

ANÁLISIS PREVENTIVO DE TRABAJO - APT

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

Actividad operacional de rutina
 Actividad operacional no rutinaria

IDENTIFICACIÓN
 ALCANCE DEL APT

Proceso / Actividad: Izaie de carga
 Encargado: Milton Carrazo
 Apoyo a la emisión de PTR -
 Apoyo a la gestión de cambios

PASOS DE LA TAREA

APT
 PELIGROS / ASPECTOS AMBIENTALES

MEIDAS PREVENTIVAS

PASOS DE LA TAREA	APT PELIGROS / ASPECTOS AMBIENTALES	MEIDAS PREVENTIVAS
CHEQUEO DIARIO DE EQUIPO Y ELEMENTOS DE IZALE	CAIDA AL MISMO NIVEL O DISTINTO NIVEL, GOLPES CONTRA OBJETOS O HERRAMIENTAS, CORTES CON HERRAMIENTAS, DERRAMES O LIQUEOS DE COMBUSTIBLE	MANTENER ORDEN Y LIMPIEZA, SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA, CORRECTO Y ADECUADA MANIPULACIÓN DE CARGAS, CAPACITACIÓN AL PERSONAL, INSPECCIONAR QUE LA MAQUINARIA SE ENCUENTRA EN PERFECTO ESTADO, SIN FUGAS DE ACEITE O COMBUSTIBLE. CONTAR CON KIT DE EMERGENCIAS EN CASO DE DERRAME.
IZALE DE EQUIPOS, MAQUINARIAS, MATERIALES, PIEZAS MAYORES Y MENORES	CAIDA AL MISMO Y DISTINTO NIVEL, ATROPELLAMIENTO, CORTES, GOLPES CON OBJETOS MOVILES Y FUDOS, VOLCAMIENTO Y ATROPELLAMIENTO, APLASTAMIENTO Y CAIDAS DE OBJETOS POR DESPLOME, USO DE COMBUSTIBLE, LIQUEOS O DERRAMES.	PERSONAL CAPACITADO Y AUTORIZADO, USO DE EPIS, DELIMITACIONES DE AREA DE TRABAJO, USO OBLIGATORIO DE LINEA DE VIENTO, AREA DE SEGURIDAD A PARTIR DE 1,8 METROS - CHEQUEO Y VERIFICACION DE TRABAJOS DE IZALE, BUENA COMUNICACION CON EL AYUDANTE, KIT DE CONTINGENCIAS PARA DERRAMES, SEGUIR PROCEDIMIENTO DE ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLE, MANTENIMIENTO A LA MAQUINARIA
TRANSPORTE DE EQUIPO MAQUINARIAS, MATERIALES, PIEZAS MAYORES Y MENORES	HERRAMIENTAS Y EQUIPOS EN BUEN ESTADO, CHOQUES VOLCAMIENTOS, ATRAMAMIENTOS, ATROPELLAMIENTOS GOLPES CON OBJETOS MOVILES E INMOVILES, CORTES, USO DE COMBUSTIBLE, DERRAMES O LIQUEOS DE COMBUSTIBLE	SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA, USO DE EPIS, MANTENER DISTANCIAS ENTRE EQUIPOS, LUCES ENCENDIDAS, USO DE CINTURON DE SEGURIDAD, RESPETAR SEÑALES DE TRANSITO, VERIFICAR ENTRADA Y SALIDA DE VEHICULOS. CONTAR CON KIT DE EMERGENCIAS EN CASO DE DERRAME, SEGUIR PROCEDIMIENTO DE ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLE
DESCARGA DE EQUIPO, MAQUINARIAS, MATERIALES, PIEZAS MAYORES Y MENORES	CAIDAS DE PERSONAS A DISTINTO NIVEL, ATRAPAMIENTO POR VIELCO DE MAQUINARIA, CAIDA DE OBJETOS POR DESPLOME, CAIDA DE OBJETOS POR MANIPULACION, PROYECCION DE PARTICULAS, GOLPES O CORTES POR OBJETOS O HERRAMIENTAS, SOBRE ESFUERZO, POSTURA FORZADA, DERRAMES O LIQUEOS DE COMBUSTIBLE	SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA, USO DE EPIS, MANTENER DISTANCIAS ENTRE EQUIPOS, LUCES ENCENDIDAS, USO DE CINTURON DE SEGURIDAD, RESPETAR SEÑALES DE TRANSITO, VERIFICAR ENTRADA Y SALIDA DE VEHICULOS, KIT DE CONTINGENCIA PARA DERRAMES.

Encargado / Líder: *W. Plazman*
 Fecha: *[Signature]*

Seguridad en el Trabajo / Medio Ambiente: *Milton Carrazo*
 Fecha: *[Signature]*

Subcontratista: *Milton Carrazo*
 Fecha: *[Signature]*

DOCUMENTO PARA USO INTERNO - PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN SIN AUTORIZACIÓN DEL CIL METRODE QUITO

ANÁLISIS PREVENTIVO DE TRABAJO - APT

IDENTIFICACIÓN

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

Proceso / Actividad: Izaje de carga
Encargado: Milton Caiza
EPI/EPD/NEG/SARJO

- | | | | |
|---|--|---|---|
| <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 type="checkbox"/> Protector auditivo | <input type="checkbox"/> EPI's dieléctricos | <input type="checkbox"/> Barandas | <input type="checkbox"/> Conexión a tierra |
| <input type="checkbox"/> Mascara | <input checked="" type="checkbox"/> Orejeras | <input type="checkbox"/> Conos | |
| <input type="checkbox"/> Protector facial | <input type="checkbox"/> Botas de PVC d/a | <input checked="" type="checkbox"/> Cinta de peliaro | |
| <input type="checkbox"/> Chaleco reflectivo | <input type="checkbox"/> Piñereras | <input type="checkbox"/> Cuen personal capacitado y autorizado, uso de EPIs, delimitaciones de área de trabajo, uso OBL | |
| <input 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 type="checkbox"/> Zapatos d/a | <input type="checkbox"/> Máscara de suelda | <input type="checkbox"/> Tarjetas de bloqueo | |

NOMBRES	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Jose Nazalema							
Milton Caiza							

IDENTIFICACIÓN

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

Proceso / Actividad: Soldadura - Trabajo en caliente
 Encargado: Wilson Torres

Actividad operacional de rutina
 Actividad operacional no rutinaria

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

ALCANCE DEL APT

ACTIVIDADES

MANIPULACIÓN DE MATERIALES

RIESGOS / ASPECTOS AMBIENTALES

CAIDA AL MISMO NIVEL, PUNZONAMIENTO, GOLPES POR OBJETOS FLOJOS O MOVILES, CORTES POR HERRAMIENTAS

MEDIDAS PREVENTIVAS

CHARLA DIARIA DE SEGURIDAD, MANTENER AJS EN SITIO, SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA, CORRECTA Y ADECUADA MANIPULACIÓN DE CARGAS, CAPACITACIÓN AL PERSONAL, USO ADECUADO DE HERRAMIENTAS, USO DE EPIS, 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 (ESQUIRULAS), CORTES POR HERRAMIENTAS, QUEMADURAS, GENERACIÓN DE RESIDUOS

REVISIÓN DEL EQUIPO Y HERRAMIENTA ADECUADA, MANGUERAS EN BUEN ESTADO, MANCHETOS, BOQUILLAS Y CONEXIONES 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 MOLIDORA COLOCADA CORRECTAMENTE, EXTENSIONES ELÉCTRICAS ADECUADAS, DESCONECTAR Y GERAR EQUIPOS AL MOMENTO DE NO SER UTILIZADOS, PANTALLA DE PROTECCIÓN COLECTIVA, USO DE EPIS, CHARLA DIARIA DE SEGURIDAD, TACHOS PARA COLOCAR DESECHOS DE SOLDADURA

SUEDIA ELÉCTRICA

CAIDA AL MISMO NIVEL, ATRAPAMIENTO, CHOQUE ELÉCTRICO, QUEMADURAS POR TENSIÓN ELÉCTRICA, EXPOSICIÓN A GASES, INCENDIO Y ALTAS TEMPERATURAS, PROYECCIÓN DE PARTICULAS, GENERACIÓN DE RESIDUOS, USO DE COMBUSTIBLE

MANTENER EXTINGUIDOR EN ÁREA, SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA, REVISIÓN DEL EQUIPO Y HERRAMIENTA ADECUADA Y EN BUEN ESTADO PARA LA SUEDIA, CAPACITACIÓN AL PERSONAL, INDUCCIÓN EN EL USO SEGURO DE SUEDIA ELÉCTRICA, USO DE EPIS, 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 ESQUEMAS, COLOCACIÓN DE LINEAS 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 EPIS, PROTECCIÓN CAIDA DE ALTURA, KIT DE CONTINGENCIA PARA DERRAMES, MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

Observaciones:

<p><i>[Handwritten notes in blue ink, including a large diagonal line across the table area]</i></p>	
--	--

Encargado / Líder:

[Signature]
 Wilson Torres

Seguridad en el Trabajo / Medio Ambiente:

[Signature]
 William Leiton

Subcontratista:

[Signature]
 N/A.

Fecha: 18-09-2015 a 24-09-2015

Fecha: 18-09-2015 a 24-09-2015

Fecha:

IDENTIFICACIÓN

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

Proceso / Actividad: Soldadura - Trabajo en caliente
Encargado: Wilson Rivera
IPI/REGNEGARJO

- Casco
- Gafas
- Protector auditivo
- Mascarella
- Protector facial
- Chaleco 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
- Piñereras
- Polainas
- Chaqueta de suelda
- Máscara de suelda

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

- Barreras
- Radios de comunicación
- Conexión a tierra

NOMBRES	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Wilson Rivera							
Ramon Barrios							



ANÁLISIS PREVENTIVO DE TRABAJO - APT



POC 003-SC-01-SI-001-TR
COD. REG. SC-01-SI-001-TR
EJECUCIÓN: 22/03/2015
REVISIÓN: 01

IDENTIFICACIÓN

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

Sector / Área: Producción

ARGUMENTO DEL APT

Proceso / Actividad: Servicios Eléctricos

Encargado: *Syren Barahona*

Actividad operacional de rutina
 Actividad operacional no rutinaria

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

APT

RIESGOS / ASPECTOS AMBIENTALES

MEDIDAS PREVENTIVAS

ACTIVIDADES	RIESGOS / ASPECTOS AMBIENTALES	MEDIDAS PREVENTIVAS
TRASLADO DE HERRAMIENTAS AL LUGAR DE TRABAJO	CADA 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.	CADA DE PERSONAS A DISTINTO NIVEL, CAIDA DE OBJETOS EN MANIPULACIÓN, GOLPES, CORTES, LACERACIONES, ELECTROUCIÓN, QUEBRADURAS, CONTACTOS ELÉCTRICOS DIRECTOS E INDIRECTOS, CAIDA DE OBJETOS, INCENDIOS	USO DE EPIS, POSTURAS ADECUADAS, MANTENER ORDEN Y LIMPIEZA, DELIMITACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, DESHERRAJADO DEL SISTEMA, ETIQUETADO Y CANDADOS DE SEGURIDAD, PERSONAL AUTORIZADO Y CAPACITADO, NO TRABAJAR EN PRECENSA DE LLUVIA, IDENTIFICAR LINES ELÉCTRICAS, REALIZAR EMPALME ENTRE LINEAS COMPATIBLES, MANTENER EN BUEN ESTADO CABLES ELÉCTRICOS, USO DE ARNES Y LINEA DE VIDA, REALIZAR INSPECCIÓN DE ÁREA, USO ADECUADO DE EPIS ESPECÍFICOS, REVISIÓN FRECUENTE DE CABLES.
TENDIDO DE LINEAS, TEMPALDO DE LINEAS, EMPALME DE LINEAS	CADIDAS AL MISMO Y DISTINTO NIVEL, CAIDA DE OBJETOS EN MANIPULACIÓN, GOLPES, CORTES, LACERACIONES, ELECTROUCIÓN, QUEBRADURAS, CONTACTOS ELÉCTRICOS DIRECTOS E INDIRECTOS, INCENDIOS, GENERACIÓN DE RESIDUOS	USO DE EPIS, POSTURAS ADECUADAS, MANTENER ORDEN Y LIMPIEZA, DELIMITACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, DESHERRAJADO DEL SISTEMA, ETIQUETADO Y CANDADOS DE SEGURIDAD, PERSONAL AUTORIZADO Y CAPACITADO, NO TRABAJAR EN PRECENSA DE LLUVIA, IDENTIFICAR LINES ELÉCTRICAS, REALIZAR EMPALME ENTRE LINEAS COMPATIBLES, MANTENER EN BUEN ESTADO CABLES ELÉCTRICOS, USO DE ARNES Y LINEA DE VIDA, REALIZAR INSPECCIÓN DE ÁREA, USO ADECUADO DE EPIS ESPECÍFICOS, INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS, SESEGREGACIÓN Y DISPOSICIÓN ADECUADA DE RESIDUOS

Observaciones:

Encargado / Líder:

Seguridad en el Trabajo / Medio Ambiente:

Subcontratista:

Fecha: 18-09-2017 al 21-09-2017

Fecha: 18-09-2017 al 21-09-2017

Fecha:

ANÁLISIS PREVENTIVO DE TRABAJO - APT



IDENTIFICACIÓN

Proyecto / Contrato: Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito - Fase 2
 Sector / Área: Producción *W. P. I. A. W. Q. M.*

Proceso / Actividad: Servicios Eléctricos
 Encargado: *Byron Barbosa*

- | | | |
|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Casco | <input type="checkbox"/> Líneas de vida | <input type="checkbox"/> Barreras |
| <input checked="" type="checkbox"/> Gafas | <input type="checkbox"/> Puntos de anclaje | <input type="checkbox"/> Radios de comunicación |
| <input checked="" type="checkbox"/> Protector auditivo | <input type="checkbox"/> Barandas | <input type="checkbox"/> Conexión a tierra |
| <input checked="" type="checkbox"/> Mascarilla | <input type="checkbox"/> Conos | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Protector facial | <input type="checkbox"/> Cinta de peliqro | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Chaleco reflectivo | <input type="checkbox"/> Cuerdas de guía | |
| <input type="checkbox"/> Guantes | <input type="checkbox"/> Guardas de protección | |
| <input type="checkbox"/> Arnés con doble línea de vida | <input type="checkbox"/> Dispositivos de bloqueo | |
| <input type="checkbox"/> Zapatos p/a | <input type="checkbox"/> Tarjetas de bloqueo | |

NOMBRES	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
<i>Byron Barbosa</i>							
<i>Wilson Tizana</i>							

ANÁLISIS PREVENTIVO DE TRABAJO - APT

IDENTIFICACION

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

Actividad operacional de rutina
 Actividad operacional no rutinaria

ALCANCE DEL APT

Proceso / Actividad: Hormigonado
 Encargado: *D. J. ...*
 Apoyo a la emisión de PPR -
 Apoyo a la gestión de cambios

ACTIVIDADES

PELIGROS / ASPECTOS AMBIENTALES

MEIDAS PREVENTIVAS

ACTIVIDADES	PELIGROS / ASPECTOS AMBIENTALES	MEIDAS 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 MANIPULACION DE CARGA, INSPECCION DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS, PERSONAL CAPACITADO, USO DE EPP'S, USO DE CUBIERTOS 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 FLOJOS O HONILES, PROTECCION DE PARTÍCULAS, EXPOSICION AL POLVO, FATIGA	MANTENER ORDEN Y LIMPIEZA, SEÑALIZACION DEL AREA DE TRABAJO, PERSONAL CAPACITADO, USO DE EPI'S, INSPECCION DE HERRAMIENTAS
ARMADO DE HIERRO Y ENCORRADOS	CAÍDAS AL MISMO Y DISTINTO NIVEL, CAÍDAS DE MATERIALES Y HERRAMIENTAS, APLASTAMIENTO, POSTURAS INADECUADAS, GOLPES POR OBJETOS FLOJOS Y MOVILES, CORTES POR OBJETOS O HERRAMIENTAS, FATIGA, GENERACIÓN DE RESIDUOS METÁLICOS, GENERACIÓN DE DESCHOS DE SOLDADURA	CHARLA DIARIA DE SEGURIDAD, USO DE EPI'S, DELIMITACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, MANTENER ORDEN Y LIMPIEZA, POSTURAS ADECUADAS, ROTACIÓN DEL PERSONAL, INSPECCION DE HERRAMIENTAS MANUALES, DEPOSITAR LOS DESCHOS DE ELECTRODOS Y DESCHOS METÁLICOS EN RECIPIENTES ADECUADOS.
HORMIGONADO	CAÍDAS AL MISMO Y DISTINTO NIVEL, PROYECCION DE PARTÍCULAS Y FRAGMENTOS, RUIDO Y VIBRACION, HUMEDAD, GOLPES POR OBJETOS FLOJOS Y MOVILES, CONTACTO CON SUSTANCIAS QUÍMICAS, EXPOSICIÓN A POLVO MINERAL, EXPOSICIÓN A ALTAS Y BAJAS TEMPERATURA DEL AMBIENTE, DESCARGAS Y TIREDADAS DE HORMIGÓN, GENERACIÓN DE ESCOMBROS, GENERACIÓN DE DESCHOS SÓLIDOS COMUNES Y PELIGROSOS	MANTENER ORDEN Y LIMPIEZA, USO DE EPI'S, INSPECCION DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS, MANTENER MSDS DE PRODUCTOS QUÍMICOS EN CAMPO, SEÑALIZACION DEL AREA DE TRABAJO, PERSONAL CAPACITADO, REALIZAR EL LAVADO SOLO DE CANALITA EN ÁREA ADECUADA PARA ESTE FIN, ESCOMBROS ENVIAR A ESCOMBRERA AUTORIZADA, PUNTO DE SEGRAGACION DE RESIDUOS COMUNES Y PELIGROSOS

Observaciones:

[Handwritten blue scribbles and lines across the observation section]

Encargado / Líder: *[Signature]*

Seguridad en el Trabajo / Medio Ambiente: *[Signature]*

Subcontratista: *[Signature]*

Fecha: 23/09/2017

Fecha: 13/09/2017

Fecha: 23/09/2017

ANÁLISIS PREVENTIVO DE TRABAJO - APT

IDENTIFICACIÓN

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

Proceso / Actividad: Colocación de señalización
Encargado: *Bilalwan Fakhim*

Actividad operacional de rutina
 Actividad operacional no rutinaria

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

ALCANCE DEL APT

APT

ACTIVIDADES

PELIGROS / ASPECTOS AMBIENTALES

MEDIDAS PREVENTIVAS

TRASLADO DE MATERIAL AL SITIO DE COLOCACION DE SEÑALES

CAIDA DE OBJETOS, MANEJO DE HERRAMIENTAS PUNZOCORTANTE, EXPOSICION AL CALOR, EXPOSICION AL POLVO, TROPIEZO RESBALON O CAIDA AL MISMO NIVEL, POSTURAS INADECUADAS, GOLPES CON OBJETOS FIJOS Y MOVILES

CAPACTIACION AL PERSONAL, MANTENER ORDEN Y LIMPIEZA, INSPECCION DE HERRAMIENTAS EN BUEN ESTADO, USO DE EPP

COLOCACION DE SEÑALES INFORMATIVAS DE PREVENCIÓN Y RESTRICTIVA

PROYECCION DE PARTÍCULAS, EXPOSICIÓN AL POLVO, CAIDA DE PERSONAS AL MISMO O DISTINTO NIVEL, GOLPES CON OBJETOS INMÓVILES, CAIDA DE OBJETOS EN MANIPULACIÓN, GOLPES O CORTES POR OBJETOS O HERRAMIENTAS, POSTURAS FORZADAS, MOVIMIENTOS REPETITIVOS, SOBRE ESFUERZO FÍSICO, FATIGA

PERSONAL CAPACTIADO PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD, INSPECCION DE HERRAMIENTAS EN BUEN ESTADO, USO DE EPP, POSTURAS ADECUADAS, MANTENER ORDEN Y LIMPIEZA

Observaciones:

Se realizó el análisis de trabajo en el sitio de trabajo el día 24 de Septiembre del 2017. Se identificaron los peligros y aspectos ambientales de la actividad, se evaluó el riesgo y se establecieron las medidas preventivas correspondientes. Se capacitó al personal involucrado en la actividad y se verificó el uso de EPP. Se mantuvo el orden y la limpieza en el sitio de trabajo.

Encargado / Líder:

Bilalwan Fakhim

Fecha: 18 al 24 de Sep. del 2017

Seguridad en el Trabajo / Medio Ambiente:

Bilalwan Fakhim

Fecha: 18 al 24 de Sep. 2017.

Subcontratista:

PIA.

Fecha:



ANÁLISIS PREVENTIVO DE TRABAJO - APT



SECRETARÍA DE GESTIÓN
CORPORACIÓN INSTITUCIONAL
PERSONAL 20162015
FMT-01/01

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

Actividad operacional de obra

Actividad operacional no operativa

IDENTIFICACIÓN

ALCANCE DEL APT

Proceso / Actividad: Mantenimiento de tierra
Encargado: W. Plawon

Apoyó a la gestión de obra
 Apoyó a la gestión de cambios

ACTIVIDADES

RIESGOS / ASPECTOS AMBIENTALES

APT

MEDIDAS PREVENTIVAS

ACTIVIDADES	RIESGOS / ASPECTOS AMBIENTALES	MEDIDAS PREVENTIVAS
MARCACION TOROSGRAFICA	CAIDAS AL MISMO O DISTINTO NIVEL, GENERACIÓN DE SPRAYS DE PINTURA	CLARAS DURA, CAPACITACION AL PERSONAL, USO DE EPS, GESTIÓN ADECUADA DE RESIDUOS DE PINTURA. ENVIO A AREA DE DESCHOS PELIGROSOS.
TRANSPORTE DE MAQUINARIA Y/O EQUIPO AL AREA DE TRABAJO	GOLPES CON MAQUINARIA EN MOVIMIENTO, GOLPES O ATRAPAMIENTOS POR VEHICULOS EN MOVIMIENTO, RESBALON, TROPEZO O CAIDA AL MISMO O DISTINTO NIVEL, FATIGA, FUGAS O DERRAMES	CAPACITACION AL PERSONAL, OPERACIÓN SEGURA DE MAQUINARIA, COLOCACION DE SEÑALIZACION DEL AREA DE TRABAJO, CAMINOS Y ACCESOS EN BUEN ESTADO, PERSONAL CAPACITADO PARA LA ACTIVIDAD, USO DE EPS, KIT DE CONTINGENCIA PARA DERRAMES.
EXCAVACION Y CARGA DE MATERIAL	EXPOSICIÓN A RUIDO, EXPOSICIÓN A POLVO, EXPOSICIÓN A GASES, CAIDAS AL MISMO O DISTINTO NIVEL, GOLPES O ATRAPAMIENTOS POR MAQUINARIA EN MOVIMIENTO, PROYECCION DE PARTICULAS, VISTIGIOS ARQUEOLOGICOS, GENERACION DE ESCORIBROS, FUGAS O DERRAMES	PERSONAL CAPACITADO PARA LA ACTIVIDAD, USO DE EPS, SEÑALIZACION DEL AREA, MONITOREO CONTINUO DE GASES, MANTENER DISTANCIA ADECUADA ENTRE HOMBRE/MAQUINA, INSEGURIDAD DE AREA POR TÁNQUERO, MONITOREO ARQUEOLOGICO, ESCORIBROS ENVIAR A LA ESCOBREIRA AUTORIZADA, KIT DE CONTINGENCIA PARA DERRAMES
TRANSPORTE DE MATERIAL	CHOQUES POR ALCANCE, ATRAPETOS, VOLCAMIENTO, FUGAS O DERRAMES	CAPACITACION AL PERSONAL, CAMINOS Y ACCESOS EN BUEN ESTADO, PERSONAL CAPACITADO PARA LA ACTIVIDAD, USO DE EPS, KIT DE CONTINGENCIA PARA DERRAMES.
DESCARGA DE MATERIAL	GOLPES CON MAQUINARIA EN MOVIMIENTO, GOLPES O ATRAPAMIENTOS POR VEHICULOS EN MOVIMIENTO, TROPEZO O CAIDA AL MISMO O DISTINTO NIVEL, PROYECCION DE PARTICULAS, ATRAPAMIENTO POR CAIDA DE OBJETOS, APLASTAMIENTO.	CAPACITACION AL PERSONAL, OPERACIÓN SEGURA DE MAQUINARIA, CONOCACION DE SEÑALIZACION DEL AREA DE TRABAJO, CAMINOS Y ACCESOS EN BUEN ESTADO, RESPECTAR DISTANCIA SEGURA HOMBRE/MAQUINA, USO DE EPS.

OBSERVACIONES:

Encargado / Líder:

Fecha: Del 18 al 24 de Sep. 2017

W. Plawon

Seguridad en el Trabajo / Medio Ambiente:

Fecha: Del 18 al 24 de Sep. 2017

(S). Leiden

Subcontratista:

Fecha:

PIA



ANÁLISIS PREVENTIVO DE TRABAJO - APT



POC REF: SC011570018R
COD RES: SE011570018R
EJECUCIÓN: 2016
REVISIÓN: 01

IDENTIFICACIÓN

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

Proceso / Actividad: Movimiento de tierra
Encargado: W. Páez

EPI/ERGONOMÍA

		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
<input checked="" type="checkbox"/>	Casco							
<input checked="" type="checkbox"/>	Gafas							
<input checked="" type="checkbox"/>	Protector auditivo							
<input checked="" type="checkbox"/>	Mascarilla							
<input type="checkbox"/>	Protector facial							
<input type="checkbox"/>	Chaleco reflectivo							
<input checked="" type="checkbox"/>	Guantes							
<input type="checkbox"/>	Arnés con doble línea de vida							
<input checked="" type="checkbox"/>	Zapatos p/a							
<input type="checkbox"/>	Mangas de cuero							
<input type="checkbox"/>	Delantal de cuero							
<input type="checkbox"/>	EPI's dieléctricos							
<input type="checkbox"/>	Orejeras							
<input type="checkbox"/>	Botas de PVC p/a							
<input type="checkbox"/>	Piñeras							
<input type="checkbox"/>	Polainas							
<input type="checkbox"/>	Chaqueta de suelda							
<input type="checkbox"/>	Máscara de suelda							
<input type="checkbox"/>	Líneas de vida							
<input type="checkbox"/>	Puntos de anclaje							
<input checked="" type="checkbox"/>	Barandas							
<input checked="" type="checkbox"/>	Conos							
<input type="checkbox"/>	Cinta de pelirro							
<input type="checkbox"/>	Cuerdas guía							
<input type="checkbox"/>	Guardas de protección							
<input type="checkbox"/>	Dispositivos de bloqueo							
<input type="checkbox"/>	Tarjetas de bloqueo							
<input type="checkbox"/>	Barreras							
<input type="checkbox"/>	Radio de comunicación							
<input type="checkbox"/>	Conexión a tierra							
NOMBRES		S. Jimico Astudillo P. Páez Franklin Torres Compaño Aguirre Carlos Acabado Moisés Gordon Edison Carr. Ignacio T. T. FREDY REYES						



ANÁLISIS PREVENTIVO DE TRABAJO - APT



DOC REG-SC-EL-57-09-18
COD REG-SC-EL-57-09-18
EIN-04-24292016
865596-01

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

IDENTIFICACIÓN

ALCANCE DEL APT

Actividad operacional de rutina
 Actividad operacional no rutinaria

Proceso / Actividad: Opción civil
Encargado: *P. Placowm*

Apoyo a la emisión de EPT -
 Apoyo a la emisión de cambios

ACTIVIDADES

APT

HECHOS PREVENTIVOS

ACTIVIDADES	APT	HECHOS PREVENTIVOS
EXCAVACIÓN MECÁNICA	DERUBRES, PROTECCIÓN DE FRAGMENTOS O PARTÍCULAS, ATRAPAMIENTO POR WUELO DE MÁQUINARIA 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 (QUIN 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 ENTALADO 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 POSIBILIDAD DE CAÍDA DE PERSONAS SOBRE LAS EXCAVACIONES, EN CASO DE PELIGRO DE CAÍDA DE BARROTES LIBRES DE TRANSMISIÓN DE DESLIZAMIENTO DE ROCAS Y OBJETOS DE CUALQUIER NATURALEZA ES NECESARIO APUNTALARLOS, USO DE INSPECCIÓN DE EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y AUTORIZADO, RETIRO DE ESCOMBROS AL ÁREA DE TRABAJO, POSTURAS ADECUADAS, KIT DE CONTINGENCIAS PARA DERRAMES
EXCAVACIÓN MANUAL	DERUBRES, PROTECCIÓN 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 TENSION, 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 (QUIN 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 ENTALADO 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 POSIBILIDAD DE CAÍDA DE PERSONAS SOBRE LAS EXCAVACIONES, EN CASO DE PELIGRO DE CAÍDA DE BARROTES LIBRES DE TRANSMISIÓN DE DESLIZAMIENTO DE ROCAS Y OBJETOS DE CUALQUIER NATURALEZA ES NECESARIO APUNTALARLOS, USO DE 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, PROTECCIÓN FRAGMENTOS PARTÍCULAS, CAÍDAS AL MISMO O DISTINTO NIVEL, GENERACIÓN DE RESIDUOS: ELECTRODOS Y CHATAFARA	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 PERFORACIÓN, RECIPIENTES PARA LA SEPARACIÓN DE RESIDUOS: ELECTRODOS Y CHATAFARA
ENCORRADO Y DESENCORRADO	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, PROTECCIÓN DE FRAGMENTOS O PARTÍCULAS, MOVIMIENTOS REPETITIVOS, POSTURAS FORZADAS, GENERACIÓN DE DESCHOS	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 MANUAL, BOBINA O MIXER	CAÍDA DE PERSONAS A DISTINTO NIVEL, PROTECCIÓN DE FRAGMENTOS O PARTÍCULAS, EXPOSICIÓN A POLVO MINERAL, ATRAPAMIENTO POR VOLCAMIENTO, CHOQUE CONTRA OBJETOS INMÓVILES, EXPOSICIÓN A ALTAS Y BAJAS TEMPERATURAS DEL AMBIENTE, LICHADAS 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 HOMBRE MÁQUINA, MANTENIMIENTO RUTINARIO DE EQUIPOS (FILTRO, COMPRESOR, SISTEMA VALVULAS DE PRESIÓN, MANGUERAS, ACOPLES TUBERÍAS, POSTURAS ADECUADAS, SEPARACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS PELIGROSOS, COMÚNES, RECICLABLES
LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO Y ACCESORIOS	CAÍDA DE PERSONAS AL MISMO NIVEL Y DISTINTO NIVEL, PROTECCIÓN DE FRAGMENTOS O PARTÍCULAS, CAÍDAS DE OBJETOS EN MANIPULACIÓN, POSTURAS FORZADAS, SOBRE ESFUERZO 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 DEL ÁREA, HERRAMIENTAS INSPECCIONADAS, NINGUNA PERSONA DEBE ESTAR A MENOS DE 15 METROS DEL EQUIPO, MANTENIMIENTO RUTINARIO DE EQUIPOS (FILTRO, COMPRESOR, SISTEMA VALVULAS DE PRESIÓN, MANGUERAS, ACOPLES TUBERÍAS, POSTURAS ADECUADAS, SEPARACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS PELIGROSOS, COMÚNES, RECICLABLES

Observaciones:

Encargado / Líder:

P. Placowm
Fecha: Del 18 al 24 de Sep. 2017.

Seguridad en el Trabajo / Medio Ambiente:

W. Leizaola
Fecha: Del 18 al 24 de Sep. 2017.

Subcontratista:

N/A.

IDENTIFICACIÓN

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

Proceso / Actividad: Obra civil
 Encargado: W. Pilawan
 EPI// EPI NECESARIO

- Casco
- Gafas
- Protector auditivo
- Mascarella
- 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 peligró
- 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
Eduardo Ponce	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]
Wilson Cruz	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]
Byron Bacabana	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]
WILSON EL PILAWAN	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]
LUIS TIMBILA	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]
GUADALUPE PIRUVAN	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]
Pedro CUGAÑA	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]
Orlando GARCIA	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]
MARCEY GORDANI	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]
Luis Yopuanday	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]
Kenshi	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]



ANÁLISIS PREVENTIVO DE TRABAJO - APT



GOBIERNO AUTÓNOMO
DISTRICTUAL DE QUITO
FRENTE 2015

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

Actividad operacional de rutina

Actividad operacional no rutinaria

IDENTIFICACIÓN

ARANGE DEL APT

APT

PELIGROS / ASPECTOS AMBIENTALES

HECERIAS PREVENTIVAS

Proceso / Actividad: Movimiento de tierra

Encargado: *Bladimir Placer*

Apoyo a la gestión de EHS -
 Apoyo a la gestión de centros

ACTIVIDADES	PELIGROS / ASPECTOS AMBIENTALES	HECERIAS PREVENTIVAS
MARCOACION TOPOGRAFICA	CADIDAS AL MISMO O DISTINTO NIVEL, GENERACION DE SPRAYS DE PINTURA	CHARLAS DIARIAS, CAPACTICACION AL PERSONAL, USO DE EPS, GESTION ADECUADA DE RESIDUOS DE PINTURA, ENVIO A AREA DE DESGACHOS PELIGROSOS.
TRANSPORTE DE MAQUINARIA Y/O EQUIPO AL AREA DE TRABAJO	GOLPES CON MAQUINARIA EN MOVIMIENTO, GOLPES O ATRAPAMIENTOS POR VEHICULOS EN MOVIMIENTO, RESBALON, TROPEZO O CAIDA AL MISMO O DISTINTO NIVEL, FATIGA, FUGAS O DERRAMES	CAPACTICACION AL PERSONAL, OPERACION SEGURA DE MAQUINARIA, COLOCACION DE SEÑALIZACION DEL AREA DE TRABAJO, CAMINOS Y ACCESOS EN BUEN ESTADO, PERSONAL CAPACTICADO PARA LA ACTIVIDAD, USO DE EPS, KIT DE CONTINGENCIA PARA DERRAMES.
EXCAVACION Y CARGA DE MATERIAL	EXPOSICION A RUIDO, EXPOSICION A POLVO, EXPOSICION A GASES, CAIDAS AL MISMO O DISTINTO NIVEL, GOLPES O ATRAPAMIENTOS POR MAQUINARIA EN MOVIMIENTO, PROYECCION DE PARTICULAS, VESTIGIOS ARQUEOLOGICOS, GENERACION DE ESCORIBROS, FUGAS O DERRAMES	PERSONAL CAPACTICADO PARA LA ACTIVIDAD, USO DE EPS, SEÑALIZACION DEL AREA, MONITOREO CONTINUO DE GASES, MANTENIMIENTO DISTANCIA ADECUADA ENTRE HOMBRE/MAQUINA, MANTENCION DEL AREA POR TANCQUERO, MONITOREO ARQUEOLOGICO, ESCORIBROS ENVIO A LA ESCOBRETERA AUTORIZADA, KIT DE CONTINGENCIA PARA DERRAMES
TRANSPORTE DE MATERIAL	CHOQUES POR ALCANCE, AIRROPELOS, VOLCAMIENTO, FUGAS O DERRAMES	CAPACTICACION AL PERSONAL, CAMINOS Y ACCESOS EN BUEN ESTADO, PERSONAL CAPACTICADO PARA LA ACTIVIDAD, USO DE EPS, KIT DE CONTINGENCIA PARA DERRAMES.
DESCARGA DE MATERIAL	GOLPES CON MAQUINARIA EN MOVIMIENTO, GOLPES O ATRAPAMIENTOS POR VEHICULOS EN MOVIMIENTO, TROPEZO O CAIDA AL MISMO O DISTINTO NIVEL, PROYECCION DE PARTICULAS, ATRAPAMIENTO POR CAIDA DE OBJETOS, AFLASTAMIENTO.	CAPACTICACION AL PERSONAL, OPERACION SEGURA DE MAQUINARIA, COLOCACION DE SEÑALIZACION DEL AREA DE TRABAJO, CAMINOS Y ACCESOS EN BUEN ESTADO, RESPECTAR DISTANCIA SEGURA HOMBRE-MAQUINA, USO DE EPS.

OBSERVACIONES:

Encargado / Líder:

Fecha: Del 18 al 24 de Sep. 2017.

Seguridad en el Trabajo / Medio Ambiente:

Fecha: Del 18 al 24 de Sep. 2017.

Subcontratista:

B/A.

ANÁLISIS PREVENTIVO DE TRABAJO - APT



IDENTIFICACIÓN

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

Proceso / Actividad: Movimiento de tierra
 Encargado: *Wladimir Pilawa*
 EPI/EBG/NECESARIO

<input checked="" type="checkbox"/> Casco <input checked="" type="checkbox"/> Gafas <input checked="" type="checkbox"/> Protector auditivo <input checked="" type="checkbox"/> Mascarilla <input type="checkbox"/> Protector facial <input type="checkbox"/> Chaleco reflectivo <input checked="" type="checkbox"/> Guantes <input type="checkbox"/> Arnés con doble línea de vida <input checked="" type="checkbox"/> Zapatos p/a		<input type="checkbox"/> Mangas de cuero <input type="checkbox"/> Delantal de cuero <input type="checkbox"/> EPI's dieléctricos <input type="checkbox"/> Orejeras <input type="checkbox"/> Botas de PVC p/a <input type="checkbox"/> Piñeras <input type="checkbox"/> Polainas <input type="checkbox"/> Chaqueta de solda <input type="checkbox"/> Máscara de solda		<input type="checkbox"/> Líneas de vida <input type="checkbox"/> Puntos de anclaje <input type="checkbox"/> Barandas <input checked="" type="checkbox"/> Conos <input checked="" type="checkbox"/> Cinta de peliqro <input type="checkbox"/> Cuerdas guía <input type="checkbox"/> Guardas de protección <input type="checkbox"/> Dispositivos de bloqueo <input type="checkbox"/> Tarjetas de bloqueo		<input type="checkbox"/> Barreras <input checked="" type="checkbox"/> Radios de comunicación <input type="checkbox"/> Conexión a tierra	
NOMBRES	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
<i>Bermuga Iosco</i> <i>Manuel Cokupulo</i> <i>Sergio Albuja</i> <i>Daniel Samartín</i>	<i>[Signature]</i> <i>[Signature]</i> <i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i> <i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i> <i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i> <i>[Signature]</i>		

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

Sector / Área: Producción

- Actividad operacional de rutina
 Actividad operacional no rutinaria

IDENTIFICACIÓN

ALCANCE DEL APT

Proceso / Actividad: Soldadura - Trabajo en caliente
 Encargado: Luis Silva
 Apto a la emisión de PPR -
 Apto a la gestión de cambios

APT

MEDIDAS PREVENTIVAS

ACTIVIDADES	PELIGROS / ASPECTOS AMBIENTALES	MEASURAS PREVENTIVAS
MANIPULACIÓN DE MATERIALES	CAIDA AL MISMO NIVEL, PUNZONAMIENTO, GOLPES POR OBJETOS FLOJOS O MOVILES, CORTES POR HERRAMIENTAS	CHARLA DIARIA DE SEGURIDAD, MANTENER AITS 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 (ESQUIRILAS), CORTES POR HERRAMIENTAS, QUEMADURAS, GENERACIÓN DE RESIDUOS	REVISIÓN DEL EQUIPO Y HERRAMIENTA ADECUADA, MANGUERAS EN BUEN ESTADO, MANGUETOS, BOQUILLAS Y CONEXIONES 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 GERAR EQUIPOS AL MOMENTO DE NO SER UTILIZADOS, PANTALLA DE PROTECCIÓN COLECTIVA, USO DE EPI'S, CHARLA DIARIA DE SEGURIDAD, TACHOS PARA COLOCAR DESCHOS DE SOLDADURA
SUEDIA ELÉCTRICA	CAIDA AL MISMO NIVEL, ATRAPAMIENTO, CHOQUE ELÉCTRICO, QUEMADURAS POR TENSIÓN ELÉCTRICA, EXPOSICIÓN A GASES, INCENDIO Y ALTAS TEMPERATURA, PROYECCIÓN DE PARTÍCULAS, 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 SUEDIA, CAPACITACIÓN AL PERSONAL, INDUCCIÓN EN EL USO SEGURO DE SUEDIA ELÉCTRICA, USO DE EPI'S, NO UTILIZAR CHALECO REFLECTIVO DURANTE LA TAREA, TACHOS PARA LA COLOCACIÓN DE DESCHOS 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 ESQUEMAS, COLOCACIÓN DE LÍNEAS DE VIDA, ANOMALIOS 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, PROYECCIÓN CAIDA DE ALTURA, KIT DE CONTINGENCIA PARA DERRAMES, MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

OBSERVACIONES:

[Handwritten notes and signatures in the observation section, including a large blue signature across the table rows.]

Encargado / Líder:

W. Picuscum

Fecha: del 18 al 24 de Sep. del 2017

Seguridad en el Trabajo / Medio Ambiente:

William Gordon

Fecha: del 18 al 24 de Sep. del 2017.

Subcontratista:

Fecha: 18-09-11-24-09-2017

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

Proceso / Actividad: Soldadura - Trabajo en caliente
 Encargado: **JOSÉ SILVA,**
 EPT / ERGINDESARRO

IDENTIFICACIÓN

- Casco
- Gafas
- Protector auditivo
- Mascarilla
- Protector facial
- Chaleco 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
- Pliemeras
- Polainas
- Chaqueta de suelda
- Máscara de suelda

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

- Barrerias
- Radios de comunicación
- Conexión a tierra

NOMBRES	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
<u>Jorge Guamus</u>	<u>Jorge Guamus</u>	<u>Jorge Guamus</u>	<u>Jorge Guamus</u>	<u>Jorge Guamus</u>	<u>Jorge Guamus</u>	<u>Jorge Guamus</u>	<u>Jorge Guamus</u>

ANÁLISIS PREVENTIVO DE TRABAJO - APT



IDENTIFICACIÓN

Proceso / Actividad: **Obra civil**

Encargado: **Luis SILVA**

EPI // EPC // NEGESARIO

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

Sector / Área: **Producción**

- Barreras
- Radios de comunicación
- Conexión a tierra

- Líneas de vida
- Puntos de anclaje
- Barandas
- Conos
- Cinta de peligró
- Cuerdas de protección
- Dispositivos de bloqueo
- Tarjetas de bloqueo

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

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

NOMBRES

- LUIS SILVA
- Tito Novacho
- Antonio Gofa
- Alex Catola
- Pascual Ochoa
- Romero Salvapalma
- Edison Penu
- Ornelo Taca
- Angel Timintim
- Ibun Lisintura
- Zhonny Furtice

LUNES

(Handwritten signatures)

MARTES

(Handwritten signatures)

MIÉRCOLES

(Handwritten signatures)

JUEVES

(Handwritten signatures)

VIERNES

(Handwritten signatures)

SÁBADO

(Handwritten signatures)

DOMINGO

(Handwritten signature)

