

ANÁLIS. S PREVENTIVO DE TRABAJO - APT



DOC, REF: SC-CLI-ST-001-PR COD, REG: SC-CLI-ST-001-RC EMISIÓN: 22-03-2016 REVISIÓN: 01

			EMISTON: 22-03-2016 REVISION: 01
		IDENTIFICACIÓN	
Contrato: Sector / Área:	Construcción de la Primera Línea del Metro de Qui Producción	to - Pase 2 ALCANGE DEL APT	Proceso / Actividad: Movimiento de tierra Encargado: Golicio Corrego.
	Actividad operacional de rutina Actividad operacional no rutinaria		Apoyo a la emisión de PTR - Apoyo a la gestión de cambios
		APT (A second	
	ACTIVIDADES	PELIGROS / ASPECTOS AMBIENTALES	MEDIDAS PREVENTIVAS
±	MARCACION TOPOGRAFICA	CAIDAS AI MISMO O DISTINTO NIVEL, GENERACIÓN DE SPRAYS DE PINTURA	CHARLAS DIARIA , CAPACITACION AL PERSONAL, USO DE EPI'S, GESTIÓN ADECUADA DE RESIDUOS DE PINTURA: ENVÍO A ÁREA DE DESECHOS PELIGROSOS.
TRANSPORTE DE MAQUINARIA Y/O EQUIPO AL AREA DE TRABAJO		GOLPES CON MAQUINARIA EN MOVIMIENTO, GOLPES O ATRAPAMIENTOS POR VEHICULOS EN MOVIMIENTO, RESBALON, TROPIEZO O CAIDA AL MISMO O DISTINTO NIVEL, FATIGA, FUGAS O DERRAMES CAPACITACION AL PERSONAL, OPERACIÓN SEGURA DE MAQUINARIA, COLOCACION DE TRABAJO, CAMINOS Y ACCESOS EN BUEN ESTADO, PERSONAL CAPACITADO PARA DERRAMES.	
	EXCAVACION Y CARGA DE MATERIAL	EXPOSICIÓN A RUIDO, EXPOSICIÓN A POLVO, CAIDAS AL MISMO O DISTINTO NIVEL, GOLPES O ATRAPAMIENTOS POR MAQUINARIA EN MOVIMIENTO, PROYECCION DE PARTICULAS, VESTIGIOS ARQUEOLÓGICOS, GENERACIÓN DE ESCOMBROS, FUGAS O DERRAMES	PERSONAL CAPACITADO PARA LA ACTIVIDAD, USO DE EPI'S, SEÑALIZACION DEL AREA, MANTENER DISTANCIA ADECUADA ENTRE HOMBRE/MAQUINA , HUMECTACIÓN DE ÁREA POR TANQUERO, MONITOREO ARQUEOLÓGICO. ESCOMBROS ENVIAR A LA ESCOMBRERA AUTORIZADA, KIT DE CONTINGENCIA PARA DERRAMES
	TRANSPORTE DE MATERIAL	CHOQUES POR ALCANCE, ATROPELLOS, VOLCAMIENTO, FUGASO DERRAMES	CAPACITACION AL PERSONAL, CAMINOS Y ACCESOS EN BUEN ESTADO, PERSONAL CAPACITADO PARA LA ACTIVIDAD, USO DE EPI'S, KIT DE CONTINGENCIA PARA DERRAMES.
DESCARGA DE MATERIAL		GOLPES CON MAQUINARIA EN MOVIMIENTO, GOLPES O ATRAPAMIENTOS POR VEHICULOS EN MOVIMIENTO, TROPIEZO O CAIDA AL MISMO O DISTINTO NIVEL, PROYECCIÓN DE PARTICULAS, ATRAPAM, IENTO POR CAIDA DE OBJETOS, APLASTAMIENTO.	CAPACITACION AL PERSONAL, OPERACIÓN SEGURA DE MAQUINARIA, COLOCACION DE SEÑALIZACION DEL AREA DE TRABAJO, CAMINOS Y ACCESOS EN BUEN ESTADO, RESPETAR DISTANCIA SEGURA HOMBRE-MAQUINA, USO DE EPI'S,
			4

ार्ग्यन कर्त्वा वार्गान्य

Encargado / Líder:

Seguridad en el Trabajo / Medio Ambiente:

Subcontratista:

Fecha:

7-03-2017 102-04-2017

a: 27-03-2017 al 02-04-2017

Fecha:

DOCUMENTO PARA USO INTERNO - PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN SIN AUTORIZACIÓN DEL CL1 METRODE QUITO



TGA - OCABART 30 OVITNEVERS 2121JANA



TO INCIDENT STATEMENT OF		No to More tellibria				
	nto de tierra	o / Actividad: Movimie	Proceso	Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito - Fase Z		royecto / Co
	ZAMBRASS GALILLO	ado: PA RRA 6A	Encarg	Producción El LABRADOR	:8:	Sector / Area
		ODENSEDEN DIE / 13				Territoria
					Casco	/
Barreras	Lineas de vida		Mangas de cuero			
Radios de comunicación	Puntos de anclaje		Delantal de cuero		Sefa2	
Conexión a tierra	Barandas	/	EPI 's dieléctricos	r auditivo	2000 20000 200	
DUOD D HONOLOG	Conos		Orejeras	е	Mascarilla	1
	Cinta de peligro	- 3	Botas de PVC p/a		Protector	
	Cuerdas quía		Pierneras	reflectivo	Chaleco	1
	- Fire atoms of popularity		senislog		Guantes	





ANÁLISIS PREVENTIVO DE TRABAJO - APT



DICE, REF. SC.CLIST ODIERR

Contrato: Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito - Sector / Área: Producción	Fase 2	EMISTÓN: 22-03-2016 REVISIÓN: 01	
Actividad operacional de rutina Actividad operacional no rutinaria ACTIVIDADES	ALGANGE DEL APT	Proceso / Actividad: Movimiento de tierra Encargado: TOSO Apoyo a la emisión de PTR - Apoyo a la gestión de cambios	
ACTIVIDADES	PELIGROS / ASPECTOS AMBIENTALES		
MARCACION TOPOGRAFICA	CAIDAS AI MISMO O DISTINTO NIVEL, GENERACIÓN DE SPRAYS DE PINTURA	MEDIDAS PREVENTIVAS CHARLAS DIARIA , CAPACITACION AL PERSONAL, USO DE EPI'S, GESTIÓN ADECUADA DE RESIDUOS DE PINTURA: ENVÍO A ÁREA DE DESECHOS PELIGROSOS.	
TRANSPORTE DE MAQUINARIA Y/O EQUIPO AL AREA DE TRABAJO	GOLPES CON MAQUINARIA EN MOVIMIENTO, GOLPES O ATRAPAMIENTOS POR VEHICULOS EN MOVIMIENTO, RESBALON, TROPIEZO O CAIDA AL MISMO O DISTINTO NIVEL, FATIGA, FUGAS O DERRAMES	CAPACITACION AL PERSONAL, OPERACIÓN SEGURA DE MAQUINARIA, COLOCACION DE SEÑALIZACION DEL AREA DE TRABAJO, CAMINOS Y ACCESOS EN BUEN ESTADO, PERSONAL CAPACITADO PARA LA ACTIVIDAD, USO DE EPI'S, KIT DE CONTINGENCIA PARA DERRAMES.	
EXCAVACION Y CARGA DE MATERIAL	EXPOSICIÓN A RUIDO , EXPOSICIÓN A POLVO, CAIDAS AL MISMO O DISTINTO NIVEL, GOLPES O ATRAPAMIENTOS POR MAQUINARIA EN MOVIMIENTO, PROYECCION DE PARTICULAS, VESTIGIOS ARQUEOLÓGICOS, GENERACIÓN DE ESCOMBROS, FUGAS O DERRAMES	PERSONAL CAPACITADO PARA LA ACTIVIDAD, USO DE EPI'S, SEÑALIZACION DEL AREA, MANTENER DISTANCIA ADECUADA ENTRE HOMBRE/MAQUINA, HUMECTACIÓN DE ÁREA POR TANQUERO, MONITOREO ARQUEOLÓGICO. ESCOMBROS ENVIAR A LA ESCOMBRERA AUTORIZADA, KIT DE CONTINGENCIA PARA DERRAMES	
TRANSPORTE DE MATERIAL	CHOQUES POR ALCANCE, ATROPELLOS, VOLCAMIENTO, FUGASO DERRAMES	CAPACITACION AL PERSONAL, CAMINOS Y ACCESOS EN BUEN ESTADO, PERSONAL CAPACITADO PAR ACTIVIDAD, USO DE EPI'S, KIT DE CONTINGENCIA PARA DERRAMES.	
DESCARGA DE MATERIAL	GOLPES CON MAQUINARIA EN MOVIMIENTO, GOLPES O ATRAPAMIENTOS POR VEHICULOS EN MOVIMIENTO, TROPIEZO O CAIDA AL MISMO O DISTINTO NIVEL, PROYECCION DE PARTICULAS, ATRAPAM, IENTO POR CAIDA DE OBJETOS, APLASTAMIENTO.	CAPACITACION AL PERSONAL, OPERACIÓN SEGURA DE MAQUINARIA, COLOCACION DE SEÑALIZACION DEL AREA DE TRABAJO, CAMINOS Y ACCESOS EN BUEN ESTADO, RESPETAR DISTANCIA SEGURA HOMBRE-MAQUINA, USO DE EPI'S,	

@bservaciones:

Encargado / Lider:

Fecha:

Seguridad en el Trabajo / Medio Ambiente:

Fecha:

Subcontratista:

DOCUMENTO PARA USO INTERNO - PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN SIN AUTORIZACIÓN DEL CL1 METRODE QUITO

ANÁLISIS PREVENTIVO DE TRABAJO - APT



DOCUMENTO PARA USO INTERNO - PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN SIN AUTORIZACIÓN DEL CL1 METRO DE QUITO DOWINGO ODABAR VIERNES DIEVES MIERCOLES **SETAAM** TUNES NOMBREES Tariètas de bioqueo Máscara de suelda Dispositivos de bloqueo e/a soteaes / Chaqueta de suelda Arnés con doble línea de vida Guardas de protección Polainas sajneua / Cuerdas quía Pierneras Ovitoeffero reflectivo Cinta de peligro Botas de PVC p/a Protector facial SOUOD Orejeras Conexión a tierra Mascarilla Barandas EPI's dieléctricos Radios de comunicación Protector auditivo Puntos de anciaje Delantal de cuero Barreras seleo / Lineas de vida Mangas de cuero Casco :Encargado: Movimiento de tierra Producción Sector / Area: Proceso / Actividad: Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito - Fase 2 Proyecto / Contrato: MOTORATER NEVISION: 01

CONSO	
	cio
Lilly	HI

AMÁLYCIC DIDEVENTIVO DE TRADATO ART



			HEIGHAN O
trato: or / Área:	Construcción de la Pr Producción		Proceso / Actividad:Obra civil Encargado: Marco Titora.
	Actividad operacional de rutina	ALCANGE DELIANT	arco (100m)
	Actividad operacional no rutinaria		Apoyo a la emisión de PTR - Apoyo a la gestión de cambilos
ACTIVID	ADES	PELIGROS / ASPECTOS AMBIENTALES	
		FECUNOS / ASPECIOS AMBIENIALES	MEDIDAS PREVENTIVAS
EXCAVACIÓN	MECÁNICA	CONTRA OBJETOS MÓVILES O INMÓVILES,CHOQUE ENTRE EQUIPOS , GENERACIÓN DE ESCOMBROS, FUGAS O DERRAMES	LAS EXCAVACIONES CON MÁS DE 1,20 M (UN METRO VEINTE) DE PROFUNDIDAD DEBEN DISPONER DE ESCALERAS DE ACCESO EN LUGARES ESTRATÉGICOS QUE PERMITAN LA SALIDA RÁPIDA Y SEGURA DE LOS TRABAJADORES EN CASO DE EMERGENCIA, APUNTALAR LOS MUROS, LAS CONSTRUCCIONES VECINAS Y TODAS LAS DEMÁS ESTRUCTURAS FÍSICAS QUE PUEDAN VERSE AFECTADAS POR LA EXCAVACIÓN (REALIZAR ENTIVADO ZANIAS COMO PROTECCION SÍ ES NECESARIO), SE DEBEN CONSTRUIR PASARELAS CON UN ANCHO MÍNIMO DE 0,60 M (SESENTA CENTÍMETROS), PROTEGIDAS POR BARANDAS CON UNA ALTURA MÍNIMA DE 1,20 M (UM METRO VEINTE CENTÍMETROS) SI EXISTE LA NECESIDAD DE CIRCULACIÓN D PERSONAS SOBRE LAS EXCAVACIONES, EN CASO DE PELIGRO DE CAÍDA DE ÁRBOLES LÍNES DE TRANSMISIÓN DESLIZAMIENTO DE ROCAS Y OBJETC DE CUALQUIER NATURALEZA ES NECESARIO APUNTALARIOS, USO DE EPIS, DELIMITACIÓN DE TRABBAJO, INSPECCION DE EQUIPO, PERSONAS LAPACIDADAS, KIT DE CONTINGENCIAS PARA DERRAM
EXCAVACTÓN	I MANUAL	DERRUMBES, PROYECCIÓN DE PARTÍCULAS, EXPOSICIÓN AL POLVO, CAÍDA DE PERSONAS A DSTINTO NIVEL, GOLPES CON OBJETOS INNÓVILES, PISADA SOBRE OBJETOS, CAÍDA DE OBJETOS EN MANIPULACIÓN, GOLPES O CORTES POR OBJETOS O HERRAMIENTAS, POSTURAS FORZADAS, MOVIMIENTOS REPETITIVOS, SOBRE ESPUERZO FÍSICO, SOBRE TENSIÓN, FATIGA, GENERACIÓN DE ESCOMBROS	EN LAS EXCAVACIONES MANUALES PARA TUBERÍAS DE GRAN DIÁMETRO A CIELO ABIERTO EL DIÁMETRO MÍNIMO DERE SER DE 0,60 M (SESENTA CENTÍMETROS), LAS EXCAVACIONES CON MÁS DE 1,20 M (UM METRO VEINTE) DE PROFUNDIDAD DEBEN DISPONER DE ESCALERAS DE ACCESO EN LUGARES ESTRATÉGICOS QUE PERMITAN LA SALIDA RÁPIDA Y SEGURA DE LOS TRABAJADORES EN CASO DE EMERGENCIA, APUNTALAR LOS MUROS, L CONSTRUCCIONES VECINAS Y TODAS LAS DEMÁS ESTRUCTURAS FÍSICAS QUE PUEDAN VERSE APECTADAS POR LA EXCAVACIÓN (REALIZAR ENTIVADO ZANDAS COMO PROTECCION SI ES NECESARIO) SE DEBEN CONSTRUIR PASARELAS CON UN ANCHO MÍNIMO DE 0,60 M (SESENTA CENTÍMETROS) PROTEGIDAS POR BRARNADAS CON UNA ALTURA MÍNIMA DE 1,20 M (UN PETRO VEITUR CENTÍMETROS) SI EXISTE LA NECESIDAD DE CIRCULACIÓN DE PERSONAS SOBRE LAS EXCAVACIONES, EN CASO DE PELIGRO DE CAÍDA DE ÁRBOLES LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DESLIZAMIENTO DE ROCAS Y OBJECT DE CUALQUIER NATURALEZA ES NECESARIO APUNTALARIOS, USO DE EPIS, DELINITACIÓN DEL ÁRBA DE TRABADO, INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS MANUALES ACTUALIZADA, PERSONAL CAPACITADO Y AUTORIZADO, RETIRO DE ESCOMBROS AL ÁREA ASIGNADA, POSTURAS ADECUADAS MANUALES ACTUALIZADA, PERSONAL CAPACITADO Y AUTORIZADO, RETIRO DE ESCOMBROS AL ÁREA ASIGNADA, POSTURAS ADECUADAS
rmado de Hierro Estructi	URAL / CORTE DE VARILLAS	GOLPES CONTRA OBJETOS EN MANIPULACIÓN, ATRAPAMIENTO POR O ENTRE OBJETOS, CORTES POR HERRAMIENTAS, POSTURAS FORZADAS, MOVIMIENTOS REPETITIVOS,PISADA SOBRE OBJETOS, PROYECCIÓN FRAGMENTOS PARTICULAS, CAIDAS AL MISMO O DISTINTO NIVEL, GENERACIÓN DE RESIDUOS: ELECTRODOS Y CHATARRA	CHARLA DIARIA DE SEGURIDAD, USO DE EPI'S, DELIMITACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS MANUALES, MANTENER ORDEI LIMPIEZA, POSTURAS ADECUADAS, ROTACIÓN DEL PERSONAL, PROTECCIÓN FACIAL Y RESPIRATORIA OBLIGATORIA PARA HERRAMIENTAS DE CORTE PERCUSIÓN. RECIPIENTES PARA LA SEPARACIÓN DE RESIDUOS: ELECTRODOS Y CHATARRA
ENCOFRADO Y DI	ESENCOFRADO	CAÍDA DE PERSONAS A DISTINTO NIVEL, CORTES O GOLPES CON HERRAMIENTAS Y OBJETOS, CAÍDA DE OBJETOS EN MANIPULACIÓN, ATRAPAMIENTO POR O ENTRE OBJETOS, GOLPES CON OBJETOS INNÓVILES, SOBRE ESPUERZO FÍSICO, PROYECCIÓN DE FRAGMENTOS O PARTÍCULAS, MOVIMEINTOS REPETITIVOS, POSTURAS FORZADAS, GENERACIÓN DE DESECHOS	MANTENER ORDEN Y LIMPIEZA, USO DE EPI'S, DELIMITACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, POSTURAS ADECUADAS, ROTACIÓN DEL PERSONAL, INSPECCI DE HERRAMIENTAS MANUALES ACTUALIZADA, RECIPIENTE PARA LA SEPARACIÓN DE RESIDUOS
VERTIDO DE HORMIGÓN	CON BOMBA O MIXER	CAÍDA DE PERSONAS A DISTINTO NIVEL, PROYECCIÓN DE FRAGMENTOS O PARTÍCULAS, EXPOSICIÓN A POLVO MINERAL, ATRAPAMIENTO POR VOLCAMIENTO, CHOQUE CONTRA OBJETOS IMMÓVILES, EXPOSICIÓN A ALTAS Y BAJAS TEMPERATURA DEL AMBIENTE, LECHADAS DE HORMIGÓN, GENERACIÓN DE ESCOMBROS, USO DE PRODUCTOS QUÍMICOS, FUGAS O DERRAMES	DELIMITACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, USO DE EPIS, INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS MANUALES ACTUALIZADA, MANTENER ORDEN Y LIMPIEZA, DISTANCIA SEGURA HOMBRE MÁQUINA, MSDS DE PRODUCTOS QUIMICOS Y DIFUSIÓN AL PERSONAL INVOLUCRADO, CONDUCTOR NO DESCENDERÁ D VEHÍCULO DURANTE EL VERTIDO, LAVADO DE HERRAMIENTAS, CANALETAS EN ÁRAE ATORIZADA, KIT DE CONTINGENCIA PARA DERRAMES
LIMPIEZA DE AREA DE TR	TABAJO Y ACCESORIOS	CAIDA DE PERSONAS AL MISMO NIVEL Y DISTINTO NIVEL, PROYECCIÓN DE FRAGMENTOS O PARTICULAS, CAIDAS DE OBJETOS EN MANIPULACIÓN, POSTURAS FORZADAS, SOBREESPUERZO FÍSICO, EXPOSICIÓN A POLVO MINERAL, VIBRACIONES, RUIDO Y QUIMICOS, GOLPES O CORTES POR OBJETOS O HERRAMIENTAS, GENERACIÓN DE RESIDUOS	MANTENER ORDEN Y LIMPIEZA, USO DE EPI'S, DELIMITACIÓN DE AREA, HERRAMIENTAS INSPECCIONADAS, NINGUNA PERSONA DEBE ESTAR A MENOS 15 METROS DEL EQUIPO, MANTENIMIENTO RUTINARIO DE EQUIPOS(PISTOLA, COMPRESOR, SISTEMA VALVULAS DE PRESIÓN, MANGUERAS, ACOPLES TUBERIAS, POSTURAS ADECUADAS, SEPARACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS PELIGROSOS, COMUNES, RECICLABLES

Encargado / Líder:

Fecha:

Seguridad en el Trabajo / Medio Ambiente Rolando Bayus

Subcontratista: Mario Tituatio

08-05 - 011 14-05 0

TAA - OCABANT DO OVITHEVERSO - APT



BIDA SU REPRODUCCIÓN SIN AUTORIZACIÓN DEL CLI METRO DE QUITO	DOCUMENTO PARA USO INTERNO - PROHI		
	STATE OF THE PROPERTY OF THE P	Joseph Jo	Statistal oiste statistical oistes oistes or oistes or oistes of oistes oistes of oistes oistes of oistes oistes of oistes of oistes oistes of oistes of oistes of oistes oistes oistes oistes of oistes
		Stanmary for is	Luis Cowongo Loura Servento pura Segundo Polla Togua de Maria Togua de Maria Polla Linguin
VIERNES SÁBADO DOMINGO	SOUTH	MARTES MIÉRCOLES	NOMBRES
	Conos Cinta de pelíqro Cuerdas quía Guardas de protección Dispositivos de bloqueo Tarietas de bloqueo	Botas de PVC p/a Pierneras Polainas Chaqueta de suelda Máscara de suelda	Protector facial Chaleco reflectivo Guantes Arnés con doble línea de vida Arnés Los doble línea de vida
Conexión a tierra	Sarandas 🗡	EPI 's dieléctricos Orejeras	Mascarilla
Radios de comunicación	Puntos de anclaje	Delantal de cuero	Gafas Protector auditivo
Ваттегая	biv ab sean'd	Mangas de cuero	oses
		Encargado: Cara Made Made Made Made Made Made Made Mad	
	Obra civil	Proceso / Actividad:	Proyecto / Contrato: Proyecto / Contrato: Prosducción de la Primera Línea del Metro de Quito - Fase 2 Sector / Área: Prosducción
	Server in Caralla in the N	(o) (o) (c) (d) (d=(c))	