

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

Encargado: Mabel Larrea

IDENTIFICACIÓN

Proceso / Actividad: Obra civil

EMPRESA CONTRATADORA

Casco	Gafas	Protector auditivo	Mascarilla	Protector facial	Chaleco reflectivo	Guantes	Ariés con doble línea de vida	Zapatos p/a	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
									Mangas de cuero	Delantal de cuero	EPI's dieléctricos	Orejeas	Botas de PVC p/a	Piñeras	Polainas	Chaqueta de suelta	Máscara de suelta	Líneas de vida	Puntos de anclaje	Barandas	Corros	Cinta de pelero
<input checked="" type="checkbox"/>																						
NOE																						
ROBERTO PEREZ																						
NOE																						
CAROL																						
MANUEL LARREA																						



ANÁLISIS PREVENTIVO DE TRABAJO - APT



Contratador: Construcción de la primera línea del área de agua - Fase 2
Sector / Área: Producción

Identificación: AC-001-2012

Proceso / Actividad de trabajo: Mantenimiento de la red de agua
Encargado: Manuel Castro

Actividad operacional de rutina
 Actividad especial o no rutinaria

ACTIVIDADES

Tipología de actividades

ANR

Tipología de riesgos

EXCAVACIÓN MECÁNICA

Derribos, protección de trabajadores o particulares, almacenamiento por tiempo de maquinaria o equipo, cortes con objetos cortos, caída de objetos o líquidos, generación de escombros, ruidos o vibraciones

EXCAVACIÓN MANUAL

Derribos, protección de trabajadores, exposición al polvo, caída de personas a distinto nivel, cortes con objetos cortos, caída de objetos, generación de escombros, ruidos o vibraciones, posturas forzadas, movimientos repetitivos, sobre esfuerzo físico, sobre esfuerzo térmico, fatiga, generación de escombros

ALTIPO DE TIERRA ESTRUCTURAL / CORTE DE VENTILAS

Cortes con objetos en altura, almacenamiento por el tiempo de objetos, cortes por herramientas, posturas forzadas, movimientos repetitivos, sobre esfuerzo físico, sobre esfuerzo térmico, fatiga, generación de escombros, ruidos o vibraciones

ENCORCADO Y DESCORCADO

Caída de personas a distinto nivel, cortes o golpes con herramientas y objetos, caída de objetos en altura, generación de escombros, ruidos o vibraciones, posturas forzadas, movimientos repetitivos, sobre esfuerzo físico, sobre esfuerzo térmico, fatiga, generación de escombros

VENTO DE HORIZONTAL CON BOQUA O LIXER

Caída de personas a distinto nivel, protección de trabajadores o particulares, exposición a polvo ambiental, almacenamiento por el tiempo de objetos, generación de escombros, ruidos o vibraciones, uso de productos químicos, ruidos o vibraciones

LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO Y ACCESORIOS

Caída de personas a distinto nivel, exposición de trabajadores o particulares, generación de escombros, ruidos o vibraciones, posturas forzadas, sobre esfuerzo físico, exposición a polvo ambiental, vibraciones, ruido y químicos, cortes o golpes por objetos o herramientas, generación de escombros

OTROS (Escribir)

Encargado / Telfax:

Seguridad en el Trabajo / Esde-ambiente:

Soluciones:

Fecha: 17-09-2012

Fecha: 17-09-2012

Fecha:

OPORTUNIDAD PARA UN TRABAJO SEGURO Y SALUDABLE EN SU ORGANIZACIÓN DE TRABAJO



ANÁLISIS PREVENTIVO DE TRABAJO - APT



ESTADO DE EMERGENCIAS
TEL: 02 222 2222
CORREO: info@quito.gov.ec

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

Actividad operacional de rutina
 Actividad operacional no rutinaria

IDENTIFICACION

Proceso / Actividad: Servicios Eléctricos
Encargado: Manuel Cueva

Aprobó a la emisión de PIR -
 Aprobó a la gestión de cambios

ABI

RIESGOS / ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

HECHOS PREVENTIVOS

ACTIVIDADES	RIESGOS / ASPECTOS ADMINISTRATIVOS	HECHOS PREVENTIVOS
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 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, DESERGIADO DEL SISTEMA, ETIQUETADO Y CANTADOS 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 ARMES Y LÍNEA DE VIDA, REALIZAR INSPECCIÓN DE ÁREA, USO ADECUADO DE EPI'S ESPECÍFICOS, REVISIÓN FRECUENTE DE CABLES,
TERMINADO DE LÍNEAS, TERMINADO 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, DESERGIADO DEL SISTEMA, ETIQUETADO Y CANTADOS 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 ARMES Y LÍNEA DE VIDA, REALIZAR INSPECCIÓN DE ÁREA, USO ADECUADO DE EPI'S ESPECÍFICOS, INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS, SEGRREGACIÓN Y DISPOSICIÓN ADECUADA DE RESIDUOS

Observaciones:

Encargado / Líder:

[Signature]

Fecha: 12-09-2017 al 17-09-2017

Seguridad en el Trabajo / Medio Ambiente:

[Signature]

Fecha: 12-09-2017 al 17-09-2017

Subcontratista:

[Signature]

Fecha:

DOCUMENTO PARA USO INTERNO - FIRMAR SU RESPONSABILIDAD SIN AUTORIZACIÓN DEL CUI HERMANO QUITO

ANÁLISIS PREVENTIVO DE TRABAJO - APT

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

Proceso / Actividad: **Movimiento de tierra**
 Encargado: **Mauro Caiza**

Actividad operacional de rutina
 Actividad operacional no rutinaria

ACTIVIDADES		PELIGROS / ASPECTOS AMBIENTALES		MEDIDAS PREVENTIVAS	
ALCANCE DEL APT		APT			
MARCACION TOPOGRAFICA					
TRANSPORTE DE MAQUINARIA Y/O EQUIPO AL AREA DE TRABAJO	CAIDAS AL MISMO O DISTINTO NIVEL, GENERACION DE SPRAYS DE PINTURA	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	EXPOSICION A RUIDO, EXPOSICION A POLVO, CAIDAS AL MISMO O DISTINTO NIVEL, GOLPES O ATRAPAMIENTOS POR MAQUINARIA EN MOVIMIENTO, PROYECCION DE PARTICULAS, VESTIGIOS ARQUEOLOGICOS, GENERACION DE ESCOMBROS, FUGAS O DERRAMES	PERSONAL CAPACITADO PARA LA ACTIVIDAD, USO DE EPI'S, SEÑALIZACION DEL AREA, MANTENER DISTANCIA ADECUADA ENTRE HOYIBRE/MAQUINA, FUJECTACION DE AREA POR TANQUERO, MONITORIO ARQUEOLOGICO, ESCOMBROS ENVIAR A LA ESCOBRERA AUTORIZADA, KIT DE CONTINGENCIA PARA DERRAMES	CHARLAS DIARIAS, CAPACITACION AL PERSONAL, USO DE EPI'S, GESTION ADECUADA DE RESIDUOS DE PINTURA: ENVIO A AREA DE DESECHOS PELIGROSOS.
EXCAVACION Y CARGA DE MATERIAL					
TRANSPORTE DE MATERIAL	CHOQUES POR ALCANCE, ATROPELLOS, VOLCAMIENTO, FUGAS 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.				

Observaciones:

Encargado / Líder: *[Signature]*
 Mauro Caiza
 Fecha: 12-09-2017 17-09-2017

Seguridad en el Trabajo y Medio Ambiente:

[Signature]
 Rodrigo Chiribosa
 Fecha: 12-09-2017 17-09-2017

Subcontratista:

N/A

Fecha:

ANÁLISIS PREVENTIVO DE TRABAJO - APT

IDENTIFICACIÓN

Contrato: Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito - Fase 2
Sector / Área: Producción *Carretera 64x15*

ALCANCE DEL APT

Actividad operacional de rutina
 Actividad operacional no rutinaria

Proceso / Actividad: Izaje de carga
Encargado: *Equivaldo Restrepo - IST 62045*
 Apoyo a la emisión de PRR -
 Apoyo a la gestión de cambios

ACTIVIDADES

PELIGROS / ASPECTOS AMBIENTALES

APT

MEDIDAS PREVENTIVAS

CHEQUEO DIARIO DE EQUIPO Y ELEMENTOS DE IZAJE	CAIDA AL MISMO NIVEL O DISTINTO NIVEL, GOLPES CONTRA OBJETOS O HERRAMIENTAS, CORTES CON HERRAMIENTAS	MANTENER ORDEN Y LIMPIEZA, SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA, CORRECTO Y ADECUADA MANIPULACIÓN DE CARGAS, CAPACITACIÓN AL PERSONAL.
IZAJE DE EQUIPOS, MAQUINARIAS, MATERIALES, PIEZAS MAYORES Y MENORES	CAIDA AL MISMO Y DISTINTO NIVEL, ATRAPAMIENTO, CORTES, GOLPES CON OBJETOS MOVILES Y FIDOS, VOLCAMIENTO Y ATRAPAMIENTO, APLASTAMIENTO Y CAIDAS DE OBJETOS POR DESPLOME	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 RABAJOS DE IZAJE, BUENA COMUNICACION CON EL AYUDANTE
TRANSPORTE DE EQUIPO MAQUINARIAS, MATERIALES, PIEZAS MAYORES Y MENORES	HERRAMIENTAS Y EQUIPOS EN BUEN ESTADO, CHOQUES VOLCAMIENTOS, ATRAPAMIENTOS, ATRAPAMIENTOS GOLPES CON OBJETOS MOVILES E INMOVILES, CORTES	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
DESCARGA DE EQUIPO, MAQUINARIAS, MATERIALES, PIEZAS MAYORES Y MENORES	CAIDAS DE PERSONAS A DISTINTO NIVEL, ATRAPAMIENTO POR VUELCO 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	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

Observaciones:

Encargado / Líder:

Seguridad en el Trabajo / Medio Ambiente:

Subcontratista:

Fecha:

Fecha:

Fecha:

11/09/2015

11/09/2015



ANÁLISIS PREVENTIVO DE TRABAJO - APT

IDENTIFICACIÓN

Contrato: Construcción de la primera línea del Metro de Quito - Fase 2
Sector / Área: Producción - *CARRERON GARCIA*

ALCANCE DEL APT

Actividad operacional de rutina
 Actividad operacional no rutinaria

APT

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

Proceso / Actividad: Soldadura - Trabajo en caliente
Encargado: *Guillermo R. Sánchez - CC*

ACTIVIDADES

PELIGROS / ASPECTOS AMBIENTALES

MEDIDAS PREVENTIVAS

MANIPULACIÓN DE MATERIALES	CAÍDA AL MISMO NIVEL, PUNZAMIENTO, 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 EPTS, INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS, PERSONAL CAPACITADO Y AUTORIZADO.
CORTE DE ESTRUCTURA METALICA CON AMOLADORA Y OXCORTE	CAÍDA AL MISMO O DISTINTO NIVEL, PUNZAMIENTO, DESPRENDIMIENTO DE MATERIAL (ESQUIRUS), CORTES POR HERRAMIENTAS, QUEMADURAS, GENERACIÓN DE RESIDUOS	REVISIÓN DEL EQUIPO Y HERRAMIENTA ADECUADA, MANGUERAS EN BUEN ESTADO, MANOMETROS, BOQUILLAS Y CONEXIONES EN OPTIMAS CONDICIONES, CILINDROS EN POSICIÓN VERTICAL Y SUIETOS, 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 EPTS, CHARLA DIARIA DE SEGURIDAD, TACHOS PARA COLOCAR DESECHOS DE SOLDADURA
SUELDA ELÉCTRICA	CAÍDA AL MISMO NIVEL, ATRAPAMIENTO, CHOQUE ELÉCTRICO, QUEMADURAS POR TENSIÓN ELÉCTRICA, EXPOSICIÓN A GASES, INCENDIO Y ALTAS TEMPERATURAS, 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 SUELDA, CAPACITACIÓN AL PERSONAL, INDUCCIÓN EN EL USO SEGURO DE SUELDA ELÉCTRICA, USO DE EPTS, 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	CAÍDA AL MISMO O DISTINTO NIVEL, ATRAPAMIENTO, GOLPES, CAÍDA DE OBJETOS, FUGAS O DERRAMES	REVISIÓN DE ESLINGAS, COLOCACIÓN 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 EPTS, PROTECCIÓN CAÍDA DE ALTURA, KIT DE CONTINGENCIA PARA DERRAMES, MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

Observaciones:

Encargado / Líder:

Fecha:

11/09/2017

Seguridad en el Trabajo / Medio Ambiente:

Fecha:

11/09/2017

Subcontratista:

Fecha:



QUITO
CBO: SFE-SG-CI-SF-2014-C
FUNDON: 2240-2716
REVISION: 01

ANÁLISIS PREVENTIVO DE TRABAJO - APT

IDENTIFICACION

Contrato: Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito - Fase 1
 Sector / Área: Producción *Colebas gaito*

ALCANCE DEL APT

Actividad operacional de rutina
 Actividad operacional no rutinaria

APT

PELIGROS / ASPECTOS AMBIENTALES

MEIDAS PREVENTIVAS

Proceso / Actividad: Soldadura - Trabajo en caliente
 Encargado: *Harold P. Alvarez - CI 1*
 Aprobó a la emisión de PFR -
 Aprobó a la gestión de cambios

ACTIVIDADES	PELIGROS / ASPECTOS AMBIENTALES	MEIDAS PREVENTIVAS
MANIPULACIÓN DE MATERIALES	CADA 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 EPIS, INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS, PERSONAL CAPACITADO Y AUTORIZADO.
CORTE DE ESTRUCTURA METALICA CON AMOLADORA Y OXCORTE	CADA AL MISMO O DISTINTO NIVEL, PUNZONAMIENTO, DESPRENDIMIENTO DE MATERIAL (ESQUINAS), CORTES POR HERRAMIENTAS, QUEMADURAS, GENERACIÓN DE RESIDUOS	REVISIÓN DEL EQUIPO Y HERRAMIENTA ADECUADA, MANGUERAS EN BUEN ESTADO, MANOMETROS, 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 CERRAR EQUIPOS AL MOMENTO DE NO SER UTILIZADOS, PANTALLA DE PROTECCIÓN COLECTIVA, USO DE EPIS, CHARLA DIARIA DE SEGURIDAD, TACHOS PARA COLOCAR DESECHOS DE SOLDADURA
SUELDA ELÉCTRICA	CADA 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 SUELDA, CAPACITACIÓN AL PERSONAL, INDUCCIÓN EN EL USO SEGURO DE SUELDA ELÉCTRICA, USO DE EPIS, NO UTILIZAR CHALCO REFLECTIVO DURANTE LA TAREA, TACHOS PARA LA COLOCACIÓN DE DESECHOS DE SOLDADURA, PROCEDIMIENTO PARA EL ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLE
MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA	CADA AL MISMO O DISTINTO NIVEL, ATRAPAMIENTO, GOLPES, CAIDA DE OBJETOS, FUGAS O DERRAMES	REVISIÓN DE ESLINGAS, COLOCACIÓN 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 EPIS, PROTECCIÓN CAIDA DE ALTURA, KIT DE CONTINGENCIA PARA DERRAMES, MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

Observaciones:

Encargado / Líder: *[Signature]*
 Fecha: *11-09-17 al 15-09-18*

Seguridad en el Trabajo / Medio Ambiente: *[Signature]*
 Fecha: *11-09-17 al 15-09-18*

Subcontratista:
 Fecha:

ANÁLISIS PREVENTIVO DE TRABAJO - APT

IDENTIFICACIÓN

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

ALCANCE DEL APT

Actividad operacional de rutina
 Actividad operacional no rutinaria

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

Proceso / Actividad: Replanteo y marcación de puntos topográficos
 Encargado: *Hernán Pichalloa*

ACTIVIDADES

PELIGROS / ASPECTOS AMBIENTALES

MEDIDAS PREVENTIVAS

TRASLADO DE PERSONAL Y ACCESORIOS PREPARACIÓN DE EQUIPOS Y MATERIALES	CAIDAS AL MISMO NIVEL, CHOQUES, ATROPELLAMIENTO CAIDAS AL MISMO O DIFERENTE NIVEL, GOLPES	CHARLA DIARIA DE SEGURIDAD, USO DE EPI'S, LOS TRABAJOS QUE SERÁN EJECUTADOS POR PERSONAL CAPACITADO, AUTORIZADO Y BAJO SUPERVISIÓN, REVISIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS. CHARLA DIARIA DE SEGURIDAD, USO DE EPI'S, MANTENER ORDEN Y LIMPIEZA, MANTENER O ADECUAR SUPERFICIES REGULARES, EVITAR OBSTÁCULOS EN ZONAS DE CIRCULACIÓN DE PERSONAL, PERSONAL CAPACITADO Y AUTORIZADO.
MARCACIÓN DE PUNTOS TOPOGRÁFICOS	CHOQUE CON OBJETOS MÓVILES, CAIDAS AL MISMO O DISTINTO NIVEL, PROYECCIÓN DE FRAGMENTOS O PARTÍCULAS, ATROPELLAMIENTO O GOLPES POR VEHÍCULOS, ESTRÉS TÉRMICO, POSTURAS FORZADAS, MOVIMIENTOS REPETITIVOS.	CHARLA DIARIA DE SEGURIDAD, USO DE EPI'S, SEÑALIZAR ÁREA DE TRABAJO, MANTENERSE VISIBLE A LOS DEMÁS TRABAJADORES Y A LOS VEHÍCULOS, VERIFICAR QUE LAS HERRAMIENTAS MANUALES ESTEN EN BUEN ESTADO, INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS MANUALES.
PINTADO DE ESTACAS	EXPOSICIÓN A SUSTANCIAS NOCTIVAS O TÓXICAS, EXPOSICIÓN A GASES Y VAPORES, CAIDAS DE OBJETOS EN MANIPULACIÓN, CORTE POR OBJETO O HERRAMIENTA, CAIDA AL MISMO NIVEL, GENERACIÓN DE DESECHOS-ENVASES DE PINTURA	CHARLA DIARIA DE SEGURIDAD, PERSONAL CAPACITADO Y AUTORIZADO, USO DE EPI'S, MSOS DE LOS PRODUCTOS QUÍMICOS, TRABAJAR EN ÁREAS VENTILADAS, MANTENER ORDEN Y LIMPIEZA, COLOCAR ENVASES DE PINTURA EN RECIPIENTES PARA DESECHOS PELIGROSOS

Observaciones:

Encargado / Líder: *[Firma]*

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

Subcontratista:

Fecha: *11-09-12 al 17-09-12*

IDENTIFICACIÓN

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

ALCANCE DEL APT

Actividad operacional de rutina
 Actividad operacional no rutinaria

Proceso / Actividad: Replanteo y marcación de puntos topográficos
Encargado: *Edmundo Restrepo - CIL*

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

APT

PELIGROS / ASPECTOS AMBIENTALES

MEDIDAS PREVENTIVAS

ACTIVIDADES	PELIGROS / ASPECTOS AMBIENTALES	APT	MEIDAS PREVENTIVAS
TRASLADO DE PERSONAL Y ACCESORIOS	CADIDAS AL MISMO NIVEL, CHOQUES, ATRONQUELAMIENTO		CHARLA DIARIA DE SEGURIDAD, USO DE EPI'S, LOS TRABAJOS QUE SEAN EJECUTADOS POR PERSONAL CAPACITADO, AUTORIZADO Y BAJO SUPERVISIÓN, REVISIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS.
PREPARACIÓN DE EQUIPOS Y MATERIALES	CADIDAS AL MISMO O DIFERENTE NIVEL, GOLPES		CHARLA DIARIA DE SEGURIDAD, USO DE EPI'S, MANTENER ORDEN Y LIMPIEZA, MANTENER O ADECUAR SUPERFICIES REGULARES, EVITAR OBSTACULOS EN ZONAS DE CIRCULACIÓN DE PERSONAL, PERSONAL CAPACITADO Y AUTORIZADO.
MARCACIÓN DE PUNTOS TOPOGRÁFICOS	CHOQUE CON OBJETOS MÓVILES, CADIDAS AL MISMO O DISTINTO NIVEL, PROYECCIÓN DE FRAGMENTOS O PARTÍCULAS, ATRONQUELAMIENTO O GOLPES POR VEHÍCULOS, ESTRÉS TÉRMICO, POSTURAS FORZADAS, MOVIMIENTOS REPETITIVOS.		CHARLA DIARIA DE SEGURIDAD, USO DE EPI'S, SEÑALIZAR ÁREA DE TRABAJO, MANTENERSE VISIBLE A LOS DEMÁS TRABAJADORES Y A LOS VEHÍCULOS, VERIFICAR QUE LAS HERRAMIENTAS MANUALES ESTÉN EN BUEN ESTADO, INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS MANUALES.
PINTADO DE ESTACAS	EXPOSICIÓN A SUSTANCIAS NOXIVAS O TÓXICAS, EXPOSICIÓN A GASES Y VAPORES, CADIDAS DE OBJETOS EN MANIPULACIÓN, CORTE POR OBJETO O HERRAMIENTA, CADIDA AL MISMO NIVEL, GENERACIÓN DE DESCHOS-ENVASES DE PINTURA		CHARLA DIARIA DE SEGURIDAD, PERSONAL CAPACITADO Y AUTORIZADO, USO DE EPI'S, MSOS DE LOS PRODUCTOS QUÍMICOS, TRABAJAR EN ÁREAS VENTILADAS, MANTENER ORDEN Y LIMPIEZA, COLOCAR ENVASES DE PINTURA EN RECIPIENTES PARA DESCHOS PELIGROSOS

Observaciones:

Encargado / Líder:

Fecha: *10/09/2017*

Seguridad en el Trabajo / Medio Ambiente:

Fecha: *11/09/2017*

Subcontratista:

Fecha: