



ANÁLISIS PREVENTIVO DE TRABAJO - APT



Proyecto / Contrato:
Sector / Área:

Primer Línea del Metro de Quito - Fase 2
Producción (Obrá CIVI)

IDENTIFICACIÓN

Proceso / Actividad: Armado de Hierro

Encargado: *RUIO QUI-PIPE*

Actividad esencial de rutina
 Actividad excepcional no rutinaria

Afuera de la estación de FTR.
 Afuera de la estación de cambio

PASOS DE LA TAREA

1) Preparación del personal

Falta de atención y/o distracción

Proyección de partículas (cuerpos extraños en los ojos, heridas)

APT

MEIDAS PREVENTIVAS

El encargado debe realizar el EDT y advertir sobre las condiciones peligrosas. Todo el personal debe usar correctamente los EPI's y EPC's necesarios. Inspeccionar que todos los herramientas y equipos estén en buen estado de operación. Todo el personal debe seguir las normas, procedimientos y análisis preventivo de trabajo. Los trabajos serán ejecutados solamente por personal capacitado y autorizado. El personal debe tener conocimiento de los peligros y riesgos de sus actividades. Uso de guantes y/o protector facial, según sea el caso. Aislar y señalizar el área. Antes de iniciar el servicio advertir al resto de personas. Coordinación y comunicación adecuada para trabajos simultáneos.

2) Aplicación y armado de hierro

Caidas al mismo nivel (golpes, heridas, incrustación, muerte)

APT

MEIDAS PREVENTIVAS

Mantener orden y limpieza. Colocar capuchones y/o protecciones en las espaldas de las varillas. Colocar alfileras sobre la armadura para el peso y circulación de personas. Señalar y fijar cables, mangueras, tuberías. Señalar puntas, alambres tensados, obstáculos, o cualquier elemento que sobresalga del piso. Apoyar los pies firmemente. Separar los pies a una distancia aproximada de 50 cm uno de otro. Dejar la cadena y las rodillas para coger la carga. Mantener la espalda recta. Nunca girar el cuerpo mientras se sostiene una carga pesada. Nunca levantar una carga excesiva. Mantener la carga tan cerca del cuerpo como sea posible. No levantar una carga pesada por encima de la cintura en un solo movimiento. Mantener los brazos pegados al cuerpo y lo más bajo posible. Levantar cargas arrojadas o muy pesadas con el número de personas suficientes. Revisión y uso obligatorio de EPI's adecuados (arnés o cinturón). Verificar el estado de escaleras, andamios, equipo de levantamiento, etc. Posicionamiento, selección, uso y anclaje seguro de escaleras, andamios, equipos de levantamiento. Deschatar escaleras y/o andamios en mal estado. Mantener orden y limpieza. Uso de cuantos, cañas y/o protector facial. Selección, revisión, uso y mantenimiento adecuado de herramientas. Las herramientas solo pueden ser manipuladas por personal capacitado y autorizado. Limpiar adecuadamente el área de trabajo.

3) Aplicación y armado de hierro (continuación)

Caidas a distinto nivel desde (contusiones, fracturas, heridas, muerte)

APT

MEIDAS PREVENTIVAS

Comprobar que las herramientas de corte tengan sus guardas y conexiones eléctricas en buen estado. Seguir los diseños de ingeniería. Situación adecuada de la armadura con alambres, temporadores, etc. Verificación y revisión de anclajes y soldadura en hierros. Contener la calma. Sigla del inmueble y dirijase al punto de encuentro, con calma y orden. En caso de encontrarse lejos de una salida, ubíquese debajo de una estructura resistente. En caso de encontrarse en un vehículo o equipo, apéguese y bándese al mismo, dirijase al punto de encuentro. Colocar extintores de tipo y capacidad de acuerdo al riesgo. Contar con un plan de emergencia y evacuación divulgado a los trabajadores. Mantener en buen estado instalaciones eléctricas. Las vías de evacuación deben ser amplias, estar señalizadas y encontrarse libres de obstáculos. No realizar trabajos en caliente cerca de materiales inflamables, cilindros de gas, combustibles, etc. Prohibición de fumar o extremar las medidas. Prohibido realizar fogatas en áreas forestales. Utilizar mascarilla para material particulado. Tener a la mano, mochila de emergencia con agua, pliers, radio, linterna, teléfonos. Conocer los puntos de encuentro y albergue de la ciudad. Realizar mantenimiento preventivo de los equipos. Mantener orden y limpieza. Mantener kit de emergencia para derrames. Entrenamiento sobre actuación en caso de derrames.

4) Situaciones de emergencia

Incendios (quemaduras, intoxicación, asfixia, muerte)

APT

MEIDAS PREVENTIVAS

Cuidado de ceniza volcánica (afecciones respiratorias, irritación visual y dérmica). Derrames y fugas (contaminación de suelo y fuentes de agua). Responsable de Área / Gerente: *[Firma]* Seguridad en el Trabajo: *[Firma]* Fecha: 01-03-17 Fecha: 01-03-17

Encargado / Líder: *[Firma]* Subcontratista: ITEMSTRUCTURES S.A. Fecha: 01-03-17

Manipulación de herramientas punzo - cortantes (heridas, cortes, cuerpos extraños en los ojos, amputaciones, choque eléctrico)

APT

MEIDAS PREVENTIVAS

Caídas de estructuras (aplazamiento, fracturas, muerte)

APT

MEIDAS PREVENTIVAS

Sismos (colapso de estructuras, fracturas, muerte)

APT

MEIDAS PREVENTIVAS

Incendios (quemaduras, intoxicación, asfixia, muerte)

APT

MEIDAS PREVENTIVAS

Cuidado de ceniza volcánica (afecciones respiratorias, irritación visual y dérmica)

APT

MEIDAS PREVENTIVAS

Derrames y fugas (contaminación de suelo y fuentes de agua)

APT

MEIDAS PREVENTIVAS



ANÁLISIS PREVENTIVO DE TRABAJO - APT



DOC. REF. SOC-EST-001-PR
COD. REG. SOC-EST-001-RC
EJECUCIÓN: 22-03-2015
REVISIÓN: 01

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

Sector / Área: Producción

IDENTIFICACIÓN

Proceso / Actividad: Armado de hierro y descarga de hierro

Encargado: Pedro Quiñonez

EPI / EPC NECESARIO

- Casco
- Gafas
- Protector auditivo
- Mascarilla
- 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
- Pilemeras
- Polainas
- Chaqueta de suelda
- Máscara de suelda

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

- Barreras
- Radios de comunicación
- Conexión a tierra

DOMINGO

SABADO

VIERNES

JUEVES

MIERCOLES

MARTES

LUNES

DOMINGO

Daniel Ortiz
Diego Farinango
Vidal Castro
Boris Costa
EDY MOLINA B
Diego Quiñonez
Fernando Vicentini

(Handwritten signatures and notes in blue ink)

ANÁLISIS PREVENTIVO DE TRABAJO - APT



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

Proceso / Actividad: Armado de hierro y descarga de hierro
 Encargado: **Pablo Quiroga**

EPI / EPC NECESARIO

IDENTIFICACION

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Casco | <input type="checkbox"/> Líneas de vida |
| <input checked="" type="checkbox"/> Gafas | <input type="checkbox"/> Puntos de anclaje |
| <input checked="" type="checkbox"/> Protector auditivo | <input type="checkbox"/> Barandas |
| <input checked="" type="checkbox"/> Mascarilla | <input type="checkbox"/> Conos |
| <input checked="" type="checkbox"/> Protector facial | <input type="checkbox"/> Cinta de peliaro |
| <input checked="" type="checkbox"/> Chaleco reflectivo | <input type="checkbox"/> Cuerdas guía |
| <input checked="" 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 |
-
- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Mangas de cuero | <input type="checkbox"/> Barreras |
| <input type="checkbox"/> Delantal de cuero | <input type="checkbox"/> Radios de comunicación |
| <input type="checkbox"/> EPI's dieléctricos | <input type="checkbox"/> Conexión a tierra |
| <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 | |

NOMBRES	LUNES	MARTES	MÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Edison Quiroga							
Manolo Benav							
Alfredo Guaraca							
Osvaldo Bazo							
Marcos Cayambe							
Fernando Sima							
Marco Pachig							
Esteban Ayvinga							
Pedro Shagnay							
Samir Pisana							
Franklin Argueta							
Fabian Viquez							
Franklin Centeno							
Guillermo Urata							
Deterson Guerrero							
Homero Quintanar							
Juan Cova							
Luis Chasi							
Manuel Suncu							
Pablo Tiguera							
Franklin Churruarín							



ANÁLISIS PREVENTIVO DE TRABAJO - APT



DOC. PEI 2011-000-RR
EMISIÓN: 13-06-2016
REVISIÓN: 00

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

IDENTIFICACIÓN
Proceso / Actividad: Armado de Hierro / ITEKSTRUCTURES S.A
Encargado: Pedro Bunsape

ALCANCE DEL APT
 Anexo a la emisión de PTR -
 Apoyo a la gestión de cambios

APT

PASOS DE LA TAREA	PELIGROS / ASPECTOS AMBIENTALES	MEDIDAS PREVENTIVAS
1) Preparación del personal	Falta de atención y/o distracción	El encargado debe realizar el EDT y advertir sobre las condiciones peligrosas, todo el personal debe usar correctamente los EPI's y EPC's necesarios, inspeccionar que todas las herramientas y equipos estén en buen estado de operación, Todo el personal debe seguir las normas, procedimientos y análisis preventivo de trabajo, los trabajos serán ejecutados solamente por personal capacitado y autorizado, el personal debe tener conocimiento de los peligros y riesgos de sus actividades
2) Aplicación y amarrado de hierro	Proyección de partículas (cuerpos extraños en los ojos, heridas) Caídas al mismo nivel (golpes, heridas, inrustación, muerte) Cargas pesadas y posiciones incómodas (lumbalgia)	Uso de gafas y/o protector facial, según sea el caso, aislar y señalizar el área, antes de iniciar el servicio advertir al resto de personas, Coordinación y comunicación adecuada para trabajos simultáneos. Mantener orden y limpieza, colocar capuchones y/o protecciones en las esperas de las varillas, colocar tablonas sobre la armadura para el paso y circulación de personas, recoger y fijar cables, mangueras, tuberías, Señalizar puntas, alambres tensados, obstáculos, o cualquier elemento que sobresalga del piso. Apoyar los pies firmemente, Separar los pies a una distancia aproximada de 50 cm uno de otro, Doblar la cadera y las rodillas para coger la carga, Mantener la espalda recta, Nunca girar el cuerpo mientras se sostiene una carga pesada, Nunca levantar una carga excesiva, Mantener la carga tan cerca del cuerpo como sea posible, No levantar una carga pesada por encima de la cintura en un solo movimiento, Mantener los brazos pegados al cuerpo y lo más tenso posibles, Levantar cargas grandes o muy pesadas con el número de personas suficientes.
3) Aplicación y amarrado de hierro (continuación)	Caídas a distinto nivel desde (contusiones, fracturas, heridas, muerte) Manipulación de herramientas punzo - corantes (heridas, cortes, cuerpos extraños en los ojos, amputaciones, choque eléctrico) Colapso de estructuras (aplastamiento, fracturas, muerte)	Revisión y uso obligatorio de EPI's adecuados (armés o cinturón), Verificar el estado de escaleras, andamios, equipo de levantamiento, etc, Posicionamiento, selección, uso y anclaje seguro de escaleras, andamios, equipos de levantamiento, Describir escaleras y/o andamios en mal estado, Mantener orden y limpieza. Uso de guantes, gafas y/o protector facial, Selección, revisión, uso y mantenimiento adecuado de herramientas, Las herramientas solo pueden ser manipuladas por personal capacitado y autorizado, Iluminar adecuadamente el área de trabajo, Compruebe que las herramientas de corte tengan sus guardas y conexiones eléctricas en buen estado.
4) Situaciones de emergencia	Sismos (colapso de estructuras, fracturas, muerte) Incendios (quemaduras, intoxicación, asfixia, muerte) Caída de ceniza volcánica (afecciones respiratorias, irritación visual y dérmica) Derrames y fugas (contaminación de suelo y fuentes de agua)	Seguir los diseños de ingeniería, Sujeción adecuada de la armadura con alambres, templadores, etc, Verificación y revisión de amarres y soldadura en hierros. Conservar la calma, Salir del inmueble y dirigirse al punto de encuentro, con calma y orden, En caso de encontrarse lejos de una salida, ubíquese debajo de una estructura resistente, En caso de encontrarse en un vehículo o equipo, apáguelo y bándone el mismo, diríjase al punto de encuentro. Colocar editores de tipo y capacidad de acuerdo al riesgo, Contar con un plan de emergencia y evacuación divulgado a los trabajadores, Las vías de evacuación deben ser amplias, estar señalizadas y encontrarse libres de obstáculos, Mantener en buen estado instalaciones eléctricas, No realizar trabajos en caliente cerca de materiales inflamables, cilindros de gas, combustibles, etc, Prohibición de fumar o extremar las medidas, Prohibido realizar fogatas en áreas forestales. Utilizar mascarilla para material particulado, Tener a la mano, mochila de emergencia con agua, pilas, radio, linterna, fósforos, Conozca los puntos de encuentro y albergues de la ciudad. Realizar mantenimiento preventivo de los equipos, Mantener orden y limpieza, Mantener kit de emergencia para derrames, Entrenamiento sobre actuación en caso de derrames.

Encargado / Líder:

Subcontratista: ITEKSTRUCTURES S.A

Fecha: 03-04-2018

Fecha: 04-03-2018

Fecha: 03-04-2018

DOCUMENTO PARA USO INTERNO - PRIORIZADA SU REPRODUCCIÓN SIN AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA



ANÁLISIS PREVENTIVO DE TRABAJO - APT



DOC. REF: SC-QU-SF-001-PR
COD. REG. SC-QU-SF-001-RC
EMISIÓN: 22-09-2015
REVISIÓN: 01

IDENTIFICACIÓN

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

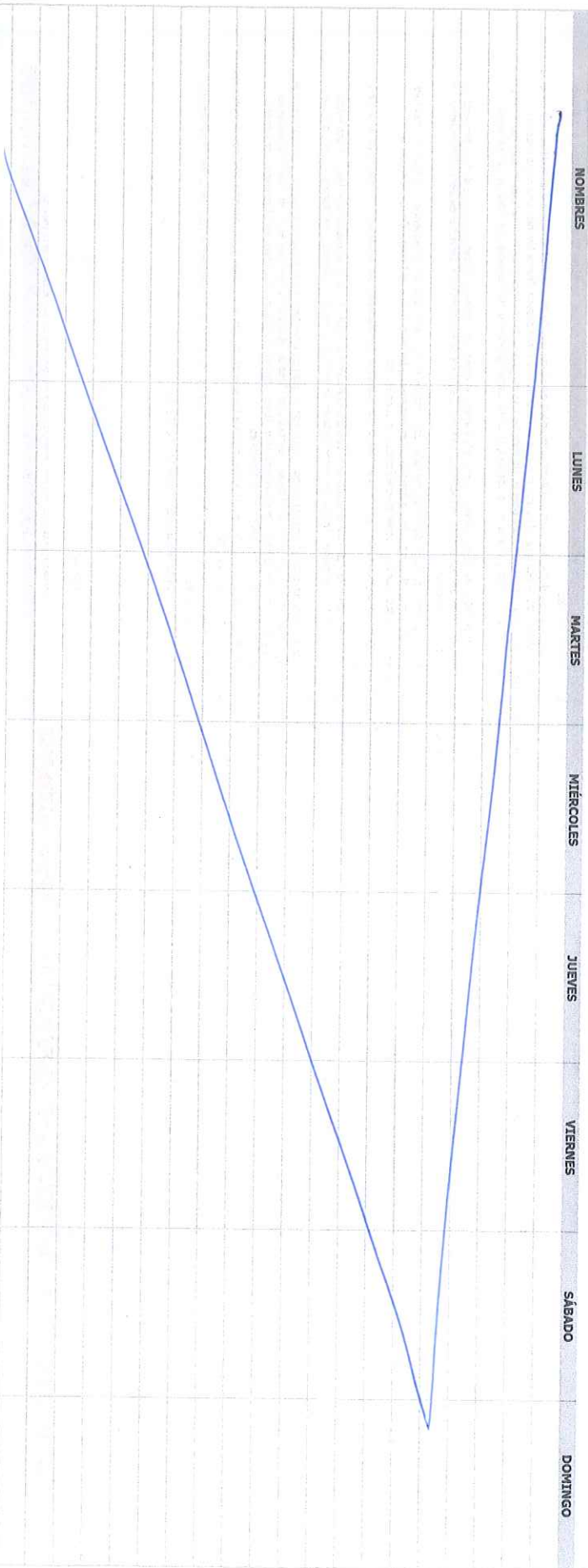
Proceso / Actividad: Armado de hierro y descarga de hierro
Encargado: EPI / EPC NEGEGARRO

- 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 eléctricos
- Orejeras
- Botas de PVC d/a
- Piñeras
- Polainas
- Chaqueta de suelda
- Máscara de suelda

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

- Barreras
- Radios de comunicación
- Conexión a tierra





ANÁLISIS PREVENTIVO DE TRABAJO - APT



DOC. REF: SC-CL-SP-001-PR
COD. REG: SC-CL-SP-001-PR
EMISIÓN: 22-07-2016
REVISIÓN: 01

Proyecto / Contrato: Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito - Fase 2
Sector / Área: Producción
IDENTIFICACIÓN
Proceso / Actividad: Armado de hierro y descarga de hierro
Encargado: Pedro Quishpe
EPI / EPC NECESARIO

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

NOMBRES	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Marcos Cuyunabe	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]		
Vidal Curo	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]		
Fernando Lima	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]		
Pedro Sanguay	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]		
Alfonso Verónica	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]		
Benny Saicedo	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]		
Saimé Pisana	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]		
Alfredo Guapex	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]		
EDP MOLINA B.	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]		
Franklin Centeno	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]		
Bob Tilvarta	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]		
Carany Mulo	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]		
Gustavo Viáfara	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]		
FABIAN URUACIS	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]		
Luis Chasi	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]		
Rafael Brando	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]		
Mario Pillajo	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]		
Quarulo Pano	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]		
Franklin Roman	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]		
Wilson Rubio	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]		
Diego Quisaco	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]		



ANÁLISIS PREVENTIVO DE TRABAJO - APT



Proyecto / Contrato:
Sector / Área:

Primera Línea del Metro de Quito - Fase 2
Producción *Docent - Noche*

Proceso / Actividad: Armado de Hierro / ITEKSTRUCTURES S.A
Elaborado: *Roberto*

IDENTIFICACIÓN
ALCANJE DEL APT

Actividad operacional de rutina
 Actividad operacional no

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

PASOS DE LA TAREA

PELIGROS / ASPECTOS AMBIENTALES

APT

MEDIDAS PREVENTIVAS

1) Preparación del personal	Falta de atención y/o distracción	El encargado debe realizar el EDT y advertir sobre las condiciones peligrosas, todo el personal debe usar correctamente los EPI's y EPC's necesarios, inspeccionar que todas las herramientas y equipos estén en buen estado de operación, Todo el personal debe seguir las normas, procedimientos y análisis preventivo de trabajo, los trabajos serán ejecutados solamente por personal capacitado y autorizado, el personal debe tener conocimiento de los peligros y riesgos de sus actividades
2) Aplicación y armado de hierro	Proyección de partículas (cuerpos extraños en los ojos, heridas) Caídas al mismo nivel (golpes, heridas, inyección, muerte) Cargas pesadas y posiciones incómodas (lumbalgia) Caídas a distinto nivel desde (contusiones, fracturas, heridas, muerte)	Uso de gafas y/o protector facial según sea el caso, evitar y señalizar el área, antes de iniciar el servicio advertir al resto de personas, Coordinación y comunicación adecuada para trabajos simultáneos. Mantener orden y limpieza, cobrir capuchones y/o protecciones en las espaldas de las varillas, colocar tablonos sobre la armadura para el paso y circulación de personas, recoger y fijar cables, mangueras, tuberías, Señalizar puntas, alambres tensados, obstrucción, o cualquier elemento que sobreesgale del piso. Apoyar los pies firmemente. Separar los pies a una distancia aproximada de 50 cm uno de otro. Doblar la esdara y las rodillas para cargar la carga. Mantener la espalda recta. Nunca girar el cuerpo mientras se sostiene una carga pesada. Nunca levantar una carga pesada, Flujo de la carga sin carga del cuerpo como sea posible. No levantar una carga pesada por encima de la cintura en un solo movimiento. Mantener las brazos pegados al cuerpo y lo más bajo posible, Levantar cargas grandes o muy pesadas con el número de personas suficientes. Revisión y uso obligatorio de EPI's adecuados (arnés o cinturón). Verificar el estado de escaleras, andamios, equipo de levantamiento, Desacchar escaleras y/o andamios en mal estado, Mantener orden y limpieza. Posicionamiento, selección, uso y anclaje seguro de escaleras, andamios, equipos de levantamiento, Desacchar escaleras y/o andamios en mal estado, Mantener orden y limpieza.
3) Aplicación y armado de hierro (continuación)	Manipulación de herramientas punto - cortantes (heridas, cortes, cuerpos extraños en los ojos, amputaciones, choque eléctrico) Golpeo de estructuras (plastamiento, fracturas, muerte) Sismos (golpes de estructuras, fracturas, muerte)	Uso de cuantos, gafas y/o protector facial. Selección, revisión, uso y mantenimiento adecuado de herramientas, Las herramientas solo pueden ser manipuladas por personal capacitado y autorizado. Iluminar adecuadamente el área de trabajo. Compruebe que las herramientas de corte tengan sus guardas y conexiones eléctricas en buen estado. Seguir los diseños de ingeniería, Sujeción adecuada de la armadura con alambres, trespadores, etc. Verificación y revisión de armarres y soldadura en Hierro. Conserve el calma, Salga del inmueble y diríjase al punto de encuentro, con calma y orden. En caso de encontrarse lejos de una salida, búsquese debajo de una estructura resistente. En caso de encontrarse en un vehículo o equipo, apéguese al mismo, diríjase al punto de encuentro. Colocar extintores de tipo y capacidad de acuerdo al riesgo. Contar con un plan de emergencia y evacuación divulgado a los trabajadores, Las vías de evacuación deben ser amplias, estar señalizadas y encontrarse libres de obstáculos, Mantener en buen estado instalaciones eléctricas, No utilizar cables en callejones entre de materiales inflamables, cilindros de gas, combustible, etc. Prohibición de fumar o extender la mecedora. Prohibido realizar fogatas en áreas forestales. Utilizar material para material particulado, Tener a la mano, mochila de emergencia con agua, plisar, radio, libramos, teléfonos, Conozca los puntos de encuentro y albergue de la ciudad. Realizar mantenimiento preventivo de las equipos, Mantener orden y limpieza, Mantener lit de emergencia para derrames, Entrenamiento sobre actuación en caso de derrames.
4) Situaciones de emergencia	Incendios (quemaduras, intoxicación, asfixia, muerte) Caída de ceniza volcánica (infecciones respiratorias, irritación visual y dérmica) Derrames y fugas (contaminación de suelo y fuentes de agua)	Subcontratista: ITEKSTRUCTURES S.A

Encargado / Líder:

Roberto

Seguridad en el Trabajo / Medio Ambiente

Fecha: 02-05-2017

Fecha:

Roberto
02-05-2017

DOCUMENTO PARA USO INTERNO - PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN SIN AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA

ANÁLISIS PREVENTIVO DE TRABAJO - APT

IDENTIFICACIÓN

Proyecto / Contrato: Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito - Fase 2
Proceso / Actividad: Armado de hierro y descarga de hierro

Encargado: EPI / EPC NEGOCIARIO

- 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 eléctricos
- Orejeras
- Botas de PVC D/a
- Pileteras
- Polainas
- Chaqueta de suelda
- Mascara de suelda

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

- Barreras
- Radios de comunicación
- Conexión a tierra

	NOMBRES	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO



BOG 04/03/2014 11:00 AM
BOG 04/03/2014 11:00 AM
BOG 04/03/2014 11:00 AM
BOG 04/03/2014 11:00 AM

ANÁLISIS PREVENTIVO DE TRABAJO - APT

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

IDENTIFICACIÓN
Proceso / Actividad: Armado de hierro y descarga de hierro
Encargado: Pedro R. Vistalba
EPI / EPC NECESARIO

- | | | | |
|---|---|--|---|
| <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 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"/> Mascarilla | <input type="checkbox"/> Orejeras | <input type="checkbox"/> Conos | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Protector facial | <input type="checkbox"/> Botas de PVC p/a | <input type="checkbox"/> Cinta de peliuro | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Chaleco reflectivo | <input type="checkbox"/> Piñeras | <input type="checkbox"/> Cuerdas guía | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Guantes | <input type="checkbox"/> Polihias | <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 checked="" type="checkbox"/> Zapatos p/a | <input type="checkbox"/> Máscara de suelda | <input type="checkbox"/> Tarjetas de bloqueo | |

NOMBRES	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Robb de uña							
EDP MOLINA B.							
Mancos Cayambe							
Oswaldo Boho							
Samir Tsaña							
Luis Chas							
Pedro Shagoya							
Alfredo Gervasio							
FERNANDO JUMA							
HUMBERTO ACOSTE							
HECTOR CABRIDA							
LUIS MONTO S							
Wilson PROGRA							
GUSTAVO YIAFANO							
JONATHAN QUINTACHO							
FRANLIER BURGOS							
FABIAN VILVASCIS							
ACURIO ACURIO							
MARIO PIJATO							
LIDIAN GAYE V. P/O							
CHRISTIAN GAYE V. P/O							



ANÁLISIS PREVENTIVO DE TRABAJO - APT



CGE S.P.A. - SECCIÓN: QUITO - P.R.
 CÓD. REG. SEC. 11. ST. 001 - R.C.
 EMBUDO: 29.03.2016
 RE. / VERSIÓN: 01

Proyecto / Contrato: Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito - Fase 2
 Sector / Área: Producción
 Proceso / Actividad: Armado de hierro y descargas de hierro
 Encargado: EPI / EPC MECANIKO

IDENTIFICACIÓN

NOMBRES	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Robb T. TUNAJA							
Franklin Centeno							
Francisco Caranqui							

- Casco
- Gafas
- Protector auditivo
- Mascarilla
- Protector facial
- Chaleco reflectivo
- Guantes
- Arnes con doble línea de vida
- Zapatos d/a
- Mangas de cuero
- Delantal de cuero
- EPI 's dieléctricos
- Orejeras
- Botas de PVC d/a
- Pienneras
- Polainas
- Chaqueta de suelda
- Máscara de suelda
- Líneas de vida
- Puntos de andaje
- Barandas
- Conos
- Cinta de pelirro
- Cuerdas guía
- Guardas de protección
- Dispositivos de bloqueo
- Tarjetas de bloqueo
- Barreras
- Radios de comunicación
- Conexión a tierra