



CL1 - P10 GRANDE - PUENO

ANÁLISIS PREVENTIVO DE TRABAJO - APT



000 000 000 000 000 000
000 000 000 000 000 000
000 000 000 000 000 000

Contratos: Construcción de la primera línea del Metro de Quito - Fase 2

Sector / Área:

Producción: *P10 grande*

Actividad operacional de rutina

Actividad operacional no rutinaria

ALCANCE DEL APT

APT

FELICIDAD / ASPECTOS AMBIENTALES

Proceso / Actividad: Obra civil

Encargado: *Franz Penha*

Acord a la emisión de PTA

Acord a la emisión de cambios

MEDIOS PREVENTIVOS

ACTIVIDADES	FELICIDAD / ASPECTOS AMBIENTALES	MEDIOS PREVENTIVOS
EXCAVACIÓN MECÁNICA	DESPLAZES, PROTECCIÓN DE PASAJEROS O PARTIQUALES, ATRAPAMIENTO POR ALICATE DE MÁQUINA O EQUIPO, GENERACIÓN DE ESCOMBOS, RUIDOS O DESPLAZES	EN LAS EXCAVACIONES CON MÁS DE 1,20 M (UN METRO VEINTE) DE PROFUNDIDAD DEBEN DISPONER DE ESCALERAS DE ACCESO EN LUGARES ESTRATÉGICOS QUE PERMITAN LAS CONSTRUCCIONES VERTICALES Y TODAS LAS DEBEN ESTAR QUE PUEDAN VERSE AFECTADAS POR LA EXCAVACIÓN (REALIZAR ENTRENADO DE ZANUS COMO PROTECCIÓN SI ES NECESARIO), SE DEBEN CONSTRUIR PASARELAS CON UNA ALTURA MÍNIMA DE 0,60 M (SESENTA CENTÍMETROS) PROTEGIDAS POR BARRANOS CON UNA ALTURA MÍNIMA DE 1,20 M (UN METRO VEINTE CENTÍMETROS) SI EXISTE LA NECESIDAD DE PERSONAS SOBRE LAS EXCAVACIONES. EN CASO DE FLEGURO DE CALDA DE ASBOLES LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DESPLAZAMIENTO DE ROCAS Y OBJETOS DE CUALQUIER NATURALEZA ES NECESARIO AUMENTARLOS, USO DE EPTIS, DELIMITACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, INSPECCIÓN DE EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y AUTORIZADO, RETIRO DE ESCOMBOS AL ÁREA ASIGNADA, POSTURAS ADECUADAS, PIT DE CONTINGENCIAS PARA DESPLAZES
EXCAVACIÓN MANUAL	DESPLAZES, PROTECCIÓN DE PARTIQUALES, EXPOSICIÓN AL POLVO, CAÍDA DE PERSONAS A DISTINTO NIVEL, GOLPES CON OBJETOS INMÓVILES, FISADA SOBRE OBJETOS, CAÍDA DE OBJETOS EN MANIPULACIÓN, GOLPES POR OBJETOS O HERRAMIENTAS, POSTURAS ROZADAS, MONTAJES REPERITIVOS, SOBRE ESFUERZO FÍSICO, SOBRE TENSION, PATRGA, GENERACIÓN DE ESCOMBOS	EN LAS EXCAVACIONES MANUALES PARA TRESIDAS DE GRAN ALTURA A GRABO ALERTEO EL PLAZAMIENTO MÍNIMO DEBE SER DE 0,60 M (SESENTA CENTÍMETROS), LAS DE ACCESO EN LUGARES ESTRATÉGICOS QUE PERMITAN LA PASARELAS PARA LOS TRABAJADORES EN CASO DE EMERGENCIA, AUMENTAR LOS MARGOS, LAS CONSTRUCCIONES VERTICALES Y TODAS LAS DEBEN VERSE AFECTADAS POR LA EXCAVACIÓN (REALIZAR ENTRENADO DE ZANUS COMO PROTECCIÓN SI ES NECESARIO) SE DEBEN CONSTRUIR PASARELAS CON UN ANCHO MÍNIMO DE 0,60 M (SESENTA CENTÍMETROS) PROTEGIDAS POR BARRANOS CON UNA ALTURA MÍNIMA DE 1,20 M (UN METRO VEINTE CENTÍMETROS) SI EXISTE LA NECESIDAD DE PERSONAS SOBRE LAS EXCAVACIONES, EN CASO DE FLEGURO DE CALDA DE ASBOLES LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DESPLAZAMIENTO DE ROCAS Y OBJETOS DE CUALQUIER NATURALEZA ES NECESARIO AUMENTARLOS, USO DE EPTIS, DELIMITACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, INSPECCIÓN DE EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y AUTORIZADO, RETIRO DE ESCOMBOS AL ÁREA ASIGNADA, POSTURAS ADECUADAS
ARMAJO DE HIERRO ESTRUCTURAL / CORTE DE VARILLAS	GOLPES CONTRA OBJETOS EN MANIPULACIÓN, ATRAPAMIENTO POR O ENTRE OBJETOS, GOLPES CON OBJETOS, HERRAMIENTAS, POSTURAS ROZADAS, MONTAJES REPERITIVOS, FISADA SOBRE OBJETOS, PROTECCIÓN PASAJEROS CAÍDA AL MISMO O DISTINTO NIVEL, GENERACIÓN DE RESIDUOS, ELECTRODOS Y CHATARRA	CHARRA ÚNICA DE SEGURIDAD, USO DE EPTIS, DELIMITACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS MANUALES, MANTENER ORDEN Y LIMPIEZA, POSTURAS ADECUADAS, ROTACIÓN DEL PERSONAL, INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS MANUALES ACTUALIZADA, RESISTENTE PARA LA SEPARACIÓN DE RESIDUOS
ENCORRADO Y DESENCORRADO	CAÍDA DE PERSONAS A DISTINTO NIVEL, CORTE O GOLPES CON HERRAMIENTAS Y OBJETOS, CAÍDA DE OBJETOS EN MANIPULACIÓN, ATRAPAMIENTO POR O ENTRE OBJETOS, GOLPES CON OBJETOS INMÓVILES, SOBRE ESFUERZO FÍSICO, PROTECCIÓN PASAJEROS CAÍDA AL MISMO O DISTINTO NIVEL, MONTAJES REPERITIVOS, POSTURAS ROZADAS, GENERACIÓN DE RESIDUOS	MANTENER ORDEN Y LIMPIEZA, USO DE EPTIS, INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS MANUALES ACTUALIZADA, MANTENER ORDEN Y LIMPIEZA, DISTANCIA SEGURA HORAS MÁQUINA, RESOS DE PRODUCTOS QUÍMICOS Y DISTRIBUCIÓN AL PERSONAL INVOLUCRADO, CONDUCTOR DEL VEHICULO DEBEN DEBEIR EL VEHICULO, LAVADO DE HERRAMIENTAS, CAULETAS EN ÁREA ASIGNADA, PIT DE CONTINGENCIA PARA DESPLAZES
VERTIDO DE HERRAJERÍA CON BOMBA O HICER	CAÍDA DE PERSONAS A DISTINTO NIVEL, PROTECCIÓN DE PASAJEROS O PARTIQUALES, EXPOSICIÓN A POLVO MINERAL, ATRAPAMIENTO POR VOLCAMIENTO, CHOQUE CONTRA OBJETOS INMÓVILES, EXPOSICIÓN A ALTAS Y BAJAS TEMPERATURA DEL AMBIENTE, LICHAS DE HERRAJERÍA, GENERACIÓN DE ESCOMBOS, USO DE PRODUCTOS QUÍMICOS, RUIDOS O DESPLAZES	DELIMITACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, USO DE EPTIS, INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS MANUALES ACTUALIZADA, MANTENER ORDEN Y LIMPIEZA, DISTANCIA SEGURA HORAS MÁQUINA, RESOS DE PRODUCTOS QUÍMICOS Y DISTRIBUCIÓN AL PERSONAL INVOLUCRADO, CONDUCTOR DEL VEHICULO DEBEN DEBEIR EL VEHICULO, LAVADO DE HERRAMIENTAS, CAULETAS EN ÁREA ASIGNADA, PIT DE CONTINGENCIA PARA DESPLAZES
LIMPIEZA DE ASLA DE TRABAJO Y ACCESORIOS	CAÍDA DE PERSONAS AL MISMO NIVEL Y DISTINTO NIVEL, PROTECCIÓN DE PASAJEROS O PARTIQUALES, CAÍDA DE OBJETOS EN MANIPULACIÓN, POSTURAS ROZADAS, SOBREESFUERZO FÍSICO, EXPOSICIÓN A POLVO MINERAL, VIBRACIONES, RUIDO Y QUÍMICOS, GOLPES O CORTE POR OBJETOS O HERRAMIENTAS, GENERACIÓN DE RESIDUOS	MANTENER ORDEN Y LIMPIEZA, USO DE EPTIS, DELIMITACIÓN DEL ÁREA, HERRAMIENTAS INSPECCIONADAS, NINGUNA PERSONA DEBE ESTAR A MENOS DE 12 METROS DEL EQUIPO EN EL MOMENTO DE ENTRENADO DE ZANUS, EQUIPO PERSONAL CAPACITADO Y AUTORIZADO, RETIRO DE ESCOMBOS AL ÁREA ASIGNADA, POSTURAS ADECUADAS, SEPARACIÓN DE RESIDUOS SOLIDOS PELIGROSOS, COMUNAS, RECICLABLES

OBSERVACIONES:

Fecha:

23-10-2017

Encargado / Líder:

Juan Escobedo

Seguridad en el Trabajo / Medio Ambiente:

Cambridge

Fecha:

23-10-2017

Heley Turpiza

Subcoordinatista:

N/A

DOCUMENTO PARA USO INTERNO - PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN SIN AUTORIZACIÓN DEL CUI VENTRO CUINTO



ANÁLISIS PREVENTIVO DE TRABAJO - APT



DOC REF: SC-GLT-ST-001-FR
 COD. REF: SC-GLT-ST-001-RC
 EMISSION: 22-03-2016
 REVISION: 01

CI1 - DIO GRANDE - DIVIENO

Proyecto / Contrato: Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito - Fase 2
 Sector / Área: Producción / Pio Grande
 Proceso / Actividad: Obra civil
 Encargado: Juan Cordes
 EPT / EPIN/REGESARIO

IDENTIFICACION

- | | | | |
|--|---|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Casco | <input checked="" 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 type="checkbox"/> EPI's dieléctricos | <input type="checkbox"/> Barandas | <input type="checkbox"/> Conexión a tierra |
| <input checked="" type="checkbox"/> Mascartilla | <input type="checkbox"/> Orejeras | <input type="checkbox"/> Conos | |
| <input type="checkbox"/> Protector facial | <input type="checkbox"/> Botas de PVC d/a | <input type="checkbox"/> Cinta de peligro | |
| <input type="checkbox"/> Chaleco reflectivo | <input type="checkbox"/> Piñeras | <input type="checkbox"/> Cuerdas guía | |
| <input 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 type="checkbox"/> Zapatos d/a | <input type="checkbox"/> Máscara de suelda | <input type="checkbox"/> Tarjetas de bloqueo | |

NOMBRES	LUNES 23	MARTES 24	MIERCOLES 25	JUEVES 26	VIERNES 27	SABADO 28	DOMINGO 29
<u>WILSON AMIGUAVIA</u>	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>
<u>Segundo Tifoneci</u>	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>
<u>Rodrigo ROJAS</u>	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>
<u>ROGER (AMWTHPP)</u>	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>
<u>Diego Uico</u>	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>
<u>Juan Manuel</u>	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>
<u>José</u>	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>
<u>Oswaldo Tespuña</u>	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>
<u>Julio Marich</u>	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>
<u>Carla Escobar</u>	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>
<u>Donna Mender</u>	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>