PTR - PERMISO PARA TRABAJO DE RIESGO



Doc. Ref.: SC-CL1-ST-002-PR Cod. Reg.: SC-CL1-ST-028-RC Revision: 0

Proyecto: Construccion de la Primera Linea del Metro de Quito - Fase 2	IDENTIF	ICACIÓN	Cliente: Metro de Quito		echa: 08 05 1	7
Frente de trabajo: EPB Q: Encargado: JESUS MIGUET			Empresa: CL1 Desde el: 08 05 1	A	rea: P20002c Hasta el: 14 05	ION
Encargado: JESUS PROCE	TRABAJOS	EN ALTURA			.,1-0	1.''
the state of the s	DESCRIPCIÓN DETA	LLADA DEL TRAI	BAIO:			
- VERIFICACIÓN DE NÍVETES DE - Colocación DE MANGA DE VEN	ACOPIO EN S	silos				
- Colocación DE MANGA JE VEN	TILACION EN CA	1SETTE				
	DESCRIPCIÓN DE LOS F	PELIGROS POTEI	NCIALES:			(A)
		3		4	(5)□₁	The same of the sa
Caída de		Caidas el	1	Contacto con harramentos conto - punzantes		Dispe
differente avei materiales		mismo nivel	- 6		,	flédrice
The second secon	ISTA DE VERIFICACIÓN				C	NA
2 ¿El área alrededor y por debajo del trabajo está aislada para evitar el movin	niento de personas y vehículos?				~	
ZEI área está libre de personas que no participarán del trabajo? ZEstán creadas las condiciones para evitar caída de materiales y herramienta: ¿La línea de vida colectiva y sus componentes han sido verificadas y están lil	? ores de corrosión o desgaste?					
	dan caer al mismo tiempo?					V
8 ¿EI ARNÉS puede ser anciado a una altura suficiente para su correcto funcion 9 ¿Los equipos eléctricos están en buenas condiciones (taladros, pulidoras)?	amiento?				V	\checkmark
¿Las condiciones ambientales (Iluvia, viento, Iluminación) permiten el trabajo ¿A los trabajadores se les pidió que dejen de trabajar en caso que se present	en las condiciones adversas, del ítem a	interior?			V	
12 ¿Todos los trabajadores poseen ARNESES en buen estado de conservación y 13 ¿Hay punto de anclaje independiente de donde están los trabajadores, resis	ente y seguro para la fijación del ARNE	!S?				
14 ¿Es adecuado el medio de elevación (Escalera (Andamio () Grúa () 15 ¿Es adecuada la subida y bajada de herramientas, materiales y equipos?		d on al Trabajo?			1/	
16 ¿Las escaleras y andamios están nivelados, amarrados, apoyados en piso seg 17 ¿EL andamio posee barandas y todas las riostras (vientos) en su estructura? 18 ¿En el trabajo con jaula, los ARNESES están anciados al gancho de la grúa?		id ell el Trabajo				~
18 zen et dabajo con Jaula, los Anvits Es estan includos al gancino de la giuda. 19 ¿Hay cuerda guía para la orientación de la Jaula? 20 ¿És el trabajo es arriba de tejas o techos frágiles están utilizando planchas d						7
21 ¿La lista de chequeo realizada a la grúa es satisfactoria?	MEDIDAS PREVEN	TIVAS DE CONTI	ROL:		~	
150000 110000000	Al Comito 20	٨=	LA ACTIVIDAD			
- LIBERACION MÉDICA PREVIA	m water to	80	III IICI IOLDING			
	EPI's / EPC's NECESAR	RIOS PARA EL TI	RABAJO:		W. C. C. C. C. C.	
Casco Guantes		Líneas de vida	Cuerdas guía		EPI 's dieléctricos	
Gafas Arnés con doble talabarte Mascarilla Zapatos p/a	☐ Chaqueta de cuero ☐	Puntos de anclaje Barandas	Guardas de protecci Dispositivos de bloq	ueo 📙	Radios de comunicación Conexión a tierra	
Protector audiivo Botas PVC Chaleco reflectivo Protector facial	☐ Mangas de cuero ☐ ☐ Polainas ☐	Conos Cinta de peligro	☐ Tarjetas de bloqueo ☐ Barreras			
	AUTORIZADOS PARA F	REALIZAR ESTE	TRABAJO			
NOMBRES Y APELLIDOS	FIRMAS	11-	NOMBRES Y APE	LLIDOS		FIRMAS
2. Roberto Dique	2.	12-				
4-		14-				
5 - 6 -		15· 16-				
7- 8-		17-				
9-		19-				
Todos los ejecutantes realizarán sus propios bloquoes en los equipos y tienen las flaves en su poder? Gue designado como mínimo un trabajador para la supervisión u observación de este trabajo? Nombr	11				Λ	
NOMBRES Y APELLIDOS	RESPONSABLE PARA LA AUT	ORIZACIÓN DE	ESTE TRABAJO			
RESONSABLE DE EJECUCION DE TRABAJO: JOSOS Migue A	RESPONSABLE PARA LA AUT	HORA	FECHA	1	FIRMAS /	_
		HORA	FECHA 08/05/17.	b su Michel	FIRMAS	
RESONSABLE DEL ÉREA QUE EJECUTA: JESUS MIGUE TECNICO DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO: JOSÉ LORCA	₹ \$	HORA 08:00 0 08:00 0	FECHA 08/05/17.	b Sus Migue	FIRMAS 2	
RESPONSABLE DEL ÁREA QUE EJECUTA: JESUS MIGUE TECNICO DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO: JOSE LORCA	₹ \$	HORA 08:00 (FECHA 08/05/17. 08/05/17. 08/05/17. 08/05/17. Firma	Veril	Z J J J J J J J J J J J J J J J J J J J	
RESPONSABLE DEL ÁREA QUE EJECUTA: JESUS MIGUE TECNICO DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO: JOSE LORCA Día Aprobado por / Nombres y Apellidos 1 Lordas,	REVALIDAD	HORA OS:OO OS:OO CS:OO CONDEL PIR Hora OA: OO	FECHA 8/05/17 08/05/17 Firma Las	Verit condiciones de segurida	ricación de seguridad ad fueron verificadas por	
RESPONSABLE DEL ÁREA QUE EJECUTA: JESUS MIGUE TECNICO DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO: JOSE LORCA Día Aprobado por / Nombres y Apellidos 1 Lordas,	REVALIDAD	HORA OS:OO OS:OO CS:OO CONDEL PIR Hora OA: OO	FECHA 08/05/17 08/05/17 108/05/17 Firma Las mai Las mai Las mai Las	Verit condiciones de segurida ntiene? condiciones de segurida ntiene? condiciones de segurida	Z J J J J J J J J J J J J J J J J J J J	los evaluadores y se
RESPONSABLE DEL ÁREA QUE EJECUTA: JESUS MIGUE TECNICO DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO: JOSE LORCA Día Aprobado por / Nombres y Apellidos 1	REVALIDAD	HORA OS:OO OS:OO CS:OO CONDEL PIR Hora OA: OO	FECHA 08/05/17 08/05/17 08/05/17 Firma Las mai	Verit condiciones de segurida ntiene? condiciones de segurida titiene? condiciones de segurida titiene? condiciones de segurida titiene?	ricación de seguridad ad fueron verificadas por ad fueron verificadas por ad fueron verificadas por ad fueron verificadas por ad fueron verificadas por	los evaluadores y se los evaluadores y se los evaluadores y se
RESPONSABLE DEL ÁREA QUE EJECUTA: JESUS MIGUE TECNICO DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO: JOSE LORCA Día Aprobado por / Nombres y Apellidos 1 Lordas,	REVALIDAD Fecha 09 /05/17 10 /05/17 11 /05/17 12 /05/17 13 /05/17	HORA OS:OO OS:OO CS:OO CONDEL PIR Hora OA: OO	FECHA 08/05/17 08/05/17 08/05/17 Firma Las mai Las mai Las	Veriticondiciones de seguridatiene? condiciones de seguridatiene?	ricación de seguridad ad fueron verificadas por ad fueron verificadas por	los evaluadores y se los evaluadores y se los evaluadores y se los evaluadores y se
RESPONSABLE DEL ÁREA QUE EJECUTA: TECNICO DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO: Día Aprobado por / Nombres y Apellidos 1 C. Jellos, 2 G. Jellos, 4 C. Jellos, 4	REVALIDAD	HORA OS : CO C OS : CO C OS : CO C CIÓN DEL PTR Hora	FECHA 08/05/17 08/05/17 08/05/17 Firma Las mai Las mai Las	Veriticondiciones de seguridatiene? condiciones de seguridatiene?	ricación de seguridad ad fueron verificadas por ad fueron verificadas por	los evaluadores y se los evaluadores y se los evaluadores y se los evaluadores y se los evaluadores y se
RESPONSABLE DEL ÁREA QUE EJECUTA: TECNICO DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO: Día Aprobado por / Nombres y Apellidos 1 C. Solfos. 2 Cologa Salfos. 4 C. Salfos. 5 Lagrandia	REVALIDAD Fecha 09 /05/17 10 /05/17 11 /05/17 12 /05/17 13 /05/17 14 /05/17	HORA 08:00 (C8:00) (C8	FECHA 08/05/17 08/05/17 Firma Las mai	Veriticondiciones de seguridatiene? condiciones de seguridatiene?	ricación de seguridad ad fueron verificadas por ad fueron verificadas por	los evaluadores y se los evaluadores y se los evaluadores y se los evaluadores y se los evaluadores y se



PTR - PERMISO PARA TRABAJO DE RIESGO



IDENTIFICACIÓN

Proyecto: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA LINEA DEL METRO DE QUITO - FASE 2 Frente de Trabajo: EPB 2 Encargado: DANIEL PAZ

Cliente: METRO DE QUITO Empresa: CONSORCIO NOROCCIDENTAL Desde el: 12/06/2017

Fecha: 12/06/2017 Area: FONDO DE SACO Hasta el: 18/06/2017

IZAMIENTOS DE CARGA

DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL TRABAJO:

CARGA, IZAMIENTO Y TRANSPORTE DE MATERIALES

DESCRIPCIÓN DE LOS PELIGROS POTENCIALE













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	C	NA
1	¿Los trabajadores que realizaran 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?		
	¿Hay Plan Rigging elaborado por persona calificada?		V
5	¿La tabla de carga de la Grúa/Camión Grúa está bajo normativa DIN/ISO (75%)?	V	
	¿El área alrededor del izamiento está aislada/señalizada para evitar el movimiento de personas o vehículos?	V	
	¿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?		
	¿Las condiciones ambientales (Iluvia, viento, rayos, etc.) permiten la realización segura del trabajo?		
	¿A los trabajadores se les pidió que dejen de trabajar en caso de condiciones adversas, del ítem anterior?	-	
	¿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)	V	
	¿El equipo de elevación y todos los accesorios (fajas, cables, grilletes, cadenas, cuerdas, etc.) están en buenas condiciones?	V	
	¿La capacidad de los accesorios de izamiento es compatible con el peso de la carga?	V	
	¿El equipo está estabilizado sobre suelo firme y con tablones de madera bajo de los gatos para distribuir el peso de la máquina?		
	¿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?	V	
18	¿El operador y el señalero tiene radio para comunicación?	V	
	¿Es necesario el uso de cuerda guía para orientar el movimiento de la carga?	V,	
20	¿Todo movimiento de la carga, vertical y horizontal fue estudiada y planificada del principlo a fin?	/	
21	¿La lista de chequeo realizada a la grúa es satisfactoria?		

ACORDONAMIENTO DEL AREA DE TRABAJO USO OBLIGATORIO DE CABO GUIA PARA ORIENTACION DE LA CARGA

Œ,	To the last	BA TOLL	EPI's	/ EPC's NECESARIOS PAR	(A EL TRABAJO:	
	Casco Gafas Mascarilla Protector audiivo Chaleco reflectivo	Guantes Arnés con doble talabarte Zapatos p/a Botas PVC Protector facial	Mácara 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
4		An artist	AUTO	RIZADOS PARA REALIZAR	ESTE TRABAJO	
	/ NOMBRES	APELLIDOS	FIRMAS		NOMBRES Y APELLIDOS	

/ NOMBRES Y APELLIDOS	FIRMAS	NOMBRES Y APELLIDOS	FIRMAS
Welson Hulemo	11-		
TERANCISCO INTRIAGO	12-		
MIGUEL ESPINOSA	Stilled 13		
AUDRES SLABSONE	14		
10052 BB360	15.		
leavels our 70.	for george 17		
Entraid Solatisbu	18		
Jeesar sayvinga	relevin		
odos los ejecutantes realizarán sus propios bloquoes en los equipos y tier	ien las llaves en su poder ? N/A		
ue designado como mínimo un trabajador para la supervisión u observaci		24	

RESPO	NSABLE PARA LA AUTORIZ	ACIÓN DE ESTE	E TRABAJO
NOMBRES Y APELLIDOS	HORA	FECHA	FIRMAS
RESPONSABLE DE EJECUTAR EL TRABAJO:	7:00	12/6/2017	the c
RESPONSABLE DEL ÁREA EJECUTANTE: DANIEL PAZ	7:00	12/6/2017	for short to
TECNICO DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO: LOLIMAR ILARRAZA	7:00	12/6/2017	10
	REVALIDACIÓN	DEL PTR	

Día	Aprobado por / Nombies y Apellidos	Fecha	Hora	Figna	Verificación de seguridad
1	Dimar Hallaza	13-6-17	07:00	MA	Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantiene?
2	bluian Mariaza	14-6-17	07:00	ta	Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se
3	TOSÉ LOPCAS	15-6-17	07:40	ANCE	Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantiene?
4	TOSE LOPCAS	16-6-17	08:30	ALT.	Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se
5	Tost locas	17-6-17	09:00		Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se
6	itoset Lorcas	18-6-17	0890	144	Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantiene?
7	9030 10:11			N	Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se

CONCLUSIÓN DEL TRABAJO: Responsable: DANIEL PAZ

(Local limplo, materiales y herramientas sacadas, protección de poleas recolocadas, listo para operación)

Fecha: 18/06/2017

Hora: 19:00

DOCUMENTO PARA USO INTERNO - PROHIBIOA SU REPRODUCCIÓN SIN AUTORIZACIÓN DEL CONSORCIO



PTR - PERMISO PARA TRABAJO DE RIESGO



Proyecto: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA LINEA DEL METRO DE QUITO - FASE 2 Frente de Trabajo: PLAYA VIAS Encargado: TESUS MIGGES

Cliente: METRO DE QUITO Empresa: CL1 Desde el: 17/07/2017

Fecha: 17/07/2017 Area: EPB-2 Hasta el: 23/07/2017

IZAMIENTOS DE CARGA

DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL TRABAJO:

CARGA, IZAMIENTO DE MATERIALES/ CINTA TRANSPORTADORA / ESTRUCTURA BOOSTER

DESCRIPCIÓN DE LOS PELIGROS POTENCIALES:







LISTA DE VERIFICACIÓN







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

	the second secon	V,	
1	¿Los trabajadores que realizaran el trabajo están calificados y se encuentran en buen estado de salud?	V	
2	¿El operador es calificado, autorizado y ha demostrado experiencia para el ulabajo:	1	
3	¿Es necesario Plan de Rigging para el izamiento de la carga?		
16	Way Diag Rigging glaborado nor persona calificada?	,	
	1. L. C. /- (C)/o Crip. actá bajo pormativa DIN/ISO (/5%)/		
	JEI frea alrededor del izamiento está aislada/senalizada para evitar el movimiento de personas o remanas.	V	
		/	
	the Manager and pages and pages an riesno al trabain fueron desenergizadas y proqueduos por todos los actoristas en constantes.	/	
		1	
	La Les tenheiradores de les pidió que dejen de trabajar en caso de condiciones adversos, del rem unicion.		
		6	
12	IEI aquino de elevación y todos los accesorios (fajas, cables, grilletes, caderias, cucidas, cucidas, cucidas,	7.	
	ist nouino actá actabilizado sobre suelo firme y con tablones de madera bajo de los gatos para distribuir el peso de la magania.		
10	JEL equipo de izale está estabilizado a una distancia segura del borde del taluo?		
17	Está designado un señalero calificado para ayudar en la orientación de la carga?	/-	
10	EL operador y el señalero tiene radio para comunicación?		
40	To persoario el uso de cuerda quía, para orientar el movimiento de la cargar		
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?		

ACORDONAMIENTO DEL AREA DE TRABAJO

USO OBLIGATORIO DE CABO G	DIA PARA URIENTACION DE LA CIRCA

	HALS!	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	and the state of t		
Casco Guantes Gafas Amés con doble talabarte Amés con doble talabarte Zapatos p/a Protector audivo Botas PVC Chaleco reflectivo Protector facial	Mácara 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 comunicaci Conexión a tierra	ón .
	AUTOR	IZADOS PARA REALIZA	R ESTE TRABAJO		a principal de la company
2007 LITTLY ADDITION	FIRMAS	And a decision of the last of	NOMBRES Y APELLIDOS		FIRMAS
NOMBRES Y APELLIDOS	NUMBER	11-			
1. 1000	Mail Salve	12-			
2. 703E 1011 00 AFT	W D	13-			
3. OSCAR Sayovia	0000	14-			
4. Juan O Nauta		15-			
5- MOLIOS RodniGURZ	Zan	16-			
6 -		17-			
7-		18-			
8-					
0		19-			

FECHA

☑ odos los ejecutantes realizarán sus propios bloquoces en los equipos y tienen las llaves en su poder ?
☐ue designado como mínimo un trabajador para la supervisión u observación de este trabajo? Nombre RESPONSABLE PARA LA AUTORIZACIÓN DE ESTE TRABAJO

NOMBRES Y APELLIDOS

	HOPBRES I'M FFFFF				
DESPO	NSABLE DE EJECUTAR EL TRABAJO: RAUL CARTAY.	A	7:00	17/7/2017	Ha it land
	NSABLE DEL ÁREA EJECUTANTE: RAUL CARTAYA		7:00	17/7/2017	- Lunder
	CO DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO: ROMYNNA RUI	IZ	7:00	17/7/2017	The state of the s
TECNIC	CO DE SEGURIDAD EN LE TITLES DOTRO		REVALIDACIÓN	DEL PTR	
1111		Fecha	Hora	Firma A	Verificación de seguridad
Día	Aprobado por / Nombres y Apellidos	recna		1	Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se mantiene?
1	Kamung Kulz	17-07-17	2:00	ATA	mantiene? Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se
-	T 0 1 1 2000	18 07 11	19:00	CX CX	
2	JOSE LOPETS	10 (0 1111	42.1	[cut	mantiene? Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se
2	Tost preas	19/07/17	A.00	JAEL I	mantiene? Tas condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se
3	3000	20 /07 /1	Bino	1 The MI	- 15
4	JOSE LORCHS	20, 107 111	19:00	- Latt	mantiene? Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se
	Tost pleas	21/07/17	A:00		
5 -	JOSE GARCIO	21/01/11	1.00	1 800	mantiene? Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se
6	Harrin Truest	22-07-17	19:00	170	mantiene? Las condiciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se
1	· Da · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	22 2) 17	M. W	1-B	mantiene?
7	4nour fivery	2301-14	11	of T	
CONC	LUSIÓN DEL TRABAJO: Q ocal limplo, materiales y hel	ramientas sacadas, protección de poleas recol	ocadas, listo para operación		
000000000000000000000000000000000000000		1 .47/07/2017		Hora: 19:00	Firma: 🚵

HORA

7 YANUR GOVENTY
CONCLUSIÓN DEL TRABAJO: Acad Imple Responsable: RAUL CARTAYA

JESOS MIGOEZ Fecha: 17/07/2017

Hora: 19:00 Firma: 🟃

DOCUMENTO PARA USO INTERNO - PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN SIN AUTO Γ_{ij} "ÓN DEL CONSORCIO

FIRMAS