

Proyecto: **Metro de Quito**  
 Frente de trabajo: **Cardenal de la Torre**  
 Encargado: **Wilfrido Ochoa**

Cliente: **Metro de Quito**  
 Empresa: **Ecuaferrallas**  
 Desde el: **22-05-2017**

Fecha: **22-05-2017**  
 Área: **Producción**  
 Hasta el: **25-05-2017**

TRABAJOS EN ALTURA

- Limpieza de pantallas  
 - Montaje y desmontaje de andamios en tunnel.



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

- 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 rostras (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?

- charla de seguridad  
 - Preparación del personal  
 - Inspección del área de trabajo  
 - Señalización y delimitación del área de trabajo  
 - transporte de material  
 - Uso de EPP  
 - Orden y limpieza

- |   |  |  |  |  |   |
|---|--|--|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Casco              | <input type="checkbox"/> Guantes                   | <input type="checkbox"/> Máscara de soldador | <input type="checkbox"/> Líneas de vida    | <input type="checkbox"/> Cuermos guía            | <input type="checkbox"/> EPI's eléctricos       |
| <input type="checkbox"/> Gafas              | <input type="checkbox"/> Arnes con doble talabarra | <input type="checkbox"/> Guantes AFI         | <input type="checkbox"/> Puntos de anclaje | <input type="checkbox"/> Guarnos de protección   | <input type="checkbox"/> Radios de comunicación |
| <input type="checkbox"/> Mascarella         | <input type="checkbox"/> Zapatos p/a               | <input 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 type="checkbox"/> Mangas de cuero     | <input type="checkbox"/> Corros            | <input type="checkbox"/> Tarjetas de bloqueo     | <input type="checkbox"/>                        |
| <input type="checkbox"/> Chaleco reflectivo | <input type="checkbox"/> Protector facial          | <input type="checkbox"/> Polainas            | <input type="checkbox"/> Cinta de peligro  | <input type="checkbox"/> Barreras                | <input type="checkbox"/>                        |

NOMBRES Y APELLIDOS		FIRMAS	NOMBRES Y APELLIDOS		FIRMAS
1. Manuel Cariba					
2. César Suárez					
3. Cali Segundo					
4. Jeovanny Carvajal					
5. José Maldonado					
6. Luis Cacerango					
7. Carlos Vega					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					
16.					
17.					
18.					
19.					
20.					

¿Todos los ejecutantes realizan sus propios bloqueos en los equipos y firman los bloques en su poder?  
 ¿Que el trabajo como mínimo un trabajador CENESECH para la supervisión u otra razón de este trabajo? Nombre:

NOMBRES Y APELLIDOS: **Wilfrido Ochoa** HORA: **07:00** FECHA: **22-05-2017** FIRMAS: *[Signature]*  
 RESPONSABLE DE EJECUCIÓN DEL ÁREA QUE EJECUTA: **Julio Ruiz** HORA: **07:00** FECHA: **22-05-2017** FIRMAS: *[Signature]*  
 TECNICO DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO: **Julio Ruiz** HORA: **07:00** FECHA: **22-05-2017** FIRMAS: *[Signature]*

Día	Aprobado por / Nombres y Apellidos	Fecha	Hora	Firma	Verificación de seguridad
1	<i>[Signature]</i>	22-05-2017	07:00	<i>[Signature]</i>	<input type="checkbox"/> Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantiene?
2	<i>[Signature]</i>	23-05-2017	07:00	<i>[Signature]</i>	<input type="checkbox"/> Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantiene?
3	<i>[Signature]</i>	24-05-2017	07:00	<i>[Signature]</i>	<input type="checkbox"/> Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantiene?
4	<i>[Signature]</i>	25-05-2017	07:00	<i>[Signature]</i>	<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:  Seal limpia, materiales y herramientas usadas, protección de postes telefónicas, alto p/a a uso actual

Responsable: **Julio Ruiz** Fecha: **22-05-2017** Hora: **02:00 pm** Firma: *[Signature]*

**IDENTIFICACION**

Proyecto: METRO DE QUITO Cliente: CONSORCIO LINEA 1 Fecha: 22-05-2017  
 Frente de trabajo: ESTACION EL CAJADO Empresa: SET GRUAS Area: PRODUCCION  
 Encargado: ANTONIO ROJAS Desde el: 22-05-2017 Hasta el: 27-05-2017

**IZAMIENTOS DE CARGA**

DESCRIPCION DETALLADA DEL TRABAJO:  
IZAJE DE CARGA - MATERIALES VARIOS

**DESCRIPCION DE LOS PELIGROS POTENCIALES:**

1 Ataque por choque  
 2 Ataque por resaca  
 3 Vestimenta  
 4 Contacto con red electrica  
 5 Caída de carga suspendida  
 6 Atrapado por

Choque de la carga con estructura o persona  
 Personas ajenas en el área  
 Exceso de peso  
 Operador no calificado  
 Condiciones climáticas adversas

**LISTA DE VERIFICACION**

	C	NA
1 ¿Los trabajadores que realizarán el trabajo están calificados y se encuentran en buen estado de salud?	/	
2 ¿El operador es calificado, autorizado y ha demostrado experiencia para el trabajo?	/	
3 ¿Es necesario Plan de Trabajo para el izamiento de la carga?	/	
4 ¿Hay Plan de Trabajo elaborado por persona calificada?	/	
5 ¿La tabla de carga de la Grúa/Camión Grúa está bajo normativa DIN/ISO (75%)?	/	
6 ¿El área alrededor del izamiento está señalizada/alfarada para evitar el movimiento de personas o vehículos?	/	
7 ¿El área debajo del izamiento está libre de personas que no participen del trabajo?	/	
8 ¿Las líneas eléctricas que poseen un riesgo al trabajo, fueron desenergizadas y bloqueadas por todos los trabajadores?	/	
9 ¿Las condiciones ambientales (viento, viento, rayos, etc.) permiten la realización segura del izaje?	/	
10 ¿A los trabajadores se les pidió que dejen de trabajar en caso de condiciones adversas, del izaje?	/	
11 ¿Materiales y herramientas serán transportados en equipos propios para este propósito (bolsas)?	/	
12 ¿La capacidad del equipo de elevación es compatible con el peso la carga? (Máximo 90% de la capacidad de la tabla de carga)	/	
13 ¿El equipo de elevación y todos los accesorios (tallas, cables, grúas, cadenas, cuerdas, etc.) están en buenas condiciones?	/	
14 ¿La capacidad de los accesorios de sujeción es compatible con el peso de la carga?	/	
15 ¿El equipo está estabilizado sobre suelo firme y con tabloncillos de madera bajo los gatos para distribuir el peso de la máquina?	/	
16 ¿El equipo de izaje está estabilizado a una distancia segura del borde del talud?	/	
17 ¿Está designado un señalero calificado para ayudar en la orientación de la carga?	/	
18 ¿El operador y el señalero tienen radio para comunicación?	/	
19 ¿Es necesario el uso de cuerdas guía para orientar el movimiento de la carga?	/	
20 ¿Todo movimiento de la carga, vertical y horizontal fue estudiada y planificada del principio a fin?	/	
21 ¿La lista de chequeo realizada a la que es satisfactoria?	/	

**MEASURAS PREVENTIVAS DE CONTROL:**

INSPECCION DEL AREA DE TRABAJO  
DELIMITACION DEL AREA DE TRABAJO  
REVISION DEL EQUIPO Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR  
UTILIZAR EL EPP.

**EPPs / EPCs NECESARIOS PARA EL TRABAJO:**

Casco  Guantes  Máscara de soldador  Líneas de vida  Cuerdas guía  EPI's dieléctricos  
 Gafas  Arnés con doble talabarte  Guantes API  Puntos de anclaje  Guardas de protección  Radios de comunicación  
 Mascarella  Zapatos p/a  Barandas  Dispositivos de bloqueo  Conexión a tierra  
 Protector auditivo  Botas PVC  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. <u>ANGEL CARRILLO</u>			
2. <u>DAVID PARRINO</u>			
3. <u>DAVID PARRINO</u>			
4. <u>DAVID PARRINO</u>			
5. <u>DAVID PARRINO</u>			
6. <u>DAVID PARRINO</u>			
7. <u>DAVID PARRINO</u>			
8. <u>DAVID PARRINO</u>			
9. <u>DAVID PARRINO</u>			
10. <u>DAVID PARRINO</u>			

**RESPONSABLE PARA LA AUTORIZACION DE ESTE TRABAJO:**

RESPONSABLE DE EJECUTAR EL TRABAJO: ANGEL CARRILLO HORA: 07:00 FECHA: 22-05-2017 FIRMAS:

RESPONSABLE DEL AREA EJECUTANTE: DAVID PARRINO

TECNICO DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO: DAVID PARRINO HORA: 07:00 FECHA: 22-05-2017 FIRMAS:

**REVALIDACION DEL PTR:**

Día	Aprobado por / Nombres y Apellidos	Fecha	Hora	Firma	Verificación de seguridad
1	<u>David Parrino</u>	<u>23-05-2017</u>	<u>07:00</u>		<input checked="" type="checkbox"/> Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantiene?
2	<u>David Parrino</u>	<u>24-05-2017</u>	<u>07:00</u>		<input checked="" type="checkbox"/> Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantiene?
3	<u>David Parrino</u>	<u>25-05-2017</u>	<u>07:00</u>		<input checked="" type="checkbox"/> Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantiene?
4	<u>David Parrino</u>	<u>26-05-2017</u>	<u>07:00</u>		<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?

**CONCLUSION DEL TRABAJO:**  Los cables, materiales y herramientas secadas, protegidos de bolsas recolectables. Esto según normativa

Responsable: David Parrino Fecha: 22-05-2017 Hora: 18:00 Firma:

DOCUMENTO PARA USO INTERNO - PROHIBIDA SU REPRODUCCION SIN AUTORIZACION DEL CONSORCIO

**IDENTIFICACION**

Proyecto: Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito - RSEZ Cliente: CUJ Fecha: 26/05/2017  
 Frente de trabajo: Ortiz Cuí Empresa: COMIAL Área: Producción  
 Encargado: Hombreto Martínez Desde el: 26/05/2017 Hasta el: 27/05/2017

**TRABAJOS EN ALTURA**

**DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL TRABAJO:**

Colocación de malla como cerramiento de los conchos deportivos

**DESCRIPCIÓN DE LOS PELIGROS POTENCIALES:**

1   Caída de andamios

2   Caída de materiales

3   Caída al mismo nivel

4   Caída de herramientas o materiales

5   Caída al piso

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

**LISTA DE VERIFICACION**

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

**MEDIDAS PREVENTIVAS DE CONTROL:**

1. Verificación de las condiciones del ornés
2. Verificación del adecuado armado de los andamios
3. Colocación de protecciones colectivas e individuales
4. Supervisión del trabajo

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

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

**AUTORIZADOS PARA REALIZAR ESTE TRABAJO**

NOMBRES Y APELLIDOS	FIRMAS	NOMBRES Y APELLIDOS	FIRMAS
1. <u>Cristian Andres Morales Yampara</u>			
2. <u>Edwin Javier Flores Contigo</u>			
3. <u>Cesar Javier Zaldacosta Tejada</u>			
4. <u>Yosoni Javier Barreno Morales</u>			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			

¿Cada vez que comienza una tarea que implique trabajar en las escale y techos en las áreas en su poder?  
 ¿Quié designado como mínimo un observador para la supervisión u observación de este trabajo? Nombre:

**RESPONSABLE PARA LA AUTORIZACION DE ESTE TRABAJO**

NOMBRES Y APELLIDOS	HORA	FECHA	FIRMAS
RESPONSABLE DE EJECUCION DE TRABAJO: <u>Cristian Andres Morales Yampara</u>	<u>07:00</u>	<u>26/05/17</u>	
RESPONSABLE DEL AREA QUE EJECUTA: <u>HOMERO MARTINEZ</u>	<u>07:00</u>	<u>26/05/17</u>	
TECNICO DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO: <u>Joseline Pazmino</u>	<u>07:00</u>	<u>26/05/17</u>	

**REVALUACION DEL PTR**

Día	Aprobado por / Nombres y Apellido	Fecha	Hora	Firma	Verificación de seguridad
1	<u>Hombreto Martínez</u>	<u>27-05-2017</u>	<u>07:00 H.</u>		<input checked="" type="checkbox"/> Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantiene? <input type="checkbox"/> Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantiene? <input type="checkbox"/> Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantiene? <input type="checkbox"/> Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantiene? <input type="checkbox"/> Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantiene? <input type="checkbox"/> Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantiene? <input type="checkbox"/> Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantiene? <input type="checkbox"/> Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantiene?
2					
3					
4					
5					
6					
7					

**CONCLUSIÓN DEL TRABAJO:**  Local limpio, materiales y herramientas ordenados, protección de pisos recolectada, listo para operación

Responsable: HOMERO MARTINEZ CUENCA Fecha: 27/05/2017 Hora: 07:00 Firma:

Proyecto: #10  
 Frente de trabajo: Estación El Calzado  
 Encargado: Edwin Tapia

Cliente: Metro de Quito  
 Empresa: SET 0001  
 Desde el: 02-03-2017

Fecha: 08-05-2017  
 Análisis: Rodolfo  
 Hasta el: 08-05-2017

IZAMIENTOS DE CARGA

DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL TRABAJO:

IZARSE DE CARGA Y MOVIMIENTOS DE MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE LOS PELIGROS POTENCIALES:



- Choque de la carga con estructura o persona
- Personas ajenas en el área
- Exceso de peso
- Operador no calificado
- Condiciones climáticas adversas

LISTA DE VERIFICACIÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN	C	NA
1	¿Los trabajadores que realizarán el trabajo están calificados y se encuentran en buen estado de salud?		
2	¿El operador es calificado, autorizado y ha demostrado experiencia para el trabajo?		
3	¿Es necesario Plan de Riesgo para el izamiento de la carga?		
4	¿Hay Plan de Riego elaborado por persona calificada?		
5	¿La carga de la Grúa/Camión Grúa está bajo normativa DIN/ISO (75%)?		
6	¿El área alrededor del izamiento está aislada/señalada para evitar el movimiento de personas o vehículos?		
7	¿El área debajo del izamiento está libre de personas que no participen del trabajo?		
8	¿Las líneas eléctricas que ponen en riesgo el trabajo fueron desconectadas y bloqueadas por todos los trabajadores?		
9	¿Las condiciones ambientales (viento, ruidos, rayos, etc.) permiten la realización segura del trabajo?		
10	¿A los trabajadores se les pidió que dejen de trabajar en caso de condiciones adversas del tem ambiente?		
11	¿Materiales y herramientas serán transportados en equipos propios para este propósito (bolsas)?		
12	¿La capacidad del equipo de elevación es compatible con el peso de la carga? (Máximo 90% de la capacidad de la tabla de carga)		
13	¿El equipo de elevación y todos los accesorios (fajas, cables, grúas, cadenas, cuerdas, etc.) están en buenas condiciones?		
14	¿La capacidad de los accesorios de izamiento es compatible con el peso de la carga?		
15	¿El equipo está estabilizado sobre suyo firme y con tabloncillos de madera bajo los patos para distribuir el peso de la máquina?		
16	¿El equipo de izaje está estabilizado a una distancia segura del borde del talud?		
17	¿Está designado un vigilante calificado para auxiliar en la orientación de la carga?		
18	¿El operador y el vigilante tienen medios para comunicación?		
19	¿Es necesario el uso de cuerda guía para orientar el movimiento de la carga?		
20	¿Cada movimiento de la carga, vertical y horizontal fue autorizado y planificado del principio a fin?		
21	¿La lista de chequeo realizada a la obra es satisfactoria?		

MEDIDAS PREVENTIVAS DE CONTROL:

Señalizar el Área con una cinta de peligro  
 Utilizar Corda Buia Marleneo Hippica el Área  
 Revisar Herramientas que Esten en buen Estado

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

- Casco
- Guantes
- Máscara de soldador
- Líneas de vida
- EPI's dieléctricos
- Gafas
- Arnés con doble talabarte
- Guantes API
- Puntos de anclaje
- Radios de comunicación
- Mascarella
- Zapatos p/a
- Chaqueta de cuero
- Barandas
- Dispositivos de bloqueo
- Protector auditivo
- Botas PVC
- Conos
- Tarjetas de bloqueo
- chaleco reflectivo
- Protector facial
- Polainas
- Cinta de peligro
- Barreras
- Conexión a tierra

AUTORIZADOS PARA REALIZAR ESTE TRABAJO:

NOMBRES Y APELLIDOS	FIRMAS	NOMBRES Y APELLIDOS	FIRMAS
Edwin Tapia	[Firma]		

- Todos los ejes de los ejes de sus propios bloques en los rieles y tienen las llaves en su poder?
- Fue designado como mínimo un trabajador para la supervisión u observación de este trabajo?

RESPONSABLE PARA LA AUTORIZACIÓN DE ESTE TRABAJO:

NOMBRES Y APELLIDOS	HORA	FECHA	FIRMAS
Edwin Tapia	7:00 AM	08-05-2017	[Firma]
Guillermo Montano	7:00 AM	08-05-2017	[Firma]

REVALIDACIÓN DEL PTR

Día	Aprobado por / Nombre y Apellido	Fecha	Hora	Firma	Verificación de seguridad
1	Guillermo Montano	08-05-2017	07:00	[Firma]	<input checked="" type="checkbox"/> Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantuvo?
2	Guillermo Montano	08-05-2017	07:00	[Firma]	<input checked="" type="checkbox"/> Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantuvo?
3	Guillermo Montano	10-05-2017	07:00	[Firma]	<input checked="" type="checkbox"/> Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantuvo?
4	Guillermo Montano	11-05-2017	07:00	[Firma]	<input checked="" type="checkbox"/> Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantuvo?
5	Juan Carlos	12-05-2017	07:00	[Firma]	<input checked="" type="checkbox"/> Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantuvo?
6	Juan Carlos	13-05-2017	07:00	[Firma]	<input checked="" type="checkbox"/> Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantuvo?

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

Responsable: Guillermo Montano Fecha: 17-05-2017 Hora: 1:00 PM Firma: [Firma]

Proyecto: Red de Quito - Torre  
 Frente de trabajo: Cardenal de la Torre  
 Encargado: Wilfrido Ochoa

Cliente: Red de Quito  
 Empresa: Equaterra  
 Desde el: 21-06-2017  
 Fecha: 21-06-2017  
 Área: Producción  
 Hasta el: 21-06-17

TRABAJOS EN ALTURA

DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL TRABAJO:  
Montaje de andamio para colocación de malla.

DESCRIPCIÓN DE LOS PELIGROS POTENCIALES:

- 1   Caídas a diferente nivel
- 2   Caídas de materiales
- 3   Caídas al mismo nivel
- 4   Caídas con herramientas como: punzantes
- 5   Otras

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

LISTA DE VERIFICACIÓN

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



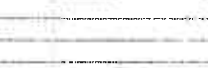

ACTIVIDADES REALIZADAS DE CONTROL:

- Charla de seguridad
- Preparación del personal
- Transporte de material
- Inspección del área de trabajo
- Delimitación y señalización del área
- Uso de EPP
- Orden y limpieza

EPI - EPP REQUERIDOS PARA EL TRABAJO:

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

AUTORIZACIÓN PARA REALIZAR ESTE TRABAJO


NOMBRES Y APELLIDOS	FIRMAS	NOMBRES Y APELLIDOS	FIRMAS
<u>Carlos Cuevas</u>			
<u>Manuel Rodríguez</u>			
<u>Manuel Rodríguez</u>			
<u>Luis Morales</u>			

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

RESPONSABLES POR LA AUTORIZACIÓN DE ESTE TRABAJO

NOMBRES Y APELLIDOS	HORA	FECHA	FIRMAS
RESPONSABLE DE EJECUCIÓN DE TRABAJO: <u>Wilfrido Ochoa</u>	<u>12:00</u>	<u>21-06-17</u>	
RESPONSABLE DEL ÁREA QUE EJECUTA: <u>Julia Ruiz</u>	<u>14:00</u>	<u>21-06-17</u>	

VERIFICACIÓN DEL PTR

Día	Aprobado por / Nombres y Apellidos	Fecha	Hora	Firma	Verificación de seguridad
1	<u>Guillermo Matos</u>	<u>21-06-17</u>	<u>14:00</u>		<input checked="" type="checkbox"/> Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantiene?
2					<input 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:  Local limpio, materiales y herramientas soportados, protección de áreas restringidas, listo para operación

Responsable: Guillermo Matos Fecha: 21-06-2017 Hora: 19:00 Firma: 

Proyecto: Metro de Quito  
 Frente de trabajo: Catedral de la Torre  
 Encargado: Wilfredo Ochoa

Cliente: Metro de Quito  
 Empresa: Ecuatorallas  
 Desde el: 20-06-12  
 Fecha: 20-06-12  
 Área: Producción  
 Hasta el: 22-06-2012

TRABAJOS EN ALTURA

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL TRABAJO  
 - Desmontaje de techo

DESCRIPCIÓN DE LOS PELIGROS POTENCIALES

- 1   Caídas a diferente nivel
- 2   Caída de materiales
- 3   Caídas al mismo nivel
- 4   Contacto con elementos como puntas
- 5   Ochoo

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

LISTA DE VERIFICACIÓN

Nº	DESCRIPCIÓN	S	N
1	Los trabajadores están calificados y presentan buenas condiciones para ejecutar la tarea?	/	
2	El área alrededor y por debajo del trabajo está señalada para evitar el movimiento de personas y vehículos?	/	
3	El área está libre de personas que no participarán del trabajo?	/	
4	¿Se han creado las condiciones para evitar caída de materiales y herramientas?	/	
5	¿La línea de vida colectiva y sus componentes han sido verificados 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 (balasto, pulsadores)?	/	
10	¿Las condiciones ambientales (luz, 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 ARNESSES en buen estado de conservación y con dos líneas de vida?	/	
13	¿Hay punto de anclaje independiente de donde están las variaciones, 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 juntas (vientos) en su estructura?	/	
18	¿En el trabajo con jaula, los ARNESSES están anclados al quinto de la grúa? Con un máximo de dos personas?	/	
19	¿Hay cuenta guía para la orientación de la jaula?	/	
20	¿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?	/	

RECOMENDACIONES DEL MANEJO DEL RIESGO

- Charla de seguridad
- Preparación del personal
- Inspección del área
- Colocación de línea de vida
- Delimitación del área
- Uso de EPP
- Orden y limpieza

EPP (EPC) NECESARIOS PARA EL TRABAJO

- Casco
- Gafas
- Mascantilla
- 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
- Polainas
- Líneas de vida
- Puntos de anclaje
- Barandas
- Conos
- Cinta de peligro
- Cuerdas guía
- Guardas de protección
- Dispositivos de bloqueo
- Tarjetas de bloqueo
- Barreras
- EPI's dieléctricos
- Radios de comunicación
- Conexión a tierra

AUTORIZADOS PARA RECEPCION ESTE TRABAJO

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	FIRMAS	NOMBRES Y APELLIDOS	FIRMAS
1	Wilfredo Ochoa	[Firma]		
2	Julio Ruiz	[Firma]		
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 EJECUCIÓN DEL TRABAJO: Wilfredo Ochoa	14:00	20-06-12	[Firma]
RESPONSABLE DEL ÁREA QUE EJECUTA: Julio Ruiz	14:00	20-06-12	[Firma]

VERIFICACIÓN DEL PTR

Día	Aprobado por / Nombres y Apellidos	Fecha	Hora	Firma	Verificación de seguridad
1	Julio Ruiz	20-06-2012	14:00	[Firma]	<input checked="" type="checkbox"/> Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantiene?
2	Julio Ruiz	22-6-2012	8:00	[Firma]	<input 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 checked="" type="checkbox"/> Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantiene?

CONCLUSIÓN DEL TRABAJO:  Local limpio, materiales y herramientas sacadas, prevención de polvo respiratoria, lista para ejecución

Responsable: Guillermo Morán Fecha: 22/06/2012 Hora: 18:00 Firma: [Firma]

Proyecto: Construcción de la Primera línea de Quito - Fase 2  
 Frente de trabajo: Cordenal de la Torre  
 Encargado: Homerio Martínez

Cliente: EL  
 Empresa: COVIA  
 Desde el: 19/06/2017

Fecha: 19/06/2017  
 Área: Producción  
 Hasta el: 24/06/2017

TRABAJOS EN ALTURA

DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL TRABAJO:

Colocación de tubos horizontales, verticales y diagonales para el cerramiento de los conchos deportivos

DESCRIPCIÓN DE LOS RIESGOS POTENCIALES:

1 **Caída a distancia o nivel**

2 **Caída de materiales**

3 **Caída al mismo nivel**

4 **Contacto o atrapamiento con piezas**

5 **Caída al área**

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

LISTA DE VERIFICACIÓN:

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

MEASURAS PREVENTIVAS DE CONTROL:

1. Realización del Análisis Preventivo de Trabajo (APT)
2. Realización del permiso de trabajo en altura (PTR)
3. Verificación del buen estado del equipo de protección personal utilizado
4. Liberación de andamios
5. Supervisión periódica del trabajo a realizar

EPI / EPCs NECESARIOS PARA EL TRABAJO:

- Casco
- Guantes
- Gafas
- Arnés con doble talabarte
- Mascarilla
- Zapatos p/a
- Protector auditivo
- Botas PVC
- Chaleco reflectivo
- Protector facial
- Máscara de soldador
- Guantes API
- Chaqueta de cuero
- Mangas de cuero
- Polainas
- Líneas de vida
- Puntos de anclaje
- Barandas
- Conos
- Cinta de peligro
- Cuentas guía
- Guardas de protección
- Dispositivos de bloqueo
- 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. Cristian Hoyaks			
2. Javier Barreno			
3. Javier Saldacocha			
4. Edwin Flores			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			

¿Todas las ejecutantes marcarán sus propios bloques en los equipos y tienen las llaves en su poder?  
 ¿Fue designado como mínimo un trabajador para la supervisión u observación de este trabajo? Nombre:

RESPONSABLE PARA LA AUTORIZACIÓN DE ESTE TRABAJO

NOMBRES Y APELLIDOS	HORA	FECHA	FIRMAS
RESPONSABLE DE EJECUCIÓN DE TRABAJO: <u>Cristian Hoyaks</u>	<u>09:00</u>	<u>19/06/17</u>	
RESPONSABLE DEL ÁREA QUE EJECUTA: <u>HOMERIO MARTINEZ</u>	<u>07:00</u>	<u>19/06/17</u>	
TECNICO DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO: <u>Joseline Pormio-Noriega</u>	<u>07:00</u>	<u>19/06/17</u>	

EVALUACIÓN DEL PTR

Día	Aprobado por (Nombres y Apellidos)	Fecha	Hora	Fi	Verificación de seguridad
1	<u>Victor Maldonado</u>	<u>19-6-17</u>	<u>8:00</u>	<u>SI</u>	<input checked="" type="checkbox"/> Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantiene?
2	<u>Victor Maldonado</u>	<u>20-6-17</u>	<u>8:00</u>	<u>SI</u>	<input checked="" type="checkbox"/> Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantiene?
3	<u>Victor Maldonado</u>	<u>21-06-17</u>	<u>08:00</u>	<u>SI</u>	<input checked="" type="checkbox"/> Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantiene?
4	<u>Guillermo Moreno</u>	<u>22-6-17</u>	<u>8:00</u>	<u>SI</u>	<input checked="" type="checkbox"/> Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantiene?
5	<u>Victor Maldonado</u>	<u>23-6-17</u>	<u>8:00</u>	<u>SI</u>	<input checked="" type="checkbox"/> Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantiene?
6	<u>Victor Maldonado</u>	<u>24-06-17</u>	<u>8:00</u>	<u>SI</u>	<input checked="" type="checkbox"/> Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantiene?
7	<u>Guillermo Moreno</u>				<input type="checkbox"/> Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantiene?

CONCLUSIÓN DEL TRABAJO: La obra terminó, materiales y herramientas fueron retirados de las instalaciones, lista para operación

Responsable: HOMERIO MARTINEZ Fecha: 2017/06/19 Hora: 09:00 Firma:

Proyecto: Construcción de la primera línea del Metro de Quito  
 Frente de trabajo: Cordonal de la Torre  
 Encargado: Homero Martínez - C  
 Cliente: CUI  
 Empresa: COMIAL  
 Desde el: 19/06/2017  
 Fecha: 19/06/2017  
 Área: Producción  
 Hasta el: 24/06/2017

TRABAJOS EN CALIENTE

Colocación de tubos horizontales, verticales y diagonales para el cerroamiento de los coches deportivos.



Incendio



Contacto con superficies calientes



Explosión



Choque eléctrico

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

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: Homero Martínez - C
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 energía) fue hecho por los propios ejecutantes?
8. ¿Todos los EPI'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 abarramiento está cerca de la máquina de soldar y conectado al punto de soldadura?
12. ¿Todos los equipos eléctricos están abarrados y en buen estado de conservación, inclusive los cables eléctricos?
13. ¿La lista de chequeo realizada al equipo de corte 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?

1. Realización del Análisis Preventivo de Trabajo (APT)
2. Realización del Permiso de Trabajo de Riesgo (PTR) para trabajo en caliente
3. Verificación del buen estado del equipo de protección personal utilizado
4. Verificación del buen estado de las conexiones eléctricas
5. Colocación del extintor cerca del lugar de trabajo
6. Supervisión del trabajo o realizar por el Técnico de seguridad

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

NOMBRES Y APELLIDOS	FIRMAS	NOMBRES Y APELLIDOS	FIRMAS
Christian Morales	[Firma]		
Javier Barrera	[Firma]		
Javier Indegastegui	[Firma]		
Edwin Flores	[Firma]		

RESPONSABLE DE EJECUTAR EL TRABAJO: Christian Morales  
 RESPONSABLE DEL ÁREA QUE EJECUTA: Homero Martínez  
 TÉCNICO DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO: Joceline Pozo  
 HORA: 08:00  
 FECHA: 19/06/2017  
 HORA: 08:00  
 FECHA: 19/06/2017

Día	Aprobado por / Nombres y Apellidos	Fecha	Hora	Firma	Verificación de seguridad
1	Victor Malvar	19-06-17	8:00	[Firma]	<input checked="" type="checkbox"/> Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantiene?
2	Victor Malvar	20-06-17	8:00	[Firma]	<input checked="" type="checkbox"/> Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantiene?
3	José Luis Sotomayor	21-06-17	8:00	[Firma]	<input checked="" type="checkbox"/> Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantiene?
4	Victor Malvar	22-06-17	8:00	[Firma]	<input checked="" type="checkbox"/> Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantiene?
5	Victor Malvar	23-06-17	8:00	[Firma]	<input checked="" type="checkbox"/> Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantiene?
6	Guillermo Martín	24-06-17	8:00	[Firma]	<input checked="" 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 partes involucradas, listo para reanudar.  
 Responsable: Homero Martínez  
 Fecha: 20/06/17  
 Hora: 08:00  
 Firma: [Firma]



Proyecto: **RENOVO DE QUITO - CENTRALIZACION MANUTENCION PARA** Cliente: **METRO QUITO** Fecha: **10/07/2017**  
 Frente de trabajo: **INDUSTRIAL DE LA TORRE** Empresa: **SET QUITO** Area: **RENOVACION**  
 Encargado: **PABLO QUINDE** Desde el: **10/07/2017** Hasta el: **16/07/2017**

**CONTENIDOS DE CARGA**

**DESCRIPCION DETALLADA DEL TRABAJO**

**ALERTAS DE LOS PELIGROS POTENCIALES**



- Choque de la carga con estructura o persona
- Personas ajenas en el área
- Exceso de peso
- Operador no calificado
- Condiciones climáticas adversas

**LISTA DE VERIFICACION**

ITEM	SI	NO
1. Los trabajadores que realicen el trabajo están calificados y se encuentran en buen estado de salud?	///	///
2. El operador es calificado, autorizado y ha demostrado experiencia para el trabajo?	///	///
3. Es necesario Plan de Rigging para el izamiento de la carga?	///	///
4. Hay Plan Rigging elaborado por persona calificada?	///	///
5. La tabla de carga de la Grúa/Camión Grúa está bajo normativa DINISO (75%)?	///	///
6. El área alrededor del izamiento está señalada/realizada para evitar el movimiento de personas o vehículos?	///	///
7. El área debajo del izamiento está libre de personas que no participan del trabajo?	///	///
8. Las líneas eléctricas que ponen en riesgo el trabajo fueron desenergizadas y bloqueadas por todos los trabajadores?	///	///
9. Las condiciones ambientales (lluvia, viento, rayos, etc.) permiten la realización segura del trabajo?	///	///
10. ¿A los trabajadores se les pidió que dejen de trabajar en caso de condiciones adversas, del firm autor?	///	///
11. (Materiales y herramientas serán transportados en equipos prohibidos para este propósito (boisas)?	///	///
12. La capacidad del equipo de elevación es compatible con el peso la carga? (Máximo 90% de la capacidad de la tabla de carga)	///	///
13. El equipo de elevación y todos los accesorios (fajas, cables, grilletes, cadenas, cuerdas, etc.) están en buenas condiciones?	///	///
14. La capacidad de los accesorios de levantamiento es compatible con el peso de la carga?	///	///
15. El equipo está estabilizado sobre suelo firme y con tabloncillos de madera bajo los gatos para distribuir el peso de la máquina?	///	///
16. El equipo de izaje está estabilizado a una distancia segura del borde del talud?	///	///
17. Está designado un señalero calificado para ayudar en la orientación de la carga?	///	///
18. El operador y el señalero tiene radio para comunicación?	///	///
19. Es necesario el uso de cuerda guía para orientar el movimiento de la carga?	///	///
20. Todo movimiento de la carga, vertical y horizontal fue estudiada y planificada del principio a fin?	///	///
21. La lista de chequeo realizada a la grúa es satisfactoria?	///	///

**PREVENCIÓN DE CONTINGENCIAS**

**DEFINICION DEL AREA DE TRABAJO.**  
**DEFINICION DE EQUIPOS Y ELEMENTOS DE IZAJE**  
**INSPECCION DEL AREA DE TRABAJO**  
**UTILIZAR EPI.**

**EPI / EPC / EPP NECESARIOS PARA EL TRABAJO**

- Casco
- Gafas
- Mascarela
- 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
- Polainas
- Líneas de vida
- Puntos de anclaje
- Banderas
- Conos
- Cinta de peligro
- Cuerdas guía
- Guardas de protección
- Dispositivos de bloqueo
- Tarjetas de bloqueo
- Barreras
- EPI's dieléctricos
- Radios de comunicación
- Conexión a tierra

**AUTORIZACION PARA REALIZAR ESTE TRABAJO**

NOMBRES Y APELLIDOS	FIRMAS	NOMBRES Y APELLIDOS	FIRMAS
1. <b>Juan Carlos Patricio</b>	<i>[Firma]</i>		
2. <b>JORGE GUATEA</b>	<i>[Firma]</i>		
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			

- Todos los ejecutantes realizaron sus propios bloqueos en los cables y linnen las líneas en su poder?
- Fue designado como mínimo un trabajador ODBERECT para la supervisión u observación de este trabajo? Nombre:

**RESPONSABLE PARA LA AUTORIZACION DE ESTE TRABAJO**

RESPONSABLE DE EJECUTAR EL TRABAJO: **Juan Carlos Patricio** HORA: **07:00** FECHA: **10/07/2017** FIRMAS: *[Firma]*  
 RESPONSABLE DEL AREA EJECUTANTE: **Pablo Quinde**  
 TECNICO DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO: **Camelino Montano**

**REVALUACION DEL PTR**

Día	Aprobado por / Nombres y Apellidos	Fecha	Hora	Firma	Verificación de seguridad
1	<b>Camelino Montano</b>	<b>11-07-2017</b>	<b>07:00</b>	<i>[Firma]</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantienen?
2	<b>Victor Matewan</b>	<b>12-07-2017</b>	<b>07:00</b>	<i>[Firma]</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantienen?
3	<b>Victor Matewan</b>	<b>13-07-17</b>	<b>07:00</b>	<i>[Firma]</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantienen?
4	<b>Victor Matewan</b>	<b>14-07-17</b>	<b>07:00</b>	<i>[Firma]</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantienen?
5	<b>Victor Matewan</b>	<b>15-07-17</b>	<b>07:00</b>	<i>[Firma]</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantienen?
6	<b>Victor Matewan</b>	<b>16-07-17</b>	<b>07:00</b>	<i>[Firma]</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantienen?

CONCLUSION DEL TRABAJO:  Local limpi, materiales y herramientas sacadas, protección de postes reconfigurada, lino libre de personas.  
 Responsable: **Victor Matewan** Fecha: **17-7-2017** Hora: **08:00** Firma: *[Firma]*

Proyecto: Construcción de la primera línea del Metro de Quito Cliente: CUJ Fecha: 10/07/2017  
 Frente de trabajo: Cardenal de la Torre Empresa: COVIAL Área: Producción  
 Encargado: Homero Martínez Desde el: 10/07/2017 Hasta el: 13/07/2017

TRABAJOS EN CALIENTE

DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL TRABAJO

Colocación de los mollos de ceramiento en las canchales deportivos

DESCRIPCIÓN DE LOS PELIGROS POTENCIALES

- 1  Incendio
  - Proyección de partículas
  - Caída de Escalera
  - Radiaciones no ionizantes
  - Personas ajenas en el área
  - Trabajadores no calificados
  - Inhalación de humos metálicos
- 2  Caídas con herramientas caídas
- 3  Explosión
- 4  Caída de objetos

LISTA DE VERIFICACIÓN

- 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 chaves y otros objetos?
- 4 ¿El local de trabajo está limpio y exento de combustible (grasas, aceites, etc.) aislado y señalizado?
- 5 ¿Se ha hecho la medición de explosividad en el local con explosímetro calibrado y el resultado fue 96 trabajo liberado?
- 6 ¿Los cilindros de oxígeno están en la posición vertical, en laules o en coche?
- 7 ¿El bloqueo de los equipos (Control de energías) fue hecho por los propios ejecutantes?
- 8 ¿Todos los EPI'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, manijas, manómetros y válvulas de retroceso de llama están en buenas condiciones?
- 11 ¿El almacenamiento está cerca de la máquina de soldar y conectado al punto de soldadura?
- 12 ¿Todos los equipos eléctricos están aislados 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 fijación?


MEDIDAS PREVENTIVAS DE CONTROL:

- Verificación del buen estado del EPP
- Verificación del extintor, que se encuentre en las condiciones correctas.
- Mantener el extintor cerca de lugar de trabajo
- Comprobación de la conexión a tierra
- Realización del APT (Análisis Prevención de Trabajo)
- Realización del PTR (Permiso de Trabajo de Riesgo)
- Supervisión periódica del trabajo

EPI'S Y UPOS NECESARIOS PARA EL TRABAJO



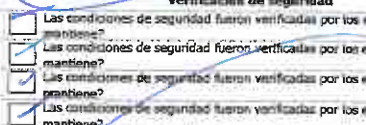
- Casco
- Gafas
- Mascarella
- Protector auditivo
- chaleco reflectivo
- Guantes
- Arnés con doble talabarte
- Zapatos p/a
- Botas PVC
- Protector facial
- Máscara de soldador
- Guantes APT
- Chaqueta de cuero
- Mangas de cuero
- Polainas
- Líneas de vida
- Puntos de anclaje
- Barandas
- Conos
- Cinta de peligro
- Cuerdas guía
- Guardas de protección
- Dispositivos de bloqueo
- 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- <u>Christian Mardes</u>			
2- <u>Javier Rodriguez</u>			
3- <u>Edwin Flores</u>			
4-			
5-			
6-			
7-			
8-			
9-			
10-			

- Todos los ejecutantes mantendrán sus líneas de bloqueo en los equipos y tienen las llaves en su poder?
- Fue designado como mínimo un trabajador COSEBECIT 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: <u>Christian Mardes</u>	<u>07:00</u>	<u>10/07/2017</u>	
RESPONSABLE DEL ÁREA QUE EJECUTA: <u>HOMERO MARTINEZ</u>	<u>07:00</u>	<u>10/07/2017</u>	
TÉCNICO DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO: <u>Isoline Román Morge</u>	<u>07:00</u>	<u>10/07/2017</u>	

REVALIDACIÓN DEL PTR

Día	Aprobado por / Nombres y Apellidos	Fecha	Hora	Firma	Verificación de seguridad
1	<u>Isoline Román Morge</u>	<u>10-07-2017</u>	<u>7:00</u>		<input type="checkbox"/> Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantiene?
2	<u>Isoline Román Morge</u>	<u>11-07-2017</u>	<u>7:00</u>		<input checked="" type="checkbox"/> Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantiene?
3	<u>Isoline Román Morge</u>	<u>12-07-2017</u>	<u>7:00</u>		<input checked="" type="checkbox"/> Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantiene?
4	<u>Isoline Román Morge</u>	<u>13-07-17</u>	<u>7:00</u>		<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 áreas removida, listo para operarse)

Responsable: HOMERO MARTINEZ Fecha: 20/07/2017 Hora: 07:00 Firma: 

Proyecto: *Metno de Quito*  
 Frente de trabajo: *Candena de la Torre*  
 Encargado: *Jaime Sanguchio*

IDENTIFICACIÓN

Cliente: *Lima y*  
 Empresa: *Equipamiento*  
 Desde el: *12/07/2017*


Fecha: *12/07/2017*  
 Área:  
 Hasta el: *13/07/2017*


TRABAJOS EN ALTURA


DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL TRABAJO


*montaje de Andamios para el acceso de la cuna esia la entre planta*


DESCRIPCIÓN DE LOS RIESGOS POTENCIALES

1   **Caidas a diferente nivel**

2   **Caida de materiales**

3   **Caidas al mismo nivel**

4   **Contacto con herramientas como puntarias**

5   **Caer objeto**

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

LISTA DE VERIFICACIÓN

Nº	DESCRIPCIÓN	C	HA
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 participaran del trabajo?		
4	Están creadas las condiciones para evitar caída de materiales y herramientas?		
5	Las líneas 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 pueden 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 (cables, pulidas)?		
10	Las condiciones ambientales (luz, viento, iluminación) permiten el trabajo seguro?		
11	¿A los trabajadores se les pide que dejen de trabajar en caso que se presenten las condiciones adversas del item anterior?		
12	¿Todos los trabajadores poseen ARNESSES 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 altura 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 bridas y todas las partes fuertes en su estructura?		
18	¿En el trabajo con grúa, los ARNESSES están anclados al gancho de la grúa? Con un máximo de dos personas?		
19	¿Hay cuerda guía para la orientación de la grúa?		
20	¿Si el trabajo es arriba de techos o techos fríos, están utilizando planchas de madera?		
21	¿La lista de chequeo realizada a la grúa es satisfactoria?		





MEDIDAS PREVENTIVAS DE CONTROL

*el uso de Inmes Todo el EPP completo guantes Casco mascarilla gafas  
 empuñamientos sujetados a una soga o zapato punta de acero equipo reflectivo  
 mamita  
 benificacion de todas las empuñamientos antes de Emisiane el trabajo  
 coordinacion de todos los trabajadores*

TIPOS / EPIS NECESSARIOS PARA EL TRABAJO




- |   |  |  |  |  |   |
|---|--|--|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Casco              | <input type="checkbox"/> Guantes                   | <input type="checkbox"/> Máscara de soldador | <input type="checkbox"/> Líneas de vida    | <input type="checkbox"/> Cuerdas guía            | <input type="checkbox"/> EPI's eléctricos       |
| <input type="checkbox"/> Gafas              | <input type="checkbox"/> Arnés con doble talabarte | <input type="checkbox"/> Guantes API         | <input type="checkbox"/> Puntos de anclaje | <input type="checkbox"/> Guardas de protección   | <input type="checkbox"/> Radios de comunicación |
| <input type="checkbox"/> Mascarilla         | <input type="checkbox"/> Zapatos p/a               | <input 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 type="checkbox"/> Mangas de cuero     | <input type="checkbox"/> Conos             | <input type="checkbox"/> Tarjetas de bloqueo     | <input type="checkbox"/>                        |
| <input type="checkbox"/> Chaleco reflectivo | <input type="checkbox"/> Protector facial          | <input 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>José De Paz</i>			
2- <i>Segundo Páez</i>			
3- <i>Gregorio Carballo</i>			
4- <i>León Caiza</i>			
5-			
6-			
7-			
8-			
9-			
10-			

Todos los visitantes recibirán sus propios bloqueos en los espacios y tienen las llaves en su poder?  
 ¿Fue designado como mínimo un trabajador para la supervisión u observación de este trabajo? Nombre:

RESPONSABLE PARA LA AUTORIZACIÓN DE ESTE TRABAJO

NOMBRES Y APELLIDOS	HORA	FECHA	FIRMAS
RESPONSABLE DE EJECUCIÓN DE TRABAJO: <i>Jaime Sanguchio</i>	<i>18:00</i>	<i>12/07/17</i>	
RESPONSABLE DEL ÁREA QUE EJECUTA: <i>José De Paz</i>	<i>18:00</i>	<i>12-07-17</i>	
TECNICO DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO: <i>Daniel Páez</i>	<i>18:00</i>	<i>12-07-17</i>	

REVALIDACIÓN DEL PTR

Día	Aprobado por / Nombres y Apellidos	Fecha	Hora	Firma	Verificación de seguridad
1					<input type="checkbox"/> Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantiene?
2					<input 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:  Local limpio, materiales y herramientas secadas, prohibición de zonas recalcadas, sitio para almacenar

Responsable: *Jaime Sanguchio* Fecha: *13-07-2017* Hora: *05:00* Firma: 