

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

<b>ALCANCE DEL APT</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> Actividad operacional de rutina	<input type="checkbox"/> Apoyo a la emisión de PTR -	
<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, 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 MUIROS, 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 EPI'S, DELIMITACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, INSPECCION 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, 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, 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 MUIROS, 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 EPI'S, DELIMITACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, INSPECCION 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, GENERACIÓN DE RESIDUOS: ELECTRODOS Y CHATARRA	CHARLA DIARIA DE SEGURIDAD, USO DE EPI'S, DELIMITACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, INSPECCION 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 EPI'S, DELIMITACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, POSTURAS ADECUADAS, ROTACIÓN DEL PERSONAL, INSPECCION 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, LÉCHADAS DE HORMIGÓN, GENERACIÓN DE ESCOMBROS, USO DE PRODUCTOS QUÍMICOS, FUGAS O DERRAMES	DELIMITACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, USO DE EPI'S, INSPECCION 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, LAVADO DE HERRAMIENTAS, CANALETAS 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, GOLPES O CORTES POR OBJETOS O HERRAMIENTAS, GENERACIÓN DE RESIDUOS	MANTENER ORDEN Y LIMPIEZA, USO DE EPI'S, 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, ACOPIES TUBERIAS, POSTURAS ADECUADAS, SEPARACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS PELIGROSOS, COMUNES, RECICLABLES

**Observaciones:**

Encargado / Líder: <i>SEBASTIÁN MUÑOZ</i>	Seguridad en el Trabajo / Medio Ambiente: <i>Sofía M Acosta D Saez</i>	Subcontratista:
Fecha: <i>08/05/17 - 14/05/2017</i>	Fecha: <i>08-14/05/17</i>	Fecha:

# ANÁLISIS PREVENTIVO DE TRABAJO - APT



DOC. REF.: SC-CL-5T-001-PR  
 COD. REG.: SC-CL-5T-001-RC  
 EMISIÓN: 22-03-2016  
 REVISIÓN: 01

## IDENTIFICACIÓN

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

EPI / EPC NECESARIO

- |  |  |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Casco              | <input type="checkbox"/> Líneas de vida                |
| <input checked="" type="checkbox"/> Gafas              | <input type="checkbox"/> Puntos de anclaje             |
| <input type="checkbox"/> Protector auditivo            | <input checked="" type="checkbox"/> Barandas           |
| <input type="checkbox"/> Mascaramilla                  | <input checked="" type="checkbox"/> Conos              |
| <input type="checkbox"/> Protector facial              | <input checked="" type="checkbox"/> Cinta de pelillero |
| <input checked="" type="checkbox"/> Chaleco reflectivo | <input type="checkbox"/> Guardas de protección         |
| <input checked="" type="checkbox"/> Guantes            | <input type="checkbox"/> Dispositivos de bloqueo       |
| <input type="checkbox"/> Arnés con doble línea de vida | <input type="checkbox"/> Tartetas de bloqueo           |
| <input type="checkbox"/> Zapatos p/a                   | <input type="checkbox"/>                               |

NOMBRES	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Xavier Amaguano	Xavier Amaguano	Xavier Amaguano	Xavier Amaguano	Xavier Amaguano	Xavier Amaguano	Xavier Amaguano	Xavier Amaguano
José Aguilar	José Aguilar	José Aguilar	José Aguilar	José Aguilar	José Aguilar	José Aguilar	José Aguilar
Luis Toqueross	Luis Toqueross	Luis Toqueross	Luis Toqueross	Luis Toqueross	Luis Toqueross	Luis Toqueross	Luis Toqueross
Yllan Aza Vero	Yllan Aza Vero	Yllan Aza Vero	Yllan Aza Vero	Yllan Aza Vero	Yllan Aza Vero	Yllan Aza Vero	Yllan Aza Vero
Ignacio Espinoza	Ignacio Espinoza	Ignacio Espinoza	Ignacio Espinoza	Ignacio Espinoza	Ignacio Espinoza	Ignacio Espinoza	Ignacio Espinoza
Trinidad Serrano	Trinidad Serrano	Trinidad Serrano	Trinidad Serrano	Trinidad Serrano	Trinidad Serrano	Trinidad Serrano	Trinidad Serrano
SEBASTIÁN MUÑOZ	SEBASTIÁN MUÑOZ	SEBASTIÁN MUÑOZ	SEBASTIÁN MUÑOZ	SEBASTIÁN MUÑOZ	SEBASTIÁN MUÑOZ	SEBASTIÁN MUÑOZ	SEBASTIÁN MUÑOZ
Wladimir Diaz	Wladimir Diaz	Wladimir Diaz	Wladimir Diaz	Wladimir Diaz	Wladimir Diaz	Wladimir Diaz	Wladimir Diaz
Helson Sanchez	Helson Sanchez	Helson Sanchez	Helson Sanchez	Helson Sanchez	Helson Sanchez	Helson Sanchez	Helson Sanchez
Joswin Mejía	Joswin Mejía	Joswin Mejía	Joswin Mejía	Joswin Mejía	Joswin Mejía	Joswin Mejía	Joswin Mejía
Segundo Guaman	Segundo Guaman	Segundo Guaman	Segundo Guaman	Segundo Guaman	Segundo Guaman	Segundo Guaman	Segundo Guaman
Xoel Dominguez	Xoel Dominguez	Xoel Dominguez	Xoel Dominguez	Xoel Dominguez	Xoel Dominguez	Xoel Dominguez	Xoel Dominguez

### IDENTIFICACIÓN

**Contrato:** Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito - Fase 2  
**Sector / Área:** Producción  
**Proceso / Actividad:** PERFORACIÓN DE SUELOS Y CAPA DE RODADURA  
**Encargado:** Willie Acosta

### 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
TRASLADO DE EQUIPO AL AREA DE TRABAJO (DRILL, TRIPODE, POLEAS, CUERDAS, TUBERIAS Y HERRAMIENTAS)	EXPOSICION A POLVO, ATRAPAMIENTO POR VUELCO DE VEHICULOS O MAQUINARIA, PORTURA FORZADA, ATROPELLO, GOLPES POR VEHICULOS O MAQUINARIA, CHOQUE CONTRA OBJETOS FIJOS O MOVILES, UTILIZACION DE COMBUSTIBLES, GENERACION DE DESECHOS, DERRAMES DE COMBUSTIBLE	USO DE EPI'S MANTENIMIENTO PERIODICO DE EQUIPOS, SEÑALIZACION DEL AREA DE TRABAJO, MANTENER ORDEN Y LIMPIEZA, VERIFICAR GUIAS, TOPE PARA GUIA DE BARRENO, NINGUNA PERSONA AJENA A LA ACTIVIDAD PERMANECERA CERCA, CUBETO DE CONTENCIÓN Y ENVASES ADECUADOS Y ETIQUETADOS PARA COMBUSTIBLES, HOJAS MSDS, SEGREGACION DE RESIDUOS COMUNES Y PELIGROSOS, KIT DE CONTINGENCIA PARA DERRAMES.
INSTALACION DE BARRENO (TALADRO/BROCA)	CAIDA DE PERSONAS A DISTINTO Y AL MISMO NIVEL, CAIDA DE OBJETOS EN MANIPULACION, PROYECCION DE FRAGMENTOS O PARTICULAS, EXPOSICION A POLVO, GOLPES O CORTES CON OBJETOS O HERRAMIENTAS, ATRAPAMIENTO POR O ENTRE OBJETOS, POSTURA FORZADA	INSPECCION Y LIBERACION DE EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, INSPECCION DE HERRAMIENTAS MANUALES, MANTENER ORDEN Y LIMPIEZA, DELIMITACION DEL AREA DE TRABAJO, USO DE PIS'S
EJECUCION DE ENSAYO, PERFORACION CON DRILL	CAIDA DE PERSONAS AL MISMO Y DISTINTO NIVEL, CAIDA DE OBJETOS EN MANIPULACION, PROYECCION DE PARTICULAS, EXPOSICION A POLVO, GOLPES O CORTES POR OBJETOS O HERRAMIENTAS, ATRAPAMIENTO POR O ENTRE OBJETOS, SOBRE ESFUERZO, DERRAMES O FUGAS	PERSONAL CAPACITADO Y AUTORIZADO, DELIMITACION DEL AREA DE TRABAJO, MANTENER ORDEN Y LIMPIEZA, USO DE EPI'S, INSPECCION DE HERRAMIENTAS MANUALES, KIT DE CONTINGENCIA PARA DERRAMES
EXTRACCION DE MUESTRA	CAIDA DE PERSONAS AL MISMO NIVEL, CAIDA DE OBJETOS EN MANIPULACION, PROYECCION DE PARTICULAS, EXPOSICION A POLVO, GOLPES O CORTES POR OBJETOS O HERRAMIENTAS, ATRAPAMIENTO POR O ENTRE OBJETOS, SOBRE ESFUERZO, INHALACION DE VAPORES GENERADO DE LOS MISMOS, IRRITACION EN LA PIEL, MANIPULACION INADECUADA DE COMPUESTOS ORGANICOS VOLATILES, LIQUEO DE COMPUESTOS ORGANICOS	CAPACITACION AL PERSONAL, USO DE EPI'S, MANTENER ORDEN Y LIMPIEZA, SEÑALIZACION DEL AREA DE TRABAJO, DISPOSICION EN SITU DE KIT DE CONTINGENCIA, EXTINTORES Y MEDIDOR DE GASES
TOMA DE MUESTRA PARA ANALISIS DE COMPUESTOS ORGANICOS VOLATILES	CONTACTO DIRECTO CON SUSTANCIAS QUIMICAS PROCEDENTES DEL SUELO E INHALACION DE VAPORES GENERADO DE LOS MISMOS, IRRITACION EN LA PIEL, MANIPULACION INADECUADA DE COMPUESTOS ORGANICOS VOLATILES	USO ADECUADO DEL EQUIPO DE PROTECCION, SEÑALIZACION DEL AREA DE TRABAJO, MANEJO APROPIADO DEL EQUIPO DE MEDICION DE MUESTRA, PERSONAL CAPACITADO, DISPONER DE UN AREA PARA ALMACENAMIENTO DE MUESTRAS MOMENTANEAS, DISPONER EN SITIO DE KIT DE CONTINGENCIA PARA DERRAMES Y EXTINTORES, DISPOSICION CONTINUA DE MEDIDOR DE GASES
ENVIO DE MUESTRA AL LABORATORIO ACREDITADO	CONTAMINACION POR DERRAME DE LA MUESTRA	INSTRUCTIVO PARA PREVENCION Y MANEJO DE DERRAMES, ENVASES ADECUADOS Y ETIQUETADOS, CADENA DE CUSTODIA DEL ENVIO Y RECEPCION DE LA MUESTRA CUMPLIENDO CON LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD NECESARIA PARA SU TRASLADO, PERSONAL CAPACITADO

**Observaciones:**

**Encargado / Líder:** Seguridad en el Trabajo  
 Sofra M Acosta *[Signature]*  
**Subcontratista:** Willie Acosta *[Signature]*  
**Fecha:** 26/04/17 - 30/04/17  
 Fecha: 26-04-17/30-04-17



### IDENTIFICACIÓN

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

Proceso / Actividad: Servicios Eléctricos / *consorcio Canal- Vivera*  
 Encargado: *Franco Aguas*

### 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
TRASLADO DE HERRAMIENTAS AL LUGAR DE TRABAJO	CAIDA A DISTINTO NIVEL, CHOQUE CONTRA OBJETOS MOVILES O INMOVILES, GOLPES, CORTES, LACERACIONES,	PERSONAL AUTORIZADO Y CAPACITADO, SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA, INSPECCIÓN DE EQUIPOS A UTILIZAR, USO DE EPIS, 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 ELECTRICOS 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 PRECENSA DE LLUVIA, IDENTIFICAR LINES ELECTRICAS, REALIZAR EMPALME ENTRE LINEAS COMPATIBLES, MANTENER EN BUEN ESTADO CABLES ELECTRICOS, USO DE ARNES Y LINEA DE VIDA, REALIZAR INSPECCIÓN DE AREA, USO ADECUADO DE EPIS ESPECÍFICOS, REVISIÓN FRECUENTE DE CABLES.
TENDIDO DE LINEAS, TEMPLADO DE LINEAS, EMPALME DE LINEAS	CAIDAS AL MISMO Y DISTINTO NIVEL, CAIDA DE OBJETOS EN MANIPULACIÓN, GOLPES CORTES LAS CERACIONES, ELECTROCUCIÓN QUEMADURAS, CONTACTOS ELECTRICOS 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 LINES ELECTRICAS, REALIZAR EMPALME ENTRE LINEAS COMPATIBLES, MANTENER EN BUEN ESTADO CABLES ELECTRICOS, USO DE ARNES Y LINEA DE VIDA, REALIZAR INSPECCIÓN DE AREA; USO ADECUADO DE EPIS ESPECÍFICOS, INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS, SEGREGACIÓN Y DISPOSICIÓN ADECUADA DE RESIDUOS

### Observaciones:

Encargado / Líder: *Franco Aguas*

Seguridad en el Trabajo / Medio Ambiente: *Sofía M Acosta D.*

Subcontratista: *Francisco Aguas*

Fecha: *28-03-2017 / 02-04-2017*

Fecha: *28/03/2017 - 02-04-2017*

Fecha: *28-03-2017 / 02-04-2017*

# ANÁLISIS PREVENTIVO DE TRABAJO - APT

DOC. REF.: SC-CL-15T-001-PR  
 COD. REG.: SC-CL-15T-001-RC  
 EMISSION: 22-03-2016  
 REVISION: 01



## IDENTIFICACION

Proyecto / Contrato: Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito - Fase 2  
 Sector / Área: Producción / la pradera  
 Encargado: Francisco / comercio / agua s.  
 Proceso / Actividad: Servicios Eléctricos  
 Canal - Vinuesa

EPI / EPC NECESARIO

Item	NOMBRES	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Casco	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gafas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Protector auditivo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mascarilla	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Protector facial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chaleco reflectivo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gautes	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Arnes con doble línea de vida	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zapatos p/a	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mangas de cuero	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Delantal de cuero	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EPI's dieléctricos	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Orejeras	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Botas de PVC p/a	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Piñeras	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Polainas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chaqueta de suelda	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Máscara de suelda	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Líneas de vida	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Puntos de anclaje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Barandas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Conos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cinta de pelirro	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cuerdas guía	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Guardas de protección	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dispositivos de bloqueo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tarjetas de bloqueo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Barrerias	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Radio de comunicación	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Conexión a tierra	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Saul Haro  
 Edwin Benavide  
 Javier Guicham  
 Alex Guicham  
 Daniel Haro  
 Marco Guicham  
 Sergio Siquedo  
 Luis Pizarro  
 Edgar Ramos  
 Diego Carabuy  
 Eichen Abor.

[Handwritten signatures and notes for each day of the week, including names like 'Saul Haro', 'Edwin Benavide', etc.]