		*	loos ore configuration
CONSORCIO LÍNEA 1 LATRO DE COTTO	ANÁLISIS PR	REVENTIVO DE TRABAJO - APT	DÓC, REF; SC-CLI-ST-01-PR EMISIÓN; 25-01-2016 REVISIÓN: 00
	A o	IDENTIFICACIÓN	Market Line Helm
Proyecto / Contrato:	Curto 1	Proceso / Actividad: Trabatos en Altura Encargado: Unitido Ono O	
Sector / Área: Producción / C	aidmal dela Torro	Encargado: UPINIO CENO C	
		ALCANCE DEL APT	AVERSE NO. 5
Actividad operacional de r	utina	Apoyo a la emisión de PTR -	
Actividad operacional no r		Apoyo a la gestión de cambios	
		APT	
PASOS DE LA TAREA	PELIGROS / ASPECTOS AMBIENTALES	MEDIDAS PREVENTIVAS	
	comosones, nenos, menes	El largo de la línea de vida independiente será regulada de acuerdo con el trabajo Para subir o bajar por el talud, deberá utilizar trabacaídas o cuerdas con nudos La línea de vida debe tener un punto de anciaje cercano Prohibido subir y/o bajar por el talud sin que exista pasamanos o línea de vida con anciaje	
6) Uso de canasta de trabajo	nendas, muerte)	Revisar el equipo de izaje antes de su uso Cada persona en la canasta usará armés con línea independiente en el gancho de la grúa No enganchar el cabo de vida en la canasta o en los cables de acero de la canasta Seguir las recomendaciones del paso Nº 3 La canasta debe tener el piso sin aberturas y rodapies en los costados	
	Caída de objetos (contusiones, heridas, fracturas, pérdidas materiales)	☐ Todas las herramientas deben estar amarradas ☐ Sequir las recomendaciones del paso № 3	
7) Trabajos en torres de comunicación	Desplome de la torre (contusiones, heridas, fracturas, muerte, pérdidas materiales)	Antes de subir a la torre, verificar el estado de cables y templadores Verificar pernos anciados en las bases de la torre Veirificar estado de estructura metálica De ser necesario colocar más cables y templadores para asegurar la estabilidad	
8) Uso de MANLIFE	□ Colisión (fracturas, contusiones, heridas, muerte)	Retirar materiales inflamables Antes de iniciar los trabajos, verificar el buen funcionamiento de los equipos Los equipos solo pueden ser operados por personal capacitado y autorizado Coordinación de transporte de los equipos con anticipación Estabelecer prioridad de circulación para las MANLIFE, excepto en emergencias Mantener distancia adecuada entre equipos, vías de circulación, etc.	
	Choque eléctrico (quemaduras, muerte)	Antes de iniciar verificar si hay línes eléctricas Desenergizar las líneas eléctricas si existieran en el sitio Mantener distancia de seguridad del MANLIFE con líneas eléctricas Desconectar las líneas eléctricas cuando se necesite hacer alguna aproximación	
	Revisar el mantenimiento del equipo	Realizar inspección del Equipo Verificar las protecciones colectivas del equipo Verificar los dispositivos de seguridad del equipo Seguir las instrucciones del manual del equipo Operar el equipo solo personal autorizado y certificado	
9) Situaciones de emergencia	Sismos (colapso de estructuras, fracturas, muerte)	En caso de encontrarse lejos de una salida, ubíquese debajo de una estructura resistente En caso de encontrarse en un vehículo o equipo, apáguelo y bandone el mismo, diríjase al pur	nto de encuentro
	□ Incendios (quemaduras, intoxicación, asfixia, muerte)	Colocar extintores de tipo y capacidad de acuerdo al riesgo. Contar con un plan de emergencia y evacuación divulgado a los trabajadores. Las vías de evacuación deben ser amplias, estar señalizadas y encontrarse libres de obstáculo: Mantener en buen estado instalaciones eléctricas No realizar trabajos en caliente cerca de materiales inflamables, cilindros de gas, combustibles Prohibición de fumar o extremar las medidas. Prohibido realizar fogatas en áreas forestales	5.
	☐ Caída de ceniza volcánica (afecciones respiratorias, irritación visual y dérmica)	Utilizar mascarilla para material particulado	
	Derrames y fugas (contaminación de suelo y fuentes de agua)	Realizar mantenimiento preventivo de los equipos	

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

Fecha: 30-10-17

CONSORCIO LÍNEA 1 METRO DE QUITO

ANÁLISIS PREVENTIVO DE TRABAJO - APT

DOC, REF: SC-CL1-ST-01-PR EMISIÓN: 25-01-2016 REVISIÓN: 00

METRO DE QUITO		IDENTIFICACIÓN
04)	0.90	Parana / Actividad: Trabajos en Altura
yecto / Contrato:	t do la lavia	Proceso / Actividad: Trabajos en artura Encargado: Unificio Octo O
ctor / Área: Producción Of	acual acin some	ALCANCE DEL APT
	A TRAINE SEE SEE SEE SEE	Apoyo a la emisión de PTR -
Actividad operacional de rul	tina	Apoyo a la gestión de cambios
Actividad operacional no rui	tinaria	APT
		MEDIDAS PREVENTIVAS
PASOS DE LA TAREA	PELIGROS / ASPECTOS AMBIENTALES	
		Los tablones del piso del andamio deven ser amarrados
		Los tablones del piso del antionno del constanti del const
		I Las tablonos del andamio deben ser de maximo z in largo / 25 mm espesa.
		Los tablones no pueden quedar separados más de 2 cm
		Colocar líneas de vida independentes fuera del andamio
		Colocar puntos de anclaje externos al andamio
		Asegurar y amarrar herramientas y/o materiales
	0	Uso de cazco con barbiquejo
		□ No circular por debajo de escaleras □ Colocar herramientas y materiales en bolsas
	Caída de objetos (contusiones, heridas,	☐ Colocar nerralmentas y materiales en sones
		☐ No lanzar materiales
		- 1 - 1 - 1 - 20 cm
		Ma ubicarse en la travectoria, proyección o rebote de caida de materiale.
4) Uso de andamios y plataformas de		Constitution para realizar trahains simultaneos
trabajo		☐ Uso obligatório de guantes, zapatos con p/a, casco con barbíquejo
asoajo		I Hestoper orden v limpieza
	п	The acceptance of the property of the second
		Colocción, revisión, uso y manutenimiento de nerramientas
		Descritor o reparar herramientas en mai estado
	Impactos contra obietos fijos (contusiones,	Manton las herramientas libres de grasas y aceite durante su uso
		Coordinación y comunicación para d'abajos similatares Mantener las vias de circulación libres, objetos, herramientas, máquinas, sobras de material Mantener las vias de circulación libres, objetos, herramientas, máquinas, sobras de materiales.
		Mantener las vias de diculación libras, oscala la Señalizar o delimitar las aristas, puntas, esquinas, etc. de los materiales
		Mantener bien iluminada el área de trabajo
		Señalización y protección de objetos salientes
*		☐ Mantener distancia de seguridad de partes móviles ☐ Conocer las partes móviles de los equipos y los movimientos que realiza
	Impactos por objetos móviles (contusiones, fracturas)	Till
		The same persons puede estar en la travectoria del movimiento del equipo
		No realizar reparaciones en máquinas o equipos en movimiento
		☐ Usar barreras para impedir el acceso de personas
		Devición de herramientas antes de su uso
	0	The second business and business and property of the second secon
		No colocar la herramienta eléctrica o sus cables en lugares números
	Choque eléctrico (quemaduras, muerte)	TI t- herenvionta conoctada
	Clioque electrico (ductino actor)	The state of the second and and and and and and and and and a
		The state of the s
		m
		Las plataformas deben ser hechas con madera de buena candad o metancos
		Revisar los materiales antes de su colocación
		La plataforma de trabajo debe tener mínimo 80 cm de ancho
	Montaje de plataforma de trabajo (muerte fracturas, pérdidas materiales)	II to the second of the second
	rracturas, peruluas materiales)	Seguir las recomendaciones del paso N° 3 Colocar puntos de anclaje fuera de la plataforma de trabajo para las líneas de vida
		Colocar puntos de anciaje ruera de la piacatorina de designa para de la caba de vida
		Uso de arnés con doble cabo de vida Colocar puntos de anclaje a 2 metros del borde del talud
		Colocar puntos de anciaje a 2 metros del bordo
		Las barras de anciaje seran njadas con por lo interese. Colocar cuñas para asegurar los puntos de anciaje.
		O a transferendo vida a lo largo del área de trabalo
	Caídas a diferente nivel (fracturas,	Colocar linea de vida a lo lango del dade Cada trabajador estará con una línea de vida independiente
5) Trabajos en taludes	conhiciones heridas muertal	_ cana danajassi sama

	CONSORCIO
	LÍNEA1
1	METRO DE QUITO

ANÁLISIS PREVENTIVO DE TRABAJO - APT

DOC. REF: SC-CL1-ST-01-PR EMISIÓN: 25-01-2016 REVISIÓN: 00

Proceso / Actividad peractonal de rutina Actividad operactonal for rutina Actividad operactonal ror rutinaria PASOS DE LA TAREA PELIGROS / ASPECTOS AMBIENTALES PASOS DE LA TAREA PELIGROS / ASPECTOS AMBIENTALES PELIGROS / ASPECTOS AMBIENTALES Falta de atención y/o distracción Inspeccionar que todas las herramientas y equipos estén en buen estado de operación. Inspección de se scalera por personal capacidado y autorizado Fel personal debe teralizar el EDT y advertir sobre las condiciones peligross Todo el personal debe teralizar el EDT y advertir sobre las condiciones peligross Todo el personal debe teralizar el EDT y advertir sobre las condiciones peligross Todo el personal debe teralizar el EDT y advertir sobre las condiciones peligross Todo el personal debe teralizar el EDT y advertir sobre las condiciones peligross Todo el personal debe teralizar el EDT y advertir sobre las condiciones peligross Todo el
Actividad operacional de rutina Actividad operacional no rutinaria PASOS DE LA TAREA PELIGROS / ASPECTOS AMBIENTALES PASOS DE LA TAREA PELIGROS / ASPECTOS AMBIENTALES El encargado debe realizar el EDT y advertir sobre las condiciones peligrosas Jodo el personal debe usar correctamente los EPI's y EPC's necesarios. Inspeccionar que todas las herramientas y equipos estén en buen estado de operación Inspeccionar que todas las herramientas y equipos estén en buen estado de operación Inspeccionar que todas las herramientas y equipos estén en buen estado de operación Inspeccionar que todas las herramientas y equipos estén en buen estado de operación Inspeccionar que todas las herramientas y equipos estén en buen estado de operación Inspeccionar que todas las herramientas y equipos estén en buen estado de operación Inspeccionar que todas las herramientas y equipos estén en buen estado de operación Inspeccionar que todas las herramientas y equipos estén en buen estado de operación Inspeccionar que todas las herramientas y equipos estén en buen estado de operación Inspeccionar que todas las herramientas y equipos estén en buen estado de operación Inspeccionar que todas las herramientas y equipos estén en buen estado de operación Inspeccionar que todas las herramientas y equipos estén en buen estado de operación Inspeccionar que todas las herramientas y equipos estén en buen estado de operación Inspeccionar que todas las herramientas y equipos estén en buen estado de operación Inspeccionar que todas las herramientas y equipos estén en buen estado de operación Inspeccionar que todas las herramientas y equipos estén en buen estado de operación Inspeccionar que todas las herramientas y equipos estén en buen estado de operación Inspeccionar que todas las herramientas y equipos estén en buen estado de operación Inspeccionar que todas las herramientas y equipos estén en buen estado de operación Inspeccionar que todas las herramientas y equipos estén en buen estado de peración Inspeccionar que todas las herramientas y equi
Actividad operacional no rutinaria Actividad operacional no rutinaria
Actividad operacional no rutinaria PASOS DE LA TAREA PELIGROS / ASPECTOS AMBIENTALES El encargado debe realizar el EDT y advertir sobre las condiciones peligrosas Todo el personal debe usar correctamente los EPI's y EPC's necesarios. Inspeccionar que todas las herramientas y equipos estén en buen estado de operación Todo el personal debe seguir las normas, procedimientos y análisis preventivo de trabajo Los trabajos serán ejecutados solamente por personal capacitado y autorizado El personal debe tener conocimiento de los peligros y riesgos de sus actividades Prohibido fumar Inspección y mantenimiento de instalaciones eléctricas Colocar extintores Inspección y mantenimiento de instalaciones eléctricas Colocar extintores Prohibido fumar Inspección y mantenimiento de instalaciones eléctricas Mantener distancia de por lo menos 5 metros de líneas de alta tensión Solicitar apoyo eléctrico para desconexión de enerqía Inspección de escaleras antes de su uso Posicionar escaleras en superficies estables y amarrarias en la base y en la parte superior Colocar las reacleras en superficies estables y amarrarias en la base y en la parte superior Subir y bajar de frente a la escalera Usar 3 puntos de apoyo, despacto y con las manos libres Jamás empalmar dos escaleras entre sí
API MEDIDAS PREVENTIVAS PELIGROS / ASPECTOS AMBIENTALES El encargado debe realizar el EDT y advertir sobre las condiciones peligrosas Todo el personal debe usar correctamente los EPI's y EPC's necesarios. Inspeccionar que todas las herramientas y equipos estén en buen estado de operación Todo el personal debe seguir las normas, procedimientos y análisis preventivo de trabajo Los trabajos serán ejecutados solamente por personal capacitado y autorizado El personal debe tener conocimiento de los peligros y riesgos de sus actividades Prohibido fumar Tinspección y mantenimiento de instalaciones eléctricas Todo el personal debe seguir las normas, procedimientos y análisis preventivo de trabajo Los trabajos serán ejecutados solamente por personal capacitado y autorizado El personal debe tener conocimiento de los peligros y riesgos de sus actividades Prohibido fumar Tinspección y mantenimiento de instalaciones eléctricas Todo el personal debe seguir las normas, procedimientos y análisis preventivo de trabajo Los trabajos serán ejecutados solamente por personal capacitado y autorizado El personal debe seguir las normas, procedimientos y análisis preventivo de trabajo Los trabajos serán ejecutados solamente por personal capacitado y autorizado El personal debe seguir las normas, procedimientos y análisis preventivo de trabajo Los trabajos serán ejecutados solamente por personal capacitado y autorizado El personal debe seguir las normas, procedimientos y análisis preventivo de trabajo Los trabajos serán ejecutados solamente por personal capacitado y autorizado El personal debe seguir las normas, procedimientos de instalaciones eléctricas Colocar estintores Todo el personal debe seguir las normas, procedimientos de pers
PELIGROS / ASPECTOS AMBIENTALES PELIGROS / ASPECTOS AMBIENTALES El encargado debe realizar el EDT y advertir sobre las condiciones peligrosas Todo el personal debe usar correctamente los EPI's y EPC's necesarios. Inspeccionar que todas las herramientas y equipos estén en buen estado de operación Inspeccionar que todas las herramientas y equipos estén en buen estado de operación Inspeccionar que todas las herramientas y equipos estén en buen estado de operación Inspeccionar que todas las herramientas y equipos estén en buen estado de operación Inspeccionar que todas las herramientas y equipos estén en buen estado de operación Inspeccionar que todas las herramientas y equipos estén en buen estado de operación Inspeccionar que todas las herramientas y equipos estén en buen estado de operación Inspeccionar que todas las herramientas y equipos estén en buen estado de operación Inspeccionar que todas las herramientas y equipos estén en buen estado de operación Inspeccionar que todas las herramientas y equipos estén en buen estado de operación Inspeccionar que todas las herramientas y equipos estén en buen estado de operación Inspeccionar y equipos estén en buen estado de operación Inspeccionar que todas las herramientas y equipos estén en buen estado de operación Inspeccionar y equipos estén en buen estado de operación Inspeccionar y equipos estén en buen estado de operación Inspeccionar y equipos estén en buen estado de operación Inspeccionar y equipos estén en buen estado de operación Inspeccionar y equipos esten en buen estado de operación Inspeccionar y equipos estén en buen estado de operación Inspeccionar y equipos estén en buen estado de operación Inspeccionar personal debe segur la parte superior Inspeccionar y equipos estén en buen estado de personal debe esqur la parte superior Inspeccionar la parte superior Inspeccionar la parte superior estados obamente por personal capacitado y autorizado Inspección y mantenimitas y equipos esten en buen estados operación Inspección y mantenimitas y equipos esten en bu
PELIGROS / ASPECTOS AMBIENTALES El encargado debe realizar el EDT y advertir sobre las condiciones peligrosas Todo el personal debe usar correctamente los EPI's y EPC's necesarios. Inspeccionar que todas las herramientas y equipos estén en buen estado de operación inspeccionar que todas las herramientas y equipos estén en buen estado de operación inspeccionar que todas las herramientas y equipos estén en buen estado de operación inspeccionar que todas las herramientas y equipos estén en buen estado de operación inspeccionar que todas las herramientas y equipos estén en buen estado de operación inspección que todas las herramientas y equipos estén en buen estado de operación inspección y analtenimiento y análisis preventivo de trabajo inspección y analtenimiento de los peligros y riesgos de sus actividades inspección y mantenimiento de instalaciones eléctricas colocar extintores in utilizar herramientas metálicas cerca de líneas eléctricas inspección y mantenimiento de instalaciones eléctricas y eléctricas inspección y mantenimiento de instalaciones eléctricas y electricas y eléctricas y electricas y electricas y eléctricas y eléctricas y electricas y eléctricas y electricas y e
El encargado debe realizar el EDT y advertir sobre las condiciones pegitosas Todo el personal debe usar correctamente los EPI's y EPC's necesarios. Inspeccionar que todas las herramientas y equipos estén en buen estado de operación Inspeccionar que todas las herramientas y equipos estén en buen estado de operación Todo el personal debe seguir las normas, procedimientos y análisis preventivo de trabajo Los trabajos serán ejecutados solamente por personal capacitado y autorizado Los trabajos serán ejecutados solamente por personal capacitado y autorizado Los trabajos serán ejecutados solamente por personal capacitado y autorizado Los trabajos serán ejecutados solamente por personal capacitado y autorizado Los trabajos serán ejecutados solamente por personal capacitado y autorizado Los trabajos serán ejecutados solamente por personal capacitado y autorizado Los trabajos serán ejecutados solamente por personal capacitado y autorizado Los trabajos serán ejecutados solamente por personal capacitado y autorizado Los trabajos serán ejecutados solamente por personal capacitado y autorizado Los trabajos serán ejecutados solamente por personal capacitado y autorizado Los trabajos serán ejecutados solamente por personal capacitado y autorizado Los trabajos serán ejecutados solamente por personal capacitado y autorizado Los trabajos serán ejecutados solamente por personal capacitado y autorizado Los trabajos serán ejecutados solamente por personal capacitado y autorizado Los trabajos serán ejecutados solamente por personal capacitado y autorizado Los trabajos serán ejecutados solamente por personal capacitado y autorizado Los trabajos serán ejecutados solamente por personal capacitado y autorizado Los trabajos serán ejecutados solamente por personal capacitado y autorizado Los trabajos serán ejecutados solamente por personal capacitado y autorizado Los trabajos serán ejecutados solamente por personal capacitado y autorizado Los trabajos serán ejecutados solamente por personal capacitados ejecutados solamente por personal ca
Todo el personal debe seguir las normas, procedimientos y análisis preventivo de trabajo Inspeccionar que todas las herramientas y equipos estén en buen estado de operación Inspeccionar que todas las herramientas y equipos estén en buen estado de operación Inspeccionar que todas las herramientas y equipos estén en buen estado de operación Inspeccionar que todas las herramientas y equipos estén en buen estado de operación Inspeccionar que todas las herramientas y equipos estén en buen estado de operación Inspeccionar que todas las herramientas y equipos estén en buen estado de operación Inspeccionar que todas las herramientas y equipos estén en buen estado de operación Inspeccionar que todas las herramientas y equipos estén en buen estado de operación Inspeccionar que todas las herramientas y equipos estén en buen estado de operación Inspeccionar que todas las herramientas y equipos estén en buen estado de operación Inspeccionar que todas las herramientas y equipos estén en buen estado de operación Inspeccionar que todas las herramientas y equipos estén en buen estado de operación Inspeccionar que todas las herramientas y equipos estén en buen estado de operación Inspeccionar que todas las herramientas y equipos estén en buen estado de operación Inspeccionar que todas las herramientas y en la parte superior of estados seránentes of estados y análists preventivo de trabajo Inspección y equipos estáncia y en la parte superior Inspección que escaleras en superficies estables y amarrarlas en la base y en la parte superior Inspección de escaleras con ángulo de inclinación 1H:4V Inspección que escaleras con ángulo de inclinación 1H:4V Inspección que escaleras en superficies estables y amarrarlas en la base y en la parte superior Inspección que escaleras en superficies estables y amarrarlas en la base y en la parte superior Inspección y mantenimiento de instinación 1H:4V Inspec
Inspeccionar que todas las herramientas y equipos esteri en tuer estavo de prabajo Falta de atención y/o distracción Todo el personal debe seguir las normas, procedimientos y análisis preventivo de trabajo Los trabajos serán ejecutados solamente por personal capacitado y autorizado El personal debe tener conocimiento de los peligros y riesgos de sus actividades Prohibido fumar Inspección y mantenimiento de instalaciones eléctricas Colocar extintores Todo el personal debe seguir las normas, procedimientos y análisis preventivo de trabajo El personal debe tener conocimiento de los peligros y riesgos de sus actividades Prohibido fumar Inspección y mantenimiento de instalaciones eléctricas Tolocar extintores Tolocar extintores Todos el personal debe seguir las normas, procedimientos y análisis preventivo de trabajo El personal debe seguir las normas, procedimientos y análisis preventivo de trabajo El personal debe seguir las normas, procedimientos y análisis preventivo de trabajo El personal debe seguir las normas, procedimientos y análisis preventivo de trabajo Los trabajos serán ejecutados solamente por personal capacitado y autorizado El personal debe seguir las normas, procedimientos y análisis preventivo de trabajo Los trabajos serán ejecutados solamente por personal capacitado y autorizado El personal debe seguir las normas, procedimientos y análisis preventivo de trabajo Todos el personal debe tener conocimiento de instalaciones eléctricas Todos el personal debe seguir las normas, procedimientos y autorizado El personal debe seguir las normas, procedimientos y anális preventivo de trabajo Todos el personal debe seguir las normas, procedimientos y autorizado El personal debe seguir las normas, procedimientos y autorizado El personal debe seguir las normas, procesuir seguitados y autorizado Foliciam procedimientos y autorizado Foliciam procedimientos y autorizado Foliciam proce
Todo el personal debe según las italianas italianas a la contratado y autorizado El personal debe tener conocimiento de los peligros y riesgos de sus actividades El personal debe tener conocimiento de los peligros y riesgos de sus actividades El personal debe tener conocimiento de instalaciones eléctricas Colocar extintores Incendios Choques eléctricos Choques eléctricos o sus cables en lugares húmedos Choques eléctricos o sus cables en lugares húmedos Choques eléctricos Choqu
Incendios
Incendios Inspección y mantenimiento de instalaciones eléctricas Colocar extintores No utilizar herramientas metálicas cerca de líneas eléctricas Mantener distancia de por lo menos 5 metros de líneas de alta tensión Solicitar apoyo eléctrico para desconexión de energía No colocar herramienta eléctrica o sus cables en lugares húmedos No reparar herramienta eléctrica cuando esté conectada Inspección de escaleras antes de su uso Posicionar escaleras en superficies estables y amarrarlas en la base y en la parte superior Colocar las escaleras con ángulo de inclinación 1H:4V La escalera debe sobrepasar un metro en la parte superior Subir y bajar de frente a la escalera Usar 3 puntos de apoyo, despacio y con las manos libres Jamás empalmar dos escaleras entre si
Prohibido fumar Inspección y mantenimiento de instalaciones eléctricas Colocar extintores Inspección y mantenimiento de instalaciones eléctricas Colocar extintores Inspección y mantenimiento de instalaciones eléctricas Mantener distancia de por lo menos 5 metros de líneas de alta tensión Sólicitar apoyo eléctrico para desconexión de energía No colocar herramienta eléctrica o sus cables en lugares húmedos No reparar herramienta eléctrica cuando esté conectada Inspección de escaleras antes de su uso Posicionar escaleras en superficies estables y amarrarlas en la base y en la parte superior Colocar las escaleras con ángulo de inclinación 1H:4V La escalera debe sobrepasar un metro en la parte superior Subir y bajar de frente a la escalera Usar 3 puntos de apoyo, despacio y con las manos libres Jamás empalmar dos escaleras entre si
Incendios Inspección y mantenimiento de instalaciones eléctricas Colocar extintores No utilizar herramientas metálicas cerca de líneas eléctricas Mantener distancia de por lo menos 5 metros de líneas de alta tensión Solicitar apoyo eléctrico para desconexión de energía No colocar herramienta eléctrica o sus cables en lugares húmedos No reparar herramienta eléctrica cuando esté conectada Inspección de escaleras antes de su uso Posicionar escaleras en superficies estables y amarrarlas en la base y en la parte superior Colocar las escaleras con ángulo de inclinación 1H:4V La escalera debe sobrepasar un metro en la parte superior Subir y bajar de frente a la escalera Usar 3 puntos de apoyo, despacio y con las manos libres Jamás empalmar dos escaleras entre si
2) Actividades generales Choques eléctricos Choques eléctrica o sus cables en lugares húmedos Chocues las escaleras en superficies estables y amarrarlas en la base y en la parte superior Colocar las escaleras en superficies estables y amarrarlas en la base y en la parte superior Colocar las escaleras en superficies estables y amarrarlas en la base y en la parte superior Colocar las escaleras en superficies estables y amarrarlas en la base y en la parte superior Colocar las escaleras en superficies estables y amarrarlas en la base y en la parte superior
2) Actividades generales Choques eléctricos Choques eléctrico para desconexión de encraía No colocar herramienta eléctrica o sus cables en lugares húmedos No reparar herramienta eléctrica o sus cables en lugares húmedos No reparar herramienta eléctrica o sus cables en lugares húmedos No reparar herramienta eléctrica o sus cables en lugares húmedos No colocar herramienta eléctrica o sus cables en lugares húmedos No reparar herramienta eléctrica o sus cables en lugares húmedos No reparar herramienta eléctrica o sus cables en lugares húmedos No reparar herramienta eléctrica o sus cables en lugares húmedos No colocar herramienta eléctrica o sus cables en lugares húmedos No colocar herramienta eléctrica o sus cables en lugares húmedos No colocar herramienta eléctrica o sus cables en lugares húmedos No colocar herramienta eléctrica o sus cables en lugares húmedos No colocar herramienta eléctrica o sus cables en lugares húmedos No colocar herramienta eléctrica o sus cables en lugares húmedos No colocar herramienta eléctrica o sus cables en lugares húmedos No colocar herramienta eléctrica o sus cables en lugares húmedo
2) Actividades generales Choques eléctricos Choques eléctrico para desconexión de energía No colocar herramienta eléctrica o sus cables en lugares húmedos No reparar herramienta eléctrica cuando esté conectada Choques eléctrico para desconexión de energía No colocar har escaleras en superficies estables y amarrarlas en la base y en la parte superior Colocar las escaleras con ángulo de inclinación 1H:4V La escalera debe sobrepasar un metro en la parte superior Subir y bajar de frente a la escalera Usar 3 puntos de apoyo, despacio y con las manos libres Jamás empalmar dos escaleras entre si
Choques eléctricos Choque
No colocar herramienta eléctrica o sus cables en lugares numeuos to reparar herramienta eléctrica cuando esté conectada Inspección de escaleras antes de su uso Posicionar escaleras en superficies estables y amarrarlas en la base y en la parte superior Colocar las escaleras con ángulo de inclinación 1H:4V La escalera debe sobrepasar un metro en la parte superior Subir y bajar de frente a la escalera Usar 3 puntos de apoyo, despacio y con las manos libres Jamás empalmar dos escaleras entre si
No reparar herramienta eléctrica cuando este conectada Inspección de escaleras antes de su uso Posicionar escaleras en superficies estables y amarrarlas en la base y en la parte superior Colocar las escaleras con ángulo de inclinación 1H:4V La escalera debe sobrepasar un metro en la parte superior Subir y bajar de frente a la escalera Caídas a diferente nivel (fracturas, contusiones, heridas, muerte) Jamás empalmar dos escaleras entre si
Inspección de escaleras antes de su uso Posicionar escaleras en superficies estables y amarrarlas en la base y en la parte superior Colocar las escaleras con ángulo de inclinación 1H:4V La escalera debe sobrepasar un metro en la parte superior Subir y bajar de frente a la escalera Usar 3 puntos de apoyo, despacio y con las manos libres Jamás empalmar dos escaleras entre si
Caídas a diferente nivel (fracturas, contusiones, heridas, muerte) Caídas a diferente nivel (fracturas, contusiones, heridas, muerte)
Caídas a diferente nivel (fracturas, contusiones, heridas, muerte) La escalera debe sobrepasar un metro en la parte superior Subir y bajar de frente a la escalera Usar 3 puntos de apoyo, despacio y con las manos libres Jamás empalmar dos escaleras entre si
Caídas a diferente nivel (fracturas, contusiones, heridas, muerte) Subir y bajar de frente a la escalera Usar 3 puntos de apoyo, despacio y con las manos libres Jamás empalmar dos escaleras entre si
Caídas a diferente nivel (fracturas, contusiones, heridas, muerte) Lamás empalmar dos escaleras entre si
contusiones, neridas, muerce) Jamás empalmar dos escaleras entre si
Mantenga su cuerpo centrado Si algo está fuera de su alcance, baje y mueva la escalera hasta el punto necesario
3) Uso de escaleras manuales
3) Uso de escaleras manuales 11 útilice arnés de seguridad con doble cabo de vida 12 útilice arnés de seguridad con doble cabo de vida 13 Señalice y aisle el área alrededor de la escalera cuando haya circulación de equipos
Asegurar y amarrar herramientas y/o materiales
Uso de casco con barbiquejo
Caida de objetos (contusiones, heridas, 12 No circular por debajo de escaleras
College Conjector (Control of Conjector Conjec
fracturas, pérdidas materiales) Colocar herramientas y materiales en bolisas Señalizar y aislar el área
TX No lanzar materiales
Mantener orden v limpieza
Recoger y fliar cables, manqueras, materiales, etc.
Control of the state of the sta
laceración) Evitar desniveles en el piso del andamio
Organizar el área
Illuminar bien el área durante trabajos nocturnos
Revisar los componentes del andamio antes de armarlo
de l'acción y aiclamiento de área alrededor (el allodillo
Colocación de barandas y rodapies en los andamios o plataformas
Verificar el estado del piso del andamio
Aislar, proteger y señalizar aberturas, huecos, etc. Los andamios deben ser armados solamente por personas capacitadas y autorizadas
los andamios deben ser armados solutilente por personas españados y
Posicionar andamios en superficies estables y amarrarlos Anclar los andamios a superficies fijas siempre que sea posible
Caídas a diferente nivel (fracturas,
confuciones heridas, mileres 🚄
No sobrecargar la capacidad maxima del andamio No se puede utilizar escaleras para alcanzar puntos más altos, dentro de los andamios
10 SE Directe milital escargos bara progress bara

1 20	~ /
100	CONSORCIO
1000	2 INFA 1
Die.	OLINO STORIEM
	3

ANÁLISIS PREVENTIVO DE TRABAJO - APT



DOC, REF: SC-CL1-ST-001-PR EMISIÓN: 22-03-2016 REVISIÓN: 01

METROTEGUIO			every law and the second secon	IDENTIFICACIÓN				
		4.0.3. 5			dia a			
Proyecto / Contrato Sector / Área:	Construcción de la Primera Línea de Producción / Cor cono	Matro de Quito - Fase 2		Encargado:	Alisto Ohua			
Sector / Área:	Producción / Car Qual Ce v	o Tone		EPI / EPC NECESARIOS				
	Casco Gafas Protector auditivo Mascarilla Protector facial Chaleco reflectivo Guantes Arnés con doble línea de vida Zapatos p/a		Mangas de cuero Delantal de cuero EPI´s dieléctrico Oreieras Botas de PVC p/o Pierneras Polainas Chaqueta de suelo Máscara de suelo	o s a elda da	Líneas de vida Puntos de ancla Barandas Conos Cinta de peligro Cuerdas quía Guardas de pro Dispositivos de Tarjetas de bloo	tección bloqueo	Barreras Radios de co Conexión a ti	erra
SARA MANAGEMENT				PARTICIPANTES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
NO I	NOMBRES	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JOLYLO			3
1 Be	DIS CAYLIS	F =	15					(
	disad Seguilo	My	1	A				
3	Fore Potas	A) (P. F.					
4	more chimber	Sore chings			•			
5	Jose Alfredo Songedo	Algredo Sargudo	C/60 X-		7			
6	Mines Chimber	State of the state	Aug Dely					
7 6	Mes georguly (veras	Change graph	Charles					
	Ternando 20/me.	, The yam	[
9	Gods lagigoons.	GATTE TO						
10	Patricio thagoiso	Other try go	1.					
11	Jaime Rocos	JUN (" fee hies					
12	Juán taco	· Humbestotoco						
13	Bravag Ruszy	141	PH					
14	Edison Crido	7	+H					
15 F	Idro Rodegees		Pula Stuffer					
	Salo Uchopanto	The state of the s	Chair	Austb				
17	Juan Chicaisa		The state of the s	A PORTOR OF THE PROPERTY OF TH	Kall			
18	Beyondo Caira		Joffo	(1) Tintal	(Salar)			
19	vis Volazo.			· I CANALL		INTERNO - PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN	SIN AUTORIZACIÓN DEL CL1 METRO DE	ουιτο