

REGISTRO FOTOGRAFICO SIMULACRO



Frente de Obra: Talleres y Cocheras

Descripción: SIMULACRO



Frente de Obra: Talleres y Cocheras

Descripción: SIMULACRO

REGISTRO FOTOGRAFICO SIMULACRO



Frente de Obra: Talleres y Cocheras

Descripción: SIMULACRO



A

Frente de Obra: Talleres y Cocheras

Descripción: SIMULACRO

REGISTRO FOTOGRAFICO SIMULACRO



Frente de Obra: Talleres y Cocheras

Descripción: SIMULACRO



Frente de Obra: Talleres y Cocheras

Descripción: SIMULACRO



INFORME DE SITUACIÓN DE EMERGENCIA



Doc. Ref. SC-CL1-SSTMA-017-PR
Cod. Reg. SC-CL1-SSTMA-074-RC
Revision: 00
Emisión: 29/02/2016

PROYECTO / CONTRATO: Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito	RSE N°:
CLIENTE: Empresa Pública Metropolitana Metro de Quito	PÁGINA: 1 de 3

EMERGENCIA:	ESCENARIO:	
() Real (X) Simulacro () Práctica	() Contacto con animales ponzoñosos o sinantrópicos;	() Caída de material;
FECHA Y DIA DE LA SEMANA DE LA OCURRENCIA:	() Accidentes con Vehículos;	() Choque Eléctrico;
Viernes, 31 Marzo 2017	() Atropello;	() Accidente con material punzocortante;
HORARIO DO EJERCICIO:	() Incendio;	() Volcadura de equipos de movilización o transporte de carga;
Inicio: 11h28	() Fuga / Derrame de productos químicos inflamables;	() Falla o colapso de estructuras;
Término: 11h47	() Explosión;	() Intoxicación Alimentaria;
	(X) Caída de nivel diferente;	(X) Choque eléctrico.

Lugar de Ocurrencia: Talleres y Cocheras, Pilar E-13		
Proceso: Acabado de pilares		
Actividad: Roscado de pernos		
Área: Producción	Encargado: Luis Pacas	Líder: Julián Ruiz

NIVEL DE EMERGENCIA		
() 1. PEQUEÑO PORTE	(X) 2. MEDIANO PORTE	() 3. GRAN PORTE

DESCRIPCIÓN DE LA EMERGENCIA:
Trabajador sufre shock eléctrico y caída desde ManLift, quedando suspendido a 11.30 m. de altura

CROQUIS DE LA EMERGENCIA (Cuando sea aplicable, casos de accidente con vehículo, atropello, volcadura de equipos, etc.)

NOTIFICACIÓN / DIFUSIÓN DE LA EMERGENCIA / SIMULACRO									
Programado (X)		No Programado ()		Capacitación previa ()		Práctica previa ()		Apoyo Didáctico ()	
Teléfono	X	Radio		Email		Verbal		X	
Puesta en acción de Alarma de Emergencia: (X) SÍ () NO					Puesta en acción del Equipo de Salud: (X) SÍ () NO				
Puesta en acción de la Brigada de Emergencia: () SÍ (X) NO					Puesta en acción de la Alarma de Abandono: () SÍ (X) NO				
Incendios		Primeros Auxilios	X	Rescate y Evacuación	X	Camionetas		Ambulancia	X

VÍCTIMA:	CARGO / FUNCIÓN:
(X) CON () SIN ¿Cuántas? 1	Ayudante de producción

PROYECTO / CONTRATO: Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito	RSE N°:
CLIENTE: Empresa Pública Metropolitana Metro de Quito	PÁGINA: 2 de 3

BREVE DESCRIPCIÓN DE LAS LESIONES / DAÑOS MATERIALES:

Quemadura leve en antebrazo derecho, tórax anterior y facial
 Pérdida de conocimiento
 Trauma de hombro derecho

MOVILIZACIÓN DE RECURSOS Y PERSONAL					
Personal		En Oficinas	En Obra	Participación en el evento	
Administrativo					
Técnico			2	2	
Operacional			5	5	
Subcontratistas					
Cliente, Fiscalización, Visitantes					
Total			7	7	
Internos del Proyecto: (X) Sí () NO			Externos al Proyecto: () Sí () NO		
Brigadista	1	Camioneta		Médico	Camioneta
Paramédico	2	Ambulancia	1	Paramédico	Ambulancia
Médico		Punto de Encuentro		Hospital	Bomberos

SECUENCIA DE ACCIONES DE MITIGACIÓN / POST-EMERGENCIA ADOPTADAS (BRIGADA / EQUIPO DE SALUD)		
N°	HORARIO ESTIMADO	ACCIÓN DE MITIGACIÓN / POST-EMERGENCIA
1	11:28	Trabajador sufre choque eléctrico y caída, quedando suspendido
2	11:28	Trabajador activa alarma de emergencia
3	11:29	Encargado Efraín Pacas comunica a Rp. De Frente
4	11:29	Paramédico CL1 detecta el evento
5	11:31	Paramédico solicita a brigadista llamar a la Dra. Rodríguez
6	11:32	Se traslada ManLift para rescate
7	11:33	Dra. Elizabeth llama a la ambulancia
8	11:33	Paramédicos ascienden a la columna
9	11:34	Inicia evaluación, estabilización y descenso de la víctima
10	11:38	Paciente es colocado en la ambulancia
11	11:39	Salida de la ambulancia hacia el hospital Padre Carolo
12	11:46	Arribo al hospital Padre Carolo
13	11:46	Dra. Elizabeht informa del evento a Byron Andrade
14	11:47	Paramédico avisa a Técnico de Seguridad

ANÁLISIS CRÍTICO Y DESARROLLO DE LA EMERGENCIA								
#	ÍTEM	SÍ	NO	N/A	ÍTEM	SÍ	NO	N/A
	Vías de evacuación señalizadas	X			Extintores señalizados y con recarga	X		
	Vías de evacuación obstruidas		X		Se escuchó la alarma y código en todas las zonas		X	
	Vías de evacuación iluminadas			X	Respuesta inmediata después de dada la alarma	X		
	Salidas de emergencia			X	Servicios de emergencia llegaron a tiempo	X		
	Zonas de seguridad delimitadas	X			Brigadas siguieron el procedimiento	X		
	Salida del personal fue fluida			X	Personal llegó a los puntos de encuentro	X		
	Hubo zonas donde se acumuló el personal	X			Luego de la emergencia hubo retroalimentación	X		
	Personal se detuvo para observar el rescate	X			Se cumplió con el programa	X		

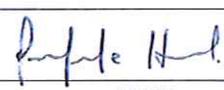
PROYECTO / CONTRATO: Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito	RSE N°:
CLIENTE: Empresa Pública Metropolitana Metro de Quito	PÁGINA: 3 de 3

OBSERVACIONES Y/O DIFICULTADES
<ul style="list-style-type: none"> • No era necesario la activación de la alarma • La alarma fue encendida de manera continua, siendo que debía ser intermitente aunque no era necesario • 11 personas acudieron al punto de encuentro • Sólo un brigadista participó en la ayuda • El área de producción no informó al área de seguridad • Muchas personas siguieron trabajando con normalidad • No se desconectó el generador (siendo que era un evento con choque eléctrico)

PLAN DE ACCIÓN PARA MEJORA		
ACTIVIDAD	RESPONSABLE	PLAZO
Capacitación específica sobre comunicación de emergencias que involucre a Producción, Seguridad y Salud	Aníbal Narváez	03-04-2017
Definir funciones y roles para brigadistas	Byron Andrade	07-04-2017
Difusión y adiestramiento sobre activación de alarma para eventos reales y simulacros	Esmelin Lugo	06-04-2017
Capacitación al área eléctrica y de equipos para acciones en caso de emergencias	Aníbal Narváez	07-04-2017

FIRMAS:			
LÍDER DE LA BRIGADA DE EMERGENCIA:		MÉDICO OCUPACIONAL:	
1500362724		1713943544	
REGISTRO	FIRMA	REGISTRO	FIRMA

APERTURA DE REGISTRO DE NO CONFORMIDAD – RNC:
(<input checked="" type="checkbox"/>) SÍ (<input type="checkbox"/>) NO RNC N°:

APROBACIONES:			
R.P. SSTMA:		R.P. DEL ÁREA INVOLUCRADA:	
1709168452		449341	
REGISTRO	FIRMA	REGISTRO	FIRMA

IDENTIFICACIÓN

Contrato: Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito - Fase 2	Cliente: Metro de Quito	Pág: 1
Empresa: CL1	Líder / Responsable / Encargado: Julian Ruiz	
Área: OBRAS CIVILES	Duración: 60 min	Turno De: 07:00 A: 18:00
Lugar: Tulcan y Caceres	Fecha: 31-03-2017	Instructor: Byron ANDRADE

TIPO

Capacitación Específica
 Inducción
 Adiestramiento
 Entrenamiento Diario de Trabajo - EDT

TEMA

Tema Principal: EVALUACIÓN POST SIMULACRO

Temas Complementarios: RUTAS DE ENCUENTRO - TOQUE DE SIEMPRE - RUTAS DE EVALUACION COLABORACIÓN DE PATROLLAS

Entrega de Material Didáctico:

Nº	E	NOMBRE	MATRÍCULA / CI	EMPRESA	CARGO	FIRMA
1		Diego Lata	133225	CL1	Computero	[Firma]
2		Dagoberto Sosa Lugo	1268	CL1	A.C. b	[Firma]
3		José Luis Coica	133705	CL1	Operador	[Firma]
4		Cesar Anicolegamin	133235	CL1	Computero	[Firma]
5		Jaime Sioche	12716	CL1	Asesor	[Firma]
6		Eber Villacura	122483	CL1	Electrico	[Firma]
7		Angel Deras	126412	CL1	Albanil	[Firma]
8		Luis Ugo	123536	CL1	A.F.	[Firma]
9		[Firma]	127167	CL1	[Firma]	[Firma]
10		Damián Hinoj	12004	CL1	[Firma]	[Firma]
11		Derl Zambrana	128929	CL1	Sostenibilidad	[Firma]
12		[Firma]	733224	CL1	[Firma]	[Firma]
13		[Firma]	170719	CL1	[Firma]	[Firma]
14		Eduardo Barrios	733222	CL1	[Firma]	[Firma]
15		Juan Toropansa	133233	CL1	[Firma]	[Firma]
16		Diego Arango	125113	CL1	[Firma]	[Firma]
17		Edwin Sanchez	1800349067	CL1	[Firma]	[Firma]
18		Edwin Zapata	172503501	CL1	[Firma]	[Firma]
19		JERONIMO SANTI	2300271129	CL1	Esmerilado	[Firma]
20		[Firma]	125115	CL1	[Firma]	[Firma]
21		Eustaquio Villan	127187	CL1	[Firma]	[Firma]
22		[Firma]	0567111820	[Firma]	[Firma]	[Firma]
23		[Firma]	7285	[Firma]	[Firma]	[Firma]
24		[Firma]	733238	[Firma]	[Firma]	[Firma]
25						

FIRMAS

Instructor: [Firma]

Líder / Responsable / Encargado: [Firma]

Nº	NOMBRE	MATRÍCULA / CI	EMPRESA	CARGO	FIRMA
----	--------	----------------	---------	-------	-------

IDENTIFICACIÓN

Contrato: Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito - Fase 2 Cliente: Metro de Quito Pág: /
 Empresa: CL1 Líder / Responsable / Encargado: Julián Ruiz
 Área: OBRA CIVIL Duración: 60 min Turno De: 07:00 A: 18:00
 Lugar: Talleres y Lecturas Fecha: 31-01-2017 Instructor: BECK ANDRAE

TIPO

Capacitación Específica Inducción Adiestramiento Entrenamiento Diario de Trabajo - EDT

TEMA

Tema Principal: EVALUACIÓN POST SIMULACRO
 Temas Complementarios: Puntos de Encuentro - Torre de Sirena - Ruta de Evaluación
 Colaboración de Becarios

Entrega de Material Didáctico:

Nº	NOMBRE	MATRÍCULA / CI	EMPRESA	CARGO	FIRMA
1	Isabel Vasquez	137811	CL1	Corpincho	[Firma]
2	Luisan Pineda	122060	CL1	Albanil	[Firma]
3	Washington C...	050251117	CL1	CL1	[Firma]
4	Dominic...	1250994	CL1	A.P.	[Firma]
5	...	35107	DP	...	[Firma]
6	Wimer Ch...	050411083	D.P.	A.P.	[Firma]
7	Luis Hipp...	050094108	CL1	SPORADOR	[Firma]
8	Jose Latorre	172153040	CL1	CONSTRUC	[Firma]
9	Abelardo Albe	122074	CL1		[Firma]
10	Pablo Vilaino	1711096188	ITEK	FERRERO	[Firma]
11	Luis...	050328927	ITEK	FERRERO	[Firma]
12	Luis...	1304091-1	ITEK	FERRERO	[Firma]
13	Sergio Gu...	17008773-0	ITEK	FERRERO	[Firma]
14	Luis Cojamb...	1704878709	ITEK	FERRERO	[Firma]
15	Genaro Dom...	1201091560	ITEK	FERRERO	[Firma]
16	Luis Caiza	0503845348	CL1	Albanil	[Firma]
17	SANTIAGO AGUIZA	1722809434	CL1	LAPATAZ	[Firma]
18	Luis...	050311127	CL1	SPORADOR	[Firma]
19					
20					
21					
22					
23	"				
24					
25					

FIRMAS

Instructor: [Firma] Líder / Responsable / Encargado: [Firma]

Nº	NOMBRE	MATRÍCULA / CI	EMPRESA	CARGO	FIRMA
----	--------	----------------	---------	-------	-------