. Expediente: 1230-17-2017-AT-03135
Emisor: EMP

| Datos del Empleador |

Razón social: ECUAFERRALLAS & ENCOFRADOS CIA LTDA
Representante Legal: GUASGUA AMAGUA7A FRANCISCO SALOMON
Telefono:
Dirección Empresa: CAROLINA. AV. SHYRIS 902 SUECIA RENAZZO PLAZA PISO 9 OFICINA 902. 902.

Ruc: 1792429145001
Correo Electrónico: ecuaferallas@hotmail.com

| Datos de la Persona Accidentada |

No. Identificación: * 2200161939
Nombre Accidentado: SANTACRUZ PINEDA FRANKLIN SAMUEL
Correo Electrónico: santacruzfranklin32@hotmail.com
Telefono Convencional: 023190812
Telefono Celular: 0985357162
Provincia donde reside: * PICHINCHA
Nivel de Instrucción: * Basica
Ocupación: * Artesanos y trabajadores ocupados en diferentes procesos
Desde: 19:00
Hasta: 19:00

Profesión: * NINGUNA
Horario Regular
Horario Rotativo

| Registro de Información de Accidente |

Incapacidad Fallecimiento
 Trabajo Habitual Accidente de Tránsito

Fecha del Accidente: 20-MAY-17
Hora del Accidente: * 11:00 p.m.
Lugar del Accidente: * En el Centro o Lugar de Trabajo Habitual
Dirección del Accidente: Calle: * CARDENAL DE LA TORRE No: * 1 Intersección * EL CALZADO
Referencia: * COLEGIO CONSEJO PROVINCIAL
Provincia: * PICHINCHA Cantón: * QUITO
Parroquia: * ALANGASI

Descripción del Accidente: * TRABAJADOR QUE SE ENCONTRABA REALIZANDO LA ACTIVIDAD DE ENCOFRADO DE CÚPULA EN EL COLECTOR DE EL CALZADO REALIZANDO CORTES DE MADERA PARA REMATE DEL ENCOFRADO, NO UTILIZA LA MESA DE TRABAJO LO QUE GENERA UN TRAS PIE CON LA CIERRA CIRCULAR OCACIONANDO CONTE EN EL MUSLO IZQUIERDO SIENDO ATENDIDO CON LOS PRIMEROS AUXILIOS Y LLEVADO AL HCAM PARA SU ATENCION.

Accidentado trasladado: * UNIDAD DE SALUD

| Informe Médico Inicial |

Fecha Atención: 20-MAY-17
Diagnóstico Médico: * TRAUMATISMO SUPERFICIAL DE LA PIERNA
Médico Tratante: * DR BYRON ORTIZ

Hora de Atención: * 23:45
Código Médico: * 6940

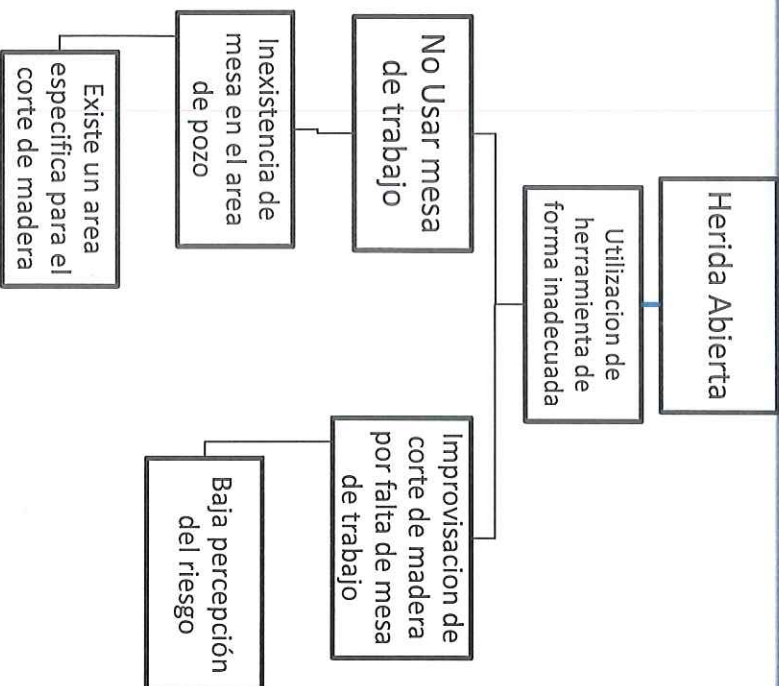
* **NOTA DE DESCARGO:** El Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social IESS a través del Seguro General de Riesgos del Trabajo se exime de toda responsabilidad de continuar con el proceso cuando se aplica el causal en la Resolución C.D. 513, que expide el Reglamento del Seguro General de Riesgos del Trabajo, en su Disposición General Primera.

Anexo II

- 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: Jose Leon	
Su contratista: Ecuaferrallas y Econfrados Cia. Ltda.	<input checked="" type="checkbox"/> NA
Tipo de evento	
<input type="checkbox"/> Sin pérdida de días	<input checked="" type="checkbox"/> Con pérdida de días
<input type="checkbox"/> Fatal	<input type="checkbox"/> BAA
<input type="checkbox"/> Pérdida material	
Datos del involucrado	
Nombre: Franklin Samuel Santacruz Pineda	Registro: 2200161939
Sexo: <input checked="" type="checkbox"/> Masc <input type="checkbox"/> Fem	Edad: 30 años
Cargo / Función: Mestro polifuncional	Área / Sector: Producción
Fecha de admisión: 20/4/2017	Tiempo de Cargo / Función: 1 mes
Horas trabajadas hasta el accidente: 5 horas	¿En hora extra? SI
¿Ya se involucró en otras ocurrencias de accidentes? ¿Similares?: NO	
¿Está calificado para ejecutar la actividad?: SI	
Trabajo: <input checked="" type="checkbox"/> Habitual <input type="checkbox"/> Eventual	
Supervisor / Líder / Encargado: Patricio Quishpi	Registro: 1719027581
Días perdidos: 3 días	Fecha de reintegro: 23/05/2017
¿Cambió de función? No	Nueva función: N/A
Período: N/A	
Ocurrencia	
Fecha de la ocurrencia: 20/05/2017	Hora: 23:00
Fecha de la comunicación de la ocurrencia: 20/05/2017	Hora de la comunicación de la ocurrencia: 23:00
Lugar: Colectro aguas arriba del pozo RG4A	
Descripción (detallada)	
<p>El día 20 de mayo del 2017 siendo aproximadamente las 23:00, El Trabajador Franklin Samuel Santacruz Pineda, titular de la cedula de indentidad Nro. 2200161939 con cargo maestro polifuncional, perteneciente a la empresa Ecuaferrallas, se encontraba realizando el encofrado de la cúpula en el Pozo RG4A, posteriormente, procede a realizar un corte de madera con la sierra circular, sin utilizar la mesa de trabajo, en un instante manifiesta que pierde el control sobre la madera que estaba cortando y la sierra, ocasionado que la sierra entre en contacto con su pierna izquierda ocasionandole una herida abierta en el tercio del muslo, se le practico los primeros auxilios necesarios, y el traslado hacia el un cendtro de salud del IESS.</p>	
Daños materiales	
N/A	
Testigos	
Nombre: Francisco Ruben Larco Cruz	Registro: 1712081492
Firma:	Fecha: 21/5/2017
Relato: Nos encontramos realizando el encofrado el el pozo RG4A, para lo cual necesitabamos una madera para realizar el remate del mismo, mi cmpañero procedio a realizar corte de 45°, de la madera, en un espacio reducido, realiza una mla maniobra con la cierra circular, lo que le ocasionha un corte en el muslo.	
Nombre:	Registro:
Firma:	Fecha:
Datos complementarios	
Proceso de investigación	
Proceso / Actividad: Colocacion de madera para encofrado	
Etapas de la actividad en el momento de la ocurrencia: Corte de madera para encofrado	
Objeto o equipo involucrado: Sierra circular	
Responsable de la actividad en el momento de la ocurrencia: Patricio Quishpi	
¿Caso recurrente en el proceso / actividad? NO	
Obligatoria definición del plan de acción y apertura del informe de no conformidad (RNC)	
Tipo de daño: Herida abierta en el tercio del muslo izquierdo.	Agente causal: Sierra circular
Naturaleza de la lesión: herida Abierta	

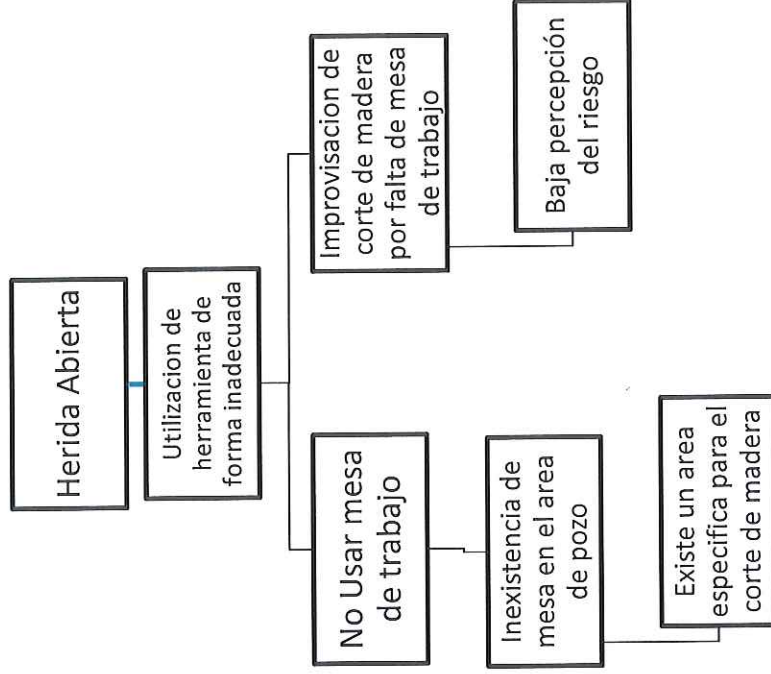
ÁRBOL DE FALLAS



Anexo III

- Análisis de causas

ÁRBOL DE FALLAS



Anexo IV

- Reporte fotográfico

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Pie: herida en pie izquierdo (entrada)



Pie: herida en pie izquierdo (salida)

Pie: Atención a herido

Pie: Ingreso por empeine