

DOC. REF.: SC-CL1-ST-003-PR	TÍTULO: <b>FICHA DE ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL</b>	NIVEL: <input checked="" type="checkbox"/> ESPECÍFICO DEL CONTRATO <input type="checkbox"/> CORPORATIVO	
COD. REG.: SC-CL1-ST-004-RC		FECHA DE EMISIÓN: 22/03/2016	ACCESO: IRRESTRICTO
CONTRATO: Primera Línea del Metro de Quito – Fase 2	REVISIÓN: 01	HOJA N°/ TOTAL DE HOJAS: 1 de 2	

NOMBRE DEL INTEGRANTE: <i>Caralolo Mesa Alvarado</i>	CEDULA DE IDENTIDAD : <i>122050</i>	FECHA DE ADMISIÓN:
CARGO / FUNCIÓN: <i>Auxiliar Limpieza</i>	ÁREA / SECTOR: <i>Servicios Generales</i>	FECHA DE DIMISIÓN:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL EPI - EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	CANT.	FECHA DE ENTREGA	FIRMA	FECHA DE DEVOLUCIÓN	FIRMA	OBSERVACIÓN
1	<i>Ceja clara</i>	1	10.05.17	<i>[Firma]</i>			
2	<i>Globo reflectivo</i>	1	10.05.17	<i>[Firma]</i>			
3	<i>Cuentos Nepe</i>	1	12.05.17	<i>[Firma]</i>			
4	<i>Botas T38 café</i>	1	04.06.17	<i>[Firma]</i>			
5	<i>Pantalón jeans T38</i>	1	04.06.17	<i>[Firma]</i>			
6	<i>Bata naranja T38</i>	1	04.06.17	<i>[Firma]</i>			
7	<i>Cuentos Ultrane 553</i>	1	05.07.17	<i>[Firma]</i>			
8	<i>Ceja oscura</i>	1	07.07.17	<i>[Firma]</i>			
9	<i>Cuentos PVC</i>	1	25.07.17	<i>[Firma]</i>			
10	<i>Botas T39 negras</i>	1	08.08.17	<i>[Firma]</i>			

Declaro haber recibido del Proyecto Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito; Fase 2, los equipos para la protección proporciono entrenamiento para uso correcto, conservación y a mantenimiento de materiales de uso temporal antes mencionados y autorizo que se descuenta de mi salario el importe equivalente al valor actualizado de los mismos, en caso de que queden inutilizados o se extravíen por descuido de conservación, mal mantenimiento, etc.

Lugar y Fecha:	Persona que Entrega:
Firma del Integrante:	Firma:

CÓDIGO: SC-CL1-ST-003-PR	TÍTULO: FICHA DE ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	NIVEL: <input checked="" type="checkbox"/> ESPECÍFICO DEL CONTRATO <input type="checkbox"/> CORPORATIVO	
CONTRATO: Primera Línea del Metro de Quito – Fase 2	FECHA DE EMISIÓN: 22/03/2016	ACCESO: IRRESTRICTO	REVISIÓN: 01
			HOJA N° TOTAL DE HOJAS: 1 de 2

NOMBRE DEL INTEGRANTE: <i>Nelson René Latorre Díaz</i>	CEDULA DE IDENTIDAD : <i>131415</i>	FECHA DE ADMISIÓN:
CARGO / FUNCIÓN: <i>Albanil</i>	ÁREA / SECTOR: <i>Obras Civiles</i>	FECHA DE DIMISIÓN:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL EPI – EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	CANT.	FECHA DE ENTREGA	FIRMA	FECHA DE DEVOLUCIÓN	FIRMA	OBSERVACIÓN
1	<i>Moravilla N95</i>	<i>1</i>	<i>27.09.17</i>	<i>[Firma]</i>			
2	<i>Traje Tyvek E 6</i>	<i>1</i>	<i>27.09.17</i>	<i>[Firma]</i>			
3	<i>Filtros SN11-N95</i>	<i>1</i>	<i>28.09.17</i>	<i>[Firma]</i>			
4	<i>Sopuche lone sel/Vincero</i>	<i>1</i>	<i>03.10.17</i>	<i>[Firma]</i>			
5	<i>Moravilla N95</i>	<i>1</i>	<i>03.10.17</i>	<i>[Firma]</i>			
6	<i>Traje Tyvek E 6</i>	<i>1</i>	<i>04.10.17</i>	<i>[Firma]</i>			
7	<i>Overalls Ultrane 553</i>	<i>1</i>	<i>06.10.17</i>	<i>[Firma]</i>			
8	<i>Traje Tyvek E 6</i>	<i>1</i>	<i>10.10.17</i>	<i>[Firma]</i>			
9	<i>Moravilla N95</i>	<i>1</i>	<i>12.10.17</i>	<i>[Firma]</i>			
10	<i>Cafes blancos</i>	<i>1</i>	<i>12.10.17</i>	<i>[Firma]</i>			

Declaro haber recibido del Proyecto Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito; Fase 2, los equipos para la protección proporciono entrenamiento para uso correcto, conservación y a mantenimiento de materiales de uso temporal antes mencionados y autorizo que se descuenta de mi salario el importe equivalente al valor actualizado de los mismos, en caso de que queden inutilizados o se extravíen por descuido de conservación, mal mantenimiento, etc.

Lugar y Fecha:	Persona que Entrega:
Firma del Integrante: <i>[Firma]</i>	Firma:



CÓDIGO: SC-CL1-ST-003-PR	TÍTULO: FICHA DE ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	NIVEL: <input checked="" type="checkbox"/> ESPECÍFICO DEL CONTRATO <input type="checkbox"/> CORPORATIVO	
CONTRATO: Primera Línea del Metro de Quito - Fase 2	FECHA DE EMISIÓN: 22/03/2016	ACCESO: IRRESTRICTO	REVISIÓN: 01 HOJA N°/ TOTAL DE HOJAS: 1 de 2

NOMBRE DEL INTEGRANTE: <i>José Jimmy Guabón</i>	CEDULA DE IDENTIDAD : <i>121576</i>	FECHA DE ADMISIÓN:
CARGO / FUNCIÓN: <i>Abranzal</i>	ÁREA / SECTOR: <i>Obras Civil - Producción</i>	FECHA DE DIMISIÓN:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL EPI - EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	CANT.	FECHA DE ENTREGA	FIRMA	FECHA DE DEVOLUCIÓN	FIRMA	OBSERVACIÓN
1	<i>Cafes blancos</i>	<i>1</i>	<i>27.09.17</i>	<i>to</i>			
2	<i>Cafes blancos</i>	<i>1</i>	<i>04.10.17</i>	<i>to</i>			
3	<i>Traje Tyvek E6</i>	<i>1</i>	<i>04.10.17</i>	<i>to</i>			
4	<i>Morsonillo n95</i>	<i>1</i>	<i>04.10.17</i>	<i>to</i>			
5	<i>Morsonillo n95</i>	<i>1</i>	<i>05.10.17</i>	<i>to</i>			
6	<i>Traje Tyvek E6</i>	<i>1</i>	<i>05.10.17</i>	<i>to</i>			
7	<i>Guantes Ultrane 553</i>	<i>1</i>	<i>06.10.17</i>	<i>to</i>			
8	<i>Guantes Kromet 832</i>	<i>1</i>	<i>07.10.17</i>	<i>to</i>			
9	<i>Morsonillo n95</i>	<i>1</i>	<i>07.10.17</i>	<i>to</i>			
10	<i>Traje Tyvek E6</i>	<i>1</i>	<i>11.10.17</i>	<i>to</i>			

Declaro haber recibido del Proyecto Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito; Fase 2, los equipos para la protección proporciono entrenamiento para uso correcto, conservación y a mantenimiento de materiales de uso temporal antes mencionados y autorizo que se descuente de mi salario el importe equivalente al valor actualizado de los mismos, en caso de que queden inutilizados o se extravíen por descuido de conservación, mal mantenimiento, etc.

Lugar y Fecha:	Persona que Entrega:
Firma del Integrante: <i>[Firma]</i>	Firma:

CÓDIGO: SC-CL1-ST-003-PR	TÍTULO: FICHA DE ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	NIVEL: <input checked="" type="checkbox"/> ESPECÍFICO DEL CONTRATO <input type="checkbox"/> CORPORATIVO	
CONTRATO: Primera Línea del Metro de Quito - Fase 2	FECHA DE EMISIÓN: 22/03/2016	ACCESO: IRRESTRICTO	REVISIÓN: 01
			HOJA N° TOTAL DE HOJAS: 1 de 2

NOMBRE DEL INTEGRANTE: <i>Alfonso Smedillas Delgado</i>	CEDULA DE IDENTIDAD : <i>121576</i>	FECHA DE ADMISIÓN:
CARGO / FUNCIÓN: <i>Albanil</i>	ÁREA / SECTOR: <i>Otro nivel - Producción</i>	FECHA DE DIMISIÓN:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL EPI - EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	CANT.	FECHA DE ENTREGA	FIRMA	FECHA DE DEVOLUCIÓN	FIRMA	OBSERVACIÓN
1	<i>Traje Tyvek E6</i>	<i>1</i>	<i>02.10.17</i>	<i>[Firma]</i>			
2	<i>Guaños Ultrane 553</i>	<i>1</i>	<i>02.10.17</i>	<i>[Firma]</i>			
3	<i>Guaños Ultrane 553</i>	<i>1</i>	<i>03.10.17</i>	<i>[Firma]</i>			
4	<i>Gafas blancas</i>	<i>1</i>	<i>04.10.17</i>	<i>[Firma]</i>			
5	<i>Guaños Ultrane 553</i>	<i>1</i>	<i>04.10.17</i>	<i>[Firma]</i>			
6	<i>Mascarilla N95</i>	<i>1</i>	<i>04.10.17</i>	<i>[Firma]</i>			
7	<i>Botas Negras T41</i>	<i>1</i>	<i>05.10.17</i>	<i>[Firma]</i>			
8	<i>Guaños Ultrane 553</i>	<i>1</i>	<i>06.10.17</i>	<i>[Firma]</i>			
9	<i>Traje Tyvek E6</i>	<i>1</i>	<i>07.10.17</i>	<i>[Firma]</i>			
10	<i>Traje Tyvek E6</i>	<i>1</i>	<i>11.10.17</i>	<i>[Firma]</i>			

Declaro haber recibido del Proyecto Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito; Fase 2, los equipos para la protección proporciono entrenamiento para uso correcto, conservación y a mantenimiento de materiales de uso temporal antes mencionados y autorizo que se descuente de mi salario el importe equivalente al valor actualizado de los mismos, en caso de que queden inutilizados o se extravíen por descuido de conservación, mal mantenimiento, etc.

Lugar y Fecha:	Persona que Entrega:
Firma del Integrante: <i>[Firma]</i>	Firma:



<b>Contrato:</b>	Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito - Fase 2	<b>Proceso / Actividad:</b> Otra civil
<b>Sector / Área:</b>	Producción	<b>Encargado:</b> Segundo Coaspa

**ALCANCE DEL APT**

<input checked="" type="checkbox"/> Actividad operacional de rutina	<input type="checkbox"/> Apoyo a la emisión de FTR -
<input type="checkbox"/> Actividad operacional no rutinaria	<input type="checkbox"/> Apoyo a la gestión de cambios

ACTIVIDADES	PELIGROS / ASPECTOS AMBIENTALES	MEDIDAS PREVENTIVAS
EXCAVACIÓN MECÁNICA	DERRUMBES, PROYECCIÓN DE FRAGMENTOS O PARTÍCULAS, ATRAPAMIENTO POR VUELCO DE MAQUINARIA O EQUIPO, GOLFES CONTRA OBJETOS MÓVILES O INMÓVILES, CHOQUE ENTRE EQUIPOS, GENERACIÓN DE ESCOMBROS, FUGAS O DERRAMES	LAS EXCAVACIONES CON MÁS DE 1,20 M (UN METRO VEINTE) DE PROFUNDIDAD DEBEN DISPONER DE ESCALERAS DE ACCESO EN LUGARES ESTRATÉGICOS QUE PERMITAN LA SALIDA RÁPIDA Y SEGURA DE LOS TRABAJADORES EN CASO DE EMERGENCIA, APUNTALAR LOS MUROS, LAS CONSTRUCCIONES VECINAS Y TODAS LAS DEMÁS ESTRUCTURAS FÍSICAS QUE PUEDAN VERSE AFECTADAS POR LA EXCAVACIÓN (REALIZAR ENTIVADO DE ZANJAS COMO PROTECCION SI ES NECESARIO), SE DEBEN CONSTRUIR PASARELAS CON UN ANCHO MÍNIMO DE 0,60 M (SESENTA CENTÍMETROS), PROTEGIDAS POR BARANDAS CON UNA ALTURA MÍNIMA DE 1,20 M (UN METRO VEINTE CENTÍMETROS) SI EXISTE LA NECESIDAD DE CIRCULACIÓN DE PERSONAS SOBRE LAS EXCAVACIONES, EN CASO DE PELIGRO DE CAÍDA DE ÁRBOLES LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DESLIZAMIENTO DE ROCAS Y OBJETOS DE CUALQUIER NATURALEZA ES NECESARIO APUNTALARLOS, USO DE EPIS, DELIMITACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, INSPECCIÓN DE EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y AUTORIZADO, RETIRO DE ESCOMBROS AL ÁREA ASIGNADA, POSTURAS ADECUADAS, KIT DE CONTINGENCIAS PARA DERRAMES
EXCAVACIÓN MANUAL	DERRUMBES, PROYECCIÓN DE PARTÍCULAS, EXPOSICIÓN AL POLVO, CAÍDA DE PERSONAS A DISTINTO NIVEL, GOLFES CON OBJETOS INMÓVILES, FISADA SOBRE OBJETOS, CAÍDA DE OBJETOS EN MANIPULACIÓN, GOLFES O CORTES POR OBJETOS O HERRAMIENTAS, POSTURAS FORZADAS, MOVIMIENTOS REPETITIVOS, SOBRE ESFUERZO FÍSICO, SOBRE TENSIÓN, FATIGA, GENERACIÓN DE ESCOMBROS	EN LAS EXCAVACIONES MANUALES PARA TUBERÍAS DE GRAN DIÁMETRO A CIELO ABIERTO EL DIÁMETRO MÍNIMO DEBE SER DE 0,60 M (SESENTA CENTÍMETROS), LAS EXCAVACIONES CON MÁS DE 1,20 M (UN METRO VEINTE) DE PROFUNDIDAD DEBEN DISPONER DE ESCALERAS DE ACCESO EN LUGARES ESTRATÉGICOS QUE PERMITAN LA SALIDA RÁPIDA Y SEGURA DE LOS TRABAJADORES EN CASO DE EMERGENCIA, APUNTALAR LOS MUROS, LAS CONSTRUCCIONES VECINAS Y TODAS LAS DEMÁS ESTRUCTURAS FÍSICAS QUE PUEDAN VERSE AFECTADAS POR LA EXCAVACIÓN (REALIZAR ENTIVADO DE ZANJAS COMO PROTECCION SI ES NECESARIO) SE DEBEN CONSTRUIR PASARELAS CON UN ANCHO MÍNIMO DE 0,60 M (SESENTA CENTÍMETROS) PROTEGIDAS POR BARANDAS CON UNA ALTURA MÍNIMA DE 1,20 M (UN METRO VEINTE CENTÍMETROS) SI EXISTE LA NECESIDAD DE CIRCULACIÓN DE PERSONAS SOBRE LAS EXCAVACIONES, EN CASO DE PELIGRO DE CAÍDA DE ÁRBOLES LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DESLIZAMIENTO DE ROCAS Y OBJETOS DE CUALQUIER NATURALEZA ES NECESARIO APUNTALARLOS, USO DE EPIS, DELIMITACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS MANUALES ACTUALIZADA, PERSONAL CAPACITADO Y AUTORIZADO, RETIRO DE ESCOMBROS AL ÁREA ASIGNADA, POSTURAS ADECUADAS
ARMADO DE HIERRO ESTRUCTURAL / CORTE DE VARILLAS	GOLFES CONTRA OBJETOS EN MANIPULACIÓN, ATRAPAMIENTO POR O ENTRE OBJETOS, CORTES POR HERRAMIENTAS, POSTURAS FORZADAS, MOVIMIENTOS REPETITIVOS, FISADA SOBRE OBJETOS, PROYECCIÓN FRAGMENTOS PARTICULAS, CAIDAS AL MISMO O DISTINTO NIVEL, GENERACIÓN DE RESIDUOS: ELECTRODOS Y CHATARRA	CHARIA DIARIA DE SEGURIDAD, USO DE EPIS, DELIMITACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS MANUALES, MANTENER ORDEN Y LIMPIEZA, POSTURAS ADECUADAS, ROTACIÓN DEL PERSONAL, PROTECCIÓN FACIAL Y RESPIRATORIA OBLIGATORIA PARA HERRAMIENTAS DE CORTE Y PERCUSIÓN. RECIPIENTES PARA LA SEPARACIÓN DE RESIDUOS: ELECTRODOS Y CHATARRA
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	CAÍDA DE PERSONAS A DISTINTO NIVEL, CORTES O GOLFES CON HERRAMIENTAS Y OBJETOS, CAÍDA DE OBJETOS EN MANIPULACIÓN, ATRAPAMIENTO POR O ENTRE OBJETOS, GOLFES CON OBJETOS INMÓVILES, SOBRE ESFUERZO FÍSICO, PROYECCIÓN DE FRAGMENTOS O PARTÍCULAS, MOVIMIENTOS REPETITIVOS, POSTURAS FORZADAS, GENERACIÓN DE DESECHOS	MANTENER ORDEN Y LIMPIEZA, USO DE EPIS, DELIMITACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, POSTURAS ADECUADAS, ROTACIÓN DEL PERSONAL, INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS MANUALES ACTUALIZADA, RECIPIENTE PARA LA SEPARACIÓN DE RESIDUOS
VERTIDO DE HORMIGÓN CON BOMBA O MIXER	CAÍDA DE PERSONAS A DISTINTO NIVEL, PROYECCIÓN DE FRAGMENTOS O PARTÍCULAS, EXPOSICIÓN A POLVO MINERAL, ATRAPAMIENTO POR VOLCAMIENTO, CHOQUE CONTRA OBJETOS INMÓVILES, EXPOSICIÓN A ALTAS Y BAJAS TEMPERATURA DEL AMBIENTE, LECHADAS DE HORMIGÓN, GENERACIÓN DE ESCOMBROS, USO DE PRODUCTOS QUÍMICOS, FUGAS O DERRAMES	DELIMITACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, USO DE EPIS, INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS MANUALES ACTUALIZADA, MANTENER ORDEN Y LIMPIEZA, DISTANCIA SEGURA HOMBRE MÁQUINA, USOS DE PRODUCTOS QUÍMICOS Y DILUSIÓN AL PERSONAL INVOLUCRADO, CONDUCTOR NO DESCENDERÁ DEL VEHÍCULO DURANTE EL VERTIDO, LAVADO DE HERRAMIENTAS, CANLETAS EN ÁREA ATORIZADA, KIT DE CONTINGENCIA PARA DERRAMES
LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO Y ACCESORIOS	CAIDA DE PERSONAS AL MISMO NIVEL Y DISTINTO NIVEL, PROYECCIÓN DE FRAGMENTOS O PARTÍCULAS, CAIDAS DE OBJETOS EN MANIPULACIÓN, POSTURAS FORZADAS, SOBRESFUERZO FÍSICO, EXPOSICIÓN A POLVO MINERAL, VIBRACIONES, RUIDO Y QUÍMICOS, GOLFES O CORTES POR OBJETOS O HERRAMIENTAS, GENERACIÓN DE RESIDUOS	MANTENER ORDEN Y LIMPIEZA, USO DE EPIS, DELIMITACIÓN DE ÁREA, HERRAMIENTAS INSPECCIONADAS, NINGUNA PERSONA DEBE ESTAR A MENOS DE 15 METROS DEL EQUIPO, MANTENIMIENTO RUTINARIO DE EQUIPOS (PISTOLA, COMPRESOR, SISTEMA VALVULAS DE PRESIÓN, MANGUERAS, COPLES TUBERIAS, POSTURAS ADECUADAS, SEPARACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS PELIGROSOS, COMUNES, RECIPIABLES

**Observaciones:**

/

<b>Encargado / Líder:</b> Segundo Coaspa. Fecha: Del 16 al 22 de Oct. 2017.	<b>Seguridad en el Trabajo / Medio Ambiente:</b> William Ceiton Fecha: Del 16 al 22 de Oct. del 2017.	<b>Subcontratista:</b> N/A.
---	---	--------------------------------

### IDENTIFICACIÓN

Proyecto / Contrato:	Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito - Fase 2	Proceso / Actividad:	Obra civil
Sector / Área:	Producción	Encargado:	Segundo Coaspa

### EPI / EPC NECESARIO

- |  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Casco              | <input type="checkbox"/> Mangas de cuero    | <input type="checkbox"/> Líneas de vida              | <input type="checkbox"/> Barreras                          |
| <input checked="" type="checkbox"/> Gafas              | <input type="checkbox"/> Delantal de cuero  | <input type="checkbox"/> Puntos de anclaje           | <input checked="" type="checkbox"/> Radios de comunicación |
| <input type="checkbox"/> Protector auditivo            | <input type="checkbox"/> EPI's dieléctricos | <input checked="" type="checkbox"/> Barandas         | <input type="checkbox"/> Conexión a tierra                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Mascarilla         | <input type="checkbox"/> Orejeras           | <input checked="" type="checkbox"/> Conos            |  |
| <input type="checkbox"/> Protector facial              | <input type="checkbox"/> Botas de PVC p/a   | <input checked="" type="checkbox"/> Cinta de peliuro |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Chaleco reflectivo | <input type="checkbox"/> Pierneras          | <input type="checkbox"/> Cuerdas guía                |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Guantes            | <input type="checkbox"/> Polainas           | <input type="checkbox"/> Guardas de protección       |  |
| <input type="checkbox"/> Arnés con doble línea de vida | <input type="checkbox"/> Chaqueta de suelda | <input type="checkbox"/> Dispositivos de bloqueo     |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Zapatos p/a        | <input type="checkbox"/> Máscara de suelda  | <input type="checkbox"/> Taretas de bloqueo          |  |

NOMBRES	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Xair Chausson	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]
Salo Gamboa	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]
Sejante Heradilla	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]
Manuel Nován	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]
Nelson Irtuala	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]
Josef's domenech	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]
Segundo Coaspa	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]
Bryan Aldana							
Raúl Almerda							



<b>Contrato:</b>	Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito - Fase 2	<b>IDENTIFICACIÓN</b>
<b>Sector / Área:</b>	Producción	<b>Proceso / Actividad:</b> Obra civil
		<b>Encargado:</b> <i>Edgar Patricio Quishpi</i>

<b>ALCANCE DEL APT</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> Actividad operacional de rutina <input type="checkbox"/> Actividad operacional no rutinaria	<input type="checkbox"/> Apoya a la emisión de FTR - <input type="checkbox"/> Apoya a la emisión de cambios

ACTIVIDADES	FELIGROSOS / ASPECTOS AMBIENTALES	MEDIDAS PREVENTIVAS
EXCAVACIÓN MECÁNICA	DERRUMBES, PROYECCIÓN DE FRAGMENTOS O PARTÍCULAS, ATRAPAMIENTO POR VUELCO DE MAQUINARIA O EQUIPO, GOLPES CONTRA OBJETOS MÓVILES O INMÓVILES, CHOQUE ENTRE EQUIPOS, GENERACIÓN DE ESCOMBROS, FUGAS O DERRAMES	LAS EXCAVACIONES CON MÁS DE 1,20 M (UN METRO VEINTE) DE PROFUNDIDAD DEBEN DISPONER DE ESCALERAS DE ACCESO EN LUGARES ESTRATÉGICOS QUE PERMITAN LA SALIDA RÁPIDA Y SEGURA DE LOS TRABAJADORES EN CASO DE EMERGENCIA. APUNTALAR LOS MUROS, LAS CONSTRUCCIONES VECINAS Y TODAS LAS DEMÁS ESTRUCTURAS FÍSICAS QUE PUEDAN VERSE AFECTADAS POR LA EXCAVACIÓN (REALIZAR ENTIVADO DE ZANJAS COMO PROTECCIÓN SI ES NECESARIO), SE DEBEN CONSTRUIR PASARELAS CON UN ANCHO MÍNIMO DE 0,60 M (SESENTA CENTÍMETROS), PROTEGIDAS POR BARANDAS CON UNA ALTURA MÍNIMA DE 1,20 M (UN METRO VEINTE CENTÍMETROS) SI EXISTE LA NECESIDAD DE CIRCULACIÓN DE PERSONAS SOBRE LAS EXCAVACIONES, EN CASO DE PELIGRO DE CAÍDA DE ÁRBOLES LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DESLIZAMIENTO DE ROCAS Y OBJETOS DE CUALQUIER NATURALEZA ES NECESARIO APUNTALARLOS, USO DE EPTS, DELIMITACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, INSPECCIÓN DE EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y AUTORIZADO, RETIRO DE ESCOMBROS AL ÁREA ASIGNADA, POSTURAS ADECUADAS, KIT DE CONTINGENCIA PARA DERRAMES
EXCAVACIÓN MANUAL	DERRUMBES, PROYECCIÓN DE PARTÍCULAS, EXPOSICIÓN AL POLVO, CAÍDA DE PERSONAS A DISTINTO NIVEL, GOLPES CON OBJETOS INMÓVILES, FISADA SOBRE OBJETOS, CAÍDA DE OBJETOS EN MANIPULACIÓN, GOLPES O CORTES POR OBJETOS O HERRAMIENTAS, POSTURAS FORZADAS, MOVIMIENTOS REPETITIVOS, SOBRE ESFUERZO FÍSICO, SOBRE TENSIÓN, FATIGA, GENERACIÓN DE ESCOMBROS	EN LAS EXCAVACIONES MANUALES PARA TUBERÍAS DE GRAN DIÁMETRO A CIELO ABIERTO EL DIÁMETRO MÍNIMO DEBE SER DE 0,60 M (SESENTA CENTÍMETROS). LAS EXCAVACIONES CON MÁS DE 1,20 M (UN METRO VEINTE) DE PROFUNDIDAD DEBEN DISPONER DE ESCALERAS DE ACCESO EN LUGARES ESTRATÉGICOS QUE PERMITAN LA SALIDA RÁPIDA Y SEGURA DE LOS TRABAJADORES EN CASO DE EMERGENCIA, APUNTALAR LOS MUROS, LAS CONSTRUCCIONES VECINAS Y TODAS LAS DEMÁS ESTRUCTURAS FÍSICAS QUE PUEDAN VERSE AFECTADAS POR LA EXCAVACIÓN (REALIZAR ENTIVADO DE ZANJAS COMO PROTECCIÓN SI ES NECESARIO) SE DEBEN CONSTRUIR PASARELAS CON UN ANCHO MÍNIMO DE 0,60 M (SESENTA CENTÍMETROS) PROTEGIDAS POR BARANDAS CON UNA ALTURA MÍNIMA DE 1,20 M (UN METRO VEINTE CENTÍMETROS) SI EXISTE LA NECESIDAD DE CIRCULACIÓN DE PERSONAS SOBRE LAS EXCAVACIONES, EN CASO DE PELIGRO DE CAÍDA DE ÁRBOLES LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DESLIZAMIENTO DE ROCAS Y OBJETOS DE CUALQUIER NATURALEZA ES NECESARIO APUNTALARLOS, USO DE EPTS, DELIMITACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS MANUALES ACTUALIZADA, PERSONAL CAPACITADO Y AUTORIZADO, RETIRO DE ESCOMBROS AL ÁREA ASIGNADA, POSTURAS ADECUADAS
ARMADO DE HIERRO ESTRUCTURAL / CORTE DE VARILLAS	GOLPES CONTRA OBJETOS EN MANIPULACIÓN, ATRAPAMIENTO POR O ENTRE OBJETOS, CORTES POR HERRAMIENTAS, POSTURAS FORZADAS, MOVIMIENTOS REPETITIVOS, FISADA SOBRE OBJETOS, PROYECCIÓN FRAGMENTOS PARTÍCULAS, CAÍDAS AL MISMO O DISTINTO NIVEL, GENERACIÓN DE RESIDUOS: ELECTRODOS Y CHATARRA	CHARLA DIARIA DE SEGURIDAD, USO DE EPTS, DELIMITACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS MANUALES, MANTENER ORDEN Y LIMPIEZA, POSTURAS ADECUADAS, ROTACIÓN DEL PERSONAL, PROTECCIÓN FACIAL Y RESPIRATORIA OBLIGATORIA PARA HERRAMIENTAS DE CORTE Y PERCUSIÓN. RECIPIENTES PARA LA SEPARACIÓN DE RESIDUOS: ELECTRODOS Y CHATARRA
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	CAÍDA DE PERSONAS A DISTINTO NIVEL, CORTES O GOLPES CON HERRAMIENTAS Y OBJETOS, CAÍDA DE OBJETOS EN MANIPULACIÓN, ATRAPAMIENTO POR O ENTRE OBJETOS, GOLPES CON OBJETOS INMÓVILES, SOBRE ESFUERZO FÍSICO, PROYECCIÓN DE FRAGMENTOS O PARTÍCULAS, MOVIMIENTOS REPETITIVOS, POSTURAS FORZADAS, GENERACIÓN DE DESECHOS	MANTENER ORDEN Y LIMPIEZA, USO DE EPTS, DELIMITACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, POSTURAS ADECUADAS, ROTACIÓN DEL PERSONAL, INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS MANUALES ACTUALIZADA, RECIPIENTE PARA LA SEPARACIÓN DE RESIDUOS
VERTIDO DE HORMIGÓN CON BOMBA O MIXER	CAÍDA DE PERSONAS A DISTINTO NIVEL, PROYECCIÓN DE FRAGMENTOS O PARTÍCULAS, EXPOSICIÓN A POLVO MINERAL, ATRAPAMIENTO POR VOLCAMIENTO, CHOQUE CONTRA OBJETOS INMÓVILES, EXPOSICIÓN A ALTAS Y BAJAS TEMPERATURA DEL AMBIENTE, LECHADAS DE HORMIGÓN, GENERACIÓN DE ESCOMBROS, USO DE PRODUCTOS QUÍMICOS, FUGAS O DERRAMES	DELIMITACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, USO DE EPTS, INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS MANUALES ACTUALIZADA, MANTENER ORDEN Y LIMPIEZA, DISTANCIA SEGURA HOMEBRE MÁQUINA, USOS DE PRODUCTOS QUÍMICOS Y DIFUSIÓN AL PERSONAL INVOLUCRADO, CONDUCTOR NO DESCENDERÁ DEL VEHÍCULO DURANTE EL VERTIDO, LAVADO DE HERRAMIENTAS, CANALETAS EN ÁREA ATORIZADA, KIT DE CONTINGENCIA PARA DERRAMES
LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO Y ACCESORIOS	CAÍDA DE PERSONAS AL MISMO NIVEL Y DISTINTO NIVEL, PROYECCIÓN DE FRAGMENTOS O PARTÍCULAS, CAÍDAS DE OBJETOS EN MANIPULACIÓN, POSTURAS FORZADAS, SOBRESFUERZO FÍSICO, EXPOSICIÓN A POLVO MINERAL, VIBRACIONES, RUIDO Y QUÍMICOS, GOLPES O CORTES POR OBJETOS O HERRAMIENTAS, GENERACIÓN DE RESIDUOS	MANTENER ORDEN Y LIMPIEZA, USO DE EPTS, DELIMITACIÓN DE ÁREA, HERRAMIENTAS INSPECCIONADAS, NINGUNA PERSONA DEBE ESTAR A MENOS DE 15 METROS DEL EQUIPO, MANTENIMIENTO RUTINARIO DE EQUIPOS (PISTOLA, COMPRESOR, SISTEMA VALVULAS DE FRECCIÓN, MANGUERAS, ACOPIES TUBERIAS, POSTURAS ADECUADAS, SEPARACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS FELIGROSOS, COMUNES, RECICLAJES

**Observaciones:**

<b>Encargado / Líder:</b> <i>[Firma]</i>	<b>Seguridad en el Trabajo / Medio Ambiente:</b> <i>William León</i>	<b>Subcontratista:</b> <i>[Firma]</i>
<b>Fecha:</b> 02 del 08 de Oct del 2017.	<b>Fecha:</b> 02 del 8 de Oct del 2017.	<b>Fecha:</b> 02/08/2017.

**IDENTIFICACIÓN**

Proyecto / Contrato: Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito - Fase 2  
Sector / Área: Producción

Proceso / Actividad: Obra civil  
Encargado: *Edgór Patricio Quishpi*  
EPI / ERC NECESARIO

- Casco
- Gafas
- Protector auditivo
- Mascarilla
- Protector facial
- Chaleco reflectivo
- Guantes
- Arnés con doble línea de vida
- Zapatos p/a

- Mangas de cuero
- Delantal de cuero
- EPI 's dieléctricos
- Orejeras
- Botas de PVC p/a
- Piñeras
- Polainas
- Chaqueta de suelda
- Máscara de suelda

- Líneas de vida
- Puntos de anclaje
- Barandas
- Conos
- Cinta de peliqro
- Cuerdas quía
- Guardas de protección
- Dispositivos de bloaueo
- Tarietàas de bloaueo

- Barreras
- Radios de comunicación
- Conexión a tierra

NOMBRES	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Marco Toapanta	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Large Signature]</i>
Hernán Barroquero	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
José Rivera	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
Juan Galán	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
José Guji	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
Franklin Santacruz	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
Edgór Quishpi	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
Manuel Sandoza	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	



## IDENTIFICACIÓN

**Contrato:** Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito - Fase 2  
**Sector / Área:** Producción  
**Proceso / Actividad:** Hormigonado  
**Encargado:** WALTER CALDERON

## ALCANCE DEL APT

- Actividad operacional de rutina  
 Actividad operacional no rutinaria

- Apoyo a la emisión de PTR -  
 Apoyo a la gestión de cambios

## APT

ACTIVIDADES	PELIGROS / ASPECTOS AMBIENTALES	MEDIDAS PREVENTIVAS
TRANSPORTE DE MATERIALES	CAÍDAS AL MISMO NIVEL, CAÍDA DE MATERIALES, APLASTAMIENTO POSTURAS INADECUADAS, ATRAPAMIENTO, GOLPES, DERRAMES DE PRODUCTOS QUÍMICOS: ADITIVOS, COMBUSTIBLES	MANTENER ORDEN Y LIMPIEZA, CORRECTA MANIPILACION DE CARGA, INSPECCION DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS, PERSONAL CAPACITADO, USO DE EPP'S, USO DE CUBETOS DE CONTENCIÓN EN CASO DE DERRAMES PARA PRODUCTOS QUÍMICOS Y COMBUSTIBLES
PERFORACION MANUAL	CAÍDAS AL MISMO Y DISTINTO NIVEL, CAÍDA DE MATERIALES, APLASTAMIENTO POSTURAS INADECUADAS, ATRAPAMIENTO, GOLPES POR OBJETOS FIJOS O MOVILES, PROYECCION DE PARTICULAS, EXPOSICION AL POLVO, FATIGA	MANTENER ORDEN Y LIMPIEZA, SEÑALIZACION DEL AREA DE TRABAJO, PERSONAL CAPACITADO, USO DE EPI'S, INSPECCION DE HERAMIENTAS
ARMADO DE HIERRO Y ENCOFRADOS	CAIDAS AL MISMO Y DISTINTO NIVEL, CAIDAS DE MATERIALES Y HERRAMIENTAS, APLASTAMIENTO, POSTURAS INADECUADAS, GOLPES POR OBJETOS FIJOS Y MOVILES, CORTES POR OBJETOS O HERRAMIENTAS, FATIGA, GENERACIÓN DE RESIDUOS METÁLICOS, GENERACIÓN DE DESECHOS DE SOLDADURA	CHARLA DIARIA DE SEGURIDAD, USO DE EPI'S, DELIMITACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, MANTENER ORDEN Y LIMPIEZA, POSTURAS ADECUADAS, ROTACIÓN DEL PERSONAL, INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS MANUALES, DEPOSITAR LOS DESECHOS DE ELECTRODOS Y DESECHOS METÁLICOS EN RECIPIENTES ADECUADOS.
HORMIGONADO	CAIDAS AL MISMO Y DISTINTO NIVEL, PROYECCION DE PARTICULAS Y FRAGMENTOS, RUIDO Y BRIBRACION, HUMEDAD, GOLPES POR OBJETOS FIJOS Y MOVILES, CONTACTO CON SUSTANCIAS QUIMICAS, EXPOSICIÓN A POLVO MINERAL, EXPOSICIÓN A ALTAS Y BAJAS TEMPERATURA DEL AMBIENTE, DESCARGAS Y LECHADAS DE HORMIGÓN, GENERACIÓN DE ESCOMBROS, GENERACIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS COMUNES Y PELIGROSOS	MANTENER ORDEN Y LIMPIEZA, USO DE EPI'S, INSPECCION DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS, MANTENER MSDS DE PRODUCTOS QUIMICOS EN CAMPO, SEÑALIZACION DEL AREA DE TRABAJO, PERSONAL CAPACITADO, REALIZAR EL LAVADO SOLO DE CANALETA EN ÁREA ADECUADA PARA ESTE FIN. ESCOMBROS ENVIAR A ESCOMBRERA AUTORIZADA. PUNTO DE SEGRGACIÓN DE RESIDUOS COMUNES Y PELIGROSOS

## Observaciones:

**Encargado / Líder:** SEGUNDO COASPA  
**Fecha:** 18-10-2017 AL 22-10-2017

**Seguridad en el Trabajo / Medio Ambiente:** ANTONIO TACO  
**Fecha:** 18-10-2017 AL 22-10-2017

**Subcontratista:** WALTER CALDERON  
**Fecha:** 18-10-2017 AL 22-10-2017

IDENTIFICACIÓN

Proyecto / Contrato: Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito - Fase 2  
 Sector / Área: Producción

Proceso / Actividad: Hormigonado  
 Encargado: WALTER CALDERON

EPI / EPC NECESARIO

- Casco
- Gafas
- Protector auditivo
- Mascarilla
- Protector facial
- Chaleco reflectivo
- Guantes
- Arnés con doble línea de vida
- Zapatos p/a

- Mangas de cuero
- Delantal de cuero
- EPI 's dieléctricos
- Orejeras
- Botas de PVC p/a
- Pierneras
- Polainas
- Chaqueta de suelda
- Máscara de suelda

- Líneas de vida
- Puntos de anclaje
- Barandas
- Conos
- Cinta de peliagro
- Cuerdas quía
- Guardas de protección
- Dispositivos de bloqueo
- Tarjetas de bloqueo

- Barreras
- Radios de comunicación
- Conexión a tierra

NOMBRES	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Cayueñas Flores Juan Daniel	7	7	<del>7</del>	7			
Marlon Campos	7	7	<del>7</del>	7			
Walter Calderon	7	7	7	7			
José Espinoza	7	7	7	7			
Hermano Talleco							
Enoch Carcelén							



<b>Contrato:</b> Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito - Fase 2		<b>IDENTIFICACIÓN</b>	
<b>Sector / Área:</b> Producción		<b>Proceso / Actividad:</b> Obra civil / Retranqueo de servicios	
<input checked="" type="checkbox"/> Actividad operacional de rutina <input type="checkbox"/> Actividad operacional no rutinaria		<b>Encargado:</b> <i>Patricio Quishpi</i>	
		<input type="checkbox"/> Apoyo a la emisión de PTR - <input type="checkbox"/> Apoyo a la gestión de cambios	

<b>PASOS DE LA TAREA</b>	<b>APT</b>	<b>ALCANCE DEL APT</b>
--------------------------	------------	------------------------

PASOS DE LA TAREA	PELIGROS / ASPECTOS AMBIENTALES	MEDIDAS PREVENTIVAS
EXCAVACIÓN MECÁNICA	DERRUMBES, PROYECCIÓN DE FRAGMENTOS O PARTÍCULAS, ATRAPAMIENTO POR VUELCO DE MAQUINARIA O EQUIPO, GOLPES CONTRA OBJETOS MÓVILES O INMÓVILES, CHOQUE ENTRE EQUIPOS	LAS EXCAVACIONES CON MÁS DE 1,20 M (UN METRO VEINTE) DE PROFUNDIDAD DEBEN DISPONER DE ESCALERAS DE ACCESO EN LUGARES ESTRATÉGICOS QUE PERMITAN LA SALIDA RÁPIDA Y SEGURA DE LOS TRABAJADORES EN CASO DE EMERGENCIA, SE DEBEN CONSTRUIR PASARELAS CON UN ANCHO MÍNIMO DE 0,60 M (SESENTA CENTÍMETROS), PROTEGIDAS POR BARANDAS CON UNA ALTURA MÍNIMA DE 1,20 M (UN METRO VEINTE CENTÍMETROS) SI EXISTE LA NECESIDAD DE CIRCULACIÓN DE PERSONAS SOBRE LAS EXCAVACIONES, EN CASO DE PELIGRO DE CAÍDA DE ÁRBOLES LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DESLIZAMIENTO DE ROCAS Y OBJETOS DE CUALQUIER NATURALEZA ES NECESARIO APUNTALARLOS, USO DE EPI'S, DELIMITACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, INSPECCION DE EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y AUTORIZADO, RETIRO DE ESCOMBROS AL ÁREA ASIGNADA, POSTURAS ADECUADAS
EXCAVACIÓN MANUAL	DERRUMBES, PROYECCIÓN DE PARTÍCULAS, EXPOSICIÓN AL POLVO, CAÍDA DE PERSONAS A DISTINTO NIVEL, GOLPES CON OBJETOS INMÓVILES, PISADA SOBRE OBJETOS, CAÍDA DE OBJETOS EN MANIPULACIÓN, GOLPES O CORTES POR OBJETOS O HERRAMIENTAS, POSTURAS FORZADAS, MOVIMIENTOS REPETITIVOS, SOBRE ESFUERZO FÍSICO, SOBRE TENSIÓN, FATIGA	EN LAS EXCAVACIONES MANUALES PARA TUBERÍAS DE GRAN DIÁMETRO A CIELO ABIERTO EL DIÁMETRO MÍNIMO DEBE SER DE 0,60 M (SESENTA CENTÍMETROS), LAS EXCAVACIONES CON MÁS DE 1,20 M (UN METRO VEINTE) DE PROFUNDIDAD DEBEN DISPONER DE ESCALERAS DE ACCESO EN LUGARES ESTRATÉGICOS QUE PERMITAN LA SALIDA RÁPIDA Y SEGURA DE LOS TRABAJADORES EN CASO DE EMERGENCIA, SE DEBEN CONSTRUIR PASARELAS CON UN ANCHO MÍNIMO DE 0,60 M (SESENTA CENTÍMETROS) PROTEGIDAS POR BARANDAS CON UNA ALTURA MÍNIMA DE 1,20 M (UN METRO VEINTE CENTÍMETROS) SI EXISTE LA NECESIDAD DE CIRCULACIÓN DE PERSONAS SOBRE LAS EXCAVACIONES, EN CASO DE PELIGRO DE CAÍDA DE ÁRBOLES LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DESLIZAMIENTO DE ROCAS Y OBJETOS DE CUALQUIER NATURALEZA ES NECESARIO APUNTALARLOS, USO DE EPI'S, DELIMITACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS MANUALES ACTUALIZADA, PERSONAL CAPACITADO Y AUTORIZADO, RETIRO DE ESCOMBROS AL ÁREA ASIGNADA, POSTURAS ADECUADAS
✓ ARMADO DE HIERRO ESTRUCTURAL / CORTE DE VARILLAS	GOLPES CONTRA OBJETOS EN MANIPULACIÓN, ATRAPAMIENTO POR O ENTRE OBJETOS, CORTES POR HERRAMIENTAS, POSTURAS FORZADAS, MOVIMIENTOS REPETITIVOS, PISADA SOBRE OBJETOS, PROYECCIÓN FRAGMENTOS PARTICULAS, CAIDAS AL MISMO O DISTINTO NIVEL	CHARLA DIARIA DE SEGURIDAD, USO DE EPI'S, DELIMITACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS MANUALES, MANTENER ORDEN Y LIMPIEZA, POSTURAS ADECUADAS, ROTACIÓN DEL PERSONAL, PROTECCIÓN FACIAL Y RESPIRATORIA OBLIGATORIA PARA HERRAMIENTAS DE CORTE Y PERCUSIÓN
✓ ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	CAÍDA DE PERSONAS A DISTINTO NIVEL, CORTES O GOLPES CON HERRAMIENTAS Y OBJETOS, CAÍDA DE OBJETOS EN MANIPULACIÓN, ATRAPAMIENTO POR O ENTRE OBJETOS, GOLPES CON OBJETOS INMÓVILES, SOBRE ESFUERZO FÍSICO, PROYECCIÓN DE FRAGMENTOS O PARTÍCULAS, MOVIMIENTOS REPETITIVOS, POSTURAS FORZADAS	MANTENER ORDEN Y LIMPIEZA, USO DE EPI'S, DELIMITACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, POSTURAS ADECUADAS, ROTACIÓN DEL PERSONAL, INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS MANUALES ACTUALIZADA.
✓ VERTIDO DE HORMIGÓN CON BOMBA O MIXER	CAÍDA DE PERSONAS A DISTINTO NIVEL, PROYECCIÓN DE FRAGMENTOS O PARTÍCULAS, EXPOSICIÓN A POLVO MINERAL, ATRAPAMIENTO POR VOLCAMIENTO, CHOQUE CONTRA OBJETOS INMÓVILES, EXPOSICIÓN A ALTAS Y BAJAS TEMPERATURA DEL AMBIENTE.	DELIMITACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, USO DE EPI'S, INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS MANUALES ACTUALIZADA, MANTENER ORDEN Y LIMPIEZA, DISTANCIA SEGURA HOMBRE MÁQUINA, MSDS DE PRODUCTOS QUÍMICOS Y DIFUSIÓN AL PERSONAL INVOLUCRADO, CONDUCTOR NO DESCENDERÁ DEL VEHÍCULO DURANTE EL VERTIDO.
✓ LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO Y ACCESORIOS	CAIDA DE PERSONAS AL MISMO NIVEL Y DISTINTO NIVEL, PROYECCIÓN DE FRAGMENTOS O PARTICULAS, CAIDAS DE OBJETOS EN MANIPULACIÓN, POSTURAS FORZADAS, SOBREESFUERZO FÍSICO, EXPOSICIÓN A POLVO MINERAL, VIBRACIONES, RUIDO Y QUÍMICOS, GOLPES O CORTES POR OBJETOS O HERRAMIENTAS	MANTENER ORDEN Y LIMPIEZA, USO DE EPI'S, DELIMITACIÓN DE AREA, HERRAMIENTAS INSPECCIONADAS, NINGUNA PERSONA DEBE ESTAR A MENOS DE 15 METROS DEL EQUIPO, MANTENIMIENTO RUTINARIO DE EQUIPOS (PISTOLA, COMPRESOR, SISTEMA VALVULAS DE PRESIÓN, MANGUERAS, ACOPLER TUBERIAS, POSTURAS ADECUADAS

**Encargado / Líder:** *Segundo Caspa*  
**Fecha:** *Del 16 al 22 de Oct del 2017.*

**Seguridad en el Trabajo / Medio Ambiente:** *William Leiton*  
**Fecha:** *Del 16 al 22 de Oct. del 2017.*

**Subcontratista:** *Patricio Quishpi*  
**Fecha:**



**IDENTIFICACIÓN**

Proyecto / Contrato: Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito - Fase 2  
 Sector / Área: Producción

Proceso / Actividad: Obra civil  
 Encargado: Edegar Quishpi

EPI / EPC NECESARIO

- |   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Casco                         | <input type="checkbox"/> Mangas de cuero     | <input type="checkbox"/> Líneas de vida              | <input type="checkbox"/> Barreras                          |
| <input checked="" type="checkbox"/> Gafas                         | <input type="checkbox"/> Delantal de cuero   | <input type="checkbox"/> Puntos de anclaje           | <input checked="" type="checkbox"/> Radios de comunicación |
| <input checked="" type="checkbox"/> Protector auditivo            | <input type="checkbox"/> EPI's dieléctricos  | <input checked="" type="checkbox"/> Barandas         | <input type="checkbox"/> Conexión a tierra                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Mascarilla                    | <input checked="" type="checkbox"/> Orejeras | <input checked="" type="checkbox"/> Conos            |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Protector facial              | <input type="checkbox"/> Botas de PVC p/a    | <input checked="" type="checkbox"/> Cinta de peliqro |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Chaleco reflectivo            | <input type="checkbox"/> Pierneras           | <input type="checkbox"/> Cuerdas guía                |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Guantes                       | <input type="checkbox"/> Polainas            | <input type="checkbox"/> Guardas de protección       |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Arnés con doble línea de vida | <input type="checkbox"/> Chaqueta de suelda  | <input type="checkbox"/> Dispositivos de bloqueo     |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Zapatos p/a                   | <input type="checkbox"/> Máscara de suelda   | <input type="checkbox"/> Trieras de bloqueo          |  |

NOMBRES	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Marío Toupanita	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Large Signature]</i>
Jorge Bay	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
Franklin Santacruz	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
Hernan Cepanillo	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
Honord Simalkisa	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
Franklin Santacruz	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
Jore Koyera	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
Patricio Quishpi	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	





## IDENTIFICACIÓN

Proyecto / Contrato:	Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito - Fase 2	Proceso / Actividad:	Colocación de señalización
Sector / Área:	Producción	Encargado:	William Latorre

### EPI / EPC NECESARIO

- |  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Casco              | <input type="checkbox"/> Mangas de cuero    | <input type="checkbox"/> Líneas de vida                   | <input type="checkbox"/> Barreras                          |
| <input checked="" type="checkbox"/> Gafas              | <input type="checkbox"/> Delantal de cuero  | <input type="checkbox"/> Puntos de anclaje                | <input checked="" type="checkbox"/> Radios de comunicación |
| <input checked="" type="checkbox"/> Protector auditivo | <input type="checkbox"/> EPI's dieléctricos | <input checked="" type="checkbox"/> Barandas              | <input type="checkbox"/> Conexión a tierra                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Mascarilla         | <input type="checkbox"/> Orejeras           | <input checked="" type="checkbox"/> Conos                 |  |
| <input type="checkbox"/> Protector facial              | <input type="checkbox"/> Botas de PVC p/a   | <input checked="" type="checkbox"/> Cinta de peliqro      |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Chaleco reflectivo | <input type="checkbox"/> Piernas            | <input type="checkbox"/> Cuerdas quía                     |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Guantes            | <input type="checkbox"/> Polainas           | <input checked="" type="checkbox"/> Guardas de protección |  |
| <input type="checkbox"/> Arnés con doble línea de vida | <input type="checkbox"/> Chaqueta de suelda | <input type="checkbox"/> Dispositivos de bloqueo          |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Zapatos p/a        | <input type="checkbox"/> Máscara de suelda  | <input type="checkbox"/> Tarietàas de bloqueo             |  |

NOMBRES	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Victor Quijise	Victor Quijise	Victor Quijise	Victor Quijise	Victor Quijise	Victor Quijise	Victor Quijise	



<b>Contrato:</b>	Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito - Fase 2	<b>IDENTIFICACIÓN</b>
<b>Sector / Área:</b>	Producción	<b>Proceso / Actividad:</b> Soldadura- Trabajo en caliente
		<b>Encargado:</b> Segundo Caspa.

<b>ALCANCE DEL APT</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> Actividad operacional de rutina <input type="checkbox"/> Actividad operacional no rutinaria	<input type="checkbox"/> Apoyo a la emisión de PTR - <input type="checkbox"/> Apoyo a la gestión de cambios

ACTIVIDADES	PELIGROS / ASPECTOS AMBIENTALES	MEDIDAS PREVENTIVAS
MANIPULACIÓN DE MATERIALES	CAIDA AL MISMO NIVEL, PUNZONAMIENTO, ATRAPAMIENTO, GOLPES POR OBJETOS FIJOS O MOVILES, CORTES POR HERRAMIENTAS	CHARLA DIARIA DE SEGURIDAD, MANTENER ATS EN SITIO, SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA, CORRECTA Y ADECUADA MANIPULACIÓN DE CARGAS, CAPACITACIÓN AL PERSONAL, USO ADECUADO DE HERRAMIENTAS, USO DE EPI'S, INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS, PERSONAL CAPACITADO Y AUTORIZADO.
CORTE DE ESTRUCTURA METALICA CON AMOLADORA Y OXICORTE	CAIDA AL MISMO O DISTINTO NIVEL, PUNZONAMIENTO, DESPRENDIMIENTO DE MATERIAL (ESQUIRLAS), CORTES POR HERRAMIENTAS, QUEMADURAS, GENERACIÓN DE RESIDUOS	REVISIÓN DEL EQUIPO Y HERRAMIENTA ADECUADA, MANGUERAS EN BUEN ESTADO, MANOMETROS, BOQUILLAS Y CONECCIONES EN OPTIMAS CONDICIONES, CILINDROS EN POSICIÓN VERTICAL Y SUJETOS, COCHE TRANSPORTADOR DE CILINDROS, CAPACITACIÓN AL PERSONAL, INDUCCIÓN, PERSONAL CON EXPERIENCIA, DISCO DE CORTE EN BUEN ESTADO, LA GUARDA DE LA MOLADORA COLOCADA CORRECTAMENTE, EXTENSIONES ELÉCTRICAS ADECUADAS, DESCONECTAR Y CERRAR EQUIPOS AL MOMENTO DE NO SER UTILIZADOS, PANTALLA DE PROTECCIÓN COLECTIVA, USO DE EPI'S, CHARLA DIARIA DE SEGURIDAD, TACHOS PARA COLOCAR DESECHOS DE SOLDADURA
SUELDA ELÉCTRICA	CAIDA AL MISMO NIVEL, ATRAPAMIENTO, CHOQUE ELÉCTRICO, QUEMADURAS POR TENSIÓN ELÉCTRICA, EXPOSICIÓN A GASES, INCENDIO Y ALTAS TEMPERATURA, PROYECCIÓN DE PARTICULAS, GENERACIÓN DE RESIDUOS, USO DE COMBUSTIBLE	MANTENER EXTINTOR EN ÁREA, SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA, REVISIÓN DEL EQUIPO Y HERRAMIENTA ADECUADA Y EN BUEN ESTADO PARA LA SUELDA, CAPACITACIÓN AL PERSONAL, INDUCCIÓN EN EL USO SEGURO DE SUELDA ELÉCTRICA, USO DE EPI'S, NO UTILIZAR CHALECO REFLECTIVO DURANTE LA TAREA, TACHOS PARA LA COLOCACIÓN DE DESECHOS DE SOLDADURA, PROCEDIMIENTO PARA EL ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLE
MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA	CAIDA AL MISMO O DISTINTO NIVEL, ATRAPAMIENTO, GOLPES, CAIDA DE OBJETOS, FUGAS O DERRAMES	REVISIÓN DE ESLINGAS, COLOCAIÓN DE LÍNEAS DE VIDA, ANDAMIOS EN BUEN ESTADO Y NIVELADOS, UTILIZAR CINTURONES PARA HERRAMIENTAS Y ADECUADAS SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA, CAPACITACIÓN AL PERSONAL, ADIESTRAMIENTO AL PERSONAL EN USO DE EPI'S, PROTECCIÓN CAIDA DE ALTURA, KIT DE CONTINGENCIA PARA DERRAMES, MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

**Observaciones:**

---



---



---

<b>Encargado / Líder:</b> Segundo Caspa.	<b>Seguridad en el Trabajo / Medio Ambiente:</b> William Leiton	<b>Subcontratista:</b> N/A.
<b>Fecha:</b> Del 16 al 22 de Oct. 2017.	<b>Fecha:</b> Del 16 al 22 de Oct del 2017.	<b>Fecha:</b>





Contrato: Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito - Fase 2  
Sector / Área: Producción

IDENTIFICACIÓN

Proceso / Actividad: Servicios Eléctricos

Encargado: Segundo Cerasa

ALCANCE DEL APT

- Actividad operacional de rutina  
 Actividad operacional no rutinaria

- Apoyo a la emisión de PTR -  
 Apoyo a la gestión de cambios

APT

PASOS DE LA TAREA	PELIGROS / ASPECTOS AMBIENTALES	MEDIDAS PREVENTIVAS
TRASLADO DE HERRAMIENTAS AL LUGAR DE TRABAJO	CAIDA A DISTINTO NIVEL, CHOQUE CONTRA OBJETOS MÓVILES O INMÓVILES, GOLPES, CORTES, LACERACIONES,	PERSONAL AUTORIZADO Y CAPACITADO, SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA, INSPECCIÓN DE EQUIPOS A UTILIZAR, USO DE EPI'S, INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS MANUALES
INSTALACIONES, REPARACIONES, APOYO ELÉCTRICO.	CAIDA DE PERSONAS A DISTINTO NIVEL, CAIDA DE OBJETOS EN MANIPULACIÓN, GOLPES, CORTES, LACERACIONES, ELECTROCUCIÓN, QUEMADURAS, CONTACTOS ELÉCTRICOS DIRECTOS E INDIRECTOS, CAIDA DE OBJETOS, INCENDIOS	USO DE EPI'S, POSTURAS ADECUADAS, MANTENER ORDEN Y LIMPIEZA, DELIMITACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, DESNERGIZADO DEL SISTEMA, ETIQUETADO Y CANDADOS DE SEGURIDAD, PERSONAL AUTORIZADO Y CAPACITADO, NO TRABAJAR EN PRESENCIA DE LLUVIA, IDENTIFICAR LÍNEAS ELÉCTRICAS, REALIZAR EMPALME ENTRE LÍNEAS COMPATIBLES, MANTENER EN BUEN ESTADO CABLES ELÉCTRICOS, USO DE ARNES Y LÍNEA DE VIDA, REALIZAR INSPECCIÓN DE ÁREA, USO ADECUADO DE EPI'S ESPECÍFICOS, REVISIÓN FRECUENTE DE CABLES.
TENDIDO DE LÍNEAS, TEMPLADO DE LÍNEAS, EMPALME DE LÍNEAS	CAIDAS AL MISMO Y DISTINTO NIVEL, CAIDA DE OBJETOS EN MANIPULACIÓN, GOLPES, CORTES, LACERACIONES, ELECTROCUCIÓN, QUEMADURAS, CONTACTOS ELÉCTRICOS DIRECTOS E INDIRECTOS, INCENDIOS, GENERACIÓN DE RESIDUOS	USO DE EPI'S, POSTURAS ADECUADAS, MANTENER ORDEN Y LIMPIEZA, DELIMITACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, DESNERGIZADO DEL SISTEMA, ETIQUETADO Y CANDADOS DE SEGURIDAD, PERSONAL AUTORIZADO Y CAPACITADO, NO TRABAJAR EN PRESENCIA DE LLUVIA, IDENTIFICAR LÍNEAS ELÉCTRICAS, REALIZAR EMPALME ENTRE LÍNEAS COMPATIBLES, MANTENER EN BUEN ESTADO CABLES ELÉCTRICOS, USO DE ARNES Y LÍNEA DE VIDA, REALIZAR INSPECCIÓN DE ÁREA; USO ADECUADO DE EPI'S ESPECÍFICOS, INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS, SEGREGACIÓN Y DISPOSICIÓN ADECUADA DE RESIDUOS

Encargado / Líder:

Seguridad en el Trabajo / Medio Ambiente:

William Ceiton

Subcontratista:

MLA

Fecha: Del 16 al 22 de Oct. del 2017

Fecha: Del 16 al 22 de Oct. del 2017

Fecha:

### IDENTIFICACIÓN

<b>Proyecto / Contrato:</b>	Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito - Fase 2	<b>Proceso / Actividad:</b>	Servicios Eléctricos
<b>Sector / Área:</b>	Producción	<b>Encargado:</b>	Segundo Gaspa.

### EPI / EPC NECESARIO

- |  |  |   |   |
|--|--|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Casco              | <input type="checkbox"/> Mangas de cuero               | <input type="checkbox"/> Líneas de vida                   | <input type="checkbox"/> Barreras                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> Gafas              | <input type="checkbox"/> Delantal de cuero             | <input type="checkbox"/> Puntos de anclaje                | <input type="checkbox"/> Radios de comunicación       |
| <input checked="" type="checkbox"/> Protector auditivo | <input checked="" type="checkbox"/> EPI's dieléctricos | <input checked="" type="checkbox"/> Barandas              | <input checked="" type="checkbox"/> Conexión a tierra |
| <input checked="" type="checkbox"/> Mascarilla         | <input type="checkbox"/> Orejeras                      | <input type="checkbox"/> Conos                            |   |
| <input type="checkbox"/> Protector facial              | <input type="checkbox"/> Botas de PVC p/a              | <input checked="" type="checkbox"/> Cinta de peliqro      |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Chaleco reflectivo | <input type="checkbox"/> Pierneras                     | <input type="checkbox"/> Cuerdas quía                     |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Guantes            | <input type="checkbox"/> Polainas                      | <input checked="" type="checkbox"/> Guardas de protección |   |
| <input type="checkbox"/> Arnés con doble línea de vida | <input type="checkbox"/> Chaqueta de suelda            | <input type="checkbox"/> Dispositivos de bloqueo          |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Zapatos p/a        | <input type="checkbox"/> Máscara de suelda             | <input type="checkbox"/> Tarteras de bloqueo              |   |

NOMBRES	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Byron Baeza		HH	—	—	—	—	—



**IDENTIFICACIÓN**

Proyecto: *Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito fase II.* Cliente: *EPHHC.* Fecha: *16/10/2017*  
 Frente de trabajo: *Sipijapa.* Empresa: *CLI.* Área: *Producción.*  
 Encargado: *Edgar González / Segundo Loaysa.* Desde el: *16/10/2017.* Hasta el: *22/10/2017.*

**TRABAJOS EN ALTURA**

**DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL TRABAJO:**  
*Trabajo en altura con uso de andamio, para trabajos de pesame y limpieza de puntallas en losa de vestíbulo, incluye uso de herramientas eléctricas, neumáticas y manuales.*

**DESCRIPCIÓN DE LOS PELIGROS POTENCIALES:**

1   Caídas a diferente nivel  
 2   Caída de materiales  
 3   Caídas al mismo nivel  
 4   Contacto con herramientas como puntallas  
 5   Caída desde

Personas ajenas en el área / comunidad  
 Caída de escalera  
 Trabajadores sin calificación  
 Condiciones climáticas  
 Caída de Andamios

**LISTA DE VERIFICACIÓN**

	C	NA
1 ¿Los trabajadores están calificados y presentan buenas condiciones para ejecutar la tarea?		
2 ¿El área alrededor y por debajo del trabajo está aislada para evitar el movimiento de personas y vehículos?		
3 ¿El área está libre de personas que no participarán del trabajo?		
4 ¿Están creadas las condiciones para evitar caída de materiales y herramientas?		
5 ¿La línea de vida colectiva y sus componentes han sido verificadas y están libres de corrosión o desgaste?		
6 ¿La línea de vida colectiva soporta el peso de todos los trabajadores que puedan caer al mismo tiempo?		
7 ¿Las líneas eléctricas cerca del local fueran desenergizadas y bloqueadas?		
8 ¿El ARNÉS puede ser anclado a una altura suficiente para su correcto funcionamiento?		
9 ¿Los equipos eléctricos están en buenas condiciones (taladros, pulidoras)?		
10 ¿Las condiciones ambientales (lluvia, viento, iluminación) permiten el trabajo seguro?		
11 ¿A los trabajadores se les pidió que dejen de trabajar en caso que se presenten las condiciones adversas, del ítem anterior?		
12 ¿Todos los trabajadores poseen ARNESES en buen estado de conservación y con dos líneas de vida?		
13 ¿Hay punto de anclaje independiente de donde están los trabajadores, resistente y seguro para la fijación del ARNÉS?		
14 ¿Es adecuado el medio de elevación ( ) Escalera ( ) Andamio ( ) Grúa ( ) Camión grúa		
15 ¿Es adecuada la subida y bajada de herramientas, materiales y equipos?		
16 ¿Las escaleras y andamios están nivelados, amarrados, apoyados en piso seguro y liberados por el área de Seguridad en el Trabajo?		
17 ¿EL andamio posee barandas y todas las riostras (vientos) en su estructura?		
18 ¿En el trabajo con jaula, los ARNESES están anclados al gancho de la grúa? Con un máximo de dos personas?		
19 ¿Hay cuerda guía para la orientación de la jaula?		
20 ¿Si el trabajo es arriba de techos o techos frágiles están utilizando planchas de madera?		
21 ¿La lista de chequeo realizada a la grúa es satisfactoria?		

**MEDIDAS PREVENTIVAS DE CONTROL:**

*\* Charla esteleológica de Trabajo en Altura.*  
*\* Uso Obligatorio de Arnés*  
*\* Subida de materiales con uso de sogas.*

**EPI'S / EPC'S NECESARIOS PARA EL TRABAJO:**

Casco  Guantes  Máscara de soldador  Líneas de vida  Cuerdas guía  EPI's dieléctricos  
 Gafas  Arnés con doble talabarte  Guantes API  Puntos de anclaje  Guardas de protección  Radios de comunicación  
 Mascarilla  Zapatos p/a  Chaqueta de cuero  Barandas  Dispositivos de bloqueo  Conexión a tierra  
 Protector auditivo  Botas PVC  Mangas de cuero  Conos  Tarjetas de bloqueo  Conexión a tierra  
 Chalco reflectivo  Protector facial  Polainas  Cinta de peligro  Barreras

**AUTORIZADOS PARA REALIZAR ESTE TRABAJO**

NOMBRES Y APELLIDOS	FIRMAS	NOMBRES Y APELLIDOS	FIRMAS
1- <i>Alejandro Fernández</i>	<i>[Firma]</i>		
2- <i>José López</i>	<i>[Firma]</i>		
3- <i>Nelson Latorre</i>	<i>[Firma]</i>		
4-			
5-			
6-			
7-			
8-			
9-			
10-			

**RESPONSABLE PARA LA AUTORIZACIÓN DE ESTE TRABAJO**

NOMBRES Y APELLIDOS	HORA	FECHA	FIRMAS
RESPONSABLE DE EJECUCION DE TRABAJO: <i>Ralo Yamba</i>	7:20	16/10/2017	<i>[Firma]</i>
RESPONSABLE DEL ÁREA QUE EJECUTA: <i>Segundo Loaysa</i>	7:20	16/10/2017	<i>[Firma]</i>
TECNICO DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO: <i>William Ceiton</i>	7:20	16/10/2017	<i>[Firma]</i>

**REVALIDACIÓN DEL PTR**

Día	Aprobado por / Nombres y Apellidos	Fecha	Hora	Firma	Verificación de seguridad
1	<i>William Ceiton</i>	17/10/2017	7:20	<i>[Firma]</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantiene?
2	<i>ANTONIO TACO</i>	18/10/2017	7:00	<i>[Firma]</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantiene?
3	<i>ANTONIO TACO</i>	19/10/2017	7:00	<i>[Firma]</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantiene?
4	<i>ANTONIO TACO</i>	20/10/2017	07:00	<i>[Firma]</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantiene?
5	<i>ANTONIO TACO</i>	21/10/2017	07:00	<i>[Firma]</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantiene?
6					<input type="checkbox"/> Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantiene?
7					<input type="checkbox"/> Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantiene?

**CONCLUSIÓN DEL TRABAJO:**  Local limpio, materiales y herramientas sacadas, protección de poleas recolocadas, listo para operación

Responsable: *ANTONIO TACO* Fecha: *21/10/2017* Hora: *19:00* Firma: *[Firma]*



### IDENTIFICACIÓN

Contrato: Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito - Fase 2      Cliente: EPMMQ      Pág: 1 / 1  
 Empresa: CL1- Subcontratistas      Líder / Responsable / Encargado: **SEGUNDO CUMPA**  
 Área: **PRODUCCION**      Duración: **15 MINUTOS**      Turno De: **07:00**      A: **19:00**  
 Lugar: **JIPISARA**      Fecha: **21-10-2017**      Instructor: **ANTONIO TACO**

### TIPO

Capacitación Específica       Inducción       Adiestramiento       Entrenamiento Diario de Trabajo - EDT

### TEMA

Tema Principal: **QUE HACER EN CASO DE UN DERRAME**  
 Temas Complementarios: **USO DE EPP ADECUADO PARA RETIRO DE MATERIAL CONTAMINADO**


Entrega de Material Didáctico: **?**

Nº	NOMBRE	MATRÍCULA / CI	EMPRESA	CARGO	FIRMA
1	Nelson Lutoala	131415	CL1	Abaril	
2	Galo Camba	134659	CL1	capaz	
3	Manuel Noviana	122050	CL1	SECO	
4	Alejandro Hernandez	121512	CL1	ablanil	
5	Xavier Chosenzon	121614	CL1	Tec. Bodega	
6	José Jiménez	121576	CL1	S.L.	
7	Vilto R. Quispe	130875659-0	CL1	SST	
8	Segundo Cuaspe	127915	CL1	Capataz	
9	Edgar Quispe	14907581	Capullo	aud	
10	Hacio Toapanta	172010485	E.C.F	carpintero	
11	Franklin Santacruz	22001693-9	E.C.F	M.P.L.F	
12	Julio Espinoza	1002431359	Holcim	O.P. bomba	
13	Elwyn Folleco	1720140589	Holcim	Aux bomba	
14	Abel Concerio	1723291876	Holcim	Aux Bomba	
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

CL-1 = 8  
 SC = 6

### FIRMAS

Instructor: 

Líder / Responsable / Encargado: 



### IDENTIFICACIÓN

Contrato: Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito - Fase 2	Cliente: EPMMQ	Pág: 1 / 1
Empresa: CL1- Subcontratistas	Líder / Responsable / Encargado: SEGUNDO CUASPA	
Área: PRODUCCIÓN	Duración: 15 MINUTOS	Turno De: 07:00 A: 19:00
Lugar: JIJITAPA	Fecha: 20-10-2017	Instructor: ANTONIO TACO

### TIPO

Capacitación Específica   
  Inducción   
  Adiestramiento   
  Entrenamiento Diario de Trabajo - EDT

### TEMA

Tema Principal: USO ADECUADO Y CORRECTO DEL EPC

Temas Complementarios:

Entrega de Material Didáctico:

N°	NOMBRE	MATRÍCULA / CI	EMPRESA	CARGO	FIRMA
1	José Jiménez	121526	CL1	SL	[Firma]
2	Galo Zamora	134659	CL1	capaz	[Firma]
3	Manuel Nován	122050	CL1	SS66	[Firma]
4	Nelson Lutuala	131415	CL1	Abanil	[Firma]
5	Segundo Cuaspa	175915	CL1	Capataz	[Firma]
6	Alejandra Jaramilla	121512	CL1	Abanil	[Firma]
7	Xosir Chason Lora	121614	CL1	Tec. Bodega	[Firma]
8	VICTOR Quijiye	130825654-0	CL1	SST	[Firma]
9	Patricio Cevallos	1719024581	Ecuafelva	Condu	[Firma]
10	Hernán Correguay	1715049051	Ecuafelva	Carpintero	[Firma]
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

CL1: 8  
SC: 2

### FIRMAS

Instructor: [Firma]

Líder / Responsable / Encargado: [Firma]



### IDENTIFICACIÓN

Contrato: Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito - Fase 2  
 Empresa: **CL-1 - SUBCONTRATISTAS**  
 Área: **Producción**  
 Lugar: **ESTACION TIPIJAPA** Fecha: **19-10-2017**  
 Cliente: Empresa Pública Metropolitana Metro de Quito Pág.: **1 / 1**  
 Líder / Responsable / Encargado: **SEGUNDO COASPA**  
 Duración: **15 MINUTOS** Turno De: **07:00** A: **19:00**  
 Instructor: **ANTONIO TACO**

### TIPO

Capacitación Específica   
  Inducción   
  Adiestramiento   
 Entrenamiento Diario de Trabajo - EDT

### TEMA

Tema Principal: **Los EPP SOLO NOS SIRVEN SI LOS USAMOS CORRECTAMENTE**

Temas Complementarios: **USO CORRECTO Y MANTENIMIENTO DEL EPP**

Entrega de Material Didáctico: **7**

Nº	NOMBRE	CEDULA	EMPRESA	CARGO	FIRMA
1	Alejandro Serradilla	121517	CL-1	Altañil	<i>[Signature]</i>
2	Franklin Santacruz	2200161939	ECF	MPLF	<i>[Signature]</i>
3	José Simoney	121576	CL1	Sil.	<i>[Signature]</i>
4	Salvador Yamba	134659	CL1	capoz	<i>[Signature]</i>
5	Manuel Morán	122050	CL1	ESYB	<i>[Signature]</i>
6	Nelson Lotoala	131415	CL1	Abarit	<i>[Signature]</i>
7	Jorge Guin	1716998511	ECF	MPLF	<i>[Signature]</i>
8	Xenia Chacón	121614	CL1	Tec. Bodega	<i>[Signature]</i>
9	Victor Quiroz	130875659-0	CL1	SST	<i>[Signature]</i>
10	Manuel Simalusa	0502369630	ECF	Polifil.	<i>[Signature]</i>
11	Haris Toapanta	1412010485	ECF	carpintero	<i>[Signature]</i>
12	Edgar Cevallos	1719027581	ECF	Encas de	<i>[Signature]</i>
13	Segundo Coaspa	127315	CL1	capoz	<i>[Signature]</i>
14	Herman Caceres	1415044951	ECF	Computac	<i>[Signature]</i>
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

CL1 = 8  
 SC = 6

### FIRMAS

Instructor: *[Signature]*

Líder / Responsable / Encargado: *[Signature]*



### IDENTIFICACIÓN

Contrato: Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito - Fase 2	Cliente: EPMMQ	Pág: 1 / 1
Empresa: CL1- Subcontratistas	Líder / Responsable / Encargado: SEGUNDO CUASPA	
Área: PRODUCCION	Duración: 15 MINUTOS	Turno De: 07:00 A: 19:00
Lugar: ESTACION JIPISAPA	Fecha: 18-10-2017	Instructor: ANTONIO TACO

### TIPO

Capacitación Específica   
  Inducción   
  Adiestramiento   
  Entrenamiento Diario de Trabajo - EDT

### TEMA

Tema Principal: "CAIDAS A DISTINTO NIVEL"

Temas Complementarios:

ORDEN Y LIMPIEZA

Entrega de Material Didáctico:

Nº	NOMBRE	MATRÍCULA / CI	EMPRESA	CARGO	FIRMA
1	Franklin Santacruz	2200161939	ECF	MPLF	[Firma]
2	Mario Toapanta	142010485	ECF	carpintero	[Firma]
3	Samuel Morán	192050	CL1	ES66	[Firma]
4	Galo Zamora	134659	CL1	carpintero	[Firma]
5	José Jimenez	121576	CL1	SJ	[Firma]
6	Nelson Tutuala	131415	CL1	Abord	[Firma]
7	Alejandro Ferradilla	121577	CL1	Albanil	[Firma]
8	Manuel Simalusa	0502369620	ECF	Relifol	[Firma]
9	Jose Rivera	1715423979	ECF	Comptero	[Firma]
10	Jorge Guiz	1716998511	ECF	MPLF	[Firma]
11	Xosin Uchaca Lora	121614	CL1	Tec. Rodrigo	[Firma]
12	Segundo Cuaspa	123315	ECF	Capataz	[Firma]
13	Egor Quispi	1714027581	ECF	carpintero	[Firma]
14	Victor Quispe	1308456590	CL1	SST	[Firma]
15	Cristian Swan	1714335228	Holcim	AUX Bom	[Firma]
16	Marlon Campos	1718230764	Holcim	AUX Bom	[Firma]
17	Walter Cel Cap	4603469910	Holcim	op Bomba	[Firma]
18	Herman Corraqueza	1715088051	ECF	Comptero	[Firma]
19					
20					
21				CL-1 = 8	
22				SC = 10	
23					
24					
25					

### FIRMAS

Instructor: [Firma]

Líder / Responsable / Encargado: [Firma]



### IDENTIFICACIÓN

Contrato: Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito - Fase 2  
 Cliente: EPMMQ  
 Pág: 1 / 1  
 Empresa: CL1- Subcontratistas  
 Líder / Responsable / Encargado: Segundo Caspa.  
 Área: Producción.  
 Duración: 15 (Min) Turno De: 7:00 A: 19:00  
 Lugar: Sijipapa. Fecha: 17/10/2017. Instructor: William Ceiton.

### TIPO

Capacitación Específica   
  Inducción   
  Adiestramiento   
 Entrenamiento Diario de Trabajo - EDT

### TEMA

Tema Principal: Protección Colectiva.  
 Temas Complementarios:
 

- \* Uso y cuidado.
- \* Orden y limpieza.
- \* Mantener libre los accesos.

Entrega de Material Didáctico:



Nº	NOMBRE	MATRÍCULA / CI	EMPRESA	CARGO	FIRMA
1	Nelson Lutuala	131415	CL1.	Abonil	[Firma]
2	Franklin Santacruz	220016193-9	ECF	MPLF	[Firma]
3	Galio Zamora	134659	CLY-	capaz	[Firma]
4	José Simón	121576	CL1	S.L.	[Firma]
5	Manuel Nován	122050	CL1	SS66	[Firma]
6	Alejo Ferradilla	121517	CL1	Abonil	[Firma]
7	Sara Riviera	1713427979	ECF	Comptone	[Firma]
8	Jorge Guji	1716998511	ECF	MPLF	[Firma]
9	Hernán Corcuera	14504405	ECF	Comptone	[Firma]
10	Manuel Simalusa	2501369630	ECF	psj.	[Firma]
11	Victor Quijise	130875659-0	CL1.	SST	[Firma]
12	Xiomelher Lov	121614	CL1	Tec. Bodega	[Firma]
13	Byron Aldana	1750199165	ITEK	Fierres	[Firma]
14	Raul Almeida	1722513528	ITEK	encargado	[Firma]
15	Byron Bardeza	1712121729	CL1	Electrico	[Firma]
16	Segundo Caspa	127919	CL1	capaz	[Firma]
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

CL1=9.  
sb=7.

### FIRMAS

Instructor: William Ceiton [Firma]

Líder / Responsable / Encargado: [Firma]



### IDENTIFICACIÓN

Contrato: Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito - Fase 2  
 Cliente: EPMMQ  
 Empresa: CL1- Subcontratistas  
 Líder / Responsable / Encargado: Segundo Caspa.  
 Área: Producción.  
 Duración: 15 (Plan) Turno De: A:  
 Lugar: Sijajapa Fecha: 16/10/2017.  
 Instructor: William Giron

### TIPO

Capacitación Específica   
  Inducción   
  Adiestramiento   
 Entrenamiento Diario de Trabajo - EDT

### TEMA

Tema Principal: Trabajos con Andamio.  
 Temas Complementarios:
 

- \* Anclaje y uso obligatorio de arnés.
- \* Señalización de área de trabajo.
- \* subida de herramientas amarrado.

Entrega de Material Didáctico:

7

Nº	NOMBRE	MATRÍCULA / CI	EMPRESA	CARGO	FIRMA
1	Mario Toapanta	1712010485	E.C.F.	carpintero	
2	Salvador Gamboa	134653	CLY	capac	
3	Alejandra Kumbilla	121517	CC-1	Albañil	
4	Manuel Morán	192050	CLY	SSGG	
5	Nelson Lutuala	134115	CLY	Albañil	
6	José Jiménez	121576	CLY	S.S.	
7	Jorge Guji	1716998511	E.C.F.	MPLF	
8	Segundo Caspa	123915	CLY	Capacitador	
9	Xenia Chaca Leon	121614	CLY	Albañil	
10	Franklin Sanjaime	2200160939	E.C.F.	MPLF	
11	Edgar Quispi	1719024581	E.C.F.	Encle	
12	Sore RIVERA	1218473924	E.C.F.	Capacitador	
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

CL-1-7.  
sb=5.

### FIRMAS

Instructor:   
 Líder / Responsable / Encargado: