

IDENTIFICACIÓN			
Proyecto: <i>Metó de Quito Línea 2</i>	Cliente: <i>Metó de Quito</i>	Fecha: <i>20-3-2017</i>	
Frete de trabajo: <i>Planta Puelos Sur.</i>	Empresa: <i>CLM</i>	Área: <i>P.O.S</i>	
Encargado: <i>Rafael Moreno</i>	Desde el: <i>20-3-2017</i>	Hasta el: <i>29-3-2017</i>	

TRABAJOS EN CALIENTE

DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL TRABAJO:

Mantenimiento, Corte y Selado de estructura.

DESCRIPCIÓN DE LOS PELIGROS POTENCIALES:



Incendio



Contacto con superficies calientes



Explosión



Choque eléctrico

- Proyección de partículas
- Caída de Escalera
- Radiaciones no ionizantes
- Personas ajena en el área
- Trabajadores no calificados
- Inhalación de humos metalicos

LISTA DE VERIFICACIÓN

	C	NA
1 ¿Los trabajadores son calificados y están en buenas condiciones para ejecutar el trabajo?	<input checked="" type="checkbox"/>	
2 ¿Hay necesidad y quien va verificar el local después de 30 min del término del trabajo? Nombre:	<input checked="" type="checkbox"/>	
3 ¿Personas, equipos, cables eléctricos están protegidos contra caídas de chispas y otros objetos?	<input checked="" type="checkbox"/>	
4 ¿El local de trabajo está limpio y exento de combustible (grasas, aceites, etc.) aislado y señalizado?	<input checked="" type="checkbox"/>	
5 ¿Fue hecha la medición de explosividad en el local con explosímetro calibrado y el resultado fue _____ % trabajo liberado?	<input checked="" type="checkbox"/>	
6 ¿Los cilindros de oxicorte están en la posición vertical, en jaulas o en coche?	<input checked="" type="checkbox"/>	
7 ¿EL bloqueo de los equipos (Control de energías) fue hecho por los propios ejecutantes?	<input checked="" type="checkbox"/>	
8 ¿Todos los EPI's necesarios para trabajos de corte, soldadura y desbaste fueron providenciados?	<input checked="" type="checkbox"/>	
9 ¿Está disponible, cerca del local del trabajo, un extintor para combatir posibles incendios?	<input checked="" type="checkbox"/>	
10 ¿Los cilindros de oxicorte, mangueras, manómetros y válvulas de retroceso de llama están en buenas condiciones?	<input checked="" type="checkbox"/>	
11 ¿El aterramiento está cerca de la máquina de soldar y conectado al punto de soldadura?	<input checked="" type="checkbox"/>	
12 ¿Todos los equipos eléctricos están aterrados y en buen estado de conservación, inclusive los cables eléctricos?	<input checked="" type="checkbox"/>	
13 ¿La lista de chequeo realizada al equipo de oxicorte y soldadura es satisfactoria?	<input checked="" type="checkbox"/>	
14 ¿Hay válvulas contra retroceso de llama en la salida de los cilindros, en la entrada de la pistola y funcionan?	<input checked="" type="checkbox"/>	

MEDIDAS PREVENTIVAS DE CONTROL:

*Proveer extintor en el area de trabajo.
Orden y limpieza del Area.
No mantener combustibles en el Area de trabajo.*

EPI's / EPC's NECESARIOS PARA EL TRABAJO:

- | | | | | | |
|---|---|---|--|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Casco | <input checked="" type="checkbox"/> Guantes | <input checked="" type="checkbox"/> Máscara de soldador | <input type="checkbox"/> Líneas de vida | <input type="checkbox"/> Cuerdas guía | <input type="checkbox"/> EPI's dieléct EPI's dieléctricos |
| <input type="checkbox"/> Gafas | <input checked="" type="checkbox"/> Arnés con doble talabarte | <input checked="" type="checkbox"/> Guantes API | <input type="checkbox"/> Puntos de anclaje | <input type="checkbox"/> Guardas de protección | <input type="checkbox"/> Radios de cc Radios de comunicación |
| <input type="checkbox"/> Mascanilla | <input type="checkbox"/> Zapatos p/a | <input checked="" type="checkbox"/> Chaqueta de cuero | <input type="checkbox"/> Barandas | <input type="checkbox"/> Dispositivos de bloqueo | <input type="checkbox"/> Conexión a tierra |
| <input type="checkbox"/> Protector auditivo | <input type="checkbox"/> Botas PVC | <input checked="" type="checkbox"/> Mangas de cuero | <input type="checkbox"/> Conos | <input type="checkbox"/> Tarjetas de bloqueo | <input type="checkbox"/> Conexión a tierra |
| <input type="checkbox"/> Chaleco reflectivo | <input checked="" type="checkbox"/> Protector facial | <input checked="" type="checkbox"/> Polainas | <input type="checkbox"/> Cinta de peligro | <input type="checkbox"/> Barreras | <input type="checkbox"/> |

AUTORIZADOS PARA REALIZAR ESTE TRABAJO

NOMBRES Y APELLIDOS	FIRMAS	NOMBRES Y APELLIDOS	FIRMAS
1- <i>Luis E. Norayo</i>	<i>[Firma]</i>		
2- <i>Rafael Moreno</i>	<i>[Firma]</i>		
3-			
4-			
5-			
6-			
7-			
8-			
9-			
10-			

- Todos los ejecutantes realizarán sus propios bloqueos en los equipos y tienen las llaves en su poder?
- Fue designado como mínimo un trabajador ODEBRECHT para la supervisión u observación de este trabajo? Nombre:

RESPONSABLE PARA LA AUTORIZACIÓN DE ESTE TRABAJO

NOMBRES Y APELLIDOS	HORA	FECHA	FIRMAS
RESPONSABLE DE EJECUTAR EL TRABAJO: <i>RAFAEL MORENO</i>	<i>18:00</i>	<i>20-03-2017</i>	<i>[Firma]</i>
RESPONSABLE DEL ÁREA QUE EJECUTA: <i>Richard Buzza</i>	<i>18:00</i>	<i>20-03-2017</i>	<i>[Firma]</i>
TECNICO DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO: <i>Miguel MITE</i>	<i>18:00</i>	<i>20-3-17</i>	<i>[Firma]</i>

REVALIDACIÓN DEL PTR

Día	Aprobado por / Nombres y Apellidos	Fecha	Hora	Firma	Verificación de seguridad
1	<i>Miguel Mite</i>	<i>21-03-2017</i>	<i>18:00</i>	<i>[Firma]</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantiene?
2	<i>Miguel Mite</i>	<i>22-03-2017</i>	<i>18:00</i>	<i>[Firma]</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantiene?
3	<i>Miguel Mite</i>	<i>23-03-2017</i>	<i>18:00</i>	<i>[Firma]</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantiene?
4	<i>Miguel MITE</i>	<i>24-03-2017</i>	<i>18:00</i>	<i>[Firma]</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantiene?
5					<input type="checkbox"/> Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantiene?
6					<input type="checkbox"/> Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantiene?
7					<input type="checkbox"/> Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantiene?

CONCLUSIÓN DEL TRABAJO: Local limpio, materiales y herramientas sacadas, protección de poleas recotocadas, listo para operación)

Responsable: _____ Fecha: _____ Hora: _____ Firma: _____

Proyecto: **Mets de Quito**
 Frente de trabajo: **Fabrica de Borelas**
 Encargado: **Luis Anacleto**

IDENTIFICACION

Cliente: **EPMMA**
 Empresa: **Ewatoralla**
 Desde el: **04-04-2017**

Fecha: **04-04-2017**
 Area: **Producción**
 Hasta el:

TRABAJOS EN CALIENTE

DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL TRABAJO:

Corte de Vornilla
Corte de Mailla electrosoldada

DESCRIPCIÓN DE LOS PELIGROS POTENCIALES:



Incendio



Contacto con superficies calientes



Explosión



Choque eléctrico

- Proyección de partículas
- Caída de Escalera
- Radiaciones no ionizantes
- Personas ajena en el área
- Trabajadores no calificados
- Inhalación de humos metalicos

LISTA DE VERIFICACION

	C	NA
1 ¿Los trabajadores son calificados y están en buenas condiciones para ejecutar el trabajo?		
2 ¿Hay necesidad y quien va verificar el local después de 30 min del término del trabajo? Nombre:		
3 ¿Personas, equipos, cables eléctricos están protegidos contra caídas de chispas y otros objetos?		
4 ¿El local de trabajo está limpio y exento de combustible (grasas, aceites, etc.) aislado y señalizado?		
5 ¿Fue hecha la medición de explosividad en el local con explosímetro calibrado y el resultado fue _____ % trabajo liberado?		
6 ¿Los cilindros de oxígeno están en la posición vertical, en jaulas o en coche?		
7 ¿EL bloqueo de los equipos (Control de energías) fue hecho por los propios ejecutantes?		
8 ¿Todos los EPT's necesarios para trabajos de corte, soldadura y desbaste fueron providenciados?		
9 ¿Está disponible, cerca del local del trabajo, un extintor para combatir posibles incendios?		
10 ¿Los cilindros de oxígeno, mangueras, manómetros y válvulas de retroceso de llama están en buenas condiciones?		
11 ¿El aterramiento está cerca de la máquina de soldar y conectado al punto de soldadura?		
12 ¿Todos los equipos eléctricos están aterrados y en buen estado de conservación, inclusive los cables eléctricos?		
13 ¿La lista de chequeo realizada al equipo de oxígeno y soldadura es satisfactoria?		
14 ¿Hay válvulas contra retroceso de llama en la salida de los cilindros, en la entrada de la pistola y funcionan?		

MEDIDAS PREVENTIVAS DE CONTROL:

Capacitación al Personal
EPI's Necesarios para el trabajo
Inspección de herramientas electricas "conexiones"

EPI'S / EPC'S NECESARIOS PARA EL TRABAJO:

- Casco
- Gafas
- Mascarilla
- Protector auditivo
- Chaleco reflectivo
- Guantes
- Arnés con doble talabarte
- Zapatos p/a
- Botas PVC
- Protector facial
- Máscara de soldador
- Guantes API
- Chaqueta de cuero
- Mangas de cuero
- Pofalmas
- Líneas de vida
- Puntos de anclaje
- Barandas
- Conos
- Cinta de peligro
- Cuerdas guía
- Guardas de protección
- Barandas
- Tarjetas de bloqueo
- Barreras
- EPI's dieléctricos
- Radios de comunicación
- Conexión a tierra

AUTORIZADOS PARA REALIZAR ESTE TRABAJO

NOMBRES Y APELLIDOS	FIRMAS	NOMBRES Y APELLIDOS	FIRMAS
1- Daniel Calvo Pina			
2- Mauricio Romo			
3-			
4-			
5-			
6-			
7-			
8-			
9-			
10-			

- Todos los ejecutantes realizarán sus propios bloqueos en los equipos y tienen las llaves en su poder?
- Fue designado como mínimo un trabajador ODEBRECHT para la supervisión u observación de este trabajo? Nombre:

RESPONSABLE PARA LA AUTORIZACION DE ESTE TRABAJO

NOMBRES Y APELLIDOS	HORA	FECHA	FIRMAS
RESPONSABLE DE EJECUTAR EL TRABAJO: Luis Anacleto	8:00	04-04-2017	
RESPONSABLE DEL ÁREA QUE EJECUTA: Joel Burgos	8:00	04-04-2017	
TECNICO DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO: Joel Burgos	8:00	04-04-2017	

REVALIDACION DEL PTR

Día	Aprobado por / Nombres y Apellidos	Fecha	Hora	Firma
1	Joel Burgos	05-04-17	07:00	JB
2	Joel Burgos	06-04-17	07:00	JB
3	Joel Burgos	07-04-17	07:00	JB
4				
5				
6				
7				

- Verificación de seguridad
- Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantiene?
 - Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantiene?
 - Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantiene?
 - Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantiene?
 - Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantiene?
 - Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantiene?
 - Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantiene?

CONCLUSIÓN DEL TRABAJO: Local limpio, materiales y herramientas sacadas, protección de poleas recolocadas, listo para operación)

Responsable: **Henry Guasham** Fecha: **9-04-2017** Hora: **8:00** Firma:

IDENTIFICACIÓN

Proyecto: *Mejora de Puente Alameda Centro*
 Frente de trabajo: *Alameda Centro*
 Encargado: *Felipe Cueva*

Cliente: *CIT*
 Empresa: *Kybrep*
 Desde el: *26/05/17*

Fecha: *26/05/17*
 Área: *Quindimbe*
 Hasta el: *21/05/17*

TRABAJOS EN ALTURA

DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL TRABAJO:
Instalación de panderas metálicas, en techo y paredes, Parícuta.

DESCRIPCIÓN DE LOS PELIGROS POTENCIALES:

1 Caídas a diferente nivel
 2 Caída de materiales
 3 Caídas al mismo nivel
 4 Contacto con líneas eléctricas
 5 Contactos eléctricos

Personas ajenas en el área / comunidad
 Caída de escalera
 Trabajadores sin capacitación
 Condiciones climáticas
 Caída de Andamios

LISTA DE VERIFICACIÓN

	C	NA
1 ¿Los trabajadores están calificados y presentan buenas condiciones para ejecutar la tarea?	/	
2 ¿El área alrededor y por debajo del trabajo está aislada para evitar el movimiento de personas y vehículos?	/	
3 ¿El área está libre de personas que no participarán del trabajo?	/	
4 ¿Están creadas las condiciones para evitar caída de materiales y herramientas?	/	
5 ¿La línea de vida colectiva y sus componentes han sido verificadas y están libres de corrosión o desgaste?	/	
6 ¿La línea de vida colectiva soporta el peso de todos los trabajadores que puedan caer al mismo tiempo?	/	
7 ¿Las líneas eléctricas cerca del local fueran desenergizadas y bloqueadas?	/	
8 ¿El ARNÉS puede ser anclado a una altura suficiente para su correcto funcionamiento?	/	
9 ¿Los equipos eléctricos están en buenas condiciones (taladros, pulidoras)?	/	
10 ¿Las condiciones ambientales (lluvia, viento, iluminación) permiten el trabajo seguro?	/	
11 ¿A los trabajadores se les pidió que dejen de trabajar en caso que se presenten las condiciones adversas, del ítem anterior?	/	
12 ¿Todos los trabajadores poseen ARNESES en buen estado de conservación y con dos líneas de vida?	/	
13 ¿Hay punto de anclaje independiente de donde están los trabajadores, resistente y seguro para la fijación del ARNÉS?	/	
14 ¿Es adecuado el medio de elevación () Escalera () Andamio () Grúa () Camión grúa	/	
15 ¿Es adecuada la subida y bajada de herramientas, materiales y equipos?	/	
16 ¿Las escaleras y andamios están nivelados, amarrados, apoyados en piso seguro y liberados por el área de Seguridad en el Trabajo?	/	
17 ¿El andamio posee barandas y todas las riostras (vientos) en su estructura?	/	
18 ¿En el trabajo con jaula, los ARNESES están anclados al gancho de la grúa? Con un máximo de dos personas?	/	
19 ¿Hay cuerda guía para la orientación de la jaula?	/	
20 ¿Si el trabajo es arriba de techos o techos frágiles están utilizando planchas de madera?	/	
21 ¿La lista de chequeo realizada a la grúa es satisfactoria?	/	

MEDIDAS PREVENTIVAS DE CONTROL:

*- Charlas de seguridad.
 - Inspección a equipos de elevación.
 - Colocación del línea de vida.
 - Inspección a arneses de seguridad.*

EPI's / EPC's NECESARIOS PARA EL TRABAJO:

Casco Guantes Máscara de soldador Líneas de vida Cuerdas guía EPI's dieléctricos
 Calzas Arnés con doble talabarte Guantes API Puntos de anclaje Guardas de protección Radios de comunicación
 Mascareta Zapatos p/a Chaqueta de cuero Barandas Dispositivos de bloqueo Conexión a tierra
 Protector auditivo Botas PVC Mangas de cuero Conos Tarjetas de bloqueo
 Chaleco reflectivo Protector facial Polainas Cinta de peligro Barreras

AUTORIZADOS PARA REALIZAR ESTE TRABAJO

NOMBRES Y APELLIDOS	FIRMAS	NOMBRES Y APELLIDOS	FIRMAS
1- <i>Luis Chauvisón</i>	<i>[Signature]</i>		
2- <i>Edwin Chauvisón</i>	<i>[Signature]</i>		
3- <i>Daniel Ortiz</i>	<i>[Signature]</i>		
4- <i>Sebastián Ruiz</i>	<i>[Signature]</i>		
5- <i>Edgar Navarro</i>	<i>[Signature]</i>		
6- <i>Charles Corredor</i>	<i>[Signature]</i>		
7- <i>Felipe Cueva V.</i>	<i>[Signature]</i>		
8- <i>Jorge Casanueva</i>	<i>[Signature]</i>		
9- <i>Toddano Plata</i>	<i>[Signature]</i>		
10-			
11-			
12-			
13-			
14-			
15-			
16-			
17-			
18-			
19-			
20-			

RESPONSABLE PARA LA AUTORIZACIÓN DE ESTE TRABAJO

NOMBRES Y APELLIDOS	HORA	FECHA	FIRMAS
RESPONSABLE DE EJECUCION DE TRABAJO: <i>Felipe Cueva V.</i>	<i>08:30</i>	<i>15-05-2017</i>	<i>[Signature]</i>
RESPONSABLE DEL ÁREA QUE EJECUTA: <i>Felipe Cueva V.</i>	<i>08:30</i>	<i>15-05-2017</i>	<i>[Signature]</i>
TECNICO DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO: <i>Miguel Mit</i>	<i>08:30</i>	<i>15-5-17</i>	

REVALIDACIÓN DEL PTR

Día	Aprobado por / Nombres y Apellidos	Fecha	Hora	Firma	Verificación de seguridad
1	<i>JOEL Burgos</i>	<i>16-05-17</i>	<i>08:00</i>	<i>JB</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantiene?
2	<i>Joel Burgos</i>	<i>17-05-17</i>	<i>08:00</i>	<i>JB</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantiene?
3					<input type="checkbox"/> Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantiene?
4					<input type="checkbox"/> Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantiene?
5					<input type="checkbox"/> Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantiene?
6					<input type="checkbox"/> Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantiene?
7					<input type="checkbox"/> Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantiene?

CONCLUSIÓN DEL TRABAJO: *Finalizado, materiales y herramientas a su lado, protección de poleas reemplazadas, listo para operación*

Responsable: *Ornel Delgado Paul* Fecha: *19/05/17* Hora: *19:00* Firma: *[Signature]*