

IDENTIFICACION

Proyecto: Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito - Fase 2

Cliente: **EPNMQ**

Sector o Área: **producción / la piedad**

Subcontratista: **Carata Uruera**

Encargado / Líder: **Francisco Rojas**

Matricula: **H24248543** Fecha: **28/03/2014**

CARACTERIZACION

Proceso o Actividad: **Instalaciones electricas**

Tipo de Inspección:

Rutinaria

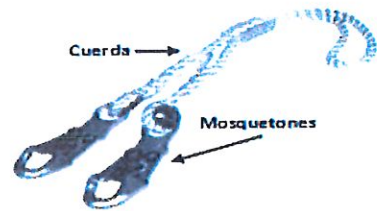
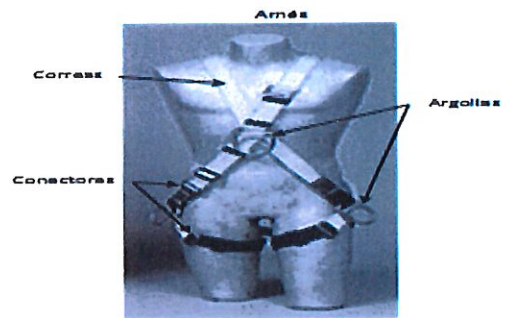
Programada

Eventual

Control Operativo Asociado:

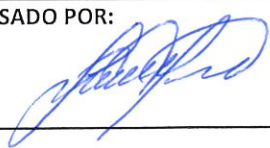
Requisitos legales:

CONDICION	SI	NO
Las argollas ofrecen resistencia de 5000 lbs. o 5m , 2500 Kg 0 22Kn (certificado)	/	
¿Existen sistemas de detención de caídas entre el punto de anclaje y el arnés (eslinga con absorbedor, talón con retráctil, línea de vida, etc.)?	/	
¿Hay posibilidad de efecto péndulo en el anclaje? (Anclaje por encima de su cabeza y de forma diagonal)	/	
¿El equipo de protección es usado permanentemente, durante todo el trabajo en altura?	/	
¿Se evitan contacto con superficie rugosas, calientes corrosivas o salientes?	/	
¿Se evita que el equipo de altura (arnés, eslinga) tenga contacto con grasas, aceites, pinturas, cemento, pegantes u otras sustancias y elementos durante el trabajo en altura?	/	
¿Se expone el equipo de altura a radiaciones de procesos de soldadura, cigarrillo, sol u otros innecesariamente?		/
¿Las correas presentan cortes quemaduras, desgarres, etc.?		/
¿Hay costuras sueltas, levantadas o deshilachadas?		/
¿El equipo ha soportado caídas?		/
¿Las partes metálicas como mosquetones, argollas y conectores presentan corrosión, hundimientos, golpes?		/
¿Los mosquetones abren y cierran debidamente?	/	
¿Para el caso de postes y andamios, se dispone de eslinga de posicionamiento?	/	
¿Los equipos se utilizan de forma colectiva?	/	
¿Después de uso los equipos se guardan a resguardo de la humedad, luz y otros agentes agresivos?	/	
¿Los equipos tienen hoja de vida?	/	
¿El equipo se encuentra debidamente certificado bajo la norma internacional ANSI Z 359 – 1 de 1992 o CE/EN?	/	

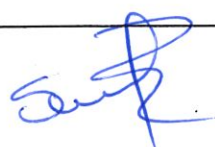


OBSERVACIONES: **se realiza la inspección del arnes n° 263**

REVISADO POR:



APROBADO POR:



IDENTIFICACION

Proyecto: Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito - Fase 2
 Sector o Área: *producción la Pradera*
 Encargado / Líder: *Francisco Aguirre*

Cliente: *EPMM*
 Subcontratista: *Consorcio Construcción*
 Matricula: *42424861-5* Fecha: *26/03/2014*

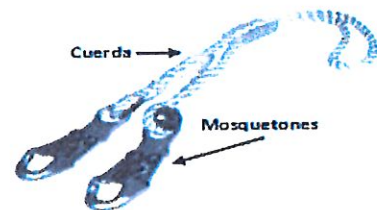
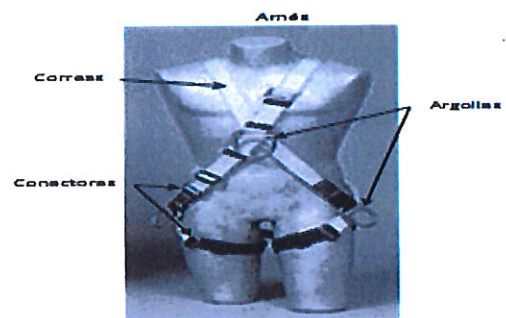
CARACTERIZACION

Proceso o Actividad: *Instalaciones eléctricas*

Tipo de Inspección: Rutinaria Programada Eventual

Control Operativo Asociado: Requisitos legales:

CONDICION	SI	NO
Las argollas ofrecen resistencia de 5000 lbs. o 5m , 2500 Kg 0 22Kn (certificado)	/	
¿Existen sistemas de detención de caídas entre el punto de anclaje y el arnés (eslinga con absorbedor, talón con retráctil, línea de vida, etc.)?	/	
¿Hay posibilidad de efecto péndulo en el anclaje? (Anclaje por encima de su cabeza y de forma diagonal)	/	
¿El equipo de protección es usado permanentemente, durante todo el trabajo en altura?	/	
¿Se evitan contacto con superficie rugosas, calientes corrosivas o salientes?	/	
¿Se evita que el equipo de altura (arnés, eslinga) tenga contacto con grasas, aceites, pinturas, cemento, pegantes u otras sustancias y elementos durante el trabajo en altura?	/	
¿Se expone el equipo de altura a radiaciones de procesos de soldadura, cigarrillo, sol u otros innecesariamente?		/
¿Las correas presentan cortes quemaduras, desgarres, etc.?		/
¿Hay costuras sueltas, levantadas o deshilachadas?		/
¿El equipo ha soportado caídas?		/
¿Las partes metálicas como mosquetones, argollas y conectores presentan corrosión, hundimientos, golpes?		/
¿Los mosquetones abren y cierran debidamente?	/	
¿Para el caso de postes y andamios, se dispone de eslinga de posicionamiento?	/	
¿Los equipos se utilizan de forma colectiva?	/	
¿Después de uso los equipos se guardan a resguardo de la humedad, luz y otros agentes agresivos?	/	
¿Los equipos tienen hoja de vida?	/	
¿El equipo se encuentra debidamente certificado bajo la norma internacional ANSI Z 359 – 1 de 1992 o CE/EN?	/	



OBSERVACIONES: *Se realiza la inspección del arnés 785*

REVISADO POR: *Edison Aguilar*

APROBADO POR: *[Signature]*

IDENTIFICACION

Proyecto: Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito - Fase 2
 Sector o Área: *La Piedra / Producción*
 Encargado / Líder: *Francisco Aguas*

Cliente: *EPHQ*
 Subcontratista: *Carab- Uruco 79*
 Matricula: *H242V854-8* Fecha: *26/03/2014*

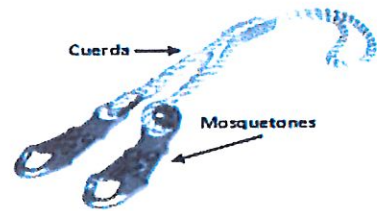
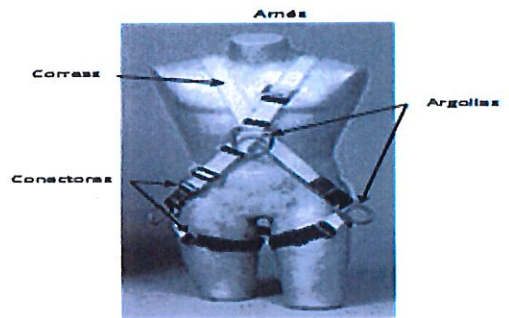
CARACTERIZACION

Proceso o Actividad: *Instalaciones eléctricas*

Tipo de Inspección: Rutinaria Programada Eventual

Control Operativo Asociado: Requisitos legales:

CONDICION	SI	NO
Las argollas ofrecen resistencia de 5000 lbs. o 5m , 2500 Kg 0 22Kn (certificado)	/	
¿Existen sistemas de detención de caídas entre el punto de anclaje y el arnés (eslinga con absorbedor, talón con retráctil, línea de vida, etc.)?	/	
¿Hay posibilidad de efecto péndulo en el anclaje? (Anclaje por encima de su cabeza y de forma diagonal)	/	
¿El equipo de protección es usado permanentemente, durante todo el trabajo en altura?	/	
¿Se evitan contacto con superficie rugosas, calientes corrosivas o salientes?	/	
¿Se evita que el equipo de altura (arnés, eslinga) tenga contacto con grasas, aceites, pinturas, cemento, pegantes u otras sustancias y elementos durante el trabajo en altura?	/	
¿Se expone el equipo de altura a radiaciones de procesos de soldadura, cigarrillo, sol u otros innecesariamente?		/
¿Las correas presentan cortes quemaduras, desgarres, etc.?		/
¿Hay costuras sueltas, levantadas o deshilachadas?		/
¿El equipo ha soportado caídas?		/
¿Las partes metálicas como mosquetones, argollas y conectores presentan corrosión, hundimientos, golpes?		/
¿Los mosquetones abren y cierran debidamente?	/	
¿Para el caso de postes y andamios, se dispone de eslinga de posicionamiento?	/	
¿Los equipos se utilizan de forma colectiva?	/	
¿Después de uso los equipos se guardan a resguardo de la humedad, luz y otros agentes agresivos?	/	
¿Los equipos tienen hoja de vida?	/	
¿El equipo se encuentra debidamente certificado bajo la norma internacional ANSI Z 359 – 1 de 1992 o CE/EN?	/	



OBSERVACIONES: *Se realiza la inspección del arnés 277*

REVISADO POR: *Edison Carrero*

APROBADO POR: *[Signature]*


TIPO DE INSPECCIÓN: Rutinaria Programada Eventual

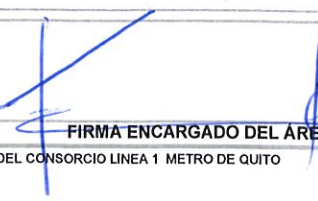
PROYECTO: Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito
 ENCARGADO DEL ÁREA: NATALIA LARA.
 EMPRESA: ELICROM.
 FREENTE: REMEDIO AMBIENTAL. FECHA: 2017-05-09. COLOR APLICADO: ANARILLO.
 CLIENTE: Empresa Publica Metropolitana Metro de Quito
 TECNICO DE SST: Willie Autón.
 ÁREA: Producción.

ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
VERDE			AMARILLO			AZUL			ROJO		

HERRAMIENTAS	CANT.	BUENO	MALO	ACCIÓN CORRECTIVA	OBSERVACIÓN
1 ABRE HOYO (BOCA DE LOBO)	1				
2 ALICATE	1	1			
3 ALICATE DE PRESION (PLAYO)	1	1			
4 ASADÓN	1				
5 BARRETA	1				
6 BROCHA	2	2			
7 CARRETILLA	1				
8 CEPILLO DE ACERO	1				
9 CINCEL	1				
10 CIZALLA	1				
11 COMBO	1	1			
12 CUCHARETA	1				
13 CUCHILLO	1				
14 DESTORNILLADOR	25	24	1	se sacó de la caja.	está partido.
15 ESCUADRA	1				
16 ESPÁTULA	1	1			
17 ESTILETE	1	1			
18 EXTRACTOR MECANICO (SANTIAGO)	1				
19 FLEXÓMETRO	1				
20 FORMON	1				
21 HACHA	1				
22 HEXAGONALES	1 juego	1 juego			
23 LIMA	2	2			
24 LLAVE DE BOCA (VARIAS MEDIDAS)	1				
25 LLAVE FRANCESA (PICO DE LORO)	1	1			
26 LLAVE INGLESA (LLAVE DE TUBO)	1	1			
27 MACHETE	1				
28 MARTILLO	1				
29 MARTILLO DE CAUCHO	1				
30 MARTILLO DE COMPACTACIÓN	1				
31 PALA	1	1			
32 PALETA	1				
33 PATA DE CABRA	1				
34 PICO	1				
35 PINZA	1				
36 POLEA	1				
37 PRENSA DE MANO	1				
38 RACHE	1				
39 RASTRILLO	1				
40 REGLA DE NIVELACIÓN	1				
41 SERRUCHO	1				
42 SIERRA O SEGUETA	2	2			
43 TIJERA DE METAL	1				
44 TORNILLO DE BANCO (PRENSA)	1				
45 VAILEJO	1				
46					
47					
48					
49					
50					

Observación General: Se observaron las herramientas en muy buen estado, salvo un destornillador que está partido, su acción correctiva fue sacarlo de circulación.


 FIRMA TECNICO SST


 FIRMA ENCARGADO DEL ÁREA

DOCUMENTO PARA USO INTERNO - REPRODUCCIÓN PROHIBIDA SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DEL CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO



IFCE CIMENTACIONES
ECUADOR

SISTEMA DE GESTIÓN DOCUMENTAL

SGD-SSO-RG-030
Rev.0
Fecha: Jul 016

HERRAMIENTAS MANUALES

CHECK LIST HERRAMIENTAS MANUALES

OBRA: *Metro de Quito*

ÁREA: *Producción PQQ*

ESTACIÓN: *La Gradera*

FECHA: *25-04-2017*

ELEMENTOS A INSPECCIONAR

Responsable ejecución

- ¿Los mangos se encuentran firmes, sin trizaduras o con astillas?
- ¿Las cabezas de martillos y combas están sin saltaduras o rotas?
- ¿Alicates, tenazas o calmanes sin dientes gastados o sueltas?
- ¿Alicates, tenazas o calmanes sin filo de la parte cortante mellado?
- ¿La hoja de sierras y serrucho se encuentran bien colocadas y sin torceduras?
- ¿Los dientes de hoja de sierras y serrucho se encuentran bien afilados?
- ¿Las bocas de llaves y dados se encuentran libres de deformaciones y grietas?
- ¿Las hojas de destornilladores están sin melladuras o torcidas?
- ¿Los vástagos de destornilladores están bien templados y sin torceduras?
- ¿Los puntos y cinceles presentan cabezas sin saltaduras o rebordes?
- ¿Los mangos de puntos y cinceles son lo suficientemente largos para un uso seguro?
- ¿Las limas y escofinas cuentan con mangos?
- ¿Las puntas de las limas se encuentran libres de trizaduras o con grasa?
- ¿Las hojas de llanas y espátulas se encuentran sin curvaturas, agrietadas o rotas?
- ¿Las hojas de chuchillos están bien afiladas y sin melladuras?
- ¿Cuchillos cuentan con vainas de protección?

SI NO

N.A

REVISADO Y APROBADO

REALIZADO

NOMBRE *Xavier Lascano*

NOMBRE *José González*

CARGO *SOMAC*

CARGO *Encargado*

XAVIER LASCANO

José González

TIPO DE INSPECCIÓN:	Rutinaria	Programada	<input checked="" type="checkbox"/>	Eventual
---------------------	-----------	------------	-------------------------------------	----------

PROYECTO: Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito	CLIENTE: Empresa Pública Metropolitana Metro de Quito
ENCARGADO DEL ÁREA: <i>Sebastian Muñoz</i>	TECNICO DE SST: <i>Sofía M Acosta</i>
EMPRESA: <i>CL 1</i>	ÁREA: <i>Producción</i>
FRENTE: <i>Pradera.</i>	FECHA: <i>09/03/2017</i>
	COLOR APLICADO: <i>Verde.</i>

ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
VERDE			AMARILLO			AZUL			ROJO		

HERRAMIENTAS	CANT.	BUENO	MALO	ACCIÓN CORRECTIVA	OBSERVACIÓN
1 ABRE HOYO (BOCA DE LOBO)					
2 ALICATE	2				
3 ALICATE DE PRESION (PLAYO)	6				
4 ASADÓN	1				
5 BARRETA	3				
6 BROCHA	4				
7 CARRETILLA	2				
8 CEPILLO DE ACERO	7				
9 CINCEL	2				
10 CIZALLA	2				
COMBO	4				
12 CUCHARETA					
13 CUCHILLO	1				
14 DESTORNILLADOR	7				
15 ESCUADRA	3				
16 ESPÁTULA	2				
17 ESTILETE	2				
18 EXTRACTOR MECANICO (SANTIAGO)	1				
19 FLEXÓMETRO	9	4	5		
20 FORMON	5				
21 HACHA	1				
22 HEXAGONALES	7				
23 LIMA	4				
24 LLAVE DE BOCA (VARIAS MEDIDAS)	18				
25 LLAVE FRANCESA (PICO DE LORO)	3				
26 LLAVE INGLESA (LLAVE DE TUBO)	3				
27 MACHETE	7				
28 MARTILLO	4				
29 MARTILLO DE CAUCHO	1				
30 MARTILLO DE COMPACTACIÓN	1				
31 PALA	4				
32 PALETA	6				
33 PATA DE CABRA	2				
34 PICO	2				
35 PINZA	7				
36 POLEA	1				
37 PRENSA DE MANO	1				
38 RACHE	7				
39 RASTRILLO	1				
40 REGLA DE NIVELACIÓN	4				
41 SERRUCHO	7				
42 SIERRA O SEGUETA	3				
43 TIJERA DE METAL	7				
44 TORNILLO DE BANCO (PRENSA)	7				
45 VAILEJO	4				
46					
47					
48					
49					
50					

Observación General: *Las herramientas se encuentran en buen estado. Los flexómetros salen fuera de servicios.*

[Firma]
 FIRMA TECNICO SST

[Firma]
 FIRMA ENCARGADO DEL ÁREA