
Informe de avance del Monitoreo Arqueológico de la Línea 1 del Metro de Quito.

Febrero 19 - Marzo 18 de 2017

Amelia Sánchez Mosquera



Tabla de contenido

1.	ANTECEDENTES.....	2
2.	OBJETIVO.....	4
3.	PRODUCTOS.....	4
4.	UBICACIÓN GEOGRAFICA.....	4
5.	Alcance del Estudio (Metodología y Resultados preliminares).....	5
5. a.	Monitoreo arqueológico de las zonas de impacto directo del área de implantación de la Línea 1 del Metro de Quito.....	6
5. b.	Elaboración del Plan de Contingencia.....	8
6.	METODOLOGÍA.....	8
7.	ESTÁNDARES MÍNIMOS DE CALIDAD.....	9
8.	PLAN DE CONTINGENCIA.....	10
9.	PROTOCOLO DE HALLAZGOS FORTUITOS.....	13
9a.	Datos y registros levantados en campo.....	13
10.	EL MATERIAL RECUPERADO.....	15
11.	GESTIÓN INTEGRAL EN INPC.....	21

Informe de avance del Monitoreo Arqueológico de la Línea 1 del Metro de Quito.

1. ANTECEDENTES

En el año 2012 EVREN con el equipo dirigido por María Aguilera realizó la prospección arqueológica en 5 estaciones y 4 áreas especiales previo a la construcción del Metro Quito: Estaciones Quitumbe - Cocheras, Morán Valverde, l Recreo, San Francisco (paralelo a la calle Benalcázar, El Ejido; Áreas especiales Quitumbe, Solanda, Parque El Calzado, Panecillo.

Con fecha 15 de mayo de 2012, El Instituto Nacional de Patrimonio Cultural (INPC) emitió la RESOLUCIÓN DE VISTO BUENO No. 047-2012, sustentado en el respectivo informe de prospección arqueológica.

Cita:

“Los criterios de selección de las estaciones a incluir en la prospección arqueológica contribuyeron a tener un resultado positivo, en cuanto al hallazgo de materiales culturales, en tres de las cinco estaciones elegidas.

Las cuatro áreas especiales investigadas tuvieron resultados negativos, lo cual obedece a una lógica relacionada con el tamaño del espacio en cada área; mientras las áreas de las estaciones han sido previstas en espacios amplios, en los que la construcción de estructuras de vivienda y de otro tipo se encuentra a los márgenes de éstos, los espacios de las áreas especiales son más reducidos y, por lo tanto, más intervenidos por las construcciones de estructuras, canchas deportivas o, sencillamente, por ser utilizados como depósitos de escombros, convertidos en rellenos.

En el área intervenida de la plaza de San Francisco se demuestra que los rellenos son menos profundos mientras más al Sur se avanza; así como también la mezcla de los materiales culturales, habiéndose incluso registrado un posible rasgo en el Cateo 4, en el que se asociaron cerámica colonial, cerámica aborígen y restos fáunicos. Mientras que, en el Norte del área de estudio, los rellenos son de mayor espesor, se deduce que esto fue hecho para lograr su horizontalidad.

La plaza tuvo varias adecuaciones, se colocaron sucesivos rellenos, según la época y la funcionalidad. El hallazgo de una sección de empedrado, similar al actual, a la vez en diferente disposición, a 32 cm b/s, en la PL7, al inicio del D3, indica, al menos, dos pisos claramente definidos en distintas épocas.

Las evidencias arqueológicas, etnohistóricas e históricas presentes en el espacio de la estación San Francisco, permiten caracterizarlo como un Área de Interés Arqueológico (AIA) de Sensibilidad Arqueológica ALTA.

Quitumbe-Cocheras habría sido la zona de abastecimiento de producción agrícola en la época aborígen. La presencia de evidencias de camellones y artefactos de obsidiana dan cuenta de esta actividad ancestral. Para la colonia, esta zona continuó siendo abastecedora, pues los conquistadores, asentados en el centro de Quito, aprovecharon ese potencial agrícola, gracias a la cercanía con la zona de producción; y, a la existencia de uno de los caminos de la red vial aborígen.

El Ejido, por los resultados de la excavación, se interpreta como un espacio correspondiente a suelos naturales removidos. El hallazgo de una variedad de materiales culturales (cerámica aborígen, cerámica colonial y huesos fáunicos) evidencia una posible existencia de asentamientos prehispánicos y coloniales en la zona, sin haberse determinado la presencia de rasgos o materiales in situ.

En la estación de El Ejido, en el período más temprano (D3), las evidencias dan cuenta del uso de un solo tipo de cerámica colonial la Bacín Verde–Lebrillo Verde; mientras que, en el D2, depósito más tardío se infiere el uso de por lo menos dos tipos de vajilla, predominan los panameños, aunque se puede establecer una combinación con la de tipo inglés. Esto permite inferir que, en este mismo período colonial, ese espacio pudo haber tenido dos usos diferentes, en tiempos distintos.

Las evidencias en el área de la estación El Ejido la caracterizan como un Área de Interés Arqueológico (AIA) con Sensibilidad Arqueológica MEDIA.

Las áreas de las estaciones de El Recreo y Morán Valverde demostraron estar conformadas por rellenos de escombros. La Sensibilidad Arqueológica en estas áreas es NULA.

Todas las áreas especiales intervenidas están conformadas por suelos alterados y re depositados, sin registro de material arqueológico, colonial o histórico alguno. Por ello su Sensibilidad Arqueológica se determina como NULA”.

En base a esto la Dirección del INPC dispone:

- 1) Que antes de realizar remoción de suelo se efectúe excavación arqueológica en área en todo el espacio del diseño de la estación de la plaza de San Francisco (Delgado et. Al. 2015). Unidades de excavación en las áreas de las estaciones de El Ejido y Cocheras – Quitumbe (Solózano 2015)¹.
- 2) Incluir en el proyecto del Metro Quito el plan de manejo de los bienes patrimoniales.

¹ 1. Rescate Arqueológico Metro de Quito: áreas especiales. Quitumbe, Cocheras y El Ejido. Elaborado por María Soledad Solózano Venegas. 2015.

2. Plan de manejo bienes patrimoniales: arqueológicos y paleontológicos. Elaborado por María Soledad Solózano Venegas. 2015.

3. Aguilera, M (2012) Prospección Arqueológica de cinco estaciones y cuatro áreas especiales del trazado del METRO QUITO, Informe presentado al Instituto Nacional de Patrimonio Cultural.

4. Ley de Patrimonio Cultural y Reglamento de la ley de Patrimonio Cultural.

3) Realizar el monitoreo arqueológico y paleontológico, durante la remoción de suelos en todo el trazado de la línea del Metro - Quito.

2. OBJETIVO

- Realizar el monitoreo arqueológico en el área de influencia directa donde se construirá la Línea 1 del Metro de Quito.

3. PRODUCTOS

Los productos a obtener como parte de las actividades de monitoreo arqueológico son los siguientes:

- Obtención de la autorización de monitoreo arqueológico ante el INPC.
- Se realizará monitoreo arqueológico de la zona de impacto directo del área de construcción de las facilidades y el Metro mismo.
- Elaboración de plan de contingencia y aplicación del mismo en caso de hallazgos.
- Informe de los datos levantados en campo.
- Gestión integral con INPC, obtención del Visto Bueno para el monitoreo arqueológico para las estaciones y trazado del Metro de Quito.

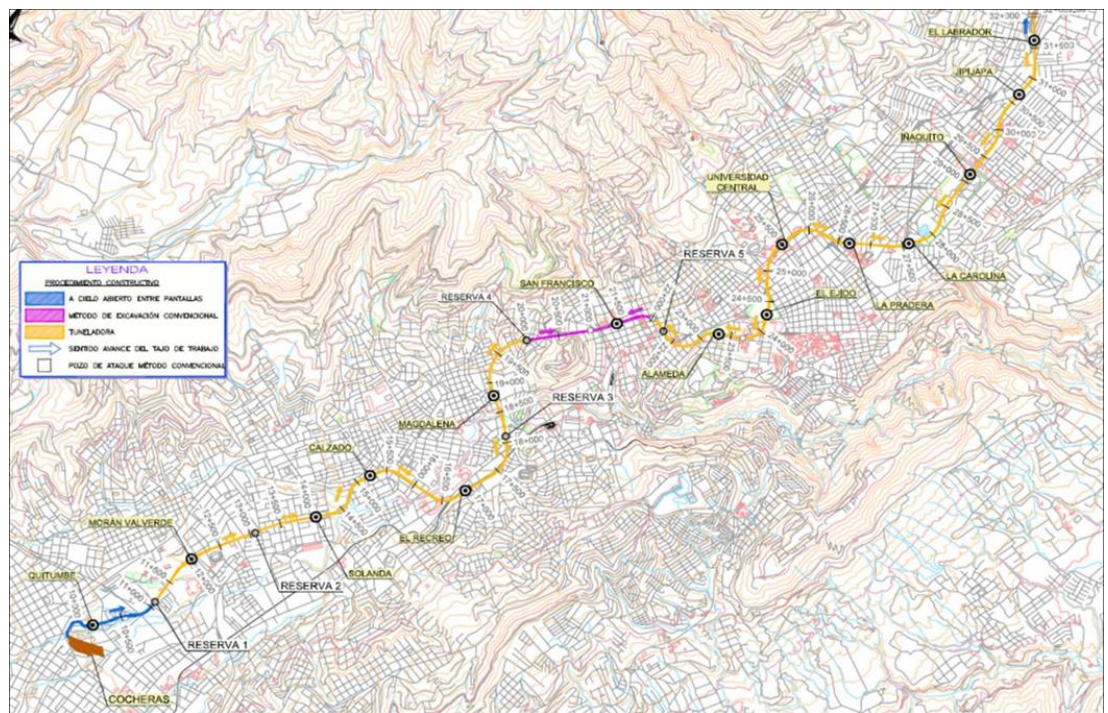
4. UBICACIÓN GEOGRAFICA

Los predios propuestos para realizar los trabajos de campo están localizados en las siguientes estaciones y en los tramos que las interconectan (Tabla No.1):

Tabla No.1
Estaciones Línea 1 Metro de Quito y ubicación de las mismas

ESTACIÓN	UBICACIÓN	Longitud (m)	Profundidad (m)	ÁREA ÚTIL. (m2)	ÁREA CONSTRUIDA (m2)	Distancia entre estaciones (m)
E1. Quitumbe	AV. CONDON ÑAN Y PUMAPUNGO (junto a la terminal terrestre de QUITUMBE)	140,77	9,27	5074	9880	0
E2. Morán Valverde	Av. Rumichaca Ñan y av. Morán Valverde.	181,92	13,03	6050	8159	1859
E3. Solanda	Cancha liga barrial Solanda. Av. Ajaví. (junto al Campus Sur de la Universidad Central)	163,19	17,63	4.654	13.927	2.038
E4. El Calzado	Av. Cardenal de la Torre y Vicente Reyes.	156,19	14,93	3243	11017	941

E5. El Recreo	Av. Pedro Vicente Maldonado (junto al C.C. El Recreo)	130,08	21,28	6706	14197	1537
E6. Magdalena	Av. Rodrigo de Chávez y 5 de junio.	134,19	20,21	5.950	14.624	1.749
E7. San Francisco	Plaza de San Francisco (C/ Benalcázar y Sucre)	120,9	23,73	14902	25656	2582
E8. La Alameda	Parque La Alameda (Av. Gran Colombia y Sodiro)	158,6	18,58	6173	17433	1827
E9. El Ejido	Parque El Ejido (Av. 6 de diciembre y Patria)	206,2	15,43	6.519	12.204	790
E10. Universidad Central	Av. América y Marchena (junto Univ. Central)	132,94	23,83	5585	12701	1107
E11. La Pradera	Av. Gral. Eloy Alfaro y 9 de octubre.	140,5	14,96	4244	6714	1066
E12. La Carolina	Parque La Carolina (Av. Eloy Alfaro y La República)	139,75	14,51	5.098	8.517	803
E13. Ñaquito	Parque La Carolina (C/ Japón y Naciones Unidas)	137,1	17,87	5221	7628	1421
E14. Jipijapa	Av. Río Amazonas y Juan de Ascaray. (junto plaza de toros)	138,7	18,93	4878	10617	1252
E15. El Labrador	Cabecera sur antiguo aeropuerto (Av. Río Amazonas y Galo Plaza Lasso)	141,05	19,93	7.566	15.960	984



5. ALCANCE DEL ESTUDIO (METODOLOGÍA Y RESULTADOS PRELIMINARES)

5. a. Monitoreo arqueológico de las zonas de impacto directo del área de implantación de la Línea 1 del Metro de Quito.

El monitoreo es una actividad de seguimiento sistemático que tiene por objeto el prevenir y/o evitar daños no considerados dentro de las áreas muestreadas durante el Programa de Rescate, así como, la destrucción accidental o dolosa de yacimientos arqueológicos.

Durante la Fase de Producción del Proyecto se debe mantener por lo menos un monitor en el área del proyecto, se recomienda uno por frente de trabajo, en especial cuando se intervenga en las zonas sensibles identificadas por el EIAD.

Para el desarrollo de la fase de monitoreo se proponen procedimientos operativos y registros de control para el manejo en el campo.

Los hallazgos deberán ser registrados tridimensionalmente, mediante la ubicación de coordenadas GPS de ser posible, así como una intensiva documentación fotográfica. Inicialmente el monitoreo ha sido contratado por 11 meses. Se recuperará todo el material encontrado y al final se elaborará un mapa de hallazgos de acuerdo a la categorización planteada luego del análisis una muestra representativa del material colectado.

El material recuperado será inventariado, clasificado y una muestra representativa será analizada.

Los hallazgos imprevistos que se den durante la remoción del suelo serán categorizados con la finalidad de definir la pertinencia de un salvataje o rescate.

Los criterios para medir valores de significancia de los recursos arqueológicos son espacio y densidad (Presencia-Ausencia), que pueden ser observados en la siguiente tabla (tabla No.2):

Tabla No.2
Criterios básicos a considerar dentro del monitoreo Línea 1 Metro de Quito

Criterios	Valor	Significancia	Valor	Significancia
Rasgos en perfil de paisajes culturales históricos				
Camellones	Presencia	Alta	Ausencia	Baja
Quebradas	Presencia	Alta	Ausencia	Baja
Estructuras arquitectónicas:				
Tolas	Presencia	Alta	Ausencia	Baja
Muros de piedra	Presencia	Alta	Ausencia	Baja
Muros de tierra	Presencia	Alta	Ausencia	Baja
Canales de piedra	Presencia	Alta	Ausencia	Baja
Canales de tierra	Presencia	Alta	Ausencia	Baja
Hoyos de poste	Presencia	Alta	Ausencia	Baja
Por definir	Presencia	Alta	Ausencia	Baja
Artefactos de cerámica:				
Vasijas completas	Presencia	Alta	Ausencia	Baja
Vasijas completas fragmentadas	Presencia	Alta	Ausencia	Baja
Fragmentos de cerámica	Presencia	Baja	Ausencia	Baja
Figurillas completas de cerámica	Presencia	Alta	Ausencia	Baja
Figurillas completas fragmentadas de cerámica	Presencia	Alta	Ausencia	Baja
Tornos completos de cerámica	Presencia	Alta	Ausencia	Baja
Tornos completos fragmentados de cerámica	Presencia	Alta	Ausencia	Baja
Tortero completo de cerámica	Presencia	Alta	Ausencia	Baja
Tortero completo fragmentado de cerámica	Presencia	Alta	Ausencia	Baja
Otros de cerámica	Presencia	Alta	Ausencia	Baja
Artefactos de piedra:				
Piedra tallada	Presencia	Alta	Ausencia	Baja
Piedra pulida	Presencia	Alta	Ausencia	Baja
Piedra pulida fragmentada	Presencia	Alta	Ausencia	Baja
Artefactos de hueso:				
Humano	Presencia	Alta	Ausencia	Baja
Fáunico	Presencia	Alta	Ausencia	Baja
Artefactos de metal:				
Completos	Presencia	Alta	Ausencia	Baja
Fragmentados	Presencia	Alta	Ausencia	Baja
Artefactos de conchas:				
Completos	Presencia	Alta	Ausencia	Baja

Criterios	Valor	Significancia	Valor	Significancia
Fragmentados	Presencia	Alta	Ausencia	Baja
Restos modernos:				
Arquitectónicos	Presencia	Baja	Ausencia	Baja
Basura	Presencia	Baja	Ausencia	Baja

5. b. Elaboración del Plan de Contingencia

Se elaboró un Plan de Contingencia que se presentó al INPC el 17 de febrero del 2016. En el caso de que se dé algún descubrimiento de material arqueológico significativo, sitios de asentamiento indígena o de primeros colonos, cementerios, reliquias, fósiles, u otros objetos de interés arqueológicos, paleontológico o de raro interés mineralógico durante la realización de las obras, el CONTRATISTA tomará medidas para suspender transitoriamente los trabajos en el sitio de descubrimiento, colocar un vallado perimetral para delimitar la zona en cuestión y dejar personal de custodia con el fin de evitar los posibles saqueos.

Con la finalidad de establecer parámetros se propuso un esquema de tiempo de salvataje dentro del plan de contingencia. El mismo que se expone a continuación:

“Las medidas básicas de monitoreo del patrimonio arqueológico durante la construcción de las obras del Metro de Quito son:

6. METODOLOGÍA

- El monitoreo es una actividad de seguimiento sistemático que tiene por objeto el prevenir y/o evitar daños no considerados dentro de las áreas muestreadas durante el EIA, así como, la destrucción accidental de vestigios arqueológicos dentro del área de impacto directo del Metro de Quito.
- Durante la Fase de Construcción y Desarrollo de la Obra se debe mantener un monitor en campo por lo menos.
- Para el desarrollo de la fase de monitoreo se proponen procedimientos operativos y registros de control para el manejo en el campo. Toda la información generada deberá estar referida a las zonas de construcción de la obra.

- Los hallazgos deberán ser registrados tridimensionalmente, mediante la ubicación de coordenadas GPS de ser posible, así como una intensiva documentación fotográfica y gráfica.
- Los hallazgos serán categorizados con la finalidad de definir la pertinencia de un salvamento imprevisto.

7. ESTÁNDARES MÍNIMOS DE CALIDAD

El responsable de obra deberá proporcionar mapas, croquis y cronogramas actualizados a la subcontratista, de preferencia cada dos semanas.

El departamento de recursos humanos/personal/talento humano debe inducir a los participantes, tanto obreros como técnicos o especialistas, que tienen la responsabilidad ante el proyecto de informar sobre la existencia o la probabilidad de la existencia sitios. Antes de ingresar maquinaria el equipo de arqueólogos o responsable del componente cultural debe haber señalado mediante el uso de cintas o marcas de pintura el área del sitio o área arqueológica identificada durante la prospección previa al monitoreo.

El personal que no participa en los proyectos arqueológicos debe evitar el ingreso a las que excavaciones arqueológicas –de existir- antes, durante y posterior a la intervención en la misma. De tener que hacerlo se necesitará permiso del monitor presente en el proyecto.

Los colaboradores –empleados, funcionarios, fiscales y subcontratistas- deberán mantener una conducta apropiada y de respeto por los hallazgos, el sitio y por la comunidad. Ningún miembro de personal puede sustraer objeto o elemento alguno de la zona, esto incluye materiales metal, piedra, arcilla o cualquier otro con valor arqueológico.

El personal, en especial los profesionales responsables de cuadrillas – encargados, responsables-, deben inducir a sus compañeros o subalternos a respetar estas medidas. Si se encuentra accidentalmente un material y/o objeto que llame la atención, cualquier personal que trabaje en la obra está en la obligación de reportar al responsable de campo, monitor y/o Director (a) de proyecto arqueológico que se encuentra en la zona. El personal que trabaje en la obra está llamado a colaborar con la comunidad o con el equipo de arqueólogos de sucederse una situación imprevista que esté relacionada con la salvaguarda de los bienes patrimoniales.

En caso de encontrar alguna evidencia que se piense sea arqueológica se deberá detener la actividad que se está desarrollando. El personal especializado deberá realizar un reconocimiento inmediato y en caso de considerarlo se procederá con el trabajo de salvamento imprevisto. Debido a estas posibles situaciones es importante la presencia permanente de un monitor arqueólogo en el campo durante el desarrollo de las obras.

La comunidad de la zona afectada deberá tener una actitud participante en todas las actividades recomendadas por el componente cultural, debido a ello es importante, que la población visitante o residente eventual respete sus valores y creencias.

8. PLAN DE CONTINGENCIA

En el caso que se dé algún descubrimiento fortuito de material arqueológico durante la etapa de construcción de las obras, se tomarán medidas para suspender transitoriamente los trabajos en el sitio de descubrimiento, se colocará un vallado perimetral para delimitar la zona en cuestión y deberá dejar personal de custodia con el fin de evitar los posibles saqueos.

Con la finalidad de establecer parámetros (Tabla No.3) se propone el siguiente esquema de tiempo para rescates imprevistos, de acuerdo a la significancia de los hallazgos:

**Tabla No.3
Parámetros del Plan de Contingencia de Hallazgos Arqueológicos**

Recurso Arqueológico	Cantidad	Densidad	Acción	Tiempo de rescate imprevisto
CLASE A				
Rasgos en perfil de paisajes históricos				
Camellones Quebradas	1-3 m lineales por unidad de 10m ² . Poco denso. 4-10 m lineales por unidad de 10 m ² Denso >11 m lineales por unidad de 10 m ² Muy denso		Suspensión temporal del trabajo de la maquinaria hasta definir límites y dimensiones de las evidencias de paisajes antiguos mediante registro gráfico y fotográfico.	4-8 horas 1 arqueólogo responsable 2 personas de apoyo

Recurso Arqueológico	Cantidad	Densidad	Acción	Tiempo de rescate imprevisto
			<p>De extenderse el rasgo, la maquinaria deberá ir removiendo la tierra de manera controlada para ser registrado el bien y luego continuar las labores.</p> <p>Una vez concluidas las actividades de registro se liberará el área para continuar con el desarrollo de la obra.</p>	
Estructuras arquitectónicas:				
cimientos muros/paramentos pavimentos Estructuras de drenaje Hoyos de poste Enterramientos primarios/secundarios Otras por definir	1-3 m lineales por unidad de 10m ² . Poco denso		Suspensión temporal del trabajo de la maquinaria hasta definir límites y dimensiones de las estructuras mediante registro, gráfico y fotográfico. De extenderse la estructura, la maquinaria deberá ir removiendo la tierra de manera controlada para ser registrado el bien y luego continuar las labores. En el caso de levantar las estructuras existentes se coordinará inmediatamente su traslado, de lo contrario se procederá a dejarlas in situ cubiertas con malla geotextil como testimonios	4-8 horas 1 arqueólogo responsable 2 personas de apoyo
	4-10 m lineales por unidad de 10 m ² . Denso.			
	>11 m lineales por unidad de 10 m ² . Muy denso			

Recurso Arqueológico	Cantidad	Densidad	Acción	Tiempo de rescate imprevisto
			futuros.	
CLASE B				
Bienes muebles:				
Vasijas completas	0-4 elementos por unidad de 10m ² Poco denso 5-12 elementos por unidad de 10 m ² Denso 13-20 elementos por unidad de 10 m ² Muy denso		Momentáneamente se detiene el trabajo de la maquinaria hasta la recuperación de los restos arqueológicos cuyas dimensiones conserven un 50% o más de su integridad. Revisión de asociación, estratigrafía. Registro fotográfico, coordenadas, recuperación del artefacto. Se recolectará únicamente los fragmentos diagnósticos: base, borde, cuerpos decorados, asas. El material será entregado clasificado. No se realizará la restauración.	Entre 1 a 3 horas. 1 arqueólogo responsable 2 personas de apoyo
Vasijas completas fragmentadas				
Vasijas incompletas más de 50%				
Fragmentos de cerámica diagnósticos				
Fragmentos de cerámica no diagnósticos				
Cerámica de uso constructivo				
Otros de cerámica				
Artefactos de piedra:				
Artefactos de vidrio:				
Restos orgánicos:				
Humano/enterramientos primarios o secundarios				
Huesos vertebrados				
Conchero				
Artefactos de metal:				
Completos				
Fragmentados				
CLASE C				
Fragmentos cerámicos no diagnósticos	0-4 elementos por unidad de 10m ² Poco denso		Visto bueno de avance de obra.	Ninguno
Restos modernos:	5-12 elementos por unidad de 10 m ² Denso			
Arquitectónicos	13-20 elementos por unidad de 10 m ² Muy denso		Visto bueno de avance de obra.	Ninguno
Desechos				

9. PROTOCOLO DE HALLAZGOS FORTUITOS

En caso de hallazgos arqueológicos fortuitos, el MONITOR con la colaboración de la CONTRATISTA tomará las medidas que se describen a continuación:

1. Asegurar la protección de los objetos encontrados con cubiertas y/o defensas hasta que sea notificado de la orden de reiniciar la obra.
3. Cubrir las piezas halladas con un geotextil o algo similar, el que podrá ser afirmado al suelo con tierra, rocas o cualquier otro elemento de peso que se ubique en los extremos del mismo, cuidando de no apoyarlo sobre las piezas. De acuerdo con el tipo de hallazgo, efectuar un relleno adicional para asegurar la debida protección de una estructura en ruinas, o para prevenir cualquier tipo de derrumbe, rellenando los espacios vacíos con material de relleno, el que se ubicará suelto en la parte lateral externa del geotextil.
4. Construir un estacado o apuntalar la estructura hallada para protegerla adecuadamente, y construir un vallado temporal para evitar el acceso al lugar de personas no autorizadas.
5. Evitar remover, extraer o apoderarse de ninguno de dichos objetos, considerando que, en todos los casos, son propiedad del Estado.
6. El contratista deberá proveer en el caso de bienes de tamaño considerable su traslado al lugar designado por el INPC.
7. El monitor proveerá el asesoramiento especializado, y el contratista (CNO) el equipamiento, la mano de obra y los materiales necesarios para posibilitar su extracción, preservando los restos de cualquier daño en los casos en los que se decida extraer las piezas.
8. El monitor informará, al INPC y a las autoridades competentes de los hallazgos que efectúe”.

9a. Datos y registros levantados en campo

La documentación y datos generados por el trabajo serán de propiedad del cliente. Los mismos reposarán en manos de la consultora hasta concluir el contrato.

Los datos y registros levantados de campo son presentados en tres formatos:

1. Reporte semanal (de uso interno, presente en el libro de obra)
2. Informe mensual (Anexo 1)
3. Reporte específico

En el reporte semanal, de manera sencilla se expone los frentes monitoreados, las actividades monitoreadas y los hallazgos en caso de darse.

En el informe mensual, se detalla lo presentado en el informe mensual. Se incluyen las áreas monitoreadas (marcando con coordenadas el sector o área monitoreada) y especificando el lugar de los hallazgos de ser el caso.

El reporte específico se realiza en el caso de encontrar un área o evidencia que necesita una evaluación y/o registro más intenso.

También se estandarizó la presencia/ausencia de material cerámico, indicando los números y tamaños de los tiestos o fragmentos cerámicos.² Los tiestos deben ser nombrados en tres categorías de tamaño: pequeño (1-6cm), mediano (6-12cm), grande (13-o más cm).

Diagnóstico es un elemento que tenga rasgos que permitan aportar en su identificación relativa, por ejemplo, bordes, cuerpos decorados, fragmentos de figurinas, etc.

En cuanto a la significancia, existencia o no, es otorgada al momento de evaluar los hallazgos, previo a la presentación de un informe.

Durante el periodo que compete al presente informe se identificó la evidencia de varios campos elevados en la estación La Carolina, se creó el reporte específico 4 de hallazgo fortuito (Ver anexo 2). Las actividades de monitoreo arqueológico fueron realizadas en Estación Quitumbe: Talleres y Cocheras, Patio de Dovelas y obras complementarias; y en las Estaciones Jipijapa, Ñaquito, La Carolina, El Ejido, El Labrador (Fondo de Saco), Morán Valverde, La Magdalena, El Recreo, El Calzado y Solanda. También las obras complementarias en la plaza Santa Clara, boulevard 24 de mayo, pozos en Solanda, El

² Tiesto es sinónimo de fragmento cerámico.

Calzado y Morán Valverde. Los detalles específicos del informe mensual pueden ser observados en el anexo 1.

10. EL MATERIAL RECUPERADO

El material está siendo recuperado desde el inicio del monitoreo, en caso de encontrárselo. El material está siendo limpiado, catalogado y cuantificado, labores que concluirán en la fase final del inventario; sin embargo, presentamos un avance preliminar que puede observarse en la tabla 4. Vale indicar que la base de datos de materiales se depura y alimenta continuamente por lo que pueden existir cambios en las cantidades al final del proyecto.

Tabla 4. Catálogo de materiales procesados en laboratorio hasta el 15 de diciembre

Proc.	Frente	sector	Nivel	Coordenada	Unidad	Material	Monitor	Fecha
1	Talleres y Cocheras	Quitumbe	superficie	N9967026/E772201	-	obsidiana	Robert Sánchez	15-feb.-16
2	Talleres y Cocheras	Quitumbe	superficie	N9966822/E772071	-	hueso fáunico	Ammy Mejía	16-feb.-16
3	Talleres y Cocheras	Quitumbe	superficie	N9966838/E772085	-	pedra tallada	Ammy Mejía	
4	Talleres y Cocheras	Quitumbe	remoción	N9966996/E772064	-	pedra tallada	Robert Sánchez	19-feb.-16
5	Talleres y Cocheras	Quitumbe	remoción	N9966990/E772070	-	pedra tallada con orificio	Robert Sánchez	19-feb.-16
6	Talleres y Cocheras	Quitumbe	remoción	N9967032/E772166	-	obsidiana	Valeria Suárez	22-feb.-16
7	Talleres y Cocheras	Quitumbe	130cmbs	N9966967/E772048	-	herradura	Valeria Suárez	25-feb.-16
7	Talleres y Cocheras	Quitumbe	130cmbs	N9966967/E772048	-	cerámica	Valeria Suárez	25-feb.-16
7	Talleres y Cocheras	Quitumbe	130cmbs	N9966967/E772048	-	dientes	Valeria Suárez	25-feb.-16
7	Talleres y Cocheras	Quitumbe	130cmbs	N9966967/E772048	-	obsidiana	Valeria Suárez	25-feb.-16
8	Talleres y Cocheras	Quitumbe	remoción	N9966912/E771996	-	pedra tallada	Valeria Suárez	3-mar.-16
9	Talleres y Cocheras	Quitumbe	superficie	N9966846/E771888	-	obsidiana	Valeria Suárez	27-abr.-16
10	Estación Jipijapa	Jipijapa	superficie	N9981722/E780079	-	hueso fáunico	Valeria Suárez	6-may.-16
11	Talleres y Cocheras	Quitumbe	superficie	N9966934/E771877	-	obsidiana	Robert Sánchez	17-may.-16
12	Talleres y Cocheras	Quitumbe	30cmbs	N9966992/E771993	-	hueso fáunico	Robert Sánchez	28-may.-16
13	Estación Santa Clara (pozo)	Santa Clara	20-120cmbs	N9975444/E776490	-	cerámica, huesos fáunicos	Valeria Suárez	14-21/6/2016
14	Talleres y Cocheras	Quitumbe	superficie	N9966837/E772116	-	cerámica	Cesar Navas	22-jun.-16
15	Estación La Carolina	La Carolina	65cmbs	N9978959/E779783	-	hueso fáunico	Ammy Mejía	23-jun.-16
16	Estación Santa Clara (pozo)	Santa Clara	290cm/320cm	N9975444/E776490	-	Piedra	Valeria Suárez	30-jun.-16
17	Estación El Calzado	El Calzado	0-20cmbs	N9971287/E774412	D1 /Perfil/ E	muestra de suelo	Valeria Suárez	7-jul.-16
18	Estación El Calzado	El Calzado	20-40cmbs	N9971287/E774412	D2 /Perfil/ E	muestra de suelo	Valeria Suárez	7-jul.-16
19	Estación El Calzado	El Calzado	40-65cmbs	N9971287/E774412	D3 /Perfil/ E	muestra de suelo	Valeria Suárez	7-jul.-16
20	Estación El Calzado	El Calzado	65-75cmbs	N9971287/E774412	D4 /Perfil/ E	muestra de suelo	Valeria Suárez	7-jul.-16
21	Estación El Calzado	El Calzado	75-85cmbs	N9971286/E774410	D5 /Perfil/ w	muestra de suelo	Valeria Suárez	7-jul.-16
22	Estación El Calzado	El Calzado	85-110cmbs	N9971286/E774410	D6 /Perfil/ w	muestra de suelo	Valeria Suárez	7-jul.-16
23	Estación El Calzado	El Calzado	0-15cmbs	N9971287/E774405	unidad 1 /D1	muestra de suelo	Valeria Suárez	13-jul.-16
24	Estación El	El Calzado	15-	N9971287/E774405	unidad	muestra	Valeria	13-jul.-

Proc.	Frete	sector	Nivel	Coordenada	Unidad	Material	Monitor	Fecha
	Calzado		25cmbs		1/D2	de suelo	Suárez	16
25	Estación El Calzado	El Calzado	25-60cmbs	N9971287/E774405	unidad 1/D3	muestra de suelo	Valeria Suárez	13-jul.-16
26	Estación El Calzado	El Calzado	60-85cmbs	N9971287/E774405	unidad 1/D5	muestra de suelo	Valeria Suárez	13-jul.-16
27	Estación El Calzado	El Calzado	70-130cmbs	N9971287/E774405	unidad 1/D6	muestra de suelo	Valeria Suárez	13-jul.-16
28	Estación El Calzado	El Calzado	130-200cmbs	N9971287/E774405	unidad 1/D7	muestra de suelo	Valeria Suárez	13-jul.-16
29	Vía Rumichaca	Quitumbe	20cmbs	N9966822/E772103	Perfil W	Piedra	Cesar Navas	14-jul.-16
30	Vía Rumichaca	Quitumbe	26cmbs	N9966822/E772103	Perfil W	cerámica	Cesar Navas	14-jul.-16
31	Estación Santa Clara (pozo)	Santa Clara	14,35 m		Perfil N	muestra de suelo	Valeria Suárez	19-jul.-16
32	Estación Santa Clara (pozo)	Santa Clara	14,70 m		Perfil N	muestra de suelo	Valeria Suárez	19-jul.-16
33	Vía Rumichaca	Quitumbe	D1 (130cmbs)	PK 0+360-0+380 N9966901/E772348	superficie	cerámica	Cesar Navas	21-jul.-16
34	Vía Rumichaca	Quitumbe	D1 (130cmbs)	PK 0+360-0+380 N9966907/E772353	superficie	obsidiana	Cesar Navas	21-jul.-16
35	Estación El Calzado	El Calzado	D1 (0-12cmbs)	N9971419/E774510	Perfil 1 E	muestra de suelo	Robert Sánchez	30-jul.-16
36	Estación El Calzado	El Calzado	D2 (12-25cmbs)	N9971419/E774510	Perfil 1 E	muestra de suelo	Robert Sánchez	30-jul.-16
37	Estación El Calzado	El Calzado	D3 (25-55cmbs)	N9971419/E774510	Perfil 1 E	muestra de suelo	Robert Sánchez	30-jul.-16
38	Estación El Calzado	El Calzado	D4 (55-100cmbs)	N9971419/E774510	Perfil 1 E	muestra de suelo	Robert Sánchez	30-jul.-16
39	Estación El Calzado	El Calzado	D1 (0-6cmbs)	N9971400/E774496	Perfil 2 E	muestra de suelo	Robert Sánchez	30-jul.-16
40	Estación El Calzado	El Calzado	D2 (6-110cmbs)	N9971400/E774496	Perfil 2 E	muestra de suelo	Robert Sánchez	30-jul.-16
41	Estación El Calzado	El Calzado	Relleno 2(0-33)	N9971274/E774409	Perfil 4 E	muestra de suelo	VS /RS	1-ago.-16
42	Estación El Calzado	El Calzado	Relleno 3(33-40)	N9971274/E774409	Perfil 4 E	muestra de suelo	VS /RS	1-ago.-16
43	Estación El Calzado	El Calzado	Relleno 4(40-60)	N9971274/E774409	Perfil 4 E	muestra de suelo	VS /RS	1-ago.-16
44	Estación El Calzado	El Calzado	Relleno 5(60-80)	N9971274/E774409	Perfil 4 E	muestra de suelo	VS /RS	1-ago.-16
45	Estación Santa Clara (pozo)	Santa Clara	0-100cmbs 2834msn m (50cm fuera del anillo)	N9975443/E776493	-	cerámica, concha	Valeria Suárez	6-ago.-16
46	Patio de Dovelas	Quitumbe	2929msn m D1(0-67 cmbs)	N9967563/E771877	D1	muestra de suelo	LP/VS	16-ago.-16
47	Patio de Dovelas	Quitumbe	2929msn m D2(63-131 cmbs)	N9967563/E771877	D2	muestra de suelo	LP/VS	16-ago.-16
48	Patio de Dovelas	Quitumbe	2929msn m D3(131-203 cmbs)	N9967563/E771877	D3	muestra de suelo	LP/VS	16-ago.-16
49	24 de mayo	Centro Histórico	2704 msnm (30-270 cmbs)	N9975389/E776372	-	muestra de suelo	Valeria Suárez	19-ago.-16

Proc.	Frete	sector	Nivel	Coordenada	Unidad	Material	Monitor	Fecha
50	24 de mayo	Centro Histórico	40-180 cmbs	N9975324/E776384	-	cerámica, huesos fáunicos	Valeria Suárez	25-ago.-16
51	Morán Valverde			N9969471/E773184	-	hueso fáunico	Andrés Mosquera	8-sep.-16
52	Morán Valverde		12 cm	N9968996/E772887	-	muestra de suelo	Andrés Mosquera	17-sep.-16
53	24 de mayo	Centro Histórico	30-130 cmbs	N9975340/E776386	-	hueso fáunico, fragmento de baldosa	Valeria Suárez	20-sep.-16
54	24 de mayo	Centro Histórico	120-140 cmbs	N9975339/E776364	-	tubo de cerámica	Valeria Suárez	22-sep.-16
55	Morán Valverde			N9968948/E772838	-	lítica(mano de moler)	Andrés Mosquera	23-sep.-16
56	Fondo de Saco	El Labrador	40-190 cmbs	N9983194/E779619	D2	muestra de suelo	Ammy Mejía	27-sep.-16
57	Fondo de Saco	El Labrador	190-220 cmbs	N9983194/E779620	D3-D4	muestra de suelo	Ammy Mejía	27-sep.-16
58	Fondo de Saco	El Labrador	220-280 cmbs	N9983194/E779621	D5	muestra de suelo	Ammy Mejía	27-sep.-16
59	Fondo de Saco	El Labrador	280-375 cmbs	N9983194/E779622	D6	muestra de suelo	Ammy Mejía	27-sep.-16
60	Fondo de Saco	El Labrador	375-405 cmbs	N9983194/E779623	D7-D8	muestra de suelo	Ammy Mejía	27-sep.-16
61	Fondo de Saco	El Labrador	405-498 cmbs	N9983194/E779624	D9	muestra de suelo	Ammy Mejía	27-sep.-16
62	Fondo de Saco	El Labrador	498-568 cmbs	N9983194/E779625	D10	muestra de suelo	Ammy Mejía	27-sep.-16
63	Patio de Dovelas	Quitumbe	capa vegetal 2920,88 msnm	N9967656/E771785		monedas de 5 centavos año 2000	Luis Pillajo	27-sep.-16
64	Estación El Calzado	El Calzado	2854 msnm /0-52 cmbs	N9971251/E774369	D1 Perfil Sur	muestra de suelo	RS/VS	4-oct.-16
65	Estación El Calzado	El Calzado	2854 msnm / 52-83 cmbs	N9971251/E774369	D2 Perfil Sur	muestra de suelo	RS/VS	4-oct.-16
66	Estación El Calzado	El Calzado	2854 msnm / 83-123 cmbs	N9971251/E774369	D3 Perfil Sur	muestra de suelo	RS/VS	4-oct.-16
67	Estación El Calzado	El Calzado	2854 msnm / 123-144 cmbs	N9971251/E774369	D4 Perfil Sur	muestra de suelo	RS/VS	4-oct.-16
68	Estación El Calzado	El Calzado	2854 msnm / 134-144 cmbs	N9971251/E774369	D5	muestra de suelo	RS/VS	4-oct.-16
69	Estación El Calzado	El Calzado	2854 msnm / 144-181 cmbs	N9971251/E774369	D5	muestra de suelo	RS/VS	4-oct.-16
70	Estación El Recreo	El Recreo	70 cmbs	N9971986/E775917	D2	cerámica	Cesar Navas	4-nov.-16
71	Estación El Recreo	El Recreo	110 cmbs		D2 Perfil SE	cerámica	Cesar Navas	8-nov.-16
72	Estación El Recreo	El Recreo	120 cmbs		D2 Perfil SE	muestra de suelo	Cesar Navas	8-nov.-16
73	Estación El Recreo	El Recreo	150 cmbs		D3 Perfil SE	muestra de suelo	Cesar Navas	8-nov.-16

Proc.	Frete	sector	Nivel	Coordenada	Unidad	Material	Monitor	Fecha
74	Estación El Recreo	El Recreo	170 cmbs		D4 Perfil SE	muestra de suelo	Cesar Navas	8-nov.-16
75	Estación El Recreo	El Recreo	190 cmbs		Perfil SE	muestra de suelo	Cesar Navas	8-nov.-16
76	Estación El Recreo	El Recreo	215 cmbs		D5 Perfil SE	muestra de suelo	Cesar Navas	8-nov.-16
77	Estación El Recreo	El Recreo	230 cmbs		D6 Perfil SE	muestra de suelo	Cesar Navas	8-nov.-16
78	Estación Solanda	Solanda	23 cmbs		Perfil Este	muestra de suelo	Cesar Navas	14-nov.-16
79	Estación Solanda	Solanda	41cmbs		Perfil Este	muestra de suelo	Cesar Navas	14-nov.-16
80	Estación Solanda	Solanda	54 cmbs		Perfil Este	muestra de suelo	Cesar Navas	14-nov.-16
81	Estación Solanda	Solanda	80 cmbs		Perfil Este	muestra de suelo	Cesar Navas	14-nov.-16
82	24 de mayo		60-160cmbs	N9975299/E776405		cerámica, hueso	Valeria Suárez	17-nov.-16
83	24 de mayo		65 cmbs	N9975398/E776434	D3	ladrillo	Valeria Suárez	21-nov.-16
84	24 de mayo		120 cmbs	N9975371/E776407	D2	ladrillo	Valeria Suárez	22-nov.-16
85	24 de mayo		150 cmbs	N9975331/E776370		cerámica, hueso	Valeria Suárez	26-nov.-16
86	Estación El Ejido	El Ejido	superficie	N9976773/E778586 Cota: 2808 msnm		cerámica, hueso, carbón	Andrés Mosquera	28-nov.-16
87	Estación El Ejido	El Ejido	56 cmbs	N9976792/E778570 Cota: 2803 msnm.	Cateo 1	cerámica, hueso	Andrés Mosquera	28-nov.-16
88	Estación El Ejido	El Ejido	0 – 20 cm b/d.	N9976792/E778570 Cota: 2793 msnm.	Cateo 1	cerámica, hueso	Andrés Mosquera	28-nov.-16
89	Estación El Ejido	El Ejido	20 – 30 cm b/d.	N9976792/E778570 Cota: 2803 msnm.	Cateo 1	cerámica, lítica, hueso	Andrés Mosquera	29-nov.-16
90	Estación El Ejido	El Ejido	30-40 cm b/d	N9976792/E778570 Cota: 2803 msnm.	Cateo 1	cerámica, hueso	Andrés Mosquera	29-nov.-16
91	Estación El Ejido	El Ejido	40-50 cmb/d	N9976792/E778570 Cota: 2803 msnm.	Cateo 1	cerámica, lítica, hueso	Andrés Mosquera	29-nov.-16
92	24 de mayo		200 cmbs	N9975378/E776380		cerámica, hueso	Valeria Suárez	29-nov.-16
93	Estación El Ejido	El Ejido	40-50 cmb/d	N9976779/E778575		cerámica	Andrés Mosquera	30-nov.-16
94	Estación El Ejido	El Ejido		N9976790/E778567	D1	hueso	Ammy Mejía	1-dic.-16
95	Estación El Ejido	El Ejido	2,27 cm	N9976791/E7785569	D1	cerámica, hueso	Ammy Mejía	1-dic.-16
96	Estación El Ejido	El Ejido	240 cm			hueso	Ammy Mejía	1-dic.-16
97	Estación El Ejido	El Ejido	60-240 cm		D1	cerámica	Ammy Mejía	1-dic.-16
98	Estación El Ejido	El Ejido	70 cm	N9976797/E778564		cerámica, hueso	Ammy Mejía	2-dic.-16
99	Estación El Ejido	El Ejido	170 cmbs	N9976799/E778564	D1	cerámica, hueso	Ammy Mejía	2-dic.-16
100	Estación El Ejido	El Ejido	235 cmbs	N9976796/E778569	D1	hueso	Ammy Mejía	2-dic.-16
101	24 de mayo	24 de mayo		N9975382/E776426	Rasgo 10	muestra de suelo, (mortero de cal y arena)	Valeria Suárez	5-dic.-16
102	Estación El Ejido	El Ejido	60 cm	N9976795/E778565	D3	cerámica, hueso	Ammy Mejía	6-dic.-16
103	Estación El Ejido	El Ejido	300cm	N9976837/E778545	D2		Ammy Mejía	8-dic.-16

Proc.	Frente	sector	Nivel	Coordenada	Unidad	Material	Monitor	Fecha
104	Talleres y Cocheras	Quitumbe	superficie	N9966815/E771902	-	Obsidiana	Cesar Navas	10-dic.-16
105	24 de mayo	de mayo	20-100cmbs	N9975374/E776372	D2		Valeria Suárez	14-dic.-16
106	Estación El Ejido	El Ejido	recolección superficial	N9976897/E778554	-	lítica	Andrés Mosquera	15-dic.-16
107	Estación El Ejido	El Ejido		N9976782/E778580	Perfil Sur	cerámica, lítica	Andrés Mosquera	15-dic.-16
108	Estación El Ejido	El Ejido		N9976882/E778523	Perfil Oeste	cerámica	Andrés Mosquera	15-dic.-16

Durante este periodo se recuperaron muestras culturales en Quitumbe: Talleres y Cocheras, El Calzado, La Carolina, El Ejido y en Santa Clara. Tabla No.5.

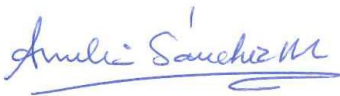
Tabla No.5
Frente con hallazgos de materiales en el presente periodo

Frente	Material
Quitumbe: Talleres y Cocheras	Ninguno
Quitumbe: Patio de Dovelas	Ninguno
Estación Jipijapa	Ninguno
Estación Solanda	Ninguno
Estación Ñaquito	Cerámica
Estación El Calzado	Ninguno
Estación Morán Valverde	Ninguno
Estación El Recreo	Ninguno
Pozo III-Morán Valverde	Ninguno
Estación La Carolina	Muestras de suelo
Estación El Labrador	Ninguno
Estación La Pradera	Ninguno
Estación El Ejido	Cerámica y lítica
Intercambiador 24 de mayo	cerámica
Pozo Santa Clara	Ninguno


11. GESTIÓN INTEGRAL EN INPC

Con la finalidad de cumplir con el marco legal vigente en torno a la Ley de Patrimonio Cultural y su reglamento se solicitó al INPC Dirección Nacional en Quito con fecha 12 de febrero del 2016, mediante el oficio ASM-2016-007. La autorización No.013-2016 fue emitida el día 29 de febrero del 2016, con vigencia hasta 28 de enero del 2017.

PERSONAL TÉCNICO QUE ELABORÓ EL INFORME:

CARGO	NOMBRE	FIRMA
DIRECTORA	AMELIA SANCHEZ	

RECIBIDO POR:

EMPRESA	NOMBRE	FIRMA
CONSORCIO LÍNEA 1	YADIRA CORDERO	

ANEXOS

Informe de Monitoreo Arqueológico


Línea 1 del Metro de Quito

Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017




Marzo 2017

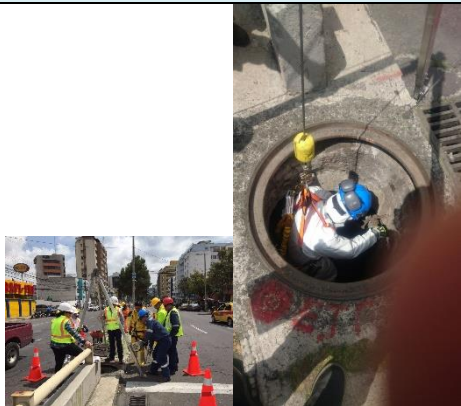


Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
Domingo 19-02-2017				No se labora	
Lunes 20-02-2017	Valeria Suárez	24 de mayo	Benito Domínguez	<p>El personal de David Puente realiza la última remoción del lado norte de la estación - continuando por donde se encontraban las escaleras del boulevard-, esta remoción es de 80cm de profundidad aproximadamente en un área pequeña. En esta se observa únicamente ripio, no se profundiza hasta el depósito de relleno de fragmentos de ladrillo.</p> <p>El personal de topografía de CL1 delimita el área del sur de la calle donde se realizará la siguiente excavación.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Alameda	Joaquín Navas	<p>Desde este día el frente es monitoreado en la mañana por el compañero Mosquera y las tardes por mi persona.</p> <p>El compañero Andrés Mosquera termina de registrar el rasgo de continuación del canal de ladrillo en el cateo 4.</p> <p>Se continúa monitoreando la ampliación de la excavación de la zanja denominada cateo 2, donde el material recuperado en la mañana es de un lugar específico. En este lugar se observa un relleno con presencia de ladrillos y basura moderna. Sin embargo, en lo excavado en la tarde no se registra material y el suelo es de limo arcilloso con presencia de abundantes raíces.</p> <p>Se colocan los tubos y se cierran los cateos.</p>	








Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	No se realizan remociones de tierra, por lo tanto, no se registra material cultural arqueológico. El personal del Consorcio Línea 1 realiza mediciones del sistema de alcantarillado.	
		Estación La Magdalena	Benito Domínguez	El personal de CL1 se encuentra limpiando la solera de la estación y preparan la parte superior para instalar una “pared falsa” que cubra los pilotes y pantallas. Aún se desconoce la fecha en la que se efectuará la remoción para la malla tierra. No se registra material cultural.	
		Santa Clara	Benito Domínguez	En el pozo de Santa Clara el personal de CL1 conjuntamente con Armatek se encuentran instalando hierro y el encofrado de madera. No se realizan movimientos de tierra por lo que no hay registro de material paleontológico a los 21m de profundidad.	

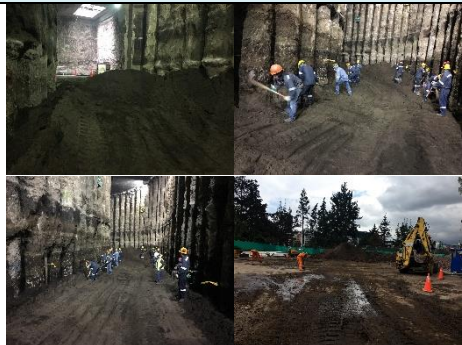


Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Tratamiento de suelo Rodrigo de Chávez	José Ramos	En este frente se da inicio a la perforación para micropilotes; por este motivo, no se puede observar el material que sale ya que el suelo se mezcla con polímero y son de un diámetro pequeño. No se ha realizado más excavaciones desde la última mencionada y no se conoce la fecha en la que se excavará el pozo. Se procederá a monitorear una vez a la semana para conocer si habrá remociones.	
	Ammy Mejía	Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	No se registran excavaciones en la estación por el momento.	
		Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	Los trabajadores continúan armando el hierro y construyendo la losa de hormigón, no se registran movimientos de tierra.	


**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Pozo #1, colector Ññaquito	Juan José Cascales	Continúa cerrado el pozo #1, no se registran remociones de tierra, tampoco máquinas excavadoras por el momento.	
		Pozo #2, colector Ññaquito	Juan José Cascales	Dos trabajadores terminan de hormigonar el pozo, no se registran movimientos de tierra.	 
		Pozo #3, colector estación Ññaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral en el pozo el día de hoy.	  


Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Iñaquito	Juan José Cascales	Fuera del túnel no se registra movimientos de tierra. Dentro del túnel en la rampa de acceso los trabajadores limpian la tierra que se encuentran entre los pilotes, es un suelo arenoso; no se registra material cultural.	
		La Carolina	Ricardo Rosales	Una máquina excavadora pequeña limpia la tierra de una de las paredes de hormigón. Dos máquinas excavadoras grandes remueven tierra dentro del túnel en: N9978984/E779891 a 2780msnm (cava la pared de tierra hasta encontrar la pantalla de hormigón) y N9979005/E7799912 a 2779msnm (nivela el terreno para construir la losa de hormigón, se cava 2,5 metros de tierra) ambas a una profundidad aproximada de 6mbs. No se registra material cultural.	
		Pozo norte y sur, calle Mónaco	Santiago Mora	En el pozo sur se encuentra una máquina perforando el hormigón. En el pozo norte los trabajadores retiran el exceso de hormigón, no se registran movimientos de tierra.	


Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Andrés Mosquera	Estación El Ejido	José Antonio Guijarro	<p>Se perfora para la construcción de los pilotes en el sector norte de la estación en N9976938/E778529. Cota 2813 msnm. En este lugar aparecen depósitos naturales. En los primeros metros identificamos arena, luego suelos negros y después suelos amarillos de textura arenosa en los que no hay evidencia cultural. Por lo tanto, no se registró material arqueológico en este sector.</p> <p>En los sectores sur este y oeste, continúan los trabajos finales para la instalación de tuberías sin que estas actividades involucre remoción de tierra.</p> <p>No registramos evidencia arqueológica en la Estación El Ejido.</p>	


Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Alameda	Joaquín Navas	<p>A primera hora constatamos que ya estaba sellado el cateo 2 que fue excavado el día 18 detrás del campamento.</p> <p>Después registramos un nuevo cateo al que le denominamos número 3. La excavación está ubicada en N9976199/E778096. Cota: 2838 msnm. En este sector se va a construir un punto fijo para que el equipo de topografía. La excavación tuvo una profundidad de un metro. En los primeros 5 cm apareció la parte superior de una estructura de hormigón. La orientación de la estructura es SE – NW. El ancho es de 10 cm. Al avanzar con la remoción de tierra se observó que es un muro moderno que tuvo 50 cm de alto. Los suelos en este sector son preparados porque presentan restos de grava. En conclusión, al finalizar la excavación no se registró evidencia arqueológica en este sector.</p> <p>Antes de mediodía se realizó una ampliación del cateo 2 ubicado detrás del campamento. La ampliación fue hacia el NE, es decir hacia el Observatorio Nacional. En este lugar se va a instalar tuberías. El trabajo se realiza en N9976184/E777962. Cota: 2844 msnm, apareció un relleno compuesto por restos de ladrillo, hueso y algunos fragmentos de</p>	





Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>cerámica. Nosotros recogimos unas muestras de huesos y fragmentos cerámicos, a los cuales les asignamos la procedencia 191. En base al análisis de sus características, afirmamos categóricamente que se trata de un relleno moderno porque durante la excavación aparecieron restos de botellas de vidrio, y fundas plásticas. Los huesos y la cerámica fueron registrados a 60 cmbs. También mencionamos que en la calle Sodiro, cerca del cateo 1 se realizó otra excavación, en N9976278/E778211. Cota: 2825 msnm. A este cateo lo denominamos número 4. En los primeros centímetros aparecen suelos preparados, debajo una capa de tefra volcánica a 60cmbs. El espesor de la capa de tefra es de 10 cm. Debajo de esta hay un suelo arenoso muy húmedo (Todo este sector está muy alterado por la existencia de tuberías y estructuras para el cableado telefónico). En el perfil NE a 55 cmbs aparecieron restos de piedras similares a las que registramos en el cateo 1. Debajo de esta apareció una estructura de ladrillo. La estructura tiene la misma forma que la que registramos en el cateo 1, consecuentemente concluimos que lo que pareció en el cateo 4 es una continuidad de</p>	




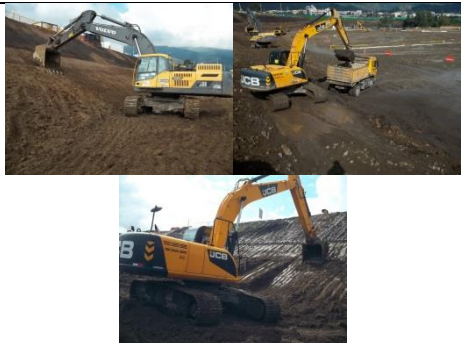
Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>la estructura que nosotros registramos el viernes 17 como rasgo 17 y que fue identificado como un canal. El personal operativo no encontró los cables de electricidad que buscaban por lo tanto el cateo fue sellado nuevamente y en los próximos días se realizara una ampliación hacia la calle.</p> <p>Apareció el canal que registramos el viernes 18 en un nuevo cateo ubicado aproximadamente a 20 metros de distancia. Este sector está muy alterado por actividades antrópicas modernas.</p>	
	Robert Sánchez	Estación El Calzado	Guillermo Rodríguez	<p>La excavadora CAT se encuentra trabajando en dos lugares. Realiza desalojo de material acopiado en lado NW en N9971480/E774530. No hay evidencia cultural. Y excava hacia al NE, desde N9971503/E0774559 hasta N9971518/E0774583. No hay evidencia cultural.</p> <p>La gallineta realiza excavación hacia el SW en N9971249/E0774377. No hay evidencia cultural.</p>	



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozos Rio Grande	José Luis Ortega	<p>Pozo RG-5: el personal se encuentra amarrando hierro para la otra mitad del tercer anillo en N9970914/E0774503.</p> <p>Pozo RG-3: en este pozo continúa suspendida la excavación en N9970914/E0774270.</p> <p>Pozo RG-4A: el personal se encuentra preparando para tejer el quinto anillo en N9970908/E0774337</p> <p>No se recupera material arqueológico.</p>	 <p align="center">Pozo RG-3</p>  <p align="center">Pozo RG-4</p>  <p align="center">Pozo RG-5</p>
	Luis Pillajo	Estación Morán Valverde	Mario Marín	<p>En la estación Morán Valverde la piloteadora Terratest se encuentra excavando y desalojando, hacia el sur de la plataforma en N9968932/E772826.</p> <p>Al sur de la estación Morán Valverde, la apantalladora está excavando y desalojando material en N9968940/E77285538.</p> <p>En la estación Morán Valverde la excavadora Volvo se encuentra removiendo suelo y desalojando material en la parte donde va ir</p>	



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				la losa en N9969052/E772895. La excavadora Hyundai se encuentra descubriendo el muro guía en N9969066/E772902.	
		Patio de Dovelas	Marco Guadalupe	En el Patio de Dovelas los trabajos de remoción de suelos están paralizados.	
		Pozo # 3 salida de emergencia	Vinicio Domínguez	En el Pozo # 3 o salida de emergencia la mini excavadora Caterpillar se encuentra desalojando los residuos acumulados en N9969476/E773191. No se registra material cultural.	
		Talleres y Cocheras Cuadrante SE	Julián Ruiz	En Talleres y Cocheras en el cuadrante sureste la excavadora JCB # 1 se encuentra excavando tierra en N9966814/E772031. En el mismo cuadrante la excavadora Volvo se encuentra peinando el talud en N9966812/E771996. También la excavadora Caterpillar se encuentra peinando el talud en N9966810/E771925.	


**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				Y, por último, se observa a la excavadora JCB # 2 peinando talud en N9966815/E771902. No se registra material cultural.	
		Transversal Quitumbe	Juan José Cáscales	En la transversal Quitumbe continúan los trabajos de la gallineta JCB y la mini excavadora Yuchai, realizan movimiento y desalojo de tierra bajo la loza. No se registra material cultural.	
	César Navas	Estación El Recreo	Guillermo Rodríguez	La gallineta CAT realiza trabajos de excavación y desalojo del material acopiado, esto en la ampliación sur de la estación en la coordenada N9971975/E775921, en la remoción de suelos no se registra material cultural. La máquina excavadora de pantallas realiza trabajos de excavación y desalojo del material removido. Estos trabajos los realizan en la parte sur cerca de los muros guías en la coordenada N9971994/E775910, en la remoción de suelos no se registra material cultural.	



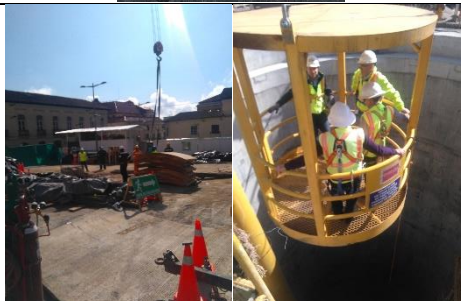
Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Solanda	Guillermo Rodríguez	<p>La máquina mini excavadora Shantui realiza trabajos de excavación y desalojo del material excavado en el lateral Oeste del sector de las cunas, en la coordenada N9970544 E0774187. En la excavación se presenta suelos compactos tipo arenosos, donde no se re registra evidencias culturales. La máquina Excavadora Doosan efectúa los trabajos de remoción de suelo en la 4ta ventana en la construcción de las cunas, en N9970524/E774181. No se registra material cultural.</p>	
<p align="center">Martes 21-02-2017</p>	<p align="center">Valeria Suárez</p>	<p align="center">24 de mayo</p>	<p align="center">Benito Domínguez</p>	<p>En el área delimitada por topografía el día anterior se ha levantado los adoquines ubicados dentro de las coordenadas: N9975343/E776387 N9975329/E776382 N9975341/E776369 N9975358/E776375</p> <p>La excavadora de la empresa David Puente realiza una excavación en esta área en forma de varias "L", la profundidad alcanzada es de 80cm aproximadamente y únicamente se observa ripio.</p> <p>En este mismo espacio de 600cm de largo,</p>	





Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>Ecuaferrallas inicia la colocación de encofrado para hormigonar y construir una plataforma similar a la que se hizo días anteriores en donde eran las gradas del Boulevard.</p> <p>Por lo tanto, la excavadora se dedica a tender material en otro espacio pero no se continúa la remoción de suelo.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	
		Estación La Alameda	<i>Joaquín Navas</i>	<p>Se prosigue monitoreando la ampliación hacia el NW de la excavación de la zanja denominada cateo 2, lugar donde no se registra material cultural. En este espacio se colocan tubos de plástico para cableado eléctrico y se cierra esta área.</p> <p>Se abre un nuevo cateo en N9976179/E777937, el mismo que denomina cateo 5. Las dimensiones del mismo son 140cmX140cm de área y 120cm de profundidad, no se recupera material arqueológico.</p>	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	No se realizan remociones de tierra, pero el personal del Consorcio Línea 1 realiza mediciones de profundidad del sistema de alcantarillado de la Avenida Eloy Alfaro.	
		Santa Clara	Benito Domínguez	En el pozo de Santa Clara el personal de CL1 conjuntamente con Armatek continúan instalando hierro y el encofrado de madera. No se realizan movimientos de tierra por lo que no hay registro de material paleontológico a los 21m de profundidad.	








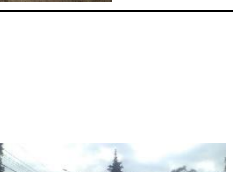
**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
	Ammy Mejía	Pozo norte y sur, calle Mónaco	Santiago Mora	En el pozo sur una máquina perfora el hormigón, no se registra excavaciones. En el pozo norte los trabajadores limpian el área para que la máquina que perfora el hormigón ingrese, no se divisan movimientos de tierra.	
		Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	No se divisan máquinas excavadoras, tampoco movimientos de tierra.	
		Pozo #1, colector ñaquito	Juan José Cascales	Continúa cerrado el pozo #1, no se divisan excavaciones por el momento.	



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRETE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo #2, colector Iñaquito	Juan José Cascales	Tres trabajadores cavan 30cm de tierra dentro del pozo a una profundidad total de 4,30mbs, el suelo es arenoso. La excavación se detiene debido a la falta de una escalera para que los trabajadores puedan bajar al pozo a una profundidad mayor de 4metros. La excavación se paraliza hasta que instalen la escalera. No se registra material cultural.	
		Pozo #3, colector estación Iñaquito	Juan José Cascales	Se excava 1,20m de profundidad en el pozo #3, no se registra material cultural. La excavación debe continuar el día de mañana ya que se excavará hasta 1,80m.	
		Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	Los trabajadores arman el hierro y construyen la losa de hormigón, no se registran excavaciones de momento.	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Iñaquito	Juan José Cascales	Fuera del túnel no se registra movimientos de tierra. Dentro del túnel los trabajadores construyen la losa de hormigón, no remueven tierra.	 
		La Carolina	Ricardo Rosales	Una máquina excavadora limpia la tierra que se quedó adherida a las pantallas de hormigón Una máquina taladra el hormigón de la pantalla NE de hormigón. No se registran excavaciones el día de hoy. La excavación en la pared de tierra NE ha terminado, el día de mañana las máquinas excavadoras deben remover 2.50metros de tierra para nivelar el área y comenzar el armado de hierro.	  
	Andrés Mosquera	Estación El Ejido	José Antonio Guijarro	El martes 21 de febrero, el personal operativo de producción excava con máquina en el sector sur de la estación. Se realiza una zanja de aproximadamente 15 metros de largo en orientación este-oeste. La profundidad de la zanja es de 90 cm. En este sector se va a construir una estructura en superficie para la construcción de los	 





Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>pilotes. En el perfil norte de la zanja a 65 cmbs, en la coordenada N9976802/E778604. Cota: 2806 msnm, aparece un relleno arenoso de 20 cm de espesor. Al revisar el relleno observamos que hay presencia de cerámica. A este material le asignamos la procedencia 192. En general pudimos observar que el sector está bastante alterado por la presencia de tuberías. Se registra evidencia arqueológica en la Estación El Ejido. El material cerámico proviene de un relleno a 65cmbs.</p>	
		Estación La Alameda	Joaquín Navas	<p>Se excavó una calicata detrás del campamento, frente al cerramiento de Observatorio astronómico. En este lugar se va a instalar tuberías, por lo tanto, la profundidad de la excavación es de 1m. Al extremo oeste de la calicata a 50cmbs en la coordenada N9976189/E777983, cota: 2827 msnm, registramos una hilera de ladrillos de tres metros de longitud, en orientación E – W. Cada uno de los ladrillos tiene 20cm de ancho y 38cm de largo. El alto es de 6cm. Al continuar la excavación se exponen unos cables de alta tensión relacionada con una capa de arena. Por lo tanto, concluimos que la hilera de ladrillos es una estructura moderna ubicada en este sector para</p>	





Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>proteger a los cables de alta tensión. Debajo de los ladrillos y la arena aparece un depósito limo arcilloso de color pardo y estructura moderada. Este depósito tiene presencia de raíces. No se registró evidencia arqueológica en este lugar.</p> <p>También constatamos que el cateo 3 y 4 (excavados el día anterior) ya quedaron sellados.</p> <p>No se realizó ninguna otra remoción de tierra durante la mañana.</p> <p>No registramos evidencia arqueológica nueva en la estación La Alameda.</p>	
	Robert Sánchez	Pozos Rio Grande	José Luis Ortega	<p>En el Pozo RG-4A continuaron preparando para amarrar el quinto anillo, en N9970908/E774337.</p> <p>En el Pozo RG-3 continúa suspendida la excavación en N9970914/E774270.</p> <p>En el Pozo RG-4B el personal teje el quinto anillo, en N9970904/E774438</p> <p>El Pozo RG-5 se encuentra recién fundido, en N9970914/E0774503.</p>	 <p style="text-align: center;">Pozo RG-3</p> <p style="text-align: center;">Pozo RG-4A-B</p>



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					 <p align="center">Pozo RG-5</p>
		Estación El Calzado	Guillermo Rodríguez	La excavadora CAT realiza remoción de suelo hacia el norte de la estación desde N9971506/E774544 hasta N9971515/E774550. No se encontró evidencia cultural.	
	Luis Pillajo	Pozo No.3 salida de emergencia	Vinicio Domínguez	En el Pozo No.3 o salida de emergencia, la mini excavadora Caterpillar continúa desalojando material removido en N9969476/E773191. No se registra material cultural.	
		Talleres y Cocheras Cuadrante SW Cuadrante SE	Julián Ruiz	En Talleres y Cocheras, en el cuadrante sur oeste la gallineta CAT se encuentra zanjando para instalar tubería para drenaje en N9966909/E771844. En el cuadrante sureste, la excavadora JCB peina el talud y desaloja suelo en N9966829/E771917. Se continúa trabajando en el mismo cuadrante la excavadora Volvo se encuentra excavando y desalojando tierra en N9966817/E771998.	


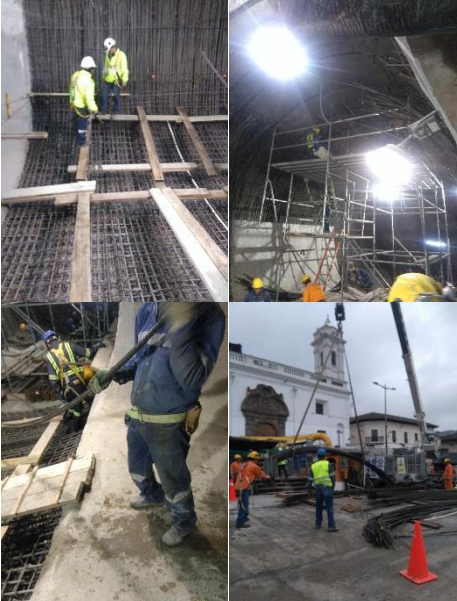
Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				La excavadora Caterpillar se encuentra peinando talud en N9966819/E771888. No se registra material cultural.	
		Transversal Quitumbe	Juan José Cáscales	En la transversal Quitumbe continúan los trabajos bajo la loza la gallineta JCB y la mini excavadora Yuchai se encuentran excavando y desalojando tierra. No se registra material cultural.	
	César Navas	Estación El Recreo	Guillermo Rodríguez	La máquina CAT se realiza trabajos de resanteo y desalojo del material removido, esto en la ampliación sur de la estación en N9971968/E775925, en la remoción de suelos no se registra material cultural.	
		Estación Solanda	Guillermo Rodríguez	La excavadora Doosan continúa con los trabajos excavación y desalojo del suelo removido, esto en la 2da ventana en la construcción de las cunas, en N9970586/E774176. En la remoción de suelos no se registra material cultural.	

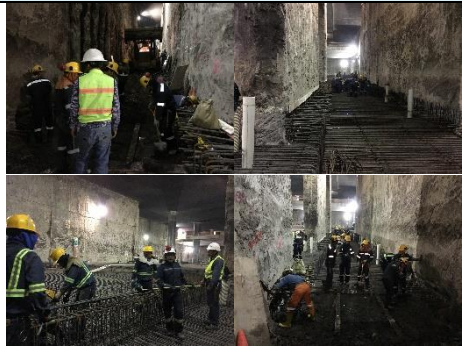



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
Miércoles 22-02--2017	Valeria Suárez	24 de mayo	Benito Domínguez	Se continúa la excavación en “L”, la profundidad alcanzada es de 80cm aproximadamente y únicamente se observa ripio. Nuevamente se coloca encofrado para hormigonar. No se registra material cultural.	
		Estación La Alameda	Joaquín Navas	Se monitorea la continuación de la ampliación del cateo 2; en este espacio se colocan tubos de plástico para cableado eléctrico y se cierra. En la mañana se amplía el cateo 5, lugar donde se recuperan 3 fragmentos de cerámica. En la tarde se inicia la instalación de ladrillos con cemento para realizar la caja de electricidad.	



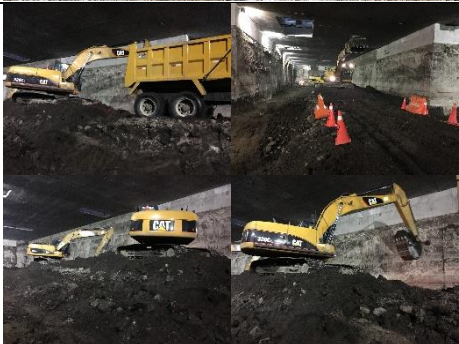
Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	No se realizan remociones de tierra por lo tanto no se registra material cultural.	
		Santa Clara	Benito Domínguez	<p>En el pozo de Santa Clara el personal de CL1 coloca el encofrado de madera en la zona que va hacia la 24 de mayo; mientras el personal de Armatek instala hierro en la bóveda de la parte que va hacia San Francisco.</p> <p>No se realizan movimientos de tierra por lo que no hay registro de material paleontológico a los 21m de profundidad.</p>	



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Ammy Mejía	Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	Los trabajadores continúan armando el hierro y construyen la losa de hormigón, no se registran excavaciones de momento.	
		Pozo norte y sur, calle Mónaco	Santiago Mora	En el pozo sur la máquina continúa perforando el hormigón, no se registran excavaciones. En el pozo norte se retiran las herramientas y materiales de trabajo y se continúa limpiando el área dentro del mismo. No se divisan movimientos de tierra.	
		Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	No se registran movimientos de tierra, el material de trabajo que se utiliza para el armado de hierro dentro del túnel se encuentra apilado en la estación Jipijapa.	
		Pozo #1, colector ñaquito	Juan José Cascales	Continúa cerrado el pozo #1, no se divisan excavaciones por el momento.	


Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo #2, colector Iñaquito	Juan José Cascales	No se registran movimientos de tierra por el momento ya que no se ha instalado la escalera aún.	
		Pozo #3, colector estación Iñaquito	Juan José Cascales	Continúan removiendo 60cm más, para terminar la excavación a una profundidad de 4 metros b/s. Se registra suelo arenoso, no se divisa material cultural de momento.	
		La Carolina	Ricardo Rosales	Dos máquinas excavadoras remueven tierra a 2,50 metros de profundidad para nivelar el terreno y comenzar la construcción de la losa de hormigón. Las máquinas trabajan en N9978981/E779889 a 2782msnm y N9978980/E779897 a 2779msnm. No se registra material cultural.	




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Iñaquito	Juan José Cascales	No se registran movimientos de tierra dentro ni fuera del túnel. Los trabajadores colocan el hormigón en la losa dentro del túnel. Fuera del mismo se preparan los materiales para el armado de hierro y encofrado de los pozos. No se registran movimientos de tierra.	
	Andrés Mosquera	Estación El Ejido	José Antonio Guijarro	<p>Se instaló hormigón en la excavación realizada la tarde anterior en el sector sur de la estación.</p> <p>Además, registramos la construcción de los pilotes en el sector norte en N9976912/E778517, cota 2815 msnm. En este lugar aparecen suelos negros después suelos marrones y al final depósitos de arena. En ninguno se registró evidencia arqueológica.</p> <p>Al este y oeste se continúan finalizando los trabajos para las tuberías sin que se realice ninguna remoción de suelos.</p> <p>Finalmente se instaló hormigón en las pantallas excavadas en el sector centro – norte.</p> <p>No registramos evidencia arqueológica en la Estación El Ejido.</p>	






Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Alameda	Joaquín Navas	<p>El miércoles 22 se amplió hacia el este la calicata número dos, es decir la que está ubicada al frente del cerramiento del Observatorio Astronómico. En este lugar aparecen en los primeros centímetros suelos removidos porque debajo hay tuberías, cables e incluso abundantes raíces. Aquí, a 40 cms en N9976184/E777992, cota 2830 msnm, registramos tres fragmentos cerámicos a los que le asignamos la procedencia 193. Los suelos a esta profundidad son areno-limoso, pero reiteramos que han sido alterados por las instalaciones modernas de electricidad y agua.</p> <p>Además, se amplió hacia el Este del cateo 5 una calicata de 10 metros de longitud, en N9976177/E777961, cota 2839 msnm. En este sector se van a ubicar tubos para el agua y la excavación tuvo una profundidad de 1 metro. En los primeros centímetros aparecieron suelos removidos de textura areno limosa y a 70 cms en la mitad de la calicata aparece un depósito de estructura compacta y de colocación marrón clara con inclusiones de pómez. De igual manera en una de las esquinas del cateo 5 apareció este mismo depósito a 1mbs, que por su textura y</p>	





Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>estructura es cangagua. En los otros sectores de la calicata el terreno está muy alterado por la presencia de mangueras y cables. Entonces no registramos evidencia arqueológica en este sector. Durante la mañana no se realizó ninguna otra remoción de tierra. Registramos evidencia arqueológica en la estación La Alameda. Sin embargo, son fragmentos que parecen a poca profundidad en suelos removidos y sin contexto.</p>	
	Robert Sánchez	Pozos Rio Grande	José Luis Ortega	<p>En el Pozo RG-4B el personal se encuentra amarrando hierro, para tejer el quinto anillo en N9970904/E774438</p> <p>En el Pozo RG-4A se encontró recién que han realizado la fundición del quinto anillo en N9970908/E0774337</p> <p>En el Pozo RG-3 No hay excavación, continúa suspendida.</p> <p>En el Pozo RG-5 se encuentra mini excavadora realizando excavación para el cuarto anillo, se observa abundante basura. Los trabajos se realizan en N9970914/E774503.</p>	 <p style="text-align: center;">Pozo RG-3</p>  <p style="text-align: center;">Pozo RG-4A</p> 



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					<p>Pozo RG-4B</p>  <p>Pozo RG5</p> 
		Estación El Calzado	Guillermo Rodríguez	Hoy continúa la excavación en lado norte con la excavadora CAT desde N9971515/E0774550 hasta N9971530/E0774570. No se encontró evidencia cultural.	
	Luis Pillajo	Patio de Dovelas	Marco Guadalupe	En el Patio de Dovelas las máquinas están paradas no se registra la remoción de suelos continúan paralizados.	
		Pozo # 3 salida de emergencia	Vinicio Domínguez	En el Pozo # 3 o salida de emergencia la mini excavadora Caterpillar continúa desalojando los residuos en N9969476/E773191. No se registra material cultural.	
		Talleres y Cocheras Cuadrante NW	Julián Ruiz	En Talleres y Cocheras en el cuadrante Noroeste la excavadora JCB # 1 se encuentra zanjando para instalar tubería para drenaje en N9967027/E772041. En el cuadrante sur este la excavadora JCB # 2 se encuentra desalojando tierra en	





Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Cuadrante SE		N9966833/E771962. Continuando en el mismo cuadrante la excavadora Volvo se encuentra peinando el talud y desalojando suelo en N9966813/E771996. No se registra material cultural.	
		Transversal Quitumbe	Juan José Cáscales	En la transversal Quitumbe continúan los trabajos bajo la loza, la mini excavadora Yuchai y la gallineta JCB se encuentran excavando y desalojando tierra. No se registra material cultural.	
	César Navas	Estación El Recreo	Guillermo Rodríguez	La máquina excavadora de pantallas realiza trabajos de excavación y desalojo de material excavado del interior de los muros guías. Esto en la ampliación sur de la estación en N9971982/E775915. En la remoción de suelos no se registra material cultural.	
		Estación Solanda	Guillermo Rodríguez	La máquina excavadora CAT realiza excavación y a la otra el desalojo del material removido en la construcción de la entrada al túnel principal de la estación sector Este, coordenada N9970538/E774250. En la remoción se registra suelos arcillosos de color negro, donde no se registra material cultural.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>La máquina mini excavadora Shantui realiza trabajos de excavación de suelos esto en la construcción de cunas para el TBM, en el sector de la 4ta ventana en N9970516/E774182.</p> <p>Se registra suelos arcillosos de coloración oscuros, donde no se registra material cultural.</p>	
Jueves 23-02-2017	Valeria Suárez	24 de mayo	Benito Domínguez	<p>Se continúa la excavación en "L", por lo que se utiliza el martillo para levantar el hormigón antes de utilizar la excavadora. Nuevamente se coloca encofrado para hormigonar.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	
		Estación La Alameda	Joaquín Navas	<p>Se monitorea la continuación de la ampliación del cateo 2; en el que se excava para hacer una caja de ladrillos en la parte SW del mismo. En este se puede observar un depósito de ceniza a 130cm de profundidad, del cual se tomó una muestra de suelo con procedencia 194 recogida por el compañero Mosquera.</p> <p>Se continúa con la ampliación del cateo 5 hacia el E, lugar donde en la tarde se</p>	





Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				recuperan 3 fragmentos de cerámica con procedencia 195 en N9976152/E777936 a 2869msnm, el material está presente en los primeros 60m de profundidad. Al parecer es un depósito de relleno.	
		Santa Clara	Benito Domínguez	En el pozo de Santa Clara el personal de CL1 continúa trabajando en armar hierro hacia San Francisco y el encofrado de madera hacia la 24 de Mayo. No se realizan movimientos de tierra por lo que no hay registro de material paleontológico a los 21m de profundidad.	
	Ammy Mejía	Pozo #1, colector Iñaquito	Juan José Cascales	Continúa cerrado el pozo #1, no se divisan excavaciones por el momento.	
		Pozo #2, colector Iñaquito	Juan José Cascales	No se instala aún las escaleras para bajar al pozo, no se registran movimientos de tierra.	




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo #3, colector estación Iñaquito	Juan José Cascales	Los trabajadores colocan el armado de hierro en el pozo, no se registran movimientos de tierra.	
		Iñaquito	Juan José Cascales	Se coloca el hormigón en la rampa de acceso al túnel, no se registran excavaciones dentro ni fuera de la estación.	
		Pozo norte y sur, calle Mónaco	Santiago Mora	En el pozo sur la máquina continúa perforando el hormigón para instalar tuberías. En el pozo norte dos trabajadores encofran el borde del mismo, dentro del pozo no se registra mayor actividad laboral.	

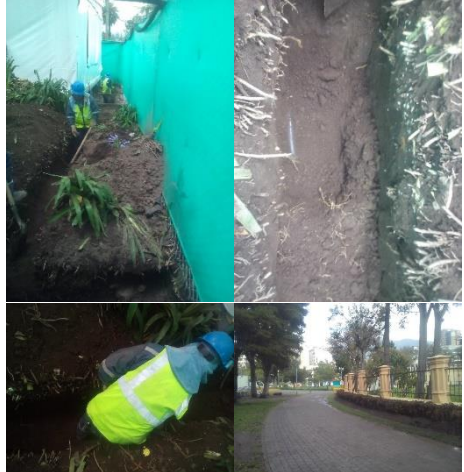

Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		La Carolina	Ricardo Rosales	Una máquina excavadora remueve 2,50m de tierra para nivelar el terreno y comenzar la construcción de la losa de hormigón, en coordenadas N9980674/ E0780153 a 2799msmsm. No se registra material cultural.	
		Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	Los trabajadores colocan el hormigón en el armado de hierro, no se registran movimientos de tierra por el momento.	
		Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	El hormigón que se coloca dentro del túnel es transportado a través de mangueras colocadas en la estación Jipijapa. No se divisan movimientos de tierra.	






**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
	Andrés Mosquera	Estación El Ejido	José Antonio Guijarro	<p>El jueves 23 de febrero durante el monitoreo a la tarde, registramos una perforación con piloteadora en N9976879/E778546, cota 2809 msnm. Los suelos son arenosos y no se presentó ningún indicador de actividad arqueológica, por lo tanto, no registramos evidencia en este sector.</p> <p>En los sectores sur, este y oeste ya están casi finalizados los trabajos para el cambio de tuberías y ya no se remueve tierra. No registramos evidencia arqueológica en la Estación El Ejido.</p>	
		Estación La Alameda	Joaquín Navas	<p>El jueves 23 de febrero a primera hora de la mañana constatamos que ya finalizaron las excavaciones al frente del Observatorio. Por otro lado, al interior del campamento se realizó una extensión del cateo 5 hacia el este. La excavación incluso continuó por fuera del mallado, en N9976169/E777945, cota 2832 msnm. En este sector aparecieron abundantes raíces en los primeros centímetros de la excavación y hay evidencias de alteraciones antrópicas</p>	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>modernas por la presencia de tubos y cables. En la zanja que esta por fuera del campamento hay raíces grandes y a partir de los 50 cms del suelo tiene una textura areno limosa y estructura muy compacta. De igual manera, los suelos en la calicata que se extiende hace al este del cateo 5 están alterados por la presencia de cables y tubos. Durante la mañana no registramos evidencia arqueológica en este sector. Antes del mediodía se removió tierra manualmente en N9976186/E777980, cota 2827 msnm. Este sector está frente a la puerta del Observatorio. Aquí se expuso a 1,30 m una capa de ceniza volcánica. Nosotros recogimos una muestra y le asignamos la procedencia 194. No registramos evidencia arqueológica en la estación La Alameda. Pero, registramos una capa de tefra frente al Observatorio.</p>	
	Robert Sánchez	Estación El Calzado	Guillermo Rodríguez	<p>Se realiza excavación y desalojo de material en el sur, para que ingresen las volquetas debajo de la primera loza. No se presenta ninguna evidencia cultural. Las actividades se realizan en N99715248/E774403.</p>	




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozos Rio Grande	José Luis Ortega	<p>En el Pozo RG-3 continúa suspendida la excavación en coordenada N9970914/E774270.</p> <p>En el Pozo RG-4A la mini excavadora se encontró realizando excavación, se observa poca basura en N9970908/E774337</p> <p>En el Pozo RG-4B el personal se encuentra desencofrando en N9970904/E774438</p> <p>En el Pozo RG-5 se encuentra suspendida la excavación en N9970914/E774503.</p>	 <p>Pozo RG--3</p>  <p>Pozo RG--4A</p>  <p>Pozo RG--4B</p>  <p>Pozo RG--5</p>
	Luis Pillajo	Estación Morán Valverde	Mario Marín	En la estación Morán Valverde la piloteadora Terratest se encuentra excavando y desalojando en la parte sur de la plataforma en N9968940/E772833.	



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				No se registra material cultural.	
		Patio de Dovelas	Marco Guadalupe	En el Patio de Dovelas no se registra la remoción de suelos.	
		Pozo # 3 salida de emergencia	Vinicio Domínguez	En el Pozo # 3 o salida de emergencia la mini excavadora Caterpillar continúa excavando y desalojando material de desecho en N9969476/E773191. No se registra material cultural.	
		Talleres y Cocheras Cuadrante SE Cuadrante NW	Julián Ruiz	En Talleres y Cocheras en el cuadrante sureste la excavadora Volvo se encuentra perfilando el talud en N9966829/E771828. En el cuadrante sureste la excavadora JCB # 1 se encuentran desalojando material en N9966828/E772035. En el cuadrante NW la excavadora Volvo se encuentra excavando una zanja para instalar tubería para drenaje en N9967009/E772048. En el cuadrante NW la excavadora Caterpillar se encuentra excavando una zanja para instalar tubería para drenaje en N9967021/E772059. No se registra material cultural.	 3



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Transversal Quitumbe	Juan José Cáscales	En la transversal Quitumbe continúan los trabajos bajo la loza la mini excavadora Yuchai y la gallineta JCB se encuentran excavando y desalojando tierra. No se registra material cultural.	
	César Navas	Estación El Recreo	Guillermo Rodríguez	La máquina excavadora de pantallas continúa con los trabajos de excavación y desalojo de material del lateral Oeste de la estación, en N9971997/E775905, en la remoción de suelos no se registra material cultural.	




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Solanda	Guillermo Rodríguez	<p>La máquina excavadora CAT realiza trabajos de excavación de suelos naturales en cortes aproximados de 120cm, donde se registra suelos de coloración negros arcillosos y también la prevención de lentes intrusivos de ceniza en el sector Este, en la N9970501/E774224.</p> <p>No se registra material cultural.</p> <p>La máquina mini excavadora Shantui continúa con trabajos de excavación y desalojo del material excavado para la instalación de una estructura metálica para la cuna base del TBM en el sector de la 4ta ventana en N997062/E774178.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	
Viernes 24-02-2017	Valeria Suárez	24 de mayo	Benito Domínguez	<p>Continúa la excavación en "L", se avanza alrededor de 500cm de largo. Se levantan 60cm aproximadamente hasta retirar el ripio; por lo tanto, no se observan más depósitos debajo.</p> <p>Nuevamente se coloca encofrado para hormigonar.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	

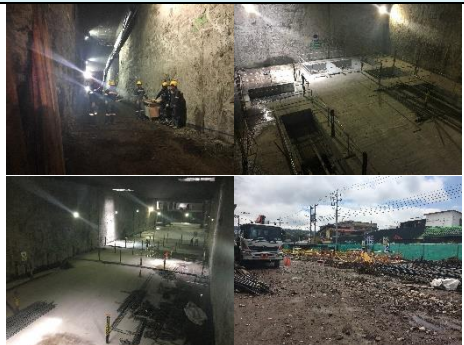


Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Estación La Alameda	Joaquín Navas	<p>Se continúa con la ampliación del cateo 5 hacia el E, se recupera material cerámico con procedencia 196 en N9976147/E777943 a 2840msnm, el material está presente en los primeros 60m de profundidad. El encargado Joaquín Navas comenta que las actividades en el frente se retomarán el día lunes, por lo tanto, el sábado paran.</p>	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	No se realizan remociones de tierra por lo tanto no se registra material cultural.	
		Santa Clara	Benito Domínguez	No se realizan movimientos de tierra por lo que no hay registro de material paleontológico a los 21m de profundidad. Por lo que el personal del Consorcio Línea 1 continúa sus labores de encofrar y armar hierro conjuntamente con la subcontratista Armatek.	
	Ammy Mejía	Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	Los materiales de trabajo se encuentran en la estación de Jipijapa, no se divisan excavaciones en la misma.	




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	Se coloca lastre y hormigón dentro del túnel, no se registran excavaciones.	
		Pozo norte y sur, calle Mónaco	Santiago Mora	<p>En el pozo sur la máquina continúa perforando el hormigón para la colocación de tuberías.</p> <p>En el pozo norte una máquina perfora el hormigón para realizar la misma actividad que en el pozo sur.</p> <p>En medio de los dos pozos se cava 25cm de profundidad para el soterramiento de una tubería de drenaje de agua, en coordenadas: N9980676/E0780156 a 2797msnm; se registra el suelo: 10cm de hormigón y 15cm de lastre, no se divisa material cultural.</p>	
		Pozo #1, colector Iñaquito	Juan José Cascales	Continúa cerrado el pozo #1, no se divisan excavaciones por el momento.	



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo #2, colector Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral en el pozo por el momento.	
		Iñaquito	Juan José Cascales	Fuera del túnel no se registra movimientos de tierra. Dentro del túnel los trabajadores colocan el armado del hierro, no se divisan movimientos de tierra.	
		Pozo #3, colector estación Iñaquito	Juan José Cascales	Los trabajadores preparan los materiales para continuar encofrando el pozo. No se registran movimientos de tierra.	






Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		La Carolina	Ricardo Rosales	Una máquina excavadora limpia la superficie del túnel para nivelarlo, cerca una máquina excavadora pequeña remueve la tierra pegada en la pantalla de hormigón, no se registra material cultural.	
	Andrés Mosquera	Estación El Ejido	José Antonio Guijarro	No se excavó durante la tarde. El personal operativo de IFCE instaló acero en los pilotes que fueron excavados los días anteriores en el sector norte de la estación. Al sur, este y oeste de la estación tampoco se removió tierra porque los trabajos para el cambio de tuberías ya han finalizado casi por completo. No registramos evidencia arqueológica en la Estación El Ejido.	
		Estación La Alameda	Joaquín Navas	Se amplió la zanja que se extiende por fuera del campamento hacia el sur este del cateo 5. La profundidad máxima de la excavación de 1,10 m. En este sector apareció una concentración de hueso y cerámica en N9976147/E777943, cota 2840 msnm. El material fue registrado a partir de los 50 cm bs hasta los 90 cmbs. El mismo que está asociado a arena gris oscura húmeda. De	





Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>igual manera relacionada con el material arqueológico aparecieron fragmentos de ladrillo, por lo tanto, concluimos que se trata de un relleno. En este sector registramos fragmentos cerámicos de mayólicas junto a huesos fáunicos y cerámica sin decoración vidriada. Al material le asignamos la procedencia 196.</p> <p>De manera general este sector presenta alteraciones modernas por la construcción de tuberías y también se ve afectado por las raíces de los árboles aledaños. En los primeros centímetros de la excavación es evidente la presencia de restos de basura moderna (fundas plásticas) debajo aparece un depósito arenoso limoso de color pardo y estructura moderada.</p> <p>Registramos evidencia arqueológica en la estación la Alameda. Pero el material es parte de un relleno y además el área en el que se excavó presenta alteraciones modernas.</p>	
	Robert Sánchez	Estación El Calzado	Guillermo Rodríguez	<p>Hoy continúan realizando excavación en el lado sur, N99715274/E0774401, se observa varios ojos de agua.</p> <p>No se encuentra ninguna evidencia cultural.</p>	








Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozos Rio Grande	José Luis Ortega	<p>En el Pozo RG-3 continúa suspendida la excavación en N9970914/E774270.</p> <p>En el Pozo RG-4A el personal se encuentra preparando el terreno para luego amarrar hierro. En N9970908/E774337.</p> <p>En el Pozo RG-4B el personal se encuentra perfilando, para luego continuar con el amarrado de hierro. En N9970904/E774438.</p> <p>El Pozo RG-5 continúa suspendida la excavación. En N9970914/E774503.</p>	 <p align="center">Pozo RG-3</p>  <p align="center">Pozo RG-4A</p>  <p align="center">Pozo RG-4B</p>  <p align="center">Pozo RG-5</p>
	Luis Pillajo	Estación Morán Valverde	Mario Marín	<p>En la estación Morán Valverde las máquinas están paradas y el resto de personal se encuentran descubriendo el muro guía en la coordenada N9969021/E772879.</p>	




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				No se registra material cultural.	
		Patio de Dovelas	Ing. Marco Guadalupe	En el patio de Dovelas no se registra remoción de suelos.	
		Pozo # 3 salida de emergencia	Ing. Vinicio Domínguez	En el Pozo # 3 o salida de emergencia la mini excavadora Caterpillar continúa desalojando los residuos en N9969476/E773191. No se registra material cultural.	
		Talleres y Cocheras Cuadrante NW	Ing. Julián Ruiz	En Talleres y Cocheras en el cuadrante noroeste la excavadora JCB se encuentra excavando una zanja para instalar tubería para drenaje en N9966971/E772054. También en el cuadrante noroeste la excavadora Caterpillar continúa con el zanjado para drenaje en N9967034/E772103. En el cuadrante SE la excavadora Volvo se encuentra peinando el talud en N9967808/E771878. No se registra material cultural.	






Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Variante Quitumbe	Juan José Cáscas	En la variante Quitumbe continúan los trabajos bajo la loza la mini excavadora Yuchai y la gallineta JCB se encuentran excavando y desalojando tierra. No se registra material cultural.	
	César Navas	Estación El Recreo	Guillermo Rodríguez	La máquina excavadora de pantallas realiza trabajos de excavación y desalojo de material excavado del interior de los muros guías, esto en la ampliación sur de la estación en N9971975/E775893. No se registra material cultural.	 
		Estación Solanda	Guillermo Rodríguez	La máquina mini excavadora Shantui realiza trabajos de excavación y desalojo del material excavado en la 4ta ventana de ingreso del TBM, en N9970635/E774182. No se registra material cultural.	 
Sábado 25-02-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	Continúa la excavación en "L", se avanzan alrededor de 700cm de largo. Se levantan nuevamente 60cm aproximadamente hasta retirar el ripio; por lo tanto, no se observan más depósitos debajo. Nuevamente se coloca encofrado para hormigonar. No se registra material cultural.	 





Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	<p>El personal del Consorcio Línea 1 realiza la inspección de cajas de revisión de aguas servidas domiciliarias frente a la Avenida Eloy Alfaro.</p> <p>No se realizan remociones de suelo por lo que no se registra material cultural.</p> <p>Se suspenden las actividades los días lunes y martes de carnaval, se retomarán actividades el día miércoles.</p>	
		Santa Clara	Benito Domínguez	<p>No se realizan movimientos de tierra por lo que no hay registro de material paleontológico a los 21m de profundidad.</p> <p>Por lo que el personal del Consorcio Línea 1 continúa sus labores de encofrar y armar hierro conjuntamente con la subcontratista Armatek.</p>	





Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Ammy Mejía	Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	No se divisan máquinas excavadoras, tampoco se registran movimientos de tierra por el momento.	
		Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	Se coloca el armado de hierro y el hormigón dentro del túnel, por el momento no se registran excavaciones.	
		Pozo norte y sur, calle Mónaco	Santiago Mora	En el pozo sur la máquina continúa perforando el hormigón para instalar tuberías. En el pozo norte una máquina perfora el hormigón para, también, instalar tuberías.	
		Pozo #1, colector Iñaquito	Juan José Cascales	Continúa cerrado el pozo #1, no se divisan excavaciones por el momento.	
		Iñaquito	Juan José Cascales	Fuera del túnel no se registra movimientos de tierra. Dentro del túnel los trabajadores encofran la rampa de acceso, para posteriormente instalar el hormigón en la misma. No se registran movimientos de tierra.	




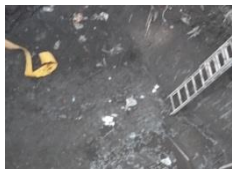

**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Juan José Cascales	Pozo #2, colector Ñaquito	No se divisan excavaciones en el pozo por el momento.	
		Pozo #3, colector estación Ñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral, tampoco movimientos de tierra durante todo el día en el pozo.	
		La Carolina	Ricardo Rosales	Una máquina perfora y limpia el exceso de hormigón en las pantallas, mientras una máquina excavadora limpia la superficie del terreno del túnel para nivelar el mismo; no se registran movimientos de tierra. Se comenzará a construir la losa de hormigón.	
	Andrés Mosquera	Estación El Ejido	José Antonio Guijarro	El sábado 25 de febrero no se removió tierra en los sectores sur, este y oeste. Tampoco se excavó con piloteadora y apantalladora. El personal operativo se encontraba armando el acero para las pantallas. No registramos evidencia arqueológica en la Estación El Ejido	



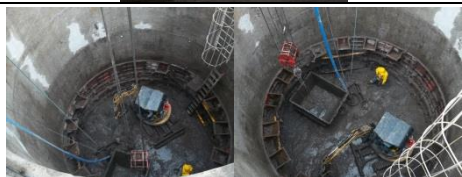

Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Estación La Alameda	Joaquín Navas	<p>No hubo ninguna remoción de tierra. Nosotros constatamos que la extensión del cateo 5 por fuera del campamento ya fue sellada.</p> <p>No registramos evidencia arqueológica en la estación la Alameda.</p>	
	Robert Sánchez	Estación El Calzado	Guillermo Rodríguez	<p>Se continúa realizando excavación y desalojo de material en el lado sur en N9971289/E774407, debajo de la loza, continua los ojos de agua.</p> <p>No existe ninguna evidencia cultural.</p> <p>Se observa una mancha de color gris claro (tefra) en forma de canal hacia el NW, por lo que se procede a limpiar. Este tiene un tamaño de 500cm de largo, 106cm de profundidad. Este posible canal está cubierto por cuatro depósitos. Se le denomina rasgo 18.</p> <p>Este rasgo inicia 110cmbs, profundidad máxima de 216cmbs. Se encuentra en N9971520/E774563, cota 2836msnm.</p>	  <p style="text-align: center;">Muestras de suelo</p>






Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozos Rio Grande	José Luis Ortega	<p>En el Pozo RG-5 las actividades continúan suspendidas en N9970914/E774503.</p> <p>En el Pozo RG-4B el personal se encuentra tejiendo para el sexto anillo en N9970904/E774438</p> <p>El Pozo RG-4A personal se encuentra desencofrando en N9970908/E774337</p> <p>En el Pozo RG-3 la mini excavadora se encontró parada en el interior, en N9970914/E774270.</p>	 <p align="center">Pozo RG-3</p>  <p align="center">Pozo RG-4A</p>  <p align="center">Pozo RG-4B</p>  <p align="center">Pozo RG-5</p>
	Luis Pillajo	Estación Morán Valverde	Mario Marín	<p>En la estación Morán Valverde la piloteadora Terratest se encuentra excavando y desalojando tierra en la parte sur de la plataforma en N9968951/E772837.</p>	


**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>Continuando en la parte sur de la plataforma la apantalladora Liebherr está excavando y desalojando suelo removido en N9968941/E772823.</p> <p>La excavadora Hyundai se encuentra excavando y desalojando material en la párate donde se está construyendo la losa en N9969029/E772883.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	
		Patio de Dovelas	Marco Guadalupe	<p>En el Patio de Dovelas no se registra remoción de suelos.</p>	
		Pozo # 3 salida de emergencia	Vinicio Domínguez	<p>En el Pozo # 3 o salida de emergencia la mini excavadora Caterpillar continúan desalojando los residuos en N9969476/E773191.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	
		Talleres y Cocheras	Julián Ruiz	<p>En Talleres y Cocheras en el cuadrante Sureste la excavadora Caterpillar se encuentra perfilando el talud en N9966793/E771920.</p> <p>En el mismo cuadrante la excavadora Volvo continúa con el peinado de talud en N9967807/E771876.</p> <p>En el cuadrante Noroeste la excavadora JCB se encuentra excavando y desalojando tierra</p>	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				en N9967060/E772171. No se registra material cultural.	
		Variante Quitumbe	Juan José Cáscales	En la Variante Quitumbe continúan los trabajos bajo la loza la mini excavadora Yuchai y la excavadora Volvo se encuentran excavando y desalojando tierra. No se registra material cultural.	
	César Navas	Estación Solanda	Guillermo Rodríguez	Las máquinas no realizan movimiento de suelos debido a las condiciones climáticas (lluvias) que se presentan durante todo el día.	
		Estación El Recreo	Guillermo Rodríguez	Solo realizan trabajos de fundición de muros guías y trabajos de armado de pantallas, no realizan excavación.	
Domingo 26-02-2017	No se Labora				
Lunes 27-02-2017	Valeria Suárez	Estación La Alameda	Joaquín Navas	Se monitorea el cateo 6 ubicado frente al Banco del Pichincha en la calle Luis Saa y en N9976308/E778234; de este lugar se recuperan fragmentos cerámicos de relleno con la procedencia 205. Este material se ubicó a distintos niveles variando de 20-60cmts.	





Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>La excavación final fue de 230cms encontrándose el último depósito de arena.</p>	
				<p>En las Estaciones La Pradera, Magdalena e Intercambiador 24 de Mayo no hay actividades por el feriado.</p>	





Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Santa Clara	Benito Domínguez	No se realizan movimientos de tierra por lo que no hay registro de material paleontológico. El personal de CL1 continúa armando hierro e instalando encofrados de madera.	
	Ammy Mejía	La Carolina	Ricardo Rosales	Las máquinas excavadoras se encuentran paradas el día de hoy durante todo el día dentro del túnel, se registra una máquina taladrando el hormigón En la rampa de acceso al túnel una máquina excavadora remueve 25cm de tierra a los lados de la misma para la colocación de tuberías, no se registra material cultural	
		Pozo #2, colector Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral en el pozo durante todo el día.	
		Pozo #3, colector estación Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral, tampoco movimientos de tierra durante todo el día en el pozo.	


**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Iñaquito	Juan José Cascales	Dentro de la rampa de acceso al túnel se termina de encofrar para dar paso a la excavación que iniciará el día miércoles 1 de marzo. El día de hoy no se registran movimientos de tierra.	
		Pozo #1, colector Iñaquito	Juan José Cascales	Continúa cerrado el pozo #1, no se divisan excavaciones por el momento.	
		Pozo norte y sur, calle Mónaco	Santiago Mora	Personal de la subcontratista PECCS se encuentra limpiando el sedimento que se obtiene al momento de drenar el agua de los pozos, no se registra mayor actividad laboral en la estación el día de hoy, no se divisan movimientos de tierra.	
		Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	Una máquina excavadora remueve 1,30m de tierra en N9981663/E780100 a 2782msnm, para instalar un pozo de hormigón; no se registra material cultural.	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	No se registran movimientos de tierra en la estación el día de hoy.	
		Pozo -Jipijapa	José Antonio Ríos	Las excavaciones en el pozo no han dado inicio por el momento. Éste se encuentra ubicado en la calle Amazonas en coordenadas N9982155/E780186 a 2795msnm, tendrá un diámetro de 9metros y una profundidad de 23metros. El día de hoy se realizó un cateo en N9982156/E780184 a 2796msnm y a una profundidad de 1,40m para confirmar o descartar la presencia de tuberías, dando como resultado negativo, no se registró material cultural.	
	Andrés Mosquera	Estación El Ejido	José Antonio Guijarro	El lunes 27 de febrero no se removió tierra en la estación El Ejido. El personal operativo trabajó armando el acero para las pantallas y pilotes No registramos evidencia arqueológica en la Estación El Ejido	






**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Alameda	Joaquín Navas	<p>Se continúa excavando hacia el sureste del cateo 5 al exterior del campamento. En esta ocasión la excavación ya llega casi a la Av. 6 de diciembre. En este sector en N9976138/E777946, cota 2833 msnm. Registramos un hueso fáunico a 80 cmbs y un fragmento de cerámica mayólica. En general, este sector está alterado por la presencia de tuberías y estructuras modernas. Los suelos son arenos limosos de color pardo de estructura moderada y presentan inclusiones de pómez. Al material arqueológico lo registramos con la misma procedencia que usamos el viernes 24 en este sector. Es decir, le asignamos la procedencia 196 solo que en esta ocasión las fundas son 5 y 6. Las fundas 3 y 4 fueron registradas por Valeria Suárez. La profundidad de la excavación en este sector llegó hasta 1,10 m. No hubo otras evidencias arqueológicas en este lugar. Antes del mediodía. El personal operativo instaló los tubos una vez que la excavación finalizó.</p>	




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>También, se realizó otro cateo para buscar los cables de electricidad hacia el norte de la calle Sodiro. En este sector la excavación llegó a más de dos metros de profundidad. En este lugar parecieron unos pocos fragmentos cerámicos y se les asignó la procedencia 205. De manera general los suelos en este sector son arenosos y están húmedos. Toda el área está alterada por la presencia de estructuras modernas, cables, etc.</p> <p>En los dos sectores no hay contextos arqueológicos, porque los suelos están alterados.</p>	
	Robert Sánchez	Estación El Calzado	Guillermo Rodríguez	<p>Se encuentran excavando en el lado sur, N9971290/E0774412, realizando excavación, desalojo debajo de la loza, continúan los ojos de agua.</p> <p>No se encuentra ninguna evidencia cultural.</p> <p>En el sector norte se encuentra una gallineta realizando excavación, para despejando las pantallas en N9971524/E0774573.</p> <p>No se encuentra ninguna evidencia cultural.</p>	




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozos Rio Grande	José Luis Ortega	<p>En el Pozo RG-5 se continúa suspendido hasta segunda orden en N9970914/E774503.</p> <p>En el Pozo RG-4B las actividades se encuentran suspendidas en N9970904/E774438</p> <p>En el Pozo RG-4A el personal se encuentra realizando limpieza en N9970908/E774337</p> <p>En el Pozo RG-3 las actividades se encuentran suspendidas en N9970914/E774270.</p>	 <p>Pozo RG-3</p>  <p>Pozo RG-4A</p>  <p>Pozo RG-4B</p>  <p>Pozo RG-5</p>
	Luis Pillajo	Estación Morán Valverde	Mario Marín	<p>En la estación Morán Valverde la excavadora Hyundai se encuentra excavando y desalojando tierra en la párate donde se está construyendo la losa en N9969018/E772876.</p>	



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				No se registra material cultural.	
		Patio de Dovelas	Ing. Marco Guadalupe	En el Patio de Dovelas no se registra remoción de suelos.	
		Pozo # 3 salida de emergencia	Ing. Vinicio Domínguez	En el Pozo # 3 o salida de emergencia el personal se encuentra desencofrando en N9969476/E773191. No se registra material cultural.	
		Talleres y Cocheras	Julián Ruiz	En Talleres y Cocheras en el cuadrante Sureste la excavadora Volvo se encuentra peinando el talud en N9966806/E771876. En el cuadrante Sureste la excavadora Caterpillar continúa con el peinado de talud en N9966793/E771934. Continuando con el recorrido por el cuadrante Sureste la excavadora JCB se encuentra excavando la zanja para instalar tubería para drenaje en N9966930/E772067. No se registra material cultural.	




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Variante Quitumbe	Juan José Cáscales	En la Variante Quitumbe continúan los trabajos bajo la loza la excavadora Volvo y la gallineta JCB se encuentran excavando y desalojando tierra. No se registra material cultural.	
	César Navas	Estación El Recreo	Guillermo Rodríguez	Al medio día por comunicado de Moisés Paredes supervisor de movimiento de suelos de Vascones Paredes, me informa que se inician los trabajos de movimiento de suelos en la parte Norte de la estación lo cual se procede a trasladarse a este sector. La máquina Excavadora CAT realiza trabajos de excavación y desalojo de material excavado, en el Norte de la estación en N9972062/E775951. No se registra material cultural.	 





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Solanda	Guillermo Rodríguez	<p>La máquina excavadora Doosan realiza trabajos de excavación y desalojo del material excavado en la 3era ventana de ingreso, en N9970542/E774194. No se registra material cultural.</p> <p>La máquina Excavadora CÁT realiza excavación y desalojo del material excavado en el sector Este en N9970540/E774258. No se registra material cultural.</p>	
Martes 28-02-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	<p>Este día únicamente se realizan encofrados y puesta de hormigón en la parte sur del frente por parte del personal de Ecuaferrallas, no se dan remociones de tierra puesto que la empresa David Puente tiene el día libre. No se registra material cultural.</p>	






**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
				En las Estaciones La Magdalena y La Pradera puesto que no se realizan actividades por el feriado.	
		Estación La Alameda	Joaquín Navas	El personal de la empresa Canala tiene el día libre por lo tanto no se realizan remociones de suelo para el cambio de servicios eléctricos. No se registra material cultural.	
		Pozo Santa Clara	Benito Domínguez	El personal de CL1 se encuentra instalando el encofrado de madera en la parte media baja del túnel que se dirige hacia San Francisco, mientras el personal de Armatek coloca hierro en la bóveda del túnel. No hay remoción de tierra por lo tanto no se registra material cultural.	




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
	Ammy Mejía	Pozo -Jipijapa	José Luis Ortega	No se registran movimientos de tierra por el momento, los árboles que se encuentran en la estación deben ser removidos y ésta orden la da Medio Ambiente.	
		Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	No se divisan máquinas excavadoras, tampoco movimientos de tierra en la estación por el momento.	
		Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	Dos trabajadores pican el hormigón de los pilotes, no se registran movimientos de tierra, tampoco mayor actividad laboral el día de hoy.	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo #1, colector Iñaquito	Juan José Cascales	No se registran movimientos de tierra o actividad laboral en general dentro del pozo el día de hoy.	
		Pozo #2, colector Iñaquito	Juan José Cascales	No se divisa actividad laboral durante todo el día en el pozo.	
		Pozo #3, colector estación Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral, tampoco movimientos de tierra durante todo el día en el pozo.	
		Iñaquito	Juan José Cascales	No trabajan el día de hoy en la estación Iñaquito por lo tanto no se registran actividades laborales.	 




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		La Carolina	Ricardo Rosales	No se registra actividad laboral el día de hoy en la estación La Carolina, las máquinas se encuentran paradas.	
	Andrés Mosquera	Estación El Ejido	José Antonio Guijarro	El martes 28 de febrero no se realizó ninguna excavación en la estación El Ejido. El personal operativo trabajó montando el acero para las pantallas y pilotes. No registramos evidencia arqueológica en la Estación El Ejido.	
		Estación La Alameda	Joaquín Navas	No se realizó ninguna remoción de suelo en la estación La Alameda. El personal de la subcontratista Canala Vinueza retomará las excavaciones el miércoles 1 de marzo hacia la Av. 6 de diciembre y la Calle Gran Colombia. Esta medida se debe a que primero deben ser cerradas las calles para poder trabajar en esta zona. Por último, mencionamos que revisamos las	





Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				dos áreas en las que se excavó el día de ayer y los trabajos ya fueron finalizados. No registramos evidencia arqueológica en la estación la Alameda.	
	Robert Sánchez	Pozos Rio Grande	José Luis Ortega	<p>En el Pozo RG-3 las actividades continúan suspendidas en N9970914/E774270.</p> <p>En el Pozo RG-5 las actividades continúan suspendidas en N9970914/E774503.</p> <p>En el Pozo RG-4B la mini excavadora se encuentra realizando excavación, no hay evidencia cultural en N9970904/E774438</p> <p>En el Pozo RG-4ª el personal se encuentra realizando tejido del séptimo anillo, se observa que sale abundante agua. En N9970908/E774337</p>	 <p>Pozo RG-3</p>  <p>Pozo RG-4A</p>  <p>Pozo RG-4B</p>  <p>Pozo RG-5</p>



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación El Calzado	Guillermo Rodríguez	Se continúa realizando con la excavación y desalojo debajo de la losa, en el lado sur, en N9971299/E0774415. No hay evidencia cultural.	
	Luis Pillajo	Estación Morán Valverde	Mario Marín	En la estación Morán Valverde la excavadora Hyundai se encuentra excavando y desalojando material donde se está construyendo la losa en N9969019/E772886. No se registra material cultural.	
		Patio de Dovelas	Marco Guadalupe	En el Patio de Dovelas no se registra remoción de suelos.	




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo # 3 salida de emergencia	Vinicio Domínguez	En el Pozo # 3 o salida de emergencia en el lugar no se realizan trabajos de remoción de suelos.	
		Talleres y Cocheras Cuadrante SW	Julián Ruiz	En Talleres y Cocheras en el cuadrante Suroeste la excavadora Volvo se encuentra peinando el talud en N9966835/E771863. En el mismo cuadrante la excavadora Caterpillar continúa con el peinado de talud en N9966805/E771928. En el cuadrante Noreste la excavadora JCB se encuentra excavando la zanja para instalar tubería para drenaje en N9966906/E772080. No se registra material cultural.	
		Variante Quitumbe	Juan José Cáscas	En la Variante Quitumbe continúan los trabajos bajo la loza continúan la excavadora Volvo, la gallineta JCB y la mini excavadora Yuchai se encuentran excavando y desalojando tierra. No se registra material cultural.	
	César Navas	Estación El Recreo	Guillermo Rodríguez	Máquina excavadora de Pantallas. Realiza excavación y desalojando material excavado del interior de los muros guías, estos trabajos lo realizan en el lateral Oeste	


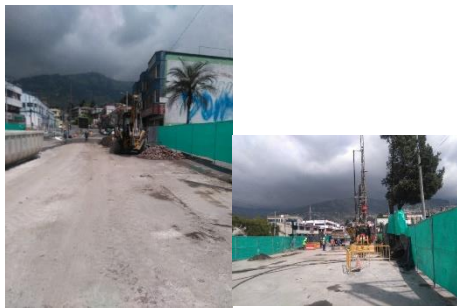

Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				en las coordenadas N9972018/E775931, en la remoción de suelos no se registra material cultural.	
		Estación Solanda	Guillermo Rodríguez	La máquina Excavadora Doosan continúa con los trabajos de excavación y desalojo del material excavado en la 2da ventana de ingreso del TBM, en N9970594/E774226. No se registra material cultural. La máquina mini excavadora Kovelco realiza trabajos de excavación de zanja de sondeo profundidad 2 m en el norte del túnel en N9970631/E774236. No se registra material cultural.	
Miércoles 01-03-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	Ecuaferrallas continúa con encofrados del lado sur del intercambiador. El operador de la empresa David Puente se dedica a extender material para que se seque, se prevé continuar con la excavación faltante el día de mañana. No se registra material cultural.	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Estación La Magdalena	Benito Domínguez	No hay actividad de remoción puesto que aún se espera detalles para la malla tierra. No se registra material cultural o paleontológico.	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	En la mañana se realiza la charla con el tema "Patrimonio Cultural". El personal de CL 1 realiza la inspección a cajas de aguas servidas domiciliarias en Av. 10 de agosto y Bartolomé de las Casas. No se dan remociones de tierra por lo tanto no se registra material cultural.	




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Tratamiento de tierra de Rodrigo de Chávez	José Luis Romero	<p>Se excava una cruz de 400cm X400cm, la misma que sirve para que caiga todo el material extraído por la máquina perforadora para después ser recogido con la cuchara de la gallineta e instalarlo en las volquetas.</p> <p>En los depósitos se observa 10cm de asfalto, 20cm de ripio y 50cm de suelo arcilloso de relleno</p> <p>No se registra material cultural o paleontológico.</p>	
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	<p>Los trabajadores de Armatek se encuentran aun instalando hierro en la parte superior del túnel hacia San Francisco.</p> <p>El personal de CL1 coloca el encofrado en la mitad para arriba del túnel en la misma</p>	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				dirección hacia San Francisco. No se registra material paleontológico por no haber remociones de tierra.	
	Ammy Mejía	Pozo #3, colector estación Iñaquito	Juan José Cascales	Se colocan las escaleras de ingreso al pozo, el día de hoy no se registran movimientos de tierra.	
		Pozo #1, colector Iñaquito	Juan José Cascales	Por el momento no se registran movimientos de tierra o actividad laboral en general dentro del pozo el día de hoy.	
		Iñaquito	Juan José Cascales	Una máquina excavadora comienza a remover tierra dentro de la rampa de acceso al túnel y bajo la losa de hormigón; cava a una profundidad de 5mbs. No se registra material cultural de momento.	



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo norte y sur, calle Mónaco	Santiago Mora	En los dos pozos se encuentran máquinas perforando el hormigón para la colocación de tuberías. No se registran movimientos de tierra el día de hoy.	
		Pozo #2, colector Iñaquito	Juan José Cascales	Después de instalar la escalera de ingreso al pozo, tres trabajadores cavan 40cm de tierra a una profundidad de 4,40mbs; el suelo es arenoso, no se registra material cultural. Debido a que el movimiento de tierras empezó tarde, el trabajo continuará el día de mañana.	
		La Carolina	Ricardo Rosales	Una máquina excavadora remueve 20cm de tierra dura, que parece ser cascajo a una profundidad de 9,20mbs, para la construcción de la losa de hormigón. No se registra material cultural.	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	Los trabajadores arman el hierro en los perfiles dentro de la rampa de acceso al túnel, no se registran movimientos de tierra por el momento.	 
		Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	No se divisan máquinas excavadoras, tampoco movimientos de tierra en la estación por el momento.	
		Pozo -Jipijapa	José Luis Ortega	No se registran movimientos de tierra por el momento en el pozo de Jipijapa.	

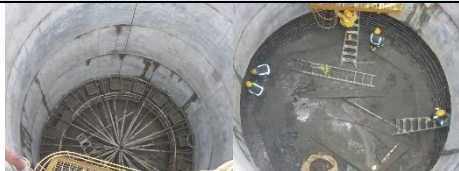




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Andrés Mosquera	Estación El Ejido.	José Antonio Guijarro	<p>Se retomaron los trabajos con la apantalladora en N9976864/E778562, cota 2804 msnm. No se registró evidencia arqueológica en este sector.</p> <p>Se instaló hormigón en la pantalla que fue excavada en días anteriores en el sector centro - norte.</p> <p>El personal operativo trabajó armando el acero para las pantallas y pilotes.</p> <p>Se instaló el acero en los pilotes excavados al norte.</p> <p>No se removió tierra en otros sectores.</p> <p>No registramos evidencia arqueológica</p>	
		Estación La Alameda	Joaquín Navas	<p>El equipo de Canala Vinuesa trabaja en tres cajas para la instalación de tuberías. De las tres solo en una se remueve tierra y es en la que se encuentra ubicada en el sector al frente del Observatorio donde ya se removió tierra la semana pasada. La coordenada del lugar es N9976185/E778003, cota 2830 msnm. En las otras dos cajas solo se colocan los ladrillos para la construcción de las cajas.</p> <p>No registramos evidencia durante esta</p>	



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>intervención durante la mañana. En el sector al norte de la calle Sodiro solo se limpian otras cajas para que el personal de la Empresa Eléctrica revise y puedan avanzar con el trabajo de las calicatas en este sector. No se removió tierra en ningún otro sector. No registramos evidencia arqueológica en la estación la Alameda</p>	 
	Robert Sánchez	Estación El Calzado	Guillermo Rodríguez	Se continúa realizando excavación debajo de la loza, en el lado sur en N9971304/E774416 No se encuentra evidencia cultural.	
		Pozos Rio Grande	José Luis Ortega	<p>El Pozo RG-4 se encuentra recién hormigonado en N9970908/E774337 Las actividades del Pozo RG-3 se encuentran suspendidas en N9970914/E774270. En el Pozo RG-5 las actividades se encuentran suspendidas en N9970914/E774503. En el Pozo RG-4B el personal se encuentra tejiendo el séptimo anillo en N9970904/E774438</p>	 <p align="center">Pozo RG-3</p>




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					 <p align="center">Pozo RG-4</p>  <p align="center">Pozo RG-5</p>
	Luis Pillajo	Estación Morán Valverde	Mario Marín	En la estación Morán Valverde la apantalladora Liebherr se encuentra excavando y desalojando material en la parte sur de la plataforma en N9968931/E772843. No se registra material cultural.	
		Patio de Dovelas	Marco Guadalupe	En el Patio de Dovelas, sector norte la gallineta Caterpillar se encuentra excavando para una plataforma en N9967578/E771915. No se registra material cultural.	
		Pozo # 3 salida de emergencia	Vinicio Domínguez	En el Pozo # 3 o salida de emergencia no se realizan trabajos de remoción de suelo.	


Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Talleres y Cocheras	Julián Ruiz	<p>En Talleres y Cocheras en el cuadrante Sureste la excavadora Volvo se encuentra peinando el talud en N9966806/E771876.</p> <p>En el mismo cuadrante la excavadora Caterpillar continúa con el peinado de talud en N9966792/E771966.</p> <p>En el cuadrante Noroeste la excavadora JCB se encuentra excavando la zanja para instalar tubería para drenaje en N9967014/E772040.</p> <p>En el mismo cuadrante la gallineta Caterpillar se encuentra excavando una zanja para drenaje en N9966979/E772064</p> <p>No se registra material cultural.</p>	
		Variante Quitumbe	Juan José Cáscas	<p>En la Variante Quitumbe continúan los trabajos bajo la loza continúan la gallineta JCB y la mini excavadora Yuchai se encuentran excavando y desalojando tierra.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	César Navas	Estación El Recreo	Guillermo Rodríguez	La máquina gallineta CAT inicia los trabajos de excavación de zanja para la colocación de muros guías, ellos tienen un ancho de 250 cm x 130 cm de profundidad, en los trabajos de excavación se pudo identificar 4 fragmentos cerámicos registrados a una altura de 100 cms, procedentes del D2 y recuperados con la procedencia 206 en N9972060/E775954, los trabajos de zanjado lo realizan en el sector norte de la estación.	
		Estación Solanda	Guillermo Rodríguez	La gallineta CAT realiza trabajos de excavación y desalojo del material removido en el descubrimiento de los muros guías y de pilotes, en el sector Norte de la estación en N9970617/E774241. No se registra material cultural.	
Jueves 02-03-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	Ecuaferrallas retira los encofrados del lado sur del intercambiador. La empresa David Puente se dedica a excavar e "L" el lado norte del intercambiador, cabe señalar que desde N9975330/E776428 hasta N9975328/E776429 en sentido W-E se removió inicialmente para sacar la tubería en desuso de agua potable, por lo tanto, se rellenó con escombros de construcción.	





Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>Desde N9975336/E776435 hasta N9975329/E776425 es una nueva excavación, en la cual se encuentra una especie de cuarto con paredes de bloques y piso de hormigón, por lo que se utiliza el martillo mecánico.</p> <p>Con procedencia 206 se recupera material cerámico y huesos de recolección de superficie; es decir que debido a las lluvias se lavó el suelo del lado norte del intercambiador.</p>	




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Alameda	Joaquín Navas	<p>El personal de la empresa Canala continúa instalando las tapas en las cajas elaboradas en estos días.</p> <p>No se registra material cultural por no haber remoción de tierra en la tarde; sin embargo, se inicia con el monitoreo nocturno con las remociones de la empresa Canala.</p> <p>Posteriormente se espera el ingreso de Andesa para el cambio de alcantarillado en las zonas donde se intervendrá para la Estación.</p>	
		Estación La Magdalena	Benito Domínguez	<p>No hay actividad de remoción puesto que aún se espera detalles para la malla tierra.</p>	
		Tratamiento de tierra de Rodrigo de Chávez	José Luis Romero	<p>Las excavaciones en cruz mencionadas en el informe del día de ayer, tienen las coordenadas centrales siguientes: N9973390/E775821, N9973395/E775821, N9973397/E775815, N9973403/E775811.</p> <p>No se registra material cultural en ninguna excavación.</p>	




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	<p>Los trabajadores de Armatek se encuentran aun instalando hierro en la parte superior del túnel hacia San Francisco.</p> <p>El personal de CL1 prepara el encofrado faltante de la mitad para arriba del túnel en la misma dirección hacia San Francisco.</p> <p>Se trabaja en la colocación de un elevador junto a las escaleras de acceso al pozo.</p> <p>No se registra material paleontológico por no haber remociones de tierra.</p>	
	Ammy Mejía	Pozo -Jipijapa	José Luis Ortega	No se registran movimientos de tierra por el momento en el pozo de Jipijapa.	
		Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	No se divisan máquinas excavadoras, tampoco movimientos de tierra en la estación el día de hoy.	



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	Los trabajadores continúan armando el hierro en las paredes dentro de la rampa de acceso al túnel, preparan los materiales para encofrar y empezar la excavación debajo de la losa de hormigón en los próximos días, no se registran movimientos de tierra por el momento.	
		Pozo #1, colector Iñaquito	Juan José Cascales	Por el momento no se registran movimientos de tierra, tampoco actividad laboral en general en el pozo.	
		Pozo #2, colector Iñaquito	Juan José Cascales	Los trabajadores excavan 1,80metros de tierra, en total 6mb/s. El suelo arenoso suave se mantiene hasta los 5,60m; a continuación, se observa un depósito arenoso pedregoso, mismo que es duro y se encuentra fuertemente compactado por lo que los trabajadores deben picar el mismo para retirar la tierra; no se registra material cultural.	




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo #3, colector estación Iñaquito	Juan José Cascales	Dos trabajadores cavan 1,80m de tierra, en total 6mbs en el pozo #3. El suelo es arenoso suave, se observa mínima cantidad de cantos rodados de 7cm de diámetro; no se registra material cultural.	
		Pozo norte y sur, calle Mónaco	Santiago Mora	Se encuentran máquinas perforando el hormigón dentro de los pozos, no se registran excavaciones el día de hoy en la estación.	
		Iñaquito	Juan José Cascales	Una máquina excavadora prosigue removiendo tierra dentro de la rampa de acceso, bajo la losa de hormigón, ha llegado a una profundidad aproximada de 6mbs; los depósitos arenosos se observan al momento que la máquina sale del túnel y puede ingresar por momentos. Se detiene momentáneamente la excavación para la colocación de la manguera de ventilación. No se registra material cultural.	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Andrés Mosquera	Estación El Ejido.		<p>Se instaló hormigón en las pantallas del sector norte.</p> <p>De la misma manera producción instaló hormigón en los pilotes ubicados al norte, que ya fueron reportados por nosotros en informes anteriores.</p> <p>No hubo ninguna remoción de tierra.</p> <p>Las pantallas se excavaron en el turno nocturno.</p> <p>No registramos evidencia arqueológica en la Estación El Ejido.</p>	
		Estación La Alameda	Joaquín Navas	<p>Constatamos que se realizó una remoción de tierra en la Av. Gran Colombia. Sin embargo, la intervención tuvo menos de 5 m de largo debido a que el personal no pudo avanzar debido a las capas de concreto.</p> <p>Durante la mañana el personal operativo de Canala Vinueza continuó trabajando en las cajas para las tuberías. Sin que estas actividades impliquen alguna remoción de tierra.</p>	





Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				Los trabajos de Canala Vinuesa son manuales y el objetivo es el cambio de tuberías. No registramos evidencia arqueológica en la estación la Alameda.	
	Robert Sánchez	Estación El Calzado	Guillermo Rodríguez	Se encuentra realizando excavación debajo de la primera loza, en el lado sur en N9971306/E774493. No se encuentra evidencia cultural. La gallineta se encuentra en la superficie desalojando material acopiado, del turno nocturno en N9971317/E774496. No se encuentra evidencia cultural.	
		Estación El Recreo	Guillermo Rodríguez	Hoy se encuentra trabajando una apantalladora lado SW realizando excavación para las pantallas en N9971986/E775987, no hay evidencia cultural.	


Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozos Rio Grande	José Luis Ortega	<p>En el Pozo RG-4B se observa que se encuentra recién hormigonado, el séptimo anillo en N9970904/E774438</p> <p>En el Pozo RG-5 las actividades se encuentran suspendidas en N9970914/E774503.</p> <p>En el Pozo RG-4A mini excavadora se encuentra realizando excavación en N9970908/E774337</p> <p>En el Pozo RG-3 las actividades se encuentran suspendidas en N9970914/E774270.</p>	
		Estación Solanda		<p>La mini excavadora se encuentra en el lado NE realizando limpieza de zanja, se observa poca basura. No se encuentra evidencia cultural en N9970566/E774270.</p> <p>La maquinaria se encuentra para en la parte inferior de la segunda loza en N9970617/E774253.</p>	

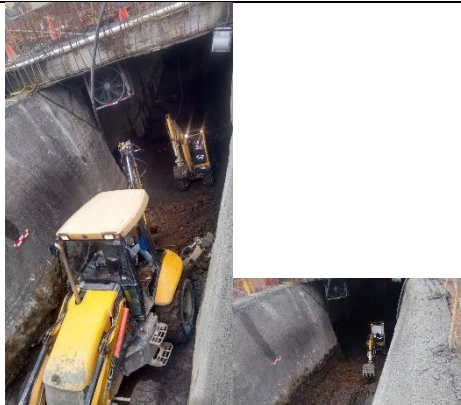

**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
	Luis Pillajo	Estación Morán Valverde	Mario Marín	En la estación Morán Valverde La apantalladora Liebherr continúa excavando y desalojando tierra en la parte sur de la plataforma en N9968947/E772825. No se registra material cultural.	
		Patio de Dovelas Sur	Marco Guadalupe	En el Patio de Dovelas en la parte sur la gallineta Caterpillar se encuentra excavando 6 fosas para losas y la instalación de antenas en N9967464/E771753. No se registra material cultural.	
		Pozo # 3 salida de emergencia	Vinicio Domínguez	En el Pozo # 3 o salida de emergencia no se realizan trabajos de remoción de suelos.	


Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Talleres y Cocheras	Julián Ruiz	<p>En Talleres y Cocheras en el cuadrante Sur este la excavadora Caterpillar # 1 se encuentra peinando el talud en N9966798/E771964.</p> <p>En el cuadrante Sureste la excavadora Volvo continúa con el peinado de talud en N9966802/E771926.</p> <p>Continuando con el recorrido por el cuadrante sureste la excavadora Caterpillar # 2 se encuentra peinando el talud en N9966830/E771869.</p> <p>En el cuadrante noroeste la excavadora JCB se encuentra excavando una zanja para drenaje en N9967016/E772036.</p> <p>En el mismo cuadrante la gallineta Caterpillar continua con el zanjado para drenaje en N9966990/E772095</p> <p>No se registra material cultural.</p>	


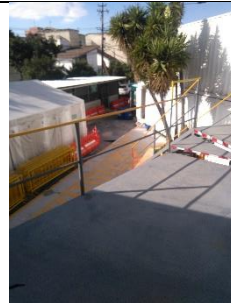


Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Variante Quitumbe	Juan José Cáscales	En la Variante Quitumbe continúan los trabajos en el ingreso de la loza la gallineta JCB y la mini excavadora Yuchai se encuentran excavando y desalojando tierra. No se registra material cultural.	
	César Navas	Estación La Alameda Turno Nocturno.	Joaquín Navas	La máquina mini cargadora CAT realiza trabajos de excavación de zanja para la colocación de tubería para el cableado eléctrico esta zanja tiene unas medidas de ancho 60cm x 600cm de largo y 130cm de profundidad la misma que atraviesa la vía del trolebús en sentido N-S, en N9976114/E777954. No se registra material cultural.	











**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
<p align="center">Viernes 03-03-2017</p>	<p align="center">Valeria Suárez</p>	<p align="center">Intercambiador 24 de mayo</p>	<p align="center">Benito Domínguez</p>	<p>Este día se registra el rasgo 19 cuyo punto de coordenada central es N9975343/E776433 perteneciente a un muro de piedras asimétricas con mortero de cal y arena. La altura en superficie del boulevard son 2825msnm, la cota inicial del rasgo es 2824msnm y la cota final es 2822,80msnm; es decir que este inicia 100cmbs y termina en 220cmbs.</p> <p>El muro se orienta NW – SE y su longitud es de 460cm aproximadamente, su ancho es de 60cm y su altura es de 120cm.</p> <p>Se registra este rasgo por tener una técnica constructiva similar al alcantarillado de piedras registrado con anterioridad en la misma zona; sin embargo, este muro no puede ser interpretado puesto que previamente fue intervenido y derrumbaron una parte. Además, se observa que detrás de este hay un muro de bloques por lo que probablemente lo reutilizaron y sostuvieron con este material moderno.</p> <p>Se dibuja el perfil, se llena la ficha de rasgo y se toma la coloración de suelos; por lo tanto, para mayor referencia y detalles se adjunta estos documentos.</p> <p>No se recupera material cultural.</p>	



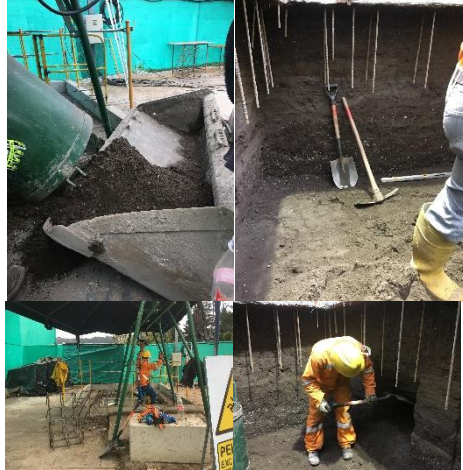
Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Magdalena	Benito Domínguez	No hay actividad de remoción puesto que aún no se conoce la fecha de excavación para la malla tierra.	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	No se dan remociones de tierra por lo tanto no se registra material cultural y el personal de CL1 se dedica a otras actividades.	
		Tratamiento de tierra de Rodrigo de Chávez	José Luis Romero	El personal de la subcontratista se dedica a perforaren lugares específicos; sin embargo, no se puede observar el suelo que sale puesto que se mezcla con polímero y en este caso el diámetro es muy pequeño del tubo que ingresa subterráneo. No se registra material cultural o paleontológico.	
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	El personal de CL1 se encuentra instalando el encofrado de madera en la bóveda del túnel. Se trabaja en la colocación de un elevador junto a las escaleras de acceso al pozo. No se registra material paleontológico por no haber remociones de tierra.	




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
	Ammy Mejía	Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	Un trabajador culmina de apuntalar los perfiles de las paredes dentro de la rampa de acceso al túnel, mismas que se encuentran ya hormigonadas. La excavación dará inicio el día de mañana.	   
		Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	No se divisan máquinas excavadoras, tampoco movimientos de tierra en la estación el día de hoy.	
		Pozo norte y sur, calle Mónaco	Santiago Mora	Continúan perforando el hormigón en los pozos, no se registran movimientos de tierra	 
		Pozo -Jipijapa	José Luis Ortega	Se trasplantan dos palmeras pequeñas que se encuentran dentro de la estación a un espacio verde frente a la misma; la excavación en el pozo no inicia por el momento.	 


**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Pozo #2, colector Iñaquito	Juan José Cascales	Los trabajadores han finalizado la actividad de remoción de tierra para instalar el tercer anillo en el pozo, comienzan inmediatamente a armar el hierro.	
		Pozo #3, colector estación Iñaquito	Juan José Cascales	Los trabajadores limpian y sacan la tierra previamente excavada en el pozo y se preparan para la colocación del armado de hierro en el mismo.	


Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo #1, colector Iñaquito	Juan José Cascales	Por el momento no se registran movimientos de tierra, tampoco actividad laboral en general en el pozo.	
		Iñaquito	Juan José Cascales	Una máquina excavadora remueve tierra a una profundidad de 9mbs, en N9980433/E780121 a 2780msnm; se divisa un depósito de ceniza a 1,40m aproximadamente bajo la losa de hormigón. Por el momento no se registra material cultural.	
		La Carolina	Ricardo Rosales	Una máquina excavadora pequeña se encuentra limpiando superficialmente el terreno y limpia también la tierra pegada a las pantallas de hormigón. En la rampa de acceso una máquina limpia el exceso de hormigón de los pilotes. No se registra material cultural.	






Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Andrés Mosquera	Estación El Ejido.		<p>Se registramos una remoción con apantalladora en N9976891/E778548, cota 2808 msnm. Este lugar está en el sector centro norte donde solo aparecen hasta el momento suelos culturalmente estériles. No se registró evidencia arqueológica en este sector.</p> <p>No se excavó en ningún otro sector.</p>	




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Alameda		<p>El viernes 03 de marzo el personal de la subcontratista Canala Vinueza continuó trabajando en las cajas para los tubos y cables de electricidad. Por fuera del campamento hacia el sur este se construyeron dos cajas nuevas. Las dos en lugares en donde ya se removió tierra con anterioridad. Sin embargo, una de las cajas está en el sector donde en días anteriores registramos una concentración de fragmentos cerámicos y huesos fáunicos. Las coordenadas de este lugar son N9976135/E777955, cota 2842 msnm. Las cajas tienen 1,40 m de ancho y 1,40 m de largo. El día viernes, la excavación en el lugar sensible arqueológicamente tuvo una profundidad de 30cmbs. Así, hay que considerar que nosotros registramos datos arqueológicos a partir de los 50cmbs, por lo tanto, es muy probable que el siguiente día aparezca material cultural.</p> <p>No se realizaron otras remociones durante la mañana y tarde.</p> <p>Por la noche el equipo de Canala Vinueza continuará trabajando en el cruce de la Av. Gran Colombia.</p> <p>No registramos evidencia arqueológica en la estación la Alameda.</p>	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Robert Sánchez	Estación El Calzado	Guillermo Rodríguez	Se continúa realizando excavación debajo de la primera loza en el lado sur de la estación N9971322/E0774436. No se encuentra evidencia cultural.	
		Estación El Recreo	Guillermo Rodríguez	La maquinaria no realiza movimientos de tierra, el personal realiza la instalación de la apantalladora.	
		Pozos Rio Grande	José Luis Ortega	En el Pozo RG-5 las actividades se encuentran suspendido N9970914/E774503. En el Pozo RG-4B se encuentra trabajando la mini excavadora realizando excavación en N9970904/E774438. No hay evidencia cultural En el Pozo RG-4A se encuentra una mini excavadora excavando en N9970908/E774337. No hay evidencia cultural En el Pozo RG-3 las actividades se encuentran suspendidas en N9970914/E774270.	 <p align="center">Pozo RG-3</p>  <p align="center">Pozo RG-A/4B</p>  <p align="center">Pozo RG-5</p>



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Solanda	Guillermo Rodríguez	La gallineta se encuentra realizando excavación en lado norte N9970620/E774254. Se observa poca basura. No se encuentra evidencia cultural. Personal se encuentra tejiendo la cuna para la tuneladora.	
	Luis Pillajo	Estación Morán Valverde	Mario Marín	En la estación Morán Valverde la excavadora Hyundai se encuentra excavando y desalojando suelo removido del zanjado para colector en N9969006/E772880. No se registra material cultural.	
		Patio de Dovelas	Marco Guadalupe	En el Patio de Dovelas los trabajos de remoción de suelos se encuentran paralizados los obreros están tendiendo hierro.	





Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo # 3 salida de emergencia	Vinicio Domínguez	En el Pozo # 3 o salida de emergencia no se realizan trabajos de remoción de suelos el pozo ya está relleno.	
		Talleres y Cocheras Cuadrante SE Cuadrante NW	Julián Ruiz	En Talleres y Cocheras en el cuadrante Sur este la excavadora Volvo se encuentra peinando el talud en las coordenadas N9966807/E771872. En el cuadrante Sur oeste la excavadora Caterpillar # 1 se encuentra desalojando lodo en N9966865/E771831. Continuando con el recorrido por el cuadrante sur oeste la excavadora Caterpillar # 2 se encuentra desalojando suelo en N9966851/E771860. No se registra material cultural.	
		Variante Quitumbe	Juan José Cáscales	En la Variante Quitumbe los obreros se encuentran tendiendo hierro para fundir la cuna los trabajos de remoción de suelos están paralizados.	
	César Navas	Estación La Alameda Turno Nocturno.	Joaquín Navas	La máquina mini cargadora CAT continúa con los trabajos de excavación de zanja en la Avenida Gran Colombia, esta vez en el otro carril del trolebús en sentido S-N. Esto para la colocación de tubería para el cableado eléctrico esta zanja tiene unas medidas de ancho 60cm x 800cm de largo y 130cm de	




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>profundidad en N9976109/E777957, a 60cm de suelo de relleno asociado con poca basura moderna dónde se registró cerámica histórica asociados con huesos fáunicos recuperados con la procedencia. (208 f1, f2)</p>	 <p style="text-align: center;">Material recolectado</p>
<p>Sábado 04-03-2017</p>	<p>Valeria Suárez</p>	<p>Intercambiador 24 de mayo</p>	<p>Benito Domínguez</p>	<p>Se termina de excavar el área comprendida entre N9975336/E776435 hasta N9975329/E776425. No se recupera material cultural y se observa un relleno grande de escombros de construcción: bloques, ladrillos, tuberías plásticas, hierro, cemento, etc.</p>	

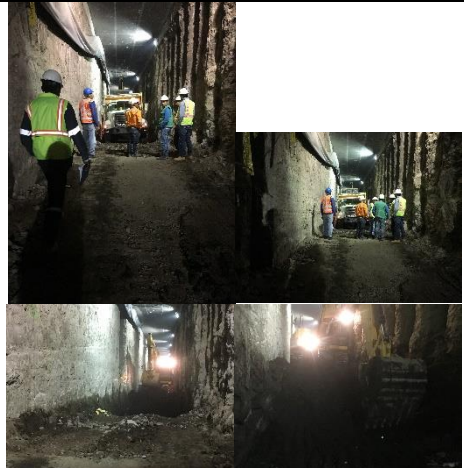


**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Estación La Magdalena	Benito Domínguez	No hay actividad de remoción puesto que aún no se conoce la fecha de excavación para la malla tierra; por lo tanto, el personal continúa realizando los muros falsos de la parte superior de la estación.	
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	El personal de CL1 coloca el hormigón en la bóveda del túnel. Se trabaja en la colocación de un elevador junto a las escaleras de acceso al pozo. No se registra material paleontológico por no haber remociones de tierra.	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	No se dan remociones de tierra por lo tanto no se registra material cultural.	




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
	Ammy Mejía	Pozo -Jipijapa	José Luis Ortega	Los trabajadores colocan el hormigón en la estación y preparan el terreno, el árbol que se encuentra en medio de donde se excavará el pozo aún no ha sido trasplantado; no se registran movimientos de tierra por el momento.	
		Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	No se registran movimientos de tierra el día de hoy en la estación Jipijapa.	


Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	A una profundidad de 5mbs aproximadamente, una máquina excavadora remueve tierra para igualar el terreno y llegar a una profundidad de 11mbs y continuar excavando bajo la segunda losa de hormigón. Por el momento la máquina remueve el lastre previamente colocado en la rampa de acceso, no se registra material cultural.	
		Pozo norte y sur, calle Mónaco	Santiago Mora	Los trabajadores se encuentran limpiando el sedimento que sale a través de las perforaciones realizadas dentro de los pozos, en las paredes de éstos; sedimento que se encuentra mezclado con el desecho de hormigón. No se registran excavaciones.	
		Pozo #1, colector Iñaquito	Juan José Cascales	Por el momento no se registran movimientos de tierra en el pozo.	




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo #2, colector Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral el día de hoy en el pozo #2.	
		Pozo #3, colector estación Iñaquito	Juan José Cascales	No se registran excavaciones, tampoco actividad laboral el día de hoy en el pozo #3, el armado de hierro se encuentra finalizado.	
		Iñaquito	Juan José Cascales	Fuera de la estación una máquina excavadora remueve 1m de tierra para el soterramiento de cables eléctricos, comienza el trabajo en N9980391/E780125 a 2791msnm y termina en N9980419/E780123 a 2793msnm; el suelo es relleno, no se registra material cultural. Dentro del túnel en N9980378/E780118 a 2781msnm una máquina continúa removiendo tierra, bajo la capa de ceniza (de aprox. 60cm) se registra suelo natural duro y compacto, no se divisa material cultural.	





Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Andrés Mosquera	Estación El Ejido	José Antonio Guijarro	<p>Se realizan perforaciones con piloteadora en el sector sur de la estación. Las perforaciones tienen entre 10 y 15 metros de profundidad. La coordenada del lugar en el que se trabajó es N9976804/E778583, cota 2807msnm. Se realizaron 5 perforaciones en este sector y entre cada una de ellas hay un metro. Es importante mencionar que en este sector fue donde ya registramos evidencia arqueológica cuando se construyeron los morteros y por lo tanto toda el área está altamente alterada. Incluso en uno de los pilotes la perforadora se topó con una caja de hormigón y tuberías que contenían algo de agua pero que ya no estaban en funcionamiento. Entonces, durante la perforación no se presentó evidencia arqueológica.</p> <p>Por otro lado, se coloca el acero en la pantalla excavada en el centro norte de la estación la semana pasada.</p> <p>Por la tarde se colocó el acero y hormigón en los pilotes excavados durante la mañana.</p> <p>No hubo ninguna otra remoción de tierra.</p> <p>No registramos evidencia arqueológica en la Estación El Ejido.</p>	




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Alameda	Joaquín Navas	<p>Continúan los trabajos en las cajas, sin embargo ninguna de las actividades está relacionada con remoción de suelos. El personal operativo de Canala Vinueza trabajó en la mampostería de las cajas. No hubo excavaciones durante la mañana y tarde.</p> <p>Por la noche empiezan los trabajos de Andesa para el cambio de tuberías en la calle Gran Colombia y el equipo de Cana va a construir una caja más en este sector. no registramos evidencia arqueológica durante la mañana y tarde en la estación la Alameda.</p>	
	Robert Sánchez	Estación El Calzado	Guillermo Rodríguez	<p>La excavadora continúa removiendo suelo debajo de la primera loza hacia el lado sur de la estación en N9971321/E774426. No se encuentra evidencia cultural.</p>	
		Estación El Recreo	Guillermo Rodríguez	<p>La apantalladora trabaja hacia el SW realizando excavación para luego colocar las pantallas en N9971981/E0775921. No se encontró ninguna evidencia.</p>	



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozos Rio Grande	José Luis Ortega	<p>En el Pozo RG-3 las actividades se encuentran suspendidas en N9970914/E774270.</p> <p>En el Pozo RG-5, también las actividades se encuentran suspendidas, esta vez en N9970914/E774503.</p> <p>En el Pozo RG-4A el personal se encuentra preparando para luego continuar con el armado del octavo anillo en N9971981/E0775921.</p> <p>No hay evidencia cultural.</p>	 <p style="text-align: center;">Pozo RG-3</p>  <p style="text-align: center;">Pozo RG-4 A</p>  <p style="text-align: center;">Pozo RG-5</p>
		Estación Solanda	Guillermo Rodríguez	<p>En la parte inferior de la segunda losa se encuentran dos mini excavadoras realizando remoción de suelo.</p> <p>Se encuentra mini excavadora Shantui trabaja en N9970528/E774175.</p> <p>La mini excavadora Kobelco labora en N9970541/E774183.</p> <p>No se encontró evidencia alguna.</p>	

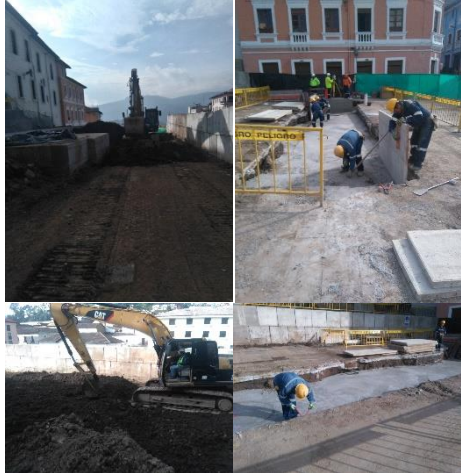

Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Luis Pillajo	Estación Morán Valverde	Mario Marín	En la estación Morán Valverde la piloteadora Terratest se encuentra excavando y desalojando tierra en la parte sur de la plataforma en N9968990/E772828. Continuando con el recorrido por la plataforma la gallineta JCB se encuentra excavando una zanja para colocar tubería para desagüe en N9969006/E772862. No se registra material cultural.	
		Patio de Dovelas	Marco Guadalupe	En el Patio de Dovelas en la parte sur la gallineta Caterpillar se encuentra excavando Pozos para cajas de revisión en las siguientes coordenadas N9967393/E771773 No se registra material cultural.	
		Pozo # 3 salida de emergencia	Vinicio Domínguez	En el Pozo # 3 o salida de emergencia no se realizan trabajos de remoción de suelos.	








Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Talleres y Cocheras	Julián Ruiz	<p>En Talleres y Cocheras en el cuadrante Sureste la excavadora Caterpillar # 1 se encuentra excavando en N9966803/E771936.</p> <p>En el mismo cuadrante Sureste la máquina Caterpillar # 2 se encuentra excavando en N9966817/E771897.</p> <p>Continuando con el recorrido del cuadrante sureste la excavadora Volvo remueve y desaloja suelo en N9966819/771986.</p> <p>En el cuadrante noroeste la gallineta Caterpillar continúa con la excavación de la zanja para colocar tubería de drenaje en N9966997/E772124</p> <p>No se registra material cultural.</p>	
		Variante Quitumbe	Juan José Cáscas	<p>En la Variante Quitumbe los obreros se encuentran tendiendo hierro para fundir la cuna los trabajos de remoción de suelos están paralizados.</p>	
Domingo 05-03-2017				No se labora	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
Lunes 06-03-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	<p>El personal de la empresa David Puente extiende el material de la parte Norte de la 24 de mayo, con el afán de secarlo y luego compactarlo.</p> <p>El personal de Ecuaferrallas retira encofrados de los bloques del NE del intercambiador.</p> <p>El personal de CL1 se dedica a otras actividades complementarias.</p> <p>No hay remoción de suelos por lo que no se registra material cultural.</p>	
		Estación la Magdalena	Benito Domínguez	<p>El personal de CL1 conjuntamente con Ecuaferrallas se dedican a los acabados de la segunda planta de la estación.</p> <p>Aún se desconoce la fecha para la excavación de la malla tierra, recalcando que es la última remoción que se hará en este frente.</p>	





Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	Aún no hay actividades por lo que no se registra material cultural.	
		Tratamiento de Suelos de la Rodrigo de Chávez	José Luis Romero	Se excava una de las cruces mencionadas con anterioridad en el punto de coordenadas central N9973404/E775801. En esta misma zona se realiza una de las perforaciones e inyecciones de cemento. Los depósitos son de relleno moderno, se observa ripio, ladrillos fragmentados y algunas piedras. No se recupera material cultural.	   
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	El personal de CL1 retira el encofrado de madera de la bóveda hormigonada. No se registra material cultural por no haber remociones de tierra.	 





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
	Ammy Mejía	La Carolina	Ricardo Rosales	Los trabajadores continúan con la construcción de la losa de hormigón, no se registran movimientos de tierra por el momento.	
		Pozo #2, colector Ñaquito	Juan José Cascales	Los trabajadores colocan el encofrado dentro del pozo y proceden a hormigonar el mismo, no se registran movimientos de tierra de momento.	
		Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	Una máquina excavadora remueve tierra a una profundidad de 11mbs, el nivel freático se registra a partir de los 10,50m aproximadamente; por el momento se coloca lastre en el camino donde pasa la máquina hasta llegar a la pared de tierra. No se registra material cultural. Los perfiles que se divisan son 1,50m de lastre previamente colocado para la entrada de volquetas y la máquina en el nivel superior, seguido por 1,10m de suelo arenoso, 1.40m de suelo natural y se registra finalmente suelo freático por lo que la	



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				máquina excavadora tiene problemas en retirar la tierra, a medida que cava el agua sube de nivel. No se registra material cultural.	
		Pozo #3, colector estación Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral dentro del pozo por el momento, los trabajadores se encuentran preparando los materiales de trabajo.	
		Iñaquito	Juan José Cascales	Una máquina excavadora remueve tierra de la pared que se encuentra bajo la segunda losa de hormigón a 9mbs, no se registra material cultural.	
		Pozo #1, colector Iñaquito	Juan José Cascales	Por el momento no se registran movimientos de tierra, tampoco actividad laboral en general en el pozo.	
		Pozo norte y sur, calle Mónaco	Santiago Mora	Los trabajadores continúan recogiendo el sedimento que se obtiene al perforar dentro de los pozos y mismo que se encuentra mezclado con desecho de hormigón, no se registran excavaciones.	






Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRETE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	No se divisan máquinas excavadoras, tampoco movimientos de tierra en la estación el día de hoy.	
		Pozo Jipijapa	José Luis Ortega	Los trabajadores colocan el cercado del pozo, no se registran excavaciones por el momento; el árbol que se encuentra en medio del pozo aún no ha sido trasplantado.	 
	Andrés Mosquera	Estación El Ejido	José Antonio Guijarro	Se realizan perforaciones con piloteadora en el sector sur de la estación. Las perforaciones tienen entre 10 y 15 metros de profundidad. La coordenada en el que se trabajó es N9976804/E778583, cota 2807 msnm. Se realizaron 5 perforaciones en este sector y entre cada una de ellas hay un metro. Es importante mencionar que en este sector fue donde ya registramos evidencia arqueológica cuando se construyeron los muros y por lo tanto toda el área está altamente alterada. Incluso en uno de los pilotes la piloteadora se topó con una caja	




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>de hormigón y tuberías que contenían algo de agua pero que ya no estaban en funcionamiento. Entonces, durante la perforación no se presentó evidencia arqueológica.</p> <p>Por otro lado, se instala el acero en la pantalla excavada en el centro norte de la estación la semana pasada.</p> <p>Por la tarde se instaló el acero y hormigón en los pilotes excavados durante la mañana.</p> <p>No hubo ninguna otra remoción de tierra. no registramos evidencia arqueológica en la Estación El Ejido.</p>	
		Estación La Alameda	. Joaquín Navas	<p>Continúan los trabajos en las cajas, sin embargo, ninguna de las actividades está relacionada con remoción de suelos.</p> <p>El personal operativo de Canala Vinueza trabajó en la mampostería de las cajas.</p> <p>No hubo excavaciones durante la mañana y tarde.</p> <p>Por la noche empiezan los trabajos de Andesa para el cambio de tuberías en la calle Gran Colombia y el equipo de Cana va a construir una caja más en este sector.</p> <p>No registramos evidencia arqueológica durante la mañana y tarde en la estación la Alameda.</p>	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
	Robert Sánchez	Estación El Calzado	Guillermo Rodríguez	Continúa trabajando la excavadora debajo de la primera loza hacia el lado sur en N9971331/E774448. No hay evidencia cultural.	
		Estación El Recreo	Guillermo Rodríguez	Se encuentran trabajando con la apantalladora hacia el SW realizando remoción de suelo en N9971991/E775909. No hay ninguna evidencia.	
		Estación Solanda	Guillermo Rodríguez	La máquina excavadora se encuentra realizando remoción de suelo debajo de la segunda loza en N9970564/E0774222. No se encuentra ninguna evidencia cultural.	
		Pozos Rio Grande	José Luis Ortega	En el Pozo RG-5 las actividades están suspendidas en N9970914/E774503 En el Pozo RG-4B se encuentran extrayendo agua en N9970904/E774438. En el Pozo RG-4A están hormigonando en	

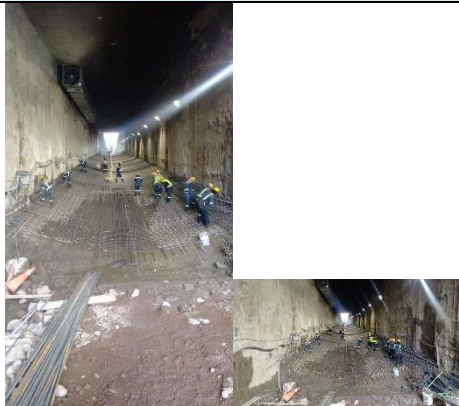
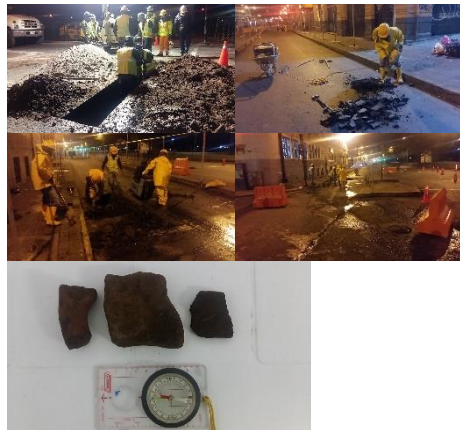
Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				N9970908/E774337 En el Pozo RG-3 las actividades continúan suspendidas en N9970914/E774270.	<p align="center">Pozo RG-3</p>  <p align="center">Pozo RG-4 A/B</p>  <p align="center">Pozo RG-5</p>
	Luis Pillajo	Estación Morán Valverde	Mario Marín	<p>En la estación Morán Valverde la piloteadora Terratest continua excavando y desalojando tierra en la parte sur de la plataforma en las coordenadas N9968949/E0772834.</p> <p>Continuando con el recorrido por la plataforma la excavadora Hyundai se encuentra excavando para la plataforma en las coordenadas N9968982/E0772841.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Patio de dovelas	Marco Guadalupe	<p>En el patio de dovelas en la parte norte la gallineta Caterpillar se encuentra desalojando tierra en las siguientes coordenadas N9967608/E0771966</p> <p>No se registra material cultural.</p>	
		Pozo # 3 salida de emergencia	Vinicio Domínguez	<p>En el Pozo # 3 o salida de emergencia no se realizan trabajos de remoción de suelos.</p>	
		Talleres y Cocheras	Julián Ruiz	<p>En Talleres y Cocheras en el cuadrante Suroeste la excavadora JCB se encuentra desalojando en N9966845/E771839.</p> <p>En el cuadrante Suroeste la excavadora Caterpillar se encuentra peinando talud en N9966833/E771860.</p> <p>Continuando con el recorrido por el cuadrante sureste la excavadora Volvo se encuentra removiendo y desalojando suelo en N9966823/771902.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Variante Quitumbe	Juan José Cáscales	En la Variante Quitumbe los obreros continúan tendiendo hierro para fundir la cuna los trabajos de remoción de suelos están paralizados.	
	César Navas	Estación La Alameda Turno Nocturno.	Joaquín Navas	<p>Adensa realiza trabajos de corte de capa asfáltica y perforación de tres calicatas pequeñas de 60cm x 60cm. Las actividades se realizaron en la avenida Gran Colombia todas llegaron hasta una profundidad aproximado de 100cm. No se registró material cultural.</p> <p>Los sondeos estaban ubicados: sondeo 1, N9976229/E778232; sondeo 2, N9976200/E778176; sondeo 3, N9976182/E778115.</p> <p>El personal de Canala Vinuesa realiza corte y excavación de zanja esto para la instalación de tubería para el cableado eléctrico en el último tramo en la avenida Gran Colombia, N9976102/E777968. Los suelos se ven con</p>	








**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				escombros modernos. Se recupera 3 fragmentos cerámicos entre ellos una posible (asa) recuperados con la procedencia 209, profundidad 95cmbs ubicados, en N9976100/E777962.	
Martes 07-03-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	<p>El personal de la empresa David Puente excava una longitud de 600cm en la parte SE de la estación, la profundidad de la misma no excede los 80cm de profundidad y el material que se observa es ripio utilizado para preparar el suelo para la colocación de adoquines.</p> <p>A su vez continúa extendiendo el material de la parte Norte de la 24 de Mayo, con el fin de compactarlo.</p> <p>El personal de Ecuaferrallas coloca los tableros en esta área para fundir el hormigón.</p> <p>El personal de CL1 se dedica a otras actividades complementarias.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	
		Estación la Magdalena	Benito Domínguez	<p>El personal de CL1 conjuntamente con Ecuaferrallas continúan realizando los acabados de la segunda planta de la estación.</p> <p>Se desconoce la fecha para la excavación de la malla tierra, recalcando que es la última</p>	






**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				remoción que se hará en este frente.	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	No se realizan actividades de remoción por lo que no se registra material cultural.	
		Tratamiento de Suelos de la Rodrigo de Chávez	José Luis Romero	El personal de Terratest realiza otra perforación dentro de la misma cruz excavada, únicamente la mini excavadora retira dos bloques de cemento que se encontraban en el lugar. Se desaloja la tierra removida. No se recupera material cultural.	
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	El personal de CL1 continúa retirando el encofrado de madera de la bóveda hormigonada. No se registra material cultural por no haber remociones de tierra.	








**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Ammy Mejía	Pozo Jipijapa	José Luis Ortega	Se coloca el hormigón alrededor de la cerca del pozo, el árbol que se encuentra dentro del área excavación no ha sido trasplantado por el momento. No se registra movimientos de tierra.	
		La Carolina	Ricardo Rosales	Los trabajadores arman la losa de hormigón dentro del túnel, no se registran movimientos de tierra.	 
		Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	No se divisan máquinas excavadoras, tampoco movimientos de tierra en la estación el día de hoy.	 
		Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	La cantidad de agua acumulada debido al suelo freático previamente registrado no permite que la excavación continúe de momento, el agua ha subido de nivel con las excavaciones realizadas por debajo de la losa de hormigón. La profundidad bajo superficie es de 11,40m.	 



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Pozo norte y sur, calle Mónaco	Santiago Mora	Se limpia el sedimento mezclado con desechos de hormigón de los pozos. No se registran excavaciones.	
		Pozo #1, colector Iñaquito	Juan José Cascales	Se comienza a tapar nuevamente el pozo para posteriormente cerrar el mismo, dos trabajadores aplanan la tierra que se coloca dentro del mismo.	
		Pozo #2, colector Iñaquito	Juan José Cascales	Los trabajadores tienen planeado cavar 2,90m de tierra, que en total nos daría una profundidad dentro del pozo de 9mbs. El día de hoy remueven 75cm de tierra, el suelo que se registra es natural duro, compacto, y bastante húmedo; su color es oscuro (negro). No se divisa material cultural.	
		Pozo #3, colector estación Iñaquito	Juan José Cascales	Los trabajadores encofran y colocan el hormigón dentro del pozo. No se registran excavaciones el día de hoy.	



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Iñaquito	Juan José Cascales	Una máquina excavadora remueve tierra por debajo de la losa de hormigón a una profundidad aproximada de 11mbs. En medio de dos depósitos naturales de suelo negro se registra una capa de 60cm de ceniza gris. No se registra material cultural.	 
	Andrés Mosquera		José Antonio Guijarro	Se excava con gallineta en el sector sur, en N9976816/E778577, cota 2810 msnm. El objetivo es romper los muros guías con el taladro. En este sector ya están construidas las pantallas por lo tanto ya fue alterado previamente. La excavación tuvo un metro de ancho y 8 metros de largo. No se registró evidencia arqueológica. Por la tarde, se excavó con apantalladora en el sector sur en N9976778/E778577, cota 2808 msnm. No se registró evidencia arqueológica en este sector. También se instaló el acero en los pilotes que fueron	   


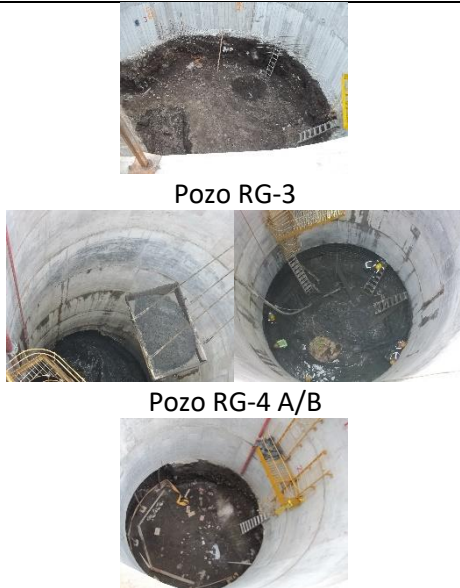
Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>excavados el día de ayer. No se registra evidencia arqueológica en la Estación El Ejido.</p>	
		Estación La Alameda	Joaquín Navas	<p>Se instaló el mallado para el cerramiento en la Av. Gran Colombia. Se observan 4 cateos en la Av. Gran Colombia, éstos fueron excavados la noche anterior y una zanja en el cruce de vía. Estas intervenciones son responsabilidad del personal que monitorea en la noche. La retroexcavadora empezó a romper el asfalto, pero solo fueron excavados 30 cm desde N9976230/E778231 hasta N9976221/E778207, cota 2832msnm. La zanja que se hizo tiene 1, 40m de ancho y aquí el equipo de Andesa va a cambiar las tuberías. La excavación avanzó ya que aparecieron los cables de los semáforos a 30cms. Por otro lado, el equipo de Canala Vinuesa no realizó ninguna excavación. El equipo operativo finalizó el trabajo de mampostería de las cajas y colocó hormigón en el tramo que fue excavado durante la noche anterior. Por la noche se va a excavar más profundo con la retroexcavadora de Andesa en el</p>	






Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>sector este de la Av. Gran Colombia. No registramos evidencia arqueológica durante la mañana y tarde en la estación la Alameda.</p>	
	Robert Sánchez	Estación El Calzado	Guillermo Rodríguez	<p>Las máquinas mini excavadora y gallineta se encuentran excavando debajo de la primera loza hacia el lado sur en N9971341/E0774452. No hay evidencia cultural.</p>	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				En el lado norte se encuentra otra mini excavadora realizando movimiento de tierra en N9971399/E774486. No hay evidencia cultural.	
		Estación El Recreo	Guillermo Rodríguez	Una gallineta realiza desalojo de material acopiado en sector SW en N9972010/E775922. No hay evidencia cultural.	
		Pozos Rio Grande	José Luis Ortega	<p>Una mini excavadora se encuentra realizando una pequeña zanja para desagües en N9970896/E0774302. No se encontró ninguna evidencia cultural.</p> <p>En el Pozo RG-4A otra mini excavadora se encuentra realizando trabajando para el noveno y último anillo en N9970908/E774337, se observa que sale abundante agua.</p> <p>En el Pozo RG-3 las actividades continúan suspendidas en N9970914/E774270.</p> <p>En el Pozo RG-4B el personal se encuentra tejiendo el octavo anillo en N9970904/E0774438, se observa que sale poca agua.</p> <p>En el Pozo RG-5 las actividades continúan suspendidas en N9970914/E774503</p>	 <p align="center">Pozo RG-3</p> <p align="center">Pozo RG-4 A/B</p> <p align="center">Pozo RG-5</p>




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Estación Solanda	Guillermo Rodríguez	Una gallineta se encuentra trabajando hacia el lado norte realizando excavación en N9970630/E0774246, se observa poca basura. No hay evidencia cultural. Una mini excavadora se encuentra trabajando debajo de la segunda loza, peinando talud en N9970591/E774297. No hay evidencia cultural.	 
	Luis Pillajo	Estación Morán Valverde	Mario Marín	En la estación Morán Valverde, por la plataforma la excavadora Hyundai se encuentra removiendo tierra y desalojando para la losa en N9968998/E772862. No se registra material cultural.	
		Patio de Dovelas	Marco Guadalupe	En el Patio de Dovelas en la parte norte la gallineta Caterpillar se encuentra desalojando suelo del acopio en N9967578/E771945. No se registra material cultural.	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo # 3 salida de emergencia	Vinicio Domínguez	En el Pozo # 3 o salida de emergencia la gallineta Caterpillar se encuentra mezclando tierra con ripio para terminar con el relleno del pozo en N9969456/E773174.	
		Talleres y Cocheras	Julián Ruiz	En Talleres y Cocheras en el cuadrante Sureste la excavadora Caterpillar # 1 se encuentra removiendo suelo en N9966795/E771970. En el mismo cuadrante Sureste la excavadora Volvo se encuentra excavando y desalojando material en N9966820/E771905. En el cuadrante suroeste la máquina Caterpillar # 2 se encuentra excavando y desalojando tierra en N9966831/E771873. En el mismo cuadrante suroeste la excavadora JCB desaloja lodo en N9966826/E771861. No se registra material cultural.	
		Variante Quitumbe	Juan José Cáscales	En la Variante Quitumbe los obreros se encuentran fundiendo la cuna los trabajos de remoción de suelos están paralizados.	
	César Navas	Estación Ejido Turno Nocturno.	Joaquín Navas	El personal de la empresa Adensa realiza excavación manual en la apertura de un pozo de alcantarillado con un diámetro de 190cm, tiene una profundidad asignada de	




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>280cm, hasta el momento tiene un avance de excavación de 130cm. En el proceso de excavación a una altura de 190cmbs se registra fragmentos de cerámica de manera dispersa. También realizan dos sondeos, en el número 1 se deja de excavar a los 40 cm ya que se encuentran los cables de fibra óptica. Este sondeo 1 se encuentra en N9976214/E778211 EL sondeo 2 se encuentra en N9976201/E778117. La máquina excavadora CAT de Andesa realiza levantamiento de capa asfáltica en trayecto dónde se excavará la zanja para el colector principal, profundidad de corte de la máquina 20. Los trabajos se realizan desde N9976203/E778179 hasta N9976186/E778130.</p>	 
<p>Miércoles 08-03-2017</p>	<p>Valeria Suárez</p>	<p>Intercambiador 24 de mayo</p>	<p>Benito Domínguez</p>	<p>El personal de Ecuaferrallas continúa instalando tableros para fundir el hormigón. El personal de CL1 se dedica a otras actividades complementarias. No se registra material cultural.</p>	




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Estación la Magdalena	Benito Domínguez	<p>El personal de CL1 conjuntamente con Ecuaferrallas continúan realizando los acabados de la segunda planta de la estación.</p> <p>Se desconoce la fecha para la excavación de la malla tierra.</p>	 
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	<p>Comprobación de cara externa de muros de subsuelos en edificios, en la Avenida Eloy Alfaro entre las calles 9 de octubre y Alemania.</p> <p>No se realizan actividades de remoción por lo que no se registra material cultural.</p>	





Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Tratamiento de Suelos de la Rodrigo de Chávez	José Luis Romero	<p>El personal de la empresa Geosuelos realiza unas pequeñas perforaciones con coordenadas central N9973362/E775842, cuya profundidad es de 30cm y se observa pavimento y ripio de relleno. Se desaloja la tierra removida.</p> <p>No se recupera material cultural.</p>	
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	<p>El personal de CL1 coloca la continuación de encofrado de madera en la bóveda del túnel que se dirige hacia San Francisco.</p> <p>Inicia la excavación de la parte superior del túnel que se dirige hacia la 24 de mayo.</p> <p>No se registra material paleontológico.</p>	



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		La Carolina	Ricardo Rosales	Una máquina gallineta rellena un área determinada dentro del túnel para nivelar el terreno y instalar la losa de hormigón. No se registran excavaciones.	
	Ammy Mejía	Pozo #2, colector Iñaquito	Juan José Cascales	Se excava hasta una profundidad de 2.40m b/s, el depósito de tierra negra abarca 1,07m; a continuación se divisa suelo arenoso suave gris. No se registra material cultural.	
		Pozo norte y sur, calle Mónaco	Santiago Mora	Una vez limpios los pozos, proceden a continuar con las perforaciones en el hormigón, no se registran movimientos de tierra.	


Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo #1, colector Iñaquito	Juan José Cascales	Por el momento no se registra actividad laboral en general en el pozo. El mismo ha sido ya cubierto y no se realizarán excavaciones en éste.	
		Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	La excavación se encuentra detenida por el momento debido al agua estancada dentro del área de remoción de tierra bajo la losa de hormigón. No se registran movimientos de tierra dentro tampoco fuera del túnel. Se coloca un relleno de piedras para permitir que la máquina ingrese y retire el lodo de la rampa de acceso.	
		Pozo #3, colector estación Iñaquito	Juan José Cascales	Los trabajadores cavan 1,80metros de profundidad, en total 8m b/s, se registra suelo negro duro hasta el metro de excavación (por el momento) por lo que no se puede avanzar con rapidez en la remoción de tierra. No se registra material cultural.	
		Pozo Jipijapa	José Luis Ortega	El árbol que se encontraba dentro del área de excavación ha sido trasplantado frente a la estación. No se registran otros movimientos de tierra el día de hoy.	


Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Andrés Mosquera	Estación El Ejido	José Antonio Guijarro	<p>BICACIÓN: Coordenada de la Estación El Ejido 778546 E / 9976886 N. Proyección UTM, Datum WGS 84. Zona 17 Sur. Cota 2802 msnm.</p> <p>MONITOREO: El miércoles 08 de marzo registramos una excavación con apantalladora en el sector norte de la estación, en las coordenadas: 778545 E / 9976903 N. Cota: 2807 msnm. Resultado negativo. No hubo ningún indicador de actividad arqueológica. Por otro lado, el personal operativo se encontraba armando el acero para las pantallas.</p> <p>A la tarde el equipo de IFCE, colocó el acero en la pantalla excavada durante la mañana. no registramos evidencia arqueológica en la Estación El Ejido.</p>	
		Estación La Alameda	Joaquín Navas	<p>:</p> <p>Coordenada del campamento de la Estación La Alameda 777964 E / 9976179 N. Proyección UTM, Datum WGS 84. Zona 17 Sur. Cota 2816 msnm.</p> <p>MONITOREO DE LA EXCAVACIÓN: A primera hora de la mañana del miércoles 08 de marzo revisamos el perfil del extremo este de la zanja que fue excavada la noche</p>	

**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>anterior en la Av. Gran Colombia. En este sector la estratigrafía es de la siguiente manera:</p> <p>D1: pardo claro, textura areno limosa, estructura moderada, tiene inclusiones de pómez y restos de ladrillo y carbón vegetal. Está muy alterado por la presencia de tuberías y cables modernos. Su espesor es de 50 cm.</p> <p>D2: pardo, textura areno limosa, estructura moderada, no tiene inclusiones de pómez. El espesor es de 30 cm:</p> <p>Lente 1: gris, textura arenosa, estructura suave. Es un lente de arena con grano medio, localizado en el perfil norte. Su espesor es de 10 cm.</p> <p>D3: pardo oscuro, areno limoso sin pómez, estructura moderada – suave. Su espesor es de 70 cm y continúa.</p> <p>Además, se excavó manualmente otro cateo para buscar tuberías y cables en la Av. Gran Colombia y Ascencio Gándara. Las coordenadas del lugar son: 778176 E / 9976202 N. Cota: 2832 msnm. En este sector la excavación tuvo 1 metro de profundidad y el ancho fue de unos 50 cm. Durante la remoción a partir de los 50 cm hasta los 90 cm apareció cerámica asociada a hueso. A</p>	

Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>este material le asignamos la procedencia 211. En este sector el material arqueológico está asociado a arena gris. A pesar de esto no hay un contexto bien definido debido a que el lugar está bastante alterado por la presencia de tubería. En este lugar en los perfiles se define: una capa de asfalto, otra de suelos preparados con grava y a partir de los 50 aparece la arena gris.</p> <p>Antes del mediodía se empezó a excavar con la retroexcavadora en el extremo este del cerramiento de la Av. Gran Colombia y Sodiro. Aquí registramos cerámica y hueso asociados a un depósito de arena gris. Este material fue registrado con la procedencia 212. Las coordenadas son: 778229 E / 9976238. Cota: 2840 msnm. El sector está bastante alterado por la presencia de las antiguas tuberías. A partir de los 65 centímetros b/s registramos el material arqueológico.</p> <p>También se realizó otro cateo en la Av. Gran Colombia y Ramón Egas. De igual manera registramos cerámica a partir de los 55 cm b/s hasta los 90 cm b/s. A este material le asignamos la procedencia 213. Las coordenadas del lugar son: 778149 E / 9976193 N. Cota: 2837 msnm. El lugar está</p>	

Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRETE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>bastante alterado por la presencia de tuberías incluso se expuso una estructura de ladrillo a 1 m b/s pero que está tapando una tubería. Por lo tanto, el material arqueológico sale a menor profundidad y es el resultado de un proceso de alteraciones culturales en el área por las intervenciones para las instalaciones de tuberías realizadas en el siglo XX.</p> <p>En adición, mencionamos que el equipo de Canala Vinuesa está haciendo remociones en el cruce de vía de la Av. Gran Colombia frente al campamento, pero las excavaciones son poco profundas y no registramos evidencia arqueológica en estas actividades. La profundidad esta alrededor de los 50 cm porque hay una estructura de hormigón y cables en el sector. Sobre esta estructura se van a colocar los tubos para los cables eléctricos.</p> <p>Por la tarde, continuó la remoción con retroexcavadora de la zanja que parte en la Av. Gran Colombia y Sodiro. Aquí en las coordenadas: 778220 E / 9976224 N. Cota: 2848 msnm, apareció un hueso fáunico asociado a un fragmento cerámico (Pro 214) a 60 cm b/s. Al continuar con la excavación aparecieron tres piedras de 55 cm de largo</p>	

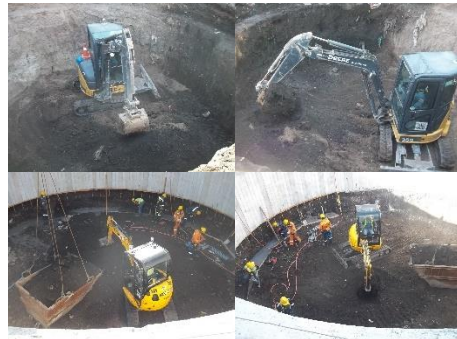

Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>similares a las que registramos en el rasgo 17. Al continuar el trabajo con la retroexcavadora se expuso una estructura de ladrillo. Nosotros limpiamos la estructura, la dibujamos y registramos como rasgo 20.</p> <p>RASGO 20: CANAL</p> <p>La estructura es un canal que está orientado en sentido Oeste – Este. Aparecen la piedras de la tapa a 65 cm b/s y la profundidad de la estructura llega hasta 1 m b/s. El largo es de 135 cm pero continúa hacia el oeste por debajo de área de la Av. Gran Colombia no excavada porque no se va a afectar por el cambio de tuberías. El ancho del canal es de 22 cm. El alto desde la parte baja de la estructura hasta que aparezcan las piedras es de 35 cm. El alto del canal desde la planta hasta que salgan las piedras es de 28 cm. Cada ladrillo tiene 20 cm de ancho por 20 de largo, el alto de cada uno es de 7 cm. En la planta del canal registramos algunos fragmentos cerámicos a los que les registramos con la procedencia 215. Los fragmentos cerámicos aparecen a 97 cm b/s. Al interior del canal hay arena gris con grano muy fino. El material que une cada ladrillo es un mortero de textura arenosa con grano fino.</p>	




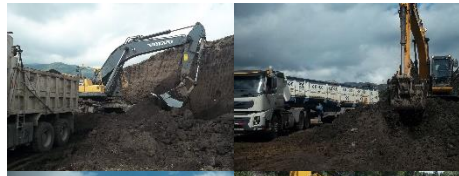

Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>Recogimos una muestra de este material a 95 cm b/s y le asignamos la procedencia 216. Las coordenadas del rasgo 20 son: 778220 E / 9976224 N.</p> <p>Hasta que nosotros salimos de la estación a las 18: 30 PM, la estructura continuaba expuesta, sin embargo producción iba a continuar excavando a la noche y obligatoriamente van a afectar a la estructura. Pero hay que tomar en cuenta que ya levantamos toda la información y que el canal va a continuar por debajo de la Av. Gran Colombia hacia el oeste en un área que no se va a excavar. Por lo tanto, la afectación es mínima.</p> <p>CONCLUSIÓN: Consecuentemente, el 08 de marzo si registramos evidencia arqueológica durante la mañana y tarde en la estación la Alameda. Todos los sectores están alterados por la presencia de tuberías modernas, pero el canal (rasgo 20) estaba bien conservado y parte de su estructura no va a ser afectada porque está debajo de un área que no se va a excavar. El rasgo 20 tiene similitudes formales con el rasgo 17.</p>	



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Robert Sánchez	Pozos Rio Grande	José Luis Ortega	<p>La mini excavadora excava en el interior del pozo RG-4A, continúa saliendo abundante basura. Los trabajos se realizan en N9970908/E774337. No hay evidencia cultural.</p> <p>La mini excavadora realiza la excavación en el interior del pozo RG-3, continúa apareciendo abundante basura moderna en N9970914/E774270. No se encuentra evidencia cultural.</p>	
		Estación El Calzado	Guillermo Rodríguez	<p>La mini excavadora se encontró trabajando en dos lugares. Hacia el lado NW se nivela el terreno en N9971416/E0774489, no se encontraron evidencias culturales. Se encontró lado NW realizando zanja en N9971367/E0774449 para despejar muro, no evidencia culturales.</p> <p>Una excavadora se encuentra trabajando en el lado NORTE realizando compactación en N9971506/E774558. No se observa evidencia cultural.</p>	




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Morán Valverde	Mario Marín	<p>Apantalla dora realizando excavación en el lado SW, no hay evidencia cultural. Coordenada N9968976/E0772842.</p> <p>Taladro se encuentra realizando perforación en el lado SUR, no hay evidencia cultural. Coordenada N9968948/E0772837.</p>	
	Luis Pillajo	Patio de Dovelas	Marco Guadalupe	<p>Hacia el norte del Patio de Dovelas la gallineta Caterpillar se encuentra excavando una zanja para colocar tubería para sud dren en N9967544/E771912.</p> <p>Hacia el norte trabaja la excavadora Hyundai se encuentra desalojando tierra del acopio en N9967580/E771927.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	 
		Talleres y Cocheras Cuadrante suroeste	Mario Marín	<p>En Talleres y Cocheras en el cuadrante sur oeste la excavadora Caterpillar se encuentra instalando material pétreo en el lugar donde va ir el colector en N9966881/E0771793.</p> <p>La excavadora Caterpillar se encuentra desalojando suelo removido del acopio en las N9966908/E0771994.</p> <p>En el cuadrante suroeste la excavadora Volvo está desalojando material del acopio en N9966948/E0771970.</p>	 



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				No se registra material cultural.	
		Transversal Quitumbe	Juan José Cáscales	En la transversal Quitumbe la gallineta JCB se encuentra re santeando y desalojando suelo para colocar material para la losa en N9967056/E0771744. No se registra material cultural.	
	César Navas	Estación Alameda Turno Nocturno.	Joaquin Navas	Máquina Excavadora Cat. Realiza excavación de zanja para colocación de tubería principal del colector esta tiene 120cm de ancho x 180cm de profundidad esta máquina excava en sentido E-W dentro de la av. Gran Colombia en las coordenadas N9976227 E0778235, en la remoción de suelos se puede observar suelos de rellenos asociados con escombros modernos, no se registra material cultural. Maquina Gallineta Cat. Esta máquina realiza trabajos de excavación y desalojo del material removido esto en el otro sentido del zanjado en sentido W-E de igual manera dentro de la Av. Gran Colombia en las coordenadas N9976209 E0778100, en la remoción de suelos totalmente saturados (lodosos) esto por las lluvias caídas en horas de la tarde, no se registra material cultural.	






**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
Jueves 09-03-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de Mayo	Benito Domínguez	Se espera la llegada de material de relleno para que la maquinaria de la empresa David Puentes pueda extenderlo en el área. El personal de CL1 se dedica a otras actividades y durante la noche se ingreso la máquina pilotera al frente de obra. No se registra material cultural por no haber remoción de tierra.	
		Estación la Magdalena	Benito Domínguez	El personal de CL1 conjuntamente con Ecuaferrallas continúan instalando el hierro para las paredes falsas de la segunda planta de la estación y se hormigona una parte de la misma. Se desconoce la fecha para la excavación de la malla tierra.	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	Se realiza la charla con el tema “Diferencias entre arqueología y paleontología – Hallazgos paleontológicos en Quito”. Comprobación de cara externa e interna de muros de subsuelos en el edificio de CNT, donde se hace una perforación en las coordenadas 9978455N/779024E con una altura superficial de 2799msnm. La excavación llega a una profundidad de 40cm bsdonde se observa cemento, raíces y tierra	






**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				limo arcillosa. No se registra material cultural.	
		Tratamiento de Suelos de la Rodrigo de Chávez	José Luis Romero	Se realiza una excavación en cruz con coordenada central 9973409N/775802E y avanza hasta la coordenada 9973413N/775799E a 2815msnm. En la primera coordenada se está realizando una perforación de 40m de profundidad. Se desaloja la tierra removida. No se recupera material cultural.	
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	El personal de CL1 se prepara para hormigonar en la bóveda del túnel que se dirige hacia San Francisco. Continúa la excavación con maquinaria de la parte superior del túnel que se dirige hacia la 24 de Mayo. No se registra material paleontológico.	



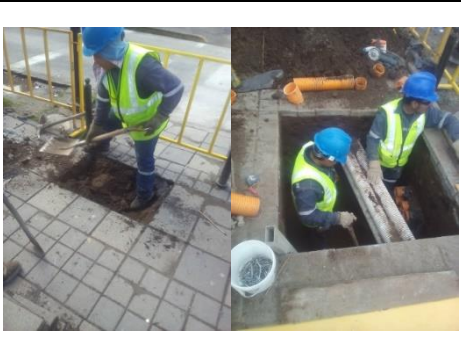
**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
	Ammy Mejía	Pozo Jipijapa	José Luis Ortega	Se retira el exceso de hormigón de la estación, no se registran movimientos de tierra por el momento.	
		Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	Realizan perforaciones de suelo a 10 metros de profundidad a partir de los 10m bspara drenar el agua del nivel freático y continuar la excavación. No se registran remociones de tierra por el momento.	
		Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	No se divisan máquinas excavadoras, tampoco movimientos de tierra en la estación el día de hoy.	
		Pozo norte y sur, calle Mónaco	Santiago Mora	Las perforaciones de hormigón en el pozo sur continúan, en el pozo norte no se registra actividad laboral. No se registran movimientos de tierra.	


**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo #1, colector Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral en el pozo.	
		La Carolina	Ricardo Rosales	Continúan armando la losa de hormigón, no se registran movimientos de tierra.	
		Pozo #2, colector Iñaquito	Juan José Cascales	El suelo arenoso suave cambia de color y se registra una capa de suelo café, continúan excavando hasta llegar a los 8m b/s; no se registra material cultural.	
		Iñaquito	Juan José Cascales	Una máquina excavadora remueve tierra a una profundidad aproximada de 10m b/s, en coordenadas: N9980/E0 a 2770msnm, no se registra material cultural.	
		Pozo #2, colector Iñaquito	Juan José Cascales	El suelo arenoso suave continúa, se divisa una capa de ceniza y suelo negro natural. La excavación finaliza por el momento en el pozo #2, el colector antiguo ha sido localizado. No se registra material cultural.	



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRETE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
	Andrés Mosquera	Estación El Ejido.	José Antonio Guijarro	<p>El jueves 09 de marzo, se excavó con piloteadora en el sector sur, en las coordenadas: 778597 E / 9976802 N. Cota: 2805 msnm. Los suelos son estériles culturalmente, entonces no se registró evidencia arqueológica en esta intervención. En el sector norte se colocó hormigón en la pantalla que fue excavada el día anterior. No se realizaron remociones de suelo en otros sectores. no registramos evidencia arqueológica en la Estación El Ejido.</p>	
		Estación La Alameda	Joaquín Navas	<p>UBICACIÓN: Coordenada del campamento de la Estación La Alameda 777964 E / 9976179 N. Proyección UTM, Datum WGS 84. Zona 17 Sur. Cota 2816 msnm. MONITOREO: el equipo de Canala Vinueza excavó una nueva caja para los tubos y cables de electricidad en el cruce de vía en la Av. Gran Colombia al frente del campamento. Este sector ya fue excavado en</p>	




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>días anteriores, por lo tanto no registramos evidencia arqueológica en esta remoción. Las coordenadas del lugar son: 777954 E / 9976121 N. Cota: 2830 msnm.</p> <p>El personal operativo de Canala Vinueza también realizó un zanja de 50 cm de profundidad en las coordenadas: 777956 E / 9976130 N. Cota: 2839 msnm. De igual manera aquí se van a colocar los tubos y cables de electricidad. El largo de la excavación fue de 7 metros y el ancho de 40 cm. A los 50 cm b/s aparece una estructura de hormigón que protegen las tuberías preexistentes. No registramos evidencia arqueológica en este sector.</p> <p>Por último mencionamos que en el extremo este del cerramiento de la Avenida Gran Colombia y Sodiro, donde está ubicada la zanja para el cambio de tuberías. No se removió tierra debido a que el personal de Andesa se dedicó a entibar y a limpiar los perfiles. El sector está muy alterado por la presencia de tuberías, cables, estructuras modernas. Sin embargo, aquí fue donde registramos el rasgo 20, el cual ya fue removido durante el avance de la excavación en el turno nocturno. El jueves. 08 de marzo no registramos evidencia arqueológica en</p>	



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				este sector.	
	Robert Sánchez	Estación Morán Valverde	Mario Marín	<p>Se encuentra un taladro realizando perforación en el lado SW. No hay evidencia cultural. Coordenadas N 9968971/E0772834.</p> <p>Se encuentra una ratificadora donde van a poner las pantallas en el lado SW. No hay evidencia cultural. Coordenadas N 9968974/E0772840.</p>	
		Pozos Rio Grande	José Luis Ortega	<p>Se encuentra una mini excavadora realizando excavación fuera del pozo RG-4B. No se encontró evidencia cultural. Coordenadas N 9970916/E0774453.</p> <p>Se encuentra una mini excavadora realizando ampliación del pozo RG-5, se observa abundante basura. Coordenadas N 9970914/E0774503.</p>	


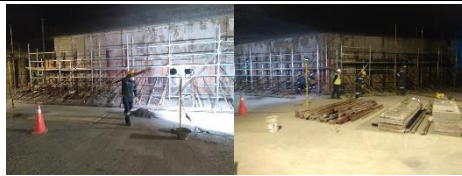
**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación El Calzado	Guillermo Rodríguez	<p>gallineta se encontró realizando una calicata en el lado NORTE, entre los dos colectores. No se encuentra evidencia cultural. Coordenadas N9971553/E0774595.</p> <p>Taladro se encuentra realizando perforación en los dos colectores que se encuentra en el lado NORTE.</p> <p>Colector PCZ 1: Coordenadas N9971555/E0774584.</p> <p>Colector PCZ 2: Coordenadas N9971545/E0774601.</p> <p>No se encuentra evidencia cultural.</p> <p>Gallineta se encuentra en el lado NW retirando muros guía. No se encuentra evidencia cultural</p> <p>Coordenadas inicia. N9971420/E0774493.</p>	
	Luis Pillajo	Patio de dovelas	Marco Guadalupe	<p>En la misma parte norte la excavadora Hyundai se encuentra desalojando tierra del acopio en las coordenadas siguientes N9967550/E0771921.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	
		Transversal Quitumbe	Juan José Cáscales	<p>En la transversal Quitumbe los trabajos de remoción de suelos se encuentran paralizados por que están tejiendo hierro para la loza.</p>	

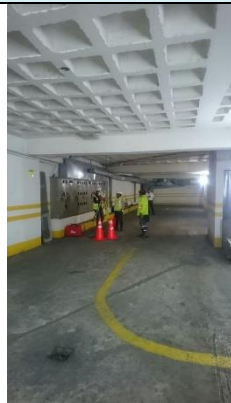


Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Talleres y Cocheras Cuadrante suroeste	Mario Marín	<p>En Talleres y Cocheras en el cuadrante sur oeste la excavadora Caterpillar se encuentra desalojando tierra del acopio en las coordenadas N9966917/E0771927.</p> <p>La excavadora J C B se encuentra desalojando tierra del acopio en las coordenadas N9966971/E0772055. Recorridas las áreas de trabajo no se registra material cultural.</p>	
	César Navas	Estación Alameda Turno Nocturno.	Joaquin Navas	<p>Máquina Excavadora Cat. Esta máquina solo realiza limpieza del zanjado donde se va ubicar la tubería del colector por lo tanto no realizan nuevas excavaciones en este sector, al momento las tareas de colocación de tubería y perfilamiento manual del zanjado se dificultan por las condiciones climáticas lluvias durante toda la noche en mayor y menor cantidad, los trabajos se realizan en el sector W de la Av. Gran Colombia en las coordenadas N9976222 E0778227, no se registra material cultural.</p>	






**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
Viernes 10-03-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de Mayo	Benito Domínguez	<p>EL personal de la empresa David Puente se dedica a compactar material en la mañana, mientras en la tarde se inicia el levantamiento de adoquines del lado Oeste de la estación. En esta lugar se excavarán 15cm hasta encontrar la losa del viaducto, sobre este espacio se construirá una losa resistente al peso de la máquina pantalladora.</p> <p>El personal de CL1 se dedica a otras actividades.</p> <p>No se registra material cultural por no haber remoción de tierra.</p>	
		Estación la Magdalena	<i>Benito Domínguez</i>	<p>El personal de CL1 conjuntamente con Ecuaferrallas colocan los encofrados de madera para hormigonar las paredes. Se desconoce la fecha para la excavación de la malla tierra.</p>	






Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	Comprobación de cara externa e interna de muros de subsuelos en distintos edificios. Revisión de pozos de alcantarillado. No se registra material cultural.	
		Tratamiento de Suelos de la Rodrigo de Chávez	José Luis Romero	La máquina perforadora se encuentra averiada por lo que no se realizan trabajos en el área. Se desaloja la tierra removida en días anteriores. No se recupera material cultural.	
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	El personal de CL1 continúa hormigonando en la bóveda del túnel que se dirige hacia San Francisco. Hacia la 24 de mayo se coloca la cercha y se proyecta hormigón. No se registra material paleontológico.	


Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Ammy Mejía	Pozo Jipijapa	José Luis Ortega	Agrandan y reconstruyen la cerca alrededor del pozo, por el momento no se registran movimientos de tierra.	
		Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	No se divisan excavaciones el día de hoy, las mangueras que drenan el agua dentro de la rampa de acceso debido al nivel freático se encuentran en la estación.	
		Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	No se registran excavaciones por el momento debido a la cantidad de agua acumulada bajo la losa de hormigón por donde deben excavar (debido al nivel freático).	
		Pozo norte y sur, calle Mónaco	Santiago Mora	Las perforaciones de hormigón en el pozo sur continúan, en el pozo norte no se registra actividad laboral. No se registran movimientos de tierra.	
		Pozo #1, colector ñaquito	Juan José Cascales	Encofran el pozo y arman el hierro para instalar nuevamente la caja de hormigón del desagüe y tapar el pozo. No se registra movimientos de tierra.	


Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo #2, colector Iñaquito	Juan José Cascales	El elevador de tierra se dañó por lo que no pueden bajar las herramientas necesarias para el armado de hierro dentro del pozo, no se registra actividad laboral ni movimiento de tierra el día de hoy.	
		Pozo #3, colector estación Iñaquito	Juan José Cascales	Los trabajadores colocan el armado de hierro y preparan los materiales para encofrar el pozo el día de hoy.	
		Iñaquito	Juan José Cascales	Una máquina excavadora remueve tierra a una profundidad aproximada de 13,40m b/s, no se registra material cultural; se observa a esta profundidad el inicio del nivel freático.	
		La Carolina	Ricardo Rosales	Continúan armando la losa de hormigón dentro del túnel. En la rampa de acceso al túnel una máquina retira 20cm de lastre para crear un canal y que no ingrese el agua lluvia dentro del túnel.	
	Andrés Mosquera	Estación El Ejido	José Antonio Guijarro	Coordenada de la Estación El Ejido 778546 E / 9976886 N. Proyección UTM, Datum WGS 84. Zona 17 Sur. Cota 2802 msnm. MONITOREO:	





Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRETE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>El viernes 10 de marzo se realizó una remoción de tierra con gallineta en el sector sur este de la estación. La excavación tuvo metro de profundidad y se la realizó para exponer los cables que están en esa zona para construir los pilotes. Las coordenadas del lugar son: 778585 E / 9976810 N. Cota: 2809 msnm. El sector está alterado por las intervenciones que se hicieron el mes pasado para el cambio de tuberías, y no se registró evidencia arqueológica.</p> <p>Por la tarde, el equipo de IFCE colocó hormigón en los pilotes excavados al sur. Esta actividad se la realizó durante una lluvia intensa, que inundó la parte plana de la estación.</p> <p>El personal operativo continuó armando el acero para las pantallas.</p> <p>Ya están más de un 90 % de las pantallas construidas. En los próximos días se construirá la loza de la estación.</p> <p>No se realizaron otras remociones de tierra. no registramos evidencia arqueológica en la Estación El Ejido.</p>	




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>Estación La Alameda UBICACIÓN: Coordenada del campamento de la Estación La Alameda 777964 E / 9976179 N. Proyección UTM, Datum WGS 84. Zona 17 Sur. Cota 2816 msnm. MONITOREO: El viernes 10 de marzo la caja que excavó el equipo de Canala Vinueza el día anterior en el cruce de la Av. Gran Colombia ya estaba finalizada. Es decir ya no se removió tierra en ese sector.</p> <p>Además, el personal operativo de la empresa anteriormente mencionada continuó con el trabajo en la Av. Gran Colombia, en las coordenadas: 777956 E / 9976130 N. En este sector se hacen remociones manuales para la ubicación de los tubos y cables de electricidad. No se registró evidencia arqueológica en este sector durante la mañana.</p> <p>Por último en la zanja ubicada al extremo este del cerramiento en las avenidas: Gran Colombia y Sodiro, el equipo de Andesa continuó colocando el entibado. Por la tarde se realizó una ligera remoción con gallineta en la parte oeste, sin embargo después de una intensa lluvia la zanja se inundó y no se</p>	



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>continuó con la excavación. Hasta que nos retiramos de la estación pasadas las 16:00 PM continuaba el agua en la zanja.</p> <p>RESULTADO:</p> <p>No se registró evidencia arqueológica el 10 de marzo en la estación La Alameda durante la mañana y tarde.</p>	
	Robert Sánchez	Estación El Calzado	Guillermo Rodríguez	<p>Gallineta se encontró realizando retiro de lodo de la estación, lado NW. No hay evidencia cultural.</p> <p>Coordenadas N9971517/E0774559.</p>	
		Estacion Morán Valverde	Mario Marín	<p>Se encuentra taladro en el lado NE realizando perforación. No hay evidencia cultural.</p> <p>Coordenadas N 9969049/E0772908.</p>	
		Pozos Rio Grande	José Luis Ortega	<p>Se encuentran personal realizando encofrado del lado ESTE del pozo RG-3, no hay evidencia cultural.</p> <p>Coordenadas N 9970914/E0774503.</p> <p>Se encuentra trabajando mini excavadora en el pozo RG-5</p> <p>Continúan apareciendo basura moderna.</p> <p>Coordenadas N 9970914/E0774270.</p>	<p align="center"> Pozo RG-3</p> 



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				No se encontró evidencia cultural. En el lado sur de quito se encontró lloviendo.	Pozo RG-5
	Luis Pillajo	Patio de dovelas	Marco Guadalupe	En la parte norte del patio de dovelas la excavadora Hyundai se encuentra desalojando tierra del acopio en las coordenadas N9967549/E0771925. No se registra material cultural.	
		Talleres y Cocheras Cuadrante suroeste	Mario Marín	En Talleres y Cocheras en el cuadrante sur oeste la excavadora Volvo se encuentra desalojando tierra del acopio en las coordenadas N9966915/E0771917. La excavadora J C B se encuentra desalojando tierra del acopio en las coordenadas siguientes N9966926/E0772017. Recorridas las áreas de trabajo no se registra material cultural.	
		Transversal Quitumbe	Juan José Cáscales	En la transversal Quitumbe los trabajos de remoción de suelos se encuentran paralizados por que están tejiendo hierro para la loza.	



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	César Navas	Estación Alameda Turno Nocturno.	Juaquin Navas	Máquina Excavadora Cat. Esta máquina solo realiza limpieza de lodo acumulado en la zanja excavada para el colector para luego realizar la colocación de la tubería, de tal manera que no realizan excavaciones nuevas, el trabajo lo realizan en el sector W dentro de la av. Gran Colombia en las coordenadas N9976225 E0778215, sin registro de material cultural.	
Sábado 11-03-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de Mayo	Benito Domínguez	EL personal de la empresa David Punte continúa el levantamiento de adoquines del lado Oeste de la estación. En los 15cm de excavación hasta la losa del viaducto únicamente se observa ripio. El personal de CL1 se dedica a otras actividades. No se registra material cultural por no haber remoción de tierra.	






Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación la Magdalena	Benito Domínguez	<p>El personal de CL1 conjuntamente con Ecuaferrallas retiran los encofrados de madera de las paredes de la planta alta de la estación.</p> <p>Se desconoce la fecha para la excavación de la malla tierra.</p>	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	<p>Construcción de bases de hormigón en distintos puntos del norte de la ciudad para el cambio de casetas de ventas de la Avenida Eloy Alfaro.</p> <p>No se registra material cultural por no haber remociones de tierra.</p>	




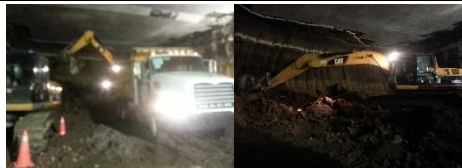

**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Tratamiento de Suelos de la Rodrigo de Chávez	José Luis Romero	Terratest realiza la perforación en el área mencionada el día jueves 9 de marzo del presente año. Se desaloja la tierra removida en días anteriores. No se recupera material cultural.	
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	El personal de CL1 coloca la cercha en los siguientes 0,90cm excavados hacia la 24 de Mayo y se prepara para el hormigón lanzado, A su vez se prepara el área de encofrado hacia la estación San Francisco. No se registra material paleontológico.	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
	Ammy Mejía	Pozo Jipijapa	José Luis Ortega	Los trabajadores arreglan y preparan la estación para los trabajos que se realizarán en los próximos días, no se registran excavaciones de momento.	
		Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	Continúan drenando el agua del nivel freático dentro del túnel, las mangueras y materiales de trabajo se encuentran en la estación Jipijapa, no se divisan excavaciones.	
		Pozo Jipijapa	José Luis Ortega	Los trabajadores arreglan y preparan la estación para los trabajos que se realizarán en los próximos días, no se registran excavaciones de momento.	
		Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	Una máquina excavadora continúa instalando lastre y limpiando el lodo dentro de la rampa de acceso en el túnel. No se registran excavaciones el día de hoy. Se drena el agua a través de pozos dentro del	



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				túnel.	
		Pozo norte y sur, calle Mónaco	Santiago Mora	Se perfora el hormigón dentro del pozo sur y en el pozo norte no se registra mayor actividad laboral. No se divisan movimientos de tierra.	
		Pozo #1, colector Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral el día de hoy en el pozo.	
		Pozo #2, colector Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral en el pozo el día de hoy.	
		Iñaquito	Juan José Cascales	Una máquina excavadora remueve tierra a una profundidad aproximada de 13,40m b/s, no se registra material cultural el día de hoy. Se construye un pozo para drenar el agua del nivel freático.	
	Andrés Mosquera	Estación El Ejido.	José Antonio Guijarro	Coordenada de la Estación El Ejido 778546 E / 9976886 N. Proyección UTM, Datum WGS 84. Zona 17 Sur. Cota 2802 msnm. MONITOREO: El sábado 11 de marzo se excavó con piloteadora en las coordenadas: 778575 E /	






Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>9976838 N. Cota: 2837 msnm. A los tres metros aparecen los suelos de textura arenosa, estructura moderada, de color amarillo estériles culturalmente. No se registró evidencia arqueológica en este lugar.</p> <p>No se realizaron otras remociones de suelo. no registramos evidencia arqueológica en la Estación El Ejido.</p>	
		Estación La Alameda		<p>el equipo de Canala Vinuesa continuó con los trabajos en el sector oeste del cerramiento de la Av. Gran Colombia, para finalizar las cajas. No se realizaron remociones de tierra, los trabajos tienen que ver con mampostería. Consecuentemente, no se registró evidencia arqueológica en este lugar.</p> <p>Por otro lado, continuaron las remociones con máquina en el extremo este de la Av. Gran Colombia y Sodiro. Durante la excavación aparece en el perfil sur un relleno del cual pudimos registrar algunos fragmentos cerámicos. A este material le asignamos la procedencia 217. Las coordenadas son: 778218 E / 9976227 N. Cota: 2837 msnm. Es importante mencionar que el material se encuentra a 1 m con 50 cm b/s y que está en un sector alterado y es</p>	



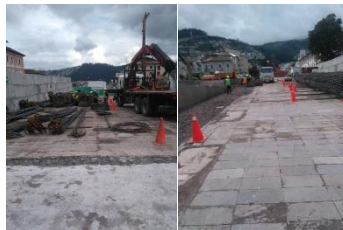
**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>un relleno. RESULTADO: Por lo tanto, registramos evidencia arqueológica el 11 de marzo en la estación La Alameda durante la mañana y tarde. Sin embargo el material, proviene de un relleno</p>	
	Robert Sánchez	Estación El Calzado	Guillermo Rodríguez	<p>Excavadora HYUNDAI se encuentra en el lado NW, realizando excavación para despejar muro guía, no hay evidencia cultural. Coordenadas: N9971501/E0774542.</p> <p>Se encuentra una excavadora CAT realizando desalojo de material acopiado en el lado NW. Coordenadas: N9971396/E0774480. Hay evidencia cultural.</p> <p>Se encuentra una Mini excavadora en el lado NW realizando excavación para despejar muros guía. No se encontró evidencia cultura. Coordenadas: N99714107/E0774484.</p>	

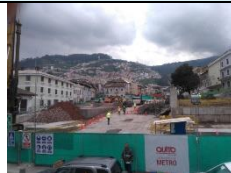



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozos Rio Grande	José Luis Ortega	<p>En el pozo RG-3 se encuentra una Mini excavadora realizando limpieza del interior continua abundante basura moderna. Coordenadas N9970914/E0774270. No se encuentra evidencia cultural.</p> <p>En el pozo RG-4A se encuentran realizando tejido con hierro en la parte superior. No hay evidencia cultural. Coordenadas N9970908/E0774337.</p>	 <p align="center">RG-3</p>  <p align="center">RG-4</p>
		Estacion Morán Valverde	Mario Marín	<p>Se encuentra una gallineta realizando limpieza de lodo en el lado NORTE de esta estación. Coordenada N9969054/E0772900. No hay restos culturales.</p> <p>Se encuentra una apantalladora en el lado SW realizando excavación para pantallas. Coordenada N9968957/E0772810. No hay restos culturales.</p>	 
	Luis Pillajo	Patio de dovelas	Marco Guadalupe	<p>En la parte norte del patio de dovelas la excavadora Hyundai se encuentra desalojando tierra del acopio en las coordenadas N9967568/E0771936.</p> <p>No se registra material cultural. Ver fotografías.</p>	




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Talleres y Cocheras Cuadrante suroeste	Mario Marín	<p>En Talleres y Cocheras en el cuadrante sur oeste la excavadora Caterpillar se encuentra excavando y desalojando tierra en las coordenadas N9966817/E0771965.</p> <p>La excavadora J C B se encuentra desalojando tierra del acopio en las coordenadas siguientes N9966924/E0772001.</p> <p>Recorridas las áreas de trabajo no se registra material cultural.</p>	
		Transversal Quitumbe	Juan José Cáscales	<p>En la transversal Quitumbe los trabajos de remoción de suelos se encuentran paralizados, están fundiendo la loza.</p>	
Domingo 12-03-2017				No se labora	
Lunes 13-03-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de Mayo	Benito Domínguez	<p>EL personal de la empresa David Puente termina la excavación de 15cm de profundidad del lado Oeste del frente obra.</p> <p>La empresa Armatek se dedica a la elaboración de las armaduras para los pilotes.</p> <p>El personal de CL1 se dedica a otras actividades.</p>	



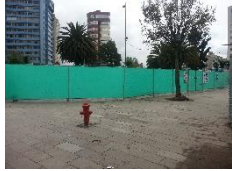


Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				No se registra material cultural por no haber remoción de tierra.	
		Estación la Magdalena	Benito Domínguez	Se coloca la estructura donde irán las escaleras eléctricas y continúa con los muros falsos en el lado Este de la planta alta. Se desconoce la fecha para la excavación de la malla tierra.	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	Inspección a cajas de revisión en la Avenida Eloy Alfaro, frente a CNT. No se registra material cultural por no haber remociones de tierra pero el encargado indica que a partir de mañana la empresa Canala Vinueza realizara el cambio de interferencias eléctricas.	
		Tratamiento de Suelos de la Rodrigo de Chávez	José Luis Romero	Terratest se mantiene en la perforación realizada el día de ayer. Se desaloja la tierra removida en días anteriores. No se recupera material cultural.	






Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	<p>El personal de CL1 continúa excavando los siguientes 0,90cm hacia la 24 de Mayo y instalando las cerchas.</p> <p>Hacia la estación San Francisco se esta preparando el área para instalar el encofrado de madera que permitirá hormigonar la última sección de bóveda antes de retomar excavaciones hacia ese lado.</p> <p>No se registra material paleontológico.</p>	
	Ammy Mejía	Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	<p>En la estación Jipijapa se encuentran los materiales de construcción y uno de los pozos donde va el agua que se drena dentro del túnel. No se registran excavaciones de momento.</p>	



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo Jipijapa	José Luis Ortega	Los trabajadores realizan mantenimiento de las instalaciones donde se excavará el pozo de emergencia, no se registran movimientos de tierra por el momento.	
		Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	Una máquina excavadora limpia el lodo dentro de la rampa de acceso, y colocan un pozo para drenar agua, no se registran movimientos de tierra el día de hoy.	
		Pozo #1, colector Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral dentro del pozo.	
		Pozo #2, colector Iñaquito	Juan José Cascales	Se arma el encofrado en el pozo el día de hoy, no se registran excavaciones de momento.	
		Pozo norte y sur, calle Mónaco	Santiago Mora	Continúan perforando el hormigón dentro del pozo sur y en el pozo norte no se registra mayor actividad laboral. No se divisan movimientos de tierra.	


**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Pozo #3, colector estación Iñaquito	Juan José Cascales	El día de hoy arman el hierro, encofran el pozo y colocan el hormigón en el mismo para iniciar la excavación del último anillo el día Martes.	
		Iñaquito	Juan José Cascales	Una máquina excavadora continúa removiendo tierra a una profundidad aproximada de 13,40m b/s, no se registra material cultural el día de hoy.	
		La Carolina	Ricardo Rosales	Continúan armando el hierro y la losa de hormigón dentro del túnel, no se registran movimientos de tierra.	
	Andrés Mosquera	Estación El Ejido.	José Antonio Guijarro	Coordenada de la Estación El Ejido 778546 E / 9976886 N. Proyección UTM, Datum WGS 84. Zona 17 Sur. Cota 2802 msnm. MONITOREO: El lunes 13 de marzo el personal operativo continuó armando el acero para las pantallas que faltan.	



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>Además registramos un movimiento de tierra al sur de la estación. La excavación se realizó con apantalladora en las coordenadas: 778585 E / 9976777 N. Cota: 2805 msnm. No se registró evidencia arqueológica en este sector. No se realizaron otras remociones de tierra. no registramos evidencia arqueológica en la Estación El Ejido</p>	
		Estación La Alameda	Joaquín Navas	<p>el equipo de Canala Vinuesa continuó trabajando en las cajas para los tubos y cables de electricidad. Durante la mañana y tarde no realizaron remociones de tierra en ningún lugar. Por otro lado, el equipo de Andesa continuó con la excavación de la Zanja en la Av. Gran Colombia y Sodiro. Al inicio de la mañana la excavación fue con gallineta. En las coordenadas: 778215 E / 9976229 N. Cota: 2840 msnm, apareció material cerámico a 2 m 20 cm bajo superficie. El material está asociado a unas piedras y arena. Las piedras no presentan ninguna alineación y son el resultado de un arrastre y de alteraciones modernas. Es decir no hay contexto arqueológico, sin embargo recolectamos varios fragmentos diagnósticos, entre ellos bordes, bases y cuerpos con decoración</p>	



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>vidriada al interior y al exterior. A este material le asignamos la procedencia 220. Por la tarde, Andesa continuó excavando pero con retroexcavadora. La excavación paro a las 6 PM para entibar y sacar el agua que se acumuló en la planta de la excavación debido a la lluvia. En las coordenadas: 778198 E / 9976255 N. Cota: 2840 msnm, la máquina golpeó con una estructura de ladrillo y concreto, pero por sus características nosotros determinamos que es moderna. Esta estructura está orientada en sentido sur norte y está asociada al alcantarillado moderno. La clave para determinar que es moderno es debido a la presencia de hormigón en la estructura. Al final de la tarde la excavación de Andesa finalizó en las coordenadas: 778207 E / 9976220 N. Cota: 2836 msnm.</p> <p>CONCLUSIÓN: Consecuentemente, el lunes 13 de marzo si registramos evidencia arqueológica en la estación La Alameda durante la mañana y tarde. Sin embargo, no hay un contexto y el material está depositado en este sector producto de arrastre y alteraciones modernas</p>	


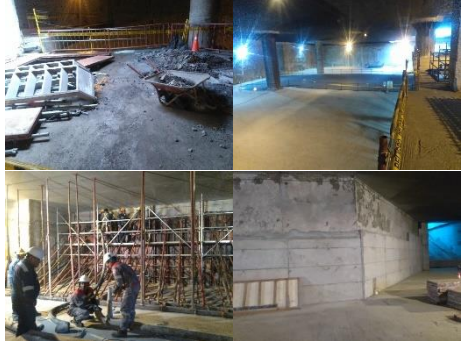
Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	César Navas	Estación El Calzado		<p>Maquina mi ni excavadora Shantui Realiza trabajos de limpieza de material de la parte externa de la zanja de muros guías esto en el lateral Este en las coordenadas N9971400 E0774489, en la emoción de suelos no se registra evidencia cultural alguna.</p> <p>Maquina Gallineta Cat. Esta máquina realiza la excavación y desalojo del material removido, este trabajo lo realiza en la parte interna de la estación en las coordenadas N9971xxxxx E07744xx en la escavacion se muestran suelos engréido mezclados, donde no se registra material cultural.</p>	
		Estación Solanda	Guillermo Rodríguez	<p>áquina Excavadora Doosan. Realiza trabajos de excavación y desalojo del material excavado esto 3era ventana de ingreso, en las coordenadas N9970542 E0774194, se registra suelos arcillosos saturados por las lluvias, donde no se registra material cultural.</p> <p>Máquina Excavadora Cat. Realiza excavación y desalojo del material excavado esto en el sector Este en las coordenadas N9970540 E0774258, de la estación, en la remoción de suelos se</p>	


Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>presentan suelos ya removidos asociados con escombros modernos dónde no presentan material cultural.</p>	
		Sector Pozos Río Grande	Guillermo Rodriguez	<p>Pozo RG3 B. Los trabajos continúan paralizados, coordenadas ubicación N9970918 E0774273..</p> <p>POZO RG4A. Trabajos de poca remoción de suelos, esto lo dificulta la presencia del nivel freático prevención de suelos saturados por el agua coordenadas de ubicación N9970901 E0774336, sin registro de material cultural</p> <p>POZO RG4B. Trabajos de desencofrados no realizan excavación de suelos, coordenadas de ubicación, N9970906 E0774443.</p> <p>POZO RG5B. Al momento continúan paralizadas las actividades de excavación, coordenadas ubicaciones, N9970912 E0774501</p>	
			Estación El Recreo	<p>Máquina excavadora de Pantallas. Continua con los trabajos de excavación y desalojo del material removido esto en el sector de muros guías este trabajos lo están realizando en el lateral Norte en las</p>	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				coordenadas N9972093 E0775965, en la remoción de suelos no presenta material cultural.	
Martes 14-03-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de Mayo	Benito Domínguez	<p>El personal del Consorcio Línea 1 y Armatek, colocan las planchas de espuma flex e inician armado de hierro sobre la losa del viaducto lado Oeste.</p> <p>Los operadores de la empresa David Puente colocan piedras y las compactan en el lado Sur del frente.</p> <p>Se recolecta material de superficie en la misma zona Norte del frente, por tal motivo se utiliza la misma procedencia; es decir 207 funda 3. Se señala nuevamente que el material cerámico es visible debido a las lluvias que lo lavan.</p>	
		Estación La Magdalena	Benito Domínguez	<p>Los trabajadores de Ecuaferrallas y Consorcio Línea 1 continúan en los acabados de la segunda planta de la estación.</p> <p>Se desconoce la fecha de la última remoción de tierra para la malla tierra; por lo tanto no se registra material paleontológico o arqueológico.</p>	





Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN																
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	<p>Para el cambio de servicios eléctricos, la subcontratista Canala inicia excavación de cateos para instalar los nuevos postes de alumbrado. La profundidad final de estos cateos es de 180cm bsy se recupera material cultural que se puntualiza en el siguiente cuadro:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cateo</th> <th>Coord.</th> <th>Proc.</th> <th>Material</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>9978450N/ 779019E</td> <td>223</td> <td>huesos cerámica</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>9978468N/ 779057E</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>9978494n/ 779103E</td> <td>224</td> <td>cerámica</td> </tr> </tbody> </table> <p>Cabe señalar que los depósitos de los cuales se ha recuperado material, son rellenos cuya textura es limo arcillosa y esta mezclada con fragmentos de ladrillo y tejas. Los cateos uno y tres tienen el mismo material, mientras el cateo dos presenta un material limo arenoso suelto. Estas diferencias mostrarían los distintos rellenos que ha tenido la zona a lo largo del tiempo hasta quedar la superficie actual. Las excavaciones no alcanzan su profundidad final (180cm) por falta de herramientas y por</p>	Cateo	Coord.	Proc.	Material	1	9978450N/ 779019E	223	huesos cerámica	2	9978468N/ 779057E	N/A	N/A	3	9978494n/ 779103E	224	cerámica	
Cateo	Coord.	Proc.	Material																		
1	9978450N/ 779019E	223	huesos cerámica																		
2	9978468N/ 779057E	N/A	N/A																		
3	9978494n/ 779103E	224	cerámica																		





Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				el clima.	
		Tratamiento de suelos Avenida Rodrigo de Chávez	José Luis Romero	La excavación en cruz llega hasta el punto de coordenadas 9973417N/775798E; sin embargo la máquina Drill se mantiene en el punto anterior. No se recupera material cultural.	
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	Avanza la excavación hacia la 24 de Mayo, se avanza 120cm de largo; mientras se colocan el encofrado en la bóveda del túnel que va hacia San Francisco. No se recupera material paleontológico a los 21m de profundidad.	
	Ammy Mejía	Pozo Jipijapa	José Luis Ortega	Los trabajadores continúan dando mantenimiento a la estación hasta que la excavación de inicio.	



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	En la estación continúan la manguera de drenaje del agua dentro del túnel por el nivel freático, no se registran excavaciones el día de hoy.	
		Pozo norte y sur, calle Mónaco	Santiago Mora	No se registran movimientos de tierra en los pozos el día de hoy.	
		Pozo #1, colector Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral en el pozo.	
		Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	Dentro del túnel un equipo de trabajadores drenan el nivel freático mediante bombas de succión hasta llegar a un nivel de agua el cual permita que la máquina excavadora entre y remueva tierra a una profundidad aproximada de 13metros b/s. No se divisa material cultural-se registra (a la medida de las posibilidades) el lodo que sale de la remoción.	


Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo #2, colector Iñaquito	Juan José Cascales	Continúan instalando el encofrado dentro del pozo a una profundidad de 9m b/s, no se registran excavaciones.	
		Iñaquito	Juan José Cascales	Una máquina excavadora remueve tierra a una profundidad aproximada de 14m b/s, en coordenadas: N9980403/E0780145, no se registra material cultural.	
		La Carolina	Ricardo Rosales	La actividad principal dentro del túnel es el armando del hierro y la construcción de la losa de hormigón.	
		Pozo #3, colector estación Iñaquito	Juan José Cascales	Los trabajadores remueven 80cm de tierra para completar el último anillo del pozo, el suelo es arenoso suave y bastante húmedo; no se registra material cultural.	

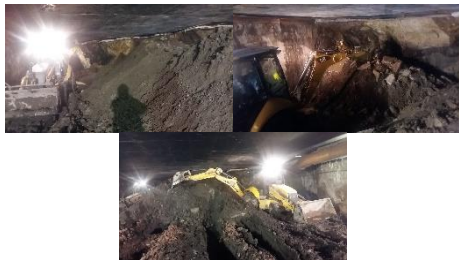


**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Andrés Mosquera	Estación El Ejido	José Antonio Guijarro	<p>: Coordenada de la Estación El Ejido 778546 E / 9976886 N. Proyección UTM, Datum WGS 84. Zona 17 Sur. Cota 2802 msnm.</p> <p>MONITOREO: El martes 14 de marzo registramos una excavación en la parte sur para la construcción de las pantallas. Las coordenadas del lugar son: 778580 E / 9976772 N. Cota: 2809 msnm. Los suelos salen con mucho polímero y no observamos algún indicador de actividad arqueológica durante esta intervención.</p> <p>Además, registramos otra excavación con apantalladora en el sector norte en las coordenadas: 778543 E / 9976907 N. Cota: 2802 msnm. Los suelos son culturalmente estériles.</p> <p>Por otro lado, en el sector NW revisamos un perfil expuesto en el cual se pueden ver los depósitos naturales, dentro de los cuales se aprecian depósitos de arena y una capa muy fina de tefra de color blanco. Las coordenadas son: 778519 E / 9976912 N. 2797 msnm. La capa de tefra ya la reportamos en informes anteriores e incluso recogimos una muestra cuando se realizaron los cambios de tuberías en el sector oeste.</p>	 



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>No registramos evidencia arqueológica en este lugar. El personal operativo continuó armando el acero para las pantallas y pilotes. No se removió tierra en otros sectores. ica en la Estación El Ejido.</p>	
		Estación La Alameda	Joaquín Navas	<p>Coordenada del campamento de la Estación La Alameda 777964 E / 9976179 N. Proyección UTM, Datum WGS 84. Zona 17 Sur. Cota 2816 msnm. MONITOREO: El martes 14 de marzo no se removió tierra en la Alameda durante la mañana y tarde. La zanja continuó en el extremo oeste en las coordenadas: 778210 E / 9976217 N. Cota: 2835 msnm. El personal operativo, entibó, colocó hormigón y limpió la planta de la zanja. Durante todo el día llovió y los suelos no son estables, es más aparece arena en los perfiles expuestos de la zanja. Hasta el momento podemos afirmar que a excepción del rasgo 20 todo el material que ha sido recolectado de la zanja es parte de un relleno y de un arrastre que incluso llega hasta los 3 metros bajo superficie. El personal de Canala Vinueza tampoco</p>	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>removió tierra, solo realizan los trabajos finales de las cajas. no registramos evidencia arqueológica en la estación La Alameda durante la mañana y tarde.</p>	
	César Navas	Estación el Calzado		<p>Máquina Gallineta Cat y Máquina Gallineta New Holland. Estas máquinas continúan realizando la excavación y el desalojo del material excavado, este trabajo lo realiza en la parte interna de la estación en las coordenadas N9971222 E0774368, en la excavación se muestran suelos entre mezclados, donde no se registra material cultural.</p>	
		Estación El Recreo	Guillermo Rodríguez	<p>Máquina Gallineta Cat. Trabajos de desalojo del material fragmentado de los muros guías esto en el lateral W en las coordenadas N9972016 E0775929, en este tipo de trabajo no presenta material cultural.</p>	
		Estación Solanda	Guillermo Rodríguez	<p>Máquina Mini Cargadora Cat. Realiza trabajos de excavación y desalojo del material removido esto en la salida del túnel al interior de la estación en el sector norte en la coordenada N9970606 E0774239, en la remoción de suelos no se registra material cultural.</p>	


Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Sector Pozos Río Grande	Guillermo Rodríguez	<p>POZO RG3 B. Los trabajos continúan paralizados, coordenadas ubicación N9970918 E0774273.</p> <p>POZO RG4A. Solo realizan trabajos de colocación de la primera cercha en el ingreso del túnel del colector a ser excavado, coordenadas de ubicación N9970901 E0774336, sin registro de material cultural</p> <p>POZO RG4B. Trabajos de excavación y desalojo del material excavado, los trabajos de excavación se dificultan ya que el nivel freático se muestra en mayor cantidad, coordenadas de ubicación, N9970906 E0774443.</p> <p>POZO RG5B. Al momento continúan paralizadas las actividades de excavación, coordenadas ubicaciones, N9970912 E0774501</p>	
Miércoles 15-03-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de Mayo	Benito Domínguez	<p>El personal de Armatek continúa armado de hierro sobre la losa del viaducto lado Oeste, mientras los colaboradores de Ecuaferrallas colocan los tableros para hormigonar.</p> <p>Los operadores de la empresa David Puente inician remoción de adoquines y cemento sobre la losa del viaducto en el lado Este con coordenada central 9975316N/776421E. la</p>	


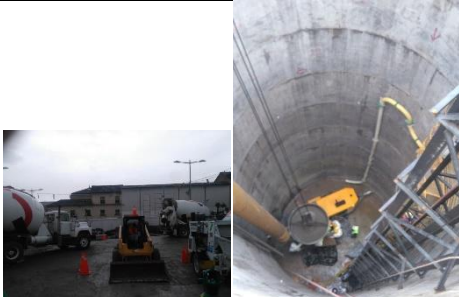
Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>profundidad de la remoción no excede los 15cm. El personal del Consorcio Línea 1 abre una zanja desde el punto de coordenadas 9975313N/776418E hasta 9975309N/776413E. La profundidad es de 80cm b/s, donde se observan depósitos de relleno, en su gran mayoría es ripio. No se recupera material cultural.</p>	
		Estación La Magdalena	Benito Domínguez	<p>Los trabajadores de Ecuaferrallas y Consorcio Línea 1 continúan en los acabados de la segunda planta de la estación. Se desconoce la fecha de la última remoción de tierra para la malla tierra.</p>	



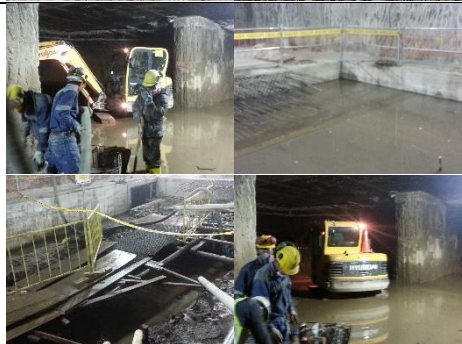
**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN								
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	<p>En la mañana se da la capacitación específica sobre varios temas de arqueología al personal de Canal y del Consorcio Línea 1. Entre estos temas tenemos: que es el monitoreo arqueológico, fases previas al monitoreo arqueológico y plan de contingencia.</p> <p>Se poda uno de los árboles frente al edificio de CNT.</p> <p>Se termina de excavar los 180cm de los tres cateos que se iniciaron el día de ayer.</p> <p>Inician la excavación de tres cateos más, en los cuales no se presentó material cultural. Sin embargo, se observó que sus depósitos son muy similares a 1 y 2 puesto que contienen fragmentos de ladrillo como parte del relleno.</p> <table border="1" data-bbox="1070 1077 1518 1225"> <thead> <tr> <th>Cateo</th> <th>Coordenadas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4</td> <td>9978484N/779159E</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>9978508N/779147E</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>9978544N/779190E</td> </tr> </tbody> </table>	Cateo	Coordenadas	4	9978484N/779159E	5	9978508N/779147E	6	9978544N/779190E	
Cateo	Coordenadas												
4	9978484N/779159E												
5	9978508N/779147E												
6	9978544N/779190E												

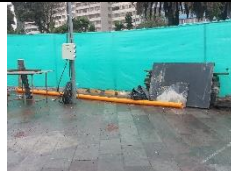

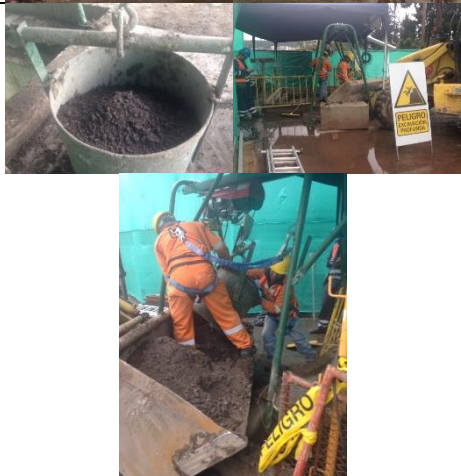

Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Tratamiento de suelos Avenida Rodrigo de Chávez	José Luis Romero	<p>La máquina Drill perfora en el punto de coordenadas 9973410N/775792E. No se han dado remociones por lo que se mantiene la coordenada del día anterior, en estos depósitos se puede observar distintos rellenos. Desde arriba hacia abajo tenemos: 10cm de pavimento, 6cm de asfalto negro no compactado, 30cm de ripio con coloración en tonalidad café con raíces, 18cm de piedra rojiza y finalmente un depósito de relleno con fragmentos de ladrillo y de textura limoarcillosa. No se recupera material cultural.</p>	
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	<p>Se coloca hormigón en la bóveda que va hacia San Francisco; por seguridad se evita bajar las horas que se realiza esta actividad, puesto que existen varios factores de riesgo. No se recupera material paleontológico.</p>	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Ammy Mejía	Pozo Jipijapa	José Luis Ortega	Los materiales para el armado de hierro llegan a la estación, por el momento no se registran excavaciones.	
		Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	No se registran movimientos de tierra en la estación.	
		Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	La dinámica de trabajo dentro del túnel consiste en drenar cada cierto tiempo el agua para que la máquina pueda ingresar y remover tierra, este procedimiento se mantiene durante todo el día hasta el final de la jornada laboral. La máquina remueve tierra bajo la losa de hormigón a una profundidad aproximada de 13m b/s, no se registra material cultural.	


**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo #1, colector Iñaquito	Juan José Cascales	No se divisa actividad laboral durante todo el día dentro del pozo.	
		Pozo #2, colector Iñaquito	Juan José Cascales	Los trabajadores colocan el hormigón dentro del pozo, no se registran excavaciones.	
		Pozo #3, colector estación Iñaquito	Juan José Cascales	Los trabajadores continúan excavando hasta llegar a los 9m bsde profundidad y terminar con la excavación del pozo #3, el suelo arenoso suave y bastante húmedo se extiende hasta el 1,55metros de excavación, a continuación se registra tierra negra dura bastante húmeda muy plástica hasta los 2,25m de remoción de tierra donde termina la excavación y se procederá a instalar hormigón. No se registra material cultural.	
		Iñaquito	Juan José Cascales	Una máquina excavadora remueve tierra de la pared Norte hasta llegar a la pantalla de hormigón, a una profundidad aproximada de 14m b/s, en coordenadas: N9980426/E0780148. No se registra material	


Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				cultural.	
		Pozo norte y sur, calle Mónaco	Santiago Mora	No se registra actividad laboral en el pozo norte, en el pozo sur se perfora el hormigón; no se registran excavaciones el día de hoy.	
		La Carolina	Ricardo Rosales	Los trabajadores preparan los materiales de trabajo para continuar con la construcción de la losa de hormigón.	
	Andrés Mosquera	Estación El Ejido	José Antonio Guijarro	UBICACIÓN: Coordenada de la Estación El Ejido 778546 E / 9976886 N. Proyección UTM, Datum WGS 84. Zona 17 Sur. Cota 2802 msnm. MONITOREO: El miércoles 15 de marzo se continúan con las perforaciones para los pilotes en el sector NW. Registramos remociones de suelo con piloteadora en las coordenadas: 778503 N / 9976907 N. Cota: 2802 msnm. En este lugar los suelos son arenosos hasta los 5 metros	



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>b/s, después aparecen suelos negros limo arcillosos y por últimos suelos amarillos que son culturalmente estériles. No se registró evidencia arqueológica en este sector. EL personal operativo continuó armando el acero para pilotes y pantallas. No se realizó ninguna otra remoción de suelo. no registramos evidencia arqueológica.</p>	
		Estación La Alameda	Joaquín Navas	<p>UBICACIÓN: Coordenada del campamento de la Estación La Alameda 777964 E / 9976179 N. Proyección UTM, Datum WGS 84. Zona 17 Sur. Cota 2816 msnm.</p> <p>MONITOREO: El miércoles 15 de marzo durante la mañana se limpiaron los perfiles del extremo oeste de la zanja. Por la tarde se entibó. A partir de las 15:00 se excavó con gallineta en las coordenadas: 778198 E 9976231 N. Cota: 2845 msnm. Los suelos son arenosos de estructura débil, están muy húmedos debido a las lluvias permanentes, son inestables. Durante la remoción, en las coordenadas anteriormente mencionadas registramos fragmentos cerámicos, entre ellos una base y un borde. A este material le asignamos la procedencia 227. El material</p>	



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>está relacionado con la arena que se encuentra hasta los 2 metros con 50 centímetros b/s. El material se encuentra en este sector producto de un arrastre. En general toda la zanja excavada hasta el momento está muy alterada por actividades antrópicas modernas (tuberías, canales de ladrillo con hormigón). El personal de Canala Vinueza no removió tierra. No se excavó en ningún otro sector.</p> <p>RESULTADO: Por lo tanto, continúa apareciendo material arqueológico en la zanja ubicada en la Av. Gran Colombia y Sodiro, pero no hay un contexto.</p>	
	Robert Sánchez	Talleres y Cocheras	Mario Marin	<p>Excavadora JCB se encuentra desalojando lodo en el lado SE. No se encuentra evidencia cultural. Coordenadas.N9966835/E0772907.</p> <p>Excavadora VOLVO desalojando lodo en el lado SE. No se encuentra evidencia cultural. Coordenadas.N9966925/E0771974.</p> <p>Excavadora ANDESA se encuentra realizando zanja en lado SW. No se encuentra</p>	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>evidencia cultural. Coordenadas. Inicia N9966815/E0771923. Finaliza N9966816/E0771946.</p> <p>Excavadora JCB se encuentra realizando excavación para lavadero de carros, en lado NE. No se encuentra evidencia cultural. Coordenadas.N9966890/E0772242.</p>	
		Tendido Electrico	Juan Jose Cascales	<p>Hoy realizaron 14 pozos pequeño buscando las tuberías. Coordenada inicio N9966351/E0771327. Finalizan N9966361/E0771675.</p> <p>Se recuperó un hueso en el interior de un pozo a una profundidad 100cmbs su tamaño 8x3cm. Sector. Emilio Ozcatagui. En coordenadas: N9966359/E0771625. Procedencia.226</p>	



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Luis Pillajo	Estación La Alameda Turno nocturno	Joaquín Navas	En la estación La Alameda el personal de la empresa Andesa se encuentra relleno con tierra en donde se instaló el tubo no se registró excavación.	
	César Navas	Estación El Recreo	Guillermo Rodríguez	Máquina Gallineta Cat. Realiza trabajos de corte rasante en el área donde se empezará a realizar el encofrado de la 1era losa de la estación, esto en el sector sur en las coordenadas N9971981 E0775914, en la remoción de suelos no presenta material cultural.	



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Solanda	Guillermo Rodríguez	Máquina Excavadora Cat. Inicia con los trabajos de excavación y desalojo del material removido, esto en el sector del túnel de ingreso, la excavación la están realizando desde adentro hacia la parte externa de la estación, en la coordenada N9970606 E0774239, en la remoción de suelos no se registra material cultural muestra suelos de compactos arenosos.	 
	Guillermo Rodríguez	Estación el Calzado		Máquina Gallineta New Holland. Continúan con los trabajos de excavación y el desalojo del material excavado, este trabajo lo realiza en la parte interna de la estación en las coordenadas N9971224 E0774368, en la excavación se muestran suelos entre mezclados, donde no se registra material cultural.	 




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Sector Pozos Río Grande	Guillermo Rodríguez	<p>POZO RG3 B. Los trabajos continúan paralizados, coordenadas ubicación N9970918 E0774273.</p> <p>POZO RG4A. Trabajos de encofrados en boca colector a ser excavado y colocación de cerchas, coordenadas de ubicación N9970901 E0774336, sin registro de material cultural</p> <p>POZO RG4B. Trabajos de evacuación de agua acumulada por lluvias y nivel freático, coordenadas de ubicación, N9970906 E0774443.</p> <p>POZO RG5B. Al momento continúan paralizadas las actividades de excavación, coordenadas ubicaciones, N9970912 E0774501</p>	
Jueves 16-03-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de Mayo	Benito Domínguez	<p>El personal de Armatek continúa armado de hierro sobre la losa del viaducto lado Oeste, mientras los colaboradores de Ecuaferrallas colocan los tableros para hormigonar.</p> <p>Los operadores de la empresa David Puente terminan la remoción de adoquines y cemento sobre la losa del viaducto en el lado Este con coordenada central 9975316N/776421E.</p> <p>El personal del Consorcio Línea 1 hormigona</p>	


Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN												
				la zanja excavada en días anteriores en la parte SE del frente de obra.													
		Estación La Magdalena	Benito Domínguez	Los trabajadores de Ecuaferrallas y Consorcio Línea 1 continúan en los acabados de la segunda planta de la estación. Aún se desconoce la fecha de la última remoción de tierra para la malla tierra.													
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	<p>El personal de la empresa Canala realiza excavaciones en los siguientes puntos con los siguientes resultados:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cateo</th> <th>Coordenadas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7</td> <td>9978435N/778990E</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>9978504N/779015E</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>9978514N/779077E</td> </tr> </tbody> </table> <p>En el cateo 8 se observan gran cantidad de fragmentos de ladrillo y ladrillos en hilera que se instalaron con el fin de dar a conocer que debajo se encuentran cables de media tensión.</p> <p>Por otro lado, el personal de CL1 inicia excavaciones de 30cm X 30cm y 140cm de profundidad que permitan liberar el área para los sondeos de geotecnia. Se distribuyen en los siguientes puntos de coordenadas:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cateo</th> <th>Coordenadas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Cateo	Coordenadas	7	9978435N/778990E	8	9978504N/779015E	9	9978514N/779077E	Cateo	Coordenadas			
Cateo	Coordenadas																
7	9978435N/778990E																
8	9978504N/779015E																
9	9978514N/779077E																
Cateo	Coordenadas																




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN						
				<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>9978483N/779025E</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>9978461N/779035E</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>9978487N/779132E</td> </tr> </table> <p>En este día no se recupera material cultural.</p>	1	9978483N/779025E	2	9978461N/779035E	3	9978487N/779132E	
1	9978483N/779025E										
2	9978461N/779035E										
3	9978487N/779132E										
		Tratamiento de suelos Avenida Rodrigo de Chávez	José Luis Romero	<p>La máquina Drill se mantiene perforando en el punto de coordenadas 9973410N/775792E.</p> <p>La última remoción del lado norte de la intervención avanza hasta el punto de coordenadas 9973418N/775795E.</p> <p>No se recupera material cultural y se observan únicamente depósitos de relleno moderno.</p>							
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	<p>Se retira el encofrado de madera de la bóveda que va hacia San Francisco.</p> <p>Se continúa excavando hacia la 24 de Mayo.</p> <p>No se recupera material paleontológico.</p>							




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Andrés Mosquera	Estación El Ejido.	José Antonio Guijarro	<p>UBICACIÓN: Coordenada de la Estación El Ejido 778546 E / 9976886 N. Proyección UTM, Datum WGS 84. Zona 17 Sur. Cota 2802 msnm.</p> <p>MONITOREO: El jueves 16 de marzo continuaron excavando con piloteadora en el sector NE de la estación en las coordenadas: 778510 E / 9976903 N. Cota: 2814 msnm. Los suelos son arenosos y culturalmente estériles. Por lo tanto, no se registró evidencia arqueológica. Además, se excavó con apantalladora en las coordenadas: 778594 E / 9976782 N. Cota 2801 msnm. No se registró evidencia arqueológica en esta intervención.</p> <p>Por la tarde se instaló el acero en la pantalla que fue excavada durante la mañana. Por otro lado, el personal operativo continuó instalando el acero.</p> <p>No se removió tierra en ningún otro sector. no registramos evidencia arqueológica</p>	




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Alameda	Joaquín Navas	<p>Coordenada del campamento de la Estación La Alameda 777964 E / 9976179 N. Proyección UTM, Datum WGS 84. Zona 17 Sur. Cota 2816 msnm.</p> <p>MONITOREO: El jueves 16 de marzo, no se removieron suelos en la Estación La Alameda. El personal de Andesa se dedicó a limpiar la zanja en la Av. Gran Colombia y Sodiro. Ninguna actividad implicó remoción de tierra.</p> <p>Por último, el equipo de Canala Vinueza ya ha finalizado sus trabajos para el cambio de tubos y cables eléctricos.</p> <p>no registramos evidencia arqueológica</p>	
	Robert Sánchez	Patio de dovelas	Marco Guadalupe	<p>En la parte norte del patio de dovelas la excavadora Hyundai se encuentra desalojando tierra del acopio en las coordenadas N9967568/E0771936.</p> <p>No se registra material cultural. Ver fotografías.</p>	
		Talleres y Cocheras	Mario Marín	<p>En Talleres y Cocheras en el cuadrante sur oeste la excavadora Caterpillar se encuentra excavando y desalojando tierra en las coordenadas N9966817/E0771965.</p> <p>La excavadora J C B se encuentra</p>	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				desalojando tierra del acopio en las coordenadas siguientes N9966924/E0772001. Recorridas las áreas de trabajo no se registra material cultural.	
		Transversal Quitumbe	Juan José Cáscales	En la transversal Quitumbe los trabajos de remoción de suelos se encuentran paralizados, están fundiendo la loza.	
	Luis Pillajo	Estación La Alameda Turno nocturno	Joaquín Navas	En la estación La Alameda el personal de la empresa Andesa se encuentra realizando limpieza del lodo no se registró excavación.	
	César Navas	Estación Solanda.	Guillermo Rodríguez	Solo realizan trabajos de armado de estructura metálicas en el sector de cunas en el sector norte de la estación	

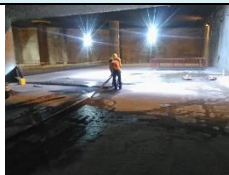


Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación el Calzado	Guillermo Rodríguez	<p>Máquina Gallineta New Holland. Realiza trabajos de excavación y desalojo del material removido, este trabajo lo realiza en la parte interna de la estación en las coordenadas N971320 E0774424, en la excavación se muestran estratos entre mezclados, donde no se registra material cultural.</p> <p>Máquina Excavadora Hyundai. Realiza excavación y desalojo del material removido, este trabajo lo realiza en la salida Norte de la estación en las coordenadas N9971502 E0774550, se registra suelos compactos arenosos de color verdosos sin registro de material cultural.</p>	
		Estación El Recreo	Guillermo Rodríguez	<p>Máquina Excavadora de pantallas. Esta máquina realiza trabajos de fundición de pantallas en el sector de muros guías en el sector norte en las coordenadas N9971981 E0775914.</p>	
		Sector Pozos Río Grande	Guillermo Rodríguez	<p>POZO RG3 B. Los trabajos continúan paralizados, coordenadas ubicación N9970918 E0774273.</p> <p>POZO RG4A.</p>	




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>Trabajos de nivelación y excavación de los soportes denominados como pata de elefante, esto en todo el contorno del pozo, se muestra suelos arenosos saturados por los ojos de agua hay existentes coordenadas de ubicación N9970901 E0774336, sin registro de material cultural</p> <p>POZO RG4B. Trabajos de encofrados para colocación de las estructuras para el cerchado de la boca del colector, coordenadas de ubicación, N9970906 E0774443.</p> <p>POZO RG5B. Al momento continúan paralizadas las actividades de excavación, coordenadas ubicaciones, N9970912 E0774501</p>	
Viernes 17-03-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de Mayo	Benito Domínguez	<p>Se retiran los tableros del bloque. Los operadores de la empresa David Puente compacta piedras cerca del bloque de cemento Oeste. No se recupera material cultural.</p>	
		Estación La Magdalena	Benito Domínguez	<p>Los trabajadores de Ecuaferrallas y Consorcio Línea 1 continúan en los acabados de la segunda planta de la estación. Aún se desconoce la fecha de la última remoción de tierra para la malla tierra.</p>	


Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRETE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN										
															
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	<p>El personal de la empresa Canala coloca los tres postes faltantes y hormigona alrededor de los mismos. No excavan.</p> <p>El personal de CL1 continúa excavaciones de 30cm X 30cm y 140cm de profundidad que permitan liberar el área para los sondeos de geotecnia. Se distribuyen en los siguientes puntos de coordenadas:</p> <table border="1" data-bbox="1093 948 1583 1142"> <thead> <tr> <th>Cateo</th> <th>Coordenadas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4</td> <td>9978505N/779132E</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>9978531N/779175E</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>9978480N/779048E</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>9978433N/778985E</td> </tr> </tbody> </table> <p>No se recupera material cultural.</p>	Cateo	Coordenadas	4	9978505N/779132E	5	9978531N/779175E	6	9978480N/779048E	7	9978433N/778985E	 
Cateo	Coordenadas														
4	9978505N/779132E														
5	9978531N/779175E														
6	9978480N/779048E														
7	9978433N/778985E														


Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Tratamiento de suelos Avenida Rodrigo de Chávez	José Luis Romero	<p>La máquina Drill se mantiene perforando en el punto de coordenadas 9973410N/775792E.</p> <p>Excavan una zanja desde el punto de coordenadas 9973406N/775798E hasta 9973413N/775792E. No se observa material cultural solo relleno moderno.</p> <p>El Drill se coloca en el primer punto mencionado para perforar.</p>	
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	<p>Se inicia la excavación de 120cm de longitud hacia San Francisco.</p> <p>Se coloca cercha en la excavación hacia la 24 de Mayo.</p> <p>No se recupera material paleontológico.</p>	
	Andrés Mosquera	Estación La Alameda	Joaquín Navas	<p>Coordenada del campamento de la Estación La Alameda 777964 E / 9976179 N.</p> <p>Proyección UTM, Datum WGS 84. Zona 17 Sur. Cota 2816 msnm.</p> <p>MONITOREO:</p> <p>El viernes 17 de marzo, se colocó hormigón en la parte este de la Av. Gran Colombia.</p>	




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>Por la tarde, se retomó la excavación con máquina en la zanja. En las coordenadas: 778188 E / 9976247 N. Cota: 2840 msnm, registramos fragmentos de cerámica y un pedazo de una mandíbula. A este material le asignamos la procedencia 228. El material sale a distintas profundidades y esta relacionado con una capa de arena que se distribuye irregularmente en este sector. Nosotros consideramos que estas características del suelo se deben a que es un relleno que afectó el depósito natural de arena en este sector. A tres metros b/s apareció un depósito natural de textura arena limosa de color negro. Este último es un depósito natural y debido a que es peligroso el bajar a la zanja porque los perfiles se derrumban no pudimos levantar más datos acerca de este depósito. Pero, si afirmamos que el material cerámica y hueso están relacionadas con la capa de arena gris que empieza al metro b/s y continúan hasta los 2 m con 50 cm.</p> <p>La cerámica está decorada con óxido de estaño y dentro del material recolectado hay bordes, cuerpos decorados, bases y un cuerpo con un asa.</p> <p>Se expuso aún más en el perfil sur una</p>	




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>estructura de ladrillo y hormigón (moderna) que ya fue alterada en días anteriores. El personal entibó al final de la tarde.</p> <p>RESULTADO: Consecuentemente, continúa apareciendo material en la zanja. Pero, no hay contexto arqueológico.</p>	
		<p>Estación El Ejido. UBICACIÓN:</p>	<p>José Antonio Guijarro</p>	<p>Coordenada de la Estación El Ejido 778546 E / 9976886 N. Proyección UTM, Datum WGS 84. Zona 17 Sur. Cota 2802 msnm.</p> <p>MONITOREO: El viernes 17 de marzo continúa la perforación para los pilotes en el sector NE, en las coordenadas: 778515 E / 9976914 N. Cota: 2810 msnm. No se registró evidencia arqueológica durante esta intervención. El personal de IFCE colocó el acero en los pilotes del NE. El personal operativo continuó armando el acero para las pantallas y pilotes. No se realizaron remociones en otros sectores.</p> <p>RESULTADO: Por lo tanto, el 17 de marzo no registramos evidencia arqueológica en la Estación El Ejido.</p>	

Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Luis Pillajo	Estación La Alameda Turno nocturno	Joaquín Navas	<p>En la estación La Alameda el personal de la empresa Andesa y la gallineta Caterpillar se encuentra excavando y desalojando la zanja donde se está instalando el tubo de desagüe en las coordenadas siguientes N9976210/E0778195.</p> <p>En la remoción de suelo en este lugar en una profundidad de 180 cm bsse recolecta fragmentos de cerámica en las coordenadas N9976212/E0778198 y se registra con la procedencia 229.</p>	  <p align="center">Cerámica recolectada</p>
	César Navas	Estación El Recreo		Máquina Excavadora de pantallas. Realiza trabajos de excavación y desalojo del material extraído del interior de los muros guías, esto en el sector	

**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				Norte en las coordenadas N9972092 E0775960, en la remoción de suelos no presenta material cultural.	
		Estación el Solanda	Guillermo Rodríguez	Maquinas Gallineta New Holland. Máquina Gallineta Cat. Realiza trabajos de excavación y desalojo del material removido, este trabajo lo realiza en la parte interna de la estación en las coordenadas N971327 E0774439, en la excavación se muestran estratos entre mezclados, donde no se registra material cultural.	
		Estación Solanda.	Guillermo Rodríguez	Continúan con los trabajos de armado de estructuras metálicas de la contra bóveda en la parte inferior de sector cunas sector norte, no realizan excavación de suelos.	
		Sector Pozos Río Grande	Guillermo Rodríguez	POZO RG3 B. Los trabajos continúan paralizados, coordenadas ubicación N9970918 E0774273. POZO RG4A. Trabajos de colocación de estructuras metálicas en la boca del colector a ser excavado, coordenadas de ubicación N9970901 E0774336, sin registro de material cultural POZO RG4B. Continúan con los trabajos de encofrados para colocación de las estructuras para el	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>cerchado de la boca W del colector, coordenadas de ubicación, N9970906 E0774443. POZO RG5B. Al momento continúan paralizadas las actividades de excavación, coordenadas ubicaciones, N9970912 E0774501</p>	
Sábado 18-03-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de Mayo	Benito Domínguez	<p>El personal de Itek (antes llamado Armatek) se dedica al armado de hierro para el bloque del lado Este. El personal de la empresa David no labora este día. Los trabajadores del Consorcio Línea 1 se dedican a varias actividades diferentes. No hay remoción de suelos por lo que no se recupera material cultural. Intercambiador 24 de Mayo Encargado de frente: Benito Domínguez El personal de Itek (antes llamado Armatek) se dedica al armado de hierro para el bloque del lado Este. El personal de la empresa David no labora este día. Los trabajadores del Consorcio Línea 1 se dedican a varias actividades diferentes. No hay remoción de suelos por lo que no se recupera material cultural.</p>	





Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN				
		Estación La Alameda	Joaquín Navas	<p>El personal de la empresa Andesa se encuentra realizando el cambio de dirección de las tuberías de agua potable y alcantarillado.</p> <p>En la mañana se dedican a hormigonar y empatar las mencionadas tuberías.</p> <p>En la tarde inician excavación desde el punto de coordenadas 9976213N/778188E, se estimaba llegar hasta el punto de coordenadas 9976211N/778184E. Sin embargo, a los primeros 100cm de excavación empezaron a caer bloques por los que pasan cables de telecomunicaciones debido a la debilidad del suelo.</p> <p>En este mismo punto se puede observar un canal de ladrillos probablemente moderno puesto que no presenta tapa de piedra, se quiere revisar si utiliza hormigón o cal y arena pero por cuestiones de seguridad no se permite bajar al punto. Por este motivo se informa a los compañeros del siguiente turno y del lunes en la mañana para que ingresen en la zanja si han terminado de entibar y dar estabilidad en los perfiles.</p> <p>De las pocas cucharas excavadas por la gallineta se registra material cultural:</p>					
				<table border="1"> <tr> <td>Zanja</td> <td>Coord.</td> <td>Poc.</td> <td>Material</td> </tr> </table>	Zanja	Coord.	Poc.	Material	
Zanja	Coord.	Poc.	Material						




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES				MEDIOS DE VERIFICACIÓN			
				Gran Colombia	9976213N/ 778188E	230	Cerámica				
		Estación La Magdalena	Benito Domínguez	El personal de Ecuaferrallas y del Consorcio Línea 1 continúan trabajando en los acabados de la segunda y tercera planta de la estación. Se desconoce fecha de la última excavación para la malla tierra.							
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	El personal de la subcontratista Canala no trabaja este día sábado. Los colaboradores del Consorcio Línea 1 realizan un cateo más para la liberación de área para los sondeos de geotecnia. Se observan depósitos de relleno y no se registra ningún material cultural.							
				<table border="1"> <tr> <td>Cateo</td> <td>Coordenada</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>9978405N/778914E</td> </tr> </table>		Cateo	Coordenada	8	9978405N/778914E		
Cateo	Coordenada										
8	9978405N/778914E										
	César Navas	Estación Solanda.	Guillermo Rodríguez	Preparativos para la fundición de la contra bóveda sector cunas, no realizan remoción de suelos.							
		Trasversal Quitumbe		Máquina Excavadora Volvo. Realiza trabajos de excavación y desalojo del material removido esto en el sector Sur en las coordenadas N9967006 E0771758, en la remoción presenta suelos naturales arcillosos de							


Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				color negro, sin presenta material cultural.	
		Zanjado para tendido eléctrico		Se realiza el recorrido de todo el trayecto del zanjado iniciando desde la sub estación hasta Talleres y Cocheras, este día no se hallan ningún personal realizando trabajos en este frente.	
		Estación Morán Valverde		Máquina perforadora de pilotes. Realiza perforación de suelos esto para la colocación de pilotes al interior de muros guías, este trabajo lo realiza en el sector Sur en las coordenadas N9968976 E0772840, no se registra material cultural.	
		Patio De Dovelas		No realizan trabajos de remoción de suelos.	
		Pozo 3 de la Morán Valverde		Máquina Gallineta Cat. Realiza acopio del material tierra y escombros en las coordenadas N9969475 E0773182, no se registra material cultural.	

Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017



FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Talleres y Cocheras		Máquina Excavadora Volvo. Realiza trabajos de excavación y desalojo de material removido de perímetro SE en las coordenadas N996835 E0772006, en la remoción de suelos saturados por las lluvias, no presenta material cultural. Máquina Excavadora Cat. Trabajos de desbaste que y desalojo del material a copiado en el cuadrante NE en las coordenadas. N9966942 E0772307, no se registra material cultural.	
Domingo 20-03-2017	No se Labora				
Lunes 20-03-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de Mayo	Benito Domínguez	El personal de Ecuaferrallas se encuentra hormigonando el bloque del lado Este. El personal de la empresa David tiende material en el lado norte del frente de obra. Los trabajadores del Consorcio Línea 1 se dedican a varias actividades diferentes. No hay remoción de suelos por lo que no se recupera material cultural.	
		Estación El Calzado	Guillermo Rodríguez	a excavadora Hyundai se encuentra parada en la rampa norte de la estación en el punto de coordenadas 9971517N/774557E, esto debido a que se está bombeando el agua existente. Se considera que quizás en la	

Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017





FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>tarde se reinicia esta remoción. Bajo la primera losa se encuentra la retroexcavadora Caterpillar en el punto de coordenadas 9971392N/774474E aproximadamente¹. En este perfil se observan varios rellenos que forman una especie de retazos; sin embargo no se recupera material cultural.</p>	
		Estación La Magdalena	Benito Domínguez	<p>El personal de Ecuaferrallas y del Consorcio Línea 1 continúan trabajando en los acabados de la segunda y tercera planta de la estación. Aún se desconoce fecha de la última excavación para la malla tierra.</p>	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	<p>Los colaboradores del Consorcio Línea 1 realizan dos cateos más para la liberación de área para la construcción de cajas para electricidad. Estos tienen una dimensión más grande que los anteriores, es decir miden 60cm de ancho X 200cm de largo y su profundidad es de 140cm. Se observan depósitos de relleno con fragmentos de ladrillo y no se registra ningún material cultural.</p>	

¹ Es un aproximado puesto que el GPS no tiene señal en el subterráneo.




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN																								
				<table border="1"> <tr> <td>Cateo</td> <td colspan="2">Coordenada</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td colspan="2">9978544N/779222E</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td colspan="2">9978552N/779228E</td> </tr> </table> <p>El personal de Canala se encuentra excavando dos zanjas de 60cm de ancho X 250cm de longitud y otro de 60cm X 130cm de longitud.</p> <table border="1"> <tr> <td>Zanja</td> <td>Desde</td> <td>Hasta</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>9978514N/779077E</td> <td>997852</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>9978484N/778090E</td> <td>997847</td> </tr> </table> <p>Asimismo abren el espacio para un poste frente al restaurante Ekus con las siguientes características:</p> <table border="1"> <tr> <td>Cateo</td> <td colspan="2">Coordenada</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td colspan="2">9978471N/779160E</td> </tr> </table>	Cateo	Coordenada		9	9978544N/779222E		10	9978552N/779228E		Zanja	Desde	Hasta	1	9978514N/779077E	997852	2	9978484N/778090E	997847	Cateo	Coordenada		10	9978471N/779160E		
Cateo	Coordenada																												
9	9978544N/779222E																												
10	9978552N/779228E																												
Zanja	Desde	Hasta																											
1	9978514N/779077E	997852																											
2	9978484N/778090E	997847																											
Cateo	Coordenada																												
10	9978471N/779160E																												
		Estación El Recreo	Guillermo Rodríguez	<p>No se realizan remociones de suelo en el área de la estación, trabajan las maquinas pantalladoras.</p> <p>En la parte sur se encuentran armando los rieles que re direccionarán al tren.</p> <p>No se registra material cultural.</p>																									


Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Tratamiento de suelos de la Avenida Rodrigo de Chávez	José Luis Romero	<p>La maquina Drill se encuentra averiada por lo que se estima perfore en la tarde o mañana en el punto de coordenadas 9973415N/775789E.</p> <p>La mini excavadora se encuentra limpiando el material que quedo de la última perforación en la misma cruz, a la altura del Club de Leones.</p> <p>No se registran hallazgos arqueológicos en este lugar.</p>	
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	<p>La excavación de 120cm de longitud hacia cada lado del túnel se reinició en el turno nocturno del sábado por lo hoy han terminado de colocar la cercha y se preparan para el hormigón lanzado.</p> <p>No se registran hallazgos paleontológicos.</p>	
		Estación Solanda	Antonio Rojas	<p>No se realizan remociones de suelo, únicamente se encuentra una gallineta extendiendo material en la entrada norte del frente.</p> <p>En su mayoría se encuentran trabajando personal del TBM.</p>	
	Ammy Mejía	Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	<p>Una máquina excavadora remueve tierra por debajo de la losa de hormigón a una profundidad aproximada de 14m b/s, durante el día drenan el agua así la máquina puede retirar el lodo y continuar con la excavación; no se registra material</p>	

Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				arqueológico.	
		Pozo Jipijapa	José Luis Ortega	Los trabajadores dan mantenimiento y preparan la estación para próximos trabajos, no se registra movimientos de tierra por el momento.	
		Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	No se registran movimientos de tierra el día de hoy.	
	Andrés Mosquera	Estación El Ejido.	José Antonio Guijarro	Coordenada de la Estación El Ejido 778546 E / 9976886 N. Proyección UTM, Datum WGS 84. Zona 17 Sur. Cota 2802 msnm. MONITOREO: El lunes 20 de marzo se excavó con gallineta en el sector centro – norte de la estación, en las coordenadas: 778546 E / 9976893 N. Cota: 2805 msnm. En este sector se van a romper los muros guías. La zanja tuvo 15 metros de largo y 2 metros de ancho. En este sector los suelos son arenosos y a los 80 cm b/s (superficie actual que ya fue excavada anteriormente) aparece una delgada capa de tefra que ya has sido reportada por nosotros en anteriores informes. No se registró evidencia arqueológica en este sector.	

Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017



FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				El personal operativo continuó armando el acero. no registramos evidencia arqueológica en la Estación El Ejido.	
		Estación La Alameda	Joaquín Navas	<p>Coordenada del campamento de la Estación La Alameda 777964 E / 9976179 N. Proyección UTM, Datum WGS 84. Zona 17 Sur. Cota 2816 msnm.</p> <p>MONITOREO: El lunes 20 de marzo se excavó con máquina en la zanja ubicada en la zanja de la Av. Gran Colombia. La excavación ya se encuentra cerca de la Calle Ascencio Gándara, lugar en el que ya mencionamos en informes anteriores que registramos fragmentos de cerámica². En esta ocasión registramos cerámica y huesos fúnicos en las coordenadas: 778181 E / 9976204 N. Cota: 2827 msnm. A este material le asignamos la procedencia 231. El mismo que sale de un relleno compuesto por arena gris que va desde 1 m b/s hasta los 3 m b/s. Sobre todo en el perfil sur de la zanja se puede apreciar esta capa arenosa que tiene una estructura muy débil. Por otro lado, en el perfil norte ya</p>	

² El 08 de marzo registramos cerámica en la Av. Gran Colombia y Ascencio Gándara. Le asignamos la procedencia 211.



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>se define el deposito natural de textura areno limo arcillosa de color pardo oscuro y de estructura moderada. Es decir, se puede observar como el sector ha sido alterado por la construcción de tuberías y pozos modernos. Es más, la excavación de hoy se vio afectada por la presencia de un pozo compuesto por bloques y acero que filtraba las aguas servidas a la zanja donde se van a colocar las nuevas tuberías.</p> <p>También mencionamos, que hay una estructura de ladrillo y hormigón expuesta en las coordenadas: 778186 E / 9976207 N. Cota: 2825 msnm. Es un canal moderno diferente a los rasgos 17 y 20. La estructura ya fue afectada en el proceso de excavación el día sábado 20 de marzo. Su orientación en sentido Sur – Norte. Los ladrillos están juntos por cemento a diferencia de los rasgos anteriormente mencionados que tienen un mortero arenoso.</p> <p>Por la tarde, producción paro la excavación para romper el pozo.</p> <p>CONCLUSIÓN: Consecuentemente, continúa apareciendo material (cerámica y huesos fáunicos) en la zanja. Sin embargo, no hay contexto arqueológico. El material se encuentra</p>	


Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				depositado en este sector debido a arrastres (presencia de arena gris) y a rellenos (evidencia de estructuras y basura moderna).	
		Pozo RG – 3	José Luis Ortega	Las coordenadas del Pozo RG – 3 son: 774266 E / 9970920 N. Cota: 2848 msnm. MONITOREO: El lunes 20 de marzo no se trabajó en este pozo. Las actividades continúan paralizadas. no se registró evidencia arqueológica en el Pozo RG – 3.	
		Pozo RG – 4A	José Luis Ortega	UBICACIÓN: Las coordenadas del Pozo RG – 4A son: 774331 E / 9970906 N. Cota: 2849 msnm. se excavó al interior del pozo. La excavación se realiza a más de 20 m b/s. Los suelos son arenosos de color gris, están húmedos y son culturalmente estériles. Sin embargo, hay alteraciones antrópicas modernas, porque hay que tomar en consideración que el sitio se encuentra cerca de un río y una quebrada que ha sido rellena con basura y restos de materiales de construcción modernos. no se registró evidencia arqueológica en el Pozo RG – 4A.	

Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017

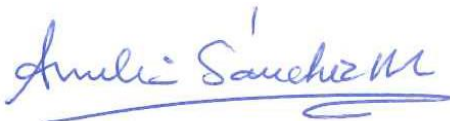
FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Robert Sánchez	Estacion Alameda Nocturno	Joaquín Navas	. Gallineta se encuentra se encuentra realizando zanjado, para aguas lluvias. Se recupera en la remoción del suelo cerámicas, huesos. Coordenadas: inicia, N9976205/E0778182 finaliza N9976204/E0778177. Procedencia de estos materiales. 232	
	Luis Pillajo	Talleres y Cocheras Cuadrante SE		<p>En Talleres y Cocheras en el cuadrante Sur este la excavadora J C B se encuentra excavando y desalojando en las coordenadas siguientes N9966829/E0772039.</p> <p>En el cuadrante Sur este la excavadora Volvo continua con el peinado del talud en las siguientes coordenadas N9966809/E0772061.</p> <p>Siguiendo el recorrido llego al cuadrante sur este en el lugar la gallineta Caterpillar se</p>	

**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017**


FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				encuentra zanjando para el drenaje en las coordenadas N9966868/E0772092. No se registra material cultural.	
		Variante Quitumbe	Juan José Cascales	En la Variante Quitumbe la excavadora Volvo se encuentra excavando y desalojando tierra en las siguientes coordenadas N9967015/E0771768. No se registra material cultural.	

**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 19 de febrero al 18 de marzo de 2017**

PERSONAL TÉCNICO QUE ELABORÓ EL INFORME:

CARGO	NOMBRE	FIRMA
DIRECTORA	AMELIA SÁNCHEZ	

RECIBIDO POR:

EMPRESA	NOMBRE	FIRMA
CONSORCIO LÍNEA 1	YADIRA CORDERO	

Informe de Monitoreo Arqueológico
Metro de Quito
Del 08 de marzo de 2017

INFORME MONITOREO ARQUEOLÓGICO

Autor: Antrop. Andrés Mosquera

Encargado: Ing. Joaquín Navas

Fecha: 08/03/2017

Sitio: Estación La Alameda

UBICACIÓN:

- Coordenada del campamento de la Estación La Alameda 777964 E / 9976179 N. Proyección UTM, Datum WGS 84. Zona 17 Sur. Cota 2816 msnm.

MONITOREO DE LA EXCAVACIÓN:

- A primera hora de la mañana del miércoles 08 de marzo revisamos el perfil del extremo este de la zanja que fue excavada la noche anterior en la Av. Gran Colombia. En este sector la estratigrafía es de la siguiente manera:
D1: pardo claro, textura areno limosa, estructura moderada, tiene inclusiones de pómez y restos de ladrillo y carbón vegetal. Está muy alterado por la presencia de tuberías y cables modernos. Su espesor es de 50 cm.
D2: pardo, textura areno limosa, estructura moderada, no tiene inclusiones de pómez. El espesor es de 30 cm:
Lente 1: gris, textura arenosa, estructura suave. Es un lente de arena con grano medio, localizado en el perfil norte. Su espesor es de 10 cm.
D3: pardo oscuro, areno limoso sin pómez, estructura moderada – suave. Su espesor es de 70 cm y continúa.
- Además, se excavó manualmente otro cateo para buscar tuberías y cables en la Av. Gran Colombia y Ascencio Gándara. Las coordenadas del lugar son: 778176 E / 9976202 N. Cota: 2832 msnm. En este sector la excavación tuvo 1 metro de profundidad y el ancho fue de unos 50 cm. Durante la remoción a partir de los 50 cm hasta los 90 cm apareció cerámica asociada a hueso. A este material le asignamos la **procedencia 211**. En este sector el material arqueológico está asociado a arena gris. A pesar de esto no hay un contexto bien definido debido a que el lugar está bastante alterado por la presencia de tubería. En este lugar en los perfiles se define: una capa de asfalto, otra de suelos preparados con grava y a partir de los 50 aparece la arena gris.
- Antes del mediodía se empezó a excavar con la retroexcavadora en el extremo este del cerramiento de la Av. Gran Colombia y Sodiro. Aquí registramos cerámica y hueso asociados a un depósito de arena gris. Este material fue registrado con la **procedencia 212**. Las coordenadas son: 778229 E / 9976238. Cota: 2840 msnm. El sector está bastante alterado por la presencia de las antiguas tuberías. A partir de los 65 centímetros b/s registramos el material arqueológico.
- También se realizó otro cateo en la Av. Gran Colombia y Ramón Egas. De igual manera registramos cerámica a partir de los 55 cm b/s hasta los 90 cm b/s. A este material le **asignamos la procedencia 213**. Las coordenadas del lugar son: 778149 E / 9976193 N. Cota: 2837 msnm. El lugar está bastante alterado por la presencia de tuberías incluso

Informe de Monitoreo Arqueológico
Metro de Quito
Del 08 de marzo de 2017

se expuso una estructura de ladrillo a 1 m b/s pero que está tapando una tubería. Por lo tanto, el material arqueológico sale a menor profundidad y es el resultado de un proceso de alteraciones culturales en el área por las intervenciones para las instalaciones de tuberías realizadas en el siglo XX.

- En adición, mencionamos que el equipo de Canala Vinuesa está haciendo remociones en el cruce de vía de la Av. Gran Colombia frente al campamento, pero las excavaciones son poco profundas y no registramos evidencia arqueológica en estas actividades. La profundidad está alrededor de los 50 cm porque hay una estructura de hormigón y cables en el sector. Sobre esta estructura se van a colocar los tubos para los cables eléctricos.
- Por la tarde, continuó la remoción con retroexcavadora de la zanja que parte en la Av. Gran Colombia y Sodiro. Aquí en las coordenadas: 778220 E / 9976224 N. Cota: 2848 msnm, apareció un hueso fánico asociado a un fragmento cerámico (**Pro 214**) a 60 cm b/s. Al continuar con la excavación aparecieron tres piedras de 55 cm de largo similares a las que registramos en el rasgo 17. Al continuar el trabajo con la retroexcavadora se expuso una estructura de ladrillo. Nosotros limpiamos la estructura, la dibujamos y registramos como **rasgo 20**.

RASGO 20: CANAL

- La estructura es un canal que está orientado en sentido Oeste – Este. Aparecen las piedras de la tapa a 65 cm b/s y la profundidad de la estructura llega hasta 1 m b/s. El largo es de 135 cm pero continúa hacia el oeste por debajo de área de la Av. Gran Colombia no excavada porque no se va a afectar por el cambio de tuberías. El ancho del canal es de 22 cm. El alto desde la parte baja de la estructura hasta que aparezcan las piedras es de 35 cm. El alto del canal desde la planta hasta que salgan las piedras es de 28 cm. Cada ladrillo tiene 20 cm de ancho por 20 de largo, el alto de cada uno es de 7 cm.
- En la planta del canal registramos algunos fragmentos cerámicos a los que les registramos con la **procedencia 215**. Los fragmentos cerámicos aparecen a 97 cm b/s.
- Al interior del canal hay arena gris con grano muy fino.
- El material que une cada ladrillo es un mortero de textura arenosa con grano fino. Recogimos una muestra de este material a 95 cm b/s y le asignamos la **procedencia 216**.
- Las coordenadas del rasgo 20 son: 778220 E / 9976224 N.
- Hasta que nosotros salimos de la estación a las 18: 30 PM, la estructura continuaba expuesta, sin embargo la producción iba a continuar excavando a la noche y obligatoriamente van a afectar a la estructura. Pero hay que tomar en cuenta que ya levantamos toda la información y que el canal va a continuar por debajo de la Av. Gran Colombia hacia el oeste en un área que no se va a excavar. Por lo tanto, la afectación es mínima.

Informe de Monitoreo Arqueológico
Metro de Quito
Del 08 de marzo de 2017

CONCLUSIÓN:

- Consecuentemente, el 08 de marzo si registramos evidencia arqueológica durante la mañana y tarde en la estación la Alameda. Todos los sectores están alterados por la presencia de tuberías modernas, pero el canal (rasgo 20) estaba bien conservado y parte de su estructura no va a ser afectada porque está debajo de un área que no se va a excavar. El rasgo 20 tiene similitudes formales con el rasgo 17.

Informe de Monitoreo Arqueológico
Metro de Quito
Del 08 de marzo de 2017

**Informe de Monitoreo Arqueológico
Metro de Quito
Del 08 de marzo de 2017**

		
<p>Fig. 13. Retroexcavadora excavando en la zanja de la Av. Gran Colombia y Sodiro durante la tarde.</p>	<p>Fig. 14. Rasgo 20.</p>	
		
<p>Fig. 15. Rasgo 20.</p>	<p>Fig. 16. Rasgo 20.</p>	
		
<p>Fig. 17. Rasgo 20.</p>	<p>Fig. 18. Rasgo 20.</p>	
		
<p>Fig. 19. Rasgo 20. Base del canal asociada a cerámica.</p>	<p>Fig. 20. Monitoreo arqueológico.</p>	

**Informe de Monitoreo Arqueológico
 Metro de Quito
 Del 08 de marzo de 2017**



Tabla. 1. Procedencias

PROCEDENCIA	MATERIAL	SECTOR	COORDENADA	PROFUNDIDAD	FUNDA
211	Cerámica	Cateo Av. Gran Colombia y Ascencio Gándara.	778176 E / 9976202 N.	50 cm – 90 cm b/s	1
211	Hueso	Cateo Av. Gran Colombia y Ascencio Gándara.	778176 E / 9976202 N.	50 cm – 90 cm b/s	2
212	Cerámica	Zanja. Av. Gran Colombia y Sodiro.	778229 E / 9976238.	60 cm b/s	1
212	Hueso	Zanja. Av. Gran Colombia y Sodiro.	778229 E / 9976238.	60 cm b/s	2
213	Cerámica	Cateo Av. Gran Colombia y Ramón Egas.	778149 E / 9976193 N.	55 cm – 90 cm b/s	1
214	Cerámica	Zanja. Av. Gran Colombia y Sodiro.	778220 E / 9976224 N	60 cm b/s	1

Informe de Monitoreo Arqueológico
Metro de Quito
Del 08 de marzo de 2017

214	Cerámica	Zanja. Av. Gran Colombia y Sodiro.	778220 E / 9976224 N	60 cm b/s	2
215	Cerámica	RASGO 20 Zanja. Av. Gran Colombia y Sodiro.	778220 E / 9976224 N	97 cm b/s	1
216	Mortero	RASGO 20 Zanja. Av. Gran Colombia y Sodiro.	778220 E / 9976224 N	95 cm b/s	1