

IDENTIFICACION

Proyecto: Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito - Fase 2
Sector o Área: *Santa Clara*
Encargado / Líder: *Romolo Alban*

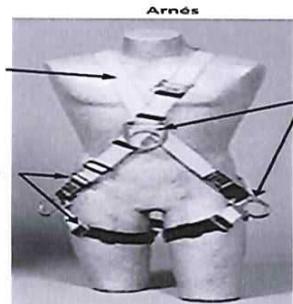
Cliente: *Metro Quito*
 Subcontratista:
Matricula: *126560* Fecha: *13-07-2017*

CARACTERIZACION

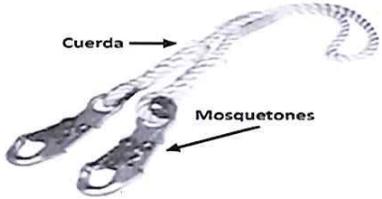
Proceso / Actividad: *Ascenso y Descenso Pozo*
Tipo de Inspección: Rutina Programada Ocasional
Control Operativo Asociado: SC-CL1-ST-006-PR Requisito Legal y Otros:

CONDICIÓN	SI	NO
Las argollas ofrecen una resistencia de 5000 Lbs. o 5 M, 2.500 Kg o 22 Kn (certificado).	✓	
Existen sistemas detención de caídas entre el punto de anclaje y el arnés (eslinga con absorbedor, talón retráctil, línea de vida, etc.)	✓	
Hay posibilidad de efecto péndulo en el anclaje? (Anclado por encima de su cabeza y de forma diagonal)	✓	
El equipo de protección es usado permanentemente, durante todo el trabajo en alturas?	✓	
Se evitan los contactos con superficies rugosas, calientes, corrosivas o salientes.	✓	
Se evita que el equipo de altura (arnés, eslingas) tengan contacto con grasa, aceites, pintura, cemento, pegante u otras sustancias y elementos durante el trabajo en alturas?	✓	
Se expone el equipo de alturas a las 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 una caída?		✓
Las partes metálicas-mosquetones, argollas y conectores- presentan corrosión, hundimientos, golpes		✓
Los mosquetones abren y cierran debidamente?	✓	
Para el caso de postes o 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 norma internacional ANSI Z 359 - 1 de 1992 o CE/EN?	✓	

CHILE SIN
AA 15443
AAA-01080



CHILE SIN
AA 865
SVRB/043



OBSERVACIONES:

REVISADO POR:

T. Mera

APROBADO POR:

IDENTIFICACION

Proyecto: Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito - Fase 2
Sector o Área: *Santa Clara - Producción*
Encargado / Líder: *Romulo Alban*

Cliente: *Metro Quito*
 Subcontratista:
Matrícula: *12656 0* Fecha: *13-07-2017*

CARACTERIZACION

Proceso / Actividad:

Tipo de Inspección:

Rutina

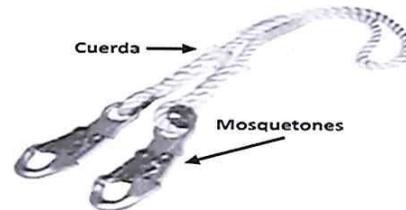
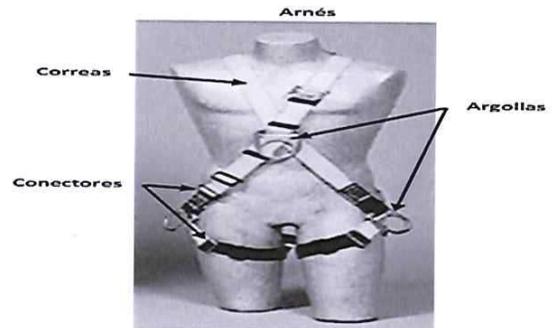
Programada

Ocasional

Control Operativo Asociado: SC-CL1-ST-006-PR

Requisito Legal y Otros:

CONDICIÓN	SI	NO
Las argollas ofrecen una resistencia de 5000 Lbs. o 5 M, 2.500 kg o 22 Kn (certificado).	✓	
Existen sistemas detención de caídas entre el punto de anclaje y el arnés (eslinga con absorbedor, talón retráctil, línea de vida, etc.)	✓	
Hay posibilidad de efecto péndulo en el anclaje? (Anclado por encima de su cabeza y de forma diagonal)	✓	
El equipo de protección es usado permanentemente, durante todo el trabajo en alturas?	✓	
Se evitan los contactos con superficies rugosas, calientes, corrosivas o salientes.	✓	
Se evita que el equipo de altura (arnés, eslingas) tengan contacto con grasa, aceites, pintura, cemento, pegante u otras sustancias y elementos durante el trabajo en alturas?	✓	
Se expone el equipo de alturas a las 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 una caída?		✓
Las partes metálicas-mosquetones, argollas y conectores- presentan corrosión, hundimientos, golpes		✓
Los mosquetones abren y cierran debidamente?	✓	
Para el caso de postes o 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 norma internacional ANSI Z 359 - 1 de 1992 o CE/EN?	✓	



OBSERVACIONES:

REVISADO POR: *Teresa Hera* (HB)

APROBADO POR: (pth)

IDENTIFICACION

Proyecto: Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito - Fase 2
Sector o Área: *Santa Clara*
Encargado / Líder: *Romulo Alban*

Cliente: *Metro Quito*
 Subcontratista:
Matrícula: *126560* Fecha: *13-07-2017*

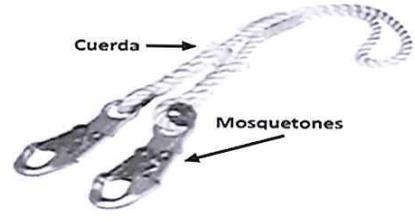
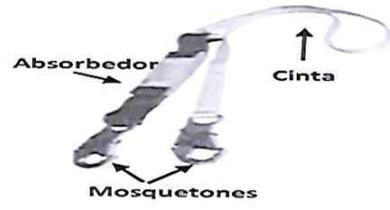
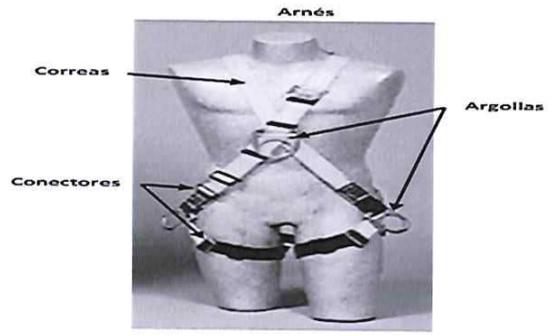
CARACTERIZACION

Proceso / Actividad: *Ascenso y Descenso de Pozo*

Tipo de Inspección: Rutina Programada Ocasional

Control Operativo Asociado: SC-CL1-ST-006-PR Requisito Legal y Otros:

CONDICIÓN	SI	NO
Las argollas ofrecen una resistencia de 5000 Lbs. o 5 M, 2.500 kg o 22 Kn (certificado).	✓	
Existen sistemas detención de caídas entre el punto de anclaje y el arnés (eslinga con absorbedor, talón retráctil, línea de vida, etc.)	✓	
Hay posibilidad de efecto péndulo en el anclaje? (Anclado por encima de su cabeza y de forma diagonal)	✓	
El equipo de protección es usado permanentemente, durante todo el trabajo en alturas?	✓	
Se evitan los contactos con superficies rugosas, calientes, corrosivas o salientes.	✓	
Se evita que el equipo de altura (arnés, eslingas) tengan contacto con grasa, aceites, pintura, cemento, pegante u otras sustancias y elementos durante el trabajo en alturas?	✓	
Se expone el equipo de alturas a las radiaciones de procesos de soldadura, cigarrillo, sol u otros innecesariamente?		✓
Las correas presentan cortes, quemaduras, desgarras, etc.?		✓
Hay costuras sueltas, levantadas o deshilachadas?		✓
El equipo ha soportado una caída?		✓
Las partes metálicas-mosquetones, argollas y conectores- presentan corrosión, hundimientos, golpes		✓
Los mosquetones abren y cierran debidamente?	✓	
Para el caso de postes o 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 norma internacional ANSI Z 359 - 1 de 1992 o CE/EN?	✓	



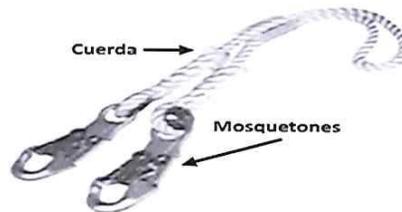
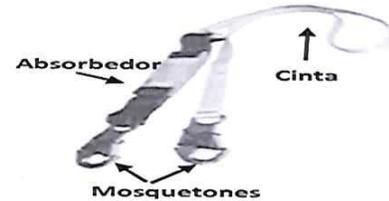
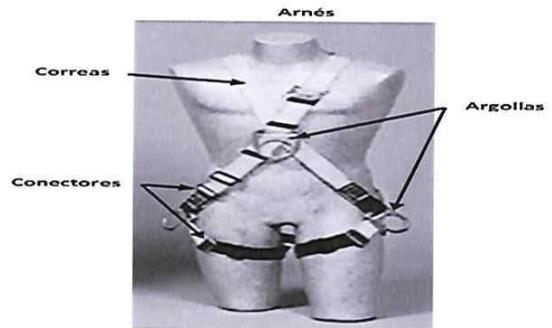
OBSERVACIONES:

REVISADO POR: *T. Mera* (Firma)

APROBADO POR: (Firma)

IDENTIFICACION	
Proyecto: Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito - Fase 2	<input checked="" type="checkbox"/> Cliente: <i>Metro Quito</i>
Sector o Área: <i>Santa Clara - Producción</i>	<input type="checkbox"/> Subcontratista:
Encargado / Líder: <i>Romulo Alban</i>	Matrícula: <i>126560</i> Fecha: <i>13-07-2017</i>
CARACTERIZACION	
Proceso / Actividad: <i>Ascenso y Descenso Pozo</i>	
Tipo de Inspección: <input type="checkbox"/> Rutina <input checked="" type="checkbox"/> Programada <input type="checkbox"/> Ocasional	
Control Operativo Asociado: SC-CL1-ST-006-PR	Requisito Legal y Otros:

CONDICIÓN	SI	NO
Las argollas ofrecen una resistencia de 5000 Lbs. o 5 M, 2.500 kg o 22 Kn (certificado).	/	
Existen sistemas detención de caídas entre el punto de anclaje y el arnés (eslinga con absorbedor, talón retráctil, línea de vida, etc.)	/	
Hay posibilidad de efecto péndulo en el anclaje? (Anclado por encima de su cabeza y de forma diagonal)	/	
El equipo de protección es usado permanentemente, durante todo el trabajo en alturas?	/	
Se evitan los contactos con superficies rugosas, calientes, corrosivas o salientes.	/	
Se evita que el equipo de altura (arnés, eslingas) tengan contacto con grasa, aceites, pintura, cemento, pegante u otras sustancias y elementos durante el trabajo en alturas?	/	
Se expone el equipo de alturas a las 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 una caída?		/
Las partes metálicas-mosquetones, argollas y conectores- presentan corrosión, hundimientos, golpes		/
Los mosquetones abren y cierran debidamente?	/	
Para el caso de postes o 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 norma internacional ANSI Z 359 - 1 de 1992 o CE/EN?	/	



OBSERVACIONES:

REVISADO POR: *T. Merca*

APROBADO POR:

IDENTIFICACION

Proyecto: Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito - Fase 2
Sector o Área: *Santa Clara*
Encargado / Líder: *Romulo Alban*

Cliente: *Metro Quito*
 Subcontratista:
Matricula: *126560* Fecha: *13-07-2017*

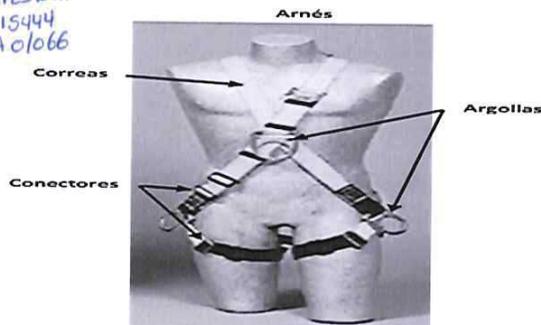
CARACTERIZACION

Proceso / Actividad: *Ascenso y Descenso Pozo*

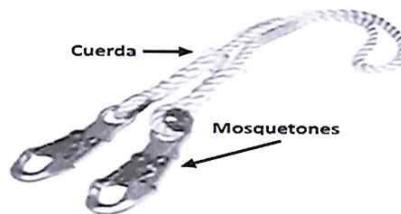
Tipo de Inspección: Rutina Programada Ocasional
Control Operativo Asociado: SC-CL1-ST-006-PR
Requisito Legal y Otros:

CONDICIÓN	SI	NO
Las argollas ofrecen una resistencia de 5000 Lbs. o 5 M, 2.500 kg o 22 Kn (certificado).	✓	
Existen sistemas detención de caídas entre el punto de anclaje y el arnés (eslinga con absorbedor, talón retráctil, línea de vida, etc.)	✓	
Hay posibilidad de efecto péndulo en el anclaje? (Anclado por encima de su cabeza y de forma diagonal)	✓	
El equipo de protección es usado permanentemente, durante todo el trabajo en alturas?	✓	
Se evitan los contactos con superficies rugosas, calientes, corrosivas o salientes.	✓	
Se evita que el equipo de altura (arnés, eslingas) tengan contacto con grasa, aceites, pintura, cemento, pegante u otras sustancias y elementos durante el trabajo en alturas?	✓	
Se expone el equipo de alturas a las 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 una caída?		✓
Las partes metálicas-mosquetones, argollas y conectores- presentan corrosión, hundimientos, golpes		✓
Los mosquetones abren y cierran debidamente?	✓	
Para el caso de postes o 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 norma internacional ANSI Z 359 - 1 de 1992 o CE/EN?	✓	

CHILEBIN
AA15444
AAA 01066



CHILESIN
AA 885 - SVRB/041



OBSERVACIONES:

REVISADO POR: *Teresa Mora*

APROBADO POR:

IDENTIFICACION

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

Sector o Área: *Santa Clara - Producción*

Encargado / Líder: *Rómulo Alban*

Cliente:

Subcontratista:

Matrícula: *126560*

Fecha: *11-07-2017*

CARACTERIZACION

Proceso / Actividad: *Ascenso y Descenso Pozo*

Tipo de Inspección: Rutina

Programada

Ocasional

Control Operativo Asociado: SC-CL1-ST-006-PR

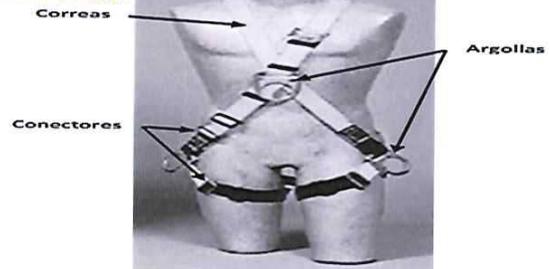
Requisito Legal y Otros:

CONDICIÓN	SI	NO
Las argollas ofrecen una resistencia de 5000 Lbs. o 5 M, 2.500 kg o 22 Kn (certificado).	/	
Existen sistemas detención de caídas entre el punto de anclaje y el arnés (eslinga con absorbedor, talón retráctil, línea de vida, etc.)	/	
Hay posibilidad de efecto péndulo en el anclaje? (Anclado por encima de su cabeza y de forma diagonal)	/	
El equipo de protección es usado permanentemente, durante todo el trabajo en alturas?	/	
Se evitan los contactos con superficies rugosas, calientes, corrosivas o salientes.	/	
Se evita que el equipo de altura (arnés, eslingas) tengan contacto con grasa, aceites, pintura, cemento, pegante u otras sustancias y elementos durante el trabajo en alturas?	/	
Se expone el equipo de alturas a las 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 una caída?		/
Las partes metálicas-mosquetones, argollas y conectores- presentan corrosión, hundimientos, golpes		/
Los mosquetones abren y cierran debidamente?	/	
Para el caso de postes o 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 norma internacional ANSI Z 359 - 1 de 1992 o CE/EN?	/	

Miller

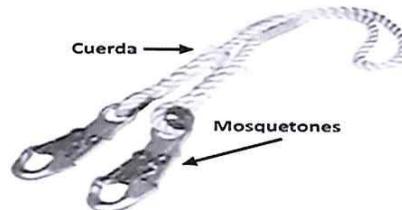
2566888-326A

Fecha: 11-09-2014



ChileSIN

AA 15281 - ST 3 0/016



OBSERVACIONES:

REVISADO POR:

T. Marín

APROBADO POR:

R. Alban

IDENTIFICACION

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

Sector o Área: *Santa Clara - Producción*

Encargado / Líder: *Rómulo Albán*

Cliente:

Subcontratista:

Matrícula: *126560*

Fecha: *11-07-2017*

CARACTERIZACION

Proceso / Actividad: *Ascenso y Descenso Pozo Santa Clara*

Tipo de Inspección: Rutina

Programada

Ocasional

Control Operativo Asociado: SC-CL1-ST-006-PR

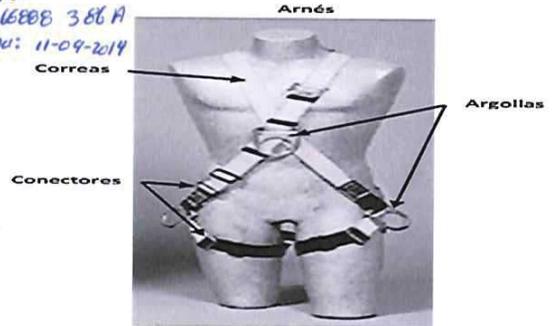
Requisito Legal y Otros:

CONDICIÓN	SI	NO
Las argollas ofrecen una resistencia de 5000 Lbs. o 5 M, 2.500 kg o 22 Kn (certificado).	✓	
Existen sistemas detención de caídas entre el punto de anclaje y el arnés (eslinga con absorbedor, talón retráctil, línea de vida, etc.)	✓	
Hay posibilidad de efecto péndulo en el anclaje? (Anclado por encima de su cabeza y de forma diagonal)	✓	
El equipo de protección es usado permanentemente, durante todo el trabajo en alturas?	✓	
Se evitan los contactos con superficies rugosas, calientes, corrosivas o salientes.	✓	
Se evita que el equipo de altura (arnés, eslingas) tengan contacto con grasa, aceites, pintura, cemento, pegante u otras sustancias y elementos durante el trabajo en alturas?	✓	
Se expone el equipo de alturas a las 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 una caída?		✓
Las partes metálicas-mosquetones, argollas y conectores- presentan corrosión, hundimientos, golpes		✓
Los mosquetones abren y cierran debidamente?	✓	
Para el caso de postes o 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 norma internacional ANSI Z 359 - 1 de 1992 o CE/EN?	✓	

Miller

2546888 386 A

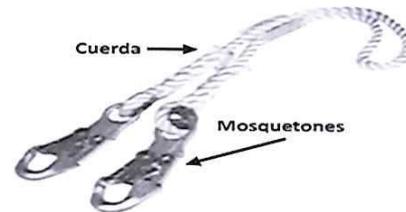
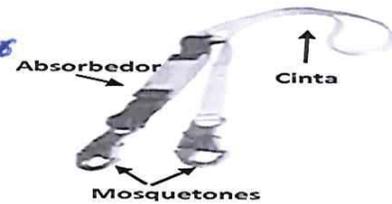
Fecha: 11-09-2014



Total Safe

15325582

Fecha: 08/2015



OBSERVACIONES:

REVISADO POR:

T. Mora

APROBADO POR:

IDENTIFICACION

Proyecto: Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito - Fase 2
Sector o Área: *Santa Clara - Producción*
Encargado / Líder: *Rómulo Alban*

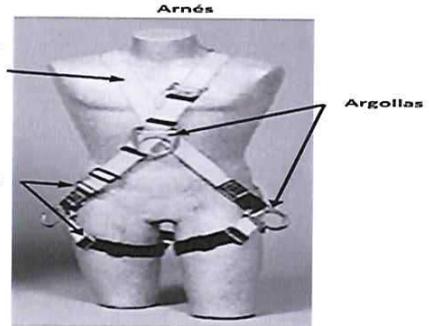
Cliente:
 Subcontratista:
Matrícula: *126560* Fecha: *11-07-2017*

CARACTERIZACION

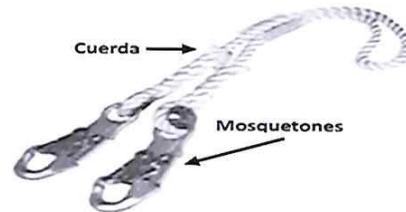
Proceso / Actividad: *Ascenso y Descenso Pozo Santa Clara*
Tipo de Inspección: Rutina Programada Ocasional
Control Operativo Asociado: SC-CL1-ST-006-PR Requisito Legal y Otros:

CONDICIÓN	SI	NO
Las argollas ofrecen una resistencia de 5000 Lbs. o 5 M, 2.500 kg o 22 Kn (certificado).	✓	
Existen sistemas detención de caídas entre el punto de anclaje y el arnés (eslinga con absorbedor, talón retráctil, línea de vida, etc.)	✓	
Hay posibilidad de efecto péndulo en el anclaje? (Anclado por encima de su cabeza y de forma diagonal)	/	
El equipo de protección es usado permanentemente, durante todo el trabajo en alturas?	/	
Se evitan los contactos con superficies rugosas, calientes, corrosivas o salientes.	/	
Se evita que el equipo de altura (arnés, eslingas) tengan contacto con grasa, aceites, pintura, cemento, pegante u otras sustancias y elementos durante el trabajo en alturas?	/	
Se expone el equipo de alturas a las 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 una caída?		✓
Las partes metálicas-mosquetones, argollas y conectores- presentan corrosión, hundimientos, golpes		✓
Los mosquetones abren y cierran debidamente?	✓	
Para el caso de postes o 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 norma internacional ANSI Z 359 - 1 de 1992 o CE/EN?	✓	

Miller
256688-326A
Fecha: 11-09-2014



Total Safe
15329785
Fecha: 08/2016



OBSERVACIONES:

REVISADO POR:

T. Mera

APROBADO POR:

IDENTIFICACION

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

Sector o Área: *Santa Clara - Producción*

Encargado / Líder: *Rómulo Albañ*

Cliente:

Subcontratista:

Matricula: *126560*

Fecha: *11-07-2017*

CARACTERIZACION

Proceso / Actividad: *Ascenso y Descenso Pozo Santa Clara*

Tipo de Inspección: Rutina

Programada

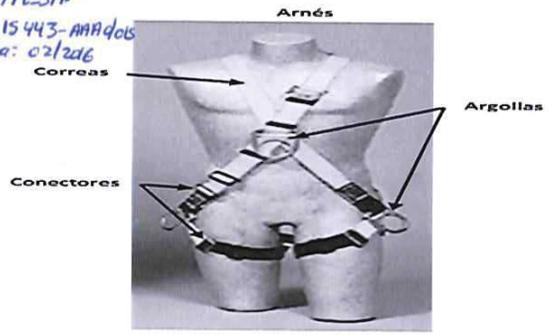
Ocasional

Control Operativo Asociado: SC-CL1-ST-006-PR

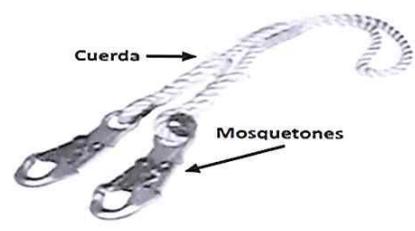
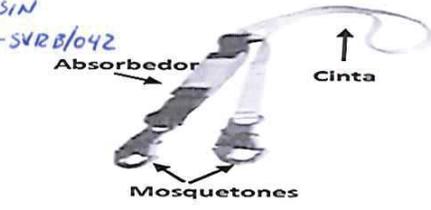
Requisito Legal y Otros:

CONDICIÓN	SI	NO
Las argollas ofrecen una resistencia de 5000 Lbs. o 5 M, 2.500 kg o 22 Kn (certificado).	✓	
Existen sistemas detención de caídas entre el punto de anclaje y el arnés (eslinga con absorbedor, talón retráctil, línea de vida, etc.)	✓	
Hay posibilidad de efecto péndulo en el anclaje? (Anclado por encima de su cabeza y de forma diagonal)	✓	
El equipo de protección es usado permanentemente, durante todo el trabajo en alturas?	✓	
Se evitan los contactos con superficies rugosas, calientes, corrosivas o salientes.	✓	
Se evita que el equipo de altura (arnés, eslingas) tengan contacto con grasa, aceites, pintura, cemento, pegante u otras sustancias y elementos durante el trabajo en alturas?	✓	
Se expone el equipo de alturas a las 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 una caída?		✓
Las partes metálicas-mosquetones, argollas y conectores- presentan corrosión, hundimientos, golpes		✓
Los mosquetones abren y cierran debidamente?	✓	
Para el caso de postes o 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 norma internacional ANSI Z 359 - 1 de 1992 o CE/EN?	✓	

CHILSIN
AA 15 443-ARNES
Fecha: 02/206



CHILSIN
AA BSS-SURB/042



OBSERVACIONES:

REVISADO POR: *T. Merca*

APROBADO POR: