

NOCTURNO.



ANÁLISIS PREVENTIVO DE TRABAJO - APT



BOE PER ESTADOS UNIDOS
CORP. REG. SEC. 11-104-195
INCORPORATED IN CALIFORNIA
REVISION 01

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

Sector / Área: Producción - No GORRDE

Proceso / Actividad: Servicios Eléctricos

Encargado: Blas Calderón

Actividad operacional de rutina
 Actividad operacional no rutinaria

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

IDENTIFICACIÓN

ALCANCE DEL APT

ACTIVIDADES	PELIGROS / ASPECTOS AMBIENTALES	APT	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 ELÉCTRICOS DIRECTOS E INDIRECTOS, CAIDA DE OBJETOS, INCENDIOS		USO DE EPIS, 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 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.
TENDIDO DE LÍNEAS, TEMPLADO 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 EPIS, 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 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, SEGREGACIÓN Y DISPOSICIÓN ADECUADA DE RESIDUOS

Observaciones:

Encargado / Líder:

MANUEL CARREROS

Fecha: 13-03-2017

Seguridad en el Trabajo / Medio Ambiente:

F. Rojas

Fecha:

13/03/2017

Subcontratista:

Hector Veintimilla

Fecha: 13-03-2017

ANÁLISIS PREVENTIVO DE TRABAJO - APT

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

Sector / Área: Producción - *NO BOGOTANO*

IDENTIFICACIÓN

Proceso / Actividad: Servicios Eléctricos

Encargado: *PLAS CRUJONES*

EPI / EPP NEGATIVO

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

NOMBRES

Hector Ormaeoz

LUNES

[Signature]

MARTES

[Signature]

MÉRCOLES

[Signature]

JUEVES

[Signature]

VIERNES

[Signature]

SÁBADO

[Signature]

DOMINGO

[Signature]

- Mangas de cuero
- Delantal de cuero
- EPI 's dieléctricos
- Orejeras
- Botas de PVC d/a
- Pierneras
- 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

- Barreras
- Radios de comunicación
- Conexión a tierra

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

Proceso / Actividad: Hormigonado
Encargado: GUSTAVO GARCIA/ALFA HORRIGONERA EQUINOCCIAL

A favor a la emisión de PTR -
 A favor a la emisión de cambios

IDENTIFICACIÓN

ALCANCE DEL APT

APT

ACTIVIDADES	PELIGROS / ASPECTOS AMBIENTALES	MEDIDAS PREVENTIVAS
PREPARACION DE LA BOMBA DE HORMIGON MANGUERAS TUBERIAS Y ACOPLES.	CAIDAS AL MISMO NIVEL, GOLPES ATRAPAMIENTOS ENTRE OBJETOS, INADECUADAS, ATRAPAMIENTO, GOLPES, DERRAMES DE PRODUCTOS QUÍMICOS: ADITIVOS, COMBUSTIBLES	MANTENER ORDEN Y LIMPIEZA, CORRECTA MANIPILACION DE PIEZAS Y ACCESORIOS DE LA BOMBA DE HORMIGON,
PERFORACION MANUAL	CAÍDAS AL MISMO Y DISTINTO NIVEL, CAÍDA DE MATERIALES, APLASTAMIENTO POSTURAS INADECUADAS, ATRAPAMIENTO, GOLPES POR OBJETOS FIJOS O MÓVILES, PROYECCION DE PARTICULAS, 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 ENCOFRADOS	CAIDAS AL MISMO Y DISTINTO NIVEL, CAIDAS DE MATERIALES Y HERRAMIENTAS, APLASTAMIENTO, POSTURAS INADECUADAS, GOLPES POR OBJETOS FIJOS Y MÓVILES, CONTACTO CON SUSTANCIAS QUÍMICAS, EXPOSICION A POLVO MINERAL, EXPOSICION A ALTAS Y BAJAS TEMPERATURA DEL AMBIENTE, DESCARGAS Y LECHADAS DE HORMIGÓN, GENERACIÓN DE ESCOMBROS, GENERACIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS COMUNES Y PELIGROSOS	CHARLA DIARIA DE SEGURIDAD, USO DE EPI'S, DELIMITACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, MANTENER ORDEN Y LIMPIEZA, POSTURAS ADECUADAS, ROTACIÓN DEL PERSONAL, INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS MANUALES, DEPOSITAR LOS DESECHOS DE ELECTRODOS Y DESECHOS METÁLICOS EN RECIPIENTES ADECUADOS.
HORMIGONADO	CAIDAS AL MISMO Y DISTINTO NIVEL, PROYECCION DE PARTICULAS Y FRAGMENTOS, RUIDO Y BRIBRACION, HUMEDAD, GOLPES POR OBJETOS FIJOS Y MÓVILES, CONTACTO CON SUSTANCIAS QUÍMICAS, EXPOSICION A POLVO MINERAL, EXPOSICION A ALTAS Y BAJAS TEMPERATURA DEL AMBIENTE, DESCARGAS Y LECHADAS DE HORMIGÓN, GENERACIÓN DE ESCOMBROS, GENERACIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS COMUNES Y PELIGROSOS	MANTENER ORDEN Y LIMPIEZA, USO DE EPI'S, INSPECCION DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS, MANTENER MSOS DE PRODUCTOS QUÍMICOS EN CAMPO, SEÑALIZACION DEL AREA DE TRABAJO, PERSONAL CAPACITADO, REALIZAR EL LAVADO SOLO DE CANALETA EN ÁREA ADECUADA PARA ESTE FIN. ESCOMBROS ENTAR A ESCOMBRERA AUTORIZADA. PUNTO DE SEGRGACION DE RESIDUOS COMUNES Y PELIGROSOS

Observaciones:

Encargado / Líder:

Seguridad en el Trabajo / Medio Ambiente:


Subcontratista:

Fecha:


1/04/2017 / 1/04/2017

Fecha: 01/04/2017

04 - (15:00)



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

Proceso / Actividad: Soldadura - Trabajo en caliente

Encargado: *Angel Chudman*

Apto a la emisión de PIR -

Apto a la emisión de cambios

ACTIVIDADES	PELIGROS / ASPECTOS AMBIENTALES	MEDIDAS PREVENTIVAS
MANIPULACIÓN DE MATERIALES	CAIDA AL MISMO NIVEL, PUNZONAMIENTO, GOLPES POR OBJETOS FIJOS O MÓVILES, 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 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, MANOMETROS, BOQUILLAS Y CONEXIONES EN OPTIMAS CONDICIONES, CILINDROS EN POSICIÓN VERTICAL Y SUETOS; 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	CAIDA AL MISMO NIVEL, ATRAPAMIENTO, CHOQUE ELÉCTRICO, QUEMADURAS POR TENSION ELÉCTRICA, EXPOSICIÓN A GASES, INCENDIO Y ALTAS TEMPERATURA, PROTECCIÓN DE PARTICULAS, 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	CAIDA AL MISMO O DISTINTO NIVEL, ATRAPAMIENTO, GOLPES, CAIDA DE OBJETOS, FUGAS O DERRAMES	REVISIÓN DE ESLINGAS, COLOCACIÓN DE LÍNEAS DE VIDA, ANCIAMIOS 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 CAIDA DE ALTURA, KIT DE CONTINGENCIA PARA DERRAMES, MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

Encargado / Líder: *[Signature]*

Fecha: 01-05-17

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

Fecha: 01 Mayo 2017

Subcontratista: *[Signature]*

Fecha: 01-05-2017

Observaciones:

DOCUMENTO PARA USO INTERNO - PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN SIN AUTORIZACIÓN DEL C.I. METRODE QUITO

CL4



ANÁLISIS PREVENTIVO DE TRABAJO - APT



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

Proceso / Actividad: Soldadura - Trabajo en caliente
 Encargado: *Alcides Ordóñez*

EPH / ENE / DESARROLLO

Identificación	Barreiras	Lineas de vida	Mangas de cuero	Casco
<input checked="" type="checkbox"/> Radios de comunicación <input checked="" type="checkbox"/> Conexión a tierra	<input checked="" type="checkbox"/> Líneas de vida <input checked="" type="checkbox"/> Puntos de anclaje <input checked="" type="checkbox"/> Barandas <input checked="" type="checkbox"/> Corros <input checked="" type="checkbox"/> Cinta de peligro <input checked="" type="checkbox"/> Cuerdas guía <input checked="" type="checkbox"/> Guardas de protección <input checked="" type="checkbox"/> Dispositivos de bloqueo <input checked="" type="checkbox"/> Tarjetas de bloqueo	<input checked="" type="checkbox"/> Delantal de cuero <input checked="" type="checkbox"/> EPI 's dieléctricos <input checked="" type="checkbox"/> Orejeras <input checked="" type="checkbox"/> Botas de PVC D/a <input checked="" type="checkbox"/> Plimeras <input checked="" type="checkbox"/> Polainas <input checked="" type="checkbox"/> Chaqueta de suelda <input checked="" type="checkbox"/> Máscara de suelda	<input checked="" type="checkbox"/> Gafas <input checked="" type="checkbox"/> Protector auditivo <input checked="" type="checkbox"/> Mascarella <input checked="" type="checkbox"/> Protector facial <input checked="" type="checkbox"/> Chaleco reflectivo <input checked="" type="checkbox"/> Guantes <input checked="" type="checkbox"/> Arnés con doble línea de vida <input checked="" type="checkbox"/> Zapatos D/a	<p><i>Picardo Valverde</i></p> <p>LUNES <i>Picardo</i></p> <p>MARTES <i>Picardo</i></p> <p>MIERCOLES <i>Picardo</i></p> <p>JUEVES <i>Picardo</i></p> <p>VIERNES <i>Picardo</i></p> <p>SABADO <i>Picardo</i></p> <p>DOMINGO</p>