

---

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

---

Marzo 19 - Abril 20 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.....	24

# 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)<sup>1</sup>.
- 2) Incluir en el proyecto del Metro Quito el plan de manejo de los bienes patrimoniales.

---

<sup>1</sup> 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, solicitar la autorización y su respectiva ampliación para el 2017; así como, el dictamen de conformidad sobre las actividades de monitoreo arqueológico realizadas para las estaciones y trazado del Metro de Quito.

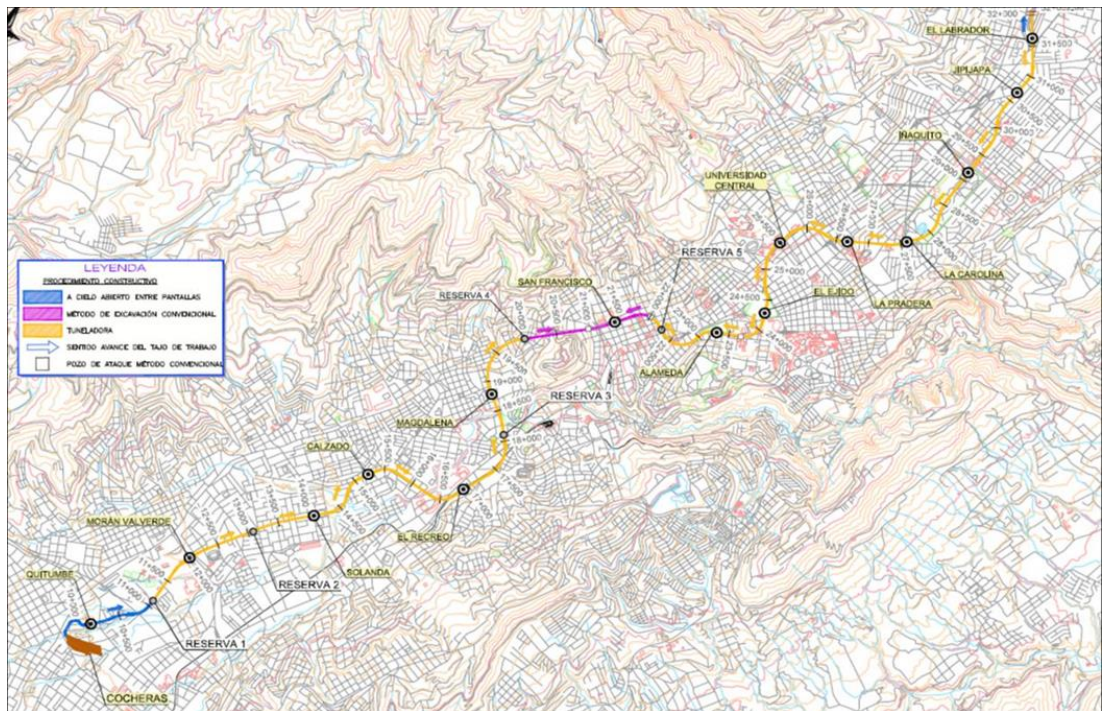
## 4. UBICACIÓN GEOGRAFICA

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. La 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	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**

<b>Criterios</b>	<b>Valor</b>	<b>Significancia</b>	<b>Valor</b>	<b>Significancia</b>
<b>Rasgos en perfil de paisajes culturales históricos</b>				
Camellones	Presencia	Alta	Ausencia	Baja
Quebradas	Presencia	Alta	Ausencia	Baja
<b>Estructuras arquitectónicas:</b>				
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
<b>Artefactos de cerámica:</b>				
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
<b>Artefactos de piedra:</b>				
Piedra tallada	Presencia	Alta	Ausencia	Baja
Piedra pulida	Presencia	Alta	Ausencia	Baja
Piedra pulida fragmentada	Presencia	Alta	Ausencia	Baja
<b>Artefactos de hueso:</b>				
Humano	Presencia	Alta	Ausencia	Baja
Fáunico	Presencia	Alta	Ausencia	Baja
<b>Artefactos de metal:</b>				
Completos	Presencia	Alta	Ausencia	Baja
Fragmentados	Presencia	Alta	Ausencia	Baja
<b>Artefactos de conchas:</b>				
Completos	Presencia	Alta	Ausencia	Baja



<b>Criterios</b>	<b>Valor</b>	<b>Significancia</b>	<b>Valor</b>	<b>Significancia</b>
Fragmentados	Presencia	Alta	Ausencia	Baja
<b>Restos modernos:</b>				
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
<b>CLASE A</b>				
<b>Rasgos en perfil de paisajes históricos</b>				
Camellones Quebradas	1-3 m lineales por unidad de 10m <sup>2</sup> . Poco denso.  4-10 m lineales por unidad de 10 m <sup>2</sup> Denso  >11 m lineales por unidad de 10 m <sup>2</sup> 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
			De extenderse el rasgo, la maquinaria deberá ir removiendo la tierra de manera controlada para ser registrado el bien y luego continuar las labores. Una vez concluidas las actividades de registro se liberará el área para continuar con el desarrollo de la obra.	
<b>Estructuras arquitectónicas:</b>				
cimientos muros/paramentos pavimentos Estructuras de drenaje Hoyos de poste Enterramientos primarios/secundarios Otras por definir	1-3 m lineales por unidad de 10m <sup>2</sup> . Poco denso		Suspensión temporal del trabajo de la maquinaria hasta definir límites y dimensiones de las estructuras mediante registro, gráfico y fotográfico.	4-8 horas 1 arqueólogo responsable 2 personas de apoyo
	4-10 m lineales por unidad de 10 m <sup>2</sup> . Denso.		De extenderse la estructura, la maquinaria deberá ir removiendo la tierra de manera controlada para ser registrado el bien y luego continuar las labores.	
	>11 m lineales por unidad de 10 m <sup>2</sup> . Muy denso		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	

Recurso Arqueológico	Cantidad	Densidad	Acción	Tiempo de rescate imprevisto
			futuros.	
<b>CLASE B</b>				
<b>Bienes muebles:</b>				
Vasijas completas	0-4 elementos por unidad de 10m <sup>2</sup> Poco denso 5-12 elementos por unidad de 10 m <sup>2</sup> Denso 13-20 elementos por unidad de 10 m <sup>2</sup> 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				
<b>Artefactos de piedra:</b>				
<b>Artefactos de vidrio:</b>				
<b>Restos orgánicos:</b>				
Humano/enterramientos primarios o secundarios				
Huesos vertebrados				
Conchero				
<b>Artefactos de metal:</b>				
Completos				
Fragmentados				
<b>CLASE C</b>				
<b>Fragmentos cerámicos no diagnósticos</b>	0-4 elementos por unidad de 10m <sup>2</sup> Poco denso		Visto bueno de avance de obra.	Ninguno
<b>Restos modernos:</b>	5-12 elementos por unidad de 10 m <sup>2</sup> Denso			
Arquitectónicos	13-20 elementos por unidad de 10 m <sup>2</sup> 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 (Anexo 2)

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.<sup>2</sup> 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 NO se realizaron hallazgos significativos. Las actividades de monitoreo arqueológico fueron realizadas en Estación Quitumbe: Talleres y Cocheras, Patio de Dovelas y obras complementarias incluidas variante y tendido eléctrico; y en las Estaciones Jipijapa, Iñaquito, La Carolina, El Ejido, La Alameda, La Pradera, 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 Calzado, Jipijapa y Morán Valverde. El día 20 de abril se

---

<sup>2</sup> Tiesto es sinónimo de fragmento cerámico.

realizó la apertura de los trabajos en la estación San Francisco. 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 12 de abril

Procedencia	Sitio	Sector	Nivel	Capa	Unidad	Rasgo	Material	Responsable	Fecha
1	Talleres y Cocheras	Quitumbé	superficie	N9967026/E772201	-		obsidiana	Robert Sánchez	15-feb.-16
2	Talleres y Cocheras	Quitumbé	superficie	N9966822/E772071	-		hueso	Amy Mejía	16-feb.-16
3	Talleres y Cocheras	Quitumbé	superficie	N9966838/E772085	-		pedra tallada	Amy Mejía	
4	Talleres y Cocheras	Quitumbé	remoción	N9966996/E772064	-		pedra tallada	Robert Sánchez	19-feb.-16
5	Talleres y Cocheras	Quitumbé	remoción	N9966990/E772070	-		pedra tallada con orificio	Robert Sánchez	19-feb.-16
6	Talleres y Cocheras	Quitumbé	remoción	N9967032/E772166	-		obsidiana	Valeria Suárez	22-feb.-16
7	Talleres y Cocheras	Quitumbé	130cmbs	N9966967/E772048	-		cerámica, obsidiana, herradura, dientes	Valeria Suárez	25-feb.-16
8	Talleres y Cocheras	Quitumbé	remoción	N9966912/E771996	-		pedra tallada	Valeria Suárez	3-mar.-16
9	Talleres y Cocheras	Quitumbé	superficie	N9966846/E771888	-		obsidiana	Valeria Suárez	27-abr.-16
10	Estación Jipijapa	Jipijapa	superficie	N9981722/E780079	-		hueso	Valeria Suárez	6-may.-16
11	Talleres y Cocheras	Quitumbé	superficie	N9966934/E771877	-		obsidiana	Robert Sánchez	17-may.-16
12	Talleres y Cocheras	Quitumbé	30cmbs	N9966992/E771993	-		hueso	Robert Sánchez	28-may.-16
13	Pozo Santa clara	San Francisco	20-120cmbs	N9975444/E776490	-		cerámica, huesos fáunicos	Valeria Suárez	14-21/6/2016
14	Talleres y Cocheras	Quitumbé	superficie	N9966837/E772116	-		cerámica	César Navas	22-jun.-16
15	Estación La Carolina	La Carolina	65cmbs	N9978959/E779783	-		hueso	Amy Mejía	23-jun.-16
16	Pozo Santa clara	San Francisco	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 Calzado	El Calzado	15-25cmbs	N9971287/E774405	unidad 1/D2		muestra de suelo	Valeria Suárez	13-jul.-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	Quitumbé	20cmbs	N9966822/E772103	Perfil W		Piedra	César Navas	14-jul.-16
30	Vía Rumichaca	Quitumbé	26cmbs	N9966822/E772103	Perfil W		cerámica	César Navas	14-jul.-16
31	Pozo Santa clara	San Francisco	14,35 m		Perfil N		muestra de suelo	Valeria Suárez	19-jul.-16
32	Pozo Santa clara	San Francisco	14,70 m		Perfil N		muestra de suelo	Valeria Suárez	19-jul.-16
33	Vía Rumichaca	Quitumbé	D1 (130cmbs)	PK 0+360-0+380coord:N9966901/E772348	superficie		cerámica	César Navas	21-jul.-16
34	Vía Rumichaca	Quitumbé	D1 (130cmbs)	PK 0+360-0+380coord:N9966907/E772353	superficie		obsidiana	César 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

Procedencia	Sitio	Sector	Nivel	Capa	Unidad	Rasgo	Material	Responsable	Fecha
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	Pozo Santa clara	San Francisco	0-100cmbs 2834msnm (50cm fuera del anillo)	N9975443/E776493	-		cerámica , obsidiana, hueso, concha	Valeria Suárez	6-ago.-16
46	Patio de Dovelas	Quitumbé	2929msnm D1(0-67 cmbs)	N9967563/E771877	D1		muestra de suelo	LP/VS	16-ago.-16
47	Patio de Dovelas	Quitumbé	2929msnm D2(63-131 cmbs)	N9967563/E771877	D2		muestra de suelo	LP/VS	16-ago.-16
48	Patio de Dovelas	Quitumbé	2929msnm D3(131-203 cmbs)	N9967563/E771877	D3		muestra de suelo	LP/VS	16-ago.-16
49	Intercambiador 24 de mayo	San Francisco	2704 msnm(30-270 cmbs)	N9975389/E776372	-		hueso	Valeria Suárez	19-ago.-16
50	Intercambiador 24 de mayo	San Francisco	40-180 cmbs	N9975324/E776384	-		cerámica , huesos fáunicos	Valeria Suárez	25-ago.-16
51	Morán Valverde			N9969471/E773184	-		hueso	Andrés Mosquera	8-sep.-16
52	Morán Valverde		12 cm	N9968996/E772887	-		muestra de suelo	Andrés Mosquera	17-sep.-16
53	Intercambiador 24 de mayo	San Francisco	30-130 cmbs	N9975340/E776386	-		hueso fáunico, fragmento de baldosa	Valeria Suárez	20-sep.-16
54	Intercambiador 24 de mayo	San Francisco	120-140 cmbs	N9975339/E776364	-		ducto de cerámica , huesos fáunicos	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	Quitumbé	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

Procedencia	Sitio	Sector	Nivel	Capa	Unidad	Rasgo	Material	Responsable	Fecha
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	César Navas	4-nov.-16
71	Estación El Recreo	El Recreo	110 cmbs	N9971986/E775917	D2 Perfil SE		cerámica	César Navas	8-nov.-16
72	Estación El Recreo	El Recreo	120 cmbs	N9971986/E775917	D2 Perfil SE		muestra de suelo	César Navas	8-nov.-16
73	Estación El Recreo	El Recreo	150 cmbs	N9971986/E775917	D3 Perfil SE		muestra de suelo	César Navas	8-nov.-16
74	Estación El Recreo	El Recreo	170 cmbs	N9971986/E775917	D4 Perfil SE		muestra de suelo	César Navas	8-nov.-16
75	Estación El Recreo	El Recreo	190 cmbs	N9971986/E775917	Perfil SE		muestra de suelo	César Navas	8-nov.-16
76	Estación El Recreo	El Recreo	215 cmbs	N9971986/E775917	D5 Perfil SE		muestra de suelo	César Navas	8-nov.-16
77	Estación El Recreo	El Recreo	230 cmbs	N9971986/E775917	D6 Perfil SE		muestra de suelo	César Navas	8-nov.-16
78	Estación Solanda	Solanda	23 cmbs	N9970446/E774133	Perfil Este		muestra de suelo	César Navas	14-nov.-16
79	Estación Solanda	Solanda	41cmbs	N9970446/E774133	Perfil Este		muestra de suelo	César Navas	14-nov.-16
80	Estación Solanda	Solanda	54 cmbs	N9970446/E774133	Perfil Este		muestra de suelo	César Navas	14-nov.-16
81	Estación Solanda	Solanda	80 cmbs	N9970446/E774133	Perfil Este		muestra de suelo	César Navas	14-nov.-16
82	Intercambiador 24 de mayo	San Francisco	60-160cmbs	N9975299/E776405			cerámica, hueso	Valeria Suárez	17-nov.-16
83	Intercambiador 24 de mayo	San Francisco	65 cmbs	N9975398/E776434	D3		ladrillo	Valeria Suárez	21-nov.-16
84	Intercambiador 24 de mayo	San Francisco	120 cmbs	N9975371/E776407	D2		ladrillo	Valeria Suárez	22-nov.-16
85	Intercambiador 24 de mayo	San Francisco	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 cmbs/d	N9976792/E778570 Cota: 2803 msnm.	Cateo 1		cerámica, lítica, hueso	Andrés Mosquera	29-nov.-16
92	Intercambiador 24 de mayo	San Francisco	200 cmbs	N9975378/E776380			cerámica, hueso	Valeria Suárez	29-nov.-16
93	Estación El Ejido	El Ejido	40-50 cmbs/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	N9976792/E778570			hueso	Ammy Mejía	1-dic.-16
97	Estación El Ejido	El Ejido	60-240 cm	N9976790/E778567	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	Intercambiador 24 de mayo	San Francisco		N9975382/E776426		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
104	Talleres y Cocheras	Quitumbé	superficie	N9966815/E771902	-		Obsidiana	César Navas	10-dic.-16
105	Intercambiador 24 de mayo	San Francisco	20-100cmbs	N9975374/E776372	D2		cerámica	Valeria Suárez	14-dic.-16

Procedencia	Sitio	Sector	Nivel	Capa	Unidad	Rasgo	Material	Responsable	Fecha
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
109	Estación Jipijapa	Jipijapa		N9981804/e7880075			ceniza volcánica	Ammy Mejía	21-dic.-17
110	Intercambiador 24 de mayo	San Francisco	180 cm	N9975377/E776385			cerámica	Valeria Suárez	22-dic.-17
111	Estación El Ejido	El Ejido	relleno	N9976812/E778552	Perfil Oeste		cerámica, lítica	Andrés Mosquera	22-dic.-17
112	Pozo 2 El Labrador	El Labrador	1100 cmts	N9982499/E780028	D1		obsidiana	Daniel Proaño	5-ene.-17
113	Pozo 2 El Labrador	El Labrador	1100 cmts	N9982499/E780028			icnofósil, bolas de cangahua	Valeria Suárez	5-ene.-17
114	Estación La Carolina	La Carolina	125-129 cm	N9978952/E779795	D2		ceniza volcánica	VS/DP	
115	Estación La Carolina	La Carolina	129-131 cmts	N9978952/E779795	D3		ceniza volcánica	VS/DP	6-ene.-17
116	Estación La Carolina	La Carolina		N9978952/E779795	D4		ceniza volcánica	VS/DP	6-ene.-17
117	Estación La Carolina	La Carolina		N9978952/E779795	D5		suelo de Camellón	VS/DP	6-ene.-17
118	Estación Iñaquito	Iñaquito	330 cmts	N9980420/E780115	Perfil Oeste		cerámica, lítica	AM/DP	10-ene.-17
119	Estación La Carolina	La Carolina	200-210cm	N9978937/E779806	D9		muestra de suelo	Valeria Suárez	11-ene.-17
120	Estación La Carolina	La Carolina	200-210cm	N9978937/E779806	D10		muestra de suelo	Valeria Suárez	11-ene.-17
121	Estación La Carolina	La Carolina		N9978937/E779806	D11		muestra de suelo	Valeria Suárez	11-ene.-17
122	Estación La Carolina	La Carolina		N9978937/E779806	D12		muestra de suelo	Valeria Suárez	11-ene.-17
123	Estación La Carolina	La Carolina		N9978937/E779806	D13		muestra de suelo	Valeria Suárez	11-ene.-17
124	Estación La Carolina	La Carolina		N9978931/E779818	D14		muestra de suelo	Valeria Suárez	11-ene.-17
125	Estación La Carolina	La Carolina		N9978937/E779806	D15		muestra de suelo	Valeria Suárez	11-ene.-17
126	Estación La Carolina	La Carolina		N9978937/E779806	D16		muestra de suelo	Valeria Suárez	11-ene.-17
127	Estación La Carolina	La Carolina	314-360cm	N9978937/E779806	D17		muestra de suelo	Valeria Suárez	11-ene.-17
128	Estación La Carolina	La Carolina		N9978937/E779806	D18		muestra de suelo	Valeria Suárez	11-ene.-17
129	Estación La Carolina	La Carolina	62 cm b/d	N9978931/E779818	D2		muestra de suelo	AM/DP/VS	12-ene.-17
130	Estación La Carolina	La Carolina	76 cm b/d	N9978931/E779818	D3		muestra de suelo	AM/DP/VS	12-ene.-17
131	Estación La Carolina	La Carolina	83 cm b/d	N9978931/E779818	D4		muestra de suelo	AM/DP/VS	12-ene.-17
132	Estación La Carolina	La Carolina	90 cm b/d	N9978931/E779818	D5		muestra de suelo	AM/DP/VS	12-ene.-17
133	Estación La Carolina	La Carolina	95 cm b/d	N9978931/E779818	D5		muestra de suelo	AM/DP/VS	12-ene.-17
134	Estación La Carolina	La Carolina	104 cm b/d	N9978931/E779818	D7		muestra de suelo	AM/DP/VS	12-ene.-17
135	Estación La Carolina	La Carolina	137 cm b/d	N9978931/E779818	D8		muestra de suelo	AM/DP/VS	12-ene.-17
136	Estación La Carolina	La Carolina	189 cm b/d	N9978931/E779818	D9		muestra de suelo	AM/DP/VS	12-ene.-17
137	Estación La Carolina	La Carolina	200 cm b/d	N9978931/E779818	D10		muestra de suelo	AM/DP/VS	12-ene.-17
138	Estación La Carolina	La Carolina	208 cm b/d	N9978931/E779818	D11		muestra de suelo	AM/DP/VS	12-ene.-17
139	Estación La Carolina	La Carolina	215 cm b/d	N9978931/E779818	D12		muestra de suelo	AM/DP/VS	12-ene.-17
140	Estación La Carolina	La Carolina	221 cm b/d	N9978931/E779818	D13		muestra de suelo	AM/DP/VS	12-ene.-17
141	Estación La Carolina	La Carolina	251 cm b/d	N9978931/E779818	D14		muestra de suelo	AM/DP/VS	12-ene.-17
142	Estación La Carolina	La Carolina	264 cm b/d	N9978931/E779818	D15		muestra de suelo	AM/DP/VS	12-ene.-17
143	Estación La Carolina	La Carolina	301 cmb/d	N9978931/E779818	D16		muestra de suelo	AM/DP/VS	12-ene.-17
144	Estación La Carolina	La Carolina	330 cm b/d	N9978931/E779818	D16		muestra de suelo	AM/DP/VS	12-ene.-17
145	Estación La Carolina	La Carolina	365 cm b/d	N9978931/E779818	D18		muestra de suelo	AM/DP/VS	12-ene.-17
146	Estación El Ejido	El Ejido	70 cmts	N9976812/E778581			cerámica	Andrés Mosquera	17-ene.-17

Procedencia	Sitio	Sector	Nivel	Capa	Unidad	Rasgo	Material	Responsable	Fecha
147	Estación El Ejido	El Ejido	80 cmbs	N9976812/E778582			cerámica	Andrés Mosquera	17-ene.-17
148	Pozo 3 El Labrador	El Labrador	183 cmbs	N9976786/E778585	D2		cerámica	Ammy Mejía	17-ene.-17
149	Estación El Ejido	El Ejido	340 cmbs	N9976865/E778618			cerámica	Andrés Mosquera	25-ene.-17
150	Estación El Ejido		320 CMBS	N9976857/E778618			cerámica, hueso	Andrés Mosquera	26-ene.-17
151	Estación Solanda	Solanda	50 cmbs	N9970555/E774276	D2		cerámica	César Navas	26-ene.-17
152	Intercambiador 24 de mayo	San Francisco		N9975336/E776441			cerámica	Andrés Mosquera	26-ene.-17
153	Intercambiador 24 de mayo	San Francisco		N9975375/E776380			cerámica	Valeria Suárez	28-ene.-17
154	Estación El Ejido	El Ejido		N9976802/E778484			cerámica, lítica	Andrés Mosquera	28-ene.-17
155	Estación Solanda	Solanda		N9970407/774092	Perfil Sur D1		muestra de suelo	César Navas	28-ene.-17
156	Estación Solanda	Solanda		N9970407/774092	Perfil Sur D2		muestra de suelo	César Navas	28-ene.-17
157	Estación Solanda	Solanda		N9970407/774092	Perfil Sur D3		muestra de suelo	César Navas	28-ene.-17
158	Estación Solanda	Solanda		N9970407/774092	Perfil Sur D4		muestra de suelo	César Navas	28-ene.-17
159	Estación Solanda	Solanda		N9970407/774092	Perfil Sur D3		muestra de suelo	César Navas	28-ene.-17
160	Estación El Ejido	El Ejido		N9976755/E778539			cerámica, hueso	Andrés Mosquera	30-ene.-17
161	Estación El Ejido	El Ejido	125 cmbs	N9976769/E778543			cerámica	Andrés Mosquera	30-ene.-17
162	Talleres y Cocheras	Quitumbé		N996680/E772016			obsidiana	Luis Pillajo	31-ene.-17
163	Estación El Ejido	El Ejido	200 cmbs	N9976790/E778510			cerámica	Andrés Mosquera	1-feb.-17
164	Estación El Ejido	El Ejido	380cm	N9976786/E778514			cerámica	Andrés Mosquera	1-feb.-17
165	Estación El Ejido	El Ejido	410 cm	N9976792/E778497	zanja oeste Perfil SW		ceniza	Andrés Mosquera	2-feb.-17
166	Estación El Ejido	El Ejido	410 cm	N9976792/E778497	zanja oeste Perfil SW		ceniza	Andrés Mosquera	2-feb.-17
167	Estación El Ejido	El Ejido	70 cmbs	N9976849/E778617	zanja Este		cerámica	Andrés Mosquera	3-feb.-17
168	Estación El Ejido	El Ejido	-	N9976851/E778615- N9976846/E778618	Sector SE		cerámica, hueso	Robert Sánchez	3-feb.-17
169	Estación El Ejido	El Ejido	70 cmbs	N9976843/E778618	zanja Este		cerámica, hueso	Andrés Mosquera	4-feb.-17
170	Estación El Ejido	El Ejido	superficie	N9976828/E778612	Zanja Este		cerámica	Andrés Mosquera	4-feb.-17
171	Intercambiador 24 de mayo	San Francisco	0-200 cmbs	N9975352/E776420			cerámica	Valeria Suárez	6-feb.-17
172	Estación El Ejido	El Ejido	remoción	N9976815/E778613- N9976802/E778624	Sector SE		cerámica	Robert Sánchez	6-feb.-17
173	Estación El Ejido	El Ejido	200 cm	N9976808/E778615	zanja Este Perfil SW		cerámica	Andrés Mosquera	7-feb.-17
174	Estación Solanda		130 cmbs	N9970551/E774238			cerámica, lítica	César Navas	7-feb.-17
175	Estación El Ejido	El Ejido	remoción	N9976774/E778587- N9976776/E778560			cerámica, hueso	Robert Sánchez	7-feb.-17
176	Intercambiador 24 de mayo	San Francisco	0-250 cmbs	N9975385/E776405			cerámica, hueso	Valeria Suárez	9-feb.-17
177	Estación El Ejido		200 cmbs	N997679/E778614			cerámica	Andrés Mosquera	10-feb.-17
178	Estación El Ejido		superficie	N9976787/E778557			cerámica, hueso	César Navas	10-feb.-17
179	Estación El Ejido		200 cmbs	N9976775/E778587			cerámica	Andrés Mosquera	11-feb.-17
180	Estación El Ejido		50 cmbs	N9976805/E778620			cerámica	Andrés Mosquera	11-feb.-17
181	Talleres y Cocheras	Quitumbé	150 cmbs	N9966978/E771898			hueso	Luis Pillajo	11-feb.-17
182	Talleres y Cocheras	Quitumbé	150 cmbs	N9966957/E771876			cerámica, obsidiana	Luis Pillajo	11-feb.-17
183	Estación El Ejido		superficie	N9976806/E778547			cerámica	César Navas	11-feb.-17
184	Estación El Ejido		70 cmbs	N9976781/E778548			cerámica, hueso	Andrés Mosquera	13-feb.-17
185	Estación El Ejido		70 cmbs	N9976780/E778546			cerámica, lítica, hueso, barro	Andrés Mosquera	13-feb.-17
186	Pozo #2 Iñaquito		370 cmbs	N9980471/E780136			cerámica	Ammy Mejía	14-feb.-17

Procedencia	Sitio	Sector	Nivel	Capa	Unidad	Rasgo	Material	Responsable	Fecha
187	Intercambiador 24 de mayo		0-300 cmbs	N9975351/E776406		12	cerámica, hueso	Valeria Suárez	15-feb.-17
188	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	40 cm bs	N9976257/E778227		17	hueso	Andrés Mosquera	17-feb.-17
189	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	136 cmbs	N9976257/E778227		17	mortero	Andrés Mosquera	17-feb.-17
190	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	110 cmbs	N9976257/E778227		17	cerámica	Andrés Mosquera	17-feb.-17
191	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	60 cmbs	N9976184/E777962			cerámica, hueso	Andrés Mosquera	20-feb.-17
192	Estación El Ejido		65 cmbs	N9976802/E778604			cerámica	Andrés Mosquera	21-feb.-17
193	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	40 cmbs	N9976184/E777992			cerámica	Andrés Mosquera	22-feb.-17
194	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	130 cmbs	N9976186/E777980			ceniza	Andrés Mosquera	23-feb.-17
195	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	0-80 cmbs	N9976152/E777936			cerámica	Valeria Suárez	23-feb.-17
196	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	relleno-80 cmbs	N9976147/E777943			cerámica, hueso	Valeria Suárez/ Andrés Mosquera	24/02/2017 - 04-mar-2017
197	Estación El Calzado		12 cmbs	N9971520/E774563	D1		muestra de suelo	RS/LP/CN	25-feb.-17
198	Estación El Calzado		40 cmbs	N9971520/E774563	D2		muestra de suelo	RS/LP/CN	25-feb.-17
199	Estación El Calzado		72 cmbs	N9971520/E774563	D3		muestra de suelo	RS/LP/CN	25-feb.-17
200	Estación El Calzado		100 cmbs	N9971520/E774563	D4		muestra de suelo	RS/LP/CN	25-feb.-17
201	Estación El Calzado		160 cmbs	N9971520/E774563	D5		muestra de suelo	RS/LP/CN	25-feb.-17
202	Estación El Calzado		270 cmbs	N9971520/E774563	D6		muestra de suelo	RS/LP/CN	25-feb.-17
203	Estación El Calzado		234 cmbs	N9971520/E774563	D7		muestra de suelo	RS/LP/CN	25-feb.-17
204	Estación El Calzado		200 cmbs	N9971520/E774563	D8		muestra de suelo	RS/LP/CN	25-feb.-17
205	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	20-80 cmbs	N9976308/E778234			cerámica	Valeria Suárez	27-feb.-17
206	Estación El Recreo		100 cmbs	N9972060/E775954	D2		cerámica, huesos fáunicos	César Navas	1-mar.-17
207	Intercambiador 24 de mayo	San Francisco	superficie	N9975336/E776435 hasta N9975329/E776425			cerámica, hueso	Valeria Suárez	2-mar.-17
208	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	100 cmbs	N9976110/E777956			cerámica, hueso	César Navas	3-mar.-17
209	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	95 cmbs	N9976100/E777962	Relleno		cerámica	César Navas	6-mar.-17
210	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	90 cmbs	N9976222/E778227	D1		cerámica	César Navas	7-mar.-17
211	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	50-90 cmbs	N9976202/E778176			cerámica, hueso	Andrés Mosquera	8-mar.-17
212	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	65 cmbs	N9976238/E778229			cerámica, hueso	Andrés Mosquera	8-mar.-17
213	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	55-90 cmbs	N9976193/E778149			cerámica	Andrés Mosquera	8-mar.-17
214	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	60 cmbs	N9976224/E778220			cerámica, hueso	Andrés Mosquera	8-mar.-17
215	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	97 cmbs	N9976224/E778220			cerámica	Andrés Mosquera	8-mar.-17
216	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	95 cmbs	N9976224/E778220			muestra de mortero	Andrés Mosquera	8-mar.-17
217	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	150 cmbs	N9976227/E778218			cerámica	Andrés Mosquera	12-mar.-17
218	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	120 cmbs	N9976215/E778220			cerámica	Luis Pillajo	11-mar.-17
219	Talleres y Cocheras			N9966970/E772264			obsidiana	Robert Sánchez	13-mar.-17
220	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	220 cmbs	N9976229/E778215			cerámica	Andrés Mosquera	13-mar.-17
221	Tendido Eléctrico		20 cmbs	N9966319/E770845			huesos	Robert Sánchez	13-mar.-17
222	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia		N9976220/E778214			cerámica, hueso	Luis Pillajo	14-mar.-17
223	Estación La Pradera		0-100 cmbs	N9978450/E779019			hueso, baldosa	Valeria Suárez	14-mar.-17
224	Estación La Pradera		100 cmbs	N9978494/E779103			cerámica	Valeria Suárez	14-mar.-17
225	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	150 cmbs	N9976209/E778205			cerámica	Luis Pillajo	14-mar.-17
226	Tendido Eléctrico		100 cmbs	N9966359/E771625			hueso	Robert Sánchez	15-mar.-17

Procedencia	Sitio	Sector	Nivel	Capa	Unidad	Rasgo	Material	Responsable	Fecha
227	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	200 cmbs	N9976231/E778198			cerámica	Andrés Mosquera	15-mar.-17
228	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	150-200 cmbs	N9976247/E778188			cerámica, lítica, hueso	Andrés Mosquera	17-mar.-17
229	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	180 cmbs	N9976212/E778198			cerámica	Luis Pillajo	17-mar.-17
230	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	20-100 cmbs	N9976213/E778188			cerámica	Valeria Suárez	18-mar.-17
231	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	100-300 cmbs	N9976204/E778181			cerámica, hueso	Andrés Mosquera	20-mar.-17
232	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	remoción	N9976205/E778182			cerámica, hueso	Robert Sánchez	20-mar.-17
233	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	100 cmbs	N9976186/E778139		22	mortero	Andrés Mosquera	21-mar.-17
234	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	250 cmbs	N9976186/E778139			cerámica, hueso, vidrio	Andrés Mosquera	21-mar.-17
235	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	remoción	N9976187/E778140- N9976193/E778130			cerámica, hueso	Robert Sánchez	21-mar.-17
236	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	150 cmbs	N9976183/E778131			cerámica	Andrés Mosquera	22-mar.-17
237	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	0-110 cmbs	N9976145/E778052			cerámica, hueso, botón	Robert Sánchez	22-mar.-17
238	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	remoción	N9976179/E778131- N9976198/E778128			cerámica, hueso	Robert Sánchez	22-mar.-17
239	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	75-150 cmbs	N9976179/E778125			cerámica, mortero, vidrio	Andrés Mosquera	23-mar.-17
240	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	remoción	N9976177/E778125- N9976190/E778114			cerámica, hueso	Robert Sánchez	23-mar.-17
241	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	50-100 cmbs	N9976170/E778125			cerámica, hueso	Andrés Mosquera	24-mar.-17
242	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	remoción	N9976176/E778113- N9976172/E778108			cerámica, hueso, botón	Robert Sánchez	24-mar.-17
243	Pozo Santa clara		200 cmbs	N9975432/E776461			muestra de ceniza	Valeria Suárez	27-mar.-17
244	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	50-150 cmbs	N9976161/E778080			cerámica, hueso, vidrio	Andrés Mosquera	27-mar.-17
245	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	50-90 cmbs	N9976165/E778087			cerámica, hueso	Andrés Mosquera	27-mar.-17
246	Estación La Alameda		50-120 cmbs	N9976168/E778096			cerámica, hueso	Valeria Suárez	27-mar.-17
247	Estación La Alameda		60-130 cmbs	N9976158/E778079			cerámica	Valeria Suárez	28-mar.-17
248	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	50-150 cmbs	N9976158/E778058			cerámica, hueso	Andrés Mosquera	28-mar.-17
249	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	160 cmbs	N9976163/E778072			cerámica	Andrés Mosquera	28-mar.-17
250	Estación La Pradera		10-80 cmbs	N9978400/E778896			cerámica, hueso	Valeria Suárez	29-mar.-17
251	Estación La Alameda		20-130 cmbs	N9976153/E778052			cerámica, hueso	Valeria Suárez	29-mar.-17
252	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	50-150 cmbs	N9976153/E778056			cerámica, vidrio	Andrés Mosquera	29-mar.-17
253	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	120 cmbs	N9976149/E778052			cerámica, hueso, vidrio	Andrés Mosquera	29-mar.-17
254	Estación La Alameda		20-110 cmbs	N9976148/E778052			cerámica, hueso	Valeria Suárez	30-mar.-17
255	Estación La Alameda		15-80 cmbs	N9978394/E778924			hueso	Valeria Suárez	30-mar.-17
256	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	50-150 cmbs	N9976146/E778045			cerámica, vidrio	Andrés Mosquera	30-mar.-17
257	Estación La Alameda	Zanja Av. Gran Colombia y Julio Castro	50-200 cmbs	N9976157/E778041			cerámica, hueso	Andrés Mosquera	31-mar.-17
258	Estación La Alameda	Zanja Av. Gran Colombia y Julio Castro	50-150 cmbs	N9976140/E778038			cerámica, vidrio, lítica	Andrés Mosquera	3-mar.-17
259	Estación La Alameda	Zanja Av. Gran Colombia y Julio Castro	150 cmbs	N9976140/E778037			cerámica	Andrés Mosquera	3-abr.-17

Procedencia	Sitio	Sector	Nivel	Capa	Unidad	Rasgo	Material	Responsable	Fecha
260	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia		N9976142/E778037			cerámica	César Navas	4-abr.-17
261	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	140 cm	N9976138/E778037			cerámica	César Navas	4-abr.-17
262	Estación La Alameda	Zanja Av. Gran Colombia y Julio Castro	50-150 cmbs	N9976142/E778025			cerámica , hueso	Andrés Mosquera	4-abr.-17
263	Estación La Alameda	Zanja Av. Gran Colombia y Julio Castro	150 cmbs	N9976139/E778032			cerámica	Andrés Mosquera	4-abr.-17
264	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia		N9976132/E778010			cerámica	César Navas	5-abr.-17
265	Estación La Alameda	Zanja Av. Gran Colombia y Martí	50-150 cmbs	N9976141/E778019			cerámica , hueso	Andrés Mosquera	5-abr.-17
266	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	130 cm	N9976135/E778007			cerámica	César Navas	5-abr.-17
267	Estación La Alameda	Zanja Av. Gran Colombia y Asencio Gándara	50-100 cmbs	N9976204/E778173			cerámica , hueso	Andrés Mosquera	6-abr.-17
268	Estación La Alameda	Zanja Av. Gran Colombia y Asencio Gándara	100 cmbs	N9976204/E778173		25	mortero	Andrés Mosquera	6-abr.-17
269	Estación La Alameda	Zanja Av. Gran Colombia y Asencio Gándara	120 cmbs	N9976224/E778163		26	mortero	Andrés Mosquera	6-abr.-17
270	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia		N9970202/E778166			cerámica	César Navas	6-abr.-17
271	Estación La Alameda	Zanja Av. Gran Colombia y Asencio Gándara	100 cmbs	N9976190/E778172			cerámica , vidrio	Andrés Mosquera	7-abr.-17
272	Estación Solanda		18 cmbs	N9970459/E774149	D1	27	muestra de suelo	Robert Sánchez	11-abr.-17
273	Estación Solanda		42 cmbs	N9970459/E774149	D2	27	muestra de suelo	Robert Sánchez	11-abr.-17
274	Estación Solanda		80 cmbs	N9970459/E774149	D3	27	muestra de suelo	Robert Sánchez	11-abr.-17
275	Estación Solanda		88 cmbs	N9970459/E774149	D4	27	muestra de suelo	Robert Sánchez	11-abr.-17
276	Estación Solanda		126 cmbs	N9970459/E774149	D5	27	muestra de suelo	Robert Sánchez	11-abr.-17
277	Estación Solanda		138 cmbs	N9970459/E774149	D6	27	muestra de suelo	Robert Sánchez	11-abr.-17
278	Estación Solanda		170 cmbs	N9970459/E774149	D7	27	muestra de suelo	Robert Sánchez	11-abr.-17
279	Estación Solanda		60 cmbs	N9970459/E774149	camellones	27	muestra de suelo	Robert Sánchez	11-abr.-17
280	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia , maternidad	80 cmbs	N9976256/E778331			cerámica , vidrio	Andrés Mosquera	12-abr.-17
281	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia , maternidad	70 cmbs	N9976248/E778312			cerámica	Andrés Mosquera	12-abr.-17



Durante este periodo se recuperaron muestras culturales en Quitumbe: Talleres y Cocheras, Quitumbe: Tendido Eléctrico, El Calzado, El Recreo, La Alameda, El Ejido y en el intercambiador 24 de mayo. Ver 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
Quitumbe: Tendido eléctrico	Ninguno
Estación Jipijapa	Ninguno
Estación Solanda	Suelo
Estación Iñaquito	Ninguno
Estación El Calzado	Ninguno
Estación Morán Valverde	Ninguno
Estación El Recreo	Ninguno
Estación La Carolina	Ninguno
Estación El Labrador	Ninguno
Estación La Pradera	Ninguno
Estación La Alameda	Cerámica, hueso, lítica, vidrio, muestra de mortero
Estación El Ejido	Ninguno
Intercambiador 24 de mayo	Ninguno
Pozo Santa Clara	ceniza


## **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. Y su ampliación fue otorgada el 31 de enero del 2017 hasta el 28 de enero del 2018.

**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 21 de marzo al 20 de abril de 2017




Abril 2017

---



**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
<b>Martes 21-03-2017</b>	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de Mayo	Benito Domínguez	<p>El personal de Itek se encuentra armando hierro para los pilotes de la estación.</p> <p>El personal de la empresa David continúa tendiendo material en el lado norte del frente de obra; cabe señalar que la tierra que están utilizando es la que sale de las remociones de Santa Clara, por lo tanto esta tierra se revisa doblemente.</p> <p>Los trabajadores del Consorcio Línea 1 se dedican a varias actividades diferentes.</p> <p>No hay remoción de suelos por lo que 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, en esta ocasión se hormigonarán los graderíos de la segunda planta.</p> <p>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 para Canala. Estos mantienen una dimensión de 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>	





**Informe de Monitoreo Arqueológico**  
**Línea 1 del Metro de Quito**  
**Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN																															
				<table border="1" data-bbox="1117 403 1556 582"> <thead> <tr> <th>Cateo</th> <th>Coord.</th> <th>Proc.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11</td> <td>N9978586/ E779298</td> <td>N/A</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>N9978592/ E779309</td> <td>N/A</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="1066 619 1594 683">El personal de Canala se encuentra ampliando la zanja 1</p> <table border="1" data-bbox="1122 683 1563 793"> <thead> <tr> <th>Zanja</th> <th>Desde</th> <th>Hasta</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>N9978514/ E779077</td> <td>N9978524/ E779077</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="1066 829 1594 893">La misma empresa abre huecos para poste en los siguientes lugares:</p> <table border="1" data-bbox="1077 893 1597 1278"> <thead> <tr> <th>Cateo</th> <th>Coord.</th> <th>Referencia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11</td> <td>N9978551/ E779176</td> <td>Esquina 9 de octubre</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>N9978552/ E779172</td> <td rowspan="2">Edificio junto a Charlestong</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>N9978612/ E779281</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>N9978507/ E779064</td> <td rowspan="2">Fresh Smile</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>N9978506/ E7779064</td> </tr> </tbody> </table>	Cateo	Coord.	Proc.	11	N9978586/ E779298	N/A	12	N9978592/ E779309	N/A	Zanja	Desde	Hasta	1	N9978514/ E779077	N9978524/ E779077	Cateo	Coord.	Referencia	11	N9978551/ E779176	Esquina 9 de octubre	12	N9978552/ E779172	Edificio junto a Charlestong	13	N9978612/ E779281	14	N9978507/ E779064	Fresh Smile	15	N9978506/ E7779064	
Cateo	Coord.	Proc.																																		
11	N9978586/ E779298	N/A																																		
12	N9978592/ E779309	N/A																																		
Zanja	Desde	Hasta																																		
1	N9978514/ E779077	N9978524/ E779077																																		
Cateo	Coord.	Referencia																																		
11	N9978551/ E779176	Esquina 9 de octubre																																		
12	N9978552/ E779172	Edificio junto a Charlestong																																		
13	N9978612/ E779281																																			
14	N9978507/ E779064	Fresh Smile																																		
15	N9978506/ E7779064																																			

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**






FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN												
		Tratamiento de suelos de la Avenida Rodrigo de Chávez	José Luis Romero	<p>Se ha realizado una excavación en “L” con las coordenadas:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Esquina</th> <th>Coord.</th> <th>Observación</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>N9973431/ E775785</td> <td>Sur</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>N9973430/ E775784</td> <td>Norte</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>N9973432/ E775782</td> <td>Oeste</td> </tr> </tbody> </table> <p>La máquina Drill se encuentra perforando en el punto de coordenadas sur mencionada anteriormente. Los depósitos observables son iguales a los descritos con anterioridad, es decir que presenta desde arriba hacia abajo asfalto, ripio de preparación para el asfalto, piedras medianas rojas, relleno con ladrillos y en este caso se presenta un lente de arena. No se registran hallazgos arqueológicos en este lugar.</p>	Esquina	Coord.	Observación	1	N9973431/ E775785	Sur	2	N9973430/ E775784	Norte	3	N9973432/ E775782	Oeste	
Esquina	Coord.	Observación															
1	N9973431/ E775785	Sur															
2	N9973430/ E775784	Norte															
3	N9973432/ E775782	Oeste															
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	<p>Se realizó la excavación de 120cm de longitud hacia cada lado del túnel por lo que han terminado de colocar la cercha y se preparan para el hormigón lanzado. No se registran hallazgos paleontológicos.</p>													

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**




FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
	Ammy Mejía	Pozo Jipijapa	José Luis Ortega	No se registran excavaciones de momento en el pozo.	
		Pozo norte y sur, calle Mónaco	Santiago Mora	Se perfora el hormigón dentro del pozo sur; en el pozo norte aún deben limpiar el desecho de hormigón mezclado con el sedimento, las excavaciones han concluido definitivamente.	
		Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	Una máquina excavadora grande y una máquina gallineta remueven tierra a una profundidad aproximada de 15mbs a 2765msnm; el agua del nivel freático ha sido drenada en su gran mayoría gracias a los pozos de 10m de profundidad, el lodo que retiran y la tierra que remueven de las paredes dentro del túnel lo colocan inmediatamente en las volquetas; sin embargo, en el minucioso	






**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				monitoreo arqueológico no se ha registrado material cultural. Se divisa un depósito de 20cm de arena pedregosa a una profundidad aproximada de 13mbs; el suelo a continuación se encuentra húmedo y de textura limo arenosa.	
		Pozo #2, colector Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral el día de hoy, los trabajadores se trasladaron a los dos pozos nuevos en la estación La Carolina.	
		Pozo #1, colector Iñaquito	Juan José Cascales	Tres trabajadores colocan hormigón y dan los últimos arreglos al desagüe para tapar el mismo, cubrirlo y cerrar el pozo #1.	
		Pozo #3, colector estación Iñaquito	Juan José Cascales	Las excavaciones han finalizado en los pozos 2-3, no se registra actividad laboral el día de hoy. Los trabajadores se trasladaron a los dos pozos nuevos de la estación La Carolina.	 


**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Iñaquito	Juan José Cascales	Una máquina excavadora remueve tierra a una profundidad aproximada de 15mbs, el suelo bajo la capa de ceniza es limo; no se registra material cultural. El nivel freático se evidencia a pocos centímetros de la superficie donde la máquina excava.	
		Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	Dos trabajadores cavan 30cm de lastre para encontrar una caja de tuberías en coordenadas: N9981793/E0780074 a 2779msnm; no se registran otros movimientos de tierra durante todo el día en la estación.	
		La Carolina	Ricardo Rosales	Se abren dos pozos dentro de túnel para el drenaje de las aguas (cuando se llegue al nivel freático), en coordenadas-Pozo #1: N9979015/E501642 y Pozo#2: N9979006/E501651, el suelo es duro, de color negro, parece ser franco limoso en ambos pozos. Se excava 1,20m de profundidad y bajo superficie se encuentra a 10,20m; no se registra material cultural. Dentro del túnel se continúa construyendo la losa de hormigón, fuera del mismo no se registran excavaciones.	


**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
	Andrés Mosquera	Estación El Ejido.	José Antonio Guijarro	Continuaron excavando zanjas alrededor de los muros guías en el sector norte de la estación, el objetivo es romper los muros para construir la loza. Se realizaron dos excavaciones, la primera con gallineta en N9976905/E778524, cota: 2808 msnm. La segunda con retroexcavadora en N9976882/E778538, cota: 2807 msnm. Cada una de las zanjas tiene 2m de ancho y 1,5m de profundidad. De manera general, aparecen estratos de arena y una delgada capa de ceniza que ya ha sido referida por nosotros en anteriores ocasiones. No hay evidencia de actividad humana en este sector.	
		Estación La Alameda	Joaquín Navas	Se colocó hormigón y el tubo en el tramo que ya fue excavado en la zanja de la Av. Gran Colombia y Ascencio Gándara. Se excavó la zanja en la Av. Gran Colombia y Ramón Egas. En este sector ya se realizaron	





**Informe de Monitoreo Arqueológico**  
**Línea 1 del Metro de Quito**  
**Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>trabajos previos el 08 de marzo, en esa ocasión se recuperó material entre 55-90 cmbs. En esta ocasión se excavó en N9976186/E778139, cota 2833 msnm. A los 55 cmbs aparece una estructura de ladrillo de un 1,10m de alto, y 70 cm de ancho. Está estructura está en el perfil sur de la zanja y ya fue alterada en el pasado cuando se construyeron las tuberías - estaba partida- y probablemente se conectaba con los restos de ladrillo que se identificaron a 1 mbs en el perfil norte. A la pared del perfil sur y a los restos del perfil norte le denominamos <b>rasgo 21</b> debido a que presenta similitudes en la materia prima y el mortero que registramos en el rasgo 17 y 20. Por ejemplo, el alto de los ladrillos es de 7 cm su largo es 36 cm y su ancho de 22 cm. Además, el mortero es arenoso de color gris y a la muestra que tomamos le asignamos la <b>procedencia 233</b>. La muestra del mortero fue tomada en el perfil sur a 1 mbs.</p> <p>El rasgo 21 aparece en un depósito areno limoso de color pardo grisáceo. La estructura es débil.</p> <p>Debajo de la estructura a 2,5m contiene cerámica, hueso, e incluso un pico de botella (color verdoso con estrías). A este material le asignamos la <b>procedencia 234</b>. Fundas: 1, 2 y 3 respectivamente.</p>	 <p style="text-align: center;">Rasgo 21</p>




**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>La estructura de ladrillo (21) está relacionada con los canales (rasgos 17 y 20), en esta ocasión solo pudimos registrar una pared que presenta similitudes formales con los rasgos descritos anteriormente.</p> <p>El material arqueológico que aparece debajo de la estructura de ladrillo se depositó en este lugar como parte de un relleno en el proceso de construcción de los canales.</p> <p>Continúa apareciendo material arqueológico (cerámica y hueso), existen estructuras de ladrillo caracterizadas por tener un mortero arenoso. El martes 21 registramos los restos de una estructura que ha sido afectada cuando se colocaron las antiguas tuberías.</p>	
	Robert Sánchez	Estación Alameda (turno nocturno)	Joaquín Navas	<p>Continúa la gallineta realizando zanjado para aguas lluvias desde N9976187/E0778140 hasta N9976193/E0778130.</p> <p>Se recuperó en la remoción de suelo cerámica y hueso.</p>	





**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
	Luis Pillajo	Estación Morán Valverde	Mario Marín	<p>En la estación Morán Valverde la piloteadora Terratest se encuentra excavando y desalojando tierra en las coordenadas N9968967/E0772860.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	
		Patio de Dovelas	Marco Guadalupe	<p>En el Patio de Dovelas en la parte norte la gallineta Caterpillar se encuentra excavando una fosa para desalojar el agua ahí empozada en las coordenadas N9967564/E771915.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	
		Pozo # 3 salida de emergencia	Vinicio Domínguez	<p>En el pozo # 3 o salida de emergencia la máquina micro piloteadora se encuentra perforando en las coordenadas N9969476/E773189.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**



FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Talleres y Cocheras Cuadrante SE	Julián Ruiz	<p>En talleres y cocheras en el cuadrante Sur este la excavadora JCB se encuentra excavando y desalojando tierra en la coordenada siguiente N9966818/E772087.</p> <p>En el cuadrante Sur este la excavadora Caterpillar se encuentra desalojando tierra en N9966835/E772041.</p> <p>Siguiendo el recorrido en el cuadrante sur este en el lugar la excavadora Volvo continúa con el peinado del talud en N9966812/E772038.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	
		Variante Quitumbe	Juan José Cáscales	<p>En la Variante Quitumbe la excavadora Volvo se encuentra excavando y desalojando tierra en N9967041/E771768.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	
		Zanjado para tendido eléctrico	Juan José Cáscales	<p>En el zanjado para el tendido eléctrico inicia en N9966329/E770444; en el lugar la gallineta JCB # 1, la excavadora y la gallineta JCB # 2. A pico y pala se encuentran zanjando para el tendido eléctrico hasta N9966295/E770441.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**







FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
	César Navas	Estación el Calzado	Guillermo Rodríguez	<p>La gallineta CAT realiza trabajos de desalojo del material excavado el día anterior, este trabajo se lo realiza hacia el interior de la estación en N971320/E774424, sin registro de material cultural.</p> <p>La excavadora CAT realiza excavación desde N9971502/E774550, se registra suelos compactos arenosos de color verdosos sin registro de material cultural.</p>	
		Estación El Recreo	Guillermo Rodríguez	La gallineta CAT realiza trabajos de desalojo del material acumulado en el tanque de químicos, esto en el sector norte de la estación, en N9971981/E775914.	
		Estación Solanda.	Guillermo Rodríguez	La mini cargadora Shantui realiza excavación y desalojo del material excavado, este trabajo lo realiza al interior del túnel de ingreso a la estación en el sector Norte, debido a la no cobertura para el GPS no se designa una coordenada de ubicación de la máquina, en la	



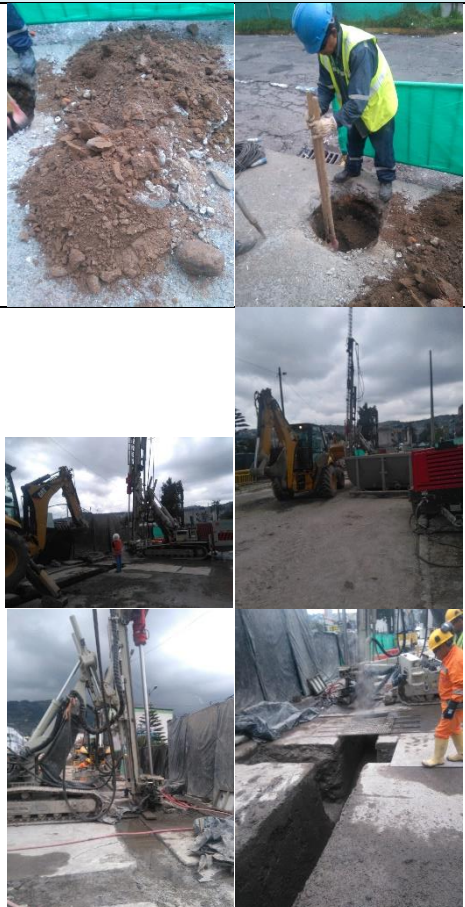
**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				remoción presenta suelos arenosos muy húmedos, sin presencia de material cultural.	
		Sector Pozos Río Grande	Guillermo Rodríguez	<p>En el pozo RG3 B los trabajos continúan paralizados, en N9970918/E774273.</p> <p>En el pozo RG4A se realizaron los trabajos de colocación de piedra en la base final del pozo. No realizan excavación de suelos en N9970901/E774336, sin registro de material cultural.</p> <p>En el pozo RG4B se realiza trabajos de excavación y desalojo del material removido en la base final del pozo, presenta suelos totalmente saturados por el agua.</p> <p>En el pozo RG5B las actividades continúan paralizadas, en N9970912/E774501</p>	
<b>Miércoles 22-02--2017</b>	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	<p>El personal de Itek continúa armando hierro para los pilotes de la estación.</p> <p>El personal de la empresa David continúa tendiendo y compactando material en el lado norte del frente de obra; con tierra de las remociones de Santa Clara.</p> <p>Los trabajadores del Consorcio Línea 1 se dedican a varias actividades diferentes.</p> <p>No hay remoción de suelos por lo tanto no se recupera material cultural.</p>	




**Informe de Monitoreo Arqueológico**  
**Línea 1 del Metro de Quito**  
**Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN																		
		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 prevé continuar con las escaleras. Aún se desconoce fecha de la última excavación para la malla tierra.	 																		
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	<p>El personal de Canala excava tres cateos para poste con profundidades de 180 a 200cm bajo superficie, distribuidos en las coordenadas:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cateo</th> <th>Coord.</th> <th>Referencia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16</td> <td>N9978579/E 779091</td> <td>Esquina calle Acuña</td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>N9978479/E 779082</td> <td>Edificio entre CNT y correos de Ecuador</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>N9978542/E 779211</td> <td>Edificio Alemania</td> </tr> </tbody> </table> <p>Se excava una zanja de 400cm de longitud aproximadamente:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Zanja</th> <th>Desde</th> <th>Hasta</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td>N9978551/ E779176</td> <td>N9978560/ E779170</td> </tr> </tbody> </table>	Cateo	Coord.	Referencia	16	N9978579/E 779091	Esquina calle Acuña	17	N9978479/E 779082	Edificio entre CNT y correos de Ecuador	18	N9978542/E 779211	Edificio Alemania	Zanja	Desde	Hasta	3	N9978551/ E779176	N9978560/ E779170	   
Cateo	Coord.	Referencia																					
16	N9978579/E 779091	Esquina calle Acuña																					
17	N9978479/E 779082	Edificio entre CNT y correos de Ecuador																					
18	N9978542/E 779211	Edificio Alemania																					
Zanja	Desde	Hasta																					
3	N9978551/ E779176	N9978560/ E779170																					





**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		<p>Tratamiento de suelos de la Avenida Rodrigo de Chávez</p>	<p>José Luis Romero</p>	<p>La cruz de excavación se mantiene en N9973422/E775790 del lado norte donde se perfora. La máquina Drill perfora en N9973414/E775796; cabe señalar nuevamente que en las perforaciones de esta máquina no se puede observar el tipo de suelo ya que el tubo que ingresa es de diámetro pequeño. No se registran hallazgos arqueológicos en este lugar.</p>	






**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	En la mañana se realiza el derramado de hormigón, a partir del mediodía se reinicia la excavación del túnel del lado de la 24 de mayo y se espera continuar en el siguiente turno con el lado de San Francisco. No se registran hallazgos paleontológicos.	
	Ammy Mejía	Pozo Jipijapa	José Luis Ortega	No se registran movimientos de tierra el día de hoy, la máquina excavadora no se encuentra en el frente de momento.	
		Pozo #1, colector Iñaquito	Juan José Cascales	El día de hoy se cierra por completo el pozo #1 y se retira el cercamiento y las herramientas de trabajo dentro del mismo.	


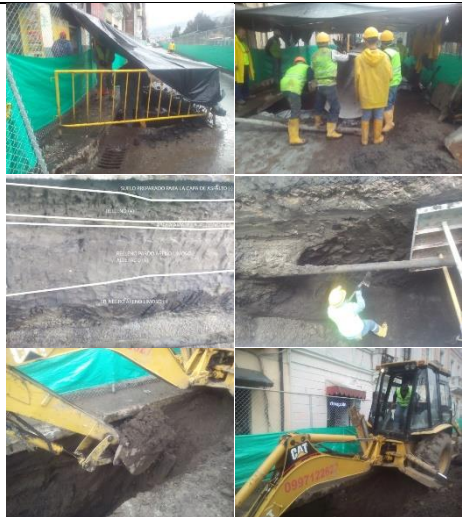
**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo #3, colector estación Iñaquito	Juan José Cascales	El pozo #3 está en proceso de ser cerrado, los trabajadores dan los últimos arreglos al mismo, no se registran movimientos de tierra.	
		Pozo #2, colector Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral en el pozo de momento.	
		La Carolina	Ricardo Rosales	Excavan 10cm más en el pozo #2, la tierra sigue siendo negra dura franco limoso, en el pozo #1 limpian la tierra dentro del pozo y perfilan las paredes del mismo, no se registran excavaciones fuera del túnel; continúan construyendo la losa de hormigón.	
		Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	Una máquina excavadora grande y dos máquinas gallinetas pequeñas remueven tierra a una profundidad de 2762msnm en coordenadas (coordenada central): N99/E077, el suelo es limo arenoso, no se registra material cultural. Aún se registra agua por debajo de la profundidad previamente mencionada, se drena constantemente el área de trabajo.	

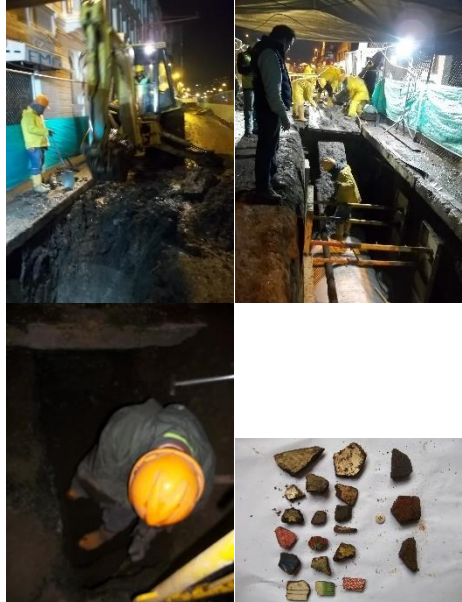
**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Iñaquito	Juan José Cascales	Una máquina excavadora continúa removiendo tierra a una profundidad aproximada de 15m b/s hasta llegar a la pantalla de hormigón, el suelo bajo la capa de ceniza es limo arenosa ; no se registra material cultural.	
		Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	No se registran movimientos de tierra en la estación Jipijapa el día de hoy.	
		Pozo norte y sur, calle Mónaco	Santiago Mora	En el pozo sur continúan las perforaciones en el hormigón, en el pozo norte no se registra mayor actividad laboral. No se divisan movimientos de tierra.	
	Andrés Mosquera	Estación El Ejido	José Antonio Guijarro	Se continúa con la perforación de los muros guías. Se realizaron otras zanjas. La primera en N9976869/E778557. Los suelos son arenosos en este sector, por lo tanto no hay evidencias arqueológicas. La segunda en N9976915/E778539, cota 2812 msnm. Es una zanja de 15 m de largo por 1,5m de ancho. Aparecen capas de arena y no hay evidencias	

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**





FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>de actividad humana. La profundidad de las dos zanjas está entre 1,5m a 2m. No registramos evidencia arqueológica en la Estación El Ejido.</p>	
		Estación La Alameda	Joaquín Navas	<p>Se continúa la excavación de la zanja en la Av. Gran Colombia y Ramón Egas. En N9976183/E778131, cota 2832 msnm, aparece nuevamente material a partir de 1,5mbs. A este material le asignamos la procedencia 236. En este sector se evidencian en el perfil sur los rellenos de en los que está apareciendo el material. Pero también aparece el depósito natural de textura areno limosa, estructura moderada y sin evidencias culturales hasta el momento. El color de este último es negro. Por otro lado, se excavó una calicata en la Av. Gran Colombia y Julio Castro. Las dimensiones son: 50 cm de ancho por 1 m de largo. Hasta las 18h00 la excavación se encontraba en 30 cmbs, y solo aparecía el suelo preparado debajo de la capa de asfalto. Las coordenadas de la calicata N9976147/E778050, cota: 2826 msnm. Seguramente cuando avance está</p>	

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**





FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				excavación se va a encontrar material. Continúa apareciendo material arqueológico pero el material proviene de rellenos y suelos alterados para la colocación de las tuberías modernas. En este tramo ya apareció el depósito natural a dos metros bajo superficie. Hasta el momento en el depósito natural no hay evidencia arqueológica.	
	Robert Sánchez	Estación Alameda (Turno Nocturno)	Joaquín Navas	<p>Durante el monitoreo nocturno en la Estación La Alameda, el personal se encuentra realizando el tapado de tubería con mortero (cemento) en N9976183/E0778137.</p> <p>El personal se encontró realizando un pozo para descubrir tubería de agua, en la av. Gran Colombia. En este lugar se recuperó material cerámico, óseo y un botón a una profundidad de 110cmbs. En N9976145/E0778052.</p> <p>La gallineta se encuentra realizando zanjado, para colocar tubería desde N9976179/E0778131 hasta N9976198/E0778129</p> <p>Se recuperó en la remoción de suelo cerámica y material óseo.</p>	






**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Luis Pillajo	Estación Morán Valverde	Mario Marín	En la estación Morán Valverde la piloteadora continúa excavando y desalojando tierra en las coordenadas N9968972/E772850. Continúando con las actividades en la misma estación la excavadora Hyundai se encuentra excavando y desalojando tierra en N9969011/E772884. No se registra material cultural.	
		Patio de dovelas	Marco Guadalupe	En el Patio de Dovelas, en el sector norte, la gallineta Caterpillar se encuentra desalojando tierra del acopio en N9967553/E771946. No se registra material cultural.	
		Pozo # 3 salida de emergencia	Vinicio Domínguez	En el pozo # 3 o salida de emergencia la máquina micropiloteadora se encuentra perforando ya afuera del pozo en la calle Rumichaca en N9969470/E773198. No se registra material cultural.	
		Talleres y Cocheras Cuadrante SE	Julián Ruiz	En Talleres y Cocheras, el cuadrante Sureste, la excavadora Volvo continúa con el peinado del talud en N9966799/E772032. En el mismo cuadrante la excavadora JCB # 1 se encuentra excavando y desalojando tierra en N9966815/E772055. Siguiendo el recorrido en el cuadrante Noroeste en el lugar la excavadora JCB # 2 se encuentra excavando la zanja para drenaje en N9967024/E772029. No se registra material cultural.	


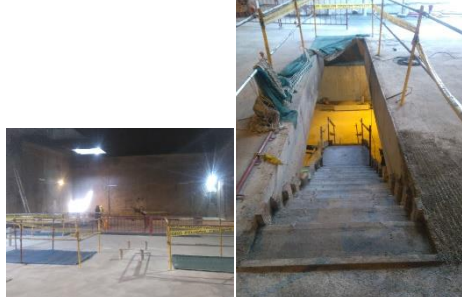
**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Variante Quitumbe	Juan José Cáscales	En la Variante Quitumbe los trabajos de remoción de suelos se encuentran paralizados.	
		Zanjado para tendido eléctrico	Juan José Cáscales	En el zanjado para el tendido eléctrico hoy no se realizan los trabajos ya que el permiso de la empresa eléctrica no ha llegado el personal se encuentra elaborando las cajas de revisión.	
	César Navas	Estación el Calzado	Guillermo Rodríguez	<p>La gallineta CAT continúa con los mismos trabajos de desalojo del material excavado de los días anteriores, este trabajo lo realiza en la parte interna de la estación en N971320/E774424, sin registro de material cultural.</p> <p>La excavadora CAT continúa con la excavación de la parte interna de la estación -extremo norte-, en N9971492/E774548, se registra suelos compactos arenosos y entre mezclados de color verdosos sin registro de material cultural.</p>	



**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación El Recreo	Guillermo Rodríguez	La gallineta CAT realiza trabajos de levantamiento de la capa subbase o lastre, para luego dar inicio de la excavación de suelos naturales, esto en el sector norte de la estación, en N9971990/E775932, en los trabajos de remoción no se registró material cultural.	
		Estación Solanda.	Guillermo Rodríguez	La gallineta New Holland realiza trabajos de rompimiento de concreto en la base de la cuna sector norte de la estación. Se encuentra paralizada la excavación del túnel principal. Se realiza trabajos en los preparativos para el montaje de la tuneladora en el inferior de la estación.	
		Sector Pozos Río Grande	Guillermo Rodríguez	En el pozo RG3 B los trabajos continúan paralizados, en N9970918/E774273. En el pozo RG4A se realiza trabajos de armado de estructura metálica en la base final del pozo. No se realiza excavación de suelos en N9970901/E774336, En el pozo RG4B se continúa con los trabajos de excavación y desalojo del material removido en la base final del pozo, presenta suelos totalmente lodosos por los ojos de agua presentes. La coordenada de ubicación es N9970906/E774443. No se registra material cultural.	





**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				El pozo RG5B al momento continúa paralizado.	
<b>Jueves 23-02-2017</b>	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	<p>El personal de Itek trabaja en el armado de hierro para los pilotes de la estación.</p> <p>El personal de la empresa David continúa tendiendo y compactando material en el lado norte del frente de obra; con tierra de las remociones de Santa Clara.</p> <p>Los trabajadores del Consorcio Línea 1 elaboran los separadores “quesos” de concreto.</p> <p>No se recupera material cultural por no haber remoción de suelos.</p>	
		Estación La Magdalena	Benito Domínguez	<p>El personal de Ecuaferrallas y del Consorcio Línea 1 trabajan en las escaleras de la tercera planta de la estación.</p> <p>Aún se desconoce fecha de la última excavación para la malla tierra.</p>	





**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN						
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	<p>El personal de Canala excava una caja de 250cm de largo X 160cm de ancho y 200cm de profundidad. Esto se realiza en el mismo punto donde CL1 hizo cateos para liberación de área; con las siguientes características:</p> <table border="1" data-bbox="1115 576 1561 683"> <thead> <tr> <th>Caja</th> <th>Coord.</th> <th>Procedencia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>N9978544/E 779223</td> <td>N/A</td> </tr> </tbody> </table> <p>Inician el levantamiento únicamente de pavimento de la zanja 4 , junto a la gasolinera de Petroecuador desde N997827/E778972 hasta N9978425/E778964. El resto de personal realiza acabados de los postes colocados días anteriores.</p>	Caja	Coord.	Procedencia	1	N9978544/E 779223	N/A	
Caja	Coord.	Procedencia									
1	N9978544/E 779223	N/A									
		Tratamiento de suelos de la Avenida Rodrigo de Chávez	José Luis Romero	<p>No se han efectuado más excavaciones y la máquina Drill permanece en N9973419/E775786. No se registran materiales arqueológicos.</p>							



**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	<p>Se ha terminado la excavación de los 120cm de longitud del túnel para cada lado; se baja a observar los perfiles y se encuentra que para el lado de San Francisco existen varios depósitos arenosos, los mismos que se pierden en el lado del intercambiador 24 de mayo debido a la inclinación.</p> <p>En el caso de los perfiles que van hacia la 24 de mayo se observa un depósito de ceniza, mismo que aparece a partir del anillo 74.</p> <p>No se registran hallazgos paleontológicos y se prepara el lanzado de hormigón.</p>	
	Ammy Mejía	Pozo Jipijapa	José Luis Ortega	No se registran movimientos de tierra el día de hoy, no se registra mayor actividad laboral en el frente.	
		Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	No se divisan máquinas excavadoras, tampoco movimientos de tierra el día de hoy.	
		Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	Una máquina excavadora grande y una máquina gallineta remueven tierra a una profundidad aproximada de 2762msnm, el suelo es limo arenoso; no se registra material arqueológico, tampoco paleontológico. Se	

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

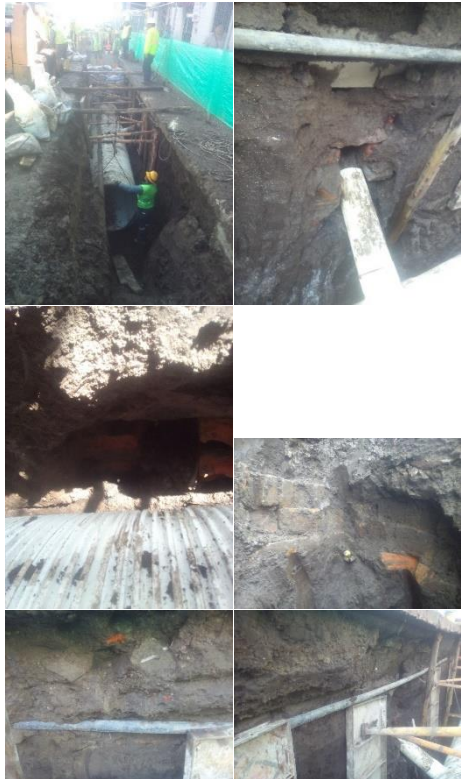
FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				registra una cantidad mínima de bolas de cangahua.	
		Iñaquito	Juan José Cascales	Una máquina excavadora continúa removiendo tierra a una profundidad aproximada de 15mbs hasta llegar a la pantalla de hormigón; el suelo es limo arenoso, no se registra material cultural de momento.	
		La Carolina	Ricardo Rosales	Los trabajadores retiran y limpian la tierra previamente excavada, entiban los pozos; no excavan el día de hoy. Cerca de los pozos, dentro del túnel, continúan armando el hierro; no se registran movimientos de tierra dentro, tampoco fuera del túnel.	
		Pozo #2, colector Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral en el pozo de momento.	

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo #3, colector estación Iñaquito	Juan José Cascales	Se instala dentro del pozo una tubería grande blanca y se procede a cerrar el pozo. No se registran movimientos de tierra.	
	Andrés Mosquera	Estación El Ejido	José Antonio Guijarro	<p>Producción continúa rompiendo los muros guía. En esta ocasión se excavó una zanja en N9976920/E778545, cota: 2812 msnm. La zanja tiene 20 m de largo y 1,5m de ancho. Nosotros revisamos los perfiles y observamos que los suelos son arenosos estériles culturalmente. Como ya lo mencionamos en informes anteriores aparece una capa de ceniza de 5-80cms. Pero, no hay evidencia de actividad humana a esta profundidad en todo el sector norte de la estación.</p> <p>Por lo tanto, el 23 de marzo no registramos evidencia arqueológica en la Estación El Ejido. La arena es la evidencia de la presencia de agua que está relacionada con la paleolaguna de Iñaquito.</p>	




**Informe de Monitoreo Arqueológico**  
**Línea 1 del Metro de Quito**  
**Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Alameda		<p>El equipo de Andesa realizó la limpieza del tramo de la zanja para colocar hormigón. En este proceso nosotros observamos que en el perfil sur se expusieron los restos de una estructura de ladrillo en N9976191/E778136, cota 2835 msnm<sup>1</sup>. La misma que es un canal similar al rasgo 17 y 20. Lo particular fue que nos percatamos que esta estructura todavía está funcionando y que sirve para desalojar el agua de la casa ubicada en ese sector (La casa N13-78). El canal está orientado en sentido norte – sur y desaloja en un colector ubicado al noroeste de la zanja, en un sector no excavado. El canal tiene una tapa de piedras similar a las que registramos en el rasgo 17 y 20. La estructura se encuentra a 90cmbs. El alto de la estructura es de 60 cm. Está compuesta por una base de ladrillos y paredes que forman una caja tapada por las piedras. Por la tarde continuó la excavación en la Av. Gran Colombia y Ramón Egas y en N9976179/E778125, cota 2827, registramos otra estructura de ladrillo. Pero esta no está en funcionamiento por lo tanto está en un contexto arqueológico. A esta estructura la registramos como rasgo 22. Empieza en el perfil sur en N99761/E778125 y</p>	

<sup>1</sup> Av. Gran Colombia y Ramón Egas.

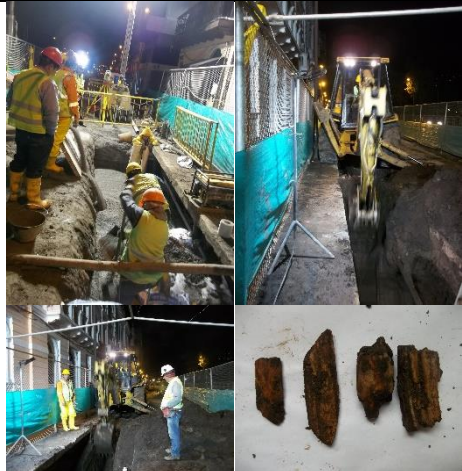
**Informe de Monitoreo Arqueológico**  
**Línea 1 del Metro de Quito**  
**Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>termina en el mismo perfil en N9976180/E778122.</p> <p>Es una estructura de ladrillo en forma de T que comunica dos canales que salen del perfil sur. El canal aparece en el perfil sur a 75cmbs y llega hasta 1,05m. El alto de la estructura es de 30cm.</p> <p>La pared expuesta tiene un ladrillo como base que tiene 7 cm de alto y dos ladrillos más que forman una caja que deja al interior un espacio de 10 cm de ancho por 14cm de alto. Este espacio es por el que se desalojó en algún momento el agua.</p> <p>Visto desde el oeste y desde arriba, en la parte en la que se juntan los canales que salen del perfil sur hay una piedra semi circular.</p> <p>El mortero del canal es arenoso similar al de los rasgos 17 y 20. Tomamos una muestra y le asignamos la <b>procedencia 239. Funda # 1.</b></p> <p>Además, durante el proceso de limpieza recogimos un fragmento de vidrio de color verde que va con la misma procedencia pero es la <b>funda # 2.</b></p> <p>En el proceso de excavación aparecieron algunos fragmentos de cerámica al nivel en el que apareció el canal y le asignamos la misma procedencia pero <b>funda # 3.</b> Sin embargo es importante mencionar que no hay como afirmar que el material cerámica este</p>	 <p style="text-align: center;">Rasgo 22</p>






**Informe de Monitoreo Arqueológico**  
**Línea 1 del Metro de Quito**  
**Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>directamente asociado con el canal porque el sector está alterado por la presencia de tuberías modernas. Incluso hay un tubo ubicado cerca del perfil norte que casi topa la parte superior de la estructura de ladrillo. Hay estructuras de ladrillo (canales) que están en un contexto sistémico, sin embargo hay otras que han pasado a un contexto arqueológico. Entre estas últimas tenemos los rasgos 17, 20 y 22. El rasgo 21 de igual manera es parte de esta red de estructuras de ladrillo para desalojar el agua de las casas de la Av. Gran Colombia.</p> <p>Las casas de la Av. Gran Colombia se empezaron a construir a inicios del siglo XX. Por ejemplo el Teatro Capitol que está a pocos metros del lugar en el que estamos trabajando. Sin embargo hay que tomar en consideración que antes existieron casas de hacienda en el lugar. Todos estos datos serán respaldados más adelante con las fichas de inventario del SIPCE.</p> <p>El material arqueológico aparece en dos rellenos. El primero está a partir de los 50cmbs y llega en la mayoría del tramo hasta ahora excavado hasta los 90 cm. El otro relleno está a partir del metro y en unos sectores llegó hasta los tres metros. Por ejemplo en la Av. Gran Colombia y Sodiro, a diferencia del sector de la</p>	





**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>Av. Gran Colombia y Ramón Egas donde este relleno ya casi desaparece y es por eso que ha disminuido la presencia de material arqueológico. Esto se debe a que en el sector ya aparece el depósito natural negro arenoso limoso que en algunas partes está alterado por la presencia de tuberías modernas. El proceso de formación de los rellenos con material arqueológico está relacionado con la construcción de los canales y también con la construcción de las tuberías modernas. Debido a estas actividades se han formado estas capas y el material aparece a distintas profundidades.</p>	
	Robert Sánchez	Estación Alameda (turno nocturno)	Joaquín Navas	<p>El monitoreo nocturno en la estación La Alameda. La gallineta se encuentra realizando zanja desde N9976177/E778125 hasta N9976190/E778114, para colocar tubería. Se recuperó en la remoción de suelo: cerámica y huesos. Hoy se encuentran personal realizando tapado de tubería con mortero (cemento) en N9976184/E778131.</p>	





**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
	Luis Pillajo	Estación Morán Valverde	Mario Marín	En la estación Morán Valverde la gallineta Case se encuentra excavando y desalojando tierra en N9968987/E772861. Continuando en la misma estación la piloteadora Terratest de encuentra excavando y desalojando tierra en N9969015/E772879. No se registra material cultural.	
		Patio de dovelas	Marco Guadalupe	En el Patio de Dovelas en la parte norte la gallineta Caterpillar se encuentra tendiendo subbase en las coordenadas N9967609/E771959. No se registra material cultural.	
		Pozo # 3 salida de emergencia	Vinicio Domínguez	En el pozo # 3 o salida de emergencia la máquina micro piloteadora se encuentra perforando ya afuera del pozo en la calle Rumichaca en N9969468/E773191. No se registra material cultural.	
		Talleres y cocheras	Julián Ruiz	En Talleres y Cocheras, cuadrante Noroeste, la excavadora JCB # 1 continúa con la excavación de la zanja para drenaje en N9967013/E772029. En el mismo cuadrante la excavadora Caterpillar se encuentra excavando la zanja para drenaje y desalojando la tierra en	

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>N9967007/E772048. Siguiendo el recorrido en el cuadrante Sureste en el lugar la excavadora Volvo se encuentra excavando y desalojando tierra en N9966838/E772067. En el mismo cuadrante la excavadora JCB # 2 se encuentra excavando y desalojando tierra en N9966810/E772035. No se registra material cultural.</p>	
		Variante Quitumbe	Juan José Cáscales	<p>En la variante Quitumbe la gallineta JCB se encuentra re santeando en N99670121/E771761. No se registra material cultural.</p>	
		Zanjado para tendido eléctrico	Juan José Cáscales	<p>En el zanjado para el tendido eléctrico no se realizan los trabajos y quedan suspendidos hasta segunda orden los obreros continúan haciendo las cajas de revisión.</p>	
	César Navas	Estación el Calzado	Guillermo Rodríguez	<p>La mini cargadora Shantui realiza trabajos de excavación y desalojo del material excavado, este trabajo lo realiza en la parte interna de la estación en N971334/E774426, sin registro de material cultural. La excavadora CAT realiza trabajos de excavación de la parte subsuperficial de la estación en el extremo norte, en N9971485/E774550. No se registra material cultural.</p>	

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**









FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación El Recreo	Guillermo Rodríguez	La gallineta CAT realiza trabajos de nivelación de suelos removidos, en el sector norte de la estación en N9971982/E775938. No se registró material cultural.	
		Estación Solanda	Guillermo Rodríguez	La gallineta New Holland realiza trabajos de excavación y desalojo del material removido en el sector norte de la estación, en N9970624/E774266. No se presenta material cultural.	
		Sector Pozos Río Grande	Guillermo Rodríguez	En el pozo RG3 B los trabajos continúan paralizados, en N9970918/E774273. El pozo RG4A trabajos de fundición de base final, no realizan excavación de suelos. El pozo RG4B realizan trabajos de armado de estructura metálica en la base del pozo no realizan excavación. No se registra material cultural. En el pozo RG5B continúan paralizadas las actividades de excavación.	
<b>Viernes 24-02-2017</b>	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	El personal de Itek continúa en el trabajo de armado de hierro para los pilotes. El personal de la empresa David Puente continúa tendiendo y compactando material en el lado norte del frente de obra; con tierra de las remociones de Santa Clara. Los trabajadores del Consorcio Línea 1 siguen elaborando los separadores “quesos” de concreto. No se recupera material cultural por no haber	

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**





FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN																								
				remoción de suelos.																									
		Estación La Magdalena	Benito Domínguez	El personal de Ecuaferrallas y del Consorcio Línea 1 desencofran los graderíos. Aún se desconoce fecha de la última excavación para la malla tierra.																									
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	<p>El personal de Canala excava cinco cateos con distintas profundidades para encontrar la dirección de cableado distribuidos en las coordenadas:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cateo</th> <th>Coord.</th> <th>Referencia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>19</td> <td>N9978549/ E779147</td> <td>Cerca edificio Charlestong</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>N9978556/ E779159</td> <td>Edificio Salazar Barba</td> </tr> <tr> <td>21</td> <td>N9978559/ E779170</td> <td>Hacia el E Edificio Salazar Barba</td> </tr> <tr> <td>22</td> <td>N9978400/ E778898</td> <td>Centro Comercial Eloy Alfaro</td> </tr> <tr> <td>23</td> <td>N9978524/ E779070</td> <td>Calle los Ángeles</td> </tr> </tbody> </table> <p>Se amplía la excavación de la zanja 4 solo con levantamiento de concreto:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Zanja</th> <th>Desde</th> <th>Hasta</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4</td> <td>N9978425/ E778964</td> <td>N9978411/ E778935</td> </tr> </tbody> </table>	Cateo	Coord.	Referencia	19	N9978549/ E779147	Cerca edificio Charlestong	20	N9978556/ E779159	Edificio Salazar Barba	21	N9978559/ E779170	Hacia el E Edificio Salazar Barba	22	N9978400/ E778898	Centro Comercial Eloy Alfaro	23	N9978524/ E779070	Calle los Ángeles	Zanja	Desde	Hasta	4	N9978425/ E778964	N9978411/ E778935	
Cateo	Coord.	Referencia																											
19	N9978549/ E779147	Cerca edificio Charlestong																											
20	N9978556/ E779159	Edificio Salazar Barba																											
21	N9978559/ E779170	Hacia el E Edificio Salazar Barba																											
22	N9978400/ E778898	Centro Comercial Eloy Alfaro																											
23	N9978524/ E779070	Calle los Ángeles																											
Zanja	Desde	Hasta																											
4	N9978425/ E778964	N9978411/ E778935																											






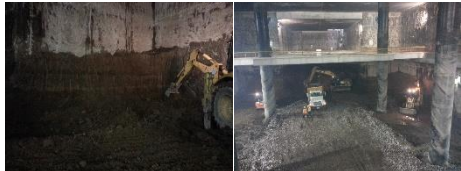
**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					 
		Tratamiento de suelos de la Avenida Rodrigo de Chávez	José Luis Romero	La máquina Drill inicia su perforación en el punto de coordenadas N9973426/E775791; mientras la excavación de la zanja que parte desde ese mismo punto avanza hacia el Oeste hasta la coordenada N9973433/E775785. No se registran materiales arqueológicos.	   
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	Se retoma la excavación de 120cm de longitud a ambos lados . No se registran hallazgos paleontológicos.	 



**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
	Ammy Mejía	Pozo Jipijapa	José Luis Ortega	No comienzan las excavaciones por el momento en el pozo .	
		Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	La manguera principal que drena el agua del nivel freático dentro del túnel se encuentra en la estación Jipijapa, no se registran movimientos de tierra.	
		Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	Dos máquinas excavadoras grandes y una máquina gallineta remueven tierra a una profundidad aproximada de 18mbs a 2761msnm; el suelo es limo arenoso, no se registra material cultural; se evidencia mínima cantidad de bolas de cangahua.	


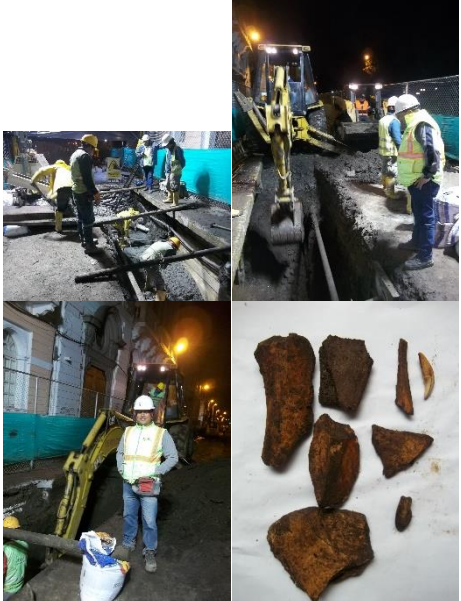
**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo norte y sur, calle Mónaco	Santiago Mora	No se registran excavaciones en los pozos ni fuera de ellos, las actividades principales son la perforación del hormigón dentro del pozo sur y la limpieza de los sedimentos en ambos pozos.	
		Pozo #2, colector Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral en el pozo de momento.	
		Pozo #3, colector estación Iñaquito	Juan José Cascales	Se coloca el hormigón en el pozo para después proceder a cerrar el mismo.	
		Iñaquito	Juan José Cascales	Una máquina excavadora continúa removiendo tierra a una profundidad aproximada de 15mbs. Faltan 20metros para llegar a la pantalla de hormigón y comenzar la excavación de la contra bóveda. El suelo es limo arenoso, no se registra material cultural.	






**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Andrés Mosquera	Estación El Ejido.	José Antonio Guijarro	<p>No se removieron suelos en la estación El Ejido. Los muros guías ya terminaron de ser retirados y se ha procedido a colocar piedra coco en el lugar en el que en los próximos días se construirá la losa.</p> <p>Consecuentemente, el 24 de marzo no registramos evidencia arqueológica en la Estación El Ejido.</p> <p>No se removieron suelos en la estación EL Ejido. Los muros guías ya terminaron de ser retirados y se ha procedido a colocar piedra coco en el lugar en el que en los próximos días se construirá la losa.</p> <p>No registramos evidencia arqueológica en la Estación El Ejido.</p>	
		Estación La Alameda	Joaquín Navas	<p>Se excavó en la zanja de la Av. Gran Colombia y Ramón Egas, en N9976170/E778125, cota 2834 msnm. En este sector registramos cerámica y huesos fáunicos a entre los 50-100cmbs. El material es parte del primer relleno al que hemos ido haciendo referencia en nuestros anteriores informes. Este relleno está sobre la tubería moderna de acero.</p> <p>Por la tarde, se dañó la gallineta y no continuó la remoción de suelos.</p> <p>El personal operativo de Andesa colocó hormigón en la parte este de la zanja excavada durante la noche.</p> <p>Se registra cerámica y huesos fáunicos en la</p>	



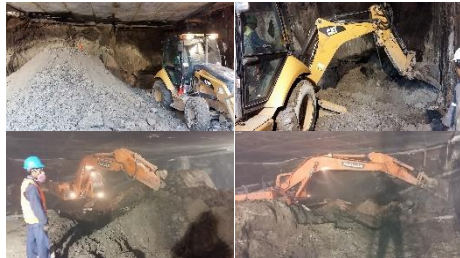

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				zanja de la Av. Gran Colombia y Ramón Egas. El material es parte de un relleno y por lo tanto no hay contexto arqueológico.	
	Robert Sánchez	Estación Alameda (turno nocturno)	Joaquín Navas	<p>Durante el monitoreo nocturno en la estación La Alameda, el personal se encuentra realizando tapado de tubería con mortero (cemento) en N9976182/E0778118.</p> <p>La gallineta continúa realizando zanjado en la av. Gran Colombia, para colocar tubería para aguas lluvias. Desde N9976176/E778113 hasta N9976172/E778108.</p> <p>Se recuperó en la remoción de suelo cerámica y huesos.</p>	

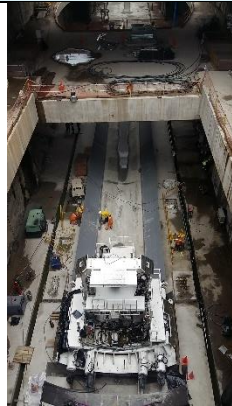

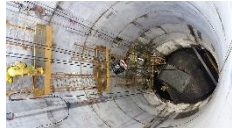





**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
	Luis Pillajo	Estación Morán Valverde	Mario Marín	Continuando el recorrido en la estación Morán Valverde la piloteadora Terratest se encuentra dañada no se registra remoción de suelos.	
		Patio de Dovelas	Marco Guadalupe	En el Patio de Dovelas los trabajos de remoción de suelos se encuentran paralizados.	
		Pozo # 3 salida de emergencia	Vinicio Domínguez	En el pozo # 3 o salida de emergencia no se registra perforaciones por daños en las bombas de inyección.	
		Talleres y cocheras	Julián Ruiz	En talleres y cocheras en el cuadrante Sur este la excavadora JCB # 1 se encuentra peinando el talud en N9966804/E772040. En el cuadrante Sureste la excavadora Volvo está excavando y desalojando material en N9966829/E772052. Siguiendo el recorrido en el mismo cuadrante, la excavadora JCB # 2 se encuentra excavando y desalojando tierra del zanjado para drenaje	

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**


FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				en N9967025/E772026. En el mismo cuadrante la excavadora Caterpillar se encuentra excavando la zanja para drenaje en N9966993/E772052. No se registra material cultural.	
		Variante Quitumbe	Juan José Cáscales	En la Variante Quitumbe los trabajadores se encuentran realizando obra civil no se registra remoción de suelos.	
	César Navas	Estación el Calzado	Guillermo Rodríguez	La excavadora Doosan realiza trabajos de excavación y desalojo del material removido, en la parte interna de la estación en N9971359/E774455. No se registra material cultural. La gallineta CAT realiza excavación de canales para drenajes, este trabajo lo realiza al interior de la estación en la salida Norte en N9971500/E774552. No se registra material cultural.	
		Estación El Recreo	Guillermo Rodríguez	La gallineta CAT realiza excavación y desalojo del material removido en el zanjado para la instalación de los muros guías hasta de corte 120cm. Esto se efectúa en el sector Norte, en N9972109/E775972, en la remoción de suelos de relleno asociados con basura y escombros modernos. No se presenta material cultural.	

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**



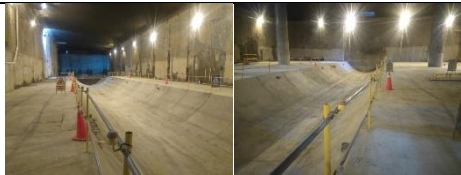

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Solanda	Guillermo Rodríguez	En esta estación al momento solo realizan trabajos de instalación de bases y el de montaje de la tuneladora al interior de la estación.	 
		Sector Pozos Río Grande	Guillermo Rodríguez	En el pozo RG3 B los trabajos continúan paralizados, en N9970918/E774273. En el pozo RG4A se realiza excavación del colector horizontal, durante la remoción de suelos no se registra material cultural En el pozo RG4B se realizan trabajos de fundición de la base final del pozo, en N9970906/E774443. En el pozo RG5B continúan paralizadas las actividades de excavación.	   
<b>Sábado 25-02-2017</b>	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	El personal de Terratest realiza las inspecciones de su maquinaria para iniciar excavación de pilotes el día lunes. Los colaboradores de Jet Grúas mueven las armaduras de hierro del frente. Los trabajadores del Consorcio Línea 1 siguen elaborando los separadores “quesos” de	 





**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>concreto. No se recupera material cultural por no haber remoción de suelos.</p>	
		Estación La Alameda	Joaquín Navas	<p>En la mañana el personal de Andesa se encuentra colocando tubería y hormigonando, por lo que la excavación de 700cm de longitud se realiza a partir de las 14h30. El trabajo N9976174/E778100 y no se registran hallazgos arqueológicos.</p>	





**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Estación El Ejido	José Antonio Guijarro	Se descabezan pilotes y pantallas, la única remoción es cerca de esta misma área por lo que se remueve el mismo material colocado para replantillo. No se registran hallazgos arqueológicos.	
		Estación La Magdalena	Benito Domínguez	Se desconoce fecha planeamiento para la última excavación para la malla tierra.	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	El personal de Canala excava un pozo para caja eléctrica en la esquina de la Clínica Pasteur en la calle Alemania. La profundidad del mismo es de 200cm y el área es irregular. El personal del Consorcio Línea 1 excava un área de 160cmX190cm y 200cm de profundidad, puesto que se anclará un poste a las paredes de un edificio. Esta intervención se	






**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>realiza en N9978552/E779229. No se recupera material cultural.</p>	
		<p>Tratamiento de suelos de la Avenida Rodrigo de Chávez</p>	<p>José Luis Romero</p>	<p>La máquina Drill se mantiene en el punto de coordenadas del día de ayer; es decir N9973426/E775791. No se registran materiales arqueológicos puesto que la retroexcavadora no realiza movimientos de tierra.</p>	




**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	Se continúa con la excavación de 120cm de longitud a ambos lados, tomando en cuenta que las actividades en el frente terminan al mediodía. No se registran hallazgos paleontológicos.	
	Ammy Mejía	Pozo Jipijapa	José Luis Ortega	El frente se encuentra cerrado el día de hoy, no se registran movimientos de tierra, tampoco actividad laboral .	
		Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	No se registran movimientos de tierra en la estación.	
		Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	Dos máquinas excavadoras remueven tierra a una profundidad de 2761msnm, es decir a 18mbs, el suelo es limo arenoso; el nivel freático continúa a mayor profundidad. Se divisa a una mínima cantidad de bolas de	





**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				cangahua de aproximadamente 10cm de diámetro. No se registra material cultural.	
		Pozo #2, colector Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral en el pozo el día de hoy.	
		Pozo #3, colector estación Iñaquito	Juan José Cascales	El pozo se encuentra ya cerrado, no se registra actividad laboral el día de hoy.	
		Iñaquito	Juan José Cascales	Una máquina excavadora continúa la remoción en la pared de tierra con dirección norte, la pantalla de hormigón se encuentra a 10metros de distancia. La profundidad de excavación es a 15mbs, el suelo es limo arenoso, no se registra material cultural. A partir de los 15m de profundidad se divisa agua proveniente del nivel freático.	
		Pozo norte y sur, calle Mónaco	Santiago Mora	En el pozo sur continúan perforando el hormigón y en el pozo norte no se registra mayor actividad laboral, no se registran movimientos de tierra.	





**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		La Carolina	Ricardo Rosales	Continúan las excavaciones en los pozos dentro del túnel, en el pozo #1 excavan 1,40m (11,60mbs) ; el suelo es limo arenoso y se divisa una mínima cantidad de bolas de cangahua de aproximadamente 14cm de diámetro, no se registra material cultural; en el pozo #2 excavan 1,40m de profundidad (11,70mbs), el suelo es limo arenoso a partir de los 11mbs; así mismo, a partir de los 11,70m se evidencia nivel freático; no se registra material cultural.	
	Andrés Mosquera	Estación La Alameda (turno nocturno)	Joaquín Navas	No se removieron suelos durante el turno nocturno en la estación La Alameda. El personal de Andesa colocó hormigón en el tramo excavado durante la mañana. No registramos evidencia arqueológica durante el turno nocturno.	
	Luis Pillajo	Estación Morán Valverde	Mario Marín	Continuando el recorrido en la estación Morán Valverde la gallineta Case se encuentra rompiendo el muro guía en N9968995/E772878. No se registra material cultural.	

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**



FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Patio de Dovelas	Marco Guadalupe	En el Patio de Dovelas en la parte norte la gallineta Caterpillar se encuentra nivelando en N9967559/E771935. No se registra material cultural.	
		Pozo # 3 salida de emergencia	José Luis Ortega	En el pozo # 3 o salida de emergencia la micropiloteadora se encuentra perforando en las coordenadas N9969471/E773201. No se registra material cultural.	
		Talleres y Cocheras	Julián Ruiz	En Talleres y Cocheras en el cuadrante Sureste la excavadora Volvo se encuentra excavando y desalojando tierra en N9966852/E772048. En el cuadrante Sur este la excavadora Caterpillar está excavando y desalojando material en N9966841/E772038. Siguiendo el recorrido en el cuadrante Sureste en el lugar la excavadora JCB # 1 se encuentra excavando y desalojando tierra en N9966838/E772027. En el cuadrante Noroeste la excavadora JCB # 2 se encuentra excavando y desalojando de la zanja para drenaje en N9967030/E772029. No se registra material cultural.	
		Variante Quitumbe	Juan José Cáscales	En la Variante Quitumbe los trabajos de remoción de suelos están paralizados.	

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**


FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	César Navas	Estación el Calzado	Guillermo Rodríguez	La excavadora CAT se realiza excavación y desalojo del material removido esto al interior de la estación en la salida Norte, en N9971597/E774543. No se registra material cultural.	
		Estación El Recreo	Guillermo Rodríguez	La gallineta CAT continúan con la excavación y desalojo del material removido esto en el zanjado para la colocación de los muros guías a una profundidad de corte 100cm. Esto en el sector Norte en N9972125/E775985. No se registra material cultural	
		Estación Solanda	Guillermo Rodríguez	Continúan con los trabajos de montaje de las partes de la t�nela dora a la parte interna de la estaci3n.	
		Sector Pozos Río Grande	Guillermo Rodríguez	El pozo RG3 B los trabajos continúan paralizados en N9970918 E0774273. El pozo RG4A continúan con los trabajos de excavaci3n y colocaci3n de cerchas del colector. El pozo RG4B trabajos de desencofrados de la	







**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				fundición de la base final del pozo, no realizan excavaciones N9970906/E774443. En el pozo RG5B continúan paralizadas las actividades de excavación en N9970912/E774501.	
<b>Domingo 26-02-2017</b>	No se labora				
<b>Lunes 27-02-2017</b>	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	El personal de Terratest continúa preparando su maquinaria, se espera iniciar el primer pilote en la tarde. Cabe señalar que el material excavado estará con polímero por lo que se dificultaría recuperar material en caso de existir en las zonas de perforación. Los colaboradores de Jet Gruas ayudan en el movimiento de armaduras de hierro del frente de obra. Los trabajadores del Consorcio Línea 1 realizan otras actividades complementarias. No se recupera material cultural.	



**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Alameda	<i>Joaquín Navas</i>	<p>Se retoma la excavación a partir del Teatro Capitol (año de construcción 1908) en el punto de coordenadas N9976168/E778096.</p> <p>En el perfil Este en el punto de coordenadas N9976169/E778093 se observa un canal de ladrillos; sin embargo, no se le otorga rasgo por tener características modernas. Esto puede deberse a la necesidad de restaurar el edificio y reutilizar este canal, en cuanto a las tapas del mismo es de piedra cuadrangular. No se permite bajar a la zanja por seguridad, ya que están débiles los perfiles.</p> <p>La excavación termina en el punto de coordenadas N9976168/E778090.</p> <p>Se recupera varios restos óseos faúnicos y un fragmento de cerámica.</p>	




**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN															
																				
		Estación El Ejido	José Antonio Guijarro	Continúan descabezando pilotes y pantallas, las remociones se retomaran después de fundir la primera losa. No se registran hallazgos arqueológicos.																
		Estación La Magdalena	Benito Domínguez	El personal del Consorcio Línea 1 junto con Ecuaferrallas están realizando nuevos encofrados para gradas. Se desconoce la fecha en la que se efectuará la última remoción para la malla tierra.																
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	El personal de Canala excava cuatro cateos con distintas profundidades en las coordenadas: <table border="1" data-bbox="1088 1193 1585 1372"> <thead> <tr> <th>Cateo</th> <th>Coord.</th> <th>Material</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>24</td> <td>N9978519/E779140</td> <td>N/A</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>N9978526/E779163</td> <td>N/A</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>N9978566/E779242</td> <td>N/A</td> </tr> <tr> <td>27</td> <td>N9978575/E779266</td> <td>N/A</td> </tr> </tbody> </table>	Cateo	Coord.	Material	24	N9978519/E779140	N/A	25	N9978526/E779163	N/A	26	N9978566/E779242	N/A	27	N9978575/E779266	N/A	
Cateo	Coord.	Material																		
24	N9978519/E779140	N/A																		
25	N9978526/E779163	N/A																		
26	N9978566/E779242	N/A																		
27	N9978575/E779266	N/A																		





**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>Además trabajan en perfilar la caja que se encuentra en la calle Alemania fuera de la clínica Pasteur. No se recupera material cultural.</p>	
		<p>Tratamiento de suelos de la Avenida Rodrigo de Chávez</p>	<p>José Luis Romero</p>	<p>La retroexcavadora excava una zanja desde el punto de coordenadas N9973414/E775789 hasta N9973421/E775785, donde no se observa material cultural hasta los 210cmbs. La máquina Drill se en el punto de coordenadas N9973422/E775795. No se registran materiales arqueológicos puesto que la retroexcavadora no realiza movimientos de tierra.</p>	


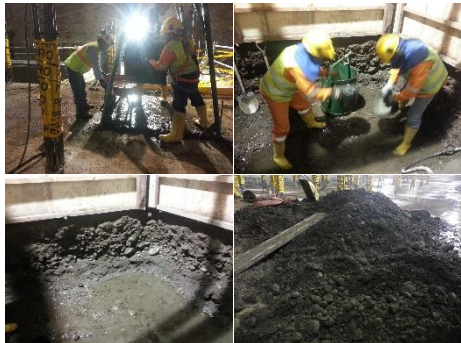


**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	<p>Como se menciona en el informe del 23 de marzo, en la parte del túnel que se dirige hacia la 24 de Mayo se encuentra un depósito de ceniza; por lo que se toma una muestra de suelo con procedencia 243 a 2000cm de profundidad. Esto se realiza por si en algún momento se quiere conocer el origen de esta ceniza ya que no es un tema cultural sino más bien geológico.</p> <p>Se continúa con la excavación de 120cm de longitud a ambos lados.</p> <p>No se registran hallazgos paleontológicos.</p>	
	Ammy Mejía	Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	No se registran movimientos de tierra en la estación el día de hoy.	
		Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	Una máquina excavadora grande y una gallineta limpian la tierra compactada en las pantallas de hormigón; mientras tanto, una segunda máquina excavadora grande remueve tierra en N9981667/E780092 a 2761msnm, a una profundidad aproximada de 18mbs; cavan	


**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				3 metros más para igualar el terreno y comenzar la construcción de la contra bóveda; el suelo es limo arenoso, no se registra material paleontológico.	
		Pozo #3, colector estación Iñaquito	Juan José Cascales	El pozo se encuentra ya cerrado, no se registra actividad laboral.	
		Pozo norte y sur, calle Mónaco	Santiago Mora	En el pozo sur continúan perforando el hormigón y en el pozo norte no se registra mayor actividad laboral, no se registran movimientos de tierra.	
		Iñaquito	Juan José Cascales	Una máquina excavadora remueve 2 metros de tierra a una profundidad de 17mbs para igualar el terreno (llegando a los 19mbs) y posteriormente construir la contra bóveda, el suelo es limo arenoso, se divisa una cantidad importante de bolas de cangahua de un diámetro promedio de 7cm; no se registra material cultural, tampoco paleontológico.	

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril 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 el día de hoy.	
		La Carolina	Ricardo Rosales	Continúan las excavaciones dentro del túnel, en los pozos #1 y #2 excavan 1,40m más para un total de 13mbs, en ambos pozos se registra un depósito de cantos rodados de un diámetro promedio de 27cm a una profundidad 12,30mbs, a continuación los cantos rodados disminuyen su tamaño y se divisa una gran cantidad de los mismos, el nivel freático continúa apareciendo durante la excavación, no se registra material cultural. En la rampa de acceso al túnel una máquina excavadora remueve 4m de tierra para continuar la construcción de la losa de hormigón. No se registra material cultural.	
		Pozo Jipijapa	José Luis Ortega	No se registran movimientos de tierra de momento en el pozo .	
	Andrés Mosquera	Estación La Alameda (turno nocturno)	Joaquín Navas	En la Av. Gran Colombia y Ramón Egas se terminó de excavar un metro del tramo de la zanja que fue excavada durante la mañana y tarde. Después, el equipo operativo colocó el tubo.	

**Informe de Monitoreo Arqueológico**  
**Línea 1 del Metro de Quito**  
**Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**







FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>A la media noche, es decir a las 12h00 empezó la excavación de un nuevo tramo de la zanja hacia el oeste. Durante la excavación aparecen fragmentos de cerámica, hueso y vidrio a distintas profundidades. El material sale de los rellenos a los que ya hemos hecho mención en anteriores informes. Las profundidades varían entre 50cmbs, hasta 1,5mbs. A este material le asignamos una procedencia general 244. Proviene de N9976161/E778080, cota 2830 msnm.</p> <p>Nosotros revisamos los perfiles y en el perfil sur definimos una concentración de cerámica y hueso que va desde los 50cmbs hasta los 90cmbs. La coordenada en la que aparece este material es N9976165/E778087, cota 2831 msnm. A este material le asignamos la procedencia 245. Al avanzar la excavación nos percatamos que el espesor del relleno en el perfil sur fue aumentando hacia el oeste. Por tal motivo, registramos más material a 1,6mbs. Le asignamos la misma procedencia pero lo recogimos en otra funda. Es decir, la procedencia 245 tiene dos fundas de cerámica. El material sale en una capa arenosa. Antes del amanecer se colocó el nuevo tubo y se colocó el hormigón.</p> <p>La excavación ya está cerca de la Calle Julio Castro.</p>	







**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>ESTRATIGRAFÍA PERFIL SUR:  Relleno 1.  50 cm de espesor. Arena estructura débil (+).  Material: Cerámica, hueso y vidrio.  Arena.  10 cm de espesor. Arena amarilla estructura débil (-).  Relleno 2.  1 m de espesor. Pardo arenoso de estructura débil (+). Material: Cerámica y hueso.  D1: Negro.  Areno limoso moderado (-).  D2: Pardo.  Arenoso de estructura moderada (-).  Se registró evidencia arqueológica durante el turno nocturno. Sin embargo, el material proviene de rellenos que se evidencian a varias profundidades sobre todo en el perfil sur.</p>	
	Robert Sánchez	Pozos Rio Grande	José Luis Ortega	<p>En el pozo RG-3 se encuentran suspendidas las actividades en N9970914/E774270.  En el pozo RG-5 también se encuentra suspendida la actividad N9970914/E774503.  En el pozo RG-4B se encuentran realizando excavación para colector en sentido este a oeste. En el Este se ha excavado 5m, en el oeste se ha excavado 7m. No hay evidencia cultural.  En el pozo RG-4A se encuentran realizando excavación para colector en sentido este a</p>	 <p align="center">Pozo RG-3</p> 





**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				oeste. 6m de lado Este y 9m de lado Oeste. No hay evidencia cultural.	<p>Pozo RG-4 A</p>  <p>Pozo RG-4B</p>  <p>Pozo 5</p>
		Estación El Calzado	Guillermo Rodríguez	<p>La excavadora se encuentra realizando excavación en N9971480/E0774547, debajo de la primera loza en el Norte. No hay evidencia cultural.</p> <p>En el lado Norte, N9971441/E0774516, se encuentra una excavadora realizando desalojo de material acopiado.</p> <p>No hay evidencia cultural.</p>	 
	Luis Pillajo	Estación Morán Valverde	Mario Marín	<p>Continuando el recorrido en la estación Morán Valverde la piloteadora Terratest se encuentra excavando y desalojando material en N9969005/E772880.</p> <p>La excavadora Hyundai se encuentra excavando y desalojando material para descubrir el muro guía en N9968966/E772860.</p>	 


**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril 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 los trabajos de remoción de suelos se encuentran paralizados.	
		Pozo # 3 salida de emergencia	José Luis Ortega	En el pozo # 3 o salida de emergencia la micropiloteadora se encuentra perforando en N9969466/E773198. No se registra material cultural.	
		Talleres y Cocheras	Julián Ruiz	En Talleres y Cocheras, en el cuadrante Suroeste, la gallineta JCB se encuentra excavando y desalojando suelo para el desvío de la quebrada en N9966876/E771799. En el mismo cuadrante la excavadora JCB está excavando y desalojando la tierra donde se construye el muro de contención en N9966815/E771915. No se registra material cultural.	



**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Variante Quitumbe	Juan José Cáscales	En la variante Quitumbe los trabajos de remoción de suelos están paralizados.	
	César Navas	Estación El Recreo	Guillermo Rodríguez	La excavadora de pantallas realiza trabajos de excavación y desalojo del material extraído del interior de los muros guías, esto en el sector norte en N9972092/E775983, en la remoción de suelos no presenta material cultural.	
		Estación Solanda	Guillermo Rodríguez	La gallineta CAT realiza trabajos de excavación y desalojo de los suelos removidos esto en el área lavadero de Volquetes, sector norte, en N9970501/E775254. No se registra material cultural.	
<b>Martes 28-02-2017</b>	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	Encargado de frente: Benito Domínguez Terratest inicio la excavación para el primer pilote inicio ayer en la tarde, esta mañana se realiza el segundo pilote. Se observa que a partir de los 600cmbs se introduce el polímero. El personal de David Puente carga las volquetas con el material que extrae la piloteadora. Los colaboradores de Jet Grúas mueven las armaduras de hierro del frente. Los trabajadores del Consorcio Línea 1 siguen elaborando los separadores “quesos” de concreto. No se recupera material cultural por no haber	

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**



FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				remoción de suelos.	
		Estación La Alameda	Joaquín Navas	<p>Se retoma la excavación desde N9976162/E778076 hasta N9976161/E778067. En N9976159/E778078 se localiza el rasgo 23, pero dio un fallo de GPS con +-7, se toma como referencia el letrero “Laboratorio Clínico Inmunolab” puesto que se encuentra a esa altura.</p> <p>El rasgo pertenece a un canal de ladrillos con tapa de piedra y mortero de cal y arena; se lo registra puesto que las tapas son asimétricas como las de la calle Cuenca; sin embargo, difieren en el número de filas utilizadas para su construcción puesto que este presenta tres y los de la Cuenca, dos.</p> <p>Cabe señalar que como otros canales identificados en la Av. Gran Colombia, este también se encuentra enlucido por dentro y con concreto sobre las tapas de piedra de 1cm de espesor aproximadamente. Probablemente esto haya ocurrido en épocas actuales, al restaurar las casas patrimoniales pues inicialmente se consideran este tipo de canales para aguas lluvias, pero actualmente sirven para aguas servidas; algunos están desuso. El tamaño de los ladrillos también es similar a</p>	

**Informe de Monitoreo Arqueológico**  
**Línea 1 del Metro de Quito**  
**Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**




FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>los más grandes existentes en el centro histórico<sup>2</sup>, es decir que miden 40cm de largo X 20cm de ancho y 6cm de espesor. Las tapas de piedra mantienen dimensiones similares, es decir: 60cm de largo X 18cm de ancho X 8cm de espesor. Únicamente se corta 150cm de longitud del canal puesto que corre en sentido E – W, esa es al área que se necesita para colocar la nueva tubería.</p> <p>Se recupera restos óseos y fragmentos de cerámica fuera del canal pero en el mismo depósito del R23; por lo cual se otorga la procedencia 247.</p> <p>Probablemente estos canales fueron construidos posterior a los de la Calle Cuenca. Para mayor detalle del rasgo y los depósitos existentes, se adjunta fichas de campo.</p>	
		Estación El Ejido	José Antonio Guijarro	<p>La maquinaria continúa descabezando pilotes y pantallas.</p> <p>Hacia la parte alta de la zona Oeste se realiza una remoción hasta encontrar las pantallas y pilotes.</p> <p>No se registran hallazgos arqueológicos.</p>	

<sup>2</sup> Cabe señalar que en la Calle Cuenca se encontraron ladrillos de dos dimensiones diferentes, uno grande y otro pequeño.

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**




FECHA	MONITOR	FRETE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Magdalena	Benito Domínguez	<p>El personal de Ecuaferrallas continúa realizando graderíos en la tercera planta de la estación.</p> <p>Se desconoce fecha planeamiento para la última excavación para la malla tierra.</p>	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	<p>El personal de Canala excavó 100cm de profundidad de la zanja 3 ubicada frente a la gasolinera de Petroecuador, por lo que se encuentra cerrándola.</p> <p>Inician el levantamiento de pavimento de la zanja 5 frente al Centro Comercial Eloy Alfaro, desde N9978397/E778906E hasta N9978383/E778877.</p> <p>Además trabajan en los acabados de postes colocados y replantillo para la caja fuera de la Clínica Pasteur en la Alemania.</p> <p>No se recupera material cultural.</p>	

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**




FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Tratamiento de suelos de la Avenida Rodrigo de Chávez	José Luis Romero	La máquina Drill se encuentra en el punto de coordenadas N9973418/E775794. No se registran materiales arqueológicos puesto que la retroexcavadora no realiza movimientos de tierra.	
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	Se continúa con la excavación de 120cm de longitud a ambos lados del túnel, es decir Santa Clara y 24 de mayo. No se registran hallazgos paleontológicos.	
	Ammy Mejía	Pozo Jipijapa	José Luis Ortega	No comienzan las excavaciones de momento en el pozo.	





**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	Dos máquinas excavadoras remueven tierra a una profundidad aproximada de 2759msnm, a 20mbs, el suelo es limo arenoso y la presencia de bolas de cangahua es mínima en el terreno, el nivel freático sigue apareciendo a mayor profundidad. Una máquina gallineta limpia la tierra compactada en las pantallas de hormigón, no se registra material cultural tampoco paleontológico.	
		Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	Cuatro trabajadores cavan 2,40mbs de tierra para encontrar una tubería cuyo líquido se está filtrando dentro del túnel, remueven tierra en N9981818/E0780082 a 2787msnm. El suelo es relleno y ha sido previamente removido, éste consta de lastre y arena, no se registra material cultural.	
		Pozo #2, colector Iñaquito	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 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo #3, colector estación Iñaquito	Juan José Cascales	El día de hoy cierran totalmente el área donde excavaron el pozo, retiran las herramientas y carpa del lugar.	
		Iñaquito	Juan José Cascales	Dos máquinas excavadoras remueven tierra, la primera a una profundidad de 2761msnm (18mbs) y la segunda a 2758msnm en N9980461/E501862.815 misma que remueve 3 metros de tierra para la construcción de la contra bóveda a 20mbs. El suelo es limo arenoso, se evidencia gran cantidad de bolas de cangahua, no se registra material paleontológico.	
		Pozo norte y sur, calle Mónaco	Santiago Mora	En el pozo sur continúan perforando el hormigón y en el pozo norte no se registra mayor actividad laboral, no se registran movimientos de tierra en los pozos ni fuera de los mismos.	


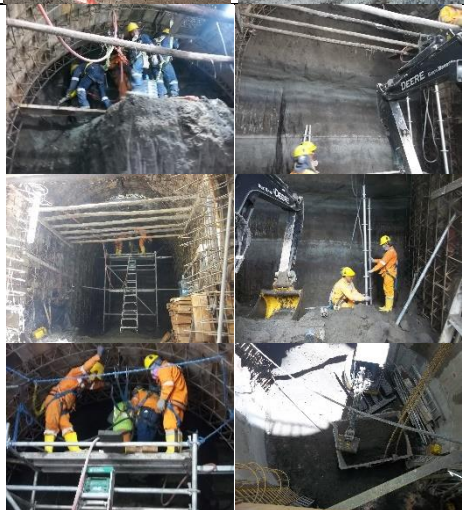
**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		La Carolina	Ricardo Rosales	<p>Una máquina excavadora remueve 4 metros de tierra en la rampa de acceso dentro del túnel para nivelar el terreno y continuar con la construcción de la losa de hormigón a una profundidad de 9mbs en N9979830/E0779923, se registra ya nivel freático en esta remoción de tierra.</p> <p>Dentro del túnel, en el pozo #2 se coloca el entibado y se procede a continuar excavando 1,40m de profundidad, el nivel freático y la gran cantidad de cantos rodados dificultan la remoción de tierra, no se registra material cultural.</p> <p>En el pozo #2 los trabajadores continúan excavando y retirando la gran cantidad de agua debido al nivel freático, no se registra material cultural. En ambos pozos el suelo es limo arenoso.</p>	
	Andrés Mosquera	Estación La Alameda (turno Nocturno)	Joaquín Navas	<p>Se instaló el tubo en el tramo que fue excavado durante la mañana. Además, se excavaron 6 metros más hacia el oeste para colocar otro tubo.</p> <p>Durante el proceso de excavación registramos cerámica y hueso en N9976158/E778058, cota 2831 msnm. Este material sale de los rellenos que ya hemos identificado y a los que ya hemos hecho referencia en anteriores informes. Utilizamos la procedencia 248 para registrar este material. La cerámica y el hueso</p>	



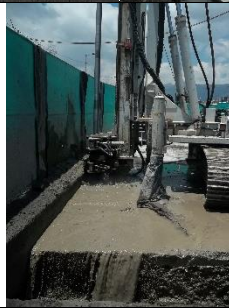

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>salen a distintas profundidades, pero en general están entre los 50cms hasta 1.5mbs. Nosotros revisamos el perfil norte y encontramos una concentración de cerámica en el límite de contacto entre el relleno de color pardo de estructura moderada y el negro areno limoso de estructura moderada. Esta concentración tiene 10 cm de espesor. Dentro del material hay fragmentos de ladrillo, hueso y como ya lo mencionamos cerámica. Tomamos una muestra de los fragmentos cerámicos y le asignamos la procedencia 249. Este material se encuentra a 1,6mbs. La coordenada es N9976163/E778072, cota 2835 msnm.</p> <p>Antes de amanecer el personal continuó perfilando para que el equipo del turno diurno colocó el tubo y continué con la excavación. Consecuentemente, la noche del martes 28 y madrugada del miércoles 29 de marzo si registramos evidencia arqueológica durante el turno nocturno. Pero, no hay contexto arqueológico porque el material proviene de rellenos que se evidencian a varias profundidades.</p>	




**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Robert Sánchez	Estación El Calzado	Guillermo Rodríguez	<p>Se encuentra dos máquinas realizando excavación en N9971476/E0774537, debajo de la primera loza en el lado Norte, no hay presencia de evidencia cultural.</p> <p>Continúa una excavadora realizando desalojo de material acopiado en el lado Norte en N9971447/E0774514.</p> <p>No hay evidencia cultural.</p> <p>La excavadora se encuentra en el lado NE realizando desalojo de lodo en N9971460/E0774536.</p> <p>No hay evidencia cultural.</p>	
		Pozos Rio Grande	José Luis Ortega	<p>En el pozo RG-4A, N9970908/E0774337, se encuentran realizando excavación para colector en sentido este a oeste. El derecho de vía es en el este de 8m, y en el lado oeste 11m. No hay evidencia cultural.</p> <p>En el pozo RG-4B, N9970904/E0774438, se encuentran realizando excavación para colector en sentido este a oeste. En el este han excavado 7m, y en el oeste 8m. No hay evidencia cultural.</p>	



**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Luis Pillajo	Estación Morán Valverde	Mario Marín	<p>Continuando el recorrido en la estación Morán Valverde la apantalladora Liebherr se encuentra excavando y desalojando en N9969011/E772891.</p> <p>La excavadora Hyundai se encuentra excavando y desalojando material en N9968985/E772847.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	
		Patio de dovelas	Marco Guadalupe	<p>En el patio de dovelas los trabajos de remoción de suelos se encuentran paralizados.</p>	
		Pozo # 3 salida de emergencia	José Luis Ortega	<p>En el pozo # 3 o salida de emergencia la micropiloteadora continúa perforando en N9969468/E773201.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	
		Talleres y cocheras	Julián Ruiz	<p>En talleres y cocheras en el cuadrante Sur este la excavadora JCB se encuentra excavando y desalojando tierra donde va el muro de contención en N9966817/E771927.</p>	

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**



FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				En el cuadrante noroeste la excavadora Caterpillar está excavando y desalojando suelo en N9966958/E772071. No se registra material cultural.	
		Variante Quitumbe	Juan José Cáscales	En la Variante Quitumbe la gallineta JCB se encuentra retirando y desalojando la capa vegetal en el sitio donde se desviará el ingreso de los buses interprovinciales en N9966938/E771706. Siguiendo en la Variante Quitumbe la excavadora Volvo también se encuentra retirando capa vegetal en N9966909/E771760. No se registra material cultural.	
	César Navas	Estación El Recreo	Guillermo Rodríguez	La gallineta CAT realiza excavación y desalojo del material removido en el desvío de la línea férrea, en N9972146/E775982. No se registra material cultural.	
		Estación Solanda	Guillermo Rodríguez	La gallineta New Holland realiza trabajos de excavación de zanja para colocación de tubería de drenajes en N9970541/E774258. No se registra material cultural..	

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

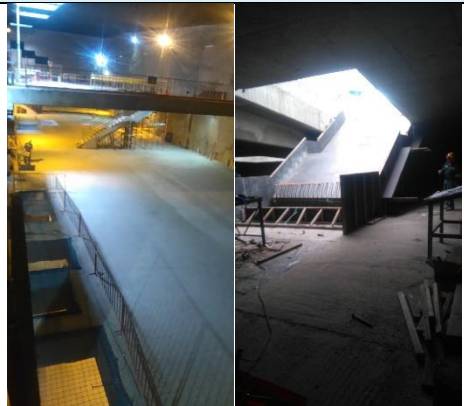

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
Miércoles 29-03-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	<p>Terratest continúa la excavación para pilotes, actividad que se dificulta recuperar materiales culturales debido a su mezcla con polímero. El personal de David Puente mantiene actividades de carga en las volquetas con el material que extrae la piloteadora. Los colaboradores de Jet Grúas mueven las armaduras de hierro del frente. Los trabajadores del Consorcio Línea 1 siguen elaborando los separadores “quesos” de concreto. No se recupera material cultural.</p>	
		Estación La Alameda	Joaquín Navas	<p>Se retoma la excavación en N9976149/E778061. En los perfiles se observa otro canal con las características similares al rasgo 23; sin embargo, además del enlucido interno, presenta hormigón sobre las tapas de piedra y se encuentra en uso para aguas servidas. Por este motivo se reitera que probablemente estos fueron intervenidos al momento de restaurar las viviendas históricas. Debido a la cantidad de aguas servidas que caen por el canal y la inestabilidad de los suelos, tampoco se permite bajar a la zanja. La excavación termina en N9976153/E778052. Se recupera varios restos óseos faúnicos y fragmentos de cerámica, mismos que se</p>	




**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				otorga la procedencia 251.	
		Estación El Ejido	José Antonio Guijarro	<p>La maquinaria continúa descabezando pilotes y pantallas. Hacia la parte alta de la zona Oeste se realiza una remoción hasta encontrar las pantallas y pilotes. No se registran hallazgos arqueológicos.</p>	




**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Magdalena	Benito Domínguez	<p>El personal de Ecuaferrallas continúa realizando graderíos en la tercera planta de la estación. Aún se desconoce fecha planeamiento para la última excavación para la malla tierra.</p>	
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	<p>Se inician los trabajos para excavar un pozo de 21m de profundidad, similar al de Santa Clara. Este se ubica en la Avenida Eloy Alfaro en la intersección con la calle Polonia con coordenada central N9978676/E779487. Por el momento se están retirando 20cm de suelo a partir de la vereda para posteriormente colocar replantillo y hormigonar. En los depósitos se observa escombros de construcción modernos y raíces. No se recupera material cultural en este raspado superficial.</p>	






**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN																												
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	<p>El personal de Canala excavó 100cm de profundidad en las siguientes zanjas:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Zanja</th> <th>Desde /Hasta</th> <th>Proc.</th> <th>Material</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5</td> <td>N9978385/ E778883- N9978407/ E778900</td> <td>250</td> <td>Huesos Cerámica</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>N9978440/ E778997- N9978428/ E778972</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>N9978527/ E779108- N9978523/ E779102E</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> </tr> </tbody> </table> <p>A su vez se realizan unos cateos en las coordenadas:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cateo</th> <th>Coord.</th> <th>Referencia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>28</td> <td>N9978540/ E779141</td> <td>Cerca edificio Charlestong</td> </tr> <tr> <td>29</td> <td>N9978562/ E779176</td> <td>Edificio Salazar Barba</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>N9978647/</td> <td>Calle Polonia</td> </tr> </tbody> </table>	Zanja	Desde /Hasta	Proc.	Material	5	N9978385/ E778883- N9978407/ E778900	250	Huesos Cerámica	6	N9978440/ E778997- N9978428/ E778972	N/A	N/A	7	N9978527/ E779108- N9978523/ E779102E	N/A	N/A	Cateo	Coord.	Referencia	28	N9978540/ E779141	Cerca edificio Charlestong	29	N9978562/ E779176	Edificio Salazar Barba	30	N9978647/	Calle Polonia	
Zanja	Desde /Hasta	Proc.	Material																														
5	N9978385/ E778883- N9978407/ E778900	250	Huesos Cerámica																														
6	N9978440/ E778997- N9978428/ E778972	N/A	N/A																														
7	N9978527/ E779108- N9978523/ E779102E	N/A	N/A																														
Cateo	Coord.	Referencia																															
28	N9978540/ E779141	Cerca edificio Charlestong																															
29	N9978562/ E779176	Edificio Salazar Barba																															
30	N9978647/	Calle Polonia																															




**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN			
				<table border="1" data-bbox="1115 408 1559 544"> <tr> <td data-bbox="1115 408 1216 480">31</td> <td data-bbox="1216 408 1384 480">E779357 N9978623/ E779366</td> <td data-bbox="1384 408 1559 544">Avenida Eloy Alfaro y Polonia</td> </tr> </table> <p data-bbox="1066 584 1608 778">El Personal del consorcio Línea 1 excava un área de 220cm X 110cm y 200cm de profundidad para anclar el segundo poste en la Avenida Eloy Alfaro, este se encuentra en N9978529/E779183 y no se recupera material cultural.</p>	31	E779357 N9978623/ E779366	Avenida Eloy Alfaro y Polonia	
31	E779357 N9978623/ E779366	Avenida Eloy Alfaro y Polonia						
		Tratamiento de suelos de la Avenida Rodrigo de Chávez	José Luis Romero	<p data-bbox="1066 874 1608 1106">La máquina Drill se encuentra en N9973435/E775779 y la excavación en cruz de zanja se mantiene en ese punto. No se registran materiales arqueológicos puesto que la retroexcavadora carga las volquetas con el material que se extrae de la perforación.</p>				
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	<p data-bbox="1066 1201 1608 1329">Se encuentra lanzando hormigón en los anillos de los dos lados del túnel; es decir hacia la 24 de mayo y San Francisco. No se registran hallazgos paleontológicos.</p>				

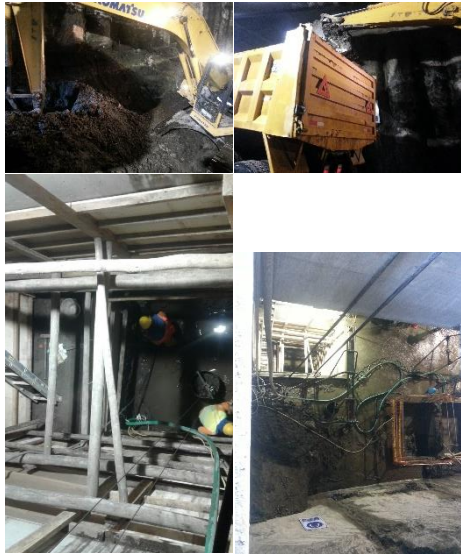

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Ammy Mejía	Pozo Jipijapa	José Luis Ortega	No se registran movimientos de tierra por el momento en el pozo.	
		Pozo norte y sur, calle Mónaco	Santiago Mora	No se registran movimientos de tierra dentro de los pozos, tampoco fuera de los mismos.	
		Pozo #3, colector estación Iñaquito	Juan José Cascales	El pozo se encuentra ya cerrado.	
		Pozo #2, colector Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra movimientos de tierra, tampoco actividad laboral en el pozo, el mismo se encuentra ya cerrado.	
		Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	Dos máquinas gallinetas y una máquina excavadora grande remueven tierra a una profundidad aproximada de 2760msnm, a 18mbs, las mismas cavan 1,20m de suelo limo arenoso y la presencia de bolas de cangahua es mínima en el terreno, el nivel freático sigue apareciendo a mayor profundidad. Una máquina excavadora grande remueve la pared de tierra hasta llegar a la pantalla de	


**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				hormigón, faltan aproximadamente 15 metros para llegar a la misma. No se registra material paleontológico, el suelo es limo arenoso.	
		Iñaquito	Juan José Cascales	Dos máquinas excavadoras remueven tierra a una profundidad de 2760msnm, a 18mbs, el suelo es limo arenoso, cavan aproximadamente 3 metros de tierra para nivelar el terreno y continuar con la construcción de la contra bóveda. No se registra material paleontológico.	
		Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	Cuatro trabajadores cavan 3mbs (fuera de la estación en la esquina de la Av. Amazonas) de tierra para encontrar una tubería cuyo líquido se está filtrando dentro del túnel, remueven tierra a 2785msnm. El suelo es relleno y ha sido previamente removido, éste consta de asfalto (20cm) y a continuación lastre y arena, no se registra material cultural.	

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**


FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		La Carolina	Ricardo Rosales	<p>Una máquina excavadora remueve 4 metros de tierra en la rampa de acceso dentro del túnel para nivelar el terreno y continuar con la construcción de la losa de hormigón a una profundidad de 9mbs, en N9979820/E779921. Se registra ya nivel freático en esta remoción de tierra a partir de los 8-9mbs, no se registra material cultural.</p> <p>Dentro del túnel, en el pozo #1 continúan excavando 1,40m de profundidad, el nivel freático y la gran cantidad de cantos rodados dificultan la remoción de tierra, no se registra material cultural.</p> <p>En el pozo #2 los trabajadores drenan constantemente la gran cantidad de agua y los cantos rodados que continúan apareciendo a una profundidad de 6m (bajo la losa de hormigón), no se registra material cultural; la excavación se dificulta por las condiciones del suelo.</p>	
	Andrés Mosquera	Estación La Alameda	Joaquín Navas	<p>La excavación de la zanja continuó en la Av. Gran Colombia y Julio Castro en N9976153/E778056, cota 2828msnm. Durante la excavación registramos cerámica, y vidrio en distintas profundidades entre los 50 cm hasta 1,50m. Este material fue registrado con la procedencia 252.</p> <p>En N9976157/E778052, cota 2831msnm, la máquina se encontró con un colector que está</p>	

**Informe de Monitoreo Arqueológico**  
**Línea 1 del Metro de Quito**  
**Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**


FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>en funcionamiento. El colector se encuentra a 1,5mbs. La estructura del colector es de ladrillo.</p> <p>Después el personal operativo buscó una tubería de acero en forma de T al oeste del colector. La tubería está a 90cmbs.</p> <p>Debido a la presencia del colector la excavación en este sector fue manual con picos y palas. En N9976140/E778052 cota 2830 msnm, apareció una estructura de ladrillo a la que le asignamos <b>el rasgo 24</b>. Nosotros la excavamos manualmente para determinar su función y determinamos que es una canal de ladrillo con mortero de cal y arena. Al material asociado al canal le asignamos la procedencia 253.</p> <p>El sector en el que registramos el rasgo 24 se encuentra altamente alterado por la presencia de tubos de acero, cables de electricidad, alcantarillado moderno. La coordenada del rasgo es N9976149/E778052 cota 2830 msnm.</p> <p>Alto de la pared oeste: 30 cm.            Ancho de las paredes del canal: 18 cm.            Ancho del canal: 26 cm            Alto del canal: no se pudo definir porque está muy alterado por los tubos de electricidad.            Alto de los ladrillos: 7 cm.            Largo de los ladrillos: 35 cm.            Ancho de los ladrillos: 18 cm.</p>	





**Informe de Monitoreo Arqueológico**  
**Línea 1 del Metro de Quito**  
**Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>Ancho total de la estructura: 62 cm.            Alto total de la estructura: 30 cm, sin embargo, no es un dato objetivo porque ya fue alterada mientras se colocaron los tubos y cables de electricidad.            La orientación del canal es sur-norte.            El canal aparece a 1mbs en el relleno pardo areno limoso de estructura moderada.            Esta debajo del suelo preparado para el asfalto y de la delgada capa de arena que fue puesta para la tubería de acero.            Así la estratigrafía es de la siguiente manera.            Suelo preparado para el asfalto 50 cm de espesor.            Capa de arena amarilla 10 cm de espesor.            Relleno pardo areno limoso con cerámica y hueso. 1 m de espesor. Aquí registramos el canal.            D1 es un suelo arenolimoso color negro, sin evidencia arqueológica. Estructura moderada.            El material fue recuperado como procedencia 253. Durante la excavación y limpieza de la estructura, registramos: cerámica, vidrio, hueso y tomamos una muestra del mortero. El material sale a 1,2mbs al interior del canal.            Probablemente el material sea parte del relleno del suelo pardo areno limoso, y se depositó adentro el canal debido a las alteraciones antrópicas provocadas al</p>	





**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>momento de la instalación de las tuberías. El mortero es de arena compactada con cal. Consecuentemente, la noche del miércoles 29 y madrugada del jueves 30 de marzo si registramos evidencia arqueológica durante el turno nocturno. El material proviene de los rellenos que ya hemos mencionado con anterioridad.</p> <p>Además, registramos un canal histórico que está alterado por las actividades antrópicas modernas.</p>	
	Robert Sánchez	Estación Solanda	Guillermo Rodríguez	<p>Una excavadora realiza limpieza de suelo saturado de agua en N9970531/E774237. No hay evidencia cultural.</p> <p>Personal se encuentra armando TBM en el exterior de la estación.</p>	


**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación El Calzado	Guillermo Rodríguez	La excavadora realiza excavación en el lado norte en N9971394/E0774486. Se encuentra una excavadora realizando excavación debajo de la primera loza en el lado norte, en N9971467/E0774534, no hay presencia de evidencia cultural.	
	Luis Pillajo	Estación Morán Valverde	Mario Marín	Continuando el recorrido en la estación Morán Valverde la excavadora Hyundai se encuentra excavando y desalojando material en N9968948/E772838. La piloteadora Terratest se encuentra excavando y desalojando material en N9969005/E772883. En la calle Dionisio Mejía se encuentran excavando una zanja para desagüe manualmente en N9969014/E772857. No de registra material cultural.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Patio de dovelas	Marco Guadalupe	En el patio de dovelas los trabajos de remoción de suelos se continúan paralizados.	
		Pozo # 3 salida de emergencia	José Luis Ortega	En el pozo # 3 o salida de emergencia la micropiloteadora continúa perforando en N9969467/E773203. No se registra material cultural.	
		Talleres y cocheras	Julián Ruiz	En talleres y cocheras en el cuadrante Sur oeste la excavadora JCB se encuentra excavando y desalojando tierra donde va el desvió de la quebrada en N9966868/E771786. En el cuadrante Sur este la excavadora Caterpillar está excavando y desalojando la tierra en el zanjado para drenaje en N9966945/E772074. La excavadora Volvo se encuentra desalojando tierra del acopio del cuadrante noreste en las N9966966/E772257. No se registra material cultural.	
		Variante Quitumbe	Juan José Cáscales	En la Variante Quitumbe la excavadora Volvo está colocando subbase en el sitio donde se desviará el ingreso de los buses interprovinciales en N9966922/E771771. No se registra material cultural.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	César Navas	Sector Pozos Río Grande	Guillermo Rodríguez	<p>En el pozo RG3 B continúan los trabajos paralizados, en N9970918/E774273.</p> <p>En el pozo RG4A, la máquina mini cargadora Dreer realiza trabajos de excavación de la boca Oeste, con una longitud de 6 metros, en N9970901/E774336.</p> <p>No se registra material cultural</p> <p>En el pozo RG4B, la mini cargadora Deeree, realiza trabajos de armado de cerchas e instalación de andamios. No realizan excavación.</p> <p>En el pozo RG5B, continúan paralizadas las actividades de excavación en N9970912/E774501</p>	


**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación El Recreo	Guillermo Rodríguez	El personal de Ecuaferrallas, únicamente realiza el armado de pantallas y estructuras metálicas por el momento. No hay movimiento de suelos.	
Jueves 30-03-2017	Valeria Suárez	Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	Se da la charla con el tema “¿qué es monitoreo arqueológico? y plan de contingencia”. Continúan retirando 20cm de suelo a partir de la vereda para posteriormente instalar replantillo y hormigonar. No se recupera material cultural en este raspado superficial.	
		Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	Terratest continúa la excavación para dos pilotes y se hormigonarán dos del día anterior. El personal de David Puente mantiene actividades de carga en las volquetas con el material que extrae la piloteadora. Los colaboradores de Jet Grúas mueven las armaduras de hierro del frente. Los trabajadores del Consorcio Línea 1 siguen elaborando los separadores “quesos” de concreto. No se recupera material cultural debido a su mezcla con polímero.	

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**



FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Alameda	Joaquín Navas	<p>Se retoma la excavación a partir del punto de coordenadas N9976149/E778052, debido a un daño de la máquina retroexcavadora se realiza la excavación manual de una parte y no se termina la remoción de 700cm de longitud durante el día.</p> <p>Además, se debe reparar el daño de un cableado, por lo que se concreta el arreglo alrededor del mediodía.</p> <p>La excavación debe terminar en el punto de coordenadas N9976148/E778046.</p> <p>Se recupera varios restos óseos fáunicos y fragmentos de cerámica, mismos que se otorga la procedencia 254. Este material aparece entre los 20 y 110cm de profundidad bajo superficie.</p>	
		Estación El Ejido	José Antonio Guijarro	<p>La maquinaria continúa descabezando pilotes y pantallas para posteriormente armar el hierro de la primera losa.</p> <p>No se registran hallazgos arqueológicos.</p>	
		Estación La Magdalena	Benito Domínguez	<p>El personal de Ecuaferrallas continúa realizando graderíos en la tercera planta de la estación.</p> <p>Aún se desconoce fecha planeamiento para la última excavación para la malla tierra.</p>	

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**




FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN												
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	<p>El personal de Canala excava 100cm de profundidad en las siguientes zanjas; tomando en cuenta que el número 9 está en la calle Berlín y es continuación de zanja 5 hacia el SE:</p> <table border="1" data-bbox="1093 651 1599 1002"> <thead> <tr> <th>Zanja</th> <th>Desde – Hasta</th> <th>Proc.</th> <th>Material</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8</td> <td>N9978543/ E779164- N9978533/ E779163</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>N9978404/ E778905- N9978390/ E778937</td> <td>255</td> <td>Huesos</td> </tr> </tbody> </table> <p>Además, excavaron la caja número dos en el punto de coordenadas N9978385/E778883; es decir donde inicia la zanja 5.</p>	Zanja	Desde – Hasta	Proc.	Material	8	N9978543/ E779164- N9978533/ E779163	N/A	N/A	9	N9978404/ E778905- N9978390/ E778937	255	Huesos	
Zanja	Desde – Hasta	Proc.	Material														
8	N9978543/ E779164- N9978533/ E779163	N/A	N/A														
9	N9978404/ E778905- N9978390/ E778937	255	Huesos														






**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Tratamiento de suelos de la Avenida Rodrigo de Chávez	José Luis Romero	<p>No se puede obtener un punto de coordenadas concreto pues el fallo del GPS es mayor a 20m debido a la lluvia de la mañana. Se observa que se realizó otra zanja de 500cm de longitud, misma que no presenta material cultural y cuyas coordenadas se podrán obtener el día de mañana.</p>	



**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	Se retoma la excavación de los anillos 131 hacia San Francisco y 68 hacia la 24 de mayo. Cabe señalar que hacia San Francisco el orden de los anillos es ascendente y hacia a 24 de mayo es descendente. No se registran hallazgos paleontológicos.	
	Ammy Mejía	Pozo Jipijapa	José Luis Ortega	No se divisan excavaciones el día de hoy en el pozo.	
		Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	Continúan excavando fuera de la estación buscando la tubería de agua; por el momento aún no se localiza a la misma y deben excavar en la calle en plena av. Amazonas. La excavación llega a los 3mbs, no se registra material cultural. Se divisa relleno y arena.	

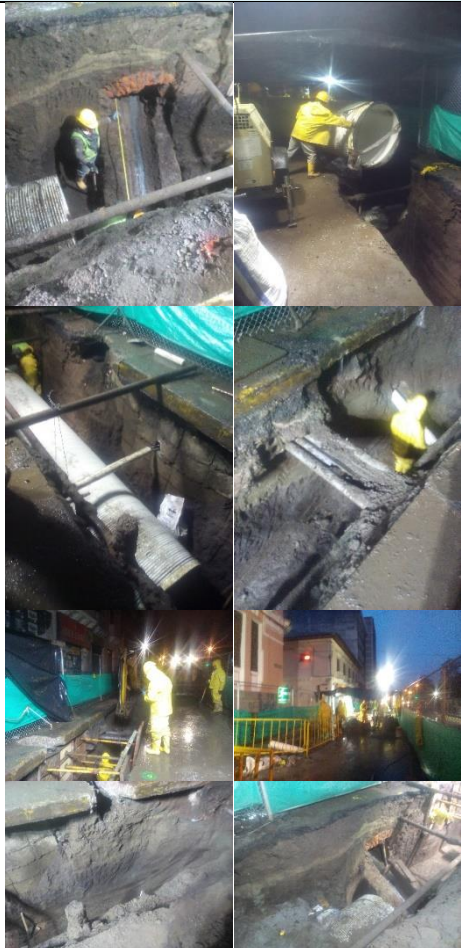
**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo norte y sur, calle Mónaco	Santiago Mora	No se registran movimientos de tierra dentro de los pozos, tampoco fuera de los mismos, la actividad principal es la perforación del hormigón.	
		Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	Una máquina gallineta limpia la tierra que se encuentra compactada en las pantallas de hormigón. Dos máquinas excavadoras remueven tierra tanto para la construcción de la contrabóveda (2,30m de remoción de tierra, en total 20,30mbs) como para la nivelación del terreno, el suelo es limo arenoso y el nivel freático continúa apareciendo a 2758msnm (nivel de la contra bóveda), no se registra material paleontológico, tampoco se divisa bolas de cangahua.	
		Iñaquito	Juan José Cascales	Una máquina excavadora cava 4metros de tierra para nivelar el terreno y continuar con la construcción de la contra bóveda, el suelo es limo arenoso, se divisa una mínima cantidad de bolas de cangahua; no se registra material paleontológico. Se coloca hormigón en la contra bóveda por lo que el día de hoy no se excava la misma.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozos #2-3, colectores estación Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral en los pozos, estos se encuentran cerrados.	
		Estación La Carolina	Ricardo Rosales	Una máquina excavadora remueve 4 metros de tierra en la rampa de acceso dentro del túnel para nivelar el terreno y continuar con la construcción de la losa de hormigón, en N9979813/E0779919, se registra ya nivel freático en esta remoción de tierra a partir de los 8-9mbs, no se registra material cultural. Dentro del túnel, en el pozo #1 continúan excavando a 7,60m de profundidad, el nivel freático continúa apareciendo a esta profundidad, no se registra material cultural. En el pozo #2 los trabajadores drenan constantemente la gran cantidad de agua registrada por el nivel freático, la excavación se encuentra a 7m de profundidad, no se registra material cultural.	





**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Andrés Mosquera	Estación La Alameda	Joaquín Navas	<p>La excavación en la Av. Gran Colombia y Julio Castro. Durante el turno de la mañana y tarde ya se levantó la estructura del rasgo 24 y también la parte superior del colector.</p> <p>En N9976146/E778045 cota 2838 msnm, registramos material que procede del relleno que va desde los 50 cm hasta los 1,50mbs. Entre el material registrado están fragmentos de cerámica y vidrio, al cual le asignamos la procedencia 256.</p> <p>Además, en la madrugada del 31 durante el avance de la excavación la máquina golpeo una estructura de ladrillo a 1mbs, pero es un canal que está en funcionamiento. La coordenada del lugar es N9976147/E778043 cota 2836 msnm. Este canal es de ladrillo pero tiene hormigón por lo tanto no lo registramos como rasgo. El personal de Andesa colocó un tubo de plástico para no afectar el funcionamiento del canal y poder continuar con la excavación de la zanja.</p> <p>El material proviene de los rellenos que ya hemos mencionado con anterioridad.</p>	




**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Robert Sánchez	Estación Solanda	Guillermo Rodríguez	<p>Hoy se encuentra excavadora CAT, realizando desalojo de materiales en el lado NE. Coordenadas. N9970533/E774240. No hay evidencia cultural.</p> <p>Se realiza revisión de perfil. En el lado NE. Coordenadas. N9970530/E0774238. No hay evidencia cultural.</p>	
		Estación El Calzado	Guillermo Rodríguez	<p>Se encuentra en N9971392/E774488, una excavadora, una gallineta realizando excavación debajo de la primera loza en el lado norte, no hay evidencia cultural. Otra excavadora realiza excavación debajo de la primera loza en N9971458/E774532. No hay evidencia cultural. La excavadora se encuentra realizando desalojo de material acopiado en N9971440/E774516, no hay evidencia cultural.</p>	
	Luis Pillaño	Estación Morán Valverde	Mario Marín	<p>En la estación Morán Valverde la apantalladora Liebherr se encuentra excavando y desalojando material en N9969012/E772883. El personal de Ecuaferrallas continúa con el zanjado manual para instalar tubería en la calle Dionisio Mejía, en N9969022/E772847. La excavadora Hyundai empieza con la excavación y el desalojo en el ingreso a la loza en las coordenadas N9969122/E772928.</p>	

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril 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 en la parte norte la gallineta Caterpillar se encuentra excavando y desalojando tierra en N9967600/E771757.	
		Pozo # 3 salida de emergencia	José Luis Ortega	En el Pozo # 3 o salida de emergencia a la micropiloteadora le están haciendo mantenimiento.	
		Talleres y Cocheras	Julián Ruiz	En Talleres y Cocheras en el cuadrante noreste la excavadora Volvo se encuentra desalojando del acopio en N9966964/E772286. En el cuadrante sureste la excavadora Caterpillar continúa con la excavación y desalojando material en el zanjado para drenaje en N9966917/E772082. No se registra material cultural.	
		Variante Quitumbe	Juan José Cáscales	En la Variante Quitumbe los trabajos de remoción de suelos están paralizados.	

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**



FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación El Recreo	Guillermo Rodríguez	La excavadora de pantallas realiza el hormigonado de las pantallas. No realiza excavación de suelos.	
	César Navas	Sector Pozos Río Grande	Guillermo Rodríguez	En el pozo RG3 B los trabajos continúan paralizados en N9970918/E774273. En el pozo RG4A se realiza trabajos de armado de estructura metálica en la base del colector en el ingreso oeste. En el ingreso este realizan limpieza de lodo de la base del colector para luego armar la estructura metálica en N9970901/E774336. No se registra material cultural. En el pozo RG4B la mini cargadora Dreer, realiza excavación de suelos del colector horizontal en el ingreso Este a lo largo de 9m. No se registra material cultural. En el pozo RG5B continúan paralizadas las actividades de excavación.	
<b>Viernes 31-03-2017</b>	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	Terratest inicia con la instalación de armaduras y posteriormente continúa perforando para pilotes donde se utiliza polímero. El personal de David Puente mantiene actividades de carga en las volquetas con el material que extrae la piloteadora.	





**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>Los trabajadores del Consorcio Línea 1 siguen elaborando los separadores “quesos” de concreto y se dedican a actividades varias. No se recupera material cultural.</p>	
		Estación La Alameda	Joaquín Navas	<p>Debido a la lluvia de la madrugada y que se mantiene durante el día, no se realizan excavaciones en este frente de obra por lo que se mantiene en el punto de coordenadas N9976153/E778038. El agua llena zanjas y tratarán de utilizar bomba para hacer uno de los pozos de concreto excavados con anterioridad. No se recupera material cultural.</p>	



**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRETE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación El Ejido	José Antonio Guijarro	La maquinaria continúa descabezando pilotes por lo que no se dan nuevas remociones de suelo. No se registran hallazgos arqueológicos.	
		Estación La Magdalena	Benito Domínguez	El personal de Ecuaferrallas continúa realizando graderíos en la tercera planta de la estación lado Este. Se desconoce fecha planeamiento para la última excavación para la malla tierra.	





**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN						
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	El personal de CL1 se dedica a hormigonar el área para colocar los contenedores. No se dan remociones de suelo.							
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	<p>El personal de Canala excava la caja número 3 ubicada en la calle Alemania frente al número 1, es decir en N9978549/E779219. En este lugar se encuentran varios huesos modernos de posible perro, se los retira, pero no se les otorga procedencia por no ser arqueológico. Además, excavan la caja 4, a la altura de Correos del Ecuador en N9978491/E778960. no se registra ningún material cultural. Excavan aproximadamente 100cm de profundidad en las siguientes zanjas; tomando en cuenta que el número 9 está en la calle Berlín y es continuación de zanja 5 hacia el SE:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Zanja</th> <th>Desde - Hasta</th> <th>Procedencia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10</td> <td>N9978486/ E779077-</td> <td>N/A</td> </tr> </tbody> </table>	Zanja	Desde - Hasta	Procedencia	10	N9978486/ E779077-	N/A	
Zanja	Desde - Hasta	Procedencia									
10	N9978486/ E779077-	N/A									


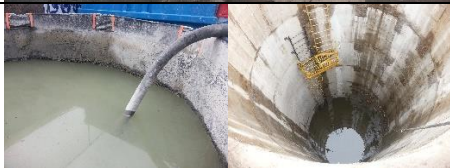


**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRETE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN						
				<table border="1" data-bbox="1093 403 1536 614"> <tr> <td data-bbox="1093 403 1182 475"></td> <td data-bbox="1182 403 1359 475">N9978486/ E779070</td> <td data-bbox="1359 403 1536 475"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1093 475 1182 614">11</td> <td data-bbox="1182 475 1359 614">N9978386/ E778938- N9978380/ E778960</td> <td data-bbox="1359 475 1536 614">N/A</td> </tr> </table> <p data-bbox="1066 651 1603 783">Cabe señalar que la zanja número 11 es una consecución de las zanjas excavadas en la calle Berlín. No se recupera material cultural.</p>		N9978486/ E779070		11	N9978386/ E778938- N9978380/ E778960	N/A	
	N9978486/ E779070										
11	N9978386/ E778938- N9978380/ E778960	N/A									
		Tratamiento de suelos de la Avenida Rodrigo de Chávez	José Luis Romero	<p data-bbox="1066 927 1585 1023">La zanja del día anterior va desde el punto de coordenadas N9973427/E775783 hasta N9973433/E775777.</p> <p data-bbox="1066 1031 1603 1193">Se va a excavar la zanja que va desde N9973435/E775775 hasta N9976153/E775770; sin embargo, se están haciendo adecuaciones en el silo por lo que se espera iniciar remoción en la tarde.</p> <p data-bbox="1066 1201 1442 1233">No se recupera material cultural.</p>							




**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	Se retoma la excavación de los anillos 132 hacia San Francisco y 66 hacia la 24 de mayo. No se registran hallazgos paleontológicos.	
	Ammy Mejía	Pozo Jipijapa	José Luis Ortega	No se divisan excavaciones el día de hoy en el pozo.	
		Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	No se registra excavaciones el día de hoy	
		Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	Una máquina excavadora remueve 2,30m de tierra para la construcción de la contrabóveda, a una profundidad total de 20mbs; el suelo es limo arenoso, no se registra material paleontológico. Se divisa mínima cantidad de bolas de cangahua, el nivel freático continúa a dicha profundidad.	



**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozos #1, colector Iñaquito	Juan José Cascales	El pozo se encuentra cerrado, no se registra actividad laboral.	
		Pozo norte y sur, calle Mónaco	Santiago Mora	No se registran movimientos de tierra dentro de los pozos, tampoco fuera de los mismos, la actividad principal es la perforación del hormigón.	 
		La Carolina	Ricardo Rosales	Terminan las excavaciones en el pozo #1 y pozo #2 a una profundidad de 9,80m y en total a 18,80mbs debido a la gran cantidad de agua registrada por el nivel freático, el suelo es limo arenoso, no se registró material cultural. Abren dos pozos más, el pozo #3 y #4 respectivamente también para drenar el agua de los suelos freáticos, cavan a una profundidad de 1,40m. No se registra material cultural.	

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**




FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozos #2, colector Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral, tampoco excavaciones, el pozo se encuentra ya cerrado.	
		Pozo #3, colector Iñaquito	Juan José Cascales	El pozo se encuentra ya cerrado, hormigonado; no se registra actividad laboral.	
		Iñaquito	Juan José Cascales	Una máquina excavadora remueve 3m de tierra para nivelar el terreno y dar paso a la excavación de la contrabóveda, excava a una profundidad de 18mbs, el suelo es limo arenoso. No se registra material paleontológico, el suelo freático continúa apareciendo a mayor profundidad. Se divisa una mínima cantidad de bolas de cangahua.	

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**





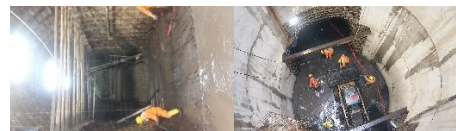
FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Andrés Mosquera	Estación La Alameda	Joaquín Navas	<p>No se removió tierra en la zanja de la Av. Gran Colombia y Julio Castro. Sin embargo, después de colocar el tubo, nosotros revisamos el perfil oeste de la zanja y registramos una concentración de cerámica que va desde los 50cms hasta los 2mbs. El material está en una capa de arena con grano grueso. En el perfil se observaron varios fragmentos de cerámica y hueso. Nosotros realizamos una limpieza y registramos hueso y fragmentos de cerámica diagnóstica. A este material le asignamos la procedencia 257. La coordenada es N9976157/E778041 cota 2835 msnm. Debajo de la capa de arena está el deposito areno limoso de color negro en el que hasta el momento no hemos registrado evidencia cultural.</p> <p>El equipo de Andesa colocó el tubo y el hormigón. Los trabajos finalizaron a la medianoche.</p> <p>Entonces, la noche del viernes 31 si registramos evidencia arqueológica durante el turno nocturno.</p>	
	Robert Sánchez	Estación El Calzado	Guillermo Rodríguez	<p>Dos máquinas trabajando debajo de la segunda loza en el lado norte en N9971454/E0774529. No se encuentra evidencia cultural.</p> <p>Se encuentra una excavadora en el lado norte, N9971390/E0774487. No se encuentra</p>	








**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				evidencia cultural.	
		Estación Solanda	Guillermo Rodríguez	Dos máquinas realizan desalojo de material acopiado en N9971429/E774530. No se encuentra evidencia cultural.	
	Luis Pillajo	Estación El Calzado	Guillermo Rodríguez	Dos máquinas trabajan debajo de la segunda loza en el lado norte, en N9971454/E774529. No se encuentra evidencia cultural. Se encuentra una excavadora en el lado norte en N9971390/E774487. No se encuentra evidencia cultural.	
		Estación Solanda	Guillermo Rodríguez	Dos máquinas realizan desalojo de material acopiado en N9971429/E774530. No se encuentra evidencia cultural.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Morán Valverde	Mario Marín	Continúa el recorrido en la estación Morán Valverde la gallineta Case, excava y desaloja material en la parte donde se construirá el muro de contención en N9969131/E772930. No de registra material cultural.	
		Patio de Dovelas	Marco Guadalupe	En el Patio de Dovelas las remociones de suelos están paralizadas.	
		Pozo # 3 salida de emergencia	José Luis Ortega	En el Pozo # 3 o salida de emergencia la micropiloteadora se encuentra perforando en N9969469/E773204.	
	César Navas	Estación El Recreo	Guillermo Rodríguez	Solo realizan trabajos de armado de estructura metálicas esto para la primera loza, esto en el sector sur de la estación, no realizan excavaciones.	
			Guillermo Rodríguez	En el pozo RG3 B, los trabajos continúan paralizados en N9970918/E774273. En el pozo RG4A, continúan con los trabajos de armado de estructura metálica en la base del colector en N9970901/E774336,. No se registra	




**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Sector Pozos Río Grande		de material cultural. En el pozo RG4B, la Mini cargadora Deere, realiza trabajos de limpieza del suelo saturado en N9970906/E774443. No se registra material cultural. En el pozo RG5B, continúan paralizadas las actividades de excavación N9970912/E774501.	
<b>Sábado 01-04-2017</b>	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	Con motivo de las elecciones el personal se retirará al mediodía. Por ello, se pretende hormigonar los pilotes que estén excavados. No se recupera material cultural.	
		Estación La Alameda	Joaquín Navas	La empresa Andesa no trabaja este día por lo que no hay actividades de remoción, mientras CL1 realizó limpieza y se retiró al mediodía.	 
		Estación El Ejido	José Antonio Guijarro	Se taladra el concreto que descabeza los pilotes. No se registran hallazgos arqueológicos.	




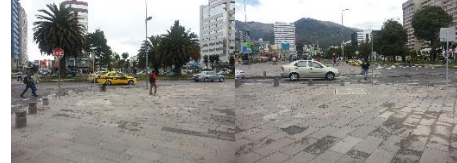

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN						
		Estación La Magdalena	Benito Domínguez	Por las votaciones el personal se retira al mediodía del frente de obra.							
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	Las puertas de ingreso permanecen cerradas puesto que el personal fue liberado el día de ayer con motivo de las votaciones.							
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	El personal de Canala excava aproximadamente 100cm de profundidad en las siguientes zanjas; tomando en cuenta que el número 9 está en la calle Berlín y es continuación de zanja 5 hacia el SE: <table border="1" data-bbox="1124 1321 1592 1393"> <thead> <tr> <th>Zanja</th> <th>Desde-</th> <th>Procedencia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Zanja	Desde-	Procedencia				
Zanja	Desde-	Procedencia									





**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN						
				<table border="1" data-bbox="1124 403 1592 668"> <thead> <tr> <th></th> <th>Hasta</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12</td> <td>N9978397/ E778913- N9978393/ E778904</td> <td>N/A</td> </tr> </tbody> </table> <p>Cabe señalar que la zanja número 12 es una consecución de las zanjas excavadas en la calle Berlín.</p>		Hasta		12	N9978397/ E778913- N9978393/ E778904	N/A	
	Hasta										
12	N9978397/ E778913- N9978393/ E778904	N/A									
		Tratamiento de suelos de la Avenida Rodrigo de Chávez	José Luis Romero	El frente se encuentra cerrado con candado, por lo que no hay actividades debido al proceso electoral que se llevará acabo el día domingo.							
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	Se continúa con la excavación de los anillos hacia la 24 de mayo y hacia San Francisco. Se observan probables icnofósiles; es decir, circunferencias simétricas elaborados por <i>Coprinisphaera ecuadorienses</i> en la época del							



**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				pleistoceno. Esto es hacia la 24 de mayo. No se recupera este material por estar fragmentado.	
	Ammy Mejía	Pozos norte y sur, calle Mónaco	Santiago Mora	No se registra mayor actividad laboral en los pozos el día de hoy, no se divisan excavaciones. Limpian los sedimentos que se extraen de los pozos- desecho de hormigón	
		Pozo Jipijapa	José Luis Ortega	No se registran excavaciones ni mayor actividad laboral el día de hoy en el pozo.	
		Pozos #1, colector Iñaquito	Juan José Cascales	El pozo se encuentra cerrado, no se registra actividad laboral.	
		Pozo #2, colector Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral en el pozo, éste se encuentra ya cerrado.	

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**



FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo #3, colector Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral.	
		La Carolina	Ricardo Rosales	No se registran excavaciones ni mayor actividad laboral el día de hoy en la estación, las actividades terminan al medio día. Continúan drenando el agua del nivel freático en el pozo #1-2	
		Iñaquito	Juan José Cascales	No se registran movimientos de tierra el día de hoy, arman el hierro y colocan el hormigón en la contra bóveda.	
		Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	No se divisan máquinas excavadoras trabajando, tampoco movimientos de tierra. La manguera que drena el agua del suelo freático se encuentra en la estación.	

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**






FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	<p>Dos máquinas excavadoras limpian la tierra previamente excavada para dejar el terreno libre y continuar con la excavación de la contra bóveda, mismas que se encuentran a una profundidad de 18mbs.</p> <p>No se registra material paleontológico, se divisa mínima cantidad de bolas de cangahua. Van a colocar dos tuberías plásticas para el drenaje del agua del suelo freático que continúa a mayor profundidad.</p>	
	Andrés Mosquera	Estación El Ejido	José Antonio Guijarro	<p><b>UBICACIÓN:</b> Coordenada de la Estación El Ejido 778546 E / 9976886 N. Proyección UTM, Datum WGS 84. Zona 17 Sur. Cota 2802 msnm.</p> <p><b>MONITOREO:</b> El lunes 03 de abril el personal de producción se encontraba rompiendo los muros guías con máquina y manualmente en el sector norte de la estación. La actividad no implicó remociones de suelos. La actividad se realizó en las coordenadas: 778532 E / 9976944 N. Cota: 2797 msnm.</p> <p>En los perfiles revisados se observan depósitos arenosos culturalmente estériles. Una parte de la losa ya está construida al norte de la estación). no registramos evidencia arqueológica en la Estación El Ejido.</p>	






**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Alameda	Joaquín Navas	<p>Se continuó con la excavación con máquina de la zanja en la Av. Gran Colombia y Julio Castro, en N9976140/E778038 cota 2828 msnm. En este sector continúa apareciendo material arqueológico. Así, registramos tres fundas de cerámica, una de vidrio y una de lítica. La procedencia asignada fue la 258. El material salió entre los 50 y 150cmbs.</p> <p>Al finalizar la excavación de la zanja nosotros revisamos y limpiamos el perfil sur, en N9976140/E778037 cota 2825 msnm. Durante la actividad registramos cerámica a 150cmbs. A este material le asignamos la procedencia 259. El material arqueológico proviene de la capa de arena que en algunos sectores llega a los 2mbs. Esta capa es un relleno que se formó en el proceso de construcción de los canales y tuberías.</p> <p>Al finalizar la excavación, el personal de Andesa colocó el tubo y hormigón.</p> <p>Si registramos evidencia arqueológica en La Alameda. Sin embargo, no hay contexto arqueológico porque el material proviene rellenos.</p>	
	Luis Pillajo	Estación Morán Valverde	Mario Marín	<p>La excavadora Hyundai se encuentra excavando donde va la loza en N9969013/E772886.</p> <p>No de registra material cultural.</p>	


**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Patio de Dovelas	Marco Guadalupe	En el Patio de Dovelas las remociones de suelos están paralizadas.	
		Pozo # 3 salida de emergencia	José Luis Ortega	En el Pozo # 3 o salida de emergencia la micropiloteadora continúa con la perforación en las coordenadas N9969465/E773201.	
		Talleres y cocheras Cuadrante SE	Julián Ruiz	En talleres y cocheras en el cuadrante Sur este la excavadora J C B se encuentra excavando donde va el muro de contención en N9966808/E772004 No se registra material cultural.	
		Variante Quitumbe	Juan José Cáscales	En la Variante Quitumbe los trabajos de remoción de suelos están paralizados.	
	César Navas	Estación el Calzado	Guillermo Rodríguez	La excavadora Doosan realiza trabajos de desalojo del material a copiado de las excavaciones internas de la estación, este trabajo es la estación en N9714970/E774424. No se registra material cultural.	

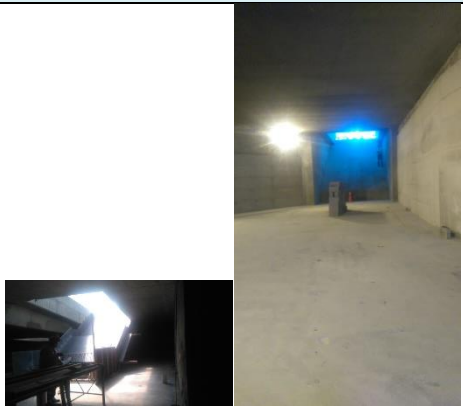

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación El Recreo	Guillermo Rodríguez	La gallina CAT esta máquina se encuentra realizando trabajos de apertura de zanjas para el drenaje del agua acumulada por las lluvias en el centro de la estación en N9972046/E775933. No se registra material cultural.	
		Estación Solanda	Guillermo Rodríguez	Sólo realizan trabajos de montaje de piezas de tuneladora a la parte interna de la estación.	
		Sector Pozos Río Grande	Guillermo Rodríguez	En el pozo RG3 B los trabajos continúan paralizados, en N9970918/E774273. En el pozo RG4A realizan trabajos de armado de estructura metálica en la base del colector en el ingreso este, mientras que en el ingreso Oeste. No realizan ningún movimiento de suelos. No se registra material cultural. En el pozo RG4B, N9970906/E774443, la mini cargadora Dreer continúan con la limpieza del lodo acumulado en la base del colector Este, para luego el armado de la estructura metálica, esto sin registro de material cultural En el pozo RG5B al momento continúan paralizadas las actividades de excavación, N9970912/E774501.	


**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
<b>Domingo 02-04-2017</b>	<p align="center">No se labora</p>				
<b>Lunes 03-04-2017</b>	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	<p>Terratest inicia la perforación de cuatro pilotes más, dos en la parte Norte y dos en la parte Sur.</p> <p>El operador de la retroexcavadora de la empresa David Puente se dedica a cargar volquetas con el material que sale de la piloteadora y a cubrir los pilotes que han sido previamente hormigonados.</p> <p>No se recupera material cultural.</p>	





**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRETE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Magdalena	Benito Domínguez	El personal de Ecuaferrallas continúa en la construcción del graderío Este del tercer piso, se esperan algunas aprobaciones para continuar con los acabados de esta estación. Se desconoce la fecha en la que se realizará la última remoción para la malla tierra en la estación.	
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	El personal del Consorcio Línea 1 se encuentra colocando los contenedores para el frente de obra; se menciona que probablemente las actividades de remoción inicien el próximo lunes.	







**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN									
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	<p>El personal de Canala excava aproximadamente 100cm de profundidad en las siguientes zanjas:</p> <table border="1" data-bbox="1126 679 1592 995"> <thead> <tr> <th>Zanja</th> <th>Desde</th> <th>Procedencia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13</td> <td>N9978500/ E779148- N9978497/ E779147</td> <td>N/A</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>N9978372/ E778987- N9978384/ E778960</td> <td>N/A</td> </tr> </tbody> </table> <p>Se realiza una caja más en N9978419/E778957, donde tampoco se encuentra material cultural.</p>	Zanja	Desde	Procedencia	13	N9978500/ E779148- N9978497/ E779147	N/A	14	N9978372/ E778987- N9978384/ E778960	N/A	
Zanja	Desde	Procedencia												
13	N9978500/ E779148- N9978497/ E779147	N/A												
14	N9978372/ E778987- N9978384/ E778960	N/A												

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**






FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					 
		Tratamiento de suelos de la Avenida Rodrigo de Chávez	José Luis Romero	<p>Se ha excavado la zanja señalada desde N9973435/E775775 hasta N9973441/E775770. La máquina Drill se encuentra perforando en N9973435/E775775. No se recupera material cultural, los depósitos en su mayoría son rellenos.</p>	 

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**



FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	En el frente de Santa Clara el personal de CL1 inicia el lanzamiento de hormigón en los dos anillos excavados hacia San Francisco y la 24 de mayo. No se obtienen hallazgos paleontológicos.	 
	Ammy Mejía	Pozo #14-Jipijapa	José Luis Ortega	Una máquina excavadora remueve 50cm de tierra del pozo en un diámetro de 9m. El suelo es relleno, se divisa una cantidad moderada de basura moderna como fundas de plástico. No se registra material cultural.	 
		Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	No se registra excavaciones el día de hoy, la manguera que drena la mayor cantidad de agua del nivel freático se encuentra en la estación.	 



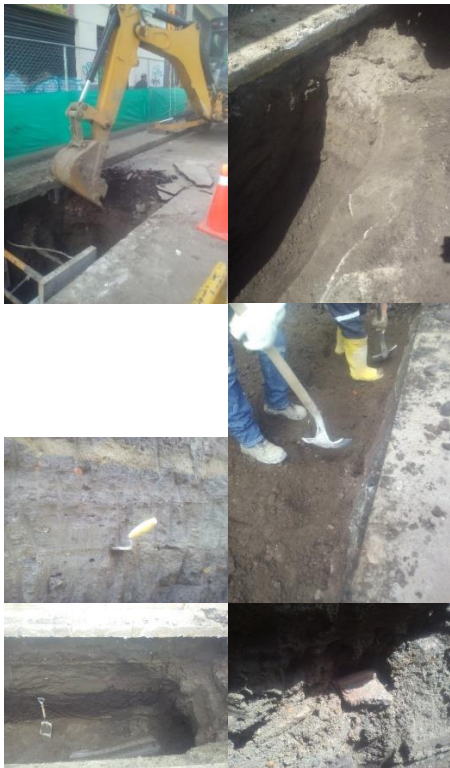
**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	Una máquina excavadora remueve 2m de tierra para la construcción de la contra bóveda y para colocar una tubería de plástico y drenar el agua del nivel freático; el suelo es limo arenoso. No se registra material paleontológico.	
		lñaquito	Juan José Cascales	No se registran movimientos de tierra el día de hoy, pues continúan armando y colocando el hormigón en la contrabóveda.	
		Pozos #2, colector lñaquito	Juan José Cascales	El pozo se encuentra ya cerrado, no se registra actividad laboral.	
		Pozo #3, colector lñaquito	Juan José Cascales	El pozo se encuentra hormigonado, no se registra actividad laboral.	
		Pozo norte y sur, calle Mónaco	Santiago Mora	Comienzan las perforaciones de hormigón en el pozo norte; no se registran movimientos de tierra en el frente.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozos #1, colector Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral, el pozo se encuentra ya cerrado.	
	Andrés Mosquera	Estación El Ejido.	José Antonio Guijarro	<p><b>UBICACIÓN:</b> Coordenada de la Estación El Ejido 778546 E / 9976886 N. Proyección UTM, Datum WGS 84. Zona 17 Sur. Cota 2802 msnm.</p> <p><b>MONITOREO:</b> El lunes 03 de abril el personal de producción se encontraba rompiendo los muros guías con máquina y manualmente en el sector norte de la estación. La actividad no implicó remociones de suelos. La actividad se realizó en las coordenadas: 778532 E / 9976944 N. Cota: 2797 msnm.</p> <p>En los perfiles revisados se observan depósitos arenosos culturalmente estériles. Una parte de la losa ya está construida al norte de la estación no registramos evidencia arqueológica en la Estación El Ejido.</p>	



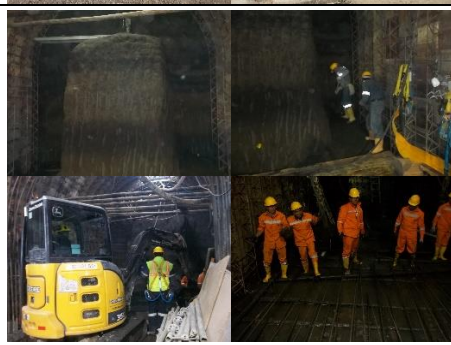


**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Alameda	Joaquín Navas	<p>Se continúa la excavación con máquina de la zanja en la Av. Gran Colombia y Julio Castro, en N9976140/E778038 cota 2828 msnm. En este sector continúa apareciendo material arqueológico. Así, registramos tres fundas de cerámica, una de vidrio y una de lítica. La procedencia asignada fue la 258. El material salió entre los 50 y 150cmbs.</p> <p>Al finalizar la excavación de la zanja nosotros revisamos y limpiamos el perfil sur, en N9976140/E778037 cota 2825 msnm. Durante la actividad registramos cerámica a 150cmbs. A este material le asignamos la procedencia 259. El material arqueológico proviene de la capa de arena que en algunos sectores llega a los 2mbs. Esta capa es un relleno que se formó en el proceso de construcción de los canales y tuberías.</p> <p>Al finalizar la excavación, el personal de Andesa instaló el tubo y hormigón. si registramos evidencia arqueológica en La Alameda. Sin embargo, no hay contexto arqueológico porque el material proviene rellenos.</p>	





**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
	Robert Sánchez	Estación El Recreo	Guillermo Rodríguez	Se realiza revisión de perfil en el lado NE, en N9972099/E775985. No se registra evidencia cultural.	
		Estación El Calzado	Guillermo Rodríguez	La excavadora se encuentra realizando excavación, se desaloja material debajo de la primera loza en el lado norte en N9971393/E774477. No hay evidencia cultural. La excavadora se encuentra realizando	


**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				desalojo de material acopiado en el lado norte, N9971437/E0774526. No hay evidencia cultural.	
		Pozo El Calzado		En este lugar van a realizar un pozo de tratamiento, en N9971712/E774808. No se realiza ninguna excavación.	
		Pozos Rio Grande	José Luis Ortega	En el pozo RG-4A la excavadora se encuentra realizando excavación en el lado este. En el lado oeste, personal se encuentra preparando para tejer hierro en la parte baja N9970908/E774337. En el pozo RG-4B el personal se encuentra retirando material en el lado oeste. En el lado este, se revisa el perfil en N9970904/E0774438. No hay evidencia cultural.	
		Estación Solanda	Guillermo Rodríguez	La gallineta se encuentra realizando zanjado desde N9970563/E0774264 hasta N9970545/E0774251. No se encuentra ninguna evidencia cultural.	
	Luis Pillajo	Estación Morán Valverde		Continuando el recorrido en la estación Morán Valverde la excavadora John Deere se encuentra excavando para el ingreso bajo la loza en las coordenadas N9969143/E0772950. Continuando el recorrido la excavadora	




**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				Hyundai se encuentra excavando para la construcción de la losa en las coordenadas N9968995/E772878. No se registra material cultural.	
		Patio de Dovelas	Marco Guadalupe	En el Patio de Dovelas las remociones de suelos están paralizadas.	
		Pozo # 3 salida de emergencia	José Luis Ortega	En el Pozo # 3 o salida de emergencia la micropiloteadora continúa con la perforación en las coordenadas N9969475/E773195. No se registra material cultural.	
		Talleres y cocheras	Julián Ruiz	En talleres y cocheras en el cuadrante suroeste la excavadora JCB1 se encuentra desalojando tierra del acopio N9966894/E771787. Siguiendo el recorrido en el cuadrante sur este la excavadora JCB 2 continúa con la excavación donde va el muro de contención en N9966809/E772000. En el cuadrante noreste la excavadora Volvo continúa con el desalojo de tierra del acopio en N9966967/E772277. No se registra material cultural.	
		Variante Quitumbe	Juan José Cáscales	En la Variante Quitumbe la excavadora Volvo se encuentra excavando una zanja de 6 m de ancho por 6 m de profundidad para colocar tubería de desagüe en las coordenadas	

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**


FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				N9966911/E771765. No se registra material cultural.	
	César Navas	Estación Alameda Turno Nocturno.	Joaquín Navas	<p>La excavadora CAT junto con el personal de la compañía Andesa realiza trabajos de excavación de zanjado esto para la colocación de tuberías de colector principal y acometidas secundarias, este zanjado tiene una profundidad de 260cm X 180cm de ancho se encuentra ubicado al margen derecho de la avenida Gran Colombia, la excavación inicia en N9976147/E778037, en el proceso de excavación la estratigrafía se presenta debajo de la capa de asfalto de 30 cm. Un gran paquete de relleno arenoso de 160 cm dónde en el proceso de excavación se registra material cerámico entre la mayoría de ellos histórico y pocos aborigen. También se identificaron dos estructuras modernas, canales de drenaje de aguas servidas que se encuentran en funcionamiento, están elaboradas de ladrillos instalados con mortero de cemento.</p> <p>La excavación se termina a los 7m de longitud dando paso a los trabajos de instalación de tubería. Se recupera dos fundas de material. Funda 1 material disperso fuera del zanjado # proc. 260, N9976142/E778037. Funda 2 material de limpieza de perfil profundidad 140cm relleno # proc. 261, en</p>	

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**







FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				N9976138/E778037.	
<b>Martes 04-04-2017</b>	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	<p>Terratest continúa con la perforación de cuatro pilotes más, dos en la parte Norte y dos en la parte Sur.</p> <p>El operador de la retroexcavadora de la empresa David Puente carga volquetas con el material que sale de la piloteadora.</p> <p>No se recupera material cultural puesto que se usa polímero y se dificulta la observación.</p>	
		Estación La Magdalena	Benito Domínguez	<p>El personal de Ecuaferrallas se mantiene en la construcción del graderío Este del tercer piso.</p> <p>Se desconoce la fecha en la que se realizará la última remoción para la malla tierra en la estación.</p>	
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	<p>Se imparte la charla con el tema “¿Qué es monitoreo arqueológico? Y Resultados de Diagnóstico en arqueología”.</p> <p>El personal del Consorcio Línea 1 se encuentra construyendo un muro de cinco filas alrededor de os que será el área de excavación del pozo.</p>	








**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN																		
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	<p>El personal de Canala excava aproximadamente 80cm de profundidad en las siguientes zanjas:</p> <table border="1" data-bbox="1124 528 1574 877"> <thead> <tr> <th>Zanja</th> <th>Desde - Hasta</th> <th>Procedencia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15</td> <td>N9978365 /E778989- N9978368 /E779016</td> <td>N/A</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>N9978577 /E779207- N9978582 /E779206</td> <td>N/A</td> </tr> </tbody> </table> <p>Se realizan una caja más en el punto de coordenadas 9978419N/778957E, donde tampoco se encuentra material cultural.</p> <table border="1" data-bbox="1077 1016 1599 1225"> <thead> <tr> <th>Caja</th> <th>Coordenada</th> <th>Referencia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5</td> <td>N9978380/ E778966</td> <td>En calle Berlín</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>N9978359/ E779039</td> <td>Calle Berlín cerca de Colegio Dillon</td> </tr> </tbody> </table> <p>Otros colaboradores de la misma empresa se encuentran cambiando el cableado eléctrico de postes y en la construcción de las cajas excavadas.</p>	Zanja	Desde - Hasta	Procedencia	15	N9978365 /E778989- N9978368 /E779016	N/A	16	N9978577 /E779207- N9978582 /E779206	N/A	Caja	Coordenada	Referencia	5	N9978380/ E778966	En calle Berlín	6	N9978359/ E779039	Calle Berlín cerca de Colegio Dillon	
Zanja	Desde - Hasta	Procedencia																					
15	N9978365 /E778989- N9978368 /E779016	N/A																					
16	N9978577 /E779207- N9978582 /E779206	N/A																					
Caja	Coordenada	Referencia																					
5	N9978380/ E778966	En calle Berlín																					
6	N9978359/ E779039	Calle Berlín cerca de Colegio Dillon																					




**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Tratamiento de suelos de la Avenida Rodrigo de Chávez	José Luis Romero	La máquina Drill se encuentra perforando en una de las zanjas excavadas con anterioridad hacia el Este. Se realiza la excavación de otra zanja hacia el lado SW, el trabajo va desde N9973443/E775770 hasta N9973447/E775767. No se recupera material cultural, los depósitos en su mayoría son rellenos.	 
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	En el frente de Santa Clara el personal de CL1 con la excavación del anillo 61 hacia la 24 de mayo y 135 hacia San Francisco. No se obtienen hallazgos paleontológicos.	   



**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Ammy Mejía	Pozo #14-Jipijapa	José Luis Ortega	Una máquina excavadora pequeña remueve 2mbs de tierra para la colocación del primer anillo, el suelo es relleno; se divisa basura moderna en medio de la excavación. No se registra material cultural.	
		Pozo #3, colector Iñaquito	Juan José Cascales	El pozo se encuentra ya hormigonado, no se registra actividad laboral, el mismo se encuentra ya cerrado.	
		Pozo norte y sur, calle Mónaco	Santiago Mora	Continúan con las perforaciones en el pozo sur y la actividad laboral comienza en el pozo norte, no se registran movimientos de tierra.	
		Pozos #1, colector Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral, el pozo se encuentra ya cerrado.	
		Iñaquito	Juan José Cascales	Una máquina excavadora continúa removiendo aproximadamente 3 metros de tierra para la construcción de la contrabóveda a 18mbs para llegar a los 20-21mbs. No se registra material paleontológico, el suelo es limo arenoso. Colocan una tubería de plástico en medio de la contrabóveda para drenar el agua del nivel freático.	



**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		La Carolina	Ricardo Rosales	Los pozos 1 y 2 se encuentran ya cerrados debido a la gran cantidad de agua por el nivel freático registrada a una profundidad de 18,80m b/s. Continúan excavando los pozos 3 y 4 a una profundidad de 2,60m bajo la segunda losa de hormigón, en total a 11,60m b/s, colocan el entibado y a partir de los 11metros ya se registra agua en la excavación y la tierra se vuelve más pesada por lo que la remoción se dificulta. No se registra material cultural; en la rampa de acceso se coloca el armado de hierro.	
		Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	Una máquina excavadora remueve 2metros de tierra para colocar una tubería de plástico, drenar el agua del nivel freático y continuar con la excavación de la contrabóveda; el suelo es limo arenoso, no se registra material paleontológico.	
		Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	No se registra excavaciones el día de hoy en la estación.	



**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRETE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozos #2, colector Ñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral, el pozo se encuentra ya cerrado	
	Andrés Mosquera	Estación El Ejido.	José Antonio Guijarro	<p>Se continúa rompiendo los muros guías en el sector sur de la estación, en N99766783/E778577 cota 2800 msnm. La actividad fue con máquina y no implicó remoción de suelos. No se registró evidencia arqueológica en este sector.</p> <p>En el sector norte se retiran los muros guías manualmente. Nosotros limpiamos varios perfiles en este sector y los depósitos naturales son arenosos, culturalmente estériles. Las capas de arena son la evidencia de la presencia de agua en el pasado, específicamente de la paleolaguna de Ñaquito.</p> <p>No registramos evidencia arqueológica en la Estación El Ejido.</p>	




**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Alameda	Joaquín Navas	<p>Se excavó otro tramo de la zanja en la Av. Gran Colombia y Julio Castro. Continúa apareciendo material arqueológico en los rellenos que van desde 50 cm hasta 150cmts. Registramos material en N99761542/E778025 cota 2832 msnm. A este material le asignamos la procedencia 262.</p> <p>Nosotros revisamos los perfiles de la zanja y en N9976139/E778032 cota 2830, colectamos varios fragmentos cerámicos y le asignamos la procedencia 263. El material fue registrado a 150cmts.</p> <p>Al finalizar la excavación se colocó el tubo y el hormigón.</p> <p>Si registramos evidencia arqueológica en la estación La Alameda. Sin embargo, no hay contexto arqueológico porque el material proviene de rellenos.</p>	
	Robert Sánchez	Estación El Calzado	Guillermo Rodríguez	<p>La excavadora se encuentra realizando excavación en N9971452/E774522. No hay evidencia cultural.</p> <p>La excavadora se encuentra realizando excavación debajo de la primera loza en N9971389/E774471. No hay evidencia cultural.</p>	

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**





FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación El Recreo	Guillermo Rodríguez	Hoy se encontró máquina transportando armadura de pantalla. No hay excavación.	
		Pozos Rio Grande	José Luis Ortega	En el pozo RG-4A, N9970908/E774337, el personal se encuentra realizando limpieza en el lado este. En el lado oeste, personal se encuentra preparando para tejer hierro en la parte baja. En el pozo RG-4B el personal se encuentra tejiendo hierro hacia el lado este, hacia el lado oeste, el personal se encuentra preparando para tejer hierro.	

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**


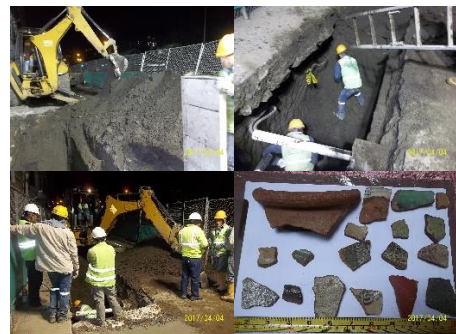

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Estación Solanda	Guillermo Rodríguez	La gallineta realiza zanjado hacia el NE de la estación, en N9970539/E0774259. No hay evidencia cultural.	
		Pozo El Calzado	Guillermo Rodríguez	Las actividades se encuentran suspendidas. No hay excavación.	







**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Luis Pillajo	Estación Morán Valverde	Mario Marín	La excavadora Hyundai se encuentra excavando para colocar en N9968987/E772848. No se registra material cultural.	
		Patio de Dovelas	Marco Guadalupe	En el Patio de Dovelas no se registra remoción de suelos.	
		Pozo # 3 salida de emergencia	José Luis Ortega	En el Pozo # 3 o salida de emergencia la micropiloteadora continúa con la perforación de micro pilotes en N9969472/E773199. No se registra material cultural.	
		Talleres y Cocheras	Julián Ruiz	En Talleres y Cocheras en el cuadrante sureste la excavadora Caterpillar se encuentra zanjando para tubería de desagüe en N9966890/E772085. Siguiendo el recorrido en el cuadrante sureste la excavadora JCB continúa con la excavación donde va el muro de contención en N9966809/E772038. En el cuadrante suroeste la excavadora Volvo continúa con el desalojo de tierra del acopio en siguientes N9966884/E771784. No se registra material cultural.	

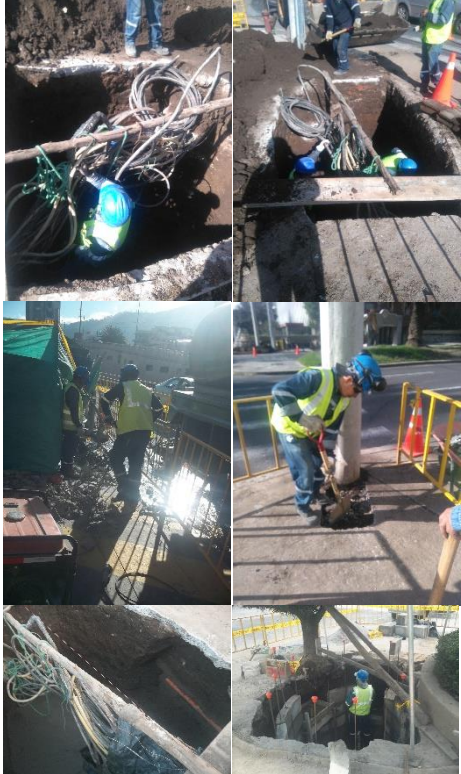

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Variante Quitumbe	Juan José Cáscales	En la Variante Quitumbe la excavadora Volvo continúa excavando una zanja de 6 m de ancho por 6 m de profundidad para colocar tubería de desagüe en las coordenadas N9966909/E771769. No se registra material cultural.	
	César Navas	Estación Alameda Turno Nocturno.	Joaquín Navas	La excavadora CAT, el personal de la compañía Andes. Se continúa con la excavación del zanjado colector, longitud 7m, ancho 180cm, profundidad 250cm ubicado en la Av. Gran Colombia inician los trabajos en N9976136/E778017. Una vez levantada la capa asfáltica se inicia la excavación, como se viene presentando la estratigrafía continúa el paquete de relleno arenoso el mismo que se muestra perturbado por la colocación de tuberías de agua cableado eléctrico y de drenajes modernos este tiene un espesor de 130cm este depósito nos proporciona la evidencia de fragmentos de mayólica, en N9976132/E778010.	
<b>Miércoles 05-04-2017</b>	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	Terratest continúa con la perforación de cuatro pilotes más, dos en la parte Norte y dos en la parte Sur. Se comenta que desde la noche del martes se realizan turnos nocturnos que permitan acelerar el tiempo de esta actividad. Ecuaferrallas e ITEK continúan dando forma a la armadura de hierro. El operador de la retroexcavadora de la	






**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN									
				<p>empresa David Puente carga volquetas con el material que sale de la pilotera. No se recupera material cultural puesto que se usa polímero y se dificulta la observación.</p>										
		Estación La Magdalena	Benito Domínguez	<p>No hay actividades en el frente puesto que necesitan abastecerse de material para los acabados. Se desconoce la fecha en la que se realizará la última remoción para la malla tierra en la estación.</p>										
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	<p>El personal del Consorcio Línea espera a medio ambiente para podar árbol que esta sobre un contenedor; puesto que se necesita poner otro encima.</p>										
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	<p>El personal de Canala excava aproximadamente 80cm de profundidad en las siguientes zanjas:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Zanja</th> <th>Desde - Hasta</th> <th>Procedencia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>17</td> <td>N9978612 /E779277- N9978609 /E779279</td> <td>N/A</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>N9978366 /E779023- N9978359 /E779036</td> <td>N/A</td> </tr> </tbody> </table>	Zanja	Desde - Hasta	Procedencia	17	N9978612 /E779277- N9978609 /E779279	N/A	18	N9978366 /E779023- N9978359 /E779036	N/A	 
Zanja	Desde - Hasta	Procedencia												
17	N9978612 /E779277- N9978609 /E779279	N/A												
18	N9978366 /E779023- N9978359 /E779036	N/A												






**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN						
				<p>Se realizan una caja más en el punto de coordenadas:</p> <table border="1" data-bbox="1093 544 1583 651"> <thead> <tr> <th>Caja</th> <th>Coordenada</th> <th>Referencia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7</td> <td>N9978590/E779293</td> <td>En calle Italia</td> </tr> </tbody> </table> <p>Cabe señalar que esta caja es una ampliación de la ya existente. Otros colaboradores de la misma empresa se encuentran cambiando el cableado eléctrico de postes, en la construcción de las cajas excavadas y hormigonado de zanjas abiertas con anterioridad.</p>	Caja	Coordenada	Referencia	7	N9978590/E779293	En calle Italia	
Caja	Coordenada	Referencia									
7	N9978590/E779293	En calle Italia									
		Tratamiento de suelos de la Avenida Rodrigo de Chávez	José Luis Romero	<p>La máquina Drill perfora en una zanja excavada semanas atrás, específicamente en N9973424/E775792. Se realiza la excavación transversal de cruz en el punto de N9973428/E775795. No se recupera material cultural, los depósitos en su mayoría son rellenos.</p>							




**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	El personal de CL1 se encuentra hormigonando los anillos de los dos lados del túnel. No se dan remociones de tierra por el momento.	
	Ammy Mejía	Pozo #14-Jipijapa	José Luis Ortega	No se registran movimientos de tierra el día de hoy pues el material de trabajo (hierro) no llega al frente de momento.	
		Pozo #2 colector Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral, el pozo se encuentra ya cerrado.	
		Pozo #3, colector Iñaquito	Juan José Cascales	El pozo se encuentra ya hormigonado, no se registra actividad laboral, el mismo se encuentra ya cerrado.	





**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		lñaquito	Juan José Cascales	No se registran excavaciones el día de hoy, el hormigón se coloca en la contrabóveda y fuera de la misma, los trabajadores limpian el lodo y agua acumulados por el nivel freático.	
		Pozo #1, colector lñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral, el pozo se encuentra ya cerrado.	
		Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	No se registran movimientos de tierra en la estación el día de hoy.	
		Pozo norte y sur, calle Mónaco	Santiago Mora	Se registra actividad laboral en ambos pozos, se perfora e inyecta hormigón en los mismos; sin embargo, no se registra movimientos de tierra.	
		Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	Una máquina excavadora remueve 3m de tierra para continuar con la construcción de la contrabóveda donde serán colocadas los rieles del metro de Quito, se registra suelo freático a esta profundidad, misma que es de	

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**




FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				2757msnm. La máquina trabaja en N9981717/E502812 a 2760msnm, el suelo es limo arenoso, no se registra material paleontológico.	
	Andrés Mosquera	Estación El Ejido	José Antonio Guijarro	Se retiraron manualmente los muros guías en el sector norte. Esta actividad no implicó remoción de suelos. No se removió tierra en ningún sector. No registramos evidencia arqueológica en la Estación El Ejido	
		Estación La Alameda	Joaquín Navas	Se excavó otro tramo más en la Av. Gran Colombia. En esta ocasión la excavación llegó hasta la calle Martí. Durante la excavación siguen apareciendo los rellenos a los que ya hemos hecho referencia en anteriores informes. De igual manera registramos material arqueológico en N9976141/E778019. Registramos cerámica y hueso que proviene de los rellenos de la zanja que están entre los 50 y 150cms. A este material le asignamos la procedencia 265. Al mediodía se colocó el tubo y por la tarde se excavaron un par de metros hacia el oeste donde apareció un pozo de bloque moderno. si registramos evidencia arqueológica en la	

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**


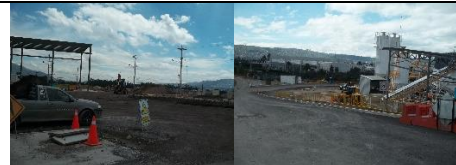



FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				estación La Alameda. Sin embargo, no hay contexto arqueológico porque el material proviene de rellenos.	
	Robert Sánchez	Estación El Calzado	Guillermo Rodríguez	Se encuentran dos excavadoras realizando excavación en lado norte de la estación, en N9971454/E774524. No hay evidencia cultural. Se encuentra 1 excavadora realizando excavación debajo de la primera loza en el mismo lado, en N9971385/E774470. No hay evidencia cultural.	
		Estación El Recreo	Guillermo Rodríguez	La apantalladora se encuentra trabajando en el segmento NW realizando excavación para luego instalar las pantallas en N9972107 / E775972. No se encontró evidencia cultural. La gallineta se encuentra trabajando en el lado sur realizando compactación en N9971995/E775918. No se encontró evidencia cultural.	
		Pozos Rio Grande		En el pozo RG-4A: la máquina se encuentra realizando limpieza en el lado este. Hacia el oeste, se encuentra realizando excavación en N9970908/E774337. En el pozo RG-4B, el personal continúa tejiendo hierro lado este, en N9970904/E774438.	 Pozo RG-4A





**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					 <p align="center">Pozo RG-4B</p>
		Pozo El Calzado	Guillermo Rodríguez	Continúan suspendidas las actividades en este pozo de tratamiento hasta segunda orden. No hay excavación.	
		Estación Solanda	Guillermo Rodríguez	La excavadora se encuentra trabajando en el SE de la estación, realizando excavación para reservorio de agua en N9970418/E0774119. No se encuentra ninguna evidencia cultural. Se realiza el desalojo de material acopiado en SE, en N9970445/E0774133. No se encuentra ninguna evidencia cultural. Una grúa se encontró instalando la parte frontal de la tuneladora.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Luis Pillajo	Estación Morán Valverde	Mario Marín	La excavadora Hyundai continúa con la excavación para instalar el replantillo en N9968970/E772855. En misma estación, la gallineta Case se encuentra excavando en el ingreso de la losa en N9969128/E772927. No se registra material cultural.	
		Patio de Dovelas	Marco Guadalupe	En el Patio de Dovelas no se registra remoción de suelos.	
		Pozo # 3 salida de emergencia	José Luis Ortega	En el Pozo # 3 se trabaja en la salida de emergencia la micropiloteadora continúa con la perforación de micropilotes en N9969476/E773192. No se registra material cultural.	
		Talleres y Cocheras	Julián Ruiz	En Talleres y Cocheras en el cuadrante noreste la excavadora Volvo se encuentra desalojando tierra del acopio en N9966963/E772324. En el cuadrante sureste la excavadora JCB continúa con la remoción de suelo donde va el muro de contención en N9966828/E772084. No se registra material cultural.	
		Variante Quitumbe	Juan José Cáscales	En la Variante Quitumbe el personal se encuentra sacando y cambiando de lugar el enmallado no se registra remoción de suelos.	





**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	César Navas	Estación Alameda (Turno Nocturno)	Joaquín Navas	<p>La excavadora CAT de la compañía Andes realiza excavación del zanjado para la instalación del tubo del colector principal. El mismo tiene una longitud 8m, ancho 1,8m y se lo instala a una profundidad de 2,4m, se encuentra ubicado en la Av. Gran Colombia al margen derecho e inicia los trabajos en N9976128/E778003.</p> <p>Se levanta la capa asfáltica para dar paso a la excavación. Desde los primeros centímetros excavados presenta el suelo muy perturbado producto tuberías existentes de agua y de cableado eléctrico, se registra poca presencia de material cultural N9976135/E778007, los mismos son recuperados con la procedencia 266.</p>	
<b>Jueves 06-04-2017</b>	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	<p>Terratest continúa con la perforación de pilotes, tanto en la parte Norte como en la parte Sur.</p> <p>Ecuaferrallas e ITEK prolongan el trabajo dando forma a la armadura de hierro.</p> <p>El operador de la retroexcavadora de la empresa David Puente, carga volquetas con el material que sale de la piloteadora.</p> <p>No se recupera material cultural puesto que se usa polímero y se dificulta la observación.</p>	






**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN												
		Estación La Magdalena	Benito Domínguez	El personal de Ecuaferrallas y CL1 se dedican a los acabados de la tercera planta. Se desconoce la fecha en la que se realizará la última remoción para la malla tierra en la estación.													
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	El personal del Consorcio Línea 1 arma las bases para la colocación de equipos como ventiladores, entre otros. No hay remoción de suelos y se espera que inicie el día lunes.													
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	<p>El personal de Canala excava la siguiente zanja:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Zanja</th> <th>Desde - Hasta</th> <th>Procedencia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>19</td> <td>N9978361 /E779039- N9978358 /E779036</td> <td>N/A</td> </tr> </tbody> </table> <p>Se realizan una ampliación de caja ya existente en el punto de coordenadas:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Caja</th> <th>Coordenada</th> <th>Referencia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8</td> <td>N9978590/E 779293</td> <td>En calle Italia</td> </tr> </tbody> </table>	Zanja	Desde - Hasta	Procedencia	19	N9978361 /E779039- N9978358 /E779036	N/A	Caja	Coordenada	Referencia	8	N9978590/E 779293	En calle Italia	
Zanja	Desde - Hasta	Procedencia															
19	N9978361 /E779039- N9978358 /E779036	N/A															
Caja	Coordenada	Referencia															
8	N9978590/E 779293	En calle Italia															





**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>Esta caja se encuentra en la esquina al Oeste de la caja 7.</p> <p>Otros colaboradores de la misma empresa se encuentran cambiando el cableado eléctrico de postes, en la construcción de las cajas excavadas y hormigonado de zanjas abiertas con anterioridad.</p>	
		Tratamiento de suelos de la Avenida Rodrigo de Chávez	José Luis Romero	<p>La máquina Drill perfora en el punto de coordenadas N9973424/E775792; es decir, donde excavó ayer la excavadora.</p> <p>Se delimita nuevas zanjas con el uso de la moladora.</p> <p>No se recupera material cultural, los depósitos en su mayoría son rellenos.</p>	
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	<p>El personal de CL1 se encuentra excavando el anillo 59 hacia la 24 de mayo y 137 hacia San Francisco.</p> <p>Se observan nuevamente las esferas de cangahua, conocidas como icnofosiles a 20m de profundidad con mayor presencia hacia la 24 de mayo.</p> <p>No se colecta material paleontológico.</p>	
	Ammy Mejía	Pozo #14-Jipijapa	José Luis Ortega	<p>No se registran movimientos de tierra, tampoco mayor actividad laboral en el frente hasta que llegue el hierro y continuar los trabajos de excavación.</p>	

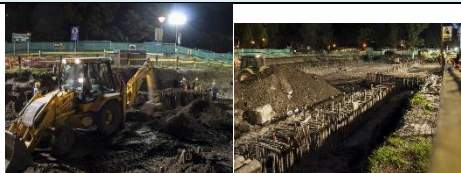

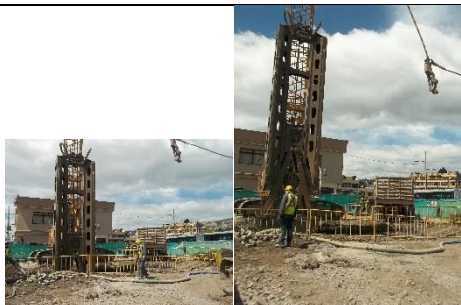
**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	No se registran excavaciones el día de hoy en la estación.	
		Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	Una máquina excavadora remueve tierra para proseguir con la construcción de la contrabóveda a una profundidad de 18mbs, continúan drenando el agua del nivel freático, el suelo es arenoso. No se registra material arqueológico, tampoco paleontológico.	
		Pozo norte y sur, calle Mónaco	Santiago Mora	No se registra mayor actividad laboral en el pozo sur, en el pozo norte continúan perforando y hormigonando; no se registran excavaciones en el frente.	
		Pozo #1, colector Iñaquito	Juan José Cascales	El pozo se encuentra ya hormigonado y cerrado. No se registra actividad laboral, la gente transita libremente por el lugar,	
		Pozo #2 colector Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral en el pozo.	

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**








FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo #3, colector Iñaquito	Juan José Cascales	El pozo se encuentra ya cerrado, no se registra actividad laboral.	
		Iñaquito	Juan José Cascales	Una máquina excavadora continúa removiendo 3 metros de tierra a una profundidad de 2758msnm para la construcción de la contrabóveda. No se registra material cultural, el suelo es limo arenoso.	
		La Carolina	Ricardo Rosales	Los pozos 1 y 2 se encuentran ya cerrados debido a la gran cantidad de agua por el nivel freático dentro del túnel. Las excavaciones en los pozos 3-4 continúan a una profundidad de 4,50m, las mismas no avanzan con rapidez por la gran cantidad de agua debido al nivel freático. No se registra material cultural.	
	Andrés Mosquera	Estación El Ejido	José Antonio Guijarro	El jueves 06 de abril continuó la construcción de la losa en el sector norte de la estación. Además, se retiraron con máquina y manualmente los muros guías. Ninguna actividad implicó remoción de suelos. no registramos evidencia arqueológica en la	

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**





FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				Estación El Ejido	
		Estación La Alameda	José Antonio Guijarro	Se encuentra como un anexo a la presente bitácora.	
	Robert Sánchez	Estación El Calzado	Guillermo Rodríguez	Se encuentra una excavadora debajo de la primera loza realizando excavación en lado norte, en N9971439/E0774522. No se encuentra evidencia cultural.  Se encuentra una excavadora realizando excavación debajo de la primera loza en lado norte en N9971369/E0774474. No se encuentra evidencia cultural.	
		Estación El Recreo	Guillermo Rodríguez	La apantalladora se encuentra en el lado norte realizando excavación en N9972099/E775977. No hay evidencia cultural.	






**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo El Calzado	Guillermo Rodríguez	Continúan suspendidas las actividades en este pozo de tratamiento hasta segunda orden. No hay excavación.	
		Pozos Rio Grande		En el pozo RG-4A la máquina se encuentra realizando excavación en el lado este. En el lado oeste, el personal se encuentra realizando limpieza de lodo en N9970908/E774337. En el pozo RG-4B el personal se encuentra realizando excavación al lado este. El personal se encuentra amarrando hierro en lado oeste, en N9970904/E774438.	  <p align="center">Pozo RG-4A</p>   <p align="center">Pozo RG-4B</p>
		Estación Solanda	Guillermo Rodríguez	La excavadora se encuentra realizando peinado de talud en el SE, en N9970425/E774141. No hay evidencia cultural. La gallineta se encuentra realizando desalojo de material removido del lado SE, en N9970436/E774118. No hay evidencia cultural.	 




**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Luis Pillajo	Estación Morán Valverde	Mario Marín	La gallineta Case continúa con la excavación bajo la losa en N9969111/E772921. No se registra material cultural.	
		Patio de Dovelas	Marco Guadalupe	En el Patio de Dovelas, en la parte norte, la gallineta Caterpillar se encuentra excavando una zanja para instalar una tubería de drenaje en N9967522/E771888. No se registra material cultural.	
		Pozo # 3 salida de emergencia	José Luis Ortega	En el Pozo # 3 o salida de emergencia la micropiloteadora continúa con la perforación de micro pilotes en N9968467/E773195. No se registra material cultural.	
		Talleres y Cocheras	Julián Ruiz	En Talleres y Cocheras en el cuadrante suroeste la excavadora JCB # 1 se encuentra excavando para continuar construyendo el colector en N9966886/E771781. En el cuadrante noreste la excavadora Volvo continúa con el desalojo de tierra del acopio en N9966915/E772273. En el mismo cuadrante noreste la excavadora JCB # 2 se encuentra desalojando tierra del acopio en N9966905/E772307.	



**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				No se registra material cultural.	
		Variante Quitumbe	Juan José Cáscales	En la Variante Quitumbe no se registra remoción de suelos.	
		Bodega dovelas Quitumbe	Mario Marín	En la bodega de dovelas Quitumbe la excavadora Hyundai se encuentra retirando la capa vegetal en N9967163/E772795. No se registra material cultural.	
	César Navas	Estación Alameda (Turno Nocturno)	Joaquín Navas	La excavadora CAT de la compañía Andes continúa con los trabajos de excavación del zanjado para la instalación del tubo del colector, tiene una longitud 7 m, ancho 2m y está a una profundidad de 3m ubicado en la Av. Gran Colombia al margen derecho y se da inicio a los trabajos en N9976201/E778163. Durante la excavación se observa suelos húmedos y muy perturbados lo cual dificulta la excavación por frecuentes derrumbes de las paredes de la zanja. Se identifica tuberías plásticas modernas, de agua y de cableado eléctrico, así como muros de concreto, se registra muy poca presencia de material cultural. Se recupera material arqueológico en N9976202/E778166, con la procedencia 270.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
<b>Viernes 07-04-2017</b>	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	<p>Terratest continúa con la perforación de pilotes, tanto en la parte Norte como en la parte Sur.</p> <p>Ecuaferrallas e ITEK continúan dando forma a la armadura de hierro.</p> <p>El operador de la retroexcavadora carga volquetas con el material que sale de la piloteadora.</p> <p>No se recupera material cultural puesto que se usa polímero y se dificulta la observación.</p>	
		Estación La Magdalena	Benito Domínguez	<p>El personal de Ecuaferrallas y CL1 se dedican a los acabados de la tercera planta; en esta ocasión inician la construcción de muros falsos. Aún se desconoce la fecha en la que se realizará la última remoción para la malla tierra en la estación.</p>	
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	<p>En la mañana personal del Consorcio Línea 1 espera la llegada de la grúa telescópica para iniciar remociones.</p> <p>Alrededor de las 15h30 inician la excavación del primer anillo, en donde se observa un pozo de bloque en desuso y varias raíces probablemente de los árboles que se encontraban en el lugar.</p> <p>No se recupera material cultural.</p>	






**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN												
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	<p>El personal de Canala excava el siguiente cateo y caja:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cateo</th> <th>Desde</th> <th>Procedencia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>32</td> <td>N9978512/ E779149</td> <td>N/A</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Caja</th> <th>Coordenada</th> <th>Procedencia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9</td> <td>N9978437/E 778990</td> <td>N/A</td> </tr> </tbody> </table> <p>Otros colaboradores de la misma empresa se encuentran cambiando el cableado eléctrico de postes, en la construcción de las cajas excavadas y hormigonado de zanjas abiertas con anterioridad.</p>	Cateo	Desde	Procedencia	32	N9978512/ E779149	N/A	Caja	Coordenada	Procedencia	9	N9978437/E 778990	N/A	
Cateo	Desde	Procedencia															
32	N9978512/ E779149	N/A															
Caja	Coordenada	Procedencia															
9	N9978437/E 778990	N/A															
		Tratamiento de suelos de la Avenida Rodrigo de Chávez	José Luis Romero	<p>La máquina Drill perfora en N9973427/E775785; es decir donde se encontraba el día de ayer. Se continúa delimita nuevas zanjas hacia el oeste con el uso de la moladora. No se recupera material cultural, los depósitos en su mayoría son rellenos.</p>													





**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	<p>El personal de CL1 se encuentra hormigonando los anillos que van hacia los dos lados. No hay remoción de suelos, por lo tanto, no se colecta material paleontológico.</p>	
	Ammy Mejía	Pozo #14-Jipijapa	José Luis Ortega	<p>El material de trabajo aún no se encuentra en el frente de trabajo por lo que no se registra mayor actividad laboral por el momento.</p>	

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**



FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	Una máquina excavadora limpia la tierra removida previamente para la colocación de una nueva tubería fuera de la estación Jipijapa en la esquina de las calles Amazonas y Tomás de Berlanga. No se registran nuevos movimientos de tierra.	
		Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	No se registra mayor actividad laboral en el pozo sur, en el pozo norte continúan perforando y hormigonando; no se registran excavaciones en el frente.	
		Pozo norte y sur, calle Mónaco	Santiago Mora	No se registra mayor actividad laboral en el pozo sur, en el pozo norte continúan perforando y hormigonando; no se registran excavaciones en el frente.	
		Pozo #1, colector Iñaquito	Juan José Cascales	El pozo se encuentra cerrado, la gente transita tranquilamente por el lugar pues ya no se registra actividad laboral.	
		Pozo #2 colector Iñaquito	Juan José Cascales	El pozo se encuentra cerrado, no se registra actividad laboral.	

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**




FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo #3, colector Iñaquito	Juan José Cascales	El pozo se encuentra hormigonado y cerrado, no se registra actividad laboral	
		Iñaquito	Juan José Cascales	Dos máquinas excavadoras trabajan dentro del túnel, una máquina limpia la tierra retirada para la construcción de la contrabóveda y la otra carga la tierra excavada a las volquetas, no se registran movimientos de tierra; el suelo es limo arenoso. El nivel freático continúa a mayor profundidad.	
		La Carolina	Ricardo Rosales	Una máquina excavadora limpia la tierra que un trabajador retira de los pilotes, misma que se encuentra pegada a éstos, la máquina trabaja en la rampa de acceso al túnel. Dentro del túnel el pozo 1-2 se encuentran cerrados a 9,80m de profundidad, y un total del 18,80mbs. Los pozos 3-4 se encuentran cerrados también a una profundidad de 8m pues el agua del nivel freático impide avanzar más. No se registró material cultural en las excavaciones.	
	Andrés Mosquera	Estación El Ejido	José Antonio Guijarro	El personal operativo continuó construyendo la losa en el sector norte de la estación. Se realizaron trabajos a mano y con máquina para remover los muros guía. Las actividades no implicaron remoción de suelos.	





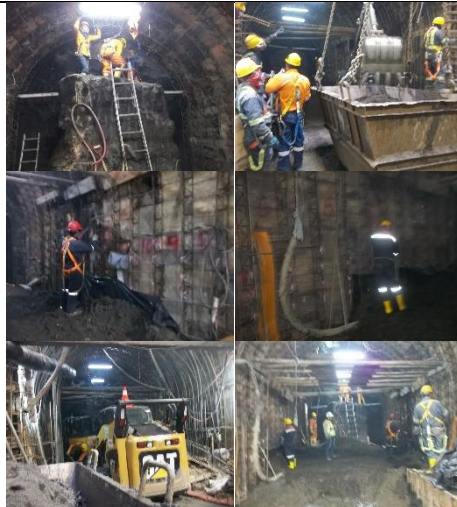
**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				No registramos evidencia arqueológica en la Estación El Ejido	
		Estación La Alameda	Joaquín Navas	<p>Se excavó otro tramo en la Av. Gran Colombia y Ascencio Gándara. La excavación tuvo lugar en N9976190/E778172 cota 2835 msnm. En este lugar registramos cerámica y vidrio como parte de un relleno que va desde los 50-150 cm. En el perfil sur se puede observar una capa de tefra a los 90cmts. Sin embargo, el sector está muy alterado por la construcción de tuberías modernas.</p> <p>Además, en N9976186/E778178. El equipo de Andesa excavó manualmente para conectar dos tramos que estaban pendientes. En este lugar se expuso un colector que está en funcionamiento. La estructura del colector es de ladrillo y tiene enlucido el interior. Los ladrillos tienen como tapa piedras de distintos tamaños.</p> <p>No se removieron suelos en otros sectores. Por lo tanto, el viernes 07 de abril si registramos evidencia arqueológica en la estación La Alameda. Sin embargo, no hay contexto arqueológico porque el material proviene de rellenos.</p> <p>Existen canales y estructuras de ladrillo que</p>	





**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				presentan un enlucido al interior que están en funcionamiento, probablemente son canales antiguos que fueron readecuados para que puedan continuar su vida útil.	
	Robert Sánchez	Estación El Calzado	Guillermo Rodríguez	Una excavadora realiza excavación debajo de la primera loza en lado norte, en N9971443/E0774511. Otra máquina realiza la misma actividad en N9971397/E774488. No hay evidencia cultural.	
		Estación El Recreo	Guillermo Rodríguez	La apantalladora se encuentra enterrando la estructura de hierro de la pantalla en N9972099 / E775977.	
		Estación Solanda	Guillermo Rodríguez	Una excavadora se encuentra realizando desalojo de material en lado SE, en N9970443/E0774149. No hay evidencia cultural. La gallineta se encuentra realizando una zanja en lado NE, desde N9970495/E774219 hasta N9970506/E774235. No hay evidencia cultural. La excavadora se encuentra realizando remoción de suelo en N9970443/E0774149. No hay evidencia cultural.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Pozo El Calzado	Guillermo Rodríguez	Las actividades se encuentran suspendidas en este pozo de tratamiento hasta segunda orden. El pozo está ubicado en N9971712/E774808.	
		Pozos Rio Grande		<p>En el pozo RG-4B el personal se encuentra realizando excavación lado este. Una máquina se encuentra realizando desalojo en N9970904/E774438.</p> <p>En el pozo RG-4A una máquina se encuentra realizando excavación en el este. En el lado oeste, personal se encuentra amarrando hierro en N9970908/E774337.</p>	




**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Luis Pillajo	Bodega dovelas Quitumbe	Mario Marín	En la bodega de dovelas Quitumbe la excavadora Hyundai se encuentra acopiando la capa vegetal en N9967185/E772887. No de registra material cultural.	
		Estación Morán Valverde	Mario Marín	La gallineta Case continúa con la excavación bajo la losa en N9969105/E772918. La excavadora Hyundai se encuentra realizando nivelación de superficie en N9968982/E772856. No de registra material cultural.	
		Patio de Dovelas	Marco Guadalupe	En el Patio de Dovelas no se registra remoción de suelos.	
		Pozo # 3 salida de emergencia	José Luis Ortega	En el Pozo # 3 o salida de emergencia la micropiloteadora continúa con la perforación de micro pilotes en N9968465/E773199. No se registra material cultural.	



**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Talleres y Cocheras	Julián Ruiz	En Talleres y Cocheras en el cuadrante noreste la excavadora JCB # 1 se encuentra desalojando material en N9966967/E772254. En el mismo cuadrante la excavadora JCB # 2 se encuentra acopiando suelo removido en N9966920/E772287. También en el mismo cuadrante está la excavadora Volvo que desaloja material de acopio en N9966928/E772338. No se registra material cultural.	
		Variante Quitumbe	Juan José Cáscales	En la Variante Quitumbe la excavadora Volvo se encuentra excavando y rellenando el colector en N9966920/E771768. No se registra material cultural.	
	César Navas	Estación Alameda Turno Nocturno.	Joaquín Navas	La excavadora CAT de la compañía Andes continúa con los trabajos de excavación del zanjado, esta vez solo efectúan la limpieza del mismo para luego instalar el tubo del colector principal. Luego dar paso al relleno de la zanja y a la fundición de la vía. Los trabajos son realizados Av. Gran Colombia al margen derecho en N9976222/E778168.	



**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
<b>Sábado 08-04-2017</b>	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	<p>Terratest continúa con la perforación de pilotes, tanto en la parte Norte como en la parte Sur y realiza el levantamiento de algunas armaduras.</p> <p>ITEK continúan dando forma a la armadura de hierro.</p> <p>El operador de la retroexcavadora carga volquetas con el material que sale de la piloteadora.</p> <p>Se hormigonan algunos pilotes donde ya se encuentran las armaduras.</p> <p>No se recupera material cultural puesto que se usa polímero y se dificulta la observación.</p>	
		Estación La Magdalena	Benito Domínguez	<p>El personal de Ecuaferrallas se centra en realizar las gradas del tercer piso del lado Oeste.</p> <p>Se desconoce la fecha en la que se realizará la última remoción para la malla tierra en la estación.</p>	

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**






FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN						
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	Se continúa con la excavación del primer anillo de 200cm de profundidad; mismo que presenta gran cantidad de raíces gruesas. No se recupera material cultural en esta remoción.							
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	<p>El personal de Canala continúa excavando el cateo 32 e inicia la siguiente zanja zanja:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Zanja</th> <th>Desde - Hasta</th> <th>Procedencia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20</td> <td>N9978388/E 778879- N9978383/E 778870</td> <td>N/A</td> </tr> </tbody> </table> <p>Los demás colaboradores de la misma empresa se encuentran cambiando el cableado eléctrico de postes, en la construcción de las cajas excavadas y hormigonado de zanjas abiertas con anterioridad. Estas actividades, excepto</p>	Zanja	Desde - Hasta	Procedencia	20	N9978388/E 778879- N9978383/E 778870	N/A	
Zanja	Desde - Hasta	Procedencia									
20	N9978388/E 778879- N9978383/E 778870	N/A									

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**




FECHA	MONITOR	FRETE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				excavación, también se llevarán a cabo en la noche.	
		Tratamiento de suelos de la Avenida Rodrigo de Chávez	José Luis Romero	<p>La máquina Drill perfora en N9973432/E775780. Se efectuó la excavación de una zanja que avanza hasta N9973437/E775779. No se recupera material cultural, los depósitos en su mayoría son rellenos.</p>	






**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	El personal de CL1 retoma excavaciones hacia San Francisco y la 24 de mayo. No se recupera material paleontológico.	
	Ammy Mejía	Pozo norte y sur, calle Mónaco	Santiago Mora	Continúan inyectando y perforando el hormigón en el pozo norte; sin embargo, no se registran movimientos de tierra. No se registra mayor actividad laboral en el pozo sur.	
		Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	No se registran movimientos de tierra en la estación.	
		Pozo #1, colector Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral en el pozo, mismo que se encuentra ya cerrado.	
		Pozo #2 colector Iñaquito	Juan José Cascales	El pozo se encuentra cerrado, no se registra actividad laboral.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo #3, colector Ñaquito	Juan José Cascales	El pozo se encuentra hormigonado y cerrado, no se registra actividad laboral	
		Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	Una máquina excavadora remueve 1,50m de tierra dentro de la rampa de acceso al túnel para que se coloque losa de hormigón en el lugar, se remueve lodo debido al nivel freático, no se registra materia cultural. No se excava la contrabóveda el día de hoy. No se me permite ingresar a la rampa de acceso (debido a que es un espacio reducido y la máquina ocupa el mismo) por lo que las fotografías de la excavación no son claras.	
		La Carolina	Ricardo Rosales	Trabajadores comienzan a excavar un pozo nuevo, pozo #5; cavan 1,40m debajo de la segunda losa de hormigón, no se registra material cultural.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Iñaquito	Juan José Cascales	Una máquina excavadora limpia el lodo dentro del túnel, no se registran movimientos de tierra el día de hoy puesto que se encuentran colocando el hormigón en la contrabóveda.	
		Pozo #14-Jipijapa	José Luis Ortega	No se registran excavaciones, las máquinas se encuentran paradas.	
	Andrés Mosquera	Estación El Ejido	José Antonio Guijarro	Se continuó trabajando en la losa. Se perforaron los muros guía del sector norte con máquina. No se removieron suelos en ningún sector. No registramos evidencia arqueológica en la Estación El Ejido.	



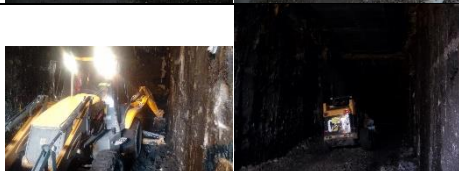


**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Alameda	Joaquín Navas	<p>No se removieron suelos en la estación La Alameda.</p> <p>El personal de Andesa se dedicó a actividades de limpieza en la Av. Gran Colombia.</p> <p>En la Av. Gran Colombia y Asencio Gándara el personal operativo se dedicó a realizar las conexiones del colector que fue excavado el día de ayer.</p> <p>no registramos evidencia arqueológica en la estación La Alameda.</p> <p>Reiteramos que existen canales y estructuras de ladrillo que presentan un enlucido al interior que están en funcionamiento, probablemente son canales antiguos que fueron readecuados para que puedan continuar su vida útil.</p>	
	Robert Sánchez	Estación El Calzado	Guillermo Rodríguez	<p>Una excavadora realizando excavación debajo de la primera loza en lado norte, en N9971434/E0774509. No hay evidencia cultural.</p> <p>Otra excavadora realiza excavación debajo de la primera loza en lado norte en N9971399/E0774491. No hay evidencia cultural.</p>	
		Estación El Recreo	Guillermo Rodríguez	<p>La apantalladora se encuentra realizando excavación para las pantallas en N9972109/E775975.</p> <p>No se registra material arqueológico.</p>	




**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozos Rio Grande		<p>En el pozo RG-4B el Personal se encuentra realizando excavación lado este. Una máquina se encuentra realizando excavación en el oeste. Este colector tiene de largo 13m en el eje este/ oeste, desde N9970904/E774438.</p> <p>En el pozo RG-4A una máquina se encuentra realizando excavación en el lado este.</p> <p>En el lado oeste se realiza la revisión del perfil, en N9970908/E0774337. Este colector tiene de largo 15m en el eje este/oeste.</p>	 <p align="center">Pozo RG-4Este/4Oeste</p>  <p align="center">Pozo RG-BEste/BOeste</p>
		Estación Solanda	Guillermo Rodríguez	<p>La excavadora se encuentra realizando desalojo de material en el SE, en N9970440/E0774128. No hay evidencia cultural.</p> <p>Una gallineta se encuentra realizando limpieza del terreno hacia el SE, en N9970440/E0774110. No hay evidencia cultural.</p>	


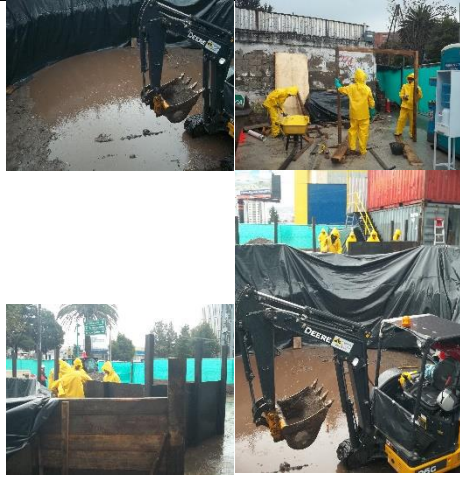

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo El Calzado	Guillermo Rodríguez	Las actividades se encuentran suspendidas hasta segunda orden en N9971712/E774808.	
	Luis Pillajo	Bodega dovelas Quitumbe	Mario Marín	En la bodega de dovelas Quitumbe la moto niveladora se encuentra tendiendo lastre. No hay registro de evidencias arqueológicas.	
		Estación Morán Valverde	Mario Marín	La gallineta Case continúa con la excavación bajo la losa en N9969100/E772921. No se registra material cultural.	
		Patio de dovelas	Marco Guadalupe	En el patio de dovelas no se registra remoción de suelos.	
		Pozo # 3 salida de emergencia	José Luis Ortega	En el Pozo # 3 o salida de emergencia la micropiloteadora continúa con la perforación de micro pilotes en N9968472/E773183. No se registra material cultural.	

**Informe de Monitoreo Arqueológico**  
**Línea 1 del Metro de Quito**  
**Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**



FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Talleres y Cocheras Cuadrante NE	Julián Ruiz	En Talleres y Cocheras en el cuadrante noreste la excavadora Volvo se encuentra desalojando tierra del acopio en N9966939/E772356. En el mismo cuadrante noreste, la excavadora JCB se encuentra desalojando tierra del acopio en N9966951/E772261. No se registra material cultural.	
		Variante Quitumbe	Juan José Cáscales	En la Variante Quitumbe la excavadora Volvo se encuentra aplanando para colocar re plantillo para el colector en las coordenadas N9966896/E771792. No se registra material cultural.	
<b>Domingo</b> <b>09-04-2017</b>	No se labora				
<b>Lunes</b> <b>10-04-2017</b>	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	Terratest continúa con la perforación de pilotes, desde el sábado una de las máquinas se mantiene en el mismo lugar puesto que se debe perforar una piedra que interrumpe en la colocación de la armadura. La otra piloteadora continúa sus perforaciones con normalidad. ITEK continúan dando forma a la armadura de hierro. El operador de la retroexcavadora carga volquetas con el material que sale de la piloteadora. No se recupera material cultural puesto que se usa polímero y se dificulta la observación.	

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**




FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN												
		Estación La Magdalena	Benito Domínguez	El personal de Ecuaferrallas continúa trabajando en las escaleras del lado Oeste y a su vez construyen el muro falso del tercer piso. Aún se desconoce la fecha en la que se realizará la última remoción para la malla tierra en la estación.													
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	Se espera la llegada de hierro para encofrar y hormigonar el primer anillo. No se recupera material cultural puesto que ha terminado la remoción y se espera el inicio del segundo anillo.													
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	<p>El personal de Canala excava la siguiente zanja:</p> <table border="1" data-bbox="1124 1161 1547 1267"> <thead> <tr> <th>Zanja</th> <th>Desde</th> <th>Hasta</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>21</td> <td>N9978490 /E779144</td> <td>N9978484 /E779149</td> </tr> </tbody> </table> <p>Además, se excava una caja en el siguiente punto de coordenadas:</p> <table border="1" data-bbox="1124 1369 1563 1406"> <thead> <tr> <th>Caja</th> <th>Desde</th> <th>Referencia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Zanja	Desde	Hasta	21	N9978490 /E779144	N9978484 /E779149	Caja	Desde	Referencia				
Zanja	Desde	Hasta															
21	N9978490 /E779144	N9978484 /E779149															
Caja	Desde	Referencia															






**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRETE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN			
				<table border="1" data-bbox="1124 403 1565 475"> <tr> <td data-bbox="1124 403 1245 475">10</td> <td data-bbox="1245 403 1397 475">N9978369 /E778997</td> <td data-bbox="1397 403 1565 475">Calle Berlín</td> </tr> </table> <p data-bbox="1066 512 1583 643">Otros colaboradores de la misma empresa se encuentran cambiando el cableado eléctrico de postes y en la construcción de las cajas excavadas.</p>	10	N9978369 /E778997	Calle Berlín	
10	N9978369 /E778997	Calle Berlín						
		Tratamiento de suelos de la Avenida Rodrigo de Chávez	José Luis Romero	<p data-bbox="1066 1050 1583 1217">La máquina Drill perfora en N9973431/E775788. La excavación de zanjas en forma de cruz se mantiene en N9973437/E775779. No se recupera material cultural.</p>				





**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	El personal de CL1 retoma excavaciones hacia San Francisco con el anillo 142 y hacia la 24 de mayo con el anillo 54. No se recupera material paleontológico.	
		Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	No se divisan excavaciones en la estación el día de hoy.	
	Ammy Mejía	La Carolina	Ricardo Rosales	Una máquina excavadora remueve tierra y limpia el lodo que se encuentra en la rampa de acceso al túnel en N9978965/E779803 a 2778 msnm. Dentro del túnel los trabajadores continúan cavando el pozo #5 ubicado en N9978918/E779835 a una profundidad de 7 metros bajo la losa de hormigón. Drenan constantemente el agua por el nivel freático, no se registra material cultural. Los pozos 3-4 que se encuentran ubicados en	

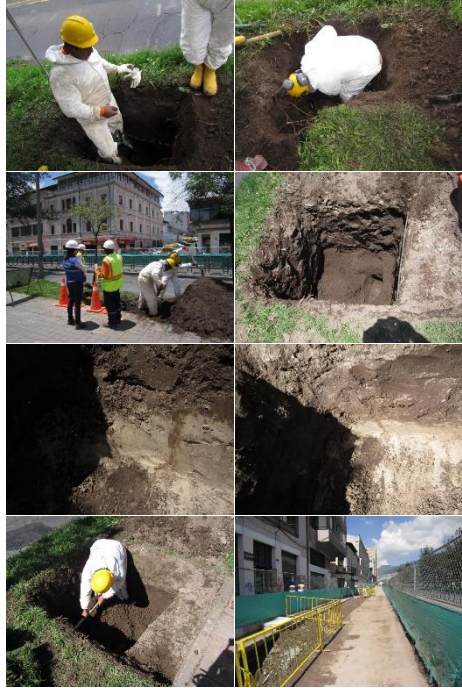
**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				N9978941/E7779885 y N9978965/E779863 a una profundidad de 9,80m bajo la losa de hormigón se encuentran ya cerrados, los trabajadores drenan constantemente el agua que se empoza en el lugar, agua proveniente de los suelos freáticos.	
		Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	Una máquina excavadora remueve tierra dentro de la contrabóveda para colocar piedras debido al nivel freático y la gran cantidad de agua que se empoza en el lugar, la misma excava 2,30m de tierra para continuar con la construcción de la cuna donde se colocará el armado de hierro, trabaja en N9981947/E780107 a 2759msnm a una profundidad de 18mbs. No se registra material cultural.	
		Pozo norte y sur, calle Mónaco	Santiago Mora	No se registran movimientos de tierra en los pozos, tampoco fuera de los mismos.	
		Pozo #1, colector Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral en el pozo, mismo que se encuentra ya cerrado.	





**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo #2 colector Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral dentro del pozo.	
		Pozo #3, colector Iñaquito	Juan José Cascales	El pozo se encuentra hormigonado y cerrado, no se registra actividad laboral	
		Iñaquito	Juan José Cascales	No se registran movimientos de tierra el día de hoy, los trabajadores colocan el armado de hierro y pican el hormigón de las pantallas.	
	Andrés Mosquera	Estación El Ejido	José Antonio Guijarro	Continuaron los trabajos para construir la losa en el sector norte de la estación. Se retiraron manualmente los muros guías al centro de la estación. No se realizaron remociones de suelos. No registramos evidencia arqueológica en la Estación El Ejido.	





**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Alameda	Joaquín Navas	<p>El equipo de Andesa no removió tierra en la Av. Gran Colombia. Esperan permisos para continuar con la excavación de la zanja que tiene que ir sobre la acera.</p> <p>Por otro lado, el equipo de producción de CL1 excavó dos calicatas de 1 x1 m al interior del parque. La primera fue en N9976217/E778169 cota 2835 msnm. En este sector en los primeros centímetros hay un suelo preparado que tiene 50 cm de espesor, después aparece el areno limoso de color pardo oscuro. A los 90cmbs registramos una capa de tefra de 22 cm de espesor (nosotros ya registramos una muestra días atrás), debajo de la capa de tefra continúa el pardo areno limoso. Por último, a los dos metros apareció una arena gris de grano fino, sin material cultural. La calicata llegó hasta los 230cmbs y no se registró evidencia arqueológica.</p> <p>La segunda calicata se realizó en N9976161/E778047 cota: 2829 msnm. A partir de los 50cmbs aparecieron tubos con cables de media tensión y tuberías modernas. No se registró evidencia arqueológica en este sector. no se registró evidencia arqueológica en La Alameda</p>	



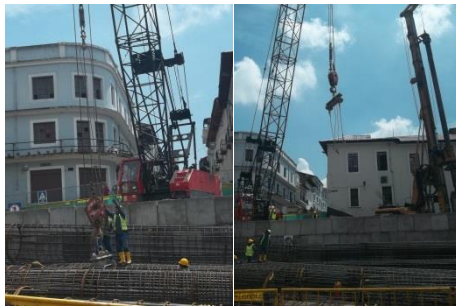
**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Robert Sánchez	Estación El Calzado	Guillermo Rodríguez	Una excavadora realiza excavación debajo de la primera loza en el lado norte en N9971437/E774504. No hay presencia de evidencia cultural. La excavadora realiza desalojo de material acopiado del lado norte en N9971420/E774504. No hay presencia de evidencia cultural.	
		Estación Solanda	Guillermo Rodríguez	Hoy se encuentra excavadora realizando zanjado en lado SE. No se encuentra evidencia cultural. Coordenadas. N9970455/E0774151.	
	Luis Pillajo	Bodega dovelas Quitumbe	Mario Marín	En la bodega de dovelas Quitumbe hasta nueva orden no habrá movimiento de suelos.	
		Estación Moran Valverde	Mario Marín	La gallineta JCB continúa con la excavación bajo la losa en N9969086/E772916. En la misma plataforma la excavadora Hyundai de encuentra cogiendo la rasante para la losa en N9968961/E772855. No de registra material cultural.	

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**




FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Patio de Dovelas		En el Patio de Dovelas no se registra remoción de suelos.	
		Pozo # 3 salida de emergencia	. José Luis Ortega	En el Pozo # 3 o salida de emergencia la micropiloteadora continúa con la perforación de micro pilotes en N9969471/E773194. No se registra material cultural.	
		Talleres y Cocheras Cuadrante NE	Julián Ruiz	En Talleres y Cocheras en el cuadrante noreste la excavadora Caterpillar se encuentra zanjando para colector en N9966885/E772094. En el mismo cuadrante noreste, la excavadora Volvo se encuentra desalojando tierra del acopio en N9966905/E772293. No se registra material cultural.	
		Variante Quitumbe	Juan José Cáscales	En la Variante Quitumbe la excavadora Volvo se encuentra aplanando para sacar tubería eléctrica en N9966900/E771761. No se registra material cultural.	

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**



FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación El Recreo	Guillermo Rodríguez	La gallina CAT se encuentra realizando trabajos de apertura de muro guías tiene una profundidad de 120cm, esto en el sector norte de la estación en N9972104/E775967. No se registra material cultural.	
	César Navas	Sector Pozos Río Grande	Guillermo Rodríguez	El pozo RG3 B los trabajos continúan paralizados en N9970918/E774273. EN el pozo RG4A realizan trabajos de colocación de cerchas metálicas. No realizan excavación de suelos No se registra de material cultural. En el pozo RG4B realizan revestimiento de varillas desde la boca Este no realizan excavación de estructuras. Las actividades se realizan en N9970906/E774443. En el pozo RG5B continúan paralizadas las actividades en N9970912/E774501.	
<b>Martes 11-04-2017</b>	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	Terratest continúa con la perforación de pilotes e izaje de armaduras. ITEK continúan dando forma a la armadura de hierro. El operador de la retroexcavadora de la empresa David Puente carga volquetas con el material que sale de las perforaciones. No se recupera material cultural puesto que se usa polímero y se dificulta la observación.	







**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Estación La Magdalena	Benito Domínguez	El personal de Ecuaferrallas continúa trabajando en las escaleras del lado Oeste y en la construcción del muro falso del tercer piso. Aún se desconoce la fecha en la que se realizará la última remoción para la malla tierra en la estación	
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	El personal tanto del Consorcio Línea 1, Jet grúas y Celi Marpena se retiran temprano del frente de obra puesto que no llega el hierro para continuar con los trabajos del primer anillo. No se recupera material cultural.	






**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN						
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	<p>El personal de Canala amplía la zanja 21, hasta 200cm hacia el SW y se inicia la excavación de la siguiente zanja fuera de la gasolinera:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Zanja</th> <th>Desde</th> <th>Hasta</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>22</td> <td>N9978409 /E778934</td> <td>N9978403 /E778919</td> </tr> </tbody> </table> <p>Se terminan de colocar hierros en algunas cajas para poder hormigonar. Otros colaboradores de la misma empresa se encuentran cambiando el cableado eléctrico de postes y pavimentando las áreas abiertas anteriormente.</p>	Zanja	Desde	Hasta	22	N9978409 /E778934	N9978403 /E778919	
Zanja	Desde	Hasta									
22	N9978409 /E778934	N9978403 /E778919									
		Tratamiento de suelos de la Avenida Rodrigo de Chávez	José Luis Romero	<p>La máquina Drill perfora en N9973432/E775777, cerca de donde estuvo el día anterior. La excavación de zanjas en forma de cruz se mantiene en N9973437/E775779. Se realiza una remoción con la excavadora para sumidero en una de las zanjas previamente intervenidas en N9973392/E775819. No se recupera material cultural.</p>							




**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	El personal de CL1 retoma excavaciones hacia San Francisco con el anillo 144 y hacia la 24 de mayo con el anillo 52. No se recupera material paleontológico.	
	Ammy Mejía	Pozo #14-Jipijapa	José Luis Ortega	Por el momento no reinician las excavaciones en el pozo.	
		Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	No se registran movimientos de tierra en la estación.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico**  
**Línea 1 del Metro de Quito**  
**Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRETE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo #1, colector Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral, tampoco movimientos de tierra, el pozo se encuentra ya cerrado.	
		Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	No se registran movimientos de tierra el día de hoy, continúan armando el hierro y colocando hormigón en la contrabóveda. Una máquina gallineta limpia la tierra de las pantallas de hormigón.	
		Pozo #3, colector Iñaquito	Juan José Cascales	El pozo se encuentra ya cerrado, no se registra actividad laboral.	
		Pozo #2 colector Iñaquito	Juan José Cascales	No se divisa actividad laboral, el pozo se encuentra ya cerrado.	
		Iñaquito	Juan José Cascales	Por el momento no se registran movimientos de tierra dentro del túnel, aún falta la excavación de la contrabóveda para finalizar con los trabajos de remoción de tierra.	






**Informe de Monitoreo Arqueológico**  
**Línea 1 del Metro de Quito**  
**Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo norte y sur, calle Mónaco	Santiago Mora	Continúan perforando e inyectando en las paredes de hormigón del pozo norte, no se registra mayor actividad laboral en el pozo sur. No se divisan excavaciones en el frente.	
		La Carolina	Ricardo Rosales	<p>Una máquina excavadora pequeña remueve 3,80m de tierra para la colocación de la losa de hormigón y de unas vigas que permitan comenzar la excavación bajo la segunda losa de hormigón. Los trabajos se realizan en N9978987/E0779738 a 2781 msnm, no se registra material cultural, tampoco se divisa una continuidad de los camellones previamente registrados.</p> <p>Dentro del túnel los trabajadores continúan cavando dentro del pozo #5 a una profundidad de 8,40m bajo la segunda losa de hormigón, no se registra material cultural; el nivel freático continúa a mayor profundidad.</p> <p>Los pozos 1-2-3 y 4 siguen siendo drenados constantemente; sin embargo, no se registra más excavaciones dentro de los mismos.</p>	
	Andrés Mosquera	Estación El Ejido	José Antonio Guijarro	Se continuó construyendo la losa en los sectores norte y centro. No se removieron suelos. No registramos evidencia arqueológica en la Estación El Ejido	






**Informe de Monitoreo Arqueológico**  
**Línea 1 del Metro de Quito**  
**Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Estación La Alameda		<p>No se removió tierra en la Av. Gran Colombia. Todavía se esperan los permisos para continuar con los tramos que faltan para el cambio de tuberías. En este sector solo se desalojó material que estaba acumulado de días anteriores.</p> <p>Pero el equipo de CL1 realizó una calicata en N9976212/E778157 cota 2836 msnm. No se registró evidencia arqueológica debido a que a los 60cmbs apareció la tubería de acero. Toda la capa excavada comprendió un relleno moderno.</p> <p>No se registró evidencia arqueológica en La Alameda</p>	
	Robert Sánchez	Estación El Calzado	Guillermo Rodríguez	<p>Una excavadora se encuentra excavando en el lado sur, en N9971280/E0774386. No hay evidencia cultural.</p> <p>Una excavadora se encontró excavando en N9971281/E774390. No hay evidencia cultural.</p>	

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**


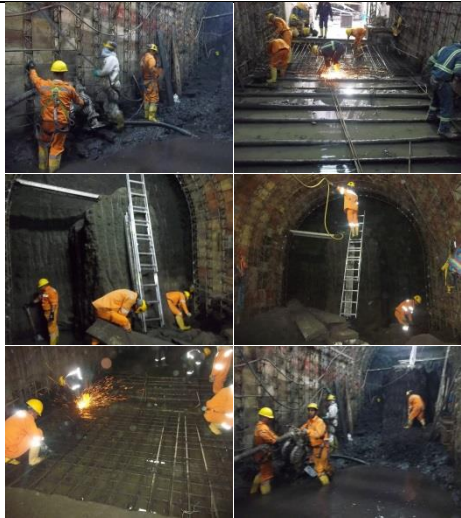

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Solanda	Guillermo Rodríguez	<p>Una gallineta se encuentra realizando zanja en el lado NE, en N9970455/E774151. No se encontró ninguna evidencia cultural.</p> <p>El rasgo 27 se encuentra en N9970459/E774149, cota 2871 msnm. Se procede a realizar la limpieza del perfil sur con badilejo.</p> <p>En el lado sur realizan una zanja de 200cm de ancho por 20m de largo, donde se encontraban dos manchas de color gris, por lo que se procedió a realizar la limpieza del referido perfil.</p> <p>Las manchas tienen forma rectangular con base plana, el relleno es cenizo de color gris. Las dimensiones son 106cm de ancho el uno, 130cm de ancho el otro, 22cm de altura, y una distancia entre manchas de 230cm. La mancha del oeste se encuentra a 12cmbs en forma horizontal. La mancha del lado este se encuentra de forma inclinada su profundidad 60cmbs. El primer depósito es relleno de lastre, tiene 38cm de grosor. Se llenó la ficha de suelo.</p>	   <p style="text-align: center;">Excavación</p>   <p style="text-align: center;">Rasgo 27</p>

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**




FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				Se recolectaron 8 muestras de suelo, con las procedencias 272 al 279.	
	Luis Pillajo	Bodega dovelas Quitumbe	Mario Marín	En la bodega de dovelas Quitumbe hasta obtener el permiso no habrá movimiento de suelos.	
		Estación Morán Valverde	Mario Marín	La excavadora John Deere continúa con la excavación bajo la losa en N9969078/E772912. No se registra material cultural.	
		Patio de Dovelas	Marco Guadalupe	En el Patio de Dovelas no se registra remoción de suelos.	
		Pozo # 3 salida de emergencia	José Luis Ortega	En el Pozo # 3 o salida de emergencia la micropiloteadora continúa con la perforación de micro pilotes en N9969456/E773193. No se registra material cultural.	
		Talleres y Cocheras Cuadrante NE	Julián Ruiz	En Talleres y Cocheras en el cuadrante noreste la excavadora Volvo se encuentra desalojando tierra del acopio en N9966939/E772354. En el mismo cuadrante noreste la excavadora JCB se encuentra acopiando tierra en N9966910/E772289. No se registra material cultural.	





**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Variante Quitumbe	Juan José Cáscales	En la Variante Quitumbe el personal se encuentra fundiendo el ingreso de los buses interprovinciales.	
	César Navas	Sector Pozos Río Grande	Guillermo Rodríguez	<p>En el pozo RG3 B los trabajos continúan paralizados, N9970918/E774273.</p> <p>En el pozo RG4A continúan con los trabajos de armado de estructura metálica en la base del colector esto al inicio de la boca Oeste. En la boca Este realizan la excavación de todo el contorno del colector y la colocación de cerchas. Se realiza un avance 18 m desde N9970901/E774336.</p> <p>No se registra material cultural.</p> <p>En el pozo RG4B realizan trabajos de desalojo del agua acumulada por las lluvias caídas. No hay remoción de suelo en N9970906/E774443.</p> <p>En el pozo RG5B continúan paralizadas las actividades en N9970912/E774501.</p>	
		Estación El Recreo	Guillermo Rodríguez	<p>La gallineta CAT se encuentra realizando desalojo de material saturado por las fuertes lluvias. Esta actividad se realiza en el norte de la estación en N9972067/E775959.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	




**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
Miércoles 12-04-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de Mayo	Encargado de frente: Benito Domínguez	<p>Terratest continúa con la perforación de pilotes e izaje de armaduras; a su vez están hormigonando algunos pilotes.</p> <p>ITEK continúan dando forma a la armadura de hierro.</p> <p>El operador de la retroexcavadora de la empresa David Puente carga volquetas con el material que sale de las perforaciones.</p> <p>No se recupera material cultural puesto que se usa polímero y se dificulta la observación.</p>	
		Estación La Magdalena	Benito Domínguez	<p>El personal de Ecuaferrallas continúa trabajando en las escaleras del lado Este y en la construcción del muro falso del tercer piso.</p> <p>Se desconoce la fecha en la que se realizará la última remoción para la malla tierra en la estación.</p>	
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	<p>Se da la charla con el tema: ¿Qué es monitoreo arqueológico? Y Plan de Contingencia.</p> <p>El personal tanto del Consorcio Línea 1, Jet grúas y Celi Marpena se dedican a diferentes actividades hasta que llegue el hierro para armar el anillo.</p> <p>No se recupera material cultural por no haber remoción.</p>	





**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN						
											
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	<p>El personal de Canala excava de la siguiente zanja fuera de la gasolinera:</p> <table border="1" data-bbox="1124 986 1545 1093"> <thead> <tr> <th>Zanja</th> <th>Desde</th> <th>Hasta</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>23</td> <td>N9978441 /E778985</td> <td>N9978433 /E778978</td> </tr> </tbody> </table> <p>En el perfil norte se observa una hilera de ladrillos, mismos que cubren cables de media tensión; es decir son modernos. Se hormigonan otras cajas y zanjas anteriormente abiertas. Otros trabajadores se encuentran cambiando el cableado eléctrico de postes.</p>	Zanja	Desde	Hasta	23	N9978441 /E778985	N9978433 /E778978	
Zanja	Desde	Hasta									
23	N9978441 /E778985	N9978433 /E778978									






**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRETE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Tratamiento de suelos de la Avenida Rodrigo de Chávez	José Luis Romero	<p>La máquina Drill perfora en N9973432/E775791, cerca de donde estuvo el día anterior.</p> <p>La excavación de zanjas en forma de cruz se mantiene en N9973437/E775779.</p> <p>No se recupera material cultural.</p>	
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	<p>Se da charla para el segundo turno de 3pm hasta 11pm con el tema ¿qué es monitoreo arqueológico? Y hallazgos paleontológicos en Quito.</p> <p>El personal de CL1 retoma excavaciones hacia</p>	



**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				San Francisco con el anillo 145 y hacia la 24 de mayo con el anillo 51. No se recupera material paleontológico	
	Ammy Mejía	Pozo #14-Jipijapa	José Luis Ortega	Una máquina excavadora remueve 1 metro más de tierra para la colocación del primer anillo, en total 3m bajo superficie, trabaja en coordenadas: N9982156/E780193 a 2800msnm; sin embargo, la misma sufre un daño técnico y la excavación se paraliza. Los trabajadores perfilan el pozo 5cm hacia adentro, el suelo es relleno; no se registra material cultural.	
		Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	No se registran movimientos de tierra en la estación por el momento.	
		Pozo norte y sur, calle Mónaco	Santiago Mora	No se registran movimientos de tierra dentro ni fuera de los pozos.	

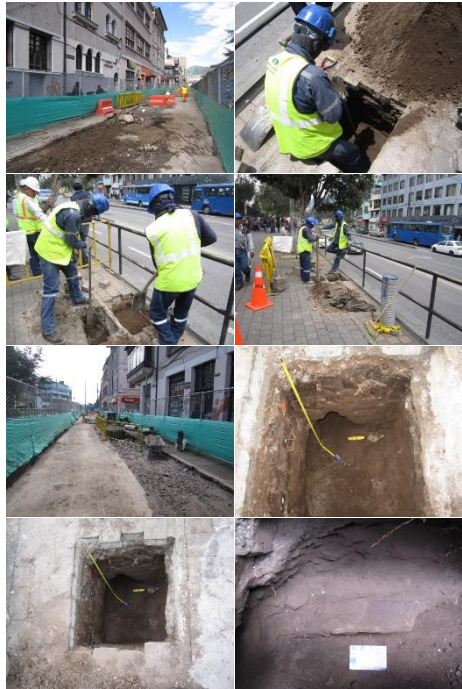
**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	No se divisan máquinas excavadoras, tampoco se registran movimientos de tierra dentro del túnel el día de hoy. Los trabajadores continúan colocando el armado de hierro y hormigón en la contrabóveda.	
		Pozo #1, colector Iñaquito	Juan José Cascales	El pozo se encuentra cerrado, la gente transita libremente por el lugar.	
		Pozo #2 colector Iñaquito	Juan José Cascales	No se divisa actividad laboral, el pozo se encuentra ya cerrado.	
		Pozo #3, colector Iñaquito	Juan José Cascales	El día de hoy picaron y quitaron la pequeña cerca de hormigón que se encontraba alrededor del pozo, no se registran excavaciones. El pozo se encuentra cerrado.	
		Iñaquito	Juan José Cascales	No se registran movimientos de tierra el día de hoy, los trabajadores continúan armando el hierro dentro de la contrabóveda.	

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**






FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		La Carolina	Ricardo Rosales	<p>Una máquina excavadora pequeña remueve 4 metros bajo superficie de tierra en la rampa de acceso al túnel para la colocación de unas vigas de hormigón, misma que trabaja en coordenadas N9978985/E0779738 a 2782msnm; el suelo es relleno y previamente removido pues en este lugar se encuentra la tubería de agua que abastece a varios barrios del Norte de Quito, por esta razón la máquina trabaja con cautela para no romper o dañar a la tubería, no se registra material cultural. Dentro del túnel los trabajadores llegan a 9,80m bajo la segunda losa de hormigón en el pozo #5, el suelo es limo arenoso y el nivel freático continúa a mayor profundidad. El pozo se cerrará a este nivel, en total a 18,80mbs.</p>	
	Andrés Mosquera	Estación El Ejido	José Antonio Guijarro	<p>El miércoles 12 de abril se removieron suelos en la estación El Ejido. Producción continuó construyendo la losa en el centro y norte. No registramos evidencia arqueológica en la Estación El Ejido</p>	

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**





FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Alameda	Joaquín Navas	<p>No se removió tierra en la Av. Gran Colombia. Continúan esperando los permisos para continuar con los tramos que faltan para el cambio de tuberías.</p> <p>Por otro lado, el personal de Canala Vinueza realizó dos calicatas al frente de la maternidad porque se van a colocar semáforos en este sector. El primero fue en N9978331/E778331 cota 2829 msnm. A partir de los 80cmbs registramos cerámica y vidrio. El material es parte de un relleno porque durante del proceso de excavación aparecieron piedras y ladrillos. La procedencia que asignamos a este material fue la 280. Es importante mencionar que casi toda la cerámica que recogimos es parte de un solo artefacto. Por lo tanto, en el laboratorio se puede juntar los fragmentos. La segunda calicata fue en N9976248/E778312 cota 2830 msnm. De igual manera que la anterior, en esta intervención apareció un relleno, pero solo registramos un fragmento de cerámica. A este material le asignamos la procedencia 281. El material salió a los 70cmbs.</p> <p>No se removieron suelos en otros sectores. si registramos evidencia arqueológica en La Alameda. El material salió en rellenos compuestos por cerámica, vidrio y ladrillo.</p>	






**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Robert Sánchez	Estación El Calzado	Guillermo Rodríguez	Dos máquinas excavan en el lado sur, en N9971256/E0774388. No hay evidencia cultural.	
		Estación Solanda	Guillermo Rodríguez	Una gallineta se encuentra realizando desalojo de material acopiado en el en N9970523/E774227. No hay evidencia cultural. Una excavadora se encontró realizando desalojo de material acopiado en el SW en N9970453/E774117. No hay evidencia cultural.	
	Luis Pillajo	Bodega dovelas Quitumbe	Mario Marín	En la bodega de dovelas Quitumbe están suspendidas hasta segunda orden.	
		Estación Moran Valverde	Mario Marín	Continuando el recorrido en la estación Moran Valverde la gallineta Case continúa con la excavación bajo la losa en N9969071/E772907. No de 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 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo # 3 salida de emergencia	José Luis Ortega	En el Pozo # 3 o salida de emergencia la micropiloteadora se encuentra en mantenimiento.	
		Talleres y Cocheras	Julián Ruiz	En Talleres y Cocheras en el cuadrante Sur este la excavadora Caterpillar se encuentra excavando la zanja para drenaje en N9966866/E772098. En el cuadrante Noreste la excavadora Volvo se encuentra desalojando tierra del acopio en N9966943/E772353. No se registra material cultural.	
		Variante Quitumbe	Juan José Cáscales	En la Variante Quitumbe los trabajos de remoción de suelos están paralizados.	
		Zanjado tendido eléctrico	Juan José Cáscales	En el zanjado para el tendido eléctrico la gallineta y el personal se encuentran excavando la Zanja para colocar tubería eléctrica en las coordenadas N9966288/E770442. No se registra material cultural.	



**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Estación El Recreo	Guillermo Rodríguez	La excavadora de pantallas realiza trabajos de excavación y desalojo del material extraído de la parte interna de los muros guías en el sector norte de la estación, en N9972110/E775972. No se registra material cultural.	
	César Navas	Sector Pozos Río Grande	Guillermo Rodríguez	<p>En el pozo RG3 B los trabajos continúan paralizados, 0 en N9970918/E774273.</p> <p>En el pozo RG4A continúan los trabajos de excavación del colector principal en el ingreso Este, con un avance de 20 metros. En el ingreso Oeste realizan una limpieza del suelo saturado en N9970901/E774336, sin registro de material cultural.</p> <p>En el pozo RG4B trabaja una excavadora Deere. Estos trabajos de excavación y desalojo del colector principal se realizan en el ingreso Este, con un avance longitud 17m. En el ingreso Oeste realizan la instalación de armazón de estructura metálica, N9970906/E774443.</p>	



**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				En el pozo RG5B continúan paralizadas las actividades de excavación, N9970912/E774501	
<b>Jueves 13-04-2017</b>	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	<p>ITEK continúan dando forma a la armadura de hierro para los pilotes.</p> <p>Terratest continúa con la perforación de pilotes e izaje de armaduras.</p> <p>El operador de la retroexcavadora carga volquetas con el material que sale de las perforaciones.</p> <p>No se recupera material cultural puesto que se usa polímero y se dificulta la observación.</p>	
		Estación La Magdalena	Benito Domínguez	<p>El personal de Ecuaferrallas continúa trabajando en las escaleras del lado Este e inician escaleras del lado Oeste.</p> <p>Se desconoce la fecha en la que se realizará la última remoción para la malla tierra en la estación.</p>	




**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	<p>En la mañana el personal tanto del Consorcio Línea 1, Jet grúas y Celi Marpena realizan diferentes actividades puesto que aún no llega el hierro para armar el anillo.</p> <p>El personal de topografía haciendo sus respectivas mediciones.</p> <p>Por la tarde se retoma la excavación puesto que necesitan 80cm más de profundidad antes de fundir el primer anillo.</p> <p>No se recupera material cultural.</p>	






**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	<p>El personal de Canala completa la unión de las zanjas 21, 22 y 23; mismas que se encuentran en la entrada y salida de la gasolinera. No se recupera material cultural. Otros trabajadores se encuentran realizando actividades pertinentes al cambio de servicio eléctrico y de telecomunicaciones.</p>	
		Tratamiento de suelos de la Avenida Rodrigo de Chávez	José Luis Romero	<p>La máquina Drill perfora en N9973439/E775779. La excavación de zanjas avanza muy poco hasta N9973437/E7757768. No se recupera material cultural.</p>	

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**




FECHA	MONITOR	FRETE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	<p>El personal de CL1 termina excavaciones hacia San Francisco con el anillo 146 y hacia la 24 de mayo con el anillo 50; por lo tanto inician hormigonado. No se recupera material paleontológico.</p>	
	Ammy Mejía	Pozo #14-Jipijapa	José Luis Ortega	<p>Continúa la excavación de 1metro más de tierra para la colocación del primer anillo en el pozo #14, la máquina trabaja en N9982157/E780183 a 2793msnm, a una profundidad total de 3m bajo superficie. El</p>	

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**




FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				suelo es relleno, no se registra material cultural.	
		Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	No se registran movimientos de tierra dentro del túnel, los trabajadores continúan armando el hierro y colocando el hormigón.	
		Pozo norte y sur, calle Mónaco	Santiago Mora	No se registra actividad laboral en el pozo sur, en el pozo norte continúan perforando e inyectando en la pared de hormigón. No se divisan movimientos de tierra dentro ni fuera de los pozos.	
		Pozo #1, colector Iñaquito	Juan José Cascales	El pozo se encuentra ya cerrado, no se registra actividad laboral.	
		Pozo #2 colector Iñaquito	Juan José Cascales	El día de hoy cierran el pozo, colocan tablas y preparan el armado de hierro para proceder a fundir el día lunes.	
		Pozo #3, colector Iñaquito	Juan José Cascales	El pozo se encuentra ya cerrado.	








**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Iñaquito	Juan José Cascales	Continúan armando el hierro dentro de la contrabóveda, no se registran movimientos de tierra por el momento.	
		La Carolina	Ricardo Rosales	No se registran movimientos de tierra dentro del túnel, tampoco fuera de mismo. Los trabajadores continúan con la construcción de la losa de hormigón y las excavaciones en los 5 pozos ha finalizado.	
	Andrés Mosquera	Estación El Ejido		No se removieron suelos en El Ejido. Se continuó construyendo la losa en el centro y norte de la estación. En la parte sur también se colocó hormigón para la losa. no registramos evidencia arqueológica en la Estación El Ejido.	





**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Alameda	Joaquín Navas	<p>No se removieron suelos en la Av. Gran Colombia. El personal de producción todavía espera los permisos para continuar con los tramos que deben ser excavados para el cambio de tuberías. El personal de Andesa solo realizó trabajos manuales, sin que impliquen remoción de suelos.</p> <p>Por otro lado, el personal de Canala Vinueza realizó una calicata para colocar semáforos en la Calle Hermanos Pazmiño, en N9976268/E778306 cota 2830 msnm. La excavación tuvo una profundidad de 80 cm y no se registró evidencia arqueológica porque son suelos preparados para la capa de asfalto. No se realizó ninguna otra remoción de suelos. no se registró evidencia arqueológica en La Alameda.</p>	
	Robert Sánchez	Estación Solanda	Guillermo Rodríguez	Una gallineta continúa realizando desalojo de material acopiado en SE, en N9970448/E774144. No hay evidencia cultural.	
		Estación Solanda	Guillermo Rodríguez	Una maquinaria realiza desalojo de material acopiado en el SE, N9970448/E774144. No hay evidencia cultural.	





**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
	Luis Pillajo	Bodega dovelas Quitumbe	Mario Marín	En la bodega de dovelas Quitumbe no se registra movimiento de suelos.	
		Estación Moran Valverde	Mario Marín	Continuando el recorrido en la estación Moran Valverde la excavadora John Deere continúa con la excavación bajo la losa en N9969078/E772904. No se registra material cultural.	
		Patio de Dovelas	Marco Guadalupe	En el Patio de Dovelas no se registra remoción de suelos.	
		Pozo # 3 salida de emergencia	José Luis Ortega	En el Pozo # 3 o salida de emergencia la micropiloteadora continúa perforando micro pilotes en las coordenadas N9969475/E773191. No se registra material cultural.	





**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Talleres y Cocheras	Julián Ruiz	En Talleres y Cocheras en el cuadrante sureste la excavadora JCB se encuentra removiendo el suelo donde se está construyendo el muro de contención en N9966831/E772092. En el cuadrante noreste la excavadora Volvo se encuentra desalojando tierra del acopio en N9966902/E772300. No se registra material cultural.	
		Variante Quitumbe	Juan José Cáscales	En la Variante Quitumbe la gallineta se encuentra zanjando para cambio de sentido de la tubería eléctrica en las coordenadas N9966962/E771792. No se registra material cultural.	
		Zanjado tendido eléctrico	Juan José Cáscales	En el zanjado para el tendido eléctrico la gallineta y el personal se encuentran excavando la zanja para colocar tubería eléctrica en N9966275/E770438. No se registra material cultural.	
	César Navas	Estación El Recreo	Guillermo Rodríguez	La excavadora de pantallas continúa con los trabajos de excavación y desalojo del material extraído de la parte interna de los muros guías, en el sector noreste de la estación en N9972122/E775990. No se registra material cultural.	






**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Sector Pozos Río Grande	Guillermo Rodríguez	<p>En el pozo RG3 B, los trabajos continúan paralizados en N9970918/E774273.</p> <p>En el pozo RG4A, realizan trabajos de limpieza suelo saturado en la base del colector para la instalación de estructuras metálicas, en N9970901/E774336. Sin registro de material cultural.</p> <p>En el pozo RG4B, la excavadora Deere realiza desalojo del material acopiado en N9970906/E774443.</p> <p>En el pozo RG5B, continúan paralizadas las actividades de excavación en N9970912/E774501.</p>	
<b>Viernes 14-04-2017</b>	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	Debido a la solicitud de las congregaciones religiosas a Metro de Quito, se suspenden las actividades en los frentes de Santa Clara y el Intercambiador 24 de mayo hasta el día lunes.	
		Estación La Magdalena	Benito Domínguez	El encargado suspende actividades en el frente hasta el día lunes 17 de abril	
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	El personal se encuentra armando el hierro para el primer anillo. No se recupera material cultural por no haber excavaciones.	






**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	El personal de Canala se encuentra realizando actividades pertinentes al cambio de servicio eléctrico y de telecomunicaciones. No se dan remociones de suelo.	
		Tratamiento de suelos de la Avenida Rodrigo de Chávez	José Luis Romero	El personal de Terratest que perfora con el Drill no trabaja, únicamente están las volquetas para desalojar el material que sale con polímero y está en grandes contenedores. Trabajan solo hasta terminan de desalojar; por lo que una de las puertas se encuentra con candado.	
		Pozo de Santa Clara	<i>Benito Domínguez</i>	Debido a la solicitud de las congregaciones religiosas a Metro de Quito, se suspenden las actividades en los frentes de Santa Clara y el Intercambiador 24 de mayo hasta el día lunes.	
		Pozo #14-Jipijapa	José Luis Ortega	No se registra actividad laboral el día de hoy en el pozo	
	Ammy Mejía				

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**





FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	No se registran movimientos de tierra dentro, tampoco fuera de la estación. El carril derecho en dirección norte sur de la avenida Amazonas se encuentra cerrado por trabajos de CL1 para el arreglo de una pantalla de hormigón.	
		Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	Una máquina excavadora remueve tierra y el lodo producido por el nivel freático a más de 2 metros de profundidad, en coordenadas: N9981745/E780096 a 2761msnm, termina la excavación de la contrabóveda; no se registra material cultural. Drenan continuamente el agua de los suelos freáticos.	
		Pozo #1, colector Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral en el pozo, la gente transita libremente por el boulevard.	
		Pozo norte y sur, calle Mónaco	Santiago Mora	No se registra actividad laboral dentro o fuera de los pozos.	
		Pozo #2 colector Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral el día de hoy en el pozo, mismo que se encuentra cerrado y se han colocado tablas tapándolo.	

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**





FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo #3, colector Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral el día de hoy en el pozo.	
		Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral el día de hoy en la estación.	
		La Carolina	Ricardo Rosales	No se registra actividad laboral el día de hoy en la estación.	
	Andrés Mosquera	Estación El Ejido	José Antonio Guijarro	No se removieron suelos en El Ejido. No acudió el personal operativo. No registramos evidencia arqueológica en la Estación El Ejido.	
		Estación La Alameda	Joaquín Navas	No se removieron suelos en la estación la Alameda. El personal operativo tuvo el día libre. No se registró evidencia arqueológica en La Alameda.	






**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Robert Sánchez	Estación El Calzado	Guillermo Rodríguez	<p>La excavadora se encuentra realizando remoción de tierra en N9971495/E774557. No hay evidencia cultural.</p> <p>La mini excavadora realiza desalojo de material acopiado en el sur, en N9971244/E774374. No hay evidencia cultural.</p> <p>La excavadora continúa realizando desalojo de material acopiado en norte, N9971421/E774511. No hay evidencia cultural.</p> <p>Se encuentra dos máquinas realizando excavación debajo de la primera losa en lado Norte, en N9971429/E774500. No hay evidencia cultural.</p>	
		Estación Solanda	Guillermo Rodríguez	<p>La excavadora se encuentra realizando remoción de suelo y desalojo de material acopiado en el SE, en N9970446/E774122. No hay evidencia cultural.</p>	
	Luis Pillajo	Bodega dovelas Quitumbe	Mario Marín	<p>En la bodega de dovelas Quitumbe no se registra movimiento de suelos.</p>	
		Estación Moran Valverde	Mario Marín	<p>La excavadora Hyundai remueve y desalojando tierra en N9968961/E772825.</p> <p>La gallineta Case continúa con la excavación bajo la losa en N9969072/E772898.</p> <p>No de registra material cultural.</p>	






**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Patio de Dovelas	Marco Guadalupe	En el Patio de Dovelas no se registra remoción de suelos.	
		Pozo # 3 salida de emergencia	José Luis Ortega	En el Pozo # 3 o salida de emergencia no se registra remoción de suelos.	
		Talleres y cocheras	Julián Ruiz	En talleres y cocheras en el cuadrante Sur este la excavadora Caterpillar continúa excavando donde se está construyendo el muro de contención en N9966861/E772162. En el cuadrante Noreste la excavadora Volvo se encuentra desalojando tierra del acopio en N9966943/E772270. No se registra material cultural.	
		Variante Quitumbe	Juan José Cáscales	En la Variante Quitumbe no se registra remoción de suelos.	






**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Zanjado tendido eléctrico	Juan José Cáscales	En el zanjado para el tendido eléctrico la excavadora se encuentra excavando la Zanja para colocar tubería eléctrica en N9966257/E770445 y también la gallineta está excavando la zanja en N9966259/E770470. No se registra material cultural.	
		Estación El Recreo	Guillermo Rodríguez	La Excavadora de pantallas realiza trabajos de hormigonado en las pantallas colocadas en los muros guías esto en el sector norte de la estación, en N9972977/E775992. No se realizan remoción de suelos.	
	César Navas	Sector Pozos Río Grande	Guillermo Rodríguez	<p>En el pozo RG3B, los trabajos continúan paralizados en N9970918/E774273.</p> <p>En el pozo RG4A los trabajos de instalación de hierro en la base del colector y limpieza del área se realizan en N9970901 E0774336. No realizan excavación de suelos, coordenadas de ubicación del pozo. No hay registro de material cultural.</p> <p>En el pozo RG4B realizan trabajos de encofrados para previo hormigonado de paredes en N9970906/E774443. No realizan excavación de suelos.</p> <p>En el pozo RG5B continúan paralizadas las actividades de excavación en N9970912/E774501.</p>	






**Informe de Monitoreo Arqueológico**  
**Línea 1 del Metro de Quito**  
**Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
<b>Sábado</b> <b>15-04-2017</b>	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	Debido a la solicitud de las congregaciones religiosas a Metro de Quito, se suspenden las actividades en los frentes de Santa Clara y el Intercambiador 24 de mayo hasta el día lunes.	
		Estación La Magdalena	Benito Domínguez	Las actividades están suspendidas en el frente hasta el día lunes 17 de abril.	
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	El personal de CL1 realiza la instalación de hierro para el primer anillo.	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	El personal de Canala continúa realizando actividades pertinentes al cambio de servicio eléctrico y de telecomunicaciones. Se realizan excavaciones para poste, por lo que se excava un área de 60cm X60cm en los puntos de coordenadas: N9978384/E778877E (Av. 10 de agosto) N9978465/E779039E (CNT) N9978539/E779117E (Edificio Charlestong) No se recupera material cultural.	



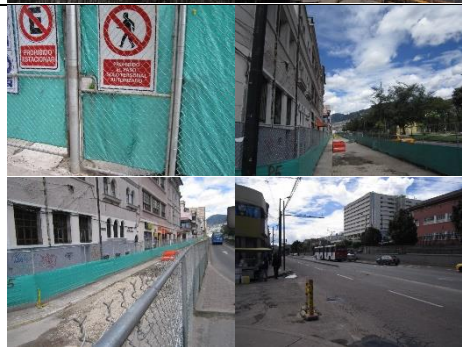

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Tratamiento de suelos Avenida Rodrigo de Chávez	José Luis Romero	Las actividades están suspendidas en el frente hasta el día lunes 17 de abril.	
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	Debido a la solicitud de las congregaciones religiosas a Metro de Quito, se suspenden las actividades en los frentes de Santa Clara y el Intercambiador 24 de mayo hasta el día lunes	
	Ammy Mejía	Pozo #14-Jipijapa	José Luis Ortega	No se registra actividad laboral en el pozo por el momento.	
		Pozo norte y sur, calle Mónaco	Santiago Mora	No se registra actividad laboral dentro o fuera de los pozos el día de hoy.	
		Pozo #3, colector Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral el día de hoy en el pozo, mismo que se encuentra ya cerrado.	






**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo #1, colector Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral, el pozo se encuentra ya cerrado.	
		Pozo #2 colector Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral el día de hoy en el pozo.	
		Iñaquito	Juan José Cascales	No se divisa mayor actividad laboral en la estación, perforan las pantallas de hormigón; no se registran excavaciones.	
		Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	No se registran movimientos de tierra	
		La Carolina	Ricardo Rosales	Los trabajadores perforan el hormigón de los pilotes y colocan el armado de hierro para la construcción de dos vigas de hormigón, no se registran excavaciones de momento.	

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**






FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	La excavación de la contrabóveda ha finalizado, los trabajadores continúan armando el hierro, colocando hormigón y drenando el agua del nivel freático.	
	Andrés Mosquera	Estación El Ejido	José Antonio Guijarro	No se realizó excavación, no registramos evidencia arqueológica en la Estación El Ejido.	
		Estación La Alameda	Joaquín Navas	No se realizan remociones de tierra, no se registró evidencia arqueológica en La Alameda.	
	Robert Sánchez	Estación El Calzado	Guillermo Rodríguez	Se encuentra una maquinaria realizando excavación y desalojo, en el lado Norte, en N9971426/E774544. No hay evidencia cultural. La gallineta se encuentra realizando desalojo de material acopiado en el sur, en N9971238/E774363. No hay evidencia cultural. Continúan dos máquinas excavando debajo de la primera loza en lado norte, en N9971426/E774500. No hay evidencia cultural.	

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**




FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Estación Solanda	Guillermo Rodríguez	Excavadora se encuentra realizando desalojo de material acopiado en el sur en N9970453/E774126. No hay evidencia cultural.	
	Luis Pillajo	Bodega dovelas Quitumbe	Mario Marín	En la bodega de dovelas Quitumbe no se registra movimiento de suelos.	
		Estación Moran Valverde	Mario Marín	La gallineta Case continúa con la excavación bajo la losa en N9969064/E772894. No de 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 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Talleres y Cocheras Cuadrante NE	Julián Ruiz	En Talleres y Cocheras en el cuadrante Noreste la excavadora Volvo continúa desalojando tierra del acopio en N9966954/E772363. No se registra material cultural.	
		Variante Quitumbe	Juan José Cáscales	En la Variante Quitumbe no se registra remoción de suelos.	
		Pozo # 3 salida de emergencia	José Luis Ortega	En el Pozo # 3 o salida de emergencia no se registra remoción de suelos.	
		Estación El Recreo	Guillermo Rodríguez	La gallineta CAT realiza trabajos de excavación y desalojo del material removido en N9972997/E775988. No se registra material cultural.	
	César Navas	Sector Pozos Río Grande	Guillermo Rodríguez	En el pozo RG3 B, los trabajos continúan paralizados en N9970918/E774273. En el pozo RG4A, continúan con la limpieza del suelo saturado la instalación de hierro en la base del colector Este. En el colector Oeste la máquina desaloja el suelo saturado en N9970901/E774336. No se registra material cultural.	

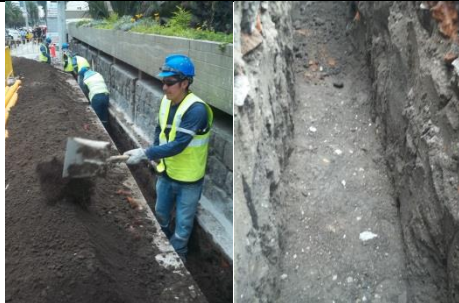


**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>En el pozo RG4B realizan trabajos de desencofrado de paredes en el colector Este. En el colector Oeste se realiza el armado de hierro en las paredes del colector. No se realiza excavación de suelos.</p> <p>En el pozo RG5B continúan paralizadas las actividades de excavación, en N9970912/E774501.</p>	
<b>Domingo 16-04-2017</b>				No se Labora	
<b>Lunes 17-04-2017</b>	Valeria Suarez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	<p>La empresa Terrastest continúa perforando los pilotes del lado norte y sur, se carga en las volquetas con la tierra que se extrae de los pilotes para posterior desalojo. Itek continúa realizando el armado de hierro. El personal de Jet grúas moviliza las armaduras a los que se requiera. El personal de CL1 se dedica a distintas actividades. No se recupera material cultural y se dificulta la observación puesto que el material está mezclado con polímero.</p>	
		Estación La Magdalena	Benito Domínguez	<p>Tanto personal de CL1 como de Ecuaferrallas se dedica a la construcción de acabados de la estación. Aún se desconoce la fecha de la excavación para la mala tierra</p>	

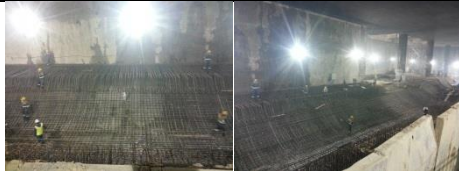




**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	El día domingo se excavo 50cm de ancho X 50cm de profundidad en la parte superior del primer anillo; por lo tanto, hoy se encuentran armando el hierro de esta parte. No se recupera material cultural.	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	El personal de Canala continúa realizando actividades pertinentes al cambio de servicio eléctrico y de telecomunicaciones. Asimismo, se excava la zanja 24 que inicia en el punto de coordenadas N9978585/E779270 y finaliza en N9978584/E779279. No se recupera material cultural	





**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Tratamiento de suelos Avenida Rodrigo de Chávez	José Luis Romero	La máquina Drill se encuentra perforando en N9973444/E77578. Se excava zanja hasta N9973446/E775769, sin encontrar material cultural alguno.	
	Ammy Mejía	Pozo #14-Jipijapa	José Luis Ortega	No se registra actividad laboral en el pozo por el momento.	










**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	La excavación de la contrabóveda ha finalizado, se coloca el armado de hierro y hormigón en la contrabóveda	
		Pozo norte y sur, calle Mónaco	Santiago Mora	No se registra actividad laboral en la estación pues los trabajadores se encuentran trabajando en la contrabóveda del túnel Jipijapa.	
		Pozo #1, colector Iñaquito	Juan José Cascales	El pozo se encuentra ya cerrado.	
		Pozo #2 colector Iñaquito	Juan José Cascales	Cortan el hormigón, colocan el armado de hierro y hormigón alrededor del pozo para dar por terminado el trabajo en el mismo.	
		Pozo #3, colector Iñaquito	Juan José Cascales	Cortan el hormigón alrededor del pozo, no se registra movimientos de tierra	




**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	No se divisan máquinas excavadoras trabajando, tampoco movimientos de tierra de momento.	
		La Carolina	Ricardo Rosales	Una máquina excavadora remueve y limpia la tierra previamente excavada en coordenadas: N9978998/E779739 en la rampa de acceso al túnel para la colocación de unas vigas de hormigón, el suelo es relleno; no se registra material cultural.	
	Andrés Mosquera	Estación El Ejido	José Antonio Guijarro	El lunes 17 de abril el equipo de producción trabajó en la construcción de la losa. No se removieron suelos. No registramos evidencia arqueológica en la Estación El Ejido.	
		Estación La Alameda	Joaquín Navas	No se realizaron remociones de tierra en La Alameda. Las excavaciones en la Av. Gran Colombia están detenidas hasta recibir los permisos para avanzar en los tramos que van a afectar las veredas. El equipo de Andesa realizó trabajos en las nuevas tuberías sin ejecutar ninguna remoción de suelos. También ya finalizaron las calicatas para el	

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**



FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				cambio de tuberías. Se van a colocar los nuevos semáforos frente a la maternidad. Canala Vinueza tampoco realizó remociones de tierra. No se registró evidencia arqueológica en La Alameda	 
	Luis Pillajo	Bodega dovelas Quitumbe	Marco Guadalupe	En la bodega de dovelas Quitumbe no se registra movimiento de suelos.	 
		Estación Moran Valverde	Mario Marín	Continuando el recorrido en la estación Moran Valverde el bocadito Caterpillar continúa con la excavación y desalojo bajo la losa en N9969061/E772889. No de registra material cultural.	
		Patio de Dovelas	Marco Guadalupe	En el Patio de Dovelas no se registra remoción de suelos.	 
		Pozo # 3 salida de emergencia	José Luis Ortega	En el Pozo # 3 o salida de emergencia no se registra remoción de suelos.	 

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

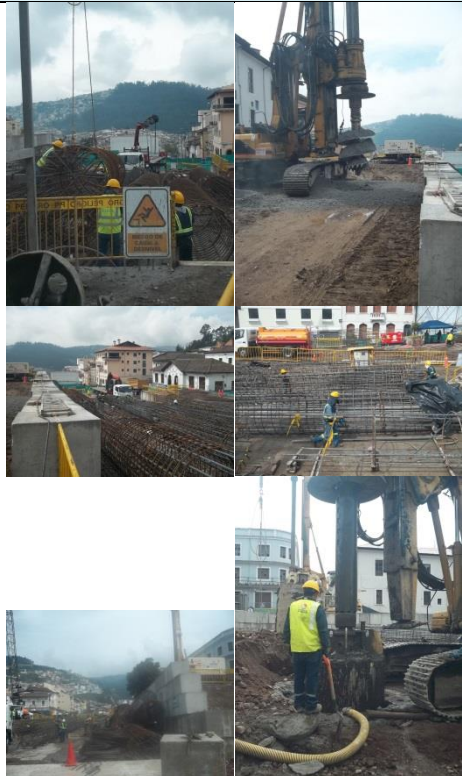
FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Talleres y cocheras Cuadrante NE	Julián Ruiz	En el cuadrante Noreste de talleres y cocheras la excavadora Caterpillar se encuentra zanjando para colocar tubería de desagüe en N9966854/E772119. En talleres y cocheras en el cuadrante Noreste la excavadora Volvo continúa desalojando tierra del acopio en N9966982/E772279. No se registra material cultural.	
		Variante Quitumbe	Juan José Cáscales	En la Variante Quitumbe no se registra remoción de suelos.	
		Zanjado tendido eléctrico	Juan José Cáscales	En el zanjado para el tendido eléctrico la excavadora se encuentra excavando la Zanja para instalar la tubería eléctrica en N9966268/E770518. En el mismo zanjado la gallineta se encuentra excavando en N9966275/E770590. No se registra material cultural.	





**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	César Navas	Estación El Recreo	Guillermo Rodríguez	<p>La gallineta realiza trabajos excavación y desalojo del material removido en cortes de aproximadamente 150cm, en N9972087/E775969.</p> <p>El personal de Ecu Ferrallas realiza excavación de suelos manualmente en el área de muros guías en N9972062/E775972. No se registra material cultural.</p> <p>La piloteadora realiza perforación de suelos para la instalación de pilotes hasta 20m por hoyo en N9972105 E0775972. No se registra material cultural.</p>	
		Sector Pozos Río Grande	Guillermo Rodríguez	<p>En el pozo RG3 B los trabajos continúan paralizados, en N9970918/E774273.</p> <p>En el pozo RG4A, colector Este, realizan limpieza de suelo saturado en la superficie para el armado de hierro. En N9970901/E774336.</p> <p>Sin registro de material cultural</p> <p>En el pozo RG4B el colector Este, se encuentran armado de hierro para los colectores en N9970906/E774443.</p> <p>En el pozo RG5B continúan paralizadas las actividades de excavación en N9970912/E774501.</p>	



**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
<p align="center"><b>Martes 18-04-2017</b></p>	<p align="center">Valeria Suárez</p>	<p>Intercambiador 24 de mayo</p>	<p>Benito Domínguez</p>	<p>La empresa Terrastest continúa perforando los pilotes del lado norte y sur. El operador de la retroexcavadora de la empresa David Puente carga las volquetas con la tierra que se extrae de los pilotes. Itek continúa realizando el armado de hierro. El personal de Jet grúas moviliza las armaduras a los lugares que se requiera. El personal de CL1 se dedica a distintas actividades. No se recupera material cultural y se dificulta la observación puesto que el material está mezclado con polímero.</p>	




**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRETE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Magdalena	Benito Domínguez	<p>Tanto personal de CL1 como de Ecuaferrallas se dedica a la construcción de acabados de la estación, actualmente colocan los muros falsos del lado Oeste de la tercera planta y continúan con las gradas del lado Este. Aún se desconoce la fecha de la excavación para la mala tierra.</p>	
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	<p>El personal de CL1 y Ecuaferrallas continúa armando el hierro de la parte superior del anillo. No se recupera material cultural por no haber remociones de tierra.</p>	





**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	<p>El personal de Canala continúa realizando actividades pertinentes al cambio de servicio eléctrico y de telecomunicaciones. Asimismo, realizan el cierre de la zanja del día de ayer.</p> <p>El personal de CL1 excava en el punto de coordenadas N9978468/E779003 para encontrar la profundidad de una tubería de agua potable.</p> <p>No se recupera material cultural.</p>	
		Tratamiento de suelos Avenida Rodrigo de Chávez	José Luis Romero	<p>La máquina Drill se encuentra perforando en el punto de coordenadas N9973444/E775777, es decir se mantiene en el mismo lugar de ayer.</p> <p>No se recupera material cultural y no se ha avanzado en la excavación de las zanjas.</p>	






**Informe de Monitoreo Arqueológico**  
**Línea 1 del Metro de Quito**  
**Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	El personal del consorcio línea 1 excava el anillo 149 hacia San Francisco y 47 hacia la 24 de mayo. No se recupera material paleontológico.	
	Ammy Mejía	Pozo #14-Jipijapa	José Luis Ortega	Una máquina excavadora coloca la tierra previamente excavada dentro del pozo para rellenar nuevamente 60cm del mismo y proceder a armar el de hierro. No se registran excavaciones de momento.	





**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	No se registran movimientos de tierra de momento dentro de la estación, tampoco fuera de la misma en la Av. Amazonas (carril derecho en dirección norte-sur)	
		Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	Dentro del túnel los trabajadores continúan armando el hierro para proceder a colocar el hormigón, no se registran movimientos de tierra.	
		Pozo norte y sur, calle Mónaco	Santiago Mora	Los trabajos dentro de los pozos se encuentran paralizados por 20 días debido a que los trabajadores se encuentran en Jipijapa armando el hierro de la contrabóveda.	
		Pozo #1, colector Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral en el pozo.	

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**









FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo #2 colector Iñaquito	Juan José Cascales	Los trabajadores continúan colocando el hormigón alrededor del pozo para proceder a cerrarlo.	
		Pozo #3, colector Iñaquito	Juan José Cascales	Colocan hormigón alrededor del pozo para proceder a cerrar el mismo.	
		Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral, tampoco movimientos de tierra de momento.	
		La Carolina	Ricardo Rosales	Una máquina excavadora limpia 50cm de hormigón previamente perforado en N9979004/E779777, posteriormente la máquina removerá 4m de tierra bajo la viga de hormigón que los trabajadores están construyendo. No se registran excavaciones el día de hoy.	
	Andrés Mosquera	Estación El Ejido	José Antonio Guijarro	No se removieron suelos en la estación El Ejido. Los trabajos se concentraron en la construcción de la losa. No registramos evidencia arqueológica en la Estación El Ejido	

**Informe de Monitoreo Arqueológico**  
**Línea 1 del Metro de Quito**  
**Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**





FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Estación La Alameda	Joaquín Navas	<p>No se excavó en la Av. Gran Colombia. Todavía no hay los permisos para avanzar con las excavaciones.</p> <p>Al frente de la maternidad ya se colocaron los semáforos, pero esta actividad no implicó remociones de suelos.</p> <p>No se registró evidencia arqueológica en La Alameda.</p>	
	Robert Sánchez	Estación Solanda	Guillermo Rodríguez	<p>La excavadora se encontró realizando trabajos en dos lugares, no se encontró evidencia alguna. Se encontró realizando una pequeña excavación en el SW, en N9970451/E774094. Se encontró desalojando material acopiado en el sur, en N9970450/E774140.</p>	
		Estación El Calzado	Guillermo Rodríguez	<p>Dos excavadoras trabajan debajo de la primera loza realizando excavación, en N9971474/E774541. No hay evidencia cultural. Dos excavadoras se encuentran realizando excavación debajo de la primera loza en N9971402/E0774493. No hay evidencia</p>	





**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				cultural.	
	Luis Pillajo	Bodega dovelas Quitumbe	Marco Guadalupe	En la bodega de dovelas Quitumbe no se registra movimiento de suelos.	 
		Estación Morán Valverde	Mario Marín	La gallineta se encuentra taladrando bajo la losa en N9969126/E772925. No se registra material cultural.	 
		Patio de dovelas	Marco Guadalupe	En el patio de dovelas no se registra remoción de suelos.	 
		Pozo # 3 salida de emergencia	José Luis Ortega	En el Pozo # 3 o salida de emergencia no se registra remoción de suelos.	 




**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Talleres y Cocheras Cuadrante NE	Julián Ruiz	En el cuadrante Sur oeste de talleres y cocheras la excavadora JCB se encuentra excavando para colocar subbase en N9966805/E771875. En Talleres y Cocheras en el cuadrante Noreste la excavadora Volvo continúa desalojando suelo del acopio en N9967041/E772329. No se registra material cultural.	
		Variante Quitumbe	Juan José Cáscales	En la Variante Quitumbe no se registra remoción de suelos.	
		Zanjado tendido eléctrico	Juan José Cáscales	En el zanjado para el tendido eléctrico la excavadora continúa excavando la Zanja para colocar tubería eléctrica en N9966273/E770578. En el mismo zanjado la gallineta se encuentra excavando y peinando talud en N9966283/E770625. No se registra material cultural.	
	César Navas	Estación El Recreo	Guillermo Rodríguez	La gallineta y la excavadora realizan la excavación en el área de losas, en N9972098/E775982. No se registra material cultural.	





**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Sector Pozos Río Grande	Guillermo Rodríguez	<p>En el pozo RG3 B la excavadora Deere reanuda las excavaciones en este frente, tanto como manual como mecánico en N9970918/E774273. No registra material cultural.</p> <p>En el pozo RG4A, en el colector Este, realizan instalación de la cúpula de la contra bóveda.</p> <p>En el colector Oeste, se efectúa la limpieza de la base del colector para armado de hierro, en N9970901/E774336. No se registra material cultural</p> <p>En el pozo RG4B, en el colector Este, se realiza el armado de cerchas en la bóveda del colector. En el colector Oeste, continúan con el armado de hierro en la contra bóveda, en N9970906/E774443.</p> <p>En el pozo RG5B continúan paralizadas las actividades de excavación, en N9970912/E774501.</p>	
<b>Miercoles 19-04-2017</b>	Valeria Suarez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	<p>El personal de la empresa Terrastest continúa perforando los pilotes del lado norte y sur.</p> <p>Itek continúa realizando el armado de hierro.</p> <p>El personal de Jet grúas moviliza las armaduras a los lugares que se requiera.</p> <p>El personal de CL1 se dedica a distintas actividades.</p> <p>No se recupera material cultural y se dificulta la observación puesto que el material está mezclado con polímero.</p>	


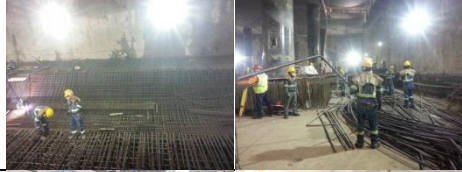



**Informe de Monitoreo Arqueológico**  
**Línea 1 del Metro de Quito**  
**Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Magdalena	Benito Domínguez	Tanto personal de CL1 como de Ecuaferrallas se dedica a la construcción de acabados de la estación centrándose en la tercera planta. Aún se desconoce la fecha de la excavación para la mala tierra.	
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	El personal de CL1 y Ecuaferrallas hormigonan la parte superior del anillo y deben dejar que fragüe, por lo que probablemente se retomen excavaciones en el turno nocturno. No se recupera material cultural por no haber remociones de tierra.	
		Tratamiento de suelos Avenida Rodrigo de Chávez	José Luis Romero	La máquina Drill se encuentra perforando en N9973438/E775763. No se recupera material cultural y la excavación de zanja se encuentra en N9973464/E775768.	





**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	El personal del Consorcio Línea 1 excava el anillo 151 hacia San Francisco y 45 hacia la 24 de mayo. No se recupera material paleontológico	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	El personal de Canala continúa realizando actividades pertinentes al cambio de servicio eléctrico y de telecomunicaciones. La empresa Terratest prepara sus equipos y área para micropilotes para el cambio de alcantarillado. No se recupera material cultural por no haber remociones de tierra.	
	Ammy Mejía	Pozo #14-Jipijapa	José Luis Ortega	Trabajadores colocan el armado de hormigón dentro del pozo; sin embargo, no terminan el armado por falta de materiales de trabajo por lo tanto no continúan las excavaciones de momento.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	No se registran movimientos de tierra de momento dentro de la estación, tampoco fuera de la misma.	
		Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	Los trabajadores continúan armando el hierro en la contrabóveda dentro del túnel para dar paso a la tuneladora en los próximos días.	
		Pozo norte y sur, calle Mónaco	Santiago Mora	No se registra actividad laboral el día de hoy.	
		Pozo #1, colector Iñaquito	Juan José Cascales	El pozo se encuentra ya cerrado.	
		Pozo #2 colector Iñaquito	Juan José Cascales	Continúan armado el hierro y hormigonando el pozo para cerrarlo.	

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**







FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo #3, colector Iñaquito	Juan José Cascales	No se registran movimientos de tierra en el pozo, los trabajadores colocan el hierro y hormigón para finalizar los trabajos en el mismo.	
		Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral, tampoco movimientos de tierra de momento dentro, tampoco fuera del túnel. Aún falta continuar la excavación de una pequeña parte de la contrabóveda.	
		La Carolina	Ricardo Rosales	Una máquina excavadora retira 60cm bajo superficie de tierra en coordenadas: N9979006/E0779781 para construir el lugar donde lavan las llantas de las volquetas y retira el concreto del lugar, no se registra material cultural; el suelo es relleno.	
	Andrés Mosquera	Estación El Ejido	José Antonio Guijarro	Se continúa trabajando en la construcción de la losa. En esta ocasión se realizaron 2 zanjas de aproximadamente 10m de largo y 70cm de profundidad. La primera se encuentra en N9976865/E778558 cota 2801 msnm, y la segunda en N9976855/E778553 cota 2795 msnm. Las dos zanjas están muy cerca y no se registró ninguna evidencia arqueológica durante la remoción. Los suelos son arenosos y limos arcillosos con inclusiones de pómez. No registramos evidencia arqueológica en la Estación El Ejido.	

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**





FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Estación La Alameda	Joaquín Navas	<p>No se removieron suelos en La Alameda. Andesa realizó trabajos manuales para finalizar las adecuaciones del cambio de tuberías en la Av. Gran Colombia.</p> <p>El cerramiento de la estación iniciará el lunes 24 de abril y se retomarán las excavaciones y los turnos nocturnos.</p> <p>No se registró evidencia arqueológica en La Alameda.</p>	
	Robert Sánchez	Estación El Calzado	Guillermo Rodríguez	<p>Dos excavadoras realizan excavación debajo de la primera loza en N9971425/E774440. No se encuentra evidencia cultural.</p> <p>Se continúan dos excavadoras debajo de la primera loza realizando excavación en N9971446/E0774519. No se encuentra evidencia cultural.</p>	






**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Estación Solanda	Guillermo Rodríguez	La excavadora se encuentra realizando remoción de suelo en el sur, en N9970448/E774140. No se encuentra evidencia alguna.	
		Bodega dovelas Quitumbe	Marco Guadalupe	En la bodega de dovelas Quitumbe no se registra movimiento de suelos.	
	Luis Pillajo	Estación Morán Valverde	Mario Marín	La gallineta John Deere se encuentra excavando y desalojando material bajo la losa en N9969062/E772891. No de registra material cultural.	
		Patio de Dovelas	Marco Guadalupe	En el Patio de Dovelas no se registra remoción de suelos.	
		Pozo # 3 salida de emergencia	José Luis Ortega	En el Pozo # 3 o salida de emergencia no se registra remoción de suelos.	

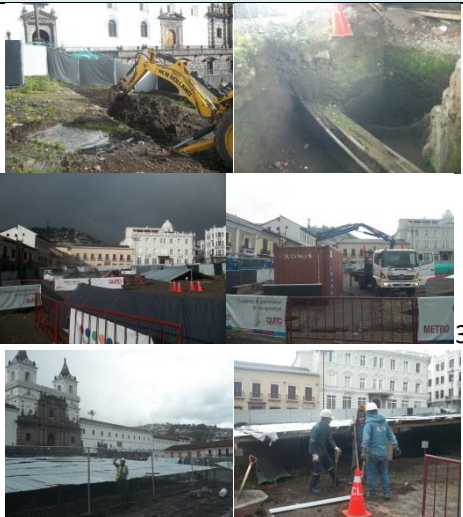
**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Talleres y Cocheras	Julián Ruiz	En el cuadrante sureste de Talleres y Cocheras la excavadora JCB continúa removiendo suelo para instalar sub base en N9966813/E772022. En el cuadrante noreste la excavadora Volvo continúa desalojando material del acopio en N9966997/E772372. No se registra material cultural.	
		Variante Quitumbe	Juan José Cáscas	En la Variante Quitumbe no se registra remoción de suelos.	
		Zanjado tendido eléctrico	Juan José Cáscas	En el zanjado para el tendido eléctrico la excavadora continúa excavando la zanja para instalar tubería eléctrica en N9966284/E770609. En el mismo zanjado la gallineta se encuentra excavando y peinando talud en N9966285/E770656. No se registra material cultural. Ver fotografías.	
	César Navas	Sector Pozos Río Grande	Guillermo Rodríguez	En el pozo RG3 B la excavadora Deere continúa con las excavaciones y el desalojo de suelos en N9970918/E774273, en la remoción de suelos no se registra material cultural. En el pozo RG4A, en el colector Este, realizan el armado de hierro en la superficie del colector. En el colector oeste, continúan con el armado de la cúpula de la contra bóveda. No realizan	

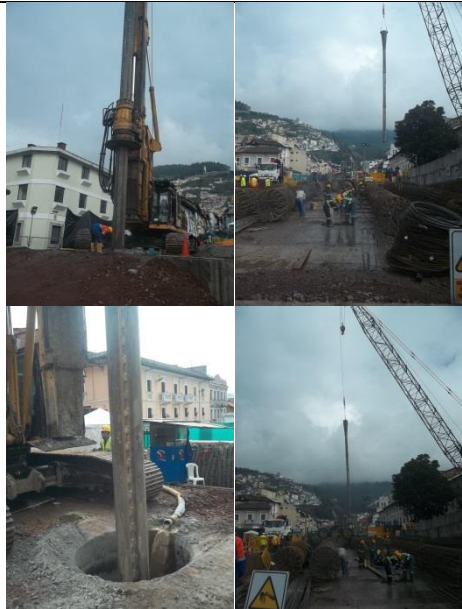

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>excavación. En el pozo RG4B, al momento se encuentran paralizadas las actividades, en N9970901/E774336. No se registra material cultural. En el pozo RG5B, continúan paralizadas las actividades de excavación, en N9970912/E774501.</p>	
		Estación El Recreo	Guillermo Rodríguez	<p>La gallineta y la excavadora continúan realizando la excavación de suelos en el área de losas, en N9972100/E775978. No se registra material cultural.</p>	
<b>Jueves 20-04-2017</b>	Valeria Suárez	Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>Se permite la construcción de la estación San Francisco, a pesar que aún se necesitan documentos en cuanto a arqueología se refiere para el Consorcio Línea 1, por parte de Metro como cliente. Sin embargo, la primera incursión de la constructora no realiza remociones de tierra. Cabe señalar que el área ha sido liberada por parte de Metro de Quito excepto donde se encuentran las estructuras de cangahua, por lo que el consorcio realiza un mallado alrededor de ello. En la mañana visitan los medios de comunicación y congregaciones de religiosos para conocer sobre los hallazgos, esta guía lo realizan voceros de Metro Quito.</p>	



**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>Una gallineta realiza limpieza en el lado sur de la estación para colocar los contenedores; no obstante, se retira a las 8am aproximadamente y no retorna.</p> <p>Se pone a conocimiento del Responsable Jesús González y el encargado Benito Domínguez, las especificaciones necesarias previo a la remoción de tierra.</p> <p>Asimismo se conversa con el encargado de medio ambiente por parte de Metro Quito del área de arqueología y se pone a conocimiento que falta la liberación de algunas anomalías en la calle Benalcázar. A su vez, él menciona los levantamientos de hallazgos de ciertas unidades (fuera de las estructuras de cangahua) para que sean museables y se especifica que ese levantamiento debe realizarlo Metro como parte del Rescata.</p> <p>La Fiscalizadora María Aguilera llega aproximadamente al mediodía y también desconoce de información sobre la documentación.</p> <p>En la tarde llega el equipo de arqueólogos de Metro Quito (mismos que hicieron el rescate) para iniciar procesos de levantamiento de hallazgos a conservar en el área liberada.</p> <p>En la mañana se recibe apoyo de la compañera Ammy Mejía y partir de las 15h30 aproximadamente queda el compañero Andrés</p>	




**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				Mosquera en el frente por cualquier novedad hasta que termine el turno	
		Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	El personal de la empresa Terrastest continúa perforando los pilotes del lado norte y sur. Itek continúa realizando el armado de hierro. El personal de Jet grúas moviliza las armaduras a los lugares que se requiera. El personal de CL1 se dedica a distintas actividades. No se recupera material cultural y se dificulta la observación puesto que el material está mezclado con polímero	
		Estación La Magdalena	Benito Domínguez	Tanto personal de CL1 como de Ecuaferrallas se dedica a la construcción de acabados de la estación centrándose en la tercera planta. Se desconoce la fecha de la excavación para la mala tierra	






**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	El personal de CL1 retoma la excavación para el segundo anillo alrededor de las 4am, debido a la lluvia tuvieron que parar y continuarán remoción en el turno nocturno. No se recupera material cultural.	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	El personal de CL1 realiza una pequeña remoción frente a las instalaciones de CNT pues es el lugar donde iniciarán los micro pilotes para cambio de alcantarillado, no se recupera material cultural. La empresa Terratest inicia sus perforaciones en la tarde, cabe señalar que al ser una técnica en la que se usa un Drill de diámetro máximo de 20cm, es difícil observar que materiales extraen (similar a los que ocurre en la Av. Rodrigo de Chávez). La perforación se realizará hasta los 700cm de profundidad máximo.	

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**






FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Tratamiento de suelos Avenida Rodrigo de Chávez	José Luis Romero	La máquina Drill se encuentra perforando en el punto de coordenadas N9973442/E775772. la excavación de zanja se encuentra en el punto de coordenadas N9973456/E775752 No se recupera material cultural.	
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	El personal del consorcio línea 1 se prepara para hormigonar los anillos del túnel hacia la 24 de mayo y hacia la estación San Francisco. No se recupera material paleontológico.	
	Ammy Mejía	San Francisco	Benito Dominguez	No se registran movimientos profundos de tierra el día de hoy en la estación San Francisco, los trabajadores colocan la cerca para proteger las unidades previamente excavadas. Al realizar los agujeros de 30cm de	

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**




FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				profundidad bajo superficie para colocar los tubos de la malla de protección (de las unidades excavadas) se divisan fragmentos de huesos fáunicos y cerámica, no se recogen los mismos.	
		Pozo #14-Jipijapa	José Luis Ortega	Los trabajadores terminan de armar el hierro y encofran el pozo, no se registran excavaciones de momento.	
		Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	No se registran movimientos de tierra de momento dentro de la estación, tampoco fuera de la misma.	
		Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	Los trabajadores hormigonan la contrabóveda y continúan armando el hierro dentro del túnel, el día de mañana la tuneladora iniciará la excavación en Jipijapa.	
		Pozo norte y sur, calle Mónaco	Santiago Mora	Perforan e inyectan uno de los anillos de hormigón dentro del pozo norte, no se registra actividad laboral en el pozo sur. No se divisan excavaciones dentro, tampoco fuera de los pozos.	






**Informe de Monitoreo Arqueológico**  
**Línea 1 del Metro de Quito**  
**Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo #1, colector Iñaquito	Juan José Cascales	El pozo se encuentra ya cerrado, la gente transita libremente por el boulevard.	
		Pozo #2 colector Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral en el pozo el día de hoy.	
		Pozo #3, colector Iñaquito	Juan José Cascales	El pozo se encuentra ya cerrado.	
		Iñaquito	Juan José Cascales	No se registran movimientos de tierra en la estación el día de hoy, aún deben excavar una pequeña parte de la contrabóveda.	
	Andres Mosquera	Estación El Ejido	José Antonio Guijarro	Continuaron los trabajos en la losa. Se realizó una pequeña excavación para nivelar el sector centro donde el día de ayer se realizaron las dos zanjas. La nivelación del terreno fue a 70 cm bajo la superficie actual y en este lugar no se registró evidencia arqueológica. La coordenada del sector en el que se realizó la remoción es N9976850/E778557 cota 2803 msnm.	

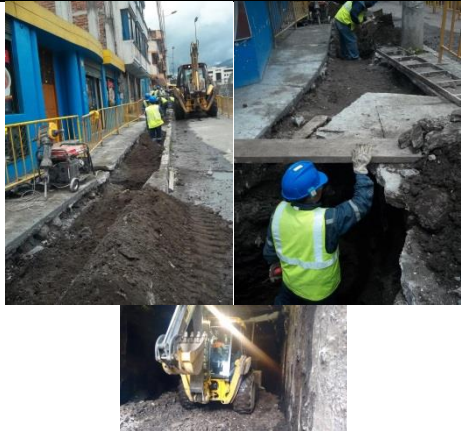



**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				No registramos evidencia arqueológica en la Estación El Ejido.	
		Estación La Alameda	Joaquín Navas	<p>No se realizaron excavaciones en La Alameda. El personal de Andesa continuó con las adecuaciones de las nuevas tuberías en la Av. Gran Colombia, sin que esta actividad implique remoción de suelos.</p> <p>A partir del lunes 24 se retoman las remociones una vez que esté listo el mallado de toda la estación.</p> <p>no se registró evidencia arqueológica en La Alameda</p>	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>En la tarde no se realizaron remociones de suelos.</p> <p>La máquina va a nivelar el sector sur cerca de la calle Bolívar el día de mañana. En este lugar se van a colocar algunos contenedores.</p> <p>Por otro lado, el equipo que realizó el rescate arqueológico se encontraba trabajando en una estructura para levantarla y exponerla en un museo a futuro como parte del plan de puesta en valor de la estación. La coordenada del lugar en el que se realizó esta intervención fue: N9975567/E776620 cota 2829 msnm.</p> <p>No se realizaron remociones de suelos en San Francisco.</p>	





**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Solanda	Guillermo Rodríguez	Hoy se encontró una excavación realizando desalojo de material acopiado en lado SUR. No hay evidencia cultural. Coordenadas. N9970472/E0774121.	
	Robert Sánchez	Estación El Calzado	Guillermo Rodríguez	Una excavadora realiza desalojo de material acopiado debajo de la primera loza en lado Norte, en N9971415/E774490. No hay evidencia cultural. Dos excavadoras realizan excavación debajo de la primera loza en lado Norte, en N9971396/E774484. No hay ningún tipo evidencia cultural. Una excavadora trabajo debajo de la primera loza realizando excavación, desalojo en el lado Norte en N9971449/E774516. No hay evidencia cultural.	
	Luis Pillajo	Bodega dovelas Quitumbe	Marco Guadalupe	En la bodega de dovelas Quitumbe la excavadora Caterpillar se encuentra excavando y retirando suelo saturado en N9967157/E772856.  No se registra material cultural.	


**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Morán Valverde	Mario Marín	La gallineta John Deere se encuentra excavando y desalojando suelo bajo la losa en N9969058/E772887. En el lado este en la acera se encuentra excavando una zanja para reubicación de las líneas telefónicas del sector. Esta actividad la realiza el personal de la empresa Canala en N9969132/E772953. No se registra material cultural.	
		Patio de Dovelas	Marco Guadalupe	En el Patio de Dovelas no se registra remoción de suelos.	
		Pozo # 3 salida de emergencia	José Luis Ortega	En el Pozo # 3 o salida de emergencia no se registra remoción de suelos.	
		Talleres y Cocheras	Julián Ruiz	En el cuadrante sureste de Talleres y Cocheras la excavadora JCB continúa excavando para colocar sub base en N9966810/E771979. En el cuadrante noroeste la excavadora Volvo continúa desalojando suelo del acopio en N9967053/E772296.	

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**


FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				No se registra material cultural.	
		Variante Quitumbe	Juan José Cáscales	En la Variante Quitumbe no se registra remoción de suelos.	
		Zanjado tendido eléctrico	Juan José Cáscales	En el zanjado para el tendido eléctrico la excavadora continúa excavando la zanja para colocar tubería eléctrica en N9966290/E770664. No se registra material cultural.	
	César Navas	Estación El Recreo	Guillermo Rodríguez	Las gallineta y excavadora realizan el desalojo de la tierra acumulada de las excavaciones anteriores. Esto del sector norte al sur, no realizan movimiento, N9972110/E775980.	
		Sector Pozos Río Grande	Guillermo Rodríguez	En el pozo RG3 B realizan el encofrado del 50% del anillo, para previo hormigonado. No realizan excavación de suelos N9970918/E774273. En el pozo RG4A, en el colector este se realiza la limpieza del área para la instalación de cerchas, no se registra material cultural. En el colector Oeste, se realiza la instalación de	

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**


FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>encontrados en N9970906/E774443.</p> <p>En el pozo RG4B, no realizan movimientos de tierra en N9970901/E774336.</p> <p>No se registra material cultural.</p> <p>En el pozo RG5B, al momento continúan paralizadas las actividades de excavación, N9970912/E774501.</p>	

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Línea 1 del Metro de Quito  
Del 21 de marzo al 20 de abril de 2017**

**PERSONAL TÉCNICO QUE ELABORÓ EL INFORME:**

CARGO	NOMBRE	FIRMA
DIRECTORA	AMELIA SÁNCHEZ	

**RECIBIDO POR:**

EMPRESA	NOMBRE	FIRMA
CONSORCIO LÍNEA 1	YADIRA CORDERO	

## ANEXOS



**Informe de Monitoreo Arqueológico**  
**Metro de Quito**  
**Del 06 de abril de 2017**

**INFORME MONITOREO ARQUEOLÓGICO**

**Autor:** Antrop. Andrés Mosquera

**Sitio:** Estación La Alameda

**Encargado:** Ing. Joaquín Navas

**Fecha:** 06/04/2017

**Informe de Monitoreo Arqueológico**  
**Metro de Quito**  
**Del 06 de abril de 2017**

## Contenido

<b>1. MONITOREO:</b> .....	3
<b>2. RASGO 25</b> .....	3
<b>2.1. DESCRIPCIÓN:</b> .....	3
<b>2.1.1. DIMENSIONES:</b> .....	3
<b>2.1.2. ORIENTACIÓN:</b> .....	3
<b>2.1.3. ESTRATIGRAFÍA:</b> .....	4
<b>2.1.4. MATERIAL (PRO 268):</b> .....	4
<b>2.1.5. OBSERVACIÓN:</b> .....	4
<b>2.1.6. MORTERO:</b> .....	4
<b>3. RASGO 26</b> .....	5
<b>2.2. DESCRIPCIÓN:</b> .....	5
<b>3.1.1. DIMENSIONES:</b> .....	5
<b>3.1.2. ORIENTACIÓN:</b> .....	5
<b>3.1.3. ESTRATIGRAFÍA:</b> .....	5
<b>3.1.4. MATERIAL (PRO 269):</b> .....	5
<b>3.1.5. OBSERVACIÓN:</b> .....	6
<b>3.1.6. MORTERO:</b> .....	6
<b>4. RESULTADO:</b> .....	6
<b>5. INTERPRETACIÓN</b> .....	6
<b>6. ANEXOS</b> .....	7
<b>6.1. FOTOGRAFÍAS</b> .....	7
<b>6.2. TABLAS</b> .....	9

**Informe de Monitoreo Arqueológico**  
**Metro de Quito**  
**Del 06 de abril de 2017**

**1. MONITOREO:**

- Durante la mañana del jueves 06 de abril no se removió tierra. El personal de producción colocó hormigón en el tramo de la zanja que fue excavado en el turno de la noche. Además, se realizaron actividades de limpieza en la Av. Gran Colombia.
- La excavación se retomó a la tarde en la Av. Gran Colombia y Ascencio Gándara. Este sector está cerca de las edificaciones antiguas donde ya registramos en días anteriores estructuras de ladrillo. Al iniciar la excavación en las coordenadas: 778173 E / 9976204 N. Cota: 2830 msnm, la máquina golpeo con una estructura de ladrillo y la rompió. Nosotros, la limpiamos y terminamos que es un canal de ladrillo con tapa de piedra en orientación sur – norte. A esta estructura le asignamos el **rasgo 25**. Además, registramos cerámica y hueso que salió de un relleno entre 50 cm – 1 m b/s, la **procedencia asignada fue la 267**. También, registramos una muestra del mortero del canal a 1 m b/s, al mismo que le asignamos **la procedencia 268**.
- La excavación continuó, y a pocos metros apareció otra estructura en las coordenadas: 778123 E/ 9976224 N. Cota: 2831 msnm. En esta ocasión no permitimos que la máquina la destruya hasta que limpiarla y exponerla. Al revisarla determinamos que se trata de otro canal con tapa de piedra, pero en esta ocasión la pared este estaba derrumbada tapando el interior del canal. Por eso retiramos los ladrillos y logramos exponer el interior del canal, a esta estructura le asignamos el **rasgo 26**. Por último mencionamos que recogimos una muestra del mortero, a la que le asignamos **la procedencia 269**.

**2. RASGO 25**

**2.1. DESCRIPCIÓN:**

- La coordenada del rasgo 25 es N9976204/E778173 cota 2830 msnm.

**2.1.1. DIMENSIONES:**

Las dimensiones fueron tomadas en el perfil sur.

- Alto de la estructura 50 cm.
- Ancho de la estructura 56 cm.
- Alto de cada ladrillo 7 cm.
- Ancho de cada ladrillo 18 cm.
- Largo de cada ladrillo 36 cm.
- Alto del interior del canal 24 cm.
- Ancho del interior del canal 20 cm.

**2.1.2. ORIENTACIÓN:**

Sur – norte.

**Informe de Monitoreo Arqueológico**  
**Metro de Quito**  
**Del 06 de abril de 2017**

**2.1.3. ESTRATIGRAFÍA:**

El canal aparece a 70cmbs en el relleno pardo arena limoso de estructura moderada.

Esta debajo del suelo preparado para el asfalto y de la delgada capa de arena que fue puesta para la tubería de acero.

Así la estratigrafía es de la siguiente manera.

1. Suelo preparado para el asfalto 50 cm de espesor.
2. Capa de arena amarilla 10 cm de espesor.
3. Relleno pardo arena limoso con cerámica y hueso. 1 m de espesor. Aquí registramos el canal.
4. D1 negro arena limoso natural sin evidencia arqueológica. Estructura moderada.

**2.1.4. MATERIAL (PRO 268):**

Durante la excavación y limpieza de la estructura tomamos una muestra del mortero. El material sale a 1mbs entre las paredes del canal.

**2.1.5. OBSERVACIÓN:**

Al interior del canal registramos arena gris. Similar a lo que registramos en el rasgo 17.

**2.1.6. MORTERO:**

Arena compactada con cal.

**Informe de Monitoreo Arqueológico**  
**Metro de Quito**  
**Del 06 de abril de 2017**

### **3. RASGO 26**

#### **2.2. DESCRIPCIÓN:**

- La coordenada del rasgo 26 es N9976224/E778123

#### **3.1.1. DIMENSIONES:**

Las dimensiones fueron tomadas en planta.

- Alto de la estructura 50 cm.
- Ancho de la estructura 56 cm.
- Alto de cada ladrillo 7 cm.
- Ancho de cada ladrillo 18 cm.
- Largo de cada ladrillo 36 cm.
- Alto del interior del canal 24 cm.
- Ancho del interior del canal 20 cm.
- Largo de una de las piedras de la tapa es de 50 cm.

#### **3.1.2. ORIENTACIÓN:**

Sur – norte.

#### **3.1.3. ESTRATIGRAFÍA:**

5

El canal aparece a 1mbs en el relleno pardo areno limoso de estructura moderada.

Esta debajo del suelo preparado para el asfalto y de la delgada capa de arena que fue puesta para la tubería de acero.

Así la estratigrafía es de la siguiente manera.

5. Suelo preparado para el asfalto 50 cm de espesor.
6. Capa de arena amarilla 10 cm de espesor.
7. Relleno pardo areno limoso con cerámica y hueso. 1 m de espesor. Aquí registramos el canal.
8. D1 negro areno limoso natural sin evidencia arqueológica. Estructura moderada.

#### **3.1.4. MATERIAL (PRO 269):**

Durante la excavación y limpieza de la estructura tomamos una muestra del mortero. El material sale a 120cmbs entre las paredes del canal.

**Informe de Monitoreo Arqueológico**  
**Metro de Quito**  
**Del 06 de abril de 2017**

**3.1.5. OBSERVACIÓN:**

- La pared este del canal estaba derrumbada. Por eso en los primeros niveles de la excavación no tenía forma de canal. Nosotros retiramos los ladrillos caídos y se expuso el interior del canal.
- En este sector se hace visible una delgada capa de *tefra* a 90 cms

**3.1.6. MORTERO:**

Arena compactada con cal.

**4. RESULTADO:**

- Por lo tanto, el jueves 06 abril si registramos evidencia arqueológica en la estación La Alameda. Además, registramos dos canales que por sus características formales deben ser asociados a los rasgos 17, 20, 22 y 24.



Fig. 1. Distribución espacial de los canales con mortero de arena y cal registrados. Fuente Google Earth.

**5. INTERPRETACIÓN:**

Los canales de la Av. Gran Colombia fueron parte de un sistema de desagüe relacionado con las casa antiguas y que funcionaron antes de las tuberías de acero modernas.

**Informe de Monitoreo Arqueológico  
Metro de Quito  
Del 06 de abril de 2017**

**6. ANEXOS:**

**6.1. FOTOGRAFÍAS**



Fig.2. Av. Gran Colombia a la mañana.



Fig. 3. Tramo excavado durante la noche.



Fig.4. Hormigón.



Fig. 5. Excavación en Av. Gran Colombia y Ascencio Gándara.



Fig. 6. Canal. Rasgo 25. Perfil sur.



Fig. 7. Canal. Rasgo 25. Perfil sur.

**Informe de Monitoreo Arqueológico**  
**Metro de Quito**  
**Del 06 de abril de 2017**

	
<p>Fig. 8. Canal. Rasgo 25. Perfil Norte.</p>	<p>Fig. 9. Canal. Rasgo 25. Perfil Norte.</p>
	
<p>Fig. 10. Excavación.</p>	<p>Fig. 11. Inicio del rasgo 26.</p>
	
<p>Fig. 12. Rasgo 26.</p>	<p>Fig. 13. Rasgo 26. Canal en planta.</p>
	
<p>Fig. 14. Rasgo 26.</p>	<p>Fig. 15. Rasgo 26.</p>



**Informe de Monitoreo Arqueológico**  
**Metro de Quito**  
**Del 06 de abril de 2017**



## 6.2. TABLAS

### Procedencias

PROCEDENCIAS	MATERIAL	SECTOR	COORDENADAS	PROFUNDIDAD	FUNDA
267	Cerámica	Zanja. Av. Gran Colombia y Ascencio Gándara.	N9976204/ E778173	50 – 100cmbs	1
267	Hueso	Zanja. Av. Gran Colombia y Ascencio Gándara.	N9976204/ E778173	50 – 100cmbs	2
268	Mortero	Zanja. Av. Gran Colombia y Ascencio Gándara. Rasgo 25.	N9976204/ E778173	100cmbs	1
269	Mortero	Zanja. Av. Gran Colombia y Ascencio Gándara. Rasgo 26.	– E/ 9976224 N	120cmbs	1