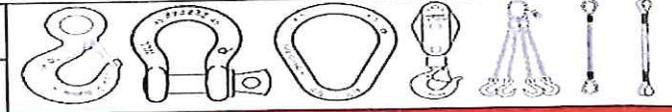


Frete: ESTACIÓN LA CAROLINA **Fecha:** DÍA 14 MES 12 AÑO 2016.
Encargado: XAVIER LONDOÑO. **Técnico SST:** LEONARDO PECCADO V.

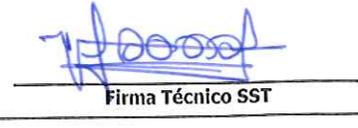


ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
VERDE			AMARILLO			AZUL			ROJO		

TIPO	CANTIDAD	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	CARACTERÍSTICA DETECTADA						
					DESGASTE	DEFORMACIÓN	FISURAS	MODIFICACIÓN	TERMINACIÓN DE CABLES	OTRA (DETALLAR)	
GANCHO	1	—									
ESTROBO	4	✓									
GRILLETE	8	✓									
ESLINGA	5	✓									
CABLES DE ACERO	4	✓									
ARGOLLAS O CAMCAMOS	N/A										
ANILLOS	N/A	—									
GANCHOS DE IZAJE	2	✓									
GRAPAS	N/A	—									
TENSORES	N/A	—									
GUARDACABOS	N/A	—									

OTROS.-


Firma Encargado


Firma Técnico SST

INSPECCION DE ARNES

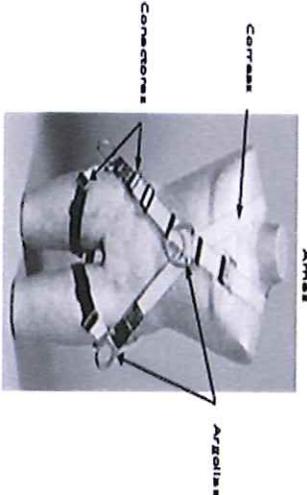
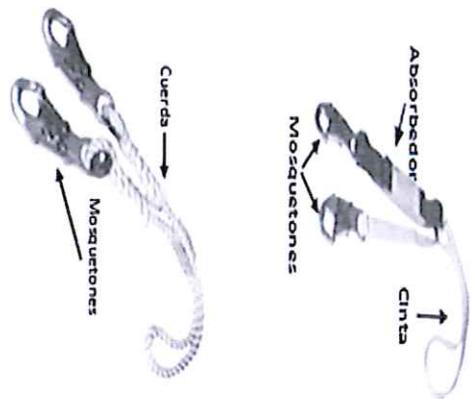
IDENTIFICACION

Proyecto: Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito - Fase 2
Sector o Área: *La Carolina*
Encargado / Líder: *Orlando Rosales*

Cliente: *Metro de Quito*
Subcontratista: *ELT*
Matrícula:
Fecha: *13.12.2016*

CARACTERIZACION

Proceso o Actividad:
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)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
¿Existen sistemas de detención de caídas entre el punto de anclaje y el arnés (eslinga con absorbedor, talón con retráctil, línea de vida, etc.)?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
¿Hay posibilidad de efecto péndulo en el anclaje? (Anclaje por encima de su cabeza y de forma diagonal)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
¿El equipo de protección es usado permanentemente, durante todo el trabajo en altura?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
¿Se evitan contacto con superficie rugosas, calientes corrosivas o salientes?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
¿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?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
¿Se expone el equipo de altura a radiaciones de procesos de soldadura, cigarrillo, sol u otros innecesariamente?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
¿Las correas presentan cortes quemaduras, desgarres, etc.?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
¿Hay costuras sueltas, levantadas o deshilachadas?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
¿El equipo ha soportado caídas?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
¿Las partes metálicas como mosquetones, argollas y conectores presentan corrosión, hundimientos, golpes?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
¿Los mosquetones abren y cierran debidamente?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
¿Para el caso de postes y andamios, se dispone de eslinga de posicionamiento?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
¿Los equipos se utilizan de forma colectiva?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
¿Después de uso los equipos se guardan a resguardo de la humedad, luz y otros agentes agresivos?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
¿Los equipos tienen hoja de vida?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
¿El equipo se encuentra debidamente certificado bajo la norma internacional ANSI Z 359 – 1 de 1992 o CE/EN?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
OBSERVACIONES:			

REVISADO POR:

Rodrigo Inting

APROBADO POR:

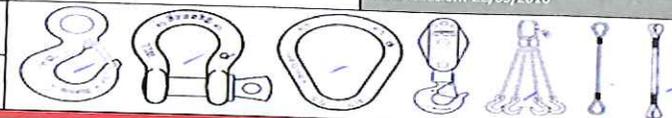
Rodrigo Inting

INSPECCIÓN ELEMENTOS DE IZAJE

Fecha: DIA 11 MES 01 AÑO 2017.

Encargado: XAVIER LONDÓÑO

Técnico SST: RICARDO INTRIAGO



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

TIPO	CANTIDAD	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	CARACTERÍSTICA DETECTADA						
					DESGASTE	DEFORMACIÓN	FISURAS	MODIFICACIÓN	TERMINACIÓN DE CABLES	OTRA (DETALLAR)	
GANCHO	12	✓									
ESTROBO	4	✓									
GRILLETE	12	✓									
ESLINGA	5	✓									
CABLES DE ACERO	—	—									
ARGOLLAS O CAMCAMOS	—	—									
ANILLOS	—	—									
GANCHOS DE IZAJE	1	✓									
GRAPAS	—	—									
TENSORES	—	—									
GUARDACABOS	—	—									
OTROS.-											


Firma Encargado


Firma Técnico SST

Observaciones: En caso de encontrar defectos en el elemento de izaje, la actividad debe de paralizarse y el elemento tiene que ser retirado del sitio de trabajo.
Anexar a esta Inspección: El Permiso de Trabajo y el Análisis de Trabajo Seguro

INSPECCION DE ARNES

IDENTIFICACION

Proyecto: Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito - Fase 2
 Sector o Área: **LA CABALLINA**
 Encargado / Líder: **DICARDO ROSALES**

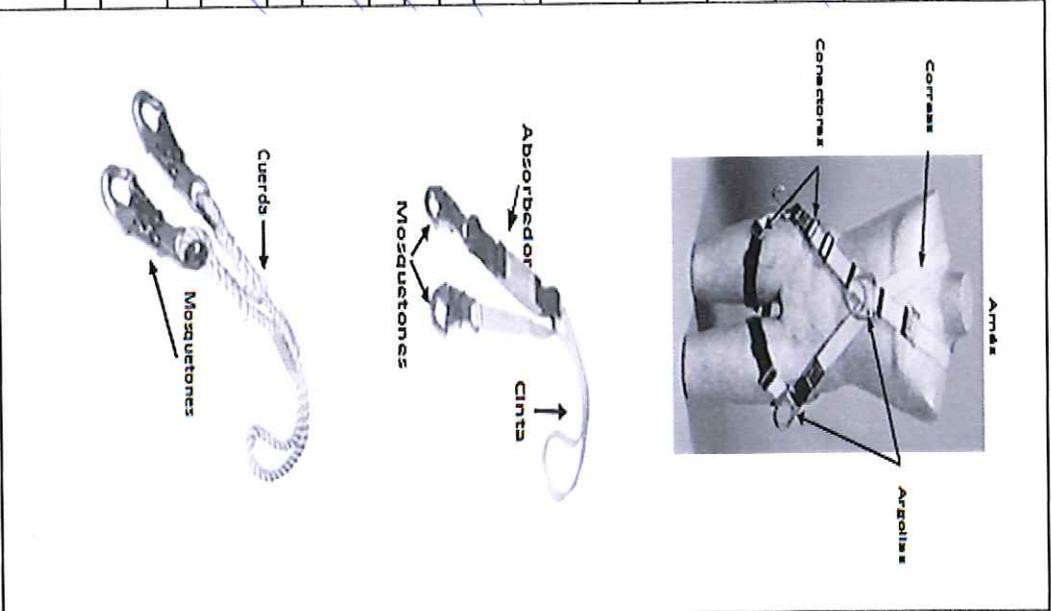
Cliente: **METRO DE QUITO**
 Subcontratista: **CL1**
 Matricula:
 Fecha: **08-01-2017**

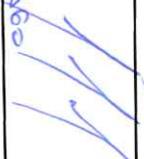
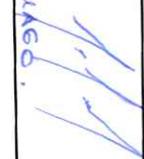
CARACTERIZACION

Proceso o Actividad:
 Tipo de Inspección: Rutinaria Programada Eventual
 Control Operativo Asociado: Requisitos legales: Requisitos legales:

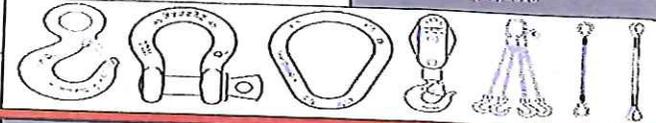
CONDICION	SI	NO	
Las argollas ofrecen resistencia de 5000 lbs. o 5m, 2500 Kg 0 22Kn (certificado)	<input checked="" type="checkbox"/>		
¿Existen sistemas de detención de caídas entre el punto de anclaje y el arnés (eslinga con absorbedor, talón con retráctil, línea de vida, etc.)?	<input checked="" type="checkbox"/>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

OBSERVACIONES:



REVISADO POR:		APROBADO POR:	
	RODRIGO INZURZA		RODRIGO INZURZA

Frete: ESTACION LA CAROLINA -
Encargado: XAVIER LONDOÑO
Fecha: DÍA 09 MES 02 AÑO 2017
Técnico SST: Fabián Morales



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

TIPO	CANTIDAD	CUMPLE	NO CUMPLE	NO ADECUA	CARACTERÍSTICA DETECTADA					
					DESCASTE	DEFORMACIÓN	RESURAS	MODIFICACIÓN	TERMINACIÓN DE CABLES	OTRA (DETALLAR)
GANCHO	4	✓								
ESTROBO	4	✓								
GRILLETE	8	✓								
ESLINGA	5	✓								
CABLES DE ACERO	-	-								
ARGOLLAS O CAMCAMOS	-	-								
ANILLOS	-	-								
GANCHOS DE IZAJE	2	✓								
GRAPAS	-	-								
TENSORES	-	-								
GUARDACABOS	-	-								

OTROS.-

 Firma Encargado

 Firma Técnico SST

Observaciones: En caso de encontrar defectos en el elemento de izaje, la actividad debe de paralizarse y el elemento tiene que ser retirado del sitio de trabajo.
 Anexar a esta Inspección: El Permiso de Trabajo y el Análisis de Trabajo Seguro

INSPECCION DE ARNES

IDENTIFICACION

Proyecto: Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito - Fase 2
Sector o Área: *LA CABALLINA*
Encargado / Líder: *RICARDO ROSALES*

Cliente: *ASTASO DE QUITO*
Subcontratista: *CLT*
Matrícula: *CLT*
Fecha: *08-02-2017*

CARACTERIZACION

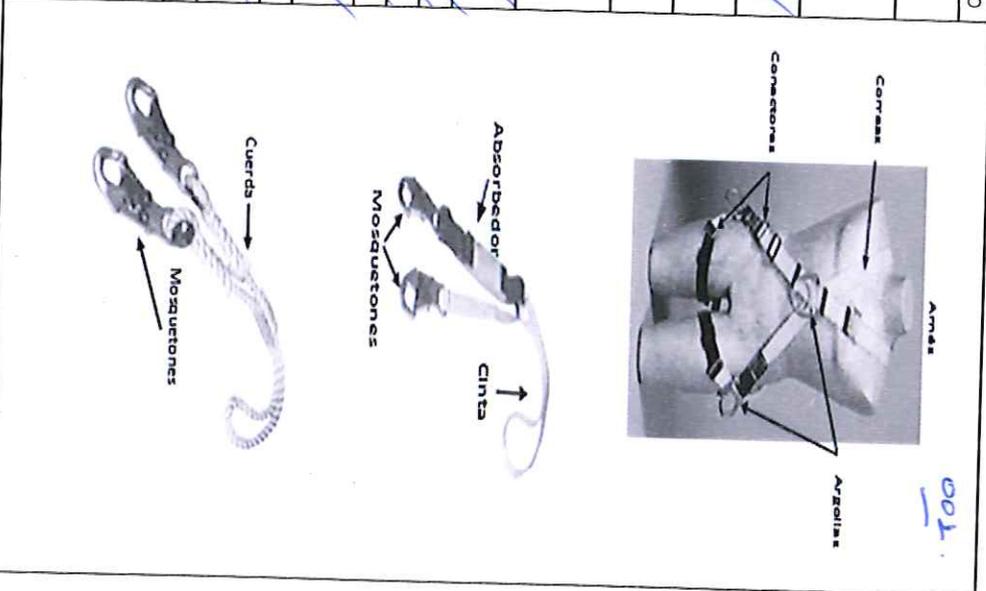
Proceso o Actividad:
Tipo de Inspección:
Control Operativo Asociado:

Rutinaria

Programada

Eventual

Requisitos legales:

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

REVISADO POR:

Ricardo Rosales

[Firma]

APROBADO POR:

Ricardo Rosales

[Firma]

INSPECCION DE ARNES

IDENTIFICACION

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

Sector o Área: *LA CABOYUTA*

Encargado / Líder: *RUBEN POSALES*

Cliente: *METRO DE QUITO*

Subcontratista: *CL1*

Matrícula:

Fecha: *08-02-2017*

CARACTERIZACION

Proceso o Actividad:

Rutinaria

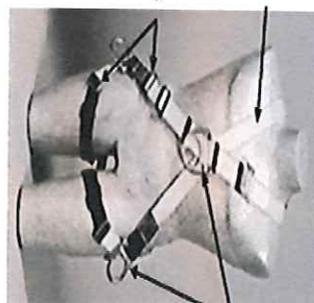
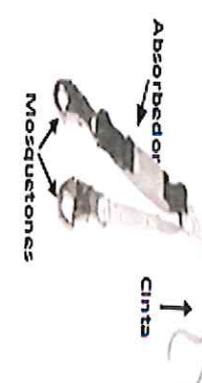
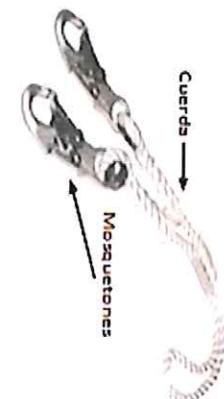
Programada

Eventual

Tipo de Inspección:

Control Operativo Asociado:

Requisitos legales:

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

OBSERVACIONES:

REVISADO POR:

APROBADO POR:

Esteban Morales Puyol

Esteban Morales Puyol