

Contrato: **Colinda TPA** Producción
Sector / Área: **Producción**
Actividad operacional de rutina
Actividad operacional no rutinaria

IDENTIFICACIÓN
ALCANCE DEL APT
APT

Proceso / Actividad: **Servicios Eléctricos**
Encargado: **Pedro Pablo** / **CEL**
Aprovo a la emisión de PTR
Aprovo a la emisión de cambios

PASOS DE LA TAREA

PELIGROS / ASPECTOS AMBIENTALES

APT

MEDIDAS PREVENTIVAS

<p>TRASLADO DE HERRAMIENTAS AL LUGAR DE TRABAJO</p>	<p>CAIDA A DISTINTO NIVEL, CHOQUE CONTRA OBJETOS MOVILES O INMOVILES, GOLPES, CORTES, LACERACIONES,</p>	<p>PERSONAL AUTORIZADO Y CAPACITADO, SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA, INSPECCIÓN DE EQUIPOS A UTILIZAR, USO DE EPIS, INSPECCION DE HERRAMIENTAS MANUALES</p>
<p>INSTALACIONES, REPARACIONES, APOYO ELÉCTRICO.</p>	<p>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</p>	<p>USO DE EPIS, POSTURAS ADECUADAS, MANTENER ORDEN Y LIMPIEZA, DELIMITACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, DESENERGIZADO 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 EPIS ESPECÍFICOS, REVISIÓN FRECUENTE DE CABLES.</p>
<p>TENDIDO DE LÍNEAS, TEMPLADO DE LÍNEAS, EMPALME DE LÍNEAS</p>	<p>CAIDAS AL MISMO Y DISTINTO NIVEL, CAIDA DE OBJETOS EN MANIPULACIÓN, GOLPES CORTES LACERACIONES, ELECTROCUCIÓN QUEMADURAS, CONTACTOS ELÉCTRICOS DIRECTOS E INDIRECTOS, INCENDIOS</p>	<p>USO DE EPIS, POSTURAS ADECUADAS, MANTENER ORDEN Y LIMPIEZA, DELIMITACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, DESENERGIZADO 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 EPIS ESPECÍFICOS, INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS</p>

Encargado / Líder:

Pedro Pablo
[Firma]

Seguridad en el Trabajo / Medio Ambiente:

David Calderon
[Firma]

Subcontratista:

CEL
[Firma]

Fecha: **29-05-17** al **04-06-17**

Fecha: **29-05-17** al **04-06-17**

Fecha:

ANÁLISIS PREVENTIVO DE TRABAJO - APT

Proyecto / Contrato: Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito - Fase 2
Sector / Área: TBM S 3019
Proceso / Actividad: SERVICIOS ELECTRICOS / CL1
Encargado: PABLO PABLO
EPI / EPC NECESARIO

IDENTIFICACION

- Casco
- Gafas
- Protector auditivo
- Mascarella
- Protector facial
- Chalaco reflectivo
- Guantes
- Arnés con doble línea de vida
- Zapatos d/a

- Mangas de cuero
- Delantal de cuero
- EPI 's dieléctricos
- Orejeras
- Botas de PVC d/a
- Pterneras
- Polainas
- Chaqueta de solda
- Máscara de suelda

- Líneas de vida
- Puntos de anclaje
- Barandas
- Conos
- Cinta de delirio
- Cuerdas guía
- Guardas de protección
- Dispositivos de bloqueo
- Tarjetas de bloqueo

- Barreras
- Radios de comunicación
- Conexión a tierra

NOMBRES	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Roberto Cordero	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]		
David Villanueva	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]		
Diego Pizarro	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]		
Ronald Tapia	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]		
Edison Ochoa	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]		
David Ramirez	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]		
CHRISTIAN CHUQUIAN	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]		
Esteban Ochoa	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]		
Freddy Ramirez	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]		

[Signature]

ANÁLISIS PREVENTIVO DE TRABAJO - APT

IDENTIFICACIÓN

Contratos: Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito - fase 2
Sector / Área: Producción

Proceso / Actividad: Operación de Torre grúa/guina Porteo

Encargado: José Pizarro / Norcedal

Actividad operacional de rutina
 Actividad operacional no rutinaria

Apoyo a la emisión de RTR
 Apoyo a la gestión de cambios

ALCANCE DEL APT

APT

PELIGROS / ASPECTOS AMBIENTALES

MEDIDAS PREVENTIVAS

PASOS DE LA TAREA	PELIGROS / ASPECTOS AMBIENTALES	MEDIDAS PREVENTIVAS
PREPARACION DE PERSONAL	CAIDAS AL MISMO Y DISTINTO NIVEL, PISADAS SOBRE OBJETOS, GOLPES CON OBJETOS FIJOS O MOVILES, FALTA DE ATENCION DEL PERSONAL	CHARLAS DIARIAS DE SEGURIDAD, VALORACION MEDICA DEL OPERADOR, USO OBLIGATORIO DE EPIS, ARNES DE SEGURIDAD, SEGUIR LAS NORMAS Y PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD, OPERADOR Y SEÑALEROS CALIFICADOS Y AUTORIZADOS.
ACCESO DE OPERADOR A LA CABINA Y REVISION DE EQUIPO	CAIDAS AL MISMO Y DISTINTO NIVEL, GOLPES CON OBJETOS FIJOS Y MOVILES, CORTES CON OBJETOS CORTOPUNZANTES, CAIDAS DE OBJETOS POR DESPLOME, CONTACTOS ELECTRICOS DIRECTOS E INDIRECTOS, INCENDIOS, SOBRE ESFUERZO, FATIGA	VALORACION MEDICA DEL OPERADOR, USO OBLIGATORIO DE EPIS, ARNES DE SEGURIDAD, SEGUIR LAS NORMAS Y PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD, OPERADOR Y SEÑALEROS CALIFICADOS Y AUTORIZADOS. REVISION MINUCIOSA DE EQUIPO, SUBIR CON PRECAUCION LAS ESCALERAS DE GRUAS, REVISION DE BARANDAS Y PROTECCIONES COLECTIVAS, REVISION DE LOS ELEMENTOS DE IZAJE, SEÑALIZAR Y DELIMITAR AREAS DE PASO DE VEHICULOS, REVISION DE EQUIPOS DE COMUNICACION, SOLO PERSONAL AUTORIZADO DEBE SUBIR A EQUIPO, USO DE EXTINTOR
ENCENDIDO Y FUNCIONAMIENTO DE LA TORRE GRUÁ	CAIDAS AL MISMO Y DISTINTO NIVEL, GOLPES CON OBJETOS FIJOS Y MOVILES, CORTES CON OBJETOS CORTOPUNZANTES, CAIDAS DE OBJETOS POR DESPLOME, CONTACTOS ELECTRICOS DIRECTOS E INDIRECTOS, INCENDIOS, SOBRE ESFUERZO, FATIGA	PERSONAL CERTIFICADO Y AUTORIZADO, SEÑALIZAR Y DELIMITAR AREAS DE PASO DE VEHICULOS, REVISION DE EQUIPOS DE COMUNICACION, DELIMITAR AREA DE TRABAJOS,, BUENA COMUNICACION CON LOS RIGGER, REVISION PERIODICA DE LOS CABLES DE ACERO, ENGRASADO, PATECAS, POLEAS, PIN DE ANCLAJE DE POLEAS, MANTENER ORDEN Y LIMPIEZA USO DE PITTO Y/O SIRENA, USO DE EXTINTOR
POSICIONAMIENTO Y GIRO DE LA PLUMA	CAIDAS AL MISMO Y DISTINTO NIVEL, GOLPES CON OBJETOS FIJOS Y MOVILES, CORTES CON OBJETOS CORTOPUNZANTES, CAIDA DE POLEAS, ATRAPAMIENTO ENTRE OBJETOS, APLASTAMIENTO.	PERSONAL CERTIFICADO, SEÑALIZACION DEL AREA DE TRABAJO DE LA GRUÁ, REVISION DE LOS ELEMENTOS DE IZAJE, COMUNICACION CON SEÑALES, Y/O RADIOS, USO DE SEÑALES SONORAS Y/O LUMINOSAS, AL MOVER LA GRUÁ PARALIZAR ACTIVIDAD SI EXISTE RIESGO EN LA OPERACION, USO OBLIGATORIO DE CHALECOS REFLECTIVOS, NINGUNA PERSONA DEBE PASAR BAJO CARGAS SUSPENDIDAS, ASEGURARSE QUE EL AREA ESTE LIBRE DE OBSTRUCCIONES Y EQUIPOS.

Encargado / Líder: José Pizarro
Fecha: 05-06-2017

Seguridad en el Trabajo / Medio Ambiente: F. R. D. B. S.
Fecha: 05-06-2012

Subcontratista: Alfredo Pizarro
Fecha: 05/06/2017

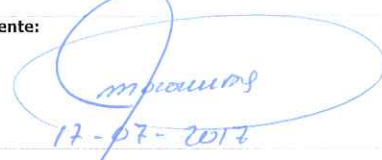

02:00 a 07:00 PM

IDENTIFICACIÓN	
Contrato: Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito - Fase 2 Sector / Área: SOLANDA <i>EPR 3</i>	Proceso / Actividad: MANTENIMIENTO MECANICO DE TBM Encargado: <i>JANIEL RIVERO</i>

ALCANCE DEL APT	
<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

APT

PASOS DE LA TAREA	PELIGROS / ASPECTOS AMBIENTALES	MEDIDAS PREVENTIVAS
CHEQUEO DIARIO DE EQUIPO HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS	CAIDA AL MISMO NIVEL O DISTINTO NIVEL, GOLPES CONTRA OBJETOS O HERRAMIENTAS, CORTES CON HERRAMIENTAS	MANTENER ORDEN Y LIMPIEZA, USO ADECUADO DEL EPI 'S CORRECTO Y ADECUADA MANIPULACIÓN DE CARGAS, CAPACITACIÓN AL PERSONAL ORDENAR LAS HERRAMIENTAS
MANTENIMIENTO GENERAL	CAIDAS AL MISMO Y DISTINTO NIVELES, GOLPES, CORTES, LACERACIONES,, PROYECCIONB DE PARTICULAS Y FLUIDOS ,ATRAPAMIENTO	CHARLA DIARIA DE SST, USO ADECUADO DEL EPI 'S, MANTENER ORDEN Y LIMPIEZA EN EL PUNTO DE TRABAJO, UTILIZAR LOS MEDIOS DE ACCESO ESTABLECIDOS, UTILIZAR PROTECCION ANTICAIDAS (ARNES DE SEGURIDAD CON DOBLE LINEA DE VIDA)
SITUACION DE EMERGENCIA	INCENDIOS (QUEMADURAS ,ASFICCIAS, INTOXICACION, MUERTE) SISMOS (DAÑOS DE MATERIALES , COLAPSOS DE ESTRUCTURAS , APLASTAMIENTO FRACTURAS, MUERTE) DERRAMES Y FUGAS (CONTAMINACION DE SUELO Y FUENTES DE AGUA	ANTES DE INICIAR LOS TRABAJOS VERIFIQUE EL AREA , RETIRAR MATERIALES INFLAMABLE , NO REALIZAR LLAMAS AVIERTAS , NO FUMAR EN AREAS SERCA A TANQUES DE COMBUSTIBLES

Encargado / Líder: <i>Janiel Rivero</i>	Seguridad en el Trabajo / Medio Ambiente: 	Subcontratista: 
Fecha: <i>17-07-2017</i>	Fecha: <i>17-07-2017</i>	Fecha: <i>N/A</i>

Proyecto / Contrato: Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito - Fase 2
Sector / Área: SOLANDA / **EPB 3**

IDENTIFICACIÓN

Proceso / Actividad: MANTENIMIENTO MECANICO TBM
Encargado: **JANIEL RIVERO**

EPI / EPC NECESARIOS

- | | | | |
|---|--|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Casco | <input type="checkbox"/> Manchas 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 checked="" type="checkbox"/> Conexión a tierra |
| <input checked="" type="checkbox"/> Mascarilla | <input checked="" type="checkbox"/> Oreieras | <input type="checkbox"/> Conos | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> Protector facial | <input type="checkbox"/> Botas de PVC p/a | <input type="checkbox"/> Cinta de peliqro | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> Chaleco reflectivo | <input type="checkbox"/> Pierneras | <input type="checkbox"/> Cuerdas quía | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> Guantes | <input type="checkbox"/> Polainas | <input checked="" type="checkbox"/> Guardas de protección | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> Arnés con doble línea de vida | <input type="checkbox"/> Chaqueta de suelda | <input checked="" type="checkbox"/> Dispositivos de bloqueo | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> Zapatos p/a | <input type="checkbox"/> Máscara de suelda | <input checked="" type="checkbox"/> Taretas de bloqueo | <input type="checkbox"/> |

PARTICIPANTES

NOMBRES	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
HILDEMARDO NUJICA							
LEONEL ZAMBRANO							
GERARDO LINZAN							
EDGAR SANTOS							
SALU VAQUEROS							
HECIAS AZOGUEZ							

Fecha: **17-07-2017**

Fecha: _____

Fecha: **17-07-2017**

Fecha: **N/A**