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

Abril 21 - mayo 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.....	23

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

1. ANTECEDENTES

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

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

Cita:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

En base a esto la Dirección del INPC dispone:

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

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

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

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

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

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

2. OBJETIVO

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

3. PRODUCTOS

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

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

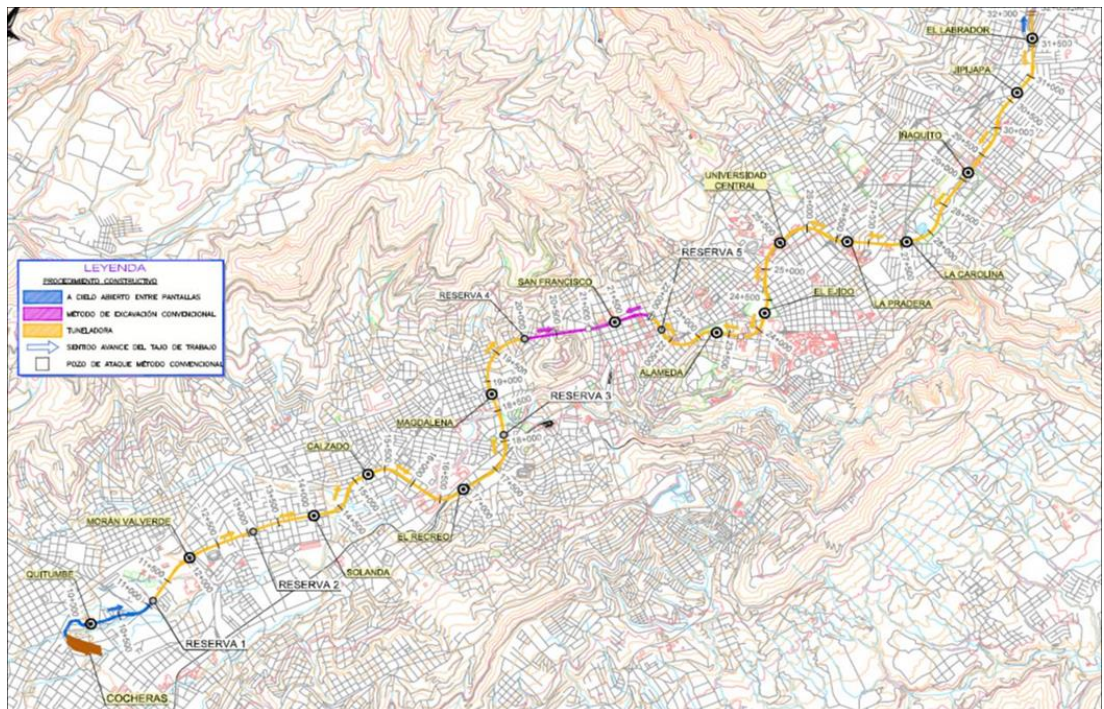
4. UBICACIÓN GEOGRAFICA

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	19,93	7.566	15.960	984



5. ALCANCE DEL ESTUDIO (METODOLOGÍA Y RESULTADOS PRELIMINARES)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

5. b. Elaboración del Plan de Contingencia

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

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

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

6. METODOLOGÍA

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

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

7. ESTÁNDARES MÍNIMOS DE CALIDAD

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

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

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

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

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

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

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

8. PLAN DE CONTINGENCIA

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

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

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

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

Recurso Arqueológico	Cantidad	Densidad	Acción	Tiempo de rescate imprevisto
			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.	
Estructuras arquitectónicas:				
cimientos muros/paramentos pavimentos Estructuras de drenaje Hoyos de poste Enterramientos primarios/secundarios Otras por definir	1-3 m lineales por unidad de 10m ² . Poco denso		Suspensión temporal del trabajo de la maquinaria hasta definir límites y dimensiones de las estructuras mediante registro, gráfico y fotográfico.	4-8 horas 1 arqueólogo responsable 2 personas de apoyo
	4-10 m lineales por unidad de 10 m ² . 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 ² . 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.	
CLASE B				
Bienes muebles:				
Vasijas completas	0-4 elementos por unidad de 10m ² Poco denso 5-12 elementos por unidad de 10 m ² Denso 13-20 elementos por unidad de 10 m ² Muy denso		Momentáneamente se detiene el trabajo de la maquinaria hasta la recuperación de los restos arqueológicos cuyas dimensiones conserven un 50% o más de su integridad. Revisión de asociación, estratigrafía. Registro fotográfico, coordenadas, recuperación del artefacto. Se recolectará únicamente los fragmentos diagnósticos: base, borde, cuerpos decorados, asas. El material será entregado clasificado. No se realizará la restauración.	Entre 1 a 3 horas. 1 arqueólogo responsable 2 personas de apoyo
Vasijas completas fragmentadas				
Vasijas incompletas más de 50%				
Fragmentos de cerámica diagnósticos				
Fragmentos de cerámica no diagnósticos				
Cerámica de uso constructivo				
Otros de cerámica				
Artefactos de piedra:				
Artefactos de vidrio:				
Restos orgánicos:				
Humano/enterramientos primarios o secundarios				
Huesos vertebrados				
Conchero				
Artefactos de metal:				
Completos				
Fragmentados				
CLASE C				
Fragmentos cerámicos no diagnósticos	0-4 elementos por unidad de 10m ² Poco denso		Visto bueno de avance de obra.	Ninguno
Restos modernos:	5-12 elementos por unidad de 10 m ² Denso			
Arquitectónicos	13-20 elementos por unidad de 10 m ² Muy denso		Visto bueno de avance de obra.	Ninguno
Desechos				

9. PROTOCOLO DE HALLAZGOS FORTUITOS

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

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

9a. Datos y registros levantados en campo

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

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

1. Reporte semanal (de uso interno, presente en el libro de obra)
2. Informe mensual (Anexo 1)
3. Reporte específico o de rasgo (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.² Los tiestos deben ser nombrados en tres categorías de tamaño: pequeño (1-6cm), mediano (6-12cm), grande (13-o más cm).

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

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

Durante el periodo que compete al presente informe se realizó el registro de diez (10) hallazgos significativos, registrados como rasgos. Los que pueden verse en la siguiente tabla:

Rasgo	Locación	Tipo de rasgo	Monitor	Fecha
28	Estación San Francisco	hilera de piedras	Valeria Suárez	22-abr.-17
29	Estación San Francisco	Canal	Valeria Suárez	25-abr.-17
30	Estación San Francisco	Muro de ladrillos	Valeria Suárez	27-abr.-17

² Tiesto es sinónimo de fragmento cerámico.

		con base de piedras		
31	Estación San Francisco	Canal de ladrillos	Andrés Mosquera	27-abr.-17
32	Estación La Alameda	Canal de ladrillos con tapa de piedra	Andrés Mosquera	28-abr.-17
33	Estación San Francisco	Canal de Ladrillos	Andrés Mosquera	2-may.-17
34	Etación Morán Valverde	Camellones	César Navas/Robert Sánchez	4-may.-17
35	Estación San Francisco	Canal de Ladrillos	Valeria Suárez	4-may.-17
36	Estación San Francisco	Caja con hilera de piedras	Andrés Mosquera	4-may.-17
37	Frente Gran Colombia	Canal de ladrillos con morteros de arena y cal	Andrés Mosquera	6-may.-17
38	Estación San Francisco	Estructura de ladrillo con tuberías de cerámica	Valeria Suárez	8-may.-17

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, Ñaquito, 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 17 de mayo se realizó el cierre de Patio de Dovelas Sur, Bodega de Dovelas Sur, pozos 1, 2 y 3 de Ñaquito y pozos Norte y Sur de la calle Mónaco.

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 en el 2017 hasta el 19 de mayo

Procedencia	Sitio	Sector	Nivel	Ubicación	Rasgo	Material	Fecha
112	Pozo 2 El Labrador	El Labrador	1100 cmbs	N9982499/E780028		obsidiana	5-ene.-17
113	Pozo 2 El Labrador	El Labrador	1100 cmbs	N9982499/E780028		icnofósil	5-ene.-17
115	Estación La Carolina	La Carolina	129-131 cmbs	N9978952/E779795		ceniza volcánica	6-ene.-17
116	Estación La Carolina	La Carolina		N9978952/E779795		ceniza volcánica	6-ene.-17
117	Estación La Carolina	La Carolina		N9978952/E779795		suelo de Camellón	6-ene.-17
118	Estación Iñaquito	Iñaquito	330 cmbs	N9980420/E780115		cerámica, lítica	10-ene.-17
119	Estación La Carolina	La Carolina	200-210cm	N9978937/E779806		muestra de suelo	11-ene.-17
120	Estación La Carolina	La Carolina	200-210cm	N9978937/E779806	15	muestra de suelo	11-ene.-17
121	Estación La Carolina	La Carolina		N9978937/E779806	15	muestra de suelo	11-ene.-17
122	Estación La Carolina	La Carolina		N9978937/E779806	15	muestra de suelo	11-ene.-17
123	Estación La Carolina	La Carolina		N9978937/E779806	15	muestra de suelo	11-ene.-17
124	Estación La Carolina	La Carolina		N9978931/E779818	15	muestra de suelo	11-ene.-17
125	Estación La Carolina	La Carolina		N9978937/E779806	15	muestra de suelo	11-ene.-17
126	Estación La Carolina	La Carolina		N9978937/E779806	15	muestra de suelo	11-ene.-17
127	Estación La Carolina	La Carolina	314-360cm	N9978937/E779806	15	muestra de suelo	11-ene.-17
128	Estación La Carolina	La Carolina		N9978937/E779806	15	muestra de suelo	11-ene.-17
129	Estación La Carolina	La Carolina	62 cm b/d	N9978931/E779818	15	muestra de suelo	12-ene.-17
130	Estación La Carolina	La Carolina	76 cm b/d	N9978931/E779818	15	muestra de suelo	12-ene.-17
131	Estación La Carolina	La Carolina	83 cm b/d	N9978931/E779818	15	muestra de suelo	12-ene.-17
132	Estación La Carolina	La Carolina	90 cm b/d	N9978931/E779818	15	muestra de suelo	12-ene.-17
133	Estación La Carolina	La Carolina	95 cm b/d	N9978931/E779818	15	muestra de suelo	12-ene.-17
134	Estación La Carolina	La Carolina	104 cm b/d	N9978931/E779818	15	muestra de suelo	12-ene.-17
135	Estación La Carolina	La Carolina	137 cm b/d	N9978931/E779818	15	muestra de suelo	12-ene.-17
136	Estación La Carolina	La Carolina	189 cm b/d	N9978931/E779818	15	muestra de suelo	12-ene.-17
137	Estación La Carolina	La Carolina	200 cm b/d	N9978931/E779818	15	muestra de suelo	12-ene.-17
138	Estación La Carolina	La Carolina	208 cm b/d	N9978931/E779818	15	muestra de suelo	12-ene.-17
139	Estación La Carolina	La Carolina	215 cm b/d	N9978931/E779818	15	muestra de suelo	12-ene.-17
140	Estación La Carolina	La Carolina	221 cm b/d	N9978931/E779818	15	muestra de suelo	12-ene.-17
141	Estación La Carolina	La Carolina	251 cm b/d	N9978931/E779818	15	muestra de suelo	12-ene.-17
142	Estación La Carolina	La Carolina	264 cm b/d	N9978931/E779818	15	muestra de suelo	12-ene.-17
143	Estación La Carolina	La Carolina	301 cmb/d	N9978931/E779818	15	muestra de suelo	12-ene.-17
144	Estación La Carolina	La Carolina	330 cm b/d	N9978931/E779818	15	muestra de suelo	12-ene.-17
145	Estación La Carolina	La Carolina	365 cm b/d	N9978931/E779818	15	muestra de suelo	12-ene.-17
146	Estación El Ejido	El Ejido	70 cmbs	N9976812/E778581		cerámica	17-ene.-17
147	Estación El Ejido	El Ejido	80 cmbs	N9976812/E778582		cerámica	17-ene.-17

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

Procedencia	Sitio	Sector	Nivel	Ubicación	Rasgo	Material	Fecha
						barro	
186	Pozo #2 Ñaquito		370 cmbs	N9980471/E780136		cerámica	14-feb.-17
187	Intercambiador 24 de mayo		0-300 cmbs	N9975351/E776406	12	cerámica, hueso	15-feb.-17
188	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	40 cm bs	N9976257/E778227	17	hueso	17-feb.-17
189	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	136 cmbs	N9976257/E778227	17	mortero	17-feb.-17
190	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	110 cmbs	N9976257/E778227	17	cerámica	17-feb.-17
191	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	60 cmbs	N9976184/E777962		cerámica, hueso	20-feb.-17
192	Estación El Ejido		65 cmbs	N9976802/E778604		cerámica	21-feb.-17
193	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	40 cmbs	N9976184/E777992		cerámica	22-feb.-17
194	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	130 cmbs	N9976186/E777980		ceniza	23-feb.-17
195	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	0-80 cmbs	N9976152/E777936		cerámica	23-feb.-17
197	Estación El Calzado		12 cmbs	N9971520/E774563		muestra de suelo	25-feb.-17
198	Estación El Calzado		40 cmbs	N9971520/E774563		muestra de suelo	25-feb.-17
199	Estación El Calzado		72 cmbs	N9971520/E774563		muestra de suelo	25-feb.-17
200	Estación El Calzado		100 cmbs	N9971520/E774563		muestra de suelo	25-feb.-17
201	Estación El Calzado		160 cmbs	N9971520/E774563		muestra de suelo	25-feb.-17
202	Estación El Calzado		270 cmbs	N9971520/E774563		muestra de suelo	25-feb.-17
203	Estación El Calzado		234 cmbs	N9971520/E774563		muestra de suelo	25-feb.-17
204	Estación El Calzado		200 cmbs	N9971520/E774563		muestra de suelo	25-feb.-17
205	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	20-80 cmbs	N9976308/E778234		cerámica	27-feb.-17
206	Estación El Recreo		100 cmbs	N9972060/E775954		cerámica, huesos fúnicos	1-mar.-17
207	Intercambiador 24 de mayo	San Francisco	superficie	N9975336/E776435 hasta N9975329/E776425		cerámica, hueso	2-mar.-17
208	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	100 cmbs	N9976110/E777956		cerámica, hueso	3-mar.-17
209	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	95 cmbs	N9976100/E777962		cerámica	6-mar.-17
210	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	90 cmbs	N9976222/E778227		cerámica	7-mar.-17
211	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	50-90 cmbs	N9976202/E778176		cerámica, hueso	8-mar.-17
212	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	65 cmbs	N9976238/E778229		cerámica, hueso	8-mar.-17
213	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	55-90 cmbs	N9976193/E778149		cerámica	8-mar.-17
214	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	60 cmbs	N9976224/E778220		cerámica, hueso	8-mar.-17
215	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	97 cmbs	N9976224/E778220		cerámica	8-mar.-17
216	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	95 cmbs	N9976224/E778220		muestra de mortero	8-mar.-17
217	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	150 cmbs	N9976227/E778218		cerámica	12-mar.-17
218	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	120 cmbs	N9976215/E778220		cerámica	11-mar.-17
219	Talleres y Cocheras			N9966970/E772264		obsidiana	13-mar.-17
220	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	220 cmbs	N9976229/E778215		cerámica	13-mar.-17
221	Tendido Eléctrico		20 cmbs	N9966319/E770845		huesos	13-mar.-

Procedencia	Sitio	Sector	Nivel	Ubicación	Rasgo	Material	Fecha
							17
222	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia		N9976220/E778214		cerámica, hueso	14-mar.-17
223	Estación La Pradera		0-100 cmbs	N9978450/E779019		hueso, baldosa	14-mar.-17
224	Estación La Pradera		100 cmbs	N9978494/E779103		cerámica	14-mar.-17
225	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	150 cmbs	N9976209/E778205		cerámica	14-mar.-17
226	Tendido Eléctrico		100 cmbs	N9966359/E771625		hueso	15-mar.-17
227	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	200 cmbs	N9976231/E778198		cerámica	15-mar.-17
228	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	150-200 cmbs	N9976247/E778188		cerámica, lítica, hueso	17-mar.-17
229	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	180 cmbs	N9976212/E778198		cerámica	17-mar.-17
230	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	20-100 cmbs	N9976213/E778188		cerámica	18-mar.-17
231	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	100-300 cmbs	N9976204/E778181		cerámica, hueso	20-mar.-17
232	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	remoción	N9976205/E778182		cerámica, hueso	20-mar.-17
233	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	100 cmbs	N9976186/E778139	22	mortero	21-mar.-17
234	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	250 cmbs	N9976186/E778139		cerámica, hueso, vidrio	21-mar.-17
235	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	remoción	N9976187/E778140- N9976193/E778130		cerámica, hueso	21-mar.-17
236	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	150 cmbs	N9976183/E778131		cerámica	22-mar.-17
237	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	0-110 cmbs	N9976145/E778052		cerámica, hueso, botón	22-mar.-17
238	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	remoción	N9976179/E778131- N9976198/E778128		cerámica, hueso	22-mar.-17
239	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	75-150 cmbs	N9976179/E778125		cerámica, mortero, vidrio	23-mar.-17
240	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	remoción	N9976177/E778125- N9976190/E778114		cerámica, hueso	23-mar.-17
241	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	50-100 cmbs	N9976170/E778125		cerámica, hueso	24-mar.-17
242	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	remoción	N9976176/E778113- N9976172/E778108		cerámica, hueso, botón	24-mar.-17
243	Pozo Santa clara		200 cmbs	N9975432/E776461		muestra de ceniza	27-mar.-17
244	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	50-150 cmbs	N9976161/E778080		cerámica, hueso, vidrio	27-mar.-17
245	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	50-90 cmbs	N9976165/E778087		cerámica, hueso	27-mar.-17
246	Estación La Alameda		50-120 cmbs	N9976168/E778096		cerámica, hueso	27-mar.-17
247	Estación La Alameda		60-130 cmbs	N9976158/E778079		cerámica	28-mar.-17
248	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	50-150 cmbs	N9976158/E778058		cerámica, hueso	28-mar.-17
249	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	160 cmbs	N9976163/E778072		cerámica	28-mar.-17
250	Estación La Pradera		10-80 cmbs	N9978400/E778896		cerámica, hueso	29-mar.-17
251	Estación La Alameda		20-130 cmbs	N9976153/E778052		cerámica, hueso	29-mar.-17
252	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	50-150 cmbs	N9976153/E778056		cerámica, vidrio	29-mar.-17
253	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	120 cmbs	N9976149/E778052		cerámica, hueso, vidrio	29-mar.-17
254	Estación La Alameda		20-110 cmbs	N9976148/E778052		cerámica, hueso	30-mar.-17
255	Estación La Alameda		15-80	N9978394/E778924		hueso	30-mar.-

Procedencia	Sitio	Sector	Nivel	Ubicación	Rasgo	Material	Fecha
			cmbs				17
256	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	50-150 cmbs	N9976146/E778045		cerámica, vidrio	30-mar.-17
257	Estación La Alameda	Zanja Av. Gran Colombia y Julio Castro	50-200 cmbs	N9976157/E778041		cerámica, hueso	31-mar.-17
258	Estación La Alameda	Zanja Av. Gran Colombia y Julio Castro	50-150 cmbs	N9976140/E778038		cerámica, vidrio, lítica	3-mar.-17
259	Estación La Alameda	Zanja Av. Gran Colombia y Julio Castro	150 cmbs	N9976140/E778037		cerámica	3-abr.-17
260	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia		N9976142/E778037		cerámica	4-abr.-17
261	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	140 cm	N9976138/E778037		cerámica	4-abr.-17
262	Estación La Alameda	Zanja Av. Gran Colombia y Julio Castro	50-150 cmbs	N9976142/E778025		cerámica, hueso	4-abr.-17
263	Estación La Alameda	Zanja Av. Gran Colombia y Julio Castro	150 cmbs	N9976139/E778032		cerámica	4-abr.-17
264	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia		N9976132/E778010		cerámica	5-abr.-17
265	Estación La Alameda	Zanja Av. Gran Colombia y Martí	50-150 cmbs	N9976141/E778019		cerámica, hueso	5-abr.-17
266	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia	130 cm	N9976135/E778007		cerámica	5-abr.-17
267	Estación La Alameda	Zanja Av. Gran Colombia y Asencio Gándara	50-100 cmbs	N9976204/E778173		cerámica, hueso	6-abr.-17
268	Estación La Alameda	Zanja Av. Gran Colombia y Asencio Gándara	100 cmbs	N9976204/E778173	25	mortero	6-abr.-17
269	Estación La Alameda	Zanja Av. Gran Colombia y Asencio Gándara	120 cmbs	N9976224/E778163	26	mortero	6-abr.-17
270	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia		N9970202/E778166		cerámica	6-abr.-17
271	Estación La Alameda	Zanja Av. Gran Colombia y Asencio Gándara	100 cmbs	N9976190/E778172		cerámica, vidrio	7-abr.-17
272	Estación Solanda		18 cmbs	N9970459/E774149	27	muestra de suelo	11-abr.-17
273	Estación Solanda		42 cmbs	N9970459/E774149	27	muestra de suelo	11-abr.-17
274	Estación Solanda		80 cmbs	N9970459/E774149	27	muestra de suelo	11-abr.-17
275	Estación Solanda		88 cmbs	N9970459/E774149	27	muestra de suelo	11-abr.-17
276	Estación Solanda		126 cmbs	N9970459/E774149	27	muestra de suelo	11-abr.-17
277	Estación Solanda		138 cmbs	N9970459/E774149	27	muestra de suelo	11-abr.-17

Procedencia	Sitio	Sector	Nivel	Ubicación	Rasgo	Material	Fecha
278	Estación Solanda		170 cmbs	N9970459/E774149	27	muestra de suelo	11-abr.-17
279	Estación Solanda		60 cmbs	N9970459/E774149	27	muestra de suelo	11-abr.-17
280	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia, maternidad	80 cmbs	N9976256/E778331		cerámica, vidrio	12-abr.-17
281	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia, maternidad	70 cmbs	N9976248/E778312		cerámica	12-abr.-17
282	Estación San Francisco		10 cmbs	N9975531/E776605		cerámica, hueso	21-abr.-17
283	Estación San Francisco		35 cmbs	N9975531/E776605		cerámica, hueso	21-abr.-17
284	Estación San Francisco		8 cmbs	N9975528/E776604		cerámica, hueso, moneda	22-abr.-17
285	Estación San Francisco		20 cmbs	N9975550/E776576		cerámica, hueso	22-abr.-17
286	Estación San Francisco		10 cmbs	N9975553/E776605		cerámica, hueso	22-abr.-17
287	Estación San Francisco		8 cmbs	N9975539/E776612		cerámica, hueso	24-abr.-17
288	Estación San Francisco		10-40 cmbs	N9975583/E776655	29	cerámica, hueso, vidrio	25-abr.-17
289	Pozo Santa clara		200 cmbs	N9975417/E776452		icnofósil, bolas de cangahua	27-abr.-17
290	Estación San Francisco		30 cmbs	N9975593/E776663		cerámica, hueso	27-abr.-17
291	Estación San Francisco		70 cmbs	N9975593/E776663		carbón, mortero	27-abr.-17
292	Estación La Alameda		50 cmbs	N9976128/E778007		cerámica	28-abr.-17
293	Estación La Alameda		110 cmbs	N9976128/E778007		mortero	28-abr.-17
294	Pozo 14 Jipijapa		750 cmbs	N9982155/E780193		icnofósil	29-abr.-17
295	Estación El Recreo			N9972097/E775905		cerámica	2-may.-17
296	Pozo de ventilación 11		900 cmbs	N9978676/E779487		icnofósil	2-may.-17
297	Estación San Francisco			N9975585/E776626	33	cerámica, hueso, vidrio	2-may.-17
298	Estación San Francisco		110 cmbs	N9975574/E776616		cerámica, hueso	3-may.-17
299	Estación San Francisco		110 cmbs	N9975574/E776616		tubería	3-may.-17
300	Estación Moran Valverde		320 cmbs	N9968993/E772863	34	muestra de ceniza	4-may.-17
301	Estación Moran Valverde			N99668993/E772863	34	muestra de suelo	4-may.-17
302	Estación Moran Valverde			N99668993/E772863	34	muestra de suelo	4-may.-17
303	Estación Moran Valverde			N99668993/E772863	34	muestra de suelo	4-may.-17
304	Estación San Francisco			N9975555/E776610		cerámica, hueso	4-may.-17
305	Estación San Francisco			N9975603/E776642		cerámica	4-may.-17
306	Pozo de ventilación 11		1080 cmbs	N9978676/E779487		icnofósil	5-may.-17

Procedencia	Sitio	Sector	Nivel	Ubicación	Rasgo	Material	Fecha
307	Estación La Carolina		1000 cmbs	N997845/E779799		ceniza	5-may.-17
308	Gran Colombia		75 cmbs	N9976256/E778293		mortero	6-may.-17
309	Pozo de ventilación 11		1350 cmbs	N9978676/E779487		icnofósiles	8-may.-17
310	Estación La Alameda		45-110 cmbs	N9976133/E778001		cerámica, hueso, vidrio	9-may.-17
311	Estación San Francisco		0-60 cmbs	N9975605/E776649		cerámica	9-may.-17
312	Estación San Francisco		200 cmbs	N9975594/E776642		icnofósil	9-may.-17
313	Estación San Francisco		35 cmbs	N9975600/E776652		cerámica, hueso	9-may.-17
314	Estación La Alameda		50-70 cmbs	N9976147/E778023		cerámica	10-may.-17
315	Estación Moran Valverde		400 cmbs	N9968948/E772862		icnofósiles	10-may.-17
316	Colector Galte		300 cmbs	N9973532/E775791		icnofósiles	10-may.-17
317	Estación La Alameda		120 cmbs	N9976253/E778229		cerámica	10-may.-17
318	Estación La Alameda		60 cmbs	N9976277/E778211		tefra(ceniza volcánica)	11-may.-17
319	Estación La Alameda		45-90 cmbs	N9976141/E778015		cerámica	11-may.-17
320	Estación La Alameda		105 cmbs	N9976151/E778014		tefra(ceniza volcánica)	11-may.-17
321	Estación San Francisco		40 cmbs	N9975572/E776644		hueso	11-may.-17
322	Estación La Alameda	Este del campamento	40 cmbs	N9976162/E777992		cerámica	13-may.-17
323	Estación La Alameda	Av. Gran Colombia entre Asencio Gándara y Ramón Egas	60 cmbs	N9976191/E778149		cerámica	13-may.-17
324	Estación La Alameda		110 cmbs	N9976193/E778150		cerámica	13-may.-17
325	Estación La Alameda			N9976125/E778060		cerámica	19-may.-17

Durante este periodo se recuperaron muestras culturales en La Carolina, El Recreo, La Alameda, San Francisco y Pozo Santa Clara. También se recuperaron varias muestras de icnofósiles en: estación Jipijapa, Morán Valverde y Pozo Santa Clara. 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	Cierre de frente
Quitumbe: Tendido eléctrico	Ninguno

Frente	Material
Estación Jipijapa	Icnofósiles
Estación Solanda	Ninguno
Estación Iñaquito	Ninguno
Estación El Calzado	Ninguno
Estación Morán Valverde	Icnofósiles
Estación El Recreo	Cerámica
Estación La Carolina	Ceniza
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, icnofósiles
Estación San Francisco	Cerámica, hueso, vidrio, carbón, morero, tubería


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 abril al 20 de mayo de 2017





Mayo 2017



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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
Viernes 21-04-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	<p>El personal de la empresa Terrastest continúa perforando los pilotes del lado norte y sur. 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 centrándose en la tercera planta. Aún se desconoce la fecha de la excavación para instalar la malla tierra.</p>	
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	<p>El personal de CL1 termina la excavación del segundo anillo, en la estratigrafía se pueden observar distintos depósitos de arena y uno limoso. Posiblemente, estos depósitos sean similares a los que se encuentran bajo los camellones de la estación La Carolina, según su textura y estructura. No se recupera material cultural.</p>	



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

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	<p>El personal de CL1 realiza dos excavaciones de 180cm de profundidad para ser usado como colector de los residuos que produce la perforación de Drill en N9978465/E779025 y N9978460/E779024.</p> <p>La empresa Terratest continúa sus perforaciones con el Drill.</p> <p>No se re registra material cultural</p>	





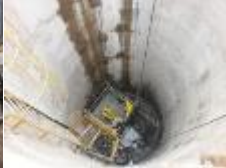


Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de abril al 20 de mayo de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Tratamiento de suelos Avenida Rodrigo de Chávez	José Luis Romero	<p>La máquina Drill se encuentra perforando en N9973454/E775760.</p> <p>La excavación de zanja se encuentra en N9973456/E775760.</p> <p>No se recupera material cultural.</p>	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>En la mañana la retroexcavadora continúa la limpieza superficial para instalación de contenedores desde N9975549/E776573 hasta N9975530/E776598.</p> <p>Cabe señalar que en esta área se encontraban dos unidades de excavación arqueológica de rescate realizada previamente por los arqueólogos de Metro de Quito. Los hallazgos se cubrieron y se enterraron.</p> <p>Se realiza un cateo para buscar la tubería de agua en N9975591/E776668, junto a los graderíos de la entrada Norte de la estación.</p> <p>Se observa únicamente relleno de ripio hasta los 50cm de profundidad.</p> <p>A partir del mediodía se confirma la entrega de</p>	






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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>documentación necesaria para llevar acabo el monitoreo acorde al plan de contingencia aprobado por el INPC. No se recupera material cultural. En la tarde queda el compañero Andrés Mosquera, mientras el equipo de rescate de arqueología de Metro continúa levantando los canales a preservar de su unidad 2.</p>	
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	<p>El personal de CL1 excava el anillo 151 hacia San Francisco y el 43 hacia la 24 de mayo. No se recupera material paleontológico.</p>	





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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
	Ammy Mejía	Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	La tuneladora llegó a Jipijapa esta mañana perforando la pantalla de hormigón. Por la tarde los trabajadores continúan armando el hierro dentro de la contrabóveda.	 
		Pozo norte y sur, calle Mónaco	Santiago Mora	No se registran excavaciones dentro o fuera de los pozos. En el pozo norte continúan inyectando en uno de los anillos de hormigón; en el pozo sur no se divisa actividad laboral.	 
		Iñaquito	Juan José Cascales	Por el momento no se registra actividad laboral dentro del túnel. Las actividades se reiniciarán el día de mañana.	 



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de abril al 20 de mayo 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 mismo se encuentra ya hormigonado y cerrado.	
		Pozo #3, colector Iñaquito	Juan José Cascales	Terminan de hormigonar el pozo el día de hoy en la mañana. No se registra mayor actividad laboral	
		San Francisco	Benito Domínguez	Se realizan trabajos de carpintería, los trabajadores instalan los cables de electricidad. Visitó la estación un grupo de la administración zonal Manuela Sáenz y Quito turismo. No se registran excavaciones profundas	
		Pozo #14-Jipijapa	José Luis Ortega	No se registran excavaciones de momento en el pozo, los trabajadores instalan el armado de hierro dentro del pozo.	
		La Carolina	Ricardo Rosales	Los trabajadores continúan armando el hierro para la losa de hormigón y para la construcción de las vigas que se instalan a los lados de la rampa de acceso al túnel. No se registran excavaciones de momento, mismas que empezaran la próxima semana.	

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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Pozo #1, colector Iñaquito	Juan José Cascales	El pozo se encuentra ya cerrado, no se registra actividad laboral.	
	Andrés Mosquera	Estación El Ejido.	José Ríos	Se continuó trabajando en la losa. Además, se prosigue removiendo una capa de 50cmbs en el sector centro en N9976859/E778551 cota 2801 msnm. En este sector los suelos son limoarcillosos y arenosos. No hemos registrado evidencia arqueológica.	
		Estación La Alameda	Joaquín Navafrias	No se removieron suelos en la Alameda. El equipo de Andesa continúa realizando las adecuaciones para el cambio de tuberías en la Av. Gran Colombia, sin que estas actividades impliquen remoción de suelos. A partir del lunes 24 se retoman las excavaciones. No se registró evidencia arqueológica en La Alameda.	





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

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>Se realizó una remoción al frente de la puerta ubicada al sur de la estación en las calles Benalcázar y Bolívar. La coordenada del lugar N9975523/E776608 cota 2835 msnm. En este sector a 80cmbs aparecieron restos de ladrillo que estaban cubriendo cables de electricidad. La excavación no avanzó más y no se registró evidencia arqueológica en esta intervención. Posteriormente, a pocos metros en N9975531/E776605 cota 2834 msnm, se realizó una calicata de 3m de largo x 1m de profundidad, orientada en sentido NW - SE. En este lugar a 35cmbs registramos fragmentos de cerámica y hueso en el perfil SW. La descripción de la estratigrafía del perfil SW queda de la siguiente manera: Relleno compuesto por un suelo limo arenoso de color pardo, y estructura compacta. Además, por ladrillo, piedra, abundantes clastos. Espesor 10 cm. Aquí registramos cerámica y hueso. A este material le asignamos la procedencia 282. D2: Suelo negro, de textura limo areno arcillosa con clastos de estructura semi</p>	




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

FECHA	MONITOR	FRENTA	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>compacta sin material cultural. Espesor 55 cm. En este depósito aparece un relleno intrusivo con arena, cerámica y hueso a 35cmbs. A este material le asignamos la procedencia 283.</p> <p>D3: suelo de color negro, compuesto por arena con grano grueso de estructura compacta. El espesor es de 11 cm.</p> <p>D4: Suelo pardo limo arenoso de estructura semi compacta sin evidencias culturales. Acerca del primer relleno, nos pareció que podría tratarse de un piso debido a que se presentaron en los perfiles SW y NE restos de ladrillo y piedra de manera regular y porque estaba muy compactado. Nosotros excavamos un área de 30cm x 70cm para ver si lo podíamos definir como un piso, pero debido a que no continúa en otros sectores, lo definimos como un relleno tal como está descrito arriba.</p> <p>Las excavaciones del viernes 21 se realizaron cerca de las unidades 3 y 14 excavadas por el equipo de rescate arqueológico donde no se registraron estructuras.</p> <p>Si registramos material arqueológico, pero la evidencia proviene de rellenos a distintas profundidades.</p>	






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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Robert Sánchez	Estación Cardenal De La Torre	Braulio Cabañas	Tres mini excavadoras realizan excavación debajo de la primera loza en lado norte. No hay ningún tipo de evidencia cultural en N9971388/E774488. Una excavadora debajo de la primera loza realizando excavación y desalojo en el lado norte. No hay evidencia cultural en N9971424/E774496.	
		Estación Solanda	Guillermo Rodríguez	Hoy se encuentra una excavadora realizando remoción de material en lado sur. No hay evidencia cultural en N9970461/E774127.	
	Luis Pillajo	Alimentador subterráneo 23 Kv Espejo-Quitumbe	Juan José Cáscas	En el zanjado para el tendido eléctrico la gallineta JCB continúa excavando la zanja para instalar tubería eléctrica en N9966291/E770668. La mini excavadora Yuchai continúa con el zanjado para el tendido eléctrico en N9966294/E770696. No se registra material cultural.	
		Bodega Dovelas Quitumbe	Marco Guadalupe	En la bodega de Dovelas Quitumbe no se registra remoción de suelos.	





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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Morán Valverde	André Reis	Continuando el recorrido en la estación Morán Valverde la gallineta John Deere y la gallineta JCB se encuentran excavando y desalojando suelo bajo la losa en N9969058/E772887. En la estación Morán Valverde, en el lado este en la acera se encuentra excavando una zanja para reubicación de las líneas telefónicas del sector. El trabajo lo realiza el personal de la empresa Canala en N9969132/E772953. No se registra material cultural.	
		Patio de Talleres y Cocheras	Julián Ruiz	En el cuadrante Sureste del Patio de Talleres y Cocheras la excavadora JCB# 1 se encuentra tendiendo tierra en N9966848/E771946. La excavadora JCB#2 se encuentra relleno con tierra junto al muro de contención en N9966811/E771974. En el Patio de Talleres y Cocheras en el cuadrante Noroeste la excavadora Volvo continúa desalojando tierra del acopio en N9967911/E772322. No se registra material cultural.	
		Patio de Dovelas Sur	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 abril al 20 de mayo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Salida de emergencia 3	José Luis Ortega	Salida de emergencia 3 no se registra remoción de suelos.	
		Variante Quitumbe	Juan José Cáscales	En la Variante Quitumbe no se registra remoción de suelos.	
	César Navas	Estación El Recreo	Braulio Cabañas	La gallineta CAT realiza trabajos de excavación y re santeo en el área de lozas, esto en el sector norte en N9972076/E775967. No se registra material cultural.	
Sábado 22-04-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	El personal de la empresa Terrastest continúa perforando los pilotes del lado norte y sur. 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	El personal de Ecuaferrallas se retiró al medio día por lo que el personal del Consorcio Línea 1 se dedica a labores de carpintería. Aún se desconoce la fecha de la excavación para la malla tierra.	

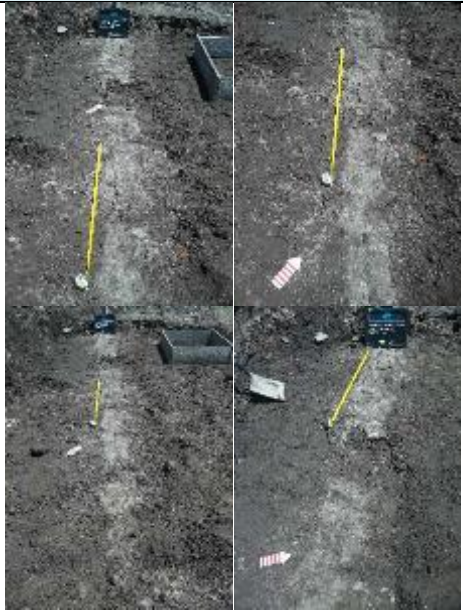

**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de abril al 20 de mayo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	El personal de CL1 conjuntamente con Ecuaferrallas se dedican a armar el hierro del segundo anillo. No se recupera material cultural por no haber remoción de tierra.	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	Se mantienen las dos excavaciones del día anterior, mientras se continúan en las pruebas de Drill para instalar el nuevo alcantarillado con el personal de la empresa Terratest. No se re registra material cultural	
		Tratamiento de suelos Avenida Rodrigo de Chávez	José Luis Romero	Al asistir en la tarde al frente, se observa el Drill apagado y las puertas de la estación con candado; por lo que trabajaron solo hasta mediodía. No se registra material cultural.	











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

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>En la mañana se amplía la excavación del compañero Mosquera puesto que considera la existencia de un probable piso; sin embargo al excavar 50cmx150cm se constata que se trata de un relleno por lo que no se asigna número de rasgo.</p> <p>En un cuadrilátero comprendido entre las siguientes coordenadas: N9975525/E776607, N9975524/E776602, N9975532/E776601 y N9975536/E776606 se realiza una pequeña remoción con pico, pala y retroexcavadora, de donde se recuperan fragmentos cerámicos y huesos con procedencia 284. Como referencia se toma la coordenada central N9975528/E776604.</p> <p>Mientras la retroexcavadora continúa raspando el área donde se instalarán los contenedores, se observa una hilera de piedras asimétricas unidos con mortero de cal y arena en la planta; por este motivo se le asigna al rasgo el número 28. Cabe la posibilidad de que este rasgo sea el inicio de un muro, el bordillo de una acera o el inicio del graderío anterior al actual.</p> <p>Como elementos asociados al rasgo contamos con un relleno del cual se recuperan fragmentos cerámicos y huesos, a esto se le asigna la procedencia 285.</p>	






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

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					 <p style="text-align: center;">Rasgo 28</p>
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	<p>El personal de CL1 se excava el anillo 156 hacia San Francisco y 40 hacia la 24 de mayo. No se recupera material paleontológico a los 21 metros de profundidad.</p>	





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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					 
	Ammy Mejía	San Francisco	Benito Domínguez	Una máquina excavadora remueve 10cmbs de relleno en N9975533/E776605 para instalar el armado de hierro y posteriormente hormigonar, se registra cerámica y fragmentos de huesos faúnicos esparcidos por toda el área de remoción de tierra que es de 2mx2m. Se recoge todo el material visible en el lugar.	   
		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	No se registra actividad laboral en el pozo, el mismo se encuentra ya hormigonado y cerrado.	 




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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo #3, colector Ñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral el día de hoy, el pozo se encuentra ya cerrado.	
		Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	La tuneladora se encuentra detenida en la estación Jipijapa, no se registran excavaciones de momento. Los trabajadores continúan instalando la armadura de hierro dentro del túnel.	
		Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	No se registran excavaciones dentro, tampoco fuera de la estación de momento.	
		Pozo #14-Jipijapa	José Luis Ortega	No se divisan movimientos de tierra por el momento, los trabajadores continúan instalando el armado del hierro.	
		Pozo norte y sur, calle Mónaco	Santiago Mora	Se perfora el anillo de hormigón del pozo norte para inyectar; sin embargo, no se registran movimientos de tierra dentro o fuera de los pozos.	




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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Iñaquito	Juan José Cascales	Los trabajadores instalan el hierro dentro del túnel, no se registran excavaciones de momento.	
		La Carolina	Ricardo Rosales	Una máquina excavadora remueve más de 3mbs de profundidad en el comienzo de la rampa de acceso al túnel, donde se registra un suelo relleno. Por el momento no se registra material cultural, tampoco la continuación de los camellones.	
	Robert Sánchez	Estación Cardenal De La Torre	Braulio Cabañas	Se remueve suelo debajo de la primera loza, luego se desaloja en N9971411/E774494. No hay ninguna evidencia cultural. Una mini excavadora realiza excavación de suelo debajo de la primera loza en el NE en N9971388/E0774498. No hay ninguna evidencia cultural. Se encontraron dos mini excavadoras realizando excavación debajo de la primera loza en lado norte en N9971389/E0774474. No hay ninguna evidencia cultural.	
		Pozo de Tratamiento 15+500	Guillermo Rodríguez	Continúa suspendido este pozo de tratamiento hasta segunda orden en N9971712/E774808.	






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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozos Río Grande	José Luis Ortega	<p>En el pozo RG-4A en el lado W, tienen excavados 19m del colector. El personal se encuentra realizando encofrado para luego continuar con la fundición de hormigón.</p> <p>En el lado este, tienen excavado 17m del colector. Personal se encuentra preparando para luego amarrar hierro en N9970908/E774337.</p> <p>En el pozo RG-4B o se encontró ningún personal en N9970904/E774438.</p> <p>En el pozo RG-3 el personal se encontró retirando material del muro con el taladro en N9970914/E774270.</p>	
		Estación Solanda	Guillermo Rodríguez	Hoy no se encontraron realizando excavación, excavadora se encuentra parada en lado sur.	
	Luis Pillajo	Alimentador subterráneo 23 Kv Espejo-Quitumbe		<p>En el zanjado para el tendido eléctrico la gallineta JCB continúa excavando la zanja para instalar tubería eléctrica en N9966301/E770737.</p> <p>La mini excavadora Yuchai continúa con el zanjado para instalar tubería para el tendido eléctrico en N9966936/E770767.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	




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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Bodega Dovelas Quitumbe	Marco Guadalupe	En la bodega de Dovelas-Quitumbe, no se registra remoción de suelos.	
		Estación Morán Valverde	André Reis	La excavadora John Deere se encuentra excavando y desalojando tierra bajo la losa en N9969048/E772898. Hacia el lado este, en la acera se hallan excavando una zanja manualmente para reubicación de las líneas telefónicas del sector. El trabajo lo realiza el personal de la empresa Canala en N9969039/E772905. No se registra material cultural.	
		Patio de Talleres y Cocheras	Julián Ruiz	En el cuadrante Nor oeste del Patio de Talleres y Cocheras la excavadora Caterpillar se encuentra excavando en N9967033/E772049. En el Patio de Talleres y Cocheras, en el cuadrante noreste la excavadora Volvo sigue desalojando tierra del acopio en N9967936/E772344. No se registra material cultural.	




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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Salida de emergencia 3	José Luis Ortega	Salida de emergencia 3 no se registra remoción de suelos.	
		Variante Quitumbe	Juan José Cáscales	En la Variante Quitumbe no se registra remoción de suelos.	
	César Navas	Estación Alameda	Joaquín Navafrias	No realizan trabajos de remoción de suelos. El personal se encuentra realizando trabajos de obra civil, en la avenida gran Colombia, en N9976201/E778163.	
		Estación Ejido	José Luis Guijarro	La máquina CAT realiza el desalojo de material acopiado de excavaciones anteriores, esto en la parte sur de la estación, en N9976816/E778567.	
		Estación El Recreo	Braulio Cabañas	La gallineta CAT realiza excavación en el área de muros guías, sector noroeste, en N9972085/E775953. Sin registro de material cultural.	
	Domingo 23-04-2017	No se labora			



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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
Lunes 24-04-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	<p>El personal de la empresa Terrastest continúa perforando los pilotes del lado NE y SE del frente de obra.</p> <p>El personal de la empresa David Puente se dedica a excavar una pequeña área en el NW de la estación; cabe señalar que la mayor parte de la remoción es en parte del relleno que ellos instalaron con anterioridad en ese lugar para la perforación de pilotes.</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, en el caso de los pilotes.</p>	
		Estación La Magdalena	Benito Domínguez	<p>El personal de Ecuaferrallas y del Consorcio Línea 1 se dedica a realiza acabados de la segunda planta de la estación.</p> <p>Aún se desconoce la fecha de la excavación para la malla tierra.</p>	
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	<p>El personal de CL1 retoma excavaciones a partir de las 2pm; como se observa en las fotografías, el suelo es de coloración negra y textura areno arcillosa sin presencia de raíces.</p> <p>No se recupera material cultural.</p>	





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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	Se mantienen las dos excavaciones de la semana anterior, mientras continúan en las pruebas de Drill para instalar el nuevo alcantarillado con el personal de la empresa Terratest; por ello el Drill no se ha movido del mismo lugar. No se re registra material cultural.	
		Tratamiento de suelos Avenida Rodrigo de Chávez	José Luis Romero	La maquinaria Drill se encuentra perforando en el punto de coordenadas 9973457N/775757E; es decir el mismo lugar hasta donde se realizó la última excavación. No se registra material cultural.	





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

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>En la mañana se desencofran tanto canal para lavado de llantas como las bases para la instalación de contenedores.</p> <p>Se realiza una remoción de 8cmbs aproximadamente en un área de 5mX6m, con coordenada central de N9975539/E776612, cerca de la rampa hormigonada el sábado en la tarde.</p> <p>En este punto se recuperan fragmentos cerámicos y huesos con procedencia 287.</p> <p>Asimismo, se excava 40cm de profundidad de una zanja comprendida entre las coordenadas N9975554/E776637 y N9975549/E7776634; sin embargo, se observa únicamente concreto. 80cm hacia el oeste de la coordenada N9975549/E776634 se realiza una excavación de 80cm de profundidad donde se observa una caja de fibra óptica y dos ladrillos inclinados con mortero de cal y arena, pero no forma parte de ninguna estructura; al parecer llegaron como parte del relleno.</p>	
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	<p>El personal de CL1 sigue excavando anillos hacia ambos lados del túnel y se preparan para el hormigonado.</p> <p>No se recupera material paleontológico a los 21 metros de profundidad.</p>	




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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Ammy Mejía	Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	Una máquina excavadora remueve 25cm de tierra bajo superficie en N9981674/E780073 a 2794msnm en la avenida Amazonas que se encuentra cerrada por trabajos de CL1. El suelo es relleno y fue previamente removido para la construcción de la primera losa de hormigón, no se registra material cultural. Dentro de la estación Jipijapa no se registra mayor actividad laboral.	
		Pozo #14-Jipijapa	José Luis Ortega	Una máquina excavadora remueve 80cm de tierra para la instalación del siguiente anillo de hormigón, en total 4,30metros bajo superficie en coordenadas: N9982159/E0780193 a 2789msnm, no se registra material cultural, el suelo es arenoso.	
		Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	Una máquina excavadora limpia los escombros debido a la perforación de la tuneladora, no se registra material cultural en medio de los escombros.	
		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 abril al 20 de mayo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo #3, colector Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral en el pozo, mismo que se encuentra ya cerrado.	
		Pozo norte y sur, calle Mónaco	Santiago Mora	Los trabajadores continúan perforando el anillo de hormigón dentro del pozo norte, en el pozo sur no se registra actividad laboral. No se divisan excavaciones dentro o fuera de los pozos.	
		Iñaquito	Juan José Cascales	Los trabajadores continúan armando el hierro dentro de la contrabóveda, no se registran movimientos de tierra de momento.	
			La Carolina	Una máquina excavadora remueve 1 metro de tierra para la instalación de las vigas de acero para entibar los costados de la rampa de acceso, se divisa relleno, suelo arenoso y una capa de ceniza entrecortada en el perfil oeste, no se registra material cultural, por el momento no se divisa la continuidad de los camellones.	




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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		San Francisco	Benito Domínguez	Los trabajadores realizan distintas actividades dentro de la estación; sin embargo, no se registran excavaciones de momento.	
	Andrés Mosquera	Estación El Ejido	José Ríos	Se continúa con la construcción de la losa al norte de la estación. Además, se niveló con máquina en la parte central de la estación. En este sector va a continuar la construcción de la losa. La remoción de suelos fue poco profunda. En promedio tiene 50cm de profundidad. En este sector los suelos son limo arcillosos y arenosos y no se ha registrado hasta el momento evidencia arqueológica en N9976865/E778548 cota 2804 msnm. No registramos evidencia arqueológica en la Estación El Ejido.	
		Estación La Alameda	Joaquín Navafrias	No se removieron suelos en la Av. Gran Colombia. Por otro lado, se iniciaron los trabajos para instalar el mallado del cerramiento. Se instalaron varios postes al interior del parque, las remociones fueron muy superficiales entre 10 – 20cms para ubicar los postes de las mallas. No se registró ninguna evidencia arqueológica. Al final de la tarde se excavó una calicata en N9976211/E778108 cota 2835 msnm, para	





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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>determinar si hay cables o tuberías debajo. En este sector se va a trasplantar un árbol patrimonial. La excavación tuvo dos metros de profundidad. En los primeros 30 cm hay un relleno moderno con poco ladrillo. A partir de ahí aparece un suelo areno limoso de color pardo y estructura moderada sin evidencia arqueológica.</p> <p>Todavía no hay los permisos para cerrar la Av. Gran Colombia.</p>	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>Durante la tarde no se realizó ninguna remoción de suelos.</p> <p>El equipo de producción colocó hormigón el sector sur donde se está construyendo el lavadero de llantas al ingreso a la estación.</p> <p>No se registraron nuevas evidencias arqueológicas.</p>	
	Robert Sánchez	Estación Cardenal De La Torre	Braulio Cabañas	<p>Se encuentra una excavadora realizando excavación y desalojo en el exterior de lado loza hacia el NE. No hay evidencia cultural en N9971413/E774412.</p> <p>Se encuentra una excavadora debajo de la</p>	




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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>primera loza realizando excavación y desalojo en el lado norte. No hay evidencia cultural en N9971398/E774485.</p> <p>Dos mini excavadoras realizan excavación debajo de la primera loza en el NE. No hay evidencia cultural en N9971390/E774500.</p> <p>Se encuentra una mini excavadora realizando excavación debajo de la primera loza en el NW. No hay ninguna evidencia cultural en N9971391/E774469.</p>	
		Estación Solanda	Guillermo Rodríguez	La excavadora se encuentra compactando material Patio, en el lado SE. No hay excavación en N9970440/E774120.	
	Luis Pillajo	Alimentador subterráneo 23 Kv Espejo-Quitumbe	Juan José Cáscales	<p>En el zanjado para el tendido eléctrico la mini excavadora Yuchai continúa excavando la zanja para instalar tubería eléctrica en N9966312/E770804.</p> <p>La gallineta JCB sigue con el zanjado para instalar una tubería para el tendido eléctrico en N9966317/E770849.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	



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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Bodega Dovelas Quitumbe	Marco Guadalupe	En la Bodega de Dovelas Quitumbe, no se registra remoción de suelos.	
		Estación Morán Valverde	André Reis	La excavadora John Deere se encuentra excavando y desalojando material de bajo la losa en N9969041/E772899. En el lado este, en la acera se encuentra excavando una zanja manualmente para reubicar las líneas telefónicas del sector. El trabajo lo realiza el personal de la empresa Canala en N9969089/E772911. No se registra material cultural.	
		Salida de emergencia 3	José Luis Ortega	La cargadora Caterpillar se encuentra levantando la capa asfáltica en el sitio donde se perforo los micro pilotes en las siguientes coordenadas N9969467/E773194. 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 abril al 20 de mayo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Patio de Talleres y Cocheras Cuadrante NE	Julián Ruiz	En el cuadrante noreste del Patio de Talleres y Cocheras la excavadora Caterpillar se encuentra tendiendo tierra en N9967838/E772114. En el cuadrante noreste la excavadora Volvo sigue desalojando suelo del acopio en N9967953/E772346. En el mismo cuadrante la excavadora JCB se encuentra acopiando tierra en N9966918/E772305. No se registra material cultural.	
		Planta de Dovelas Sur	Marco Guadalupe	En el Patio de Dovelas no se registra remoción de suelos.	
	César Navas	Estación El Recreo	Braulio Cabañas	La máquina Perforadora de Pilotes realiza trabajos de perforación de hoyos esto para la construcción de pilotes. La profundidad de perforación 20 metros, al inicio presenta suelos de coloración negros arcillosos luego de los suelos cambian y se presentan arenosos. Los trabajos se realizan en el sector Norte en N9972108/E775978, en la remoción no se registra material cultural.	



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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Sector Pozos Río Grande	Guillermo Rodríguez	<p>En el pozo RG3 B se realizan trabajos de armado de hierro en el 50% del anillo y el desencofrado del otro 50%. No realizan remoción de suelos en N9970918/E774273.</p> <p>En el pozo RG4A, el colector Oeste, continúan realizando la instalación de la cúpula de la bóveda. En el colector Este, realizan el armado de varilla en la base del pozo en N9970901/E774336.</p> <p>En el pozo RG4B, colector Este, se realiza el armado de varilla en las paredes del colector.</p> <p>En el colector Oeste, se realiza el armado de varilla en la contra bóveda del colector, en N9970906/E774443.</p> <p>En el pozo RG5B, continúan paralizadas las actividades de excavación en N9970912/E774501.</p>	
Martes 25-04-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	<p>El personal de la empresa Terrastest continúa perforando los pilotes del lado NE y SE del frente de obra.</p> <p>El personal de la empresa David inicia excavación en el lado NW del frente, se encuentran rellenos modernos y cables desenergizados. 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</p>	








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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				mezclado con polímero, en el caso de los pilotes.	
		Colector Galte	Benito Domínguez	Este nuevo frente es para cambiar la dirección del alcantarillado antes de que la tuneladora llegue a la Estación Magdalena. Serán dos mallados por lo que se denomina Galte 1 al cerramiento ubicado en la calle del mismo nombre y Avenida Rodrigo de Chávez; mientras Galte 2 se encuentra entre Galte, Francisco Barba y Chasqui. Este día se inicia el mallado por lo que no hay actividades de remoción.	
		Estación La Magdalena	Benito Domínguez	El personal de Ecuaferrallas y del Consorcio Línea 1 se dedica a realiza acabados de la segunda planta de la estación. Aún se desconoce la fecha de la excavación para la malla tierra.	





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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	Se ha terminado la remoción del tercer anillo de 200cm de profundidad, por lo que el personal se encuentra instalando hormigón para asentar los tableros. No se recupera material cultural.	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	Se desmoviliza el Drill puesto que la noche llegara otra máquina más pequeña. Se mantienen las dos excavaciones mencionadas la semana anterior. No se re registra material cultural.	
		Tratamiento de suelos Avenida Rodrigo de Chávez	José Luis Romero	La maquinaria Drill se encuentra perforando en N9973457/E775757; mientras se ha terminado la excavación de zanjas hacia la puerta Oeste de la estación. No se registra material cultural.	






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

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>En un pequeño pozo ubicado del lado NE de la estación, se observa un canal en perfil, al cual se le asigna el rasgo 29 y la procedencia 288 (cerámica, vidrio, huesos y mortero de cal y arena). Este se registra por mostrar características de haber sido removido varias veces.</p> <p>Al canal inicial parecen haberlo removido y tomado sus piedras de tapa para convertirlas en base y enlucieron el ducto; posteriormente, salieron de uso por lo que estaba cortado por una tubería de metal y junto a ello esta una excavación para la caja de fibra óptica.</p> <p>Se adjuntan ficha de rasgo, dibujo y fotografías para ampliar esta información.</p> <p>El resto de trabajadores realiza actividades orientadas a adecuar el campamento.</p>	     




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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					 <p style="text-align: center;">Rasgo 29</p>
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	El personal de CL1 continúa excavando el anillo hacia San Francisco y se hormigona el anillo hacia la 24 de Mayo. No se recupera material paleontológico a los 21 metros de profundidad.	
	Ammy Mejía	Pozo #14-Jipijapa	José Luis Ortega	La máquina excavadora continúa removiendo tierra dentro del pozo para instalar el segundo anillo de hormigón en N9982159/E780192, a una profundidad de 5,50mbs. No se registra material cultural.	
		Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	No se registra movimientos de tierra de momento, se coloca una tubería de plástico en la remoción de tierra en la Av. Amazonas que	




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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				se registró el día de ayer. Dentro de la estación no se divisan excavaciones.	
		Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	No se registran movimientos de tierra dentro de la estación, la tuneladora continúa parada.	
		Pozo #2, colector Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral en el pozo, el mismo que se encuentra cerrado.	
		Pozo norte y sur, calle Mónaco	Santiago Mora	No se registran movimientos de tierra dentro, tampoco fuera de los pozos.	
		Pozo #3, colector Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral en el pozo.	
		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 abril al 20 de mayo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		La Carolina	Ricardo Rosales	Una máquina excavadora coloca y taladra las vigas de acero para entibar los costados de la rampa de acceso, por el momento no se registran excavaciones. Los trabajadores continúan trabajando en las vigas de hormigón.	
		Iñaquito	Juan José Cascales	No se registran movimientos de tierra por el momento, aún falta una pequeña parte de remoción para la contrabóveda.	
	Andrés Mosquera	Estación El Ejido.	José Ríos	Se trabajó en la construcción de la losa en el sector norte. No se remueven suelos, solo se nivela con máquina en el sector centro lo que ya se excavó los días anteriores. No registramos evidencia arqueológica en la Estación El Ejido.	





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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Alameda	Joaquín Navafrias	<p>No se excavó en la Av. Gran Colombia. En la mañana se realizó una calicata de 30cm de profundidad para buscar tuberías. Al encontrar el tubo la excavación finalizó. La coordenada del sector es N9976213/E778160 cota 2832 msnm. No se registró evidencia arqueológica.</p> <p>Aun no hay los permisos para cerrar la Av. Gran Colombia.</p> <p>El cerramiento todavía no está colocado en su totalidad.</p>	 
		Estación San Francisco		<p>Durante la tarde no se realizó ninguna excavación en la estación San Francisco. No se registraron nuevas evidencias arqueológicas.</p>	





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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Robert Sánchez	Estación Cardenal De La Torre	Braulio Cabañas	<p>La mini excavadora se encuentra realizando excavación debajo de la primera loza hacia el NE. No hay evidencia cultural en N9971381/E774486.</p> <p>Una mini excavadora realiza excavación debajo de la primera loza en el NW. No hay evidencia cultural en N9971391/E774468.</p> <p>Se encuentra dos máquinas realizando excavación y desalojo de bajo de la primera loza, en el lado Norte. No hay evidencia cultural en N9971393/E0774484.</p>	
		Estación Solanda	Guillermo Rodríguez	<p>La retroexcavadora se encuentra sin realizar remoción de suelo en el lado sur.</p> <p>La gallineta se encuentra realizando resanteo de suelo en lado NE. No hay evidencia cultural en N9970492/E774222.</p>	
	Luis Pillajo	Alimentador subterráneo 23 Kv Espejo-Quitumbe	Juan José Cáscas	<p>En el zanjado para el tendido eléctrico la mini excavadora Yuchai continúa excavando la zanja para instalar tubería eléctrica en N9966329/E770902.</p> <p>La gallineta JCB continúa con el zanjado para instalar tubería para el tendido eléctrico en N9966318/E770872.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	



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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Bodega Dovelas Quitumbe	Marco Guadalupe	En la Bodega de Dovelas Quitumbe no se registra remoción de suelos.	
		Estación Morán Valverde	André Reis	La excavadora John Deere se encuentra excavando y desalojando material bajo la losa en N9969033/E772894. En el lado este, en la acera, se encuentra excavando una zanja manualmente para reubicación de las líneas telefónicas. El trabajo lo realiza la empresa Canala en N9969078/E772910. No se registra material cultural.	
		Patio de Talleres y Cocheras Cuadrante NE	Julián Ruiz	En el Patio de Talleres y Cocheras en el cuadrante noroeste la excavadora JCB se encuentra zanjando para instalar una tubería para drenaje en N9967985/E772006. En el cuadrante noreste la excavadora Volvo se encuentra retirando tierra del acopio en N9966923/E772308. No se registra material cultural.	
		Planta de Dovelas Sur	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 abril al 20 de mayo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Salida de emergencia 3	José Luis Ortega	Salida de emergencia 3 no se registra remoción de suelos.	
		Variante Quitumbe	Juan José Cáscales	En la Variante Quitumbe la excavadora Volvo se encuentra rompiendo el concreto para seguir con la loza en N9966929/E771768. No se registra material cultural.	
		Estación El Recreo	Braulio Cabañas	La máquina perforadora de pilotes continúan realizando los trabajos de perforación de suelos para la instalación de pilotes. Se llega a una profundidad de 20m. Los trabajos se realizan en el sector Norte, en N9972115/E775979, no se registra material cultural.	
	César Navas	Sector Pozos Río Grande	Guillermo Rodríguez	El pozo RG3 B, al momento realizan el hormigonado del 50% del anillo del pozo. No realizan excavación de suelos, en N9970918/E774273. En el colector oeste del pozo RG4A, continúan realizando la instalación de la cúpula de la bóveda y la excavación del colector esto con un avance de 3m de longitud, no hay presencia de material cultural. En el colector Este, no realizan trabajo alguno. La ubicación del pozo es N9970901/E774336.	




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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>En el pozo RG4B, colector Este, se realiza el encofrado de la base del colector. En el colector Oeste, se efectúa el armado de la contra bóveda del colector, en N9970906/E774443.</p> <p>En el pozo RG5B, al momento continúan paralizadas las actividades de excavación, en N9970912/E774501.</p>	
Miércoles 26-04-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	<p>El personal de la empresa Terrastest continúa perforando los pilotes del frente de obra, se dificulta la observación puesto que el material está mezclado con polímero y no se recupera material cultural.</p> <p>El personal de la empresa David inicia excavación del lado norte; sin embargo, este material es de relleno que se puso con anterioridad por lo que no se encuentra material cultural.</p> <p>El personal de CL1 se dedica a distintas actividades.</p>	




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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Colector Galte	Benito Domínguez	En el cerramiento de Galte 1, en el punto de coordenadas N9973532/E775791 se realiza una zanja de 200cm X 60cm para buscar la tubería de agua potable. No se registra material cultural. En Galte 2 no se dan actividades de remoción.	 
		Estación La Magdalena	Benito Domínguez	El personal de Ecuaferrallas y del CL1 se dedica a realiza acabados de la segunda planta de la estación. Se desconoce la fecha de la excavación para la malla tierra.	 
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	El personal del CL1 junto con Ecuaferrallas se dedican a armar el hierro del tercer anillo. No se recupera material cultural hasta los 6m de profundidad.	 





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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	Ha llegado el Drill más pequeño y se dedican a limpiar la arena que servía como conducto para el agua que se extrae en las perforaciones. Se mantienen las dos excavaciones mencionadas la semana anterior. No se registra material cultural.	
		Tratamiento de suelos Avenida Rodrigo de Chávez	José Luis Romero	La última excavación de zanja del lado Oeste terminó en N9973466/E775757. La maquinaria Drill perfora en N9973465N/E775760. No se registra material cultural.	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	No se realizan excavaciones por parte del CL1 en la mañana; sin embargo, la retroexcavadora ayuda a los arqueólogos de Metro de Quito para levantar los pallets con canales de ladrillo que se pondrán en valor, por parte de ello. Como actividades complementarias de la mañana, IFCE monta su grúa y CL1 coloca la tubería de lavado de llantas en la parte Este de la estación. No se recupera material cultural.	




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

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	<p>Han terminado la excavación de los anillos a cada lado, por lo que se preparan a hormigonar. No se recupera material paleontológico.</p>	
	Ammy Mejía	Pozo #14-Jipijapa	José Luis Ortega	<p>Los trabajadores arman el hierro dentro del pozo para la construcción del segundo anillo de hormigón a una profundidad de 5,5mbs.</p>	





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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	No se registran excavaciones dentro, tampoco fuera de la estación.	
		Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	No se registran excavaciones de momento, la tuneladora ha avanzado 20m dentro de la contrabóveda; los trabajadores realizan actividades dentro del túnel y dan mantenimiento al TBM.	
		Pozo #1, colector Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral en el pozo, el mismo se encuentra ya cerrado; la gente transita libremente por el lugar.	
		Pozo Norte y Sur, calle Mónaco	Santiago Mora	No se registran movimientos de tierra dentro, tampoco fuera de los pozos.	




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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		San Francisco	Benito Domínguez	En la mañana no se registran movimientos de tierra. Los trabajadores, instalan la tierra nuevamente tapando la tubería de plástico (remoción registrada el día de ayer por la compañera Valeria Suárez), el grupo de trabajo de arqueología del Metro de Quito termina el levantamiento de la Unidad #2 y la empresa IFCE trae una máquina a la estación; sin embargo, no realizan trabajos de remoción de suelo por el momento.	
		Iñaquito	Juan José Cascales	No se registran movimientos de tierra por el momento, aún falta una pequeña parte de remoción para la contrabóveda.	
		La Carolina	Ricardo Rosales	Continúan instalando las vigas de acero para entibar las paredes de la rampa de acceso, no se registran excavaciones de momento. Se remueve suelo de relleno.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de abril al 20 de mayo 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.	
		Pozo #3, colector Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral en el pozo.	
	Andrés Mosquera	Estación El Ejido	José Luis Guijarro	Se continuó con la construcción de la losa en el sector norte. Debido a la intensa lluvia del día anterior el sector centro estuvo inundado. No se realizaron excavaciones. No registramos evidencia arqueológica en la Estación El Ejido.	
		Estación La Alameda	Joaquín Navas	No se removieron suelos en la Av. Gran Colombia. Además, el cerramiento del campamento todavía no está listo. Durante la mañana se realizó la adecuación de una verada en la Av. Gran Colombia y Sodiro. No hubo excavación. No se registró evidencia arqueológica en La Alameda.	



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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>No se removieron suelos en la estación San Francisco. Una parte del personal trabajo en las adecuaciones del sistema eléctrico. No se registraron nuevas evidencias arqueológicas.</p>	
	Robert Sánchez	Estación Cardenal De La Torre	Braulio Cabañas	<p>Se encuentra una excavadora realizando excavación, desalojo debajo de la primera loza, en el lado Norte. No hay ninguna evidencia cultural en N9971394/E774481. Dos mini excavadoras realizan excavación debajo de la primera loza en lado NW. No hay ninguna evidencia cultural N9971393/E774468.</p>	






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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Solanda	Guillermo Rodríguez	La retroexcavadora se encuentra dispersando piedra en lado SE en N9970444/E774154. El personal se encuentra realizando zanjado en el lado SE. No se encuentra ninguna evidencia cultural en N9970480/E774197. El personal se encuentra realizando una pequeña zanja en el lado NE, N9970550/E774284. No se encuentra ninguna evidencia cultural.	
	Luis Pillajo	Alimentador subterráneo 23 Kv Espejo-Quitumbe	Juan José Cáscales	En el zanjado para el tendido eléctrico la gallineta JCB continúa excavando para instalar una tubería eléctrica en N9966328/E770922. La mini excavadora Yuchai continúa con el zanjado para instalar tubería para el tendido eléctrico en N9966329/E770939. No se registra material cultural.	
		Bodega de Dovelas Quitumbe	Marco Guadalupe	En la Bodega de Dovelas-Quitumbe no se registra remoción de suelos.	

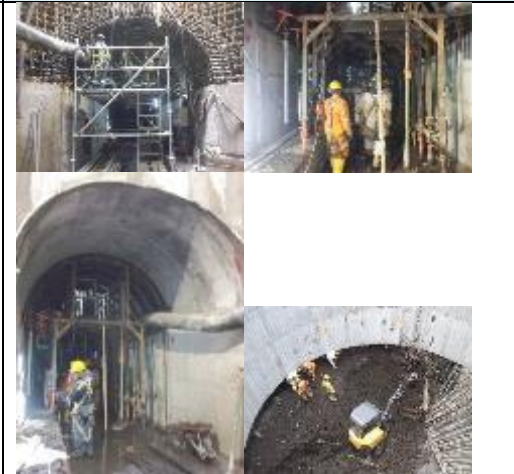

**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de abril al 20 de mayo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRETE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Morán Valverde	André Reis	<p>En la estación Morán Valverde, en el lado este en la acera se encuentran excavando una zanja manualmente para reubicación de las líneas telefónicas del sector. El trabajo el personal de la empresa Canala trabaja en N9969044/E772896.</p> <p>Continuando el recorrido en la estación Morán Valverde la excavadora John Deere se encuentran excavando y desalojando tierra bajo la losa en N9969028/E772909.</p> <p>No de registra material cultural.</p>	
		Patio de Talleres y Cocheras	Julián Ruiz	<p>En el Patio de Talleres y Cocheras en el cuadrante Sur este la excavadora Caterpillar se encuentra tendiendo tierra en N9967825/E771980.</p> <p>En el cuadrante Noroeste la excavadora Volvo se encuentra retirando tierra del acopio en N9967038/E772282.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	





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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Planta de Dovelas Sur	Marco Guadalupe	En el Patio de Dovelas no se registra remoción de suelos.	
		Salida de emergencia 3	José Luis Ortega	Salida de emergencia 3 no se registra remoción de suelos.	
		Variante Quitumbe	Juan José Cáscas	En la Variante Quitumbe la excavadora Volvo continúa rompiendo el concreto para seguir con la loza en N9966948/E771777. No se registra material cultural.	
	César Navas	Estación El Recreo	Braulio Cabañas	La máquina perforadora de pilotes continúa realizando los trabajos de perforación de suelos para la instalación de pilotes. Los trabajos se realizan en el sector Norte en N9972120/E775985, en la remoción no se registra material cultural.	
		Sector Pozos Río Grande	Guillermo Rodríguez	En el pozo RG3 B, la mini excavadora Deere, realiza trabajos de excavación y desalojo del material removido en N9970918/E774273, no se registra evidencias culturales. En el pozo RG4A, colector Oeste, se realiza el recorrido de la cúpula hacia más dentro del colector. En el colector Este, se efectúa el amado de varilla en la contra bóveda ubicada	




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

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>en N9970901/E774336. En el pozo RG4B, en el colector Este, se realiza la excavación de suelos manual del colector con un avance de 1m. En el colector Oeste no realizan trabajos. La ubicación es N9970906/E774443. En el pozo RG5B, continúan paralizadas las actividades de excavación en N9970912/E774501.</p>	
<p align="center">Jueves 27-04-2017</p>	<p align="center">Valeria Suárez</p>	<p align="center">Intercambiador 24 de mayo</p>	<p align="center">Benito Domínguez</p>	<p>El personal de la empresa Terrastest continúa perforando los pilotes del frente de obra, se dificulta la observación puesto que el material está mezclado con polímero y no se recupera material cultural. El personal de la empresa David, continúa excavación del lado norte. Se trata de un relleno hecho por el Consorcio para los pilotes. El personal de CL1 se dedica a distintas actividades.</p>	



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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Colector Galte	Benito Domínguez	<p>En el cerramiento de Galte 1, en N9973532/E775791 se amplía la excavación a un cuadrilátero de 4,20mX3,33m. No se recupera material cultural.</p> <p>En Galte 2 se excava un pozo circular de diámetro 4,70m en N9973548/E775842. No se observa material cultural</p>	
		Estación La Magdalena	Benito Domínguez	<p>El personal continúa realizando los acabados de la segunda planta de la estación.</p> <p>Se desconoce la fecha de la excavación para la malla tierra.</p>	
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	<p>El personal del CL1 junto con Ecuaferrallas instalan el encofrado de metal y hormigonan el anillo 3.</p> <p>No se recupera material cultural hasta los 6m de profundidad</p>	





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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	El personal de CL1 se dedica a trabajos de soldadura de perfiles para alcantarillado. No se re registra material cultural por no haber remociones de tierra.	
		Tratamiento de suelos Avenida Rodrigo de Chávez	José Luis Romero	La última excavación de zanja del lado Oeste terminó en N9973466/E775757, por lo que se mantiene. La maquinaria Drill perfora en N9973451/E775767. No se registra material cultural.	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Debido a la lluvia se evidencio un muro de ladrillo con mortero de cal y arena asentado sobre base de piedras asimétricas; a este se le otorga el rasgo 30 y se ubica en el punto de coordenadas N9975540/E776583. Se grafica 160cm de largo y 50cm de ancho, al parecer este rasgo podría ser la continuación de uno de los rasgos evidenciados en el rescate realizado por el equipo de Metro de Quito, previamente (unidad 17).	






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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>Cabe señalar que se le otorga un número dentro del monitoreo arqueológico, ya que no fue una excavación continua a partir de la unidad de rescate. Se evidenció 12m hacia el Oeste y lo demás está aún cubierto, esto debido a que se instalan contenedores en esta área.</p> <p>Para mayor información del rasgo 30 se adjuntan dibujos de planta y perfil, ficha de rasgo y ficha de suelos.</p> <p>Este día el arqueólogo encargado de Metro para el levantamiento de canales, Emilio Vargas, informa que en dos de sus unidades ya es posible excavar; mientras se organiza el tema de la tubería de cemento y metálica que están en otras dos unidades hacia el norte de la estación.</p> <p>No se recupera material cultural asociado al rasgo.</p>	 <p align="center">Rasgo 30</p>
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	<p>Continúan la excavación de los dos anillos hacia San Francisco y la 24 de mayo.</p> <p>No se recupera material paleontológico; sin embargo, se usa la procedencia 289 para coleccionar un icnofósil de los que se menciona en el informe del 1 de abril.</p>	




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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Ammy Mejía	Pozo #14-Jipijapa	José Luis Ortega	Los trabajadores instalan el armado de hierro dentro del pozo #14, para proceder a encofrar y hormigonar el mismo el día de hoy, no se registran movimientos de tierra de momento.	
		Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	La tuneladora ha avanzado 27m dentro de la contrabóveda, mecánicos dan mantenimiento a la misma, no se registran excavaciones de momento.	
		Pozo norte y sur, calle Mónaco	Santiago Mora	Continúan trabajando en el pozo norte, no se divisa actividad laboran en el pozo sur; no se registran excavaciones dentro o fuera de los pozos.	
		Pozo #1, colector Iñaquito	Juan José Cascales	El pozo se encuentra ya cerrado.	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de abril al 20 de mayo 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.	
		Pozo #3, colector Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral en el pozo, mismo que se encuentra cerrado.	
		Iñaquito	Juan José Cascales	Los trabajadores continúan armando el hierro dentro de la contrabóveda, no se registran movimientos de tierra dentro, tampoco fuera del túnel.	
		Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	De momento no se registran excavaciones dentro o fuera de la estación.	
		San Francisco	Benito Domínguez	Una máquina excavadora remueve en N9975532/E776595 en dirección suroeste, para la instalación de los contenedores de trabajo, la máquina aplana el suelo mismo que	




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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				es relleno, no se registra material cultural; se divisa basura moderna.	
		La Carolina	Ricardo Rosales	Una máquina excavadora remueve 1m de profundidad de tierra al inicio de la rampa de acceso al túnel en N9979014/E779770 para comenzar la excavación debajo de la segunda losa de hormigón, por el momento el suelo es relleno; no se registra material cultural, tampoco se divisa una continuidad de los camellones.	
	Andrés Mosquera	Estación El Ejido	José Luis Guijarro	Se trabajó en la construcción de la losa al norte de la estación. Se realizan trabajos para nivelar el terreno en el sector norte. No hubo remociones. No registramos evidencia arqueológica en la Estación El Ejido.	
		Estación La Alameda	Joaquín Navas	No se excavó en la Av. Gran Colombia. El cerramiento del campamento todavía no se ha colocado. De manera general no hubo remociones de suelos en toda la estación. Se espera que a partir del lunes 1 de mayo ya se pueda cerrar la Av. Gran Colombia para continuar con las excavaciones. No se registró evidencia arqueológica en La Alameda.	




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

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>Se excavó en el sector SE, cerca de las calles Benalcázar y Sucre, en N9975593/E776663, cota 2831 msnm. La excavación fue manual y con máquina. A partir de los primeros 30cmbs identificamos un relleno compuesto por fragmentos de ladrillo, cerámica y huesos fáunicos. A este material le asignamos la procedencia 290.</p> <p>En este mismo lugar el personal operativo continuó la excavación manualmente y a 70cmbs registramos una estructura de ladrillo a la que le asignamos el rasgo 31.</p> <p>RASGO 31</p> <p>El rasgo 31 es una estructura de ladrillo con mortero de cal y arena. Es un canal antiguo que no está en funcionamiento. Se encuentra en N9975593/E776663 cota 2831 msnm. La orientación es Oeste – Este.</p> <p>El ancho total de la estructura es de 70 cm. El alto es de 15 cm. El largo de cada ladrillo es de 37 cm. El ancho de cada ladrillo es de 22 cm. El alto de cada ladrillo es de 7 cm.</p> <p>El rasgo aparece en un relleno con fragmentos de ladrillo, cerámica y hueso a 70cmbs.</p>	





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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>Antes de finalizar la estructura, se identificó un suelo de color pardo arenoso limoso de estructura compacta. Este suelo es el estéril. El mortero es de arena y cal. Entre el material asociado, registramos carbón vegetal sobre la planta del canal a 70cmbs y además obtuvimos una muestra del mortero. Se le asigna el número de procedencia 291. Interpretación: Es un canal con ladrillos pasteleros, sin tapa de piedras que fue parte de un antiguo sistema de desagüe.</p>	 <p align="center">Rasgo 31</p>
		Estación Solanda	Guillermo Rodríguez	Una excavadora realiza compactación de suelo en lado SE en N9970477/E774112.	
	Robert Sánchez	Estación Cardenal De La Torre	Braulio Cabañas	<p>Una excavadora realiza excavación y desalojo de debajo de la primera loza, en el lado Norte. No hay evidencia cultural en N9971389/E774481. En el lado NW se encuentran dos mini excavadoras realizando excavación. No hay evidencia cultural en N9971396/E774465. Se encuentra una mini excavadora realizando excavación en el lado NE. No hay evidencia cultural en N9971372/E774487.</p>	




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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Bodega de Dovelas Quitumbe	Marcos Guadalupe	En la Bodega de Dovelas Quitumbe no se registra remoción de suelos.	
	Luis Pillajo	Estación Morán Valverde	André Reis	<p>En la estación Morán Valverde en el lado este en la acera continúan con la excavación de la zanja manualmente para reubicación de las líneas telefónicas del sector. El trabajo lo realiza el personal de la empresa Canala en N9969016/E772892.</p> <p>La excavadora John Deere continúa excavando y desalojando tierra de debajo de la losa en N9969025/E772880.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	



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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Patio de Talleres y Cocheras Cuadrante NW	Mario Marín	<p>En el Patio de Talleres y Cocheras, en el cuadrante Noroeste, la excavadora Caterpillar se encuentra extendiendo tierra en superficie, en N9967026/E772061.</p> <p>En el cuadrante noroeste la excavadora Volvo continúa con el retiro de material de acopio en N9967041/E772271.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	
		Planta de Dovelas Sur	Marcos Guadalupe	<p>En el Patio de Dovelas no se registra remoción de suelos.</p>	
		Salida de emergencia 3	Nicolás Bonilla	<p>Salida de emergencia 3 en el lugar el personal se encuentra descubriendo el muro guía en las siguientes coordenadas N9969472/E773182.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	





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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Variante Quitumbe	Mario Marín	En la Variante Quitumbe la excavadora Volvo se encuentra excavando y desalojando tierra en N9966919/E771765. No se registra material cultural.	
		Estación El Recreo	Braulio Cabañas	La gallineta New Holland esta máquina realiza la limpieza de material acumulado en los laterales de los muros guías, también personal de CL1 realiza excavación y desalojo del material excavado de los laterales de los muros guías. Los trabajos se realizan en el sector Norte en N9972102/E775972, en la remoción no se registra material cultural.	
	César Navas	Sector Pozos Río Grande	Guillermo Rodríguez	El pozo RG3 B, la mini excavadora Deere, continúa con los trabajos de excavación y desalojo del material removido, en la remoción de suelos se registra suelos de rellenos presentando escombros modernos en N9970918/E774273. No se registra evidencias culturales. En el pozo RG4A, colector Oeste, se realiza el armado de la cúpula para hormigonado. En el colector Este, se efectúa el armado de varilla en la boca del colector en N9970901/E774336. En el pozo RG4B, se trabaja en el colector Este. Continúan con la excavación manual de suelos y con el armado de varillas en la contra bóveda. En colector Oeste se efectúa la liberación de andamios en	



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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				N9970906/E774443. En el pozo RG5B, continúan paralizadas las actividades de excavación en N9970912/E774501	
Viernes 28-04-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	El personal de la empresa Terrastest continúa perforando los pilotes del frente de obra, se dificulta la observación puesto que el material está mezclado con polímero. El personal de la empresa David continúa excavación del lado norte, que es un relleno hecho por el Consorcio para los pilotes. El personal de CL1 se dedica a distintas actividades.	
		Colector Galte	Benito Domínguez	En el cerramiento de Galte 1, el cuadrilátero excavado avanza hasta los 60cm de profundidad y no se observa material cultural; únicamente relleno pedregoso. En Galte 2 se continúa excavación de pozo hasta los 60cm y se observa un depósito similar al de Galte 1.	





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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Magdalena	Benito Domínguez	El personal continúa realizando los acabados de la segunda planta de la estación. Aún se desconoce la fecha de la excavación para la malla tierra.	
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	Se retoma excavación en el turno nocturno de ayer. En este cuarto anillo, de 8m de profundidad, se observan dispersas unas piedras grandes de origen natural puesto que no tiene un orden aparente. Cabe señalar que son similares a las piedras recogidas en el Pozo de Santa Clara a los 6-8m aproximadamente; mismas que pudieron llegar allí por el arrastrar debido a los deshielos. Además, se parecen en la composición del suelo en la que se presentan. No se recupera material cultural hasta los 8m de profundidad	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	El personal de CL1 continúa realizando trabajos de soldadura de perfiles para alcantarillado. No se re registra material cultural por no haber remociones de tierra.	
		Tratamiento de suelos Avenida Rodrigo de Chávez	José Luis Romero	Como se ha mencionado en informes anteriores, la excavación de zanjas se terminó hacia el lado Oeste del frente, por ahora únicamente está perforando el Drill; por lo tanto, se debe esperar para saber si el	





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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>tratamiento de suelos continuará hacia el Oeste o si se retornará al Este, donde se encuentran los contenedores.</p> <p>La maquinaria Drill perfora en el mismo punto de coordenadas de ayer, es decir N9973451/E775767.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>El personal de CL1 desencofra los bordes hormigonados del lado sur de la estación.</p> <p>Otros excavan nuevamente la zanja donde se registró el rasgo 31, puesto que por la lluvia instalaron tierra encima para que el agua no se empoce. Esto ocurre en N9975595/E776665.</p> <p>Tratan de limpiar el tubo de alcantarillado desde esta apertura; sin embargo, se abrirá un cateo en N9975591/E776671; es decir hacia el NE del punto anterior. Cabe señalar que esta excavación se efectuará después del almuerzo, por lo que será monitoreada por el compañero Mosquera.</p> <p>No se recupera material cultural.</p>	
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	<p>Continúan la excavación de los dos anillos, el 163 hacia San Francisco y el 33 la 24 de Mayo.</p> <p>No se recupera material paleontológico.</p>	




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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
	Ammy Mejía	Pozo #14-Jipijapa	José Luis Ortega	No se registran movimientos de tierra, fundieron el pozo y los trabajadores deben desencofrar el mismo para proceder a excavar y construir el tercer anillo de hormigón.	
		Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	De momento no se registran excavaciones dentro o fuera de la estación.	
		Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	No se registran movimientos de tierra dentro del túnel, tampoco fuera del mismo.	
		Pozo Norte y Sur, calle Mónaco	Santiago Mora	No se registra actividad laboral dentro, tampoco fuera de los pozos. El trabajo ha finalizado en el frente.	


**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de abril al 20 de mayo 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 donde abrieron el pozo.	
		Pozo #2, colector Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral en el pozo.	
		Iñaquito	Juan José Cascales	Continúan armando el hierro en la contrabóveda e instalando el hormigón en la misma. No se registran excavaciones de momento.	
		La Carolina	Ricardo Rosales	Una máquina excavadora removió 1 metro de tierra para construir un montículo y que los trabajadores puedan realizar diferentes actividades al momento de entibar los costados de la rampa de acceso al túnel, misma que trabaja en coordenadas: N9978989/E779783, no se registra material cultural. El suelo removido es arenoso.	


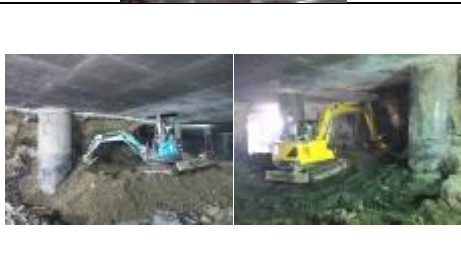
**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de abril al 20 de mayo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
	Andrés Mosquera	Estación El Ejido.	José Ríos	Continúan los trabajos para la construcción de la losa. En el sector centro se continúa nivelando con máquina. La remoción es de 50cm de profundidad. La coordenada del área trabajada es N9976857/E778545 cota 2805 msnm. En este sector los suelos son limoarcillosos, y arenosos y a esa profundidad no hemos registrado evidencia arqueológica.	
		Estación La Alameda	Joaquín Navas	Se excavó con máquina en la Av. Gran Colombia y Martí, en N9976128/E778807 cota 2829 msnm. En este sector se va a construir un pozo para remplazar el colector que está en funcionamiento. Aquí a 120cmbs aparece un canal de ladrillos con tapa de piedras. A esta estructura le asignamos el rasgo 32. Durante el proceso de excavación registramos la presencia de cerámica a 50cmbs. A este	




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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>material le asignamos la procedencia 292. Al limpiar y exponer el rasgo seleccionamos una muestra del mortero a 110cmbs y le asignamos la procedencia 293.</p> <p>RASGO 32</p> <p>El rasgo 32 es una estructura de ladrillo con mortero de cal y arena. Es un canal antiguo con tapa de piedras que no está en funcionamiento.</p> <p>Se encuentra en N9976128/E778807 cota 2829 msnm. La orientación es sur – norte.</p> <p>El ancho total de la estructura es de 65 cm. El alto es de 15 cm. El largo de cada ladrillo es de 37 cm. El ancho de cada ladrillo es de 18 cm. El alto de cada ladrillo es de 7 cm.</p> <p>El rasgo aparece en un relleno con fragmentos de ladrillo, cerámica a 120cmbs.</p> <p>El mortero es de arena y cal.</p> <p>Es un canal con ladrillos pasteleros, con tapa de piedras que fue parte de un antiguo sistema de desagüe.</p>	 <p style="text-align: center;">Rasgo 32</p>



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

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>Durante la tarde se realizó una calicata con máquina y manualmente para exponer una tubería moderna en las calles Benalcázar y Sucre. La coordenada es N9975594/E776673 cota 2830 msnm. La excavación tuvo 120 cm de profundidad. Durante el proceso solo apareció un relleno con basura moderna. No se realizó ninguna otra remoción. No se registraron nuevas evidencias arqueológicas.</p>	
	Robert Sánchez	Estación Cardenal De La Torre	Braulio Cabañas	<p>Una mini excavadora realiza excavación en el lado NE. No se encuentra evidencia cultural en N9971375/E774470. Otra mini excavadora realiza excavación en el lado NW. No se encuentra evidencia cultural en N9971391/E774461. La retroexcavadora realiza excavación y desalojo de material de debajo de la primera</p>	






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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				loza, en el lado Norte. No se encuentra evidencia cultural en N9971384/E774477.	
		Estación Solanda	Guillermo Rodríguez	Personal se encuentra realizando zanjado en el lado SE. No hay presencia de evidencia cultural en N9970486/E774188.	
	Luis Pillajo	Alimentador subterráneo 23 Kv Espejo-Quitumbe	Mario Marín	En el zanjado para el tendido eléctrico la gallineta JCB continúa excavando para instalar tubería eléctrica en N9966346/E771003. La mini excavadora Yuchai sigue trabajando en el zanjado para instalar tuberías para el tendido eléctrico en N9966345/E771035. No se registra material cultural.	
		Bodega de Dovelas Quitumbe	Marcos Guadalupe	En la Bodega de Dovelas Quitumbe no se registra remoción de suelos.	



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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Morán Valverde	André Reis	<p>En la parte norte de la estación Morán Valverde la excavadora John Deere 130 G se encuentra excavando y desalojando la capa asfáltica en N9969122/E772937.</p> <p>En el lado oeste, en la acera, se encuentran excavando la zanja manualmente para realizar la reubicación de las líneas telefónicas del sector. Este trabajo lo realiza el personal de la empresa Canala en N9969151/E771934.</p> <p>La excavadora John Deere 350 G sigue excavando y desalojando suelo bajo la losa en N9969004/E772872.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	
		Patio de Talleres y Cocheras	Mario Marín	<p>En el Patio de Talleres y Cocheras en el cuadrante Sur oeste la excavadora JCB se encuentra zanjando para tubería de drenaje en N9966888/E771924.</p> <p>En el Patio de Talleres y Cocheras en el cuadrante noreste, la excavadora Caterpillar se encuentra tendiendo suelo en N9966880/E772220.</p> <p>En el cuadrante Noreste la excavadora Volvo sigue realizando el desalojo de material del acopio en N9967008/E772317.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	




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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Planta de Dovelas Sur	Marcos Guadalupe	En el Patio de Dovelas no se registra remoción de suelos.	
		Salida de emergencia 3	Nicolás Bonilla	Salida de emergencia 3 no se registra remoción de suelos.	
		Variante Quitumbe	Mario Marín	En la Variante Quitumbe la excavadora Volvo continúa excavando y desalojando tierra en N9966940/E771759. No se registra material cultural.	
	César Navas	Estación El Recreo	Braulio Cabañas	Maquina Gallineta Cat. Estas máquinas realizan el desalojo del material excavado por el personal de CL1 esto en el extremo Este en las coordenadas N9972085 E0775953, se registra suelos arcillosos alterados, sin registro de material cultural.	
		Sector Pozos Río Grande	Guillermo Rodríguez	En el pozo RG3 B, al momento realizan trabajos de armado de estructura en la que será la boca del colector ubicado en N9970918/E774273. En el pozo RG4A, colector Oeste, se realiza trabajos de excavación de suelos con un avance de 2m de longitud. En el colector Este, se efectúa el armado de varilla en la contra	





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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>bóveda. El pozo se encuentra en N9970901/E774336, sin registro de material cultural</p> <p>En el pozo RG4B. colector Este, se realiza la excavación y el desalojo del material removido, tiene un avance de 3 metros dónde se registra suelos compactos arenosos sin registro de materia cultural. En el colector Oeste, realizan limpieza del área para encofrados de paredes, N9970906/E774443.</p> <p>En el pozo RG5B, al momento continúan paralizadas las actividades de excavación, N9970912/E774501.</p>	
<p>Sábado 29-04-2017</p>	<p>Valeria Suárez</p>	<p>Intercambiador 24 de mayo</p>	<p>Benito Domínguez</p>	<p>El personal de la empresa Terrastest continúa perforando los pilotes del frente de obra, se dificulta la observación puesto que el material está mezclado con polímero.</p> <p>El personal de la empresa David continúa excavación del lado norte, una parte es un relleno hecho por el Consorcio para los pilotes y por otra se pueden observar las paredes de los cuartos de máquinas que existían en el boulevard, conjuntamente con un relleno moderno donde se observan ladrillos y fundas plásticas.</p> <p>El personal de CL1 se dedica a distintas actividades. No se colecta material cultural.</p>	





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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Colector Galte	Benito Domínguez	En el cerramiento de Galte 1, se encuentra cerrado. En Galte 2 se continúa excavación de pozo; sin embargo, se arregla inicialmente el campamento pues ha llegado el encofrado de metal y las escaleras que deberán usarse para ingresar.	
		Estación La Magdalena	Encargado de frente: Benito Domínguez	El personal continúa realizando los acabados de la segunda planta de la estación. Aún se desconoce la fecha de la excavación para la malla tierra.	
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	Se inicia el armado de hierro para el cuarto anillo. No se recupera material cultural hasta los 8m de profundidad por no haber remociones de suelo.	







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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	<p>El personal de CL1 realiza dos cateos en la vereda de la Clínica Pasteur, en N9978563/E779247 y N9978574/E7779268. Se excava hasta los 120cm de profundidad aproximadamente. No se re registra material cultural.</p>	
		Tratamiento de suelos Avenida Rodrigo de Chávez	José Luis Romero	<p>Como se ha mencionado en informes anteriores, la excavación de zanjas se terminó hacia el lado Oeste del frente y se espera definición de nueva área a intervenir. La maquinaria Drill perfora en el mismo punto de coordenadas de ayer, es decir N9973451/E775773. No se registra material cultural.</p>	
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	<p>El personal de CL1 continúan la excavación de los dos anillos, el 165 hacia San Francisco y el 31 hacia la 24 de mayo. No se recupera material paleontológico.</p>	




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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
	Ammy Mejía	Pozo #14, Jipijapa	José Luis Ortega	Una máquina excavadora remueve 2m de tierra para la construcción del tercer anillo de hormigón dentro del pozo, trabaja en N9982155/E780193 a una profundidad de 7,50mbs, se registra icnofósiles (bolas de cangahua) a este nivel, no se divisa material cultural tampoco paleontológico.	
		San Francisco	Benito Domínguez	Una máquina excavadora y 4 trabajadores remueven la vereda de adoquines que se encuentra en dirección NE en N9975594/E776667 para continuar con el arreglo del alcantarillado moderno, no se registra material cultural. Así mismo, la máquina remueve 80cmbs (zanja) en N9975587/E776665 para instalar los desechos encontrados en la caja de alcantarillado moderno. No se registra material cultural.	
		Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	No se registran movimientos de tierra dentro, tampoco fuera de la estación.	




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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	La máquina tuneladora se encuentra a 27m dentro de la contrabóveda, no se registran movimientos de tierra dentro, tampoco fuera del túnel.	
		Pozo norte y sur, calle Mónaco	Santiago Mora	No se registra movimientos de tierra dentro, tampoco fuera del túnel. La actividad laboral en el frente ha finalizado.	
		Pozo #1, colector Iñaquito	Juan José Cascales	El pozo se encuentra ya cerrado.	
		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	No se registra actividad laboral, el mismo se encuentra ya cerrado.	
		Iñaquito	Juan José Cascales	Los trabajadores instalan el armado de hierro y hormigón dentro de la contrabóveda, las excavaciones dentro del túnel se reanudarán el día martes.	



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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		La Carolina	Ricardo Rosales	No se registran excavaciones de momento, los trabajadores continúan armando el entibado en los costados de la rampa de acceso al túnel, la máquina excavadora ayuda a cargar los materiales de trabajo, más no excava aún.	
	Andrés Mosquera	Estación El Ejido	José Luis Guijarro	No se removieron suelos. La máquina rompió los muros guía en el sector sur para la construcción de la losa. La coordenada es N9976807/E778578 cota 2876 msnm. La construcción de la losa continuó en el sector norte. No registramos evidencia arqueológica en la Estación El Ejido.	





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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Estación La Alameda	Joaquín Navas	<p>El equipo de Andesa continuó trabajando en la Av. Gran Colombia y Martí para la construcción del pozo que remplace al colector. Se excavó en el mismo lugar que el día anterior. La coordenada del sector N9976128/E778807 cota 2829 msnm. Se excavó hasta los 250cms y solo aparecieron los suelos naturales sin evidencia arqueológica.</p> <p>En el perfil norte de la zanja queda las evidencias del rasgo 32.</p> <p>No registramos nuevas evidencias arqueológicas en la estación La Alameda.</p>	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>Producción continuó con la adecuación de una caja moderna para destapar una tubería en Benalcázar y Sucre.</p> <p>Se realizó una calicata en el anterior sector en la coordenada N9975586/E776663 cota 2835 msnm. La calicata fue de 2m de largo y 50cm de profundidad. En este sector no se registró evidencias arqueológicas.</p> <p>Al final de la tarde se colocó hormigón en la caja y tubería que fue destapada exitosamente.</p>	






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

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>El equipo de topografía dejó marcando con cal los sectores que van a ser removidos la próxima semana. No se registraron nuevas evidencias arqueológicas.</p>	
	Robert Sánchez	Estación Cardenal De La Torre	Braulio Cabañas	<p>Una retroexcavadora se encuentra trabajando debajo de la primera loza, en el lado norte, realiza excavación y desalojo de material en N9971385/E774466. Se encuentra dos mini excavadora en el lado NW, realizando excavación debajo de la primera loza. No hay evidencia cultural en N9971372/E774454. Se encuentra una mini excavadora realizando excavación debajo de la primera loza, en el lado NE. No hay evidencia cultural en N9971364/E774473.</p>	



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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Solanda	Antonio Rojas	No hay movimiento de suelo.	
	Luis Pillajo	Alimentador subterráneo 23 Kv Espejo-Quitumbe	Mario Marín	En el zanjado para el tendido eléctrico, la gallineta JCB continúa excavando la zanja para instalar tubería eléctrica en N9966353/E771064. No se registra material cultural.	
		Bodega de Dovelas Quitumbe	Marcos Guadalupe	En la Bodega de Dovelas Quitumbe no se registra remoción de suelos.	
		Estación Morán Valverde	André Reis	En el lado oeste, en la acera se encuentran excavando la zanja manualmente para la reubicación de las líneas telefónicas del sector. El personal de la empresa Canala en N9969122/E772925. Bajo la loza no se registra remoción de suelo, únicamente la gallineta JCB está picando los filos de la loza. No se registra material cultural.	

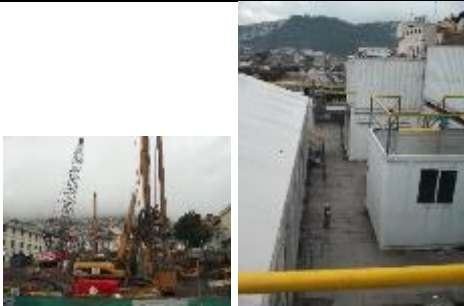



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de abril al 20 de mayo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Patio de Talleres y Cocheras	Mario Marín	<p>En el Patio de Talleres y Cocheras en el cuadrante Sur este la excavadora J C B se encuentra tendiendo tierra en las siguientes coordenadas N9966868/E772168.</p> <p>En el cuadrante noreste la excavadora Volvo continúa con el desalojo de material de acopio en N9966983/E772328.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	
		Planta de Dovelas Sur	Marcos Guadalupe	<p>En el Patio de Dovelas no se registra remoción de suelos.</p>	
		Salida de emergencia 3	Nicolás Bonilla	<p>Salida de emergencia 3 la mini excavadora John Deere se encuentra excavando y desalojando tierra en N9969465/E773184.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	
		Variante Quitumbe	Mario Marín	<p>En la Variante Quitumbe la excavadora Volvo se encuentra excavando el ingreso para la apantalladora en N9966974/E771779.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	




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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	César Navas	Estación El Recreo	Braulio Cabañas	La perforadora de pilotes trabaja en el sector norte en N9972089/E775990, se registra suelos negros al inicio y luego suelos arenosos y lodosos, sin registro de material cultural.	
		Sector Pozos Río Grande	Guillermo Rodríguez	<p>En el pozo RG3 B, al momento realizan no realizan trabajos de ninguna clase, en N9970918/E774273.</p> <p>En el pozoRG4A, se trabaja en el colector Oeste, se realiza el desalojo del material acumulado en la base del colector. En el colector Este, se realiza la limpieza del lodo acumulado en la base del colector en N9970901/E774336, sin registro de material cultural.</p> <p>En el pozo RG4B., en el colector Este, se realiza el armado de varilla en las paredes del colector. En el colector Oeste, se hace el trabajo de desencofrado de paredes y limpieza de tableros en N9970906/E774443.</p> <p>En el pozo RG5B, continúan paralizadas las actividades de excavación en N9970912/E774501</p>	
Domingo 30-04-2017				No se labora	





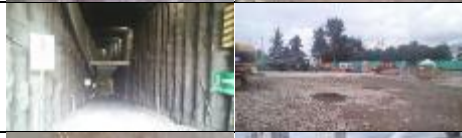

**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de abril al 20 de mayo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
Lunes 01-05-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	Los tres frentes del centro histórico se encuentran cerrados.	
		Colector Galte	Benito Domínguez	En el cerramiento de Galte 1, se encuentra cerrado. En Galte 2 se encuentran excavando una zanja de 120cm X 300cm para lavadero de llantas de volqueta (N9973544/E775841), la profundidad es de 70cm en los cuales se observa únicamente ripio de relleno.	
		Estación La Magdalena	Benito Domínguez	El frente de obra se encuentra abierto debido a que se realizan trabajos de soldadura para Galte 2; sin embargo, no se registran actividades por parte de CL1 y Ecuaferrallas para esta estación.	
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	Se retoma las excavaciones para el anillo 5, es decir que esta excavación avanzará hasta los 10m de profundidad. Se observan varios cantos rodados, los mismos que según pruebas de suelo en la Pradera aparecen a 500cm de profundidad. Esto demostraría que según pendiente estas rocas se fueron depositando, más arriba en La	






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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				Pradera y en el Pozo de Ventilación 11 más abajo (mayor pendiente). Se detiene excavación por daño en mini excavadora, la retiran a mediodía y se espera una nueva para la tarde o turno nocturno. No se recupera material cultural.	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	El personal de CL1 realiza un cateo en N9978558/E779231 se excava hasta los 80cm de profundidad aproximadamente. No se re registra material cultural. Otra parte del personal se dedica a actividades de soldadura. El personal de Elicrom coloca sus equipos para iniciar descontaminación de suelos.	
		Tratamiento de suelos Avenida Rodrigo de Chávez	José Luis Romero	El frente se encuentra cerrado, por lo tanto, no hay actividades.	




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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Los tres frentes del centro histórico se encuentran cerrados.	
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	Los tres frentes del centro histórico se encuentran cerrados.	
	Ammy Mejía	Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	Continúan dando mantenimiento a la tuneladora y soldando ciertas áreas del túnel, no se registran excavaciones dentro, tampoco fuera del campamento.	
		Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	No se registran movimientos de tierra dentro, tampoco fuera de la estación.	
		Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral dentro, tampoco fuera del túnel.	
		Pozo norte y sur, calle Mónaco	Santiago Mora	No se registra actividad laboral dentro o fuera de los pozos.	




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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		La Carolina	Ricardo Rosales	Una máquina excavadora debe remover 4,25mbs de tierra para comenzar la excavación bajo la segunda losa de hormigón. Comienza su trabajo en N9978991/E779738; bajo el suelo de relleno se divisa la continuidad de los camellones previamente registrados por los compañeros de monitoreo en el mes de enero a una profundidad de 2,35mbs; mismos que avanzan 4m en dirección noroeste-suroeste, aparecen en N9978990/E779783 y terminan en N9978985/E779787; bajo éstos se divisa un depósito de arena.	
		Pozo #1, colector Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral.	
		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	No se registra actividad laboral.	
		Pozo #14, Jipijapa	José Luis Ortega	Los trabajadores arman el hierro dentro del pozo a una profundidad de 7,50mbs. No se registran movimientos de tierra el día de hoy.	






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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Andrés Mosquera	Estación El Ejido.	José Ríos	No se removieron suelos en la estación El Ejido. El personal operativo continuó con la construcción de la losa en los sectores norte, centro y sur. No registramos evidencia arqueológica en la Estación El Ejido.	
		Estación La Alameda	Joaquín Navas	No se realizaron remociones de suelos en La Alameda. No acudió el personal de producción de CL1 y tampoco el personal de Andesa. Durante la noche se va a trabajar en el cerramiento de la estación. No registramos evidencias arqueológicas en la estación La Alameda.	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	No se trabajó en la estación San Francisco. El frente estuvo cerrado. No se registraron nuevas evidencias arqueológicas	



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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Robert Sánchez	Estación Solanda	Antonio Rojas	No hay movimiento de suelo.	
		Estación Cardenal De La Torre	Braulio Cabañas	Dos mini excavadoras trabajan en el lado NW, realizando excavación debajo de la primera loza. No hay ninguna evidencia cultural en N9971370/E774446. Continúa una mini excavadora realizando excavación debajo de la primera loza, en el lado NE. No hay ninguna evidencia cultural en N9971360/E774474. La retroexcavadora continúa realizando excavación y desalojo de material. Se encuentra debajo de la primera loza en el lado norte, en N9971374/E0774471.	
	Luis Pillajo	Alimentador subterráneo 23 Kv Espejo-Quitumbe	Mario Marín	En el zanjado para el tendido eléctrico la gallineta JCB continúa excavando la zanja para instalar tubería eléctrica en N9966350/E771094. En el zanjado para tendido eléctrico la mini excavadora Yuchai se encuentra excavando para instalar tubería eléctrica en N9966348/E771130 No se registra material cultural.	




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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Bodega de Dovelas Quitumbe	Marcos Guadalupe	En la Bodega de Dovelas Quitumbe no se registra remoción de suelos no se permite el ingreso.	
		Estación Morán Valverde	André Reis	No se registra remoción de suelos solo la gallineta JCB está picando los filos de la loza. No se registra material cultural.	
		Patio de Talleres y Cocheras	Mario Marín	En el Patio de Talleres y Cocheras, en el cuadrante noreste la excavadora JCB se encuentra realizando una zanja para desalojar el agua en N9966949/E772285. En el cuadrante noreste la excavadora Caterpillar continúa con el tendido de tierra en N9966887/E772211. No se registra material cultural.	
		Planta de Dovelas Sur	Marcos Guadalupe	En el Patio de Dovelas no se registra remoción de suelos.	
		Salida de emergencia 3	Nicolás Bonilla	Salida de emergencia 3 no se registra remoción de suelos.	


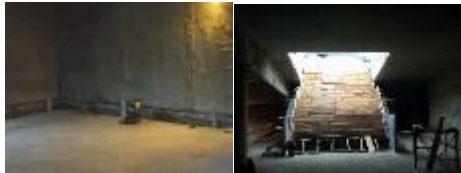

**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de abril al 20 de mayo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Variante Quitumbe	Mario Marín	En la Variante Quitumbe no registra remoción de suelos.	
	César Navas	Pozos Rio Grande	Guillermo Rodríguez	<p>El pozo RG4A, en el lado Oeste del colector no hay excavación. En el lado Este el personal se encontró armando hierro, no hay excavación.</p> <p>En el pozo RG4B, al lago OESTE del colector no hay excavación. El personal se encuentra tapando cúpula para luego realizar el hormigonado. En el lado Este, el personal se encuentra desencofrando cúpula. No hay excavación.</p> <p>El pozo RG 3, el personal se encuentra armando hierro un anillo de hierro.</p>	





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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación El Recreo	Braulio Cabañas	Gallineta se encuentra en el lado NW realizando excavación, para despejar las pantallas. Coordenadas: inicia N9972117/E0775967. Final N9972093/E0775958.	
Martes 02-05-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	La empresa Terratest continúa realizando pilotes en la entrada este del frente, se informa que llevan alrededor de 90 pilotes de los 116 que son necesarios para la construcción. El operador de la empresa David Puente continúa excavando el lado este del frente, donde se observan estructuras modernas como bloques y ladrillos compactados con cemento, por lo tanto, pudieron ser parte de las estructuras que se utilizaban para cuartos de máquinas del Boulevard. El personal de CL1 se dedica a distintas actividades. No se recupera material cultural.	
		Colector Galte	Benito Domínguez	En el cerramiento de Galte 1 continúa cerrado. En Galte 2 se encuentran excavando una que va desde la caja de lavado de llantas en N9973544/E775841 hasta N9973540/E775822, cuya profundidad es de 40cm y únicamente se observa ripio de relleno. Continúa la excavación en el pozo de alcantarillado avanzando hasta los 100cmts, se observa un cambio de suelo, pero nuevamente	



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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				es de relleno por tener algunos fragmentos de ladrillo en el mismo. No se registra material cultural.	
		Estación La Magdalena	Benito Domínguez	El personal de Ecuaferrallas y CL1 continúan realizando obras de acabado en la segunda planta de la estación. No hay remociones de tierra, tomando en cuenta que en esta estación únicamente falta la excavación de la malla tierra.	
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	Se ha retomado excavación del quinto anillo en el turno nocturno. Al observar los perfiles, nos percatamos nuevamente de los cantos rodados y de cierta acumulación en dirección S – N, esto se podría explicar por la corrida de un río y la acumulación de cantos rodados en la parte de mayor velocidad. En este anillo aparecen algunos icnofósiles a los 9m de profundidad; por lo tanto, se toma	







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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				como muestra uno de ellos con procedencia 296.	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	Se realiza una prueba de perforación con el Drill en el punto de coordenadas N9978579/E779273; es decir, a la altura de la Clínica Pasteur. Este trabajo con el fin de saber si se puede iniciar el cambio de alcantarillado desde otro punto. No se realizan excavaciones en las que se pueda observar el material que se extrae; por lo tanto, no se registra material cultural.	
		Tratamiento de suelos Avenida Rodrigo de Chávez	José Luis Romero	El drill se encuentra dañado, en N9973460/E775759. Cabe señalar que no hay más remociones hasta nueva disposición de tratamiento de suelos.	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	La empresa Vásconez lleva la excavadora que servirá para nivelar las áreas necesarias para la construcción, se espera su liberación después del mediodía. El personal de CL1 se dedica a terminar la instalación de la tubería para el lavado de	







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

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>llantas y coloca nuevamente los adoquines levantados de la vereda. En la mañana no se dan remociones; sin embargo, se prevé iniciar con la remoción de una zanja sobre la unidad 20 del rescate arqueológico realizado por Metro de Quito; misma que ha sido liberada por Metro. En este caso queda a cargo del compañero Andrés Mosquera y como metodología de trabajo, se limpiarán los rasgos de rescate hasta donde sea necesario para el CL1, se tomarán fotografías y se levantará puesto que se necesita remover entre 70 cm y 140cm de profundidad en esta zanja. En caso de encontrar un rasgo no excavado en el rescate; se otorgará un nuevo número dentro del monitoreo.</p>	
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	<p>El personal de CL1 continúa excavación de anillo 167 hacia San Francisco y anillo 29 hacia la 24 de mayo. No se recupera material paleontológico.</p>	




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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Ammy Mejía	Pozo Norte y Sur, calle Mónaco	Santiago Mora	No se registran excavaciones dentro, tampoco fuera de los pozos; no se divisa mayor actividad laboral en el frente.	 
		Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	No se divisan máquinas excavadoras, tampoco movimientos de tierra dentro, tampoco fuera de la estación.	
		Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	Una máquina excavadora limpia y remueve el montículo de tierra que instalaron en la contrabóveda para que la gente pueda pasar de un lado al otro de la misma. Una máquina pica el hormigón de la pantalla sur para permitir que la tuneladora avance y proceda con la excavación en los próximos días.	
		Iñaquito	Juan José Cascales	Una máquina excavadora remueve 2.80mbs de tierra para terminar la construcción de la contrabóveda de la estación Iñaquito, el suelo es limo arenoso; se registra agua del nivel freático a esta profundidad. No se divisan bolas de cangahua.	 


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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo #1, colector Iñaquito	Juan José Cascales	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, mismo que se encuentra ya cerrado.	
		Pozo #3, colector Iñaquito	Juan José Cascales	El pozo se encuentra ya cerrado.	
		San Francisco	Benito Domínguez	No se registran movimientos de tierra profundos de momento, aún no se ha liberado la máquina excavadora. Los trabajadores trazan el área de excavación que será de una profundidad de 1,40mbs a partir de la unidad 20 asignada por el equipo de Metro de Quito N9978986/E779777.	
		Pozo #14, Jipijapa	José Luis Ortega	Los trabajadores instalan el hormigón posterior a encofrar el pozo para proceder a excavar el día de mañana.	
		La Carolina	Ricardo Rosales	Una máquina excavadora remueve material a una profundidad aproximada de 3,50mbs en N9978986/E779790. Bajo la caja de hormigón que protege a la tubería de agua se registra 2m en dirección norte-sur la continuidad de los camellones, éstos comienzan nuevamente (ya que se cortan un poco antes de la caja de	


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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				hormigón) en N9978984/E779789 y desaparecen en N9978982/E779792, bajo estos se divisa una capa de arena. No se registra material cultural, parece ser que el suelo ha sido perturbado y debido a esta razón los camellones se cortan ya que siguen la misma dirección que los registrados en enero por los monitores de arqueología.	
	Andrés Mosquera	Estación El Ejido.	José Ríos	El personal operativo continuó con la construcción de la losa. En el sector norte se ha colocado el acero. En el sector sur se colocó hormigón. No se realizaron remociones de suelos. No registramos evidencia arqueológica en la Estación El Ejido	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Se realiza los trabajos para nivelar el terreno de la estación. Se excavó un tramo de 2,5m de ancho, en varias profundidades que fueron desde 80-140cm. Durante la intervención se excavó en la unidad dos que fue registrada por el equipo de rescate. Nosotros registramos la continuidad de los canales de este sector. Además, limpiamos las estructuras para tener un registro fotográfico. De manera general los canales de este sector	





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

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>se vieron poco afectados a pesar de que la excavación fue con retroexcavadora.</p> <p>Durante la excavación en N9975576/E776620 cota 2840 msnm, la máquina golpeo con una estructura de piedra localizada a 30cmts. Las dimensiones son 20cm de alto y 350cm de largo. Por sus características y ubicación podemos afirmar que es la continuidad del rasgo 10 que fue registrado en la unidad 20 por el equipo de rescate. El cual fue definido como el basamento del monumento a González Suárez. Es importante mencionar que las piedras son asimétricas y que están colocadas irregularmente.</p> <p>Además, en N9975585/E776626 cota 2834 msnm. Registramos otro canal de ladrillo con mortero de arena y cal. A esta estructura le asignamos el rasgo 33.</p> <p>RASGO 33</p> <p>El rasgo 31 es una estructura de ladrillo con mortero de cal y arena. Es un canal antiguo que no está en funcionamiento.</p> <p>Se encuentra en N9975585/E776626 cota 2834 msnm. Está en orientación Oeste – Este.</p> <p>El ancho total de la estructura es de 37 cm. El largo de cada ladrillo es de 37 cm. El ancho es de 19 cm. El alto de cada ladrillo es de 7 cm.</p> <p>Solo fue registrado en planta y no se pudo excavar para determinar el alto o dibujarlo en</p>	 <p style="text-align: center;">Rasgo 33</p>



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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>el perfil. La máquina lo levantó y ya no quedan evidencias de la estructura.</p> <p>El rasgo aparece en un suelo limo areno arcilloso a 35cmbs en el perfil NW.</p> <p>Las capas superiores son de suelos preparados. El mortero es elaborado en arena y cal. Se encontró el siguiente material: hueso, vidrio y cerámica al que le asignamos la procedencia 297.</p> <p>Es un canal con ladrillos pasteleros, sin tapa de piedras que fue parte de un antiguo sistema de desagüe. Este canal está compuesto por una tapa de ladrillos. Es solo un ladrillo y por eso el ancho máximo del canal corresponde con las dimensiones del largo de los ladrillos pasteleros.</p>	
		Estación La Alameda	Joaquín Navas	<p>Ya está cerrado un carril más de la Av. Gran Colombia. La máquina trabajó realizando remociones superficiales de veredas y bordillos.</p> <p>El equipo de Andesa continuó construyendo los pozos en las Calles Martí y Ramón Egas. En esta última ya se rompió el antiguo colector que estaba en funcionamiento. Los dos sectores ya fueron excavados con anterioridad, y por lo tanto, nosotros ya registramos evidencias en estos lugares. Los trabajos son manuales para perfilar.</p>	




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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				No registramos nuevas evidencias arqueológicas en la estación La Alameda.	
	Robert Sánchez	Estación Cardenal De La Torre	Braulio Cabañas	Se encuentran tres máquinas realizando excavación en el lado norte. La retroexcavadora realiza desalojo de suelo. No hay evidencias culturales en N9971363/E774456. La mini excavadora se encuentra realizando limpieza de pantalla, en el lado NW. No hay evidencia cultural en N9971367/E774444.	
		Estación Solanda	Guillermo Rodríguez	Excavadora continúa parada, no hay excavación.	
	Luis Pillajo	Estación La Alameda Turno nocturno	Jesús González	En la estación La Alameda el personal de la empresa Andesa se encuentra desalojando el lodo para instalar la caja de revisión en N9976192/E778137. No se registra material cultural.	

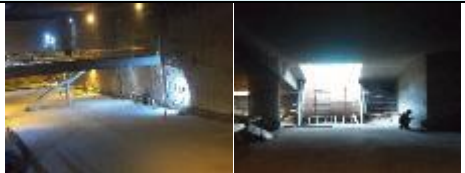
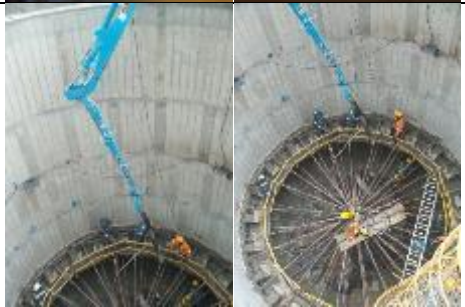

**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de abril al 20 de mayo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	César Navas	Sector Posos Río Grande	Guillermo Rodríguez	<p>En el pozo RG3, el personal de Ecuaferrallas se encuentra encofrado de paredes de pozo en N9970918/E774273.</p> <p>En el pozo RG4A, el colector Oeste, se realiza el hormigonado de la bóveda.</p> <p>En colector Este, el personal de Ecuaferralla realiza trabajos hormigonado de paredes del colector en N9970901/E774336.</p> <p>En el pozo RG4B, colector Oeste, realiza trabajos de armado de cúpulas para hormigonado. En el colector, se realiza el desmontaje de la cúpula en N9970906/E774443.</p> <p>En el pozo RG5B, continúan paralizadas las actividades de excavación en N9970912/E774501.</p>	
		Estación El Recreo	Braulio Cabañas	<p>La gallineta CAT realiza trabajos de excavación de suelos en el lateral norte. Los trabajos consisten en el descubrimiento de las pantallas profundidad de excavación 200cm, donde se identifican suelos naturales arcilloso de coloración oscura. El trabajo se lo realizaba en el sector norte, en N9972099/E775982. Se registra material cultural diagnóstico: dos podos, bordes y un cuerpo decorado con pintura negra, todo dispersos en aproximadamente 150-200cm del D2. El material fue colectado fuera de la excavación en la tierra removida en N9972097/E775985.</p>	



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

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>La empresa Terratest continúa realizando pilotes, se espera pasar esta maquinaria en 10 días aproximadamente para los pilotes de San Francisco.</p> <p>El operador de la empresa David Puente continúa excavando el lado NE del frente, donde se observa basura moderna como plásticos y escombros de construcción.</p> <p>El personal de CL1 se dedica a distintas actividades.</p> <p>No se recupera material cultural.</p>	
		Colector Galte	Benito Domínguez	<p>En el cerramiento de Galte 1 retoman excavaciones, avanzan hasta los 80cm de profundidad aproximadamente. Se observan depósitos de relleno en la estratigrafía.</p> <p>En Galte 2 continúan excavando hasta los 240cm de profundidad, en la estratigrafía se observan los dos primeros depósitos de relleno y al parecer el último excavado parece ser el suelo natural.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	



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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Magdalena	Benito Domínguez	El personal de Ecuaferrallas y CL1 continúan realizando obras de acabado en la segunda planta de la estación. Se desconoce la fecha en la que se realizará la última remoción para la malla tierra.	
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	Se coloca la armadura y se hormigona el quinto anillo. No se registra material paleontológico por no haber remociones de tierra.	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	Se realiza una excavación en N9978593N/E779281; sus dimensiones son de 220cm X 440cm X 160cm. No se registra material cultural. La maquinaria drill perfora 9 micro pilotes y se instalan los perfiles de metal.	


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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Tratamiento de suelos Avenida Rodrigo de Chávez	José Luis Romero	El drill continúa detenido en N9973460/E775759. Cabe señalar que no hay más remociones hasta nueva disposición de tratamiento de suelos.	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>En la mañana se inicia remociones en el lado SW de la estación; es decir en el área de la unidad 20 de Rescate.</p> <p>Se limpia el rasgo de esta unidad 20 desde N9975570/E776617 hasta N9975575/E776623; es decir, se limpia y fotografía. El canal tiene 760cm de largo en sentido Norte. La profundidad inicial es de 106cmbs y desciende hasta los 120cmbs.</p> <p>Se observa que el canal está roto en N9975574/E776616, misma que se utiliza como referencia para la procedencia 298 que son fragmentos de cerámica, huesos y un tubo de tubería que pasa dentro del ladrillo del rasgo; todo asociado a este rasgo.</p> <p>En la última coordenada mencionada se observa carbón vegetal; sin embargo, no se lo recoge por ser parte del relleno por lo que otorgaría un fechamiento distorsionado.</p> <p>La hilera de un solo ladrillo del lado derecho</p>	






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

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>únicamente avanza hasta N9975574/E776620; mientras el canal continúa. Además, cabe señalar que el canal registrado por el equipo de Metro de Quito no desaparece en nuestro último punto de coordenadas. No se avanzó con la limpieza total puesto que topografía requería ciertos niveles de remoción y este bajaba en el sentido de la pendiente. Al mediodía se realiza una última remoción antes del almuerzo; tomando en cuenta que debido al viaje hasta el troje de las volquetas, se tardan los trabajos de nivelación. Por la tarde el frente será monitoreado por el compañero Andrés Mosquera y en la noche por Daniel Proaño.</p>	
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	<p>El personal de CL1 se encuentra hormigonando el anillo 168 hacia San Francisco y prepara el lanzamiento de hormigón para el anillo 28 hacia la 24 de mayo. No se recupera material paleontológico y tampoco se observa probables fósiles en los perfiles que quedan a la vista.</p>	





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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Ammy Mejía	San Francisco	Benito Domínguez	<p>Se registra la continuidad del canal de la unidad 20 previamente excavada por el grupo de arqueólogos del Metro de Quito; mismo que se extiende 7,60m en dirección sur –norte bajando por la pendiente del área. Desde N9975570/E776617 a una profundidad de 1,06mbs, se divisan 3 hileras de ladrillos; la hilera de la izquierda presenta en el centro del canal una ruptura. A pocos centímetros continúa hasta terminar en N9975575/E776623 a una profundidad de 1,20mbs. La tercera hilera se registra en medio del canal a una profundidad de 1,11mbs; a pocos centímetros de la ruptura de la hilera izquierda se registró carbón, cerámica y huesos fáunicos en medio del suelo de relleno N995572/E776616.</p> <p>La hilera derecha de ladrillos (dirección sur-norte) termina en N9975572/E776620 a una profundidad de 1,14mbs. Se divisa el mortero entre los ladrillos: arena y cal.</p> <p>Por la mañana una máquina excavadora remueve de 70cm-1,40mbs (dependiendo de la cota) en N9975550/E776625. Se divisan fragmentos muy pequeños de huesos. El suelo es relleno.</p>	



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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		lñaquito	Juan José Cascales	Los trabajadores arman el hierro dentro de la contrabóveda, la excavación de la misma ha finalizado. No se registran movimientos de tierra dentro, tampoco fuera del túnel.	
		Pozo norte y sur, calle Mónaco	Santiago Mora	No se registra mayor actividad laboral dentro de los pozos, se espera el paso del TBM.	
		Pozo #1, colector lñaquito	Juan José Cascales	El pozo se encuentra cerrado, no se registra actividad laboral.	
		Pozo #2, colector lñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral en el pozo, mismo que se encuentra ya cerrado.	
		Pozo #3, colector lñaquito	Juan José Cascales	El pozo se encuentra ya cerrado, no se registra actividad laboral.	


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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	No se registran movimientos de tierra el día de hoy en la estación.	
		Pozo #14, Jipijapa	José Luis Ortega	Una máquina excavadora remueve 2m de tierra para instalar el cuarto anillo de hormigón, misma que trabaja a una profundidad total de 9,50mbs. A partir de los 8m se divisa una densidad alta de bolas de cangahua en el pozo. El suelo es limo arenoso. No se registra material paleontológico.	
		La Carolina	Ricardo Rosales	Una máquina excavadora remueve tierra a una profundidad de 7mbs en la rampa de acceso al túnel para continuar con la excavación bajo la segunda losa de hormigón. El trabajo se realiza en N9978975/E779790. El nivel freático se evidencia a partir de los 6mbs. No se registra material cultural.	
	Andrés Mosquera	Estación El Ejido	José Ríos	Producción continúa trabajando en la losa. Se nivela un tramo de 5 metros en el sector sur, pero sin que implique una excavación profunda. En N9976849/E778545 cota 2801 msnm. Se excavó una zanja de 40cm de profundidad para la construcción de la losa. Los suelos en este sector son limo areno arcillosos. No hay evidencias arqueológicas.	




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

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Estación La Alameda	Joaquín Navas	<p>El equipo de Andesa continuó con los trabajos en los pozos de las calles Ramón Egas y Martí. En estos sectores ya no se excava, pero se realizan actividades para instalar los pozos que van a remplazar a los colectores antiguos. Además, Andesa realizó una calicata en la Av. Gran Colombia y Sodiro en N9976228/E778227 cota 2834 msnm. De igual manera, aquí se van a realizar adecuaciones al antiguo colector. La calicata tuvo 150 cm de ancho y 180 de profundidad. En este sector se expuso el colector y no hubo ningún indicador de actividad arqueológica.</p> <p>Por último, Canala & Vinueza realizó un cambio de poste en N9976281/E778197 cota 2836 msnm. Aquí se realizó una calicata de 15cm de diámetro y 100cm de profundidad. No se registraron evidencias arqueológicas en esta intervención.</p>	




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

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>La tarde se niveló con máquina en el centro de la estación en N9975582/E776643 cota 2833msnm. En este sector solo se removieron pocos centímetros de suelo y se taparon las unidades 5 y 6 excavadas por el equipo de rescate.</p> <p>Al final de la tarde se desalojó el material. No registramos nuevas evidencias arqueológicas.</p>	




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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Robert Sánchez	Planta de Dovelas Sur	Marcos Guadalupe	La gallineta se encuentra realizando tendido de lastre, en el lado NE, en N9967591/E771921.	
		Alimentador Subterráneo 23 Kv Espejo Quitumbe	Mario Marín	La mini excavadora se encuentra realizando zanja, la misma que tiene un tamaño 110cm de ancho por 190cm de profundidad. No hay evidencia cultural desde N9966344/E771191 hasta N9966349/E771240.	
		Bodega De Dovelas	Marcos Guadalupe	<p>En este lugar se encuentran acopiando Dovelas, en N9967276/E771756. No hay excavación.</p> <p>Se observa una construcción llamada SILOS compuesta de dos estructuras juntas. Tiene una altura aproximada de 1000cm, su ancho es de 500cm con una base de piedras cuadradas, esta base tiene 200cm de altura. La cual posee 4 ventanas, en forma vertical en cada una de las estructuras teniendo un tamaño de 97cmx74cm. A su vez estas estructuras se encuentran separadas por 130cm, también encontramos en la estructura una escalera de hierro ubicada en el lado oeste. Las paredes tienen un ancho de 40cm N9967219/E772864,</p>	






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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				2914msnm.	
		Morán Valverde	André Reis	Se encuentra una excavadora debajo de la primera loza realizando excavación, desalojo en el lado NW. No se encontró ninguna evidencia cultural en N9969017/E772871.	
		Patio de Talleres Y Cocheras	Mario Marín	La retroexcavadora ANDESA se encuentra realizando tendido de material en el NE. No se encuentra evidencia cultural en N9966881/E772193. La excavadora VOLVO se encuentra desalojando material acopiado en el lado NE.	




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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>No hay evidencia cultural en N9966990/E772310. La retroexcavadora JCB se encuentra rellenando en el lado SW. No hay evidencia cultural en N9966915/E771966. La retroexcavadora JCB se encuentra junto a la quebrada acomodando piedras, en el lado NW. No hay evidencia cultural en N9967021/E772001.</p>	
		Salida De Emergencia 3	Nicolás Bonilla	<p>Se observa en este pozo que se encuentra relleno con cemento hasta los 10m, tendrá 24m de profundidad. Se encuentra una mini excavadora, personal realizando trabajos en su interior en N9969469/E773184.</p>	
		Variante Quitumbe	Mario Marín	<p>En este sector no hay excavación, las máquinas se encuentran paradas, dañada.</p>	




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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Luis Pillajo	Estación La Alameda Turno nocturno	Jesús González	En la estación La Alameda el personal de la empresa Andesa se encuentra desalojando el lodo para instalar la caja de revisión en N9976192/E778137. No se registra material cultural.	
	César Navas	Estación Cardenal de la Torre	Braulio Cabañas	La excavadora Doosan, trabajan excavando y desalojando material removido al interior de la estación en el sector Norte en N9971326/E774429. No se registra materia cultural.	
		Estación El Recreo	Braulio Cabañas	Se realiza excavación manual con el personal de CL1 en el lateral norte. Los trabajos consisten en la limpieza de la parte interna de las pantallas en el sector norte N9972103/E775997. No se registra material cultural.	
		Estación Solanda	Guillermo Rodríguez	Las máquinas no realizan ningún trabajo de movimientos de suelos.	
		Sector Posos Río Grande	Guillermo Rodríguez	En el pozo RG3, el personal realiza trabajos de limpieza del área en N9970918/E774273. En el pozo RG4A, colector Oeste, excavación de suelos para instalación de cerchas tiene un avance de 1m presenta suelos compactos. Colector Este, realizan instalación de tubería para el aire acondicionado en	 3









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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>N9970901/E774336. El pozo RG4, el colector Oeste, se realiza la excavación de suelos para instalación de encofrado y cerchas. Colector Este, se realiza el montaje de cúpula en la bóveda para hormigonado en N9970906/E774443. En el pozo RG5B, continúan paralizadas las actividades de excavación en N9970912/E774501.</p>	
Jueves 04-05-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	<p>La empresa Terratest continúa realizando pilotes. El operador de la empresa David Puentes continúa excavando el lado NE del frente, donde se observa basura moderna. El personal de CL1 se dedica a distintas actividades. No se recupera material cultural.</p>	
		Colector Galte	Benito Domínguez	<p>En el cerramiento de Galte 1 retoman excavaciones, avanzan hasta los 280cm de profundidad aproximadamente. Se observan cuatro depósitos distintos en la estratigrafía de los perfiles Sur y Este; mientras en los perfiles Norte y Oeste se observan 3. Cabe señalar que ninguno presenta material cultural. En Galte 2 continúan excavando hasta los 305cm de profundidad, en la estratigrafía se observan tres depósitos en los perfiles al parecer el último excavado podría ser el suelo natural. En ninguno de estos depósitos se observa material cultural.</p>	


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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Magdalena	Benito Domínguez	El personal de Ecuaferrallas y CL1 continúan realizando obras de acabado en la segunda planta de la estación. Se desconoce la fecha en la que se realizará la última remoción para la malla tierra.	
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	Se retoma excavación del sexto anillo al mediodía; por lo tanto, deberán alcanzar una profundidad de 1200cmbs. A los 1080cm se registran nuevamente icnofósiles, a los cuales se les otorga la precedencia 306.	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	Durante este día se han realizado 15 perforaciones de 700cm de profundidad para los perfiles que permitirán el cambio de colector. El ultima perforación se encuentra en N9978596/E779284. No se recupera material cultural por no haber excavaciones grandes.	

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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					 
		Tratamiento de suelos Avenida Rodrigo de Chávez	José Luis Romero	El drill continúa dañado, por lo tanto, está en el mismo punto N9973460/E775759. Se observan técnicos reparando la maquinaria. Posterior al arreglo del Drill, faltan 4 pilotes en la zona oeste y se pasaran al área donde se encuentra el campamento.	 
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	En la mañana se inicia remociones en N9975555/E776610E, lugar donde se recuperan algunos fragmentos de cerámica y hueso con procedencia 304. Esta primera remoción en sentido SW-NE avanza hasta N9975571/E776629. En la mitad de este tramo se observa un suelo de coloración amarillenta que es de estructura arenosa (N9975558/E7776617), probablemente fue utilizada como relleno previo a la instalación de adoquines en la Plaza de San Francisco. La excavadora Hyundai avanza en sentido NE hasta N9975584/E776639 para retomar la	   

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





FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>remoción; cabe señalar que la profundidad no varía más de 30cm.</p> <p>Al excavar en la esquina NW de la estación, se observa una estructura de ladrillo, para lo cual se delimita el área con la ayuda del Paúl Chuquitarco (Ecuaferrallas) y se observa: un canal de ladrillo con argamasa de cal y arena, una tapa de piedra asimétrica. Pegados hacia el lado Oeste se encuentra una hilera de ladrillos y hacia el lado Este una caja cuadrada con las mismas características constructivas que probablemente haya sido utilizado como pozo séptico. Se le otorga a este conjunto el número de RASGO 35.</p> <p>La caja de este rasgo fue alterada anteriormente para instalar la tubería de concreto que se observa en las fotografías; es la misma tubería de la que metro tomó una muestra para su puesta en valor. Además, la excavadora arrastró la primera hilera de ladrillo, por lo cual se pudo evidenciar la existencia de estas estructuras.</p> <p>Con la ayuda de la compañera Ammy Mejía y Paul Chuquitarco, se continúa la limpieza, registro de rasgo, fichas de suelos y dibujos en planta (escala 1:20) y perfil (1:10)¹. Se recalca que el dibujo en planta tiene esta escala ya</p>	 <p align="center">Rasgo 35</p>

¹ Se adjuntan documentos de campo.







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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>que el área de dibujo es grande. El rasgo 35 mide 586cm de largo X 180cm de ancho y su coordenada central es N9975603/E776642. La hilera de ladrillos y el canal corre en sentido SW – NE, es decir, en dirección de la pendiente del lugar. Asociado a este rasgo se recuperan fragmentos cerámicos y restos óseos con procedencia 305 con una profundidad desde 90cm hasta 136cmts. Se limpió la hilera de ladrillos hasta que desaparece en el perfil NW, donde termina la intervención para la estación. La asociación de este rasgo probablemente es de fines de la colonia o inicios de la república, tomando en cuenta que la mayoría de canales con estas características han sido registrados con anterioridad por el equipo de monitoreo en otros frentes del centro como por investigadores de otros proyectos en la misma área. Como características formales del canal, están contruidos con ladrillos de 39cm de largo X 20cm de ancho X 5cm de espesor, aproximadamente. Los ladrillos base se encuentran posición horizontal mientras las paredes la conforman tres filas de ladrillos en posición vertical. La hilera presenta ladrillos que están ubicados</p>	



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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>verticalmente y corren en el mismo sentido del canal.</p> <p>Se desconoce la profundidad de la caja. Se inicia excavación más profunda hacia el lado Este de la estación, puesto que la primera losa será escalonada; esta remoción queda para después del almuerzo; por lo que se encarga el compañero Andrés Mosquera y en la noche Daniel Proaño.</p>	
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	<p>El personal de CL1 se encuentra excavando el anillo 170 hacia San Francisco y el anillo 26 hacia la 24 de mayo.</p> <p>No se recupera material paleontológico y tampoco se observa probables fósiles en los perfiles que quedan a la vista.</p>	
	Ammy Mejía	Pozo #1, colector Iñaquito	Juan José Cascales	El pozo se encuentra cerrado, no se registra actividad laboral.	
		Pozo #2, colector Iñaquito	Juan José Cascales	El pozo se encuentra ya cerrado.	
		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 abril al 20 de mayo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo #14, Jipijapa	José Luis Ortega	Los trabajadores arman el hierro dentro pozo para posteriormente encofrar el mismo, no se registran movimientos de tierra.	
		Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	No se registra actividad laboral, tampoco excavaciones dentro ni fuera de la estación; sin embargo, la avenida Amazonas continúa cerrada en el carril izquierdo en dirección norte-sur.	
		Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	El TBM ha avanzado más de 40m dentro del túnel, una máquina continúa picando el hormigón de la pantalla, al momento de finalizar dicha actividad la tuneladora podrá seguir con la excavación.	
		Pozo norte y sur, calle Mónaco	Santiago Mora	Trabajadores limpian el desecho del hormigón que se queda en el fondo del pozo norte. No se registra actividad laboral en el pozo sur.	
		Iñaquito	Juan José Cascales	La actividad principal dentro del túnel es armar el hierro en la contrabóveda, no se registran movimientos de tierra dentro, tampoco fuera del túnel.	
		La Carolina	Ricardo Rosales	La máquina excavadora pequeña continúa removiendo tierra en N9978966/E779798 a una profundidad de 8,20mbs. El nivel freático aumenta a medida que la máquina profundiza la excavación. Se divisa una capa de ceniza aproximadamente a 7,50mbs, se encuentra mezclada (debido a la remoción de tierra) con el agua natural de los suelos. A este nivel no se	


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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				registra material cultural, tampoco se divisa una continuidad de los camellones.	
	Andrés Mosquera	Estación El Ejido	José Ríos	Producción continuó trabajando en la losa. Se colocó hormigón en el sector norte. En la parte sur se removió la piedra coco con gallineta y se niveló. No hubo excavaciones profundas. No registramos evidencia arqueológica en la Estación El Ejido.	
		Estación La Alameda	Joaquín Navas	No se realizaron remociones de suelos en La Alameda. Andesa continuó trabajando en los pozos de la Ramón Egas y Martí. Las actividades son manuales y no implican remoción de suelos. El personal de CL1 realiza las adecuaciones en la Av. Gran Colombia, pero sin realizar excavaciones. No registramos evidencias arqueológicas en la estación La Alameda.	





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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>Se niveló con máquina en el sector centro, en N9975556/E776627 cota 2834 msnm, la máquina golpeó con una estructura de piedras. Esta estructura es el rasgo 36.</p> <p>RASGO 36</p> <p>El rasgo 36 es una estructura de hormigón (una caja) con una hilera de piedras hacia el norte. Las piedras tienen una argamasa de cal y arena. Además, hay restos de ladrillo. Al interior de la caja encontramos restos de heces.</p> <p>Se encuentra en N9975556/E776627 cota 2834 msnm. Tiene orientación sur – norte.</p> <p>La caja tiene 40 cm de largo X 30 cm de ancho. Al interior de la caja hay un orificio de 17 X 17 cm. Las piedras se proyectan hacia el norte y tienen en promedio de 20-30 cm de largo. No tenemos el dato del largo de la estructura de piedras porque no se excavó hacia el norte. El rasgo 36 aparece en un depósito de color negro, de textura limo areno arcilloso y de estructura moderada. Es el mismo depósito en el que hasta el momento se han registrado los canales.</p>	 <p style="text-align: center;">Rasgo 36</p>



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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>El depósito negro aparece debajo de suelos preparados para el piso de piedras de la plaza. El mortero de la estructura de piedra fue elaborado con arena y cal.</p> <p>En este sector no registramos material asociado. Solo los restos de heces de los cuales no obtuvimos una muestra.</p> <p>La caja es parte de un antiguo sistema de desagüe, la estructura de piedra tal vez cubra una tubería pero hasta el momento no lo podemos afirmar porque no se excavó más profundo en ese sector.</p> <p>La caja se encuentra en un contexto arqueológico porque se encuentra enterrada, ha dejado de ser utilizada y es la evidencia de antiguas tecnologías para el desalojo de aguas servidas en el lugar.</p>	
	Robert Sánchez	Patio de Talleres y Cocheras	Mario Marín	<p>La retroexcavadora JCB se encuentra realizando limpieza en lado SW. No hay evidencia cultural N9966892/E771933.</p> <p>La excavadora VOLVO se encuentra realizando excavación en lado NE. No hay evidencia cultural en N9966994/E772307.</p> <p>La retroexcavadora ANDESA continúa realizando tendido de material en el lado SW. No se encuentra evidencia cultural en N9966875/E771908.</p>	




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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Alimentador Subterráneo 23 Kv Espejo Quitumbe	Mario Marín	La gallineta se encuentra realizando zanja, se observa un poco de basura. No hay evidencia cultural desde N9966349/E771240 hasta N9966345/E771298.	
		Variante Quitumbe	Mario Marín	La apantalladora se encuentra instalando la pantalla en lado sur. No hay ninguna evidencia cultural en N9966947/E771758.	
		Planta de Dovelas Sur	Marcos Guadalupe	El personal se encuentra realizando pequeños huecos para instalar barandas en lado sur. No se encontró ninguna evidencia cultural en N9967318/E771774.	
		Bodega de Dovelas	Marcos Guadalupe	Se continúa acopiando Dovelas. No hay excavación en N9967160/E772843.	




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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Salida de Emergencia 3	Nicolás Bonilla	Hoy no realizan excavación. Maquina se encuentra parada en N9969469/E773184.	
		Morán Valverde	André Reis	<p>La retroexcavadora continúa trabajando debajo de la primera loza realizando en el sector sur. Se observa en la pared sur camellones en N9969017/E772871. Se observan por debajo de la loza en el perfil sur, diez (10) depósitos, destacan 4 que contienen de ceniza. Este suelo tiene coloración gris claro. Este perfil tiene 1320cm ancho y una, altura 746cm. Los camellones se encuentran a una profundidad 300cm, están orientados en sentido norte-sur. Se observan 6 canales distribuidos asimétricamente en el sentido horizontal, tienen secciones rectangulares y cuadradas, además se encuentran equidistantes entre sí. Sus medidas varían entre 50-220cm, su profundidad de los canales es de 40cm, el ancho de los mismos esta entre 60-70cm. El depósito 9 se observa es depósito de ceniza que se encuentra a una profundidad de 612cmbs, se observa una ondulación en el centro del perfil la misma que es natural. Se recuperaron 4 muestras de suelo las</p>	 <p align="center">Rasgo 34</p>




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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>mismas que son la del camellón y los lentes de ceniza.</p> <p>El registro fue realizado rápidamente por peligros de deslizamientos. El Ing. de seguridad Cristian Cagua no permitió acercarse.</p> <p>Se registró este rasgo con la ayuda de César Navas.</p> <p>Las muestras de suelo tienen las procedencias 300, 301, 302, 303.</p>	
	Luis Pillajo	Estación La Alameda Turno nocturno	Jesús González	<p>En la estación La Alameda el personal de la empresa Andesa y la gallineta JCB se encuentran derrocando una vereda y retirando escombros. Avanzan 20cmts para instalar concreto en N9976178/E778128.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	 
	César Navas	Estación Cardenal de La Torre	Guillermo Rodríguez	<p>La Excavadora Doosan realiza trabajos de excavación y desalojo del material removido al interior de la estación. Esto en el sector norte en N9971326/E774429. No se registra material</p>	



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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				cultural.	
		Estación El Recreo	Braulio Cabañas	El personal de Ecuaferralla realiza el armado de varilla, en el área de la loza principal. No se realiza trabajos de remoción de suelos en N9972049/E775999.	
		Estación Solanda	Guillermo Rodríguez	Al momento las maquinas continúan paralizadas, no realizan trabajos de remoción de suelo.	
		Sector Pozos Río Grande	Guillermo Rodríguez	<p>En el pozo RG3, las actividades se encuentran paralizadas en N9970918/E774273.</p> <p>En el pozo RG4A, el colector Oeste, se efectúa el armado de la cúpula para hormigonado de la bóveda. En el colector Este, se realizan trabajos de limpieza de suelos removidos para instalación de varilla en la bóveda. La ubicación del pozo es N9970901/E774336, no se registra material cultural.</p> <p>En el pozo RG4B, el colector Oeste, se realiza trabajos de armado de varilla en paredes y bóveda. En el colector este, la máquina se encuentra paralizada. Se realiza excavación manual, se registra suelos arenosos compactos, en N9970906/E774443.</p> <p>En el pozo RG5B, las actividades continúan paralizadas en N9970912/E774501.</p>	



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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
Viernes 05-05-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	<p>La empresa Terratest continúa realizando pilotes.</p> <p>El operador de la empresa David Puente continúa excavando el lado NE del frente, donde se observa basura moderna y estructuras de ladrillo y bloque con cemento, es decir moderno.</p> <p>El personal de CL1 se dedica a distintas actividades.</p> <p>No se recupera material cultural.</p>	
		Colector Galte	Benito Domínguez	<p>En el cerramiento de Galte 1 se desaloja material excavado.</p> <p>En Galte 2 continúan perfilando las paredes para el primer anillo del colector.</p> <p>No se recupera material cultural.</p>	
		Estación La Magdalena	Benito Domínguez	<p>Se desconoce la fecha en la que se realizará la última remoción para la malla tierra.</p>	






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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	Se han excavado los dos metros necesarios para el sexto anillo; se detecta que el nivel freático es alto a partir de este nivel. Por lo tanto, se trata de desalojar lodo para instalar la base de cemento sobre la cual se armará el hierro del anillo. No se recupera material paleontológico.	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	Las perforaciones para perfiles de alcantarillado se movilizan hacia la mitad de la Avenida Eloy Alfaro a la altura de la Clínica Pasteur; consecuentemente se realiza un pozo para contener el agua en N9978598/E779300 a 2814msnm. No se recupera material cultural.	





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

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Tratamiento de suelos Avenida Rodrigo de Chávez	José Luis Romero	El drill continúa dañado, por lo que técnicos reparan la maquinaria.	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>Se inicia la mañana con el arreglo de vía para las volquetas; es decir que se coloca piedra a partir de N9975551/E776629.</p> <p>Se retoma excavaciones en N9975579/E776641; cerca de este punto se observa una tubería de concreto con basura plástica alrededor; lo que nuevamente da lugar a pensar que, al instalar estas tuberías, se removieron las estructuras iniciales que pudieron existir en este lugar.</p> <p>No se recupera material cultural.</p> <p>Debido a una reunión en el edificio Metropolitan con fiscalización del área de arqueología, a partir de las 10am queda a cargo del monitoreo la compañera Ammy Mejía hasta el mediodía.</p>	




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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	El personal de CL1 se encuentra excavando el anillo 171 hacia San Francisco y el anillo 25 hacia la 24 de mayo. No se recupera material paleontológico y tampoco se observa probables fósiles en los perfiles que quedan a la vista.	
	Ammy Mejía	Pozo #14, Jipijapa	José Luis Ortega	Los trabajadores encofran el pozo el día de hoy, siguiente a esto procederán a instalar el hormigón y la excavación para construir el quinto anillo será el día de mañana.	
		Pozo #1, colector Iñaquito	Juan José Cascales	La gente transita libremente por el boulevard donde se realizó la excavación del pozo, mismo que se encuentra cerrado.	
		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 cerrado.	




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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo norte y sur, calle Mónaco	Santiago Mora	Dos trabajadores continúan limpiando el desecho de hormigón en el pozo norte y lo instalan en fundas para su posterior tratamiento. En el pozo sur no se registra actividad laboral. Se espera el paso del TBM para decidir si deben inyectar mayor cantidad de hormigón en las tuberías que se encuentran en los anillos dentro de los pozos.	
		Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	El TBM está cerca a la pantalla de hormigón sur donde comenzará la excavación en dirección a la estación Ñaquito; empero, los mecánicos trabajan en el mantenimiento de la misma. La excavación podría dar inicio el día lunes.	
		Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	No se registran movimientos de tierra, tampoco se divisan máquinas excavadoras dentro o fuera de la estación; no obstante, el carril derecho de la av. Amazonas (en dirección norte-sur) se encuentra cerrado el día de hoy.	
		La Carolina	Ricardo Rosales	Una máquina excavadora remueve tierra a una profundidad de 12mbs en N9978945/E779799, a esta profundidad se divisa suelo limo arenoso bastante duro; no se registra material cultural de momento. Se registra una muestra de ceniza a una profundidad de 8mbs con un grosor aproximado de 35cm, tiene un color grisáceo y se extiende por toda el área de excavación en	




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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				dirección oeste-este. La muestra se tomó en N9978945/E779799, mismo lugar donde la máquina comienza a excavar.	
		San Francisco	Benito Domínguez	En la mañana una máquina excavadora limpia y nivela superficialmente el terreno de la estación para instalar la piedra y así evitar que las volquetas se resbalen en el lodo ocasionado por las lluvias. A partir del medio día la máquina remueve tierra en N9975559/E776616 para crear una pequeña rampa (en la que se instalará hormigón en los próximos días), misma que es la caída de uno de los niveles de la primera losa de hormigón de la estación, se registran fragmentos de huesos muy pequeños que no son colectados.	
		Iñaquito	Juan José Cascales	El armado de hierro dentro de la contrabóveda es la actividad principal en la estación Iñaquito. No se registra movimientos de tierra.	
	Andrés Mosquera	Estación El Ejido	José Ríos	El personal operativo trabajó en la construcción de la losa. En el sector sur está expuesta una capa de ceniza que nosotros ya la reportamos meses atrás. En esta ocasión solo tomamos fotografías debido a que ya está registrada. Cuando se construya el canal de vaciado hay que darle especial seguimiento a esta capa de ceniza para determinar si hay o no evidencia arqueológica asociada.	




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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				No se realizaron remociones de suelos. no registramos evidencia arqueológica en la Estación El Ejido	
		Gran Colombia	Carlos Mosquera	En este sector se van a mejorar suelos con hormigón y luego se van a perforar unos pilotes. Se rompió con máquina la capa de asfalto en una zanja de 150cm de ancho X 30m de largo. En el sector este de la zanja la coordenada es N9976264/E778306 cota 2828 msnm. Durante esta actividad no registramos evidencia arqueológica	
		Estación La Alameda	Joaquín Navas	No se removieron suelos en la estación La Alameda. El personal de Andesa continuó realizando trabajos manuales en los pozos de la Ramón Egas y Martí. El personal de producción también empezó a romper la antigua parada de la Ecovía. No registramos nuevas evidencias arqueológicas en la estación La Alameda.	




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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Se niveló con máquina. Solo fue una remoción superficial en el centro de la estación. No se registró evidencia arqueológica durante el proceso.	
	Robert Sánchez	Morán Valverde	André Reis	La excavadora trabaja debajo de la loza en el sector sur, realizando excavación, desalojo. Se observa en la pared sur que continúa visualizándose los camellones en N9968980/E772851.	






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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Patio de Talleres y Cocheras	Mario Marín	Continúa la excavadora VOLVO realizando remoción de suelo y desalojo en lado NE. No hay evidencia cultural en N9966995/E772274. La excavadora ANDESA realiza distribución y nivelación de material en el cuadrante SW. No se encuentra evidencia cultural en N9966872/E771854. La excavadora JCB se encuentra realizando tapado de zanja en el cuadrante SW. No hay evidencia cultural en N9966888/E771924.	
		Variante Quitumbe	Mario Marín	No hay remoción de suelo.	
		Salida De Emergencia 3	Nicolás Bonilla	No hay remoción de suelo en N9969469/E773184.	




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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Alimentador Subterráneo 23 Kv Espejo Quitumbe	Mario Marín	Se encuentran dos mini excavadora realizando una zanja desde N9966345/E771298 hasta N9966356/E771358., se observa poca basura. No hay evidencia cultural.	
		Planta de Dovelas Sur	Marcos Guadalupe	El personal se encuentra instalando barandas, en lado sur, en N9967319/E771776.	
	Luis Pillajo	Estación La Alameda Turno nocturno	Jesús González	<p>En la estación La Alameda la gallineta New Holland se encuentra excavando un hueco para trasplantar un árbol en la parte norte del parque en N9976390/E77853.</p> <p>En la parte oeste de la estación la gallineta New Holland se encuentra descubriendo el árbol que va a ser trasplantado en N9976189/E778102.</p> <p>En la noche de hoy tuvimos la presencia del fiscalizador de medio ambiente y personal de CL1.</p>	





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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				No se registra material cultural.	
	César Navas	Estación Cardenal De La Torre	Braulio Cabañas	La excavadora CAT realiza la excavación y desalojo de suelos, en la parte interna de la estación. La excavación registra suelos arenosos entremezclados lodosos, donde no se registra material cultural.	
		Estación El Recreo	Braulio Cabañas	El personal de Ecuaferralla realizan trabajos de excavación de suelos una zanja para cambio de cableado de semáforos. El trabajo se lo realiza en el lateral Oeste paralelo a la vía del tren, en N9972049/E775999.	
		Estación Solanda	Guillermo Rodríguez	La maquinaria continúa paralizada no realizan movimiento de suelos.	
		Pozo de Tratamiento El Calzado	Walter Guillén	La gallineta Deere inicia los trabajos de en este frente, realizando poca intervención. Es la apertura de una zanja pequeña donde se registran suelos estables arcillosos y no se registran evidencias culturales, en N9971705/E774805	
		Sector Posos Río Grande	Guillermo Rodríguez	En el pozo RG3, se realiza el armado de varilla en un costado del pozo. No se realiza remoción de suelos en N9970918/E774273. En el pozo RG4A, colector Oeste, se efectúan trabajos de excavación manual de suelos. No se registran evidencias culturales. En el colector Este, se realizan trabajos de	


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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>excavación manual, se observan suelos arenosos y compactos en N9970901/E774336. Sin registro de material cultural.</p> <p>En el pozo RG4B, una mini cargadora CAT, colector Oeste. Se realiza trabajos de excavación de suelos en las paredes del colector, se registra suelos arenosos compactos sin registro de material cultural.</p> <p>En el colector Este, se efectúa el armado de cúpula para hormigonado de la contra bóveda, en N9970906/E774443.</p> <p>En el pozo RG5B, continúan paralizadas las actividades de excavación en N9970912/E774501.</p>	
Sábado 06-05-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	<p>La empresa Terratest continúa realizando pilotes. La empresa David Puente continúa excavando las estructuras de bloques y concreto para liberar el área a un nuevo pilote. El personal de CL1 se dedica a distintas actividades.</p> <p>No se recupera material cultural.</p>	
		Colector Galte	Benito Domínguez	<p>En el cerramiento de Galte 1 perfilan nuevamente las paredes a las dimensiones solicitadas.</p> <p>En Galte 2 realizan la grada del primer anillo.</p> <p>No se recupera material cultural.</p>	





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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Magdalena	Benito Domínguez	El personal de Ecuaferrallas y CL1 continúan realizando obras de acabado en la segunda planta de la estación. Se desconoce la fecha en la que se realizará la última remoción para la malla tierra.	
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	El personal de CL1 y Ecuaferrallas se dedican a armar hierro del anillo. No se recupera material paleontológico.	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	La maquinaria drill realiza nuevas perforaciones en las que no se puede observar el material existente puesto que el diámetro de la tubería no excede los 20cm. No se recupera material cultural y tampoco se dan nuevas excavaciones grandes.	
		Tratamiento de suelos Avenida Rodrigo de Chávez	José Luis Romero	El drill continúa dañado. Los técnicos reparan la maquinaria y las labores en el frente se retoman a las 13h00.	






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

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>Se excava a partir de N9975551/E776627 hasta N9975586/E776650 una profundidad de 40cms; parte de esta remoción son las gradas de la plaza.</p> <p>Se observan nuevamente rellenos de arena amarillenta y se dificulta la observación de material cultural puesto que por las lluvias junto con mucho lodo.</p> <p>Se retoman excavaciones en la parte NW de la estación; es decir que se retira el rasgo de la unidad 20 del trabajo realizado por Metro de Quito, y a su vez se perfora la estructura de piedra registrada como rasgo 33 por el compañero Andrés Mosquera en N9975579/E776620.</p> <p>Debajo de estas estructuras se encuentra el estéril cultural y a partir del mismo se perforarán los pilotes.</p> <p>No se registra material cultural por la mañana.</p>	




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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	El personal de CL1 se encuentra excavando el anillo 172 hacia San Francisco y el anillo 24 hacia la 24 de mayo. No se recupera material paleontológico.	
	Ammy Mejía	Pozo #14, Jipijapa	José Luis Ortega	Los trabajadores perfilan el pozo mientras una máquina excavadora remueve 2 metros más de tierra para la construcción del quinto anillo de hormigón a una profundidad de 11,50 metros bajo superficie; el suelo es limo arenoso y la cantidad de icnofósiles ha disminuido en relación a la cantidad registrada a 9,50 mbs; no obstante, éstas aparecen con bastante frecuencia y en una cantidad importante en medio de la excavación, el tamaño de las mismas varía entre 5 cm y 7 cm de diámetro; no se registra material paleontológico de momento.	
		Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	No se registran movimientos de tierra; sin embargo, el carril derecho de la av. Amazonas (en dirección norte-sur) se encuentra cerrado.	
		Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	El TBM se encuentra ya en el límite con la pantalla de hormigón donde se dará inicio a la excavación, misma que llegará hasta la estación de Ñaquito. No se registran movimientos de tierra.	


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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo norte y sur, calle Mónaco	Santiago Mora	Los trabajos en el frente han concluido, los trabajadores se disponen a retirar los equipos y maquinaria de trabajo del lugar.	
		Pozo #1, colector Iñaquito	Juan José Cascales	La gente transita libremente por el boulevard donde se realizó la excavación del pozo, mismo que se encuentra cerrado.	
		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 cerrado.	
		San Francisco	Benito Domínguez	Una máquina excavadora remueve más de 1,60mbs de tierra para instalar hormigón y comenzar a trabajar en los pilotes de la estación. El momento de excavar, la máquina retira una parte del canal de la Unidad 2, registrada por el equipo de monitoreo del área de arqueología y anteriormente por los arqueólogos de Metro de Quito. Una máquina taladra para retirar el hormigón del rasgo 33 registrado por Andrés Mosquera. No se	




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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				registra material cultural.	
		La Carolina	Ricardo Rosales	La máquina excavadora carga y remueve la tierra previamente excavada; sin embargo, no se registra mayor actividad de movimientos de tierra debido a que los trabajadores instalan las vigas de acero en las vigas de hormigón que se encuentran a los costados de la rampa de acceso al túnel.	
		Iñaquito	Juan José Cascales	Continúan armando el hierro dentro de la contrabóveda de la estación, tampoco se registra movimientos de tierra fuera del túnel.	
	Andrés Mosquera	Estación El Ejido.	José Ríos	No se removieron suelos en la Estación El Ejido. El personal de producción continuó trabajando en la losa. En el sector sur, la máquina removió la piedra coco. No registramos evidencia arqueológica en la Estación El Ejido	




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

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Gran Colombia	Carlos Mosquera	<p>Se excavó en la zanja de 30 m de largo en N9976264/E778306 cota 2828 msnm. Con relación a la superficie la profundidad de la excavación tuvo entre 70 y 90cmbs. Durante la remoción aparecieron varias tuberías de cemento. En N9976256/E778293 cota 2825 msnm, aparece una estructura de ladrillo a la que la registramos como rasgo 37.</p> <p>RASGO 37</p> <p>El rasgo 37 es un canal de ladrillo con mortero de cal y arena. Es un canal antiguo que no está en funcionamiento. Con relación al perfil norte aparece a 70cmbs.</p> <p>Se encuentra en N9976256/E778293 cota 2825 msnm. La orientación es norte – sur.</p> <p>El largo de los ladrillos de la base es de 37 cm. El ancho de los ladrillos es de 19 cm. El alto de los ladrillos es de 7 cm.</p> <p>Esta estructura ya fue alterada en el pasado; tal vez por el cambio de tuberías, debido a que quedaba solo la base del canal, similar a la de los otros canales registrados en la Av. Gran Colombia.</p> <p>El rasgo aparece en un suelo areno limoso a 70cmbs en el perfil N. Las capas superiores son de suelos preparados. El mortero es de arena y cal. No se encuentra material asociado. Se toma muestra de mortero a 70cmbs se le asigna la procedencia 308.</p>	



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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				Es un canal con ladrillos pasteleros. Nosotros solo registramos en planta la base del canal que era lo que quedaba de la estructura. Durante las instalaciones de tuberías modernas el canal fue alterado, por eso solo quedaron restos de la base.	 <p align="center">Rasgo 37</p>
		Estación La Alameda	Joaquín Navas	No se removieron suelos en la Alameda. El personal de Andesa realizó trabajos manuales en los pozos de la Ramón Egas y Martí. Producción continuó rompiendo la antigua parada de la Ecovía. La cuchara para la construcción de las pantallas ya se encuentra en la estación. La próxima semana arrancan las excavaciones con IFCE. No registramos nuevas evidencias arqueológicas en la estación La Alameda.	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Se excavó una zanja cerca del cerramiento ubicado al NW de la estación. En este sector se va a instalar hormigón para reforzar suelos y poder construir los pilotes. La excavación llegó hasta N9975576/E776626 cota 2835 msnm. Durante la mañana la unidad dos registrada por el equipo de rescate arqueológico ya fue alterada por las remociones. Durante la tarde	





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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>la excavación continuó y se terminó de romper la estructura de piedra que corresponde al basamento del monumento de González Suárez.</p> <p>En este sector ya aparece la cangagua a partir de los 90cms. Además, se expuso en la pared NW del cerramiento el perfil del rasgo 33.</p> <p>Al final de la tarde producción colocó hormigón.</p> <p>No se registraron nuevas evidencias arqueológicas en la Estación San Francisco.</p>	
	Robert Sánchez	Alimentador Subterráneo 23 Kv Espejo Quitumbe	Mario Marín	Continúan dos mini excavadora realizando zanja desde N9966356/E771358 hasta N9966350/E771386, además se observa poca basura. No hay evidencia cultural.	
		Bodega De Dovelas	Marcos Guadalupe	La grúa se encuentra desembarcando durmientes para Dovelas. No hay excavación en N9967210/E772876.	






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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Morán Valverde	André Reis	<p>Continúa la retroexcavadora trabajando debajo de la loza en el sector sur. Los camellones continúan presentándose hacia el Este, en N99689876/E772860.</p> <p>El personal se encuentra realizando zanja desde N9969053/E772890 hasta N9969035/E772877 en el lado SW, se observa poca basura no hay evidencia cultural.</p>	
		Patio de Talleres y Cocheras	Mario Marín	<p>La gallineta realiza una zanja desde N9967031/E772083 hasta N9967026/E772070 en el cuadrante NW. No hay evidencia cultural.</p> <p>La excavadora JCB se realiza una zanja desde N9967042/E772115 hasta N9967035/E772093 en el cuadrante NW. No hay evidencia cultural.</p> <p>La excavadora VOLVO excava y desaloja material en el cuadrante NE. No hay evidencia cultural en N9967025/E772342.</p>	



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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Planta de Dovelas Sur	Marcos Guadalupe	El personal se encuentra realizando zanja en N9967408/E771832. No hay evidencia cultural.	
		Salida de Emergencia 3	Nicolás Bonilla	El taladro se encuentra realizando removiendo concreto en N9969469/E773184.	
		Variante Quitumbe	Mario Marín	La apantalladora se encuentra realizando excavación y desalojo. No hay evidencia cultural en N9966952/E771768.	
	Luis Pillajo	Estación La Alameda Turno nocturno	Joaquín Navasfrías	La gallineta Caterpillar se encuentra excavando unas calicatas para trasplantar árboles en la parte norte del parque La Alameda. Calicata # 1, coordenada N9976378/E778055. Calicata # 2, coordenada N9976370/E778055.	




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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				Calicata # 3, coordenada N9976303/E778008. Calicata # 4, coordenada N9976310/E778001 No se registra material cultural.	
	César Navas	Estación Cardenal de LaTorre	Guillermo Rodríguez	La excavadora CAT continúa realizando la excavación y desalojo de suelos, desde la parte interna de la estación. Se registra suelos perturbados asociados con escombros. No se registra material cultural.	
		Estación El Recreo	Braulio Cabañas	La gallineta CAT se realiza trabajos de excavación y nivelación de superficie, para la posterior instalación de varillas en la loza principal. Se registra suelos perturbados asociados con escombros. Los trabajos se realizan en el sector Norte en N9972025/E775982. No se registra material cultural.	
		Estación Solanda	Guillermo Rodríguez	Las grúas realizan trabajos de montaje de TBM, por el momento no realizan movimiento de suelos.	
		Pozo de Tratamiento El Calzado.	Walter Guillén	Las actividades se encuentran paralizadas en N9971705/E774805.	





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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozos Río Grande	Guillermo Rodríguez	<p>En el pozo RG3, se continúa con el armado de varillas en el cuarto del anillo del pozo. No realizan remoción de suelos en N9970918/E774273.</p> <p>En el pozo RG4A, colector Oeste, se realiza trabajos de perforación de bóveda para conducto de aire acondicionado. En el colector Este, se efectúa el desmontaje de cúpula de la bóveda, en N9970901/E774336. No existe material cultural.</p> <p>En el pozo RG4B, colector Oeste, se realiza limpieza de área para encofrados para la continuación de hormigonado. En el colector Este no se realizan trabajos de remoción, en N9970906/E774443.</p> <p>En el pozo RG5B, continúan paralizadas las actividades de excavación en N9970912/E774501.</p>	
Domingo 07-05-2017	No se labora				
Lunes 08-05-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	<p>La empresa Terratest continúa realizando pilotes.</p> <p>La empresa David Puente continúa excavando las estructuras de bloques y concreto para lo cual también utiliza el martillo de la</p>	


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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				retroexcavadora. El personal de CL1 se dedica a distintas actividades. No se recupera material cultural.	
		Colector Galte	Benito Domínguez	En el cerramiento de Galte 1 continúan perfilando las paredes a las dimensiones solicitadas y se profundiza hasta 320cmbs. En Galte 2 inician el armado de hierro para posteriormente encofrar y hormigonar el primer anillo. No se recupera material cultural.	
		Estación La Magdalena	Benito Domínguez	El personal de Ecuaferrallas y CL1 continúan realizando acabados en la segunda planta de la estación. Aún se desconoce la fecha en la que se realizará la última remoción para la malla tierra.	




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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	<p>El día domingo por la tarde se retoma excavación para el séptimo anillo; es decir se debe excavar hasta los 1400cmts. Se recupera material paleontológico con procedencia 309, son icnofósiles obtenidos hasta los 1350cmts. Los niveles freáticos dificultan la excavación, pero se espera iniciar armado de hierro el día martes.</p>	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	<p>La maquinaria drill realiza 18 perforaciones en las que no se puede observar el material existente puesto que el diámetro de la tubería no excede los 25cm. No se recupera material cultural por no haber nuevas excavaciones grandes.</p>	
		Tratamiento de suelos Avenida Rodrigo de Chávez	José Luis Romero	<p>El drill continúa dañado, por lo que se observan técnicos reparando la maquinaria.</p>	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>Se desaloja material previamente removido del punto de coordenadas N9975587/E776647, sin observarse material cultural para recolección. La excavadora realiza remociones en el lado Oeste de la estación; lugar donde se registra el rasgo 39 perteneciente a una caja de ladrillos con tubería cerámica en el centro, con N9975567/E776605.</p>	







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

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>La dirección a lo largo es SW-NE, pero se desconoce la longitud puesto que se introduce en el perfil fuera de la obra. En cuanto a su ancho mide 100cm aproximadamente y su orientación es SE-NW.</p> <p>Los ladrillos mantienen las dimensiones de otros canales; es decir, 5cm de espesor, 22cm de ancho y alrededor de 40cm de largo.</p> <p>Se fotografía, dibuja en perfil y se realiza el respectivo registro de suelo; para mayor información se adjuntan anexos de campo.</p> <p>Este mismo día se observa en perfil el rasgo 33, el mismo que fue registrado en planta por el compañero Andrés Mosquera el 2 de mayo; por lo tanto, esta es información complementaria al mismo.</p> <p>Es un canal completamente de ladrillo con argamasa de cal y arena, sus medidas a lo ancho son 60cm y de alto 35,5cm.</p> <p>Según el perfil observado este canal correría a lo largo en dirección SW-NE; es decir, como la mayoría de los canales registrados en esta área. Cabe señalar que, por este mismo motivo el dibujo en perfil es distorsionado.</p> <p>Los depósitos varían entre ambos rasgos, a pesar de encontrarse en la misma zona, esto dependería de las veces que ha sido intervenida la plaza.</p> <p>Se realizan registros de rasgo, registro de suelo</p>	 <p align="center">Rasgo 33 ampliación</p> <p align="center">Rasgo 38</p>




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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				y dibujo en perfil; los mismos que se adjuntan al informe.	
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	El personal de CL1 se encuentra excavando el anillo 173 hacia San Francisco y el anillo 22 hacia la 24 de mayo. No se recupera material paleontológico.	
	Daniel Proaño	Estación San Francisco Turno Nocturno	Benito Domínguez	No existe ninguna remoción de suelos, se puede notar que en los trabajos de la mañana y de la tarde se han realizados excavaciones en la parte Este para la instalación de muros guías, posteriormente se ha colocado concreto en la zanja abierta. No hay ningún tipo de trabajo en la estación en el turno de la noche aparte de la reparación de una volqueta.	 <p align="center">Estación sin remoción de suelos</p> <p align="center">Reparación de volqueta</p>
	Ammy Mejía	Pozo #14, Jipijapa	José Luis Ortega	Los trabajadores arman el hierro dentro del pozo a una profundidad de 11,50mbs, no se registra movimientos de tierra.	



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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	No se registran movimientos de tierra, el carril derecho de la avda. Amazonas continúa cerrado.	
		Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	Aún no inicia la excavación el TBM con dirección a la estación de Iñaquito, por el momento no se registran movimientos de tierra.	
		Pozo norte y sur, calle Mónaco	Santiago Mora	No se registra actividad laboral en el frente.	
		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	El pozo se encuentra ya cerrado, no se registra actividad laboral.	
		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 abril al 20 de mayo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		La Carolina	Ricardo Rosales	Una máquina excavadora remueve tierra a una profundidad aproximada de 12mbs, en N9978945/E779800. En la esquina del lado Oeste de la excavación se divisa un depósito pequeño de suelo arenoso con una densidad alta de cantos rodados de 5cm de diámetro (promedio), no se registra material cultural.	
	Andrés Mosquera	Estación El Ejido.	José Ríos	No se removieron suelos en la estación El Ejido. Producción continuó construyendo la losa. No registramos evidencia arqueológica en la Estación El Ejido	
		Gran Colombia	Carlos Mosquera	Bo se removieron suelos en el frente Gran Colombia. Se colocó una capa de hormigón sobre el suelo excavado el día sábado. No se registraron evidencias arqueológicas en el Frente Gran Colombia.	



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

FECHA	MONITOR	FRETE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Alameda	Joaquín Navasfrías	<p>El equipo de Andesa continuó trabajando en los pozos de las Calles Ramón Egas y Martí. No se realizaron remociones de suelos.</p> <p>Al mediodía topografía construye el marco del primer tramo donde se va a excavar de los muros guía. Durante la tarde se rompió el asfalto en N9976140/E778000 cota 2830 msnm. El tramo fue de 20m aproximadamente. En los próximos días se va a excavar en este sector. La excavación no fue profunda y no se registró evidencia arqueológica.</p>	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>Por la tarde producción continuó con la excavación de la zanja cerca del límite NW de la estación. Se expuso en el perfil el rasgo 33 que ya fue registrado por nosotros. Además, apareció otra estructura de ladrillos con mortero de arena y cal en N9975591/E776634 cota 2835. Es un canal con orientación W – E. Por características lo definimos como parte de un rasgo que fue identificado en la unidad 11 por el equipo de rescate.</p> <p>Es un canal con tapa de ladrillos el alto de la estructura es de 30 cm el ancho es de 35 cm, su orientación de Oeste a Este. Aparece a 90 cmbs. Los ladrillos de la tapa tienen 35 cm de</p>	




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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>largo y 17 cm de ancho, el alto es de 7 cm. En interior del canal es de 14 cm de alto X 14 cm de ancho. El interior está lleno de escombros y sedimento limoso. Las paredes están conformadas por dos ladrillos dispuestos de manera diferente a los de la tapa y la base. El ancho de la base es de 50 cm. El mortero es de arena con cal. Aparece en un depósito de textura limo arenoso de color negro. Por otro lado, también apareció en el perfil NW en N9975596/E776634 cota 2836 msnm, parte del rasgo 35 que ya fue registrado en días anteriores.</p> <p>No se registraron nuevas evidencias arqueológicas en la Estación San Francisco.</p>	
	Robert Sánchez	Variante Quitumbe	Mario Marín	No realizaron movimientos de tierra.	
		Salida De Emergencia 3	Nicolás Bonilla	El taladro continúa removiendo el concreto en el interior del pozo en N9969469/E773184.	






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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Planta de Dovelas Sur	Marcos Guadalupe	El personal se encuentra realizando pequeñas calicatas en el lado sur. No hay evidencia cultural en N9967367/E771804.	
		Patio de Talleres y Cocheras	Mario Marín	<p>La excavadora VOLVO realiza excavación y desalojo de material en el cuadrante NE. No hay ninguna evidencia cultural N9966993/E772260.</p> <p>La excavadora JCB realiza tendido de material en el cuadrante SW. No hay ninguna evidencia cultural en N9966927/E0771973.</p> <p>La excavadora ANDESA se encuentra realizando una zanja para muro de contención en lado SE, desde N9966853/E772156 final N9966868/E772201. No hay ninguna evidencia cultural.</p>	




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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Alimentador Subterráneo 23 Kv Espejo Quitumbe	Mario Marín	Dos mini excavadoras realizan una zanja desde N9966350/E771386 hasta N9966353/E771424. No hay evidencia cultural.	
		Morán Valverde	André Reis	Dos excavadoras remueven suelo debajo de la loza sector SW y también realizan desalojo. Los camellones continúan extendiéndose al sur en N9968977/E772860.	
	Luis Pillajo	Estación La Alameda Turno nocturno	Joaquín Navasfrías	En la estación La Alameda el micro piloteadora se encuentra perforando para posteriormente instalar vigas de hierro en N99767195/E778167. El personal de CL1 se encuentra excavando una calicata de 40cmx50cm de diámetro, y 60 cm de profundidad para encontrar la tubería de agua potable en N9976191/E778166. No se registra material cultural.	





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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	César Navas	Estación Cardenal de La Torre	Braulio Cabañas	Tres máquinas realizan excavación y desalojo de suelos removidos, en la parte interna de la estación. No se registra material cultural.	
		Estación El Recreo	Braulio Cabañas	El personal de Ecuaferralla realiza trabajos de armado de varillas en la loza principal al momento. No realizan remoción de suelos. El trabajo lo realizan en N9972111/E775979.	
		Estación Solanda	Guillermo Rodríguez	Solo trabajos las grúas realizando trabajos de traslado de Dovelas a la parte interna de la estación.	
		Pozo De Tratamiento El Calzado.	Walter Guillén	La gallineta Deere realiza el lodo acumulado de la perforación de calicatas de pruebas de nivel friáticos. No se registran evidencias culturales. La ubicación del pozo es N9971705/E774805.	
Martes 09-05-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	La empresa David Puente continúa excavando las estructuras de bloques y concreto para lo cual también utiliza el martillo de la retroexcavadora. La empresa Terratest espera que se libere esta área para continuar con los pilotes. El personal de CL1 se dedica a distintas actividades. No se recupera material cultural.	



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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Colector Galte	Benito Domínguez	En el cerramiento de Galte 1 continúan perfilando las paredes a las dimensiones solicitadas y se profundiza hasta 370cmbs. En Galte 2 han terminado el armado de hierro para instalar el encofrado de metal y posteriormente hormigonar. No se recupera material cultural.	
		Estación La Magdalena	Benito Domínguez	El personal de Ecuaferrallas y CL1 continúan realizando acabados en la segunda y tercera planta de la estación. Aún se desconoce la fecha en la que se realizará la última remoción para la malla tierra.	
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	Se alcanzan los 1400cmbs que completan el séptimo anillo. Se instala la armadura. Los niveles freáticos son altos. No se recupera material paleontológico	





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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	La maquinaria drill realiza 15 perforaciones en las que no se puede observar el material existente puesto que el diámetro de la tubería no excede los 25cm; la última se ubica en el punto de coordenadas N9978578/E779271. No se recupera material cultural por no haber nuevas excavaciones grandes.	
		Tratamiento de suelos Avenida Rodrigo de Chávez	José Luis Romero	Se ha arreglado la maquinaria drill, por lo que perfora en N9973454/E775770. No se dan más excavaciones en zanja puesto que se ha terminado todas las del lado Oeste; probablemente el miércoles se inicien las que faltan del lado Este.	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	La excavadora Hyundai corta el perfil hacia el Norte, cerca de donde se registró el rasgo 35; es decir, en N9975605/E776649. En este mismo punto se recuperan fragmentos cerámicos con procedencia 311. La retroexcavadora realiza una limpieza superficial en el lado NE de la estación cuya coordenada es N9975583/E776655. Posteriormente, la excavadora inicia remoción	






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

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>en N9975591/E776631, donde se observa en perfil uno de los canales registrado por el equipo de Metro de Quito en la unidad 11 y a su vez, monitoreado por el compañero Andrés Mosquera la tarde anterior.</p> <p>Debido a los cambios de dirección en la plataforma de la estación, se retoma excavaciones con 120cm de profundidad en N9975592/E776632. A medida que avanza llega hasta el rasgo 35 que fue registrado el 4 de mayo.</p>	
		<p>Pozo de Santa Clara</p>	<p>Benito Domínguez</p>	<p>El personal de CL1 se encuentra excavando el anillo 175 hacia San Francisco y el anillo 21 hacia la 24 de mayo.</p> <p>No se recupera material paleontológico.</p> <p>Se recibe la visita de los organismos multilaterales que financian la obra.</p>	




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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Daniel Proaño	Estación San Francisco Turno nocturno	Benito Domínguez	No hay ninguna remoción de suelo en la estación, se puede observar que se ha excavado más en la zanja de la parte Este para la instalación de muros guías y se ha colocado más hormigón. Además, se ha instalado poco a poco piedra en el centro de la misma. Se había realizado temprano una remoción de suelo en la parte nor-este.	 <p align="center">Maquinaria detenida</p>
	Ammy Mejía	Pozo #14, Jipijapa	José Luis Ortega	Los trabajadores desencofran el pozo y retiran el exceso de hormigón durante todo el día. No se registran movimientos de tierra.	
		Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	No se divisan máquinas excavadoras, tampoco se registran movimientos de tierra profundos en la estación, un trabajador remueve 10cm de relleno dentro de la misma para colocar los tubos del cerramiento (suelo que ha sido removido previamente hace un par de semanas para encontrar una tubería).	
		Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	El TBM ha iniciado la excavación en la mañana y ha ingresado unos metros dentro de la pantalla de hormigón sur con dirección a Iñaquito, no se puede observar el tipo de tierra	



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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				excavada y en adición a esto utilizan polímero por lo que no se distingue con claridad el desecho de tierra que se divisa en los costados de la misma; sin embargo, no se registra material arqueológico o paleontológico.	
		Pozo norte y sur, calle Mónaco	Santiago Mora	No se divisa actividad laboral en el frente, la mayoría de equipos de trabajo han sido retirados ya del lugar; se espera el paso del TBM.	
		Pozo #1, colector Iñaquito	Juan José Cascales	El pozo está cerrado.	
		Pozo #2, colector Iñaquito	Juan José Cascales	El pozo se encuentra ya cerrado.	
		Pozo #3, colector Iñaquito	Juan José Cascales	El pozo se encuentra ya cerrado, no se registra actividad laboral.	
		Iñaquito	Juan José Cascales	Colocan las mangueras de hormigón y el mismo en la contrabóveda.	


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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		La Carolina	Ricardo Rosales	Una máquina excavadora continúa removiendo tierra en dirección sureste debajo de la segunda losa de hormigón a 13m bajo superficie, en N9978946/E779799; el suelo a partir de los 9mbs es arcillo arenoso; a 11,30m se registra un depósito de arena con cantos rodados, mismo que tiene 1m de grosor y se corta a lo ancho del perfil. No se registra material cultural.	
		San Francisco	Benito Domínguez	Una máquina excavadora remueve material para colocar el hormigón y posteriormente comenzar a hacer los pilotes. El suelo que se registra es arcilloso, no se divisa material arqueológico.	
	Andrés Mosquera	Estación El Ejido	José Ríos	No se realizó ninguna excavación en El Ejido. El personal operativo trabajo instalando el acero en los sectores norte, centro y sur. No registramos evidencia arqueológica en la Estación El Ejido	



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

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Gran Colombia	Carlos Mosquera	<p>No se excavó en el frente Gran Colombia. La zanja ya está con la capa de hormigón que se colocó el día anterior. No se registraron evidencias arqueológicas en el Frente Gran Colombia.</p>	
		Estación La Alameda	Joaquín Navasfrías	<p>Se excavó la zanja para los muros guía en N9976133/E778001 cota 2823 msnm, registramos fragmentos de cerámica y huesos fáunicos. A este material le asignamos la procedencia 310. El material empezó a aparecer a 45cmbs y continuó en algunos sectores hasta los 110cmbs. El material de la procedencia 310 se registró en el perfil sur en un relleno compuesto por arena de color gris y restos de arena. El relleno aparece debajo de suelos arenosos que fueron preparados antes de instalar la capa de asfalto. En el perfil norte de la zanja hay una tubería moderna a 70cmbs. También es importante mencionar que la zanja para los muros guía va paralela a la zanja que fue excavada por el equipo de Andesa para el cambio de tuberías. Por lo tanto, el material que estamos registrando debe ser asociado</p>	




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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>con el que reportamos en las anteriores intervenciones porque son parte de un mismo proceso en el que se fueron formando rellenos en ese sector de la Gran Colombia debido a la construcción de los canales de ladrillo. Además, IFCE está instalando pilotes entre las calles Asencio Gándara y Ramón Egas. En N9976203/E778166 cota 2835 msnm, se han colocado 4 pilotes que llegan hasta una profanidad de 450cm. Las perforaciones tienen un diámetro de 10cm y hasta el momento no hemos registrado evidencias arqueológicas en estas intervenciones.</p>	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>Se excavó en el sector norte de la estación. En este sector ya aparece el depósito de cangagua en N9975594/E776642 cota 2832 msnm, aparece evidencias de <i>Coprinshaera ecuadoriensis</i> (esferas de cangagua) a 120cmbs; sin embargo, ya fue nivelado. Estas evidencias aparecen a 200cmbs antes de que se intervenga en la plaza.</p> <p>El depósito de cangagua se encuentra debajo del limo areno arcilloso en el que registraron los canales.</p> <p>Obtuvimos una muestra de una esfera de cangagua y le asignamos la procedencia 312. Antes de finalizar la tarde se niveló nuevamente al este del rasgo 35 y en este sector registramos cerámica y huesos fáunicos</p>	




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

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>N9975600/E776652 cota 2830 msnm. A este material le asignamos la procedencia 313. Este lugar está cerca de la unidad 11 registrada por el equipo de rescate.</p> <p>La máquina al nivelar removió unos ladrillos que corresponden a los canales que fueron registrados en la unidad 11 por el equipo de rescate.</p> <p>No se registraron nuevas evidencias arqueológicas y paleontológicas en la estación San Francisco.</p>	
	Robert Sánchez	Alimentador Subterráneo 23 Kv Espejo Quitumbe	Mario Marín	<p>Continúan dos mini excavadora realizan una zanja desde N9966353/E771424 hasta N9966356/E771487. No hay evidencia cultural.</p>	




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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Morán Valverde	André Reis	<p>Continúan dos excavadoras removiendo suelo y desalojando material de debajo de la loza sector SW. Los camellones desaparecen en la pared de las pantallas lado sur. Desde el inicio que se evidenciaron los camellones tienen 60m de largo hacia el sur en N9968945/E772841.</p> <p>El personal se encuentra realizando zanja desde N9968996/E772886 hasta N9968972/E772874 en el exterior de la loza en lado SE, se observa poca basura. No hay evidencia cultural.</p>	
		Planta de Dovelas Sur	Marcos Guadalupe	El personal se encuentra instalando baranda en el lado sur en N9967366/E771806.	
		Patio De Talleres Y Cocheras	Mario Marín	<p>La gallineta se encuentra realizando una zanja desde N9967006/E772026 hasta N9966990/E771987, en el lado SW. No hay evidencia cultural.</p> <p>La excavadora VOLVO se encuentra realizando limpieza en lado NE. No hay evidencia cultural en N9966952/E772322.</p>	




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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Salida De Emergencia 3	Nicolás Bonilla	El taladro se encuentra removiendo el concreto en el interior del pozo, ubicado en N9969469/E773184.	
		Variante Quitumbe	Mario Marín	Continúan paradas las máquinas paradas.	
	Luis Pillajo	Estación La Alameda Turno nocturno	Joaquín Navasfrías	<p>En la estación La Alameda el micro piloteadora continúan perforando para instalar vigas de hierro de 450 cm en las coordenadas siguientes N99767196/E0778156.</p> <p>La gallineta New Holland se encuentra taladrando la capa asfáltica por donde va ir los muros guías en las siguientes coordenadas N9976163/E0778085.</p> <p>Continuando con el monitoreo por la calle Sodiro el personal de Andesa se encuentra excavando una calicata de 80 x 120 cm de diámetro por 70 cm de profundidad en las</p>	





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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				siguientes coordenadas N9976255/E0778227. No se registra material cultural.	
	César Navas	Estación Cardenal de La Torre	Braulio Cabañas	Máquinas Excavadoras Cat y Doosan, Estas 2 máquinas continúan realizando la excavación y desalojo de suelos removidos, esto en la parte interna de la estación, en la excavación se registra suelos arenosos entremezclados, dónde no se registra material cultural.	
		Estación El Recreo	Braulio Cabañas	Personal de Ecuaferralla. Continúan con los trabajos de armado de estructura en la loza principal y viga lateral Oeste al momento no realizan remoción de suelos el trabajo lo realizan desde la parte norte en las coordenadas N9972196 E0776014.	
		Estación Solanda	Guillermo Rodríguez	Máquina Excavadora cat. Esta máquina se encuentra realizando limpieza de escombros y de madera esto en la parte sur de la estación. No realizan mayor trabajo.	




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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozos Río Grande	Guillermo Rodríguez	<p>En el pozo RG3, el personal de Ecuaferralla continúa con el armado de varillas y andamios. No se realiza remoción de suelos en N9970918/E774273.</p> <p>En el pozo RG4A, colector Oeste, continúan con el armado de varillas en la superficie y paredes del colector. En el colector Este, el personal continúa realizando excavación manual de colector y la instalación de cerchas N9970901/E774336, sin registro de material cultural.</p> <p>En el pozo RG4, colector Oeste, realizan y arman varillas para los andenes del colector. En el colector Este, realizan la excavación de colector y la instalación en la bóveda, en N9970906/E774443.</p> <p>En el pozo RG5B continúan paralizadas las actividades de excavación en N9970912/E774501</p>	
		Pozo De Tratamiento El Calzado.	Walter Guillén	<p>La gallineta Deere continúa realizando el desalojo del lodo acumulado producto de las perforaciones de calicatas. No se registran evidencias culturales en N9971705/E774805.</p>	
Miércoles 10-05-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	<p>Únicamente faltan los pilotes de la parte NE del frente, para lo cual la excavadora y martillo de las empresas David Puente y Renthal, respectivamente, continúan levantando las estructuras modernas comprendidas entre N9975343/E776412 y N9975333/E776429.</p>	




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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				Además, el operador de la retroexcavadora de David Puentes se dedica a cargar volquetas con el material extraído. No se recupera material cultural.	
		Colector Galte	Benito Domínguez	En el cerramiento de Galte 1 se recuperan dos icnofósiles de <i>Coprinisphaera ecuadoriensis</i> con la procedencia 316, a una profundidad de 300cms. En Galte 2 instalan el hierro de la grada inicial. No se dan remociones por lo que no se recupera material cultural ni paleontológico.	
		Estación La Magdalena	Benito Domínguez	El personal de Ecuaferrallas y CL1 continúan realizando acabados en la segunda y tercera planta de la estación. No se ha mencionado la fecha en la que se realizará la última remoción de la malla tierra.	
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	En la mañana han terminado de armar el hierro, por lo que se dedican a instalar el encofrado de madera. En la tarde se encuentran hormigonando el séptimo anillo. No se recupera material paleontológico por no haber remociones.	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	La maquinaria drill realiza se encuentra perforando en N9978590/E779285.	





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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				No se recupera material cultural.	
		Tratamiento de suelos Avenida Rodrigo de Chávez	José Luis Romero	La maquinaria drill se traslada hacia la zona Este del frente, se ubica para perforar en N9973386/E775824. No se dan excavaciones puesto que la perforación se da en una zanja previamente realizada.	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	La excavadora Hyundai se encuentra removiendo lodo en N9975594/E776653 para desalojar el agua empozada por las lluvias. Se cargan volquetas con lodo de esta área. Se inicia la perforación de pilotes con el número 21, estos alcanzarán los 31,5m. Se observa que a partir de los 700cmbs aparecen depósitos arenosos, uno de ellos es rojizo por lo que contendría altos niveles de hierro (Fe). No se recupera material cultural.	





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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	<p>El personal de CL1 se encuentra excavando el anillo 176 hacia San Francisco y el anillo 19 hacia la 24 de mayo. No se recupera material paleontológico.</p>	
	Daniel Proaño	Estación San Francisco		<p>No se realizan remociones de suelo en la estación, se puede ver que en su mayoría se han colocado ya las piedras coco en toda la parte central para la circulación de maquinaria pesada. En el noreste se encuentran las excavadoras apagadas y se observa que están instalando en turnos matutino y vespertino piedras coco.</p>	 Estación sin remoción de suelos





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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
	Ammy Mejía	Pozo #1, colector Iñaquito	Juan José Cascales	La gente transita libremente por el boulevard donde se realizó la excavación del pozo, mismo que se encuentra cerrado.	
		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	No se registra actividad laboral el día de hoy, el pozo se encuentra ya cerrado.	


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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	No se registran movimientos de tierra dentro o fuera de la estación. La Av. Amazonas, carril derecho, continúa cerrada.	
		Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	El TBM continúa avanzando en dirección a la estación Iñaquito, no se divisa el suelo de la excavación y no se registran otros movimientos de tierra dentro o fuera del túnel.	
		Pozo #4, colector desvío-Iñaquito	Juan José Cascales	Cuatro trabajadores cavan 50cmbs para construir el primer anillo de hormigón que debe ir a 2,50m de profundidad, este pozo se encuentra ubicado en N9980474/E780084; la profundidad total del mismo será de 8metros y su funcionalidad es la de colector, mismo que deberá conectarse con el antiguo colector ubicado frente a la estación Iñaquito, en la calle Japón y Naciones Unidas, frente al Centro Comercial Iñaquito. Se registra una capa de 10cm de hormigón, seguido por una capa de 20cm de lastre y nuevamente hormigón, ésta última capa se encuentra solamente a los costados del pozo, finalmente se remueve relleno con basura moderna; de momento no se registra material cultural.	
		Iñaquito	Juan José Cascales	El día de hoy se termina la instalación de hormigón y funden el mismo, no se registra movimientos de tierra.	




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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		La Carolina	Ricardo Rosales	Una máquina excavadora remueve tierra en coordenadas: N9978943/E0779802 a una profundidad aproximada de 13m bajo superficie, se divisa ya nivel freático a esta profundidad; sin embargo, se drena constantemente el agua. El depósito de arena con cantos rodados continúa apareciendo a medida que la máquina excava y ésta se adentra bajo la losa de hormigón, la construcción de los pilotes deformó el depósito de cantos rodados pues se divisa éste en medio de los mismos. No se registra material cultural.	
	Andrés Mosquera	Estación El Ejido.	José Ríos	No se removieron suelos en la estación El Ejido. Producción continuó con la construcción de la losa. El personal operativo trabajó con el acero. No registramos evidencia arqueológica en la Estación El Ejido	
		Gran Colombia	Carlos Mosquera	No se removieron suelos en el frente Gran Colombia. La zanja continúa con la capa de hormigón. No se registraron evidencias arqueológicas en el Frente Gran Colombia.	
		Estación La Alameda	Joaquín Navasfrías	A primera hora de la mañana constatamos que fue excavado hacia el este durante la tarde del martes, otro tramo del muro guía en la Av. Gran Colombia. Revisamos los perfiles y en N9976147/E778023 cota 2831 msnm,	




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

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>aparecen fragmentos de cerámica. Este material lo registramos con la procedencia 314. Por otro lado, revisamos 4 calicatas que se están realizando en la Calle Sodiro. La primera calicata está ubicada en N9976249/E778231 cota 2825 msnm. En este sector aparecen suelos arenosos sin evidencia arqueológica.</p> <p>La segunda calicata se encuentra en N9976259/E778230 cota 2833 msnm. La tercera en N9976258/E778216 cota 2835 msnm. La cuarta en N9976277/E778207 cota 2834 msnm.</p> <p>Todas están cerca y en ninguna se registró material cultural. En cada una se hace presente el depósito arenoso.</p> <p>Por otro lado, IFCE está trabajando con la minipiloteadora entre las calles Ascencio Gándara y Ramón Egas. Las perforaciones que se realizaron son de 10 cm de diámetro y no registramos evidencia en ninguna de ellas.</p> <p>10 de mayo si registramos nuevas evidencias arqueológicas en la estación La Alameda. Pero son parte de un relleno que ya fue registrado en la Av. Gran Colombia cuando Andesa cambió las tuberías.</p>	



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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	No se removieron suelos. La excavación llegó hasta los 30mbs. La piloteadora solo limpio el primer pilote fue excavado durante la mañana. Al final de la tarde se colocó acero en el pilote. No se registraron nuevas evidencias arqueológicas en la Estación San Francisco.	
	Robert Sánchez	Variante Quitumbe	Mario Marín	No hay excavación, las maquinas continúan paradas.	
		Patio De Talleres Y Cocheras	Mario Marín	No hay excavación, por lluvias maquinaria se encuentran parada.	





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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Planta de Dovelas Sur	Marcos Guadalupe	En este lugar personal se encuentra armando estructura de dovelas. No hay excavación.	
		Morán Valverde	André Reis	Se encuentran dos excavadoras debajo de la primera loza sector SE, N9968956/E772863. Se recuperan dos icnofósiles a una profundidad de 400cmbs, en el lado SE, en N9968948/E772862, 2875msnm.	 



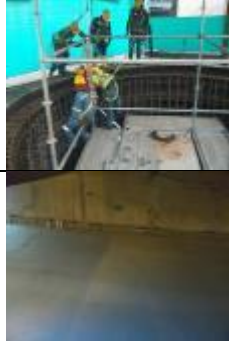
**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de abril al 20 de mayo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Luis Pillajo	Estación La Alameda Turno nocturno	Joaquín Navasfrías	<p>En la estación La Alameda el personal de Andesa con la gallineta Caterpillar empieza con la excavación de la zanja para desagüe en la calle Sodiro en N9976229/E778232.</p> <p>El personal de la empresa Andesa continúa con la excavación manual del pozo # 1 de 200 cm de diámetro por 240 cm de profundidad, donde se va a colocar la caja de revisión en N9976253/E778229.</p> <p>Continuando con el monitoreo por la calle Sodiro el personal de Andesa se encuentra excavando el pozo # 2 de 200 cm diámetro y 240 cm de profundidad en N9976280/E778204.</p> <p>La micro piloteadora continúa con la perforación de micro pilotes para colocar vigas de hierro en N9976186/E778153.</p> <p>En el proceso de excavación del pozo # 1 de la calle Sodiro se recupera 10 fragmentos de cerámica a una profundidad de 120cm, N9976253/E778229 los mismos que están reportados con la procedencia 317.</p>	
	César Navas	Pozos Río Grande	Guillermo Rodríguez	<p>En el pozo RG3 no realizan ningún trabajo, en N9970918/E774273.</p> <p>En el pozo RG4A, colector Oeste, realizan perforaciones en la bóveda conductos de cableado eléctrico. El colector Este, armado de la cúpula para hormigonado de la bóveda N9970901/E774336. No se registra material</p>	



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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>cultural.</p> <p>En el pozo RG4, colector Oeste, realizan y armado de varilla en la bóveda y superficie del colector. Colector Este, al momento solo realizan armado de la cúpula en N9970906/E774443.</p> <p>En el pozo RG5B, al momento continúan paralizadas las actividades de excavación N9970912/E774501.</p>	
		Estación Cardenal de LA Torre	Braulio Cabañas	Las excavadoras CAT y Doosan realizan excavación y desalojo de suelos removidos, de la parte interna de la estación. En la excavación se registra suelos arenosos compactos, dónde no se registra material cultural.	
		Estación El Recreo	Braulio Cabañas	El personal de Ecuaferralla efectúa el armado de estructura con varilla en la loza principal. Al momento no realizan remoción de suelos en N9972184/E776010.	
		Estación Solanda	Guillermo Rodríguez	La excavadora CAT se encuentra paralizada.	
		Pozo De Tratamiento El Calzado.	Walter Guillén	La gallineta Deere realiza limpieza de zanja para el desalojo del lodo acumulado producto de las perforaciones de calicatas. Se registra suelos lodosos arcillosos, no se registran evidencias culturales. La ubicación del pozo es N9971705/E774805.	



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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
Jueves 11-05-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	El personal de CL1 se encuentra realizando encofrados de madera para bloques de cemento sobre los que se perforará los pilotes faltantes. No se recupera material cultural.	
		Colector Galte	Benito Domínguez	En el cerramiento de Galte 1 se inicia el armado de hierro del primer cuadrilátero. En Galte 2 continúan instalando el hierro de la grada inicial, no se dan remociones por lo que no se recupera material cultural ni paleontológico.	
		Estación La Magdalena	Benito Domínguez	El personal de Ecuaferrallas y CL1 continúan realizando acabados en la segunda y tercera planta de la estación. No se ha mencionado la fecha en la que se realizará la última remoción de la malla tierra.	
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	Se retira el encofrado del séptimo anillo y se preparan para retomar excavaciones en el turno nocturno. No se recupera material paleontológico por no haber remociones.	







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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	<p>La maquinaria drill se encuentra parada hasta que se liberen áreas para seguir construyendo. El personal de Ecuaferrallas, quienes están a cambio de CI1 en turnos nocturnos, se encuentran limpiando las áreas intervenidas en las labores de la mañana.</p> <p>No se recupera material cultural por no haber nuevas excavaciones grandes.</p>	
		Tratamiento de suelos Avenida Rodrigo de Chávez	José Luis Romero	<p>La maquinaria drill se traslada hacia la zona Este del frente, se ubica para perforar en N9973352/E775848.</p> <p>En este mismo punto se realizó previamente una zanja donde no se encontró material cultural.</p> <p>Realizaron otra excavación en N9973370/E775823, donde tampoco se encontró material cultural.</p>	



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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	La excavadora Hyundai se encuentra removiendo lodo en N9975594/E776653 para desalojar el agua empozada por las lluvias. Se cargan volquetas con lodo de esta área. Se inicia la perforación de pilotes con el número 21, estos alcanzarán los 31,5m. Se observa que a partir de los 700cmts aparecen depósitos arenosos, uno de ellos es rojizo por lo que contendría altos niveles de hierro (Fe). No se recupera material cultural.	
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	El personal de CL1 se encuentra excavando el anillo 178 hacia San Francisco y el anillo 198 hacia la 24 de mayo. No se recupera material paleontológico.	
	Daniel Proaño	Estación San Francisco		No se realiza ninguna remoción de suelo en la estación. Se puede ver que en la parte noreste las piedras coco ya han sido colocadas, en el extremo Este en donde se encuentra la zanja de muros guías que se encuentra inundada.	


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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				Se realizan trabajos de soldadura y movimiento de las estructuras de los pilotes.	
	Ammy Mejía	Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	No se registran movimientos de tierra; sin embargo, el carril derecho de la av. Amazonas (en dirección norte-sur) se encuentra cerrado de momento.	
		Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	El TBM se encuentra ya en el límite con la pantalla de hormigón donde se dará inicio a la excavación, misma que llegará hasta la estación de Ñaquito; el día de hoy no se registran movimientos de tierra.	
		Pozo norte y sur, calle Mónaco	Santiago Mora	Los trabajos en el frente han concluido, los trabajadores se disponen a retirar los equipos y maquinaria de trabajo del lugar.	
		Pozo #1, colector Ñaquito	Juan José Cascales	La gente transita libremente por el boulevard donde se realizó la excavación del pozo, mismo que se encuentra cerrado.	
		Pozo #2, colector Ñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral, el pozo se encuentra ya cerrado.	
		Pozo #3, colector Ñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral el día de hoy, el pozo se encuentra ya cerrado.	

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

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación El Ejido	José Ríos	No se excavó en la estación El Ejido. No registramos evidencia arqueológica en la Estación El Ejido.	
	Andrés Mosquera	Gran Colombia	Carlos Mosquera	<p>Se removió la capa de asfalto en N9976229/E778244 cota 2834 msnm. En este sector se va a continuar el mismo proceso que en tramo excavado la semana pasada, es decir se va a excavar hasta 130cms y luego se va a colocar hormigón. Sin embargo, como ya lo mencionamos, el jueves 11 solo se removió la capa de asfalto.</p> <p>Así, el jueves 11 de mayo no se registraron evidencias arqueológicas en el Frente Gran Colombia.</p>	



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

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Alameda	Joaquín Navasfrías	<p>Se revisó las calicatas de la calle Sodiro. En la calicata 04 en N9976277/E778211 cota 2815 msnm, registramos un estrato de tefra en el perfil SW que empieza a 60cmbs y termina a 73 cmbs.</p> <p>La estratigrafía en este sector la describimos de la siguiente manera: Capa de asfalto de 30 cm de espesor. D1: Pardo, de textura areno limoso, de estructura moderada. 30 cm de espesor. Sin evidencia arqueológica. D2: Gris, ceniza volcánica. 13 cm de espesor. Sin evidencia arqueológica. D3: Pardo, de textura areno limoso y estructura moderada. Espesor 35 cm. Sin evidencia arqueológica. D4: Gris, arenoso de estructura débil. Sin evidencia arqueológica.</p> <p>Obtuvimos una muestra de la tefra y le asignamos la procedencia 318.</p> <p>Por otro lado, en la Av. Gran Colombia a la altura de la Calle Martí continuó la excavación de los muros guía. En este sector registramos cerámica en N9976141/E778015 cota 2833 msnm. A este material le asignamos la procedencia 319. El material cerámico está fragmentado y es parte de un relleno que inicia a partir de 45cmbs y finaliza a los 90cmbs. Además, durante la excavación de los muros</p>	



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

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>guía ya se hizo visible el estrato de tefra. Nosotros lo registramos en el perfil sur, en N9976151/E778014 cota 2831 msnm. Aquí también obtuvimos una muestra de tefra en el perfil sur a 105 cmbs.</p> <p>La estratigrafía del sector la describimos de la siguiente manera:</p> <p>Capa de asfalto y piedra de 40 cm de espesor. Relleno con suelo areno limoso de estructura moderada y débil. Aquí hemos registrado el material cultural. El espesor es de 45cmbs.</p> <p>D1: Pardo, de textura areno limoso, de estructura moderada. 15 cm de espesor. Sin evidencia arqueológica.</p> <p>D2: Gris, ceniza volcánica. 8 cm de espesor. Sin evidencia arqueológica.</p> <p>D4: Gris, arenoso de estructura débil. Sin evidencia arqueológica.</p> <p>De aquí en adelante para describir a los depósitos nos guiaremos con la descripción presentada en el presente informe.</p> <p>Para finalizar mencionamos que IFCE continuó con la perforación de pilotes entre las calles Asencio Gándara y Ramón Egas. Debido al diámetro de las perforaciones (10 cm) y por la naturaleza de la excavación no se ha registrado hasta el momento evidencia arqueológica en este sector.</p>	





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

FECHA	MONITOR	FRETE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>No se excavó durante la tarde. Producción colocó hormigón en la zanja que se trabajó durante la mañana en el sector este de la estación, en N9975571/E776649 cota 3835 msnm.</p> <p>Durante la tarde no se registraron nuevas evidencias arqueológicas en la Estación San Francisco.</p>	
	Robert Sánchez	Variante Quitumbe	Mario Marín	<p>El personal continúa tejiendo hierro para la loza en el sur, en N9966931/E771765. La maquinaria continúa parada, no hay excavación.</p>	





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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Luis Pillajo	Estación La Alameda Turno nocturno	Joaquín Navasfrías	En la estación La Alameda la gallineta y el personal de Andesa continúan con la excavación de la zanja para desagüe en la intersección de la Av. Gran Colombia y la calle Sodiro por donde pasa la Eco Vía en N9976240/E778226. La micro piloteadora continúa con la perforación de micro pilotes para colocar vigas de hierro en N9976217/E778163. No se registra material cultural.	
	César Navas	Estación El Recreo	Guillermo Rodríguez	El personal de Ecuaferralla continúan con el armado de estructura con varilla en la loza principal y vigas laterales. Al momento no realizan remoción de suelos en N9972176/E776022.	




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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Cardenal De La Torre	Braulio Cabañas	La excavadoras Doosan realiza excavación y desalojo de suelos excavados, en la parte interna de la estación. No se registra material cultural.	
		Estación Solanda	Guillermo Rodríguez	Se realiza únicamente trabajos de armado de TBM.	
		Pozo de Tratamiento El Calzado.	Walter Guillén	Maquina Gallineta Deere. Apertura de zanja para el drenaje del lodo producto de las perforaciones de hoyos de pruebas, se registra suelos lodosos arcillosos dónde no se registran evidencias culturales ubicación del pozo coordenadas N9971705 E774805	
		Pozos Río Grande	Guillermo Rodríguez	En el pozo RG3, realizan trabajos de armado de vigas, en N9970918/E774273. En el pozo RG4A, colector Oeste, se efectúa excavación y desalojo manual de material del colector. No se registra evidencias culturales. En el colector Este, la mini cargadora Volvo realiza excavación y desalojo de material del colector. Sin registro de evidencias culturales en N9970901/E774336. En el pozo RG4, en el colector Oeste, la mini cargadora Volvo realiza excavación y desalojo de lodo acumulado, así como la evacuación de aguas dentro del colector. No se registra	


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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				evidencias culturales. En el colector Este, la mini cargadora Volvo no realiza ninguna actividad en N9970906/E774443. En el pozo RG5B, las actividades continúan paralizadas en N9970912/E774501.	
Viernes 12-05-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	Se espera que fragüe le hormigón de los bloques elaborados para iniciar con el pilotaje faltante. No se recupera material cultural.	
		Colector Galte	Benito Domínguez	En el cerramiento de Galte 1 continúan con el armado de hierro del primer cuadrilátero. En Galte 2 han terminado el armado de hierro y se intenta instalar el encofrado de metal; sin embargo, es muy pesado para la grúa por lo que tendrán que desarmarlo e introducirlo en dos partes. No se recupera material cultural ni paleontológico.	
		Estación La Magdalena	Benito Domínguez	Se continúan realizando acabados en la segunda y tercera planta de la estación. No se ha mencionado la fecha en la que se realizará la última remoción de la malla tierra.	



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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	La remoción del octavo anillo inició en el turno nocturno, hasta el momento han excavado hasta los 1480cmts. No se recupera material paleontológico; sin embargo, se observa un icnofósil pero por los niveles freáticos es muy débil.	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	La maquinaria drill se encuentra perforando frente a la clínica de radiología. Se ha realizado la excavación de un pozo de 180cm de profundidad en N9978587/E779269; es decir en la vía para colectar el agua de las perforaciones. No se recupera material cultural.	
		Tratamiento de suelos Avenida Rodrigo de Chávez	José Luis Romero	La maquinaria drill se encuentra perforando en N9973385/E775819. No se han realizado más zanjas que las mencionadas ayer; por lo tanto, no se recupera material cultural.	








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

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>En la mañana no se realizan remociones de tierra; por lo que, a partir de las 9am hasta la 1pm la compañera Ammy Mejía monitorea el frente.</p> <p>Durante el resto de la mañana se realiza la visita previa con fiscalización para el cierre de dos frentes en el sur de la ciudad.</p> <p>A las 14h30 se retorna con la Fiscalizadora de arqueología María Aguilera hacia San Francisco para chequear el estado de las anomalías 1 y 2 que aún no han sido liberadas para la construcción al Consorcio Línea 1.</p> <p>En esta visita nos acompaña personal de CL1, la jefa de tramo de medio ambiente Erika Collaguazo y la encargada de la misma área Estefanía Castillo; así como el fiscalizador de medio ambiente Marco Unda.</p> <p>Se observa que las estructuras están fisuradas, por lo que es necesario dar a conocer a Metro de Quito para que se tomen las medidas pertinentes.</p> <p>Así mismo se observa que el techo de zinc presenta goteras, lo cual también afecta a las estructuras por el temporal lluvioso que se mantiene en la ciudad.</p> <p>Cabe señalar que todas estas fisuras se presentan desde el día en que Metro permitió el ingreso del Consorcio para que construya en el área liberada; es decir el 20 de abril.</p>	





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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	<p>El personal de CL1 se encuentra excavando el anillo 178 hacia San Francisco y el anillo 18 hacia la 24 de mayo.</p> <p>Cabe señalar que topografía reestructuró a la numeración de los anillos hacia San Francisco, por lo que la numeración se mantiene a pesar de que se avanzó un tramo más.</p> <p>No se recupera material paleontológico.</p>	
	Daniel Proaño	Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>No se realiza ninguna remoción de suelo en la estación, sin embargo, se realizan trabajos de instalación de hormigón en un pilote en la parte Este, en la parte Oeste se ha cavado una zanja en la cual se ha colocado hormigón y se está aplanando manualmente el hormigón. Los trabajos que mayormente se han realizado en los horarios matutino y vespertino han sido de excavación para la instalación de pilotes y la excavación de la zanja en la parte noroeste.</p>	<p align="center">Estación sin remoción de suelos</p> 

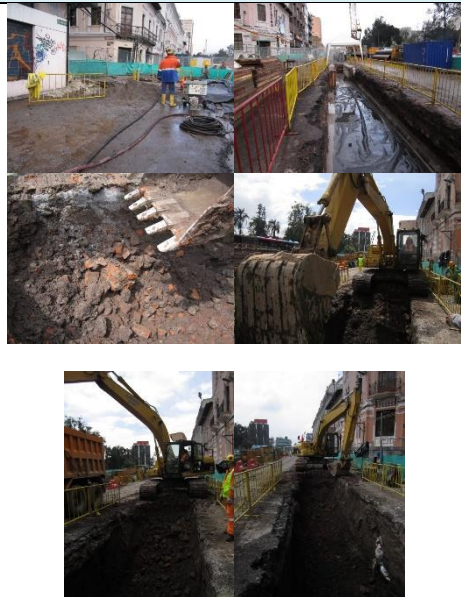
**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de abril al 20 de mayo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Ammy Mejía	Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	La tuneladora llegó a Jipijapa esta mañana perforando la pantalla de hormigón. Por la tarde, los trabajadores continúan armando el hierro dentro de la contrabóveda.	 
		Pozo norte y sur, calle Mónaco	Santiago Mora	No se registran excavaciones dentro o fuera de los pozos. En el pozo norte continúan inyectando en uno de los anillos de hormigón; en el pozo sur no se divisa actividad laboral.	 
		Iñaquito	Juan José Cascales	Por el momento no se registra actividad laboral dentro del túnel. Las actividades se reiniciarán el día de mañana.	 
		Pozo #2, colector Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral en el pozo, el mismo se encuentra ya hormigonado y cerrado.	


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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo #3, colector Iñaquito	Juan José Cascales	Terminan de hormigonar el pozo el día de hoy en la mañana. No se registra mayor actividad laboral	
		San Francisco	Benito Domínguez	Se realizan trabajos de carpintería, los trabajadores instalan los cables de electricidad. Visitó la estación un grupo de la administración zonal Manuela Sáenz y Quito turismo. No se registran excavaciones profundas	
	Andrés Mosquera	Estación El Ejido	José Ríos	No se removieron suelos en la estación El Ejido. Producción continuó con la construcción de la losa. No registramos evidencia arqueológica en la Estación El Ejido.	
		Gran Colombia	Carlos Mosquera	La zanja amaneció inundada y el personal operativo procedió a desalojar el agua. No se removieron suelos. No se registraron evidencias arqueológicas en el Frente Gran Colombia.	






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

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Alameda	Joaquín Navas	<p>Producción excavó con retro excavadora en N9976159/E778045 cota 2829 msnm. La excavación llegó N9976156/E777998 cota 2826 msnm. En este sector se excavó una zanja de 200 cm de ancho y 3 m de profundidad. Estos trabajos van paralelos al sector en el que Andesa ha venido realizando el cambio de tuberías y pozos. Consecuentemente, la excavación va justo por el sector en el que estaba ubicado el colector de ladrillo que estaba en funcionamiento.</p> <p>El colector es de ladrillo y tiene hormigón, sin embargo, durante el proceso de excavación nos percatamos que también tiene una base de piedra de un metro de alto aproximadamente. Este sector está muy contaminado y es imposible el registro de otros datos. Además, considerando que los rasgos (canales) que fueron registrados por nosotros en la Av. Gran Colombia se conectaban con el colector, interpretamos que esta estructura fue modificada. Porque en el pasado en este sector tal vez hubo un colector de piedra del cual solo quedó la base, sobre la cual construyeron la estructura de ladrillo con hormigón moderna.</p> <p>En este sector continúan apareciendo a 50cms rellenos con material arqueológico pero las evidencias quedan en el perfil debido</p>	




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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>a las dificultades para ingresar al sector contaminado y porque hay riesgo de desprendimientos.</p> <p>Por otro lado, Andesa continuó con la excavación de la zanja en la Calle Sodiro. La remoción fue con máquina y en este sector aparecen suelos arenosos sin evidencia arqueológica.</p> <p>Por último, mencionamos que IFCE ya terminó los mini pilotes en la Ascencio Gándara y Ramón Egas y el sector ya está listo para que Andesa pueda continuar con el cambio de tubos.</p> <p>No registramos nuevas evidencias arqueológicas en la estación La Alameda.</p>	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>No se excavó durante la tarde. Producción colocó hormigón en la zanja que fue excavada al este de la estación durante la mañana. En este sector nosotros identificamos que la máquina golpeo con el rasgo 31 y lo levantó en N9975586/E776656 cota 2834 msnm. El rasgo ya fue registrado y en esta ocasión solo lo registramos con fotografías.</p> <p>Por último, IFCE colocó acero en el pilote que fue excavado en los días anteriores. No se registraron nuevas evidencias arqueológicas en la Estación San Francisco.</p>	





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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
	Robert Sánchez	Alimentador Subterráneo 23 Kv Espejo Quitumbe	Mario Marín	Dos mini excavadora realizan zanjado desde N9966360/E771660 hasta N9966400/E771694. No hay evidencia cultural.	
		Bodega De Dovelas	Gustavo Maridueña	Este lugar se continúa desembarcando las dovelas, en N9967170/E772790. No hay excavación. Se realiza la preliberación de este frente.	
		Morán Valverde	André Reis	Dos excavadoras realizan trabajo debajo de la primera loza en el lado sur, así como desalojo en N9968989/E772865. El personal labora en el lado sur, nivelando con mortero en N9968969/E772848,	
		Patio de Talleres y Cocheras	Julián Ruiz	Dos excavadores realizan perfilado de talúd en el cuadrante SW. No hay evidencia cultural en N9967028/E772025. Se encuentra en el lado SW una excavadora realizando tendido de material en N9967039/E772264. No hay evidencia	



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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				cultural.	
		Variante Quitumbe	Juan José Cascales	En personal continúa tejiendo hierro para la construcción de la loza en N9966931/E771765. La maquinaria continúa parada, no hay excavación.	
	Luis Pillajo	Estación La Alameda Turno nocturno	Joaquín Navasfrías	La gallineta y el personal de Andesa continúan con la excavación de la zanja para desagüe en la calle Sodiro en N9976249/E0778224. No se registra material cultural.	
	César Navas	Estación Cardenal de la Torre	Guillermo Rodríguez	La excavadora CAT continúa realizando la excavación de las paredes de la estación y desalojo de suelos removidos, en la parte interna de la estación. Se registra suelos arenosos entremezclados, dónde no se	





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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				recupera material cultural.	
		Estación El Recreo	Guillermo Rodríguez	El personal de Ecuaferralla continúa realizando el armado de varillas en la loza principal en el norte de la estación. No se realiza remoción de suelos en N9972172/E776009.	
		Estación Solanda	Guillermo Rodríguez	Trabajos de montaje de equipos a la parte baja de la estación.	
		Pozo De Tratamiento El Calzado.	Walter Guillén	La gallineta Deere realiza apertura de calicata para acopio de lodo extraído producto de las perforaciones. No se registran evidencias culturales en N9971705/E774805	
		Pozos Río Grande	Guillermo Rodríguez	En el pozo RG3 se concluye el armado de viga en N9970918/E774273. En el pozo RG4A, en el colector Oeste, se realizan trabajos manuales de excavación y desalojo de suelo removido, sin evidencia de material cultural. En el colector Este, la mini cargadora Volvo continúa excavando y desalojando material. El personal realiza la instalación de cerchas en N9970901/E774336, sin registro de material cultural. En el pozo RG4, el colector Oeste, se encuentran armando encofrados para las paredes del colector. En el colector Este, se efectúa trabajos de excavación manual y la	



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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				instalación de cerchas en la bóveda del colector en N9970906/E774443. En el pozo RG5B continúan paralizadas las actividades de excavación, en N9970912/E774501.	
Sábado 13-05-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	La máquina para perforar pilotes de la empresa Terratest se encuentra averiada; por lo tanto, no pueden avanzar con esta actividad. No se recupera material cultural.	
		Colector Galte	Benito Domínguez	En el cerramiento de Galte 1 se inicia la instalación de hormigón en el primer cuadrilátero. En Galte 2 han terminado el hormigonado por lo que retoman excavaciones sin retirar el encofrado metálico. Ha avanzado 80cm de profundidad aproximadamente, en donde se han encontrado icnofósiles de coprinisphaera ecuatorienses. Únicamente se los fotografía,	



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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				pero no se recoge muestra, puesto que están en un depósito similar a los colectados en Galte 1 el 10 de mayo. No se recupera material cultural ni paleontológico.	
		Estación La Magdalena	Benito Domínguez	Se desconoce la fecha de la última remoción para la malla tierra de la estación. Sin embargo, se acude a este frente y se observa que realizan obras de acabado para la misma.	
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	La remoción del octavo anillo hasta los 1600cmbs ha culminado, únicamente se perfila y se retira el material acumulado por el arrastre de agua (nivel freático alto). Cabe señalar que este suelo presenta unas intrusiones de material dorado que posiblemente es de cuarzo dado por erupciones volcánicas. No se recupera material paleontológico.	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	Se suspende el trabajo de perforación por parte de la empresa Terratest durante este día. Se excava una zanja de 400cm de largo por 120cm de profundidad aproximadamente para desviar una tubería. La coordenada central de esta remoción es N9978572/E779226 y se observan estructuras modernas. No se recupera material cultural.	








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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Tratamiento de suelos Avenida Rodrigo de Chávez	José Luis Romero	La maquinaria drill se encuentra perforando en N9973367/E775833. Se inicia la excavación de una zanja en N9973382/E775827; sin embargo, no se profundiza más de 20cm por el momento. No se registra material cultural.	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	No se realiza ninguna remoción de tierra con la excavadora, esto debido que no existe más área liberada para la construcción. Además, lo faltante del lado SE no se puede culminar puesto que CNT aún debe hacer un cambio de su cableado. Se realiza un pilote más en el lado NW, no se observa material cultural en los primeros niveles; posteriormente se utiliza polímero, pero se distingue que la mayoría de depósitos son arenosos, siendo parecidos a los encontrados en Santa Clara cuando se excavó el pozo. Es probable que la siguiente semana se amplíe el mallado de la estación hacia la calle Benalcázar por lo que se podrá continuar con las remociones faltantes; y de la misma manera hacia la calle Bolívar. No se recupera material cultural.	





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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	El personal de CL1 se encuentra excavando el anillo 181 hacia San Francisco y el anillo 15 hacia la 24 de mayo. No se recupera material paleontológico.	
	Daniel Proaño	Estación San Francisco	Benito Domínguez	No se realiza ninguna remoción de suelos en la estación, se realizan trabajos de soldadura de las estructuras para los pilotes, además la zanja ubicada en la parte noroeste se ha terminado su proceso de aplanado manualmente, la maquinaria se encuentra detenida.	



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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Ammy Mejía	Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	La tuneladora llegó a Jipijapa esta mañana perforando la pantalla de hormigón. Por la tarde, los trabajadores continúan armando el hierro dentro de la contrabóveda.	 
		Pozo norte y sur, calle Mónaco	Santiago Mora	No se registran excavaciones dentro o fuera de los pozos. En el pozo norte continúan inyectando en uno de los anillos de hormigón; en el pozo sur no se divisa actividad laboral.	 
		Iñaquito	Juan José Cascales	Por el momento no se registra actividad laboral dentro del túnel. Las actividades se reiniciarán el día de mañana.	 
		Pozo #2, colector Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral en el pozo, el mismo se encuentra ya hormigonado y cerrado.	


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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo #3, colector Ñaquito	Juan José Cascales	Terminan de hormigonar el pozo el día de hoy en la mañana. No se registra mayor actividad laboral	
		San Francisco	Benito Domínguez	Se realizan trabajos de carpintería, los trabajadores instalan los cables de electricidad. Visitó la estación un grupo de la administración zonal Manuela Sáenz y Quito turismo. No se registran excavaciones profundas	
	Andrés Mosquera	Estación El Ejido.	José Ríos	No se excavó en la estación El Ejido. Los trabajos manuales para la construcción de la losa continuaron. No registramos evidencia arqueológica en la Estación El Ejido.	
		Gran Colombia	Joaquín Navasfrías	Se excavó con gallineta en N9976249/E778258 cota 2824 msnm. En este sector se continúa con la zanja que tiene aproximadamente un metro de profundidad. En el lugar solo aparecen las capas de suelos preparados para el asfalto y una tubería de hormigón. No se registró ninguna evidencia arqueológica.	





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

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Estación La Alameda	Joaquín Navasfrías	<p>Se removieron suelos al este del campamento en N9976162/E777992 cota 2827 msnm, en este sector se realiza una remoción de 50 cm de profundidad para nivelar el terreno. En el proceso identificamos un fragmento de cerámica en las coordenadas expuestas arriba. El fragmento fue registrado a 40cmbs y está asociado con el material de un relleno porque en el sector también apareció basura moderna. A este material le asignamos la procedencia 322. En este lugar a 45cmbs aparece un depósito limo areno arcilloso natural. En la calle Sodiro ya se instaló hormigón durante el turno nocturno en toda la zanja. Además, la retroexcavadora continuó con la remoción en La Av. Gran Colombia para la construcción del muro guía, en N9976156/E778057 cota 2827 msnm. La excavación continúa rompiendo el colector moderno y la base de piedra. No hay nuevos datos. En el perfil se identifican algunos fragmentos cerámicos, pero son parte de los rellenos que ya registramos cuando Andesa realizó el cambio de tuberías. No se recolecto</p>	





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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>este material porque el sector está muy contaminado y porque hay riesgo de desprendimientos.</p> <p>Por otro lado, Andesa excavó con gallineta en la Av. Gran Colombia, entre las calles Asencio Gándara y Ramón Egas, en N9976191/E778149 cota 2831 msnm. En este sector se van a colocar tubos, la excavación tubo 150 cm de profundidad y a partir de los 60cmbs identificamos el relleno de arena con material arqueológico que se presenta recurrentemente en este sector y registramos fragmentos cerámicos a los que les asignamos la procedencia 323.</p> <p>Al final de la tarde se colocó hormigón en el tramo excavado durante la mañana del muro guía y se colocó piedra coco al este del campamento.</p> <p>Registramos nuevas evidencias arqueológicas en la estación La Alameda. El material proviene de rellenos asociado con arena.</p>	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>No se removieron suelos durante la tarde en San Francisco. IFCE colocó acero en el pilote excavado durante la mañana. El sector este ya está con el mortero de hormigón para la perforación de los pilotes.</p>	




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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
	Robert Sánchez	Estación Cardenal de loa Torre	Guillermo Rodríguez	La excavadoras CAT continúan con los trabajos de excavación y el desalojo del material removido, esto de la pared frontal de túnel. No se registra material cultural.	
		Estación Solanda	Guillermo Rodríguez	Trabajos de traslado de Dovelas y Armado de TBM.	
	Luis Pillajo	Estación La Alameda Turno nocturno	Joaquín Navasfrías	<p>En la estación La Alameda la gallineta Caterpillar y el personal de la empresa Andesa continúan con la excavación de la zanja para desagüe en la Av. Gran Colombia en N9976193/E778150.</p> <p>En el lado oeste de la estación La Alameda la excavadora Caterpillar se encuentra excavando una profundidad de 60 cm y desalojando tierra en N9976164/E778013.</p> <p>En el proceso de excavación de la zanja con la gallineta Caterpillar a una profundidad de 110</p>	






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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				cm bajo superficie y en N9976193/E0771815. Se recupera material cerámico la misma que se registra con la procedencia 324.	
	César Navas	Estación Cardenal de La Torre	Braulio Cabañas	La excavadora CAT continúa con los trabajos de excavación y el desalojo del material removido. No se registra material cultural.	
		Estación Solanda	Guillermo Rodríguez	Trabajos de traslado de Dovelas y Armado de TBM.	
		Pozo de Tratamiento El Calzado.	Walter Guillén	La perforadora realiza perforación de los hoyos de prueba se registra suelos arcillosos y lodosos, en N9971705/E774805.	
		Pozos Río Grande	Guillermo Rodríguez	En el pozo RG3, se realiza trabajos de armado de encofrados de viga para hormigonado en N9970918/E774273. En el pozo RG4A, en el colector Oeste, se efectúa el armado de Cúpula en la Bóveda del colector para hormigonado. En el colector Este, se realiza el armado de varilla en paredes y bóveda del colector en N9970901/E774336, sin registro de material cultural. En el pozo RG4, en el colector Oeste, se realiza la soldadura de estructura en bóveda y armado de varilla en paredes del colector. En el colector Este, la mini cargadora Volvo, continúa con los trabajos de excavación de	



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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				pared de colector y colocación de cerchas en N9970906/E774443. En el pozo RG5B continúan paralizadas las actividades de excavación en N9970912/E774501	
Domingo 14-05-2017	No se labora				
Lunes 15-05-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	Se retoma la perforación del pilote del día sábado por parte de la subcontratista Terratest. No se recupera material cultural y se estima que faltan alrededor de 10 pilotes.	
		Colector Galte	Benito Domínguez	En el cerramiento de Galte 1 se inicia la excavación del segundo cuadrilátero, llevan 380cmts y no se recupera material paleontológico. En Galte 2 se retoma excavación del segundo anillo, no se observa material paleontológico.	




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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Estación La Magdalena	Benito Domínguez	El personal continúa en los acabados de la segunda y tercera planta de la estación, se desconoce la fecha en la que se hará la remoción para la malla tierra.	
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	El personal de CL1 y Ecuaferrallas continúan el armado de hierro; sin embargo, debido a las lluvias paralizan actividades en la tarde. No se recupera material paleontológico por no haber remociones.	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	En la mañana se realizan perforaciones por parte de la empresa Terratest; sin embargo, estos paran en la tarde por lluvia y para que el personal de CL1 realice una limpieza del área. No se recupera material cultural.	
		Tratamiento de suelos Avenida Rodrigo de Chávez	José Luis Romero	La maquinaria drill se encuentra perforando en N9973378/E775821. No se han realizado más excavaciones por lo que no se recupera material cultural.	




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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>La empresa Terratest realiza la perforación de pilotes; cabe señalar que, hasta el momento se han culminado con los pilotes 20, 22 y 24. El día de hoy se reinicia con el número 26. No se recupera material cultural y se observan algunos depósitos arenosos. Tanto la retroexcavadora como la excavadora no realizan movimientos de tierra, únicamente tienden la piedra coco para que área sea accesible.</p>	
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	<p>El personal de CL1 se encuentra excavando el anillo 182 hacia San Francisco y el anillo 14 hacia la 24 de mayo. No se recupera material paleontológico.</p>	









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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Daniel Proaño	Estación El Ejido	José Ríos	No se realiza ninguna remoción de suelos, se puede ver que en la parte oeste se realizan trabajos de soldadura e instalación de estructuras de varilla, en la mayor parte de la estación se realizan trabajos de limpieza.	 <p align="center">Proceso de limpieza</p>
		Gran Colombia	Joaquín Navasfrías	No se realiza ninguna remoción de suelos, se puede ver que se ha excavado una zanja de un metro de profundidad que va en sentido nortesur, se realizan trabajos de limpieza para proceder a instalar hormigón en la misma. En los perfiles se pueden ver dos rellenos modernos y no se registra evidencia de material arqueológico, histórico o paleontológico.	
		Estación La Alameda	Joaquín Navasfrías	Se realizan trabajos de aplanado de hormigón manual en la parte norte, además trabajos de excavación en la parte oeste de la estación. Se puede notar que existen varios colectores que son construidos con ladrillo y unidos con hormigón, estos colectores antiguos, pero no	





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

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>históricos son utilizados actualmente para la circulación de aguas servidas. Se evidencia uno que se encuentra en sentido este-oeste cortando la avenida gran Colombia. En la parte este de la estación se realizan también trabajos de excavación superficial a 50cm de profundidad. En la mañana se retira el suelo excavado y se empieza a instalar piedras coco. En la parte oeste también se realiza un proceso de excavación para la construcción de muros guía, no se registra ninguna estructura histórica pero se ve en el perfil oeste ladrillos modernos pertenecientes al colector registrado anteriormente por el monitor Andrés Mosquera. Va en sentido norte-sur.</p>	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>Se realizan trabajos de soldadura y armado de estructuras para los pilotes, también trabajos de excavación con la piloteadora que avanza hasta los 20m de profundidad. No se registra ninguna evidencia de icnofósiles. Trabajos de remoción de suelo excavado por la piloteadora. No hay excavación para muros guías.</p>	 <p align="center">Proceso de soldadura y armado de estructuras</p> 






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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					Estación sin más remoción de suelos
	Ammy Mejía	Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	La tuneladora llegó a Jipijapa esta mañana perforando la pantalla de hormigón. Por la tarde los trabajadores continúan armando el hierro dentro de la contrabóveda.	 
		Pozo norte y sur, calle Mónaco	Santiago Mora	No se registran excavaciones dentro o fuera de los pozos. En el pozo norte continúan inyectando en uno de los anillos de hormigón; en el pozo sur no se divisa actividad laboral.	 
		Iñaquito	Juan José Cascales	Por el momento no se registra actividad laboral dentro del túnel. Las actividades se reiniciarán el día de mañana.	 
		Pozo #2, colector Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral en el pozo, el mismo se encuentra ya hormigonado y cerrado.	 




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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo #3, colector Iñaquito	Juan José Cascales	Terminan de hormigonar el pozo el día de hoy en la mañana. No se registra mayor actividad laboral	
		San Francisco	Benito Domínguez	Se realizan trabajos de carpintería, los trabajadores instalan los cables de electricidad. Visitó la estación un grupo de la administración zonal Manuela Sáenz y Quito turismo. No se registran excavaciones profundas	
	Andrés Mosquera	Estación San Francisco	Benito Domínguez	No se removieron suelos en la Estación San Francisco. El personal operativo trabajó en la ampliación del mallado hacia la Benalcazar, Sucre y Bolívar.	
	Luis Pillajo	Alimentador subterráneo 23 Kv Espejo-Quitumbe	Mario Marín	En el zanjado para el tendido eléctrico la mini excavadora Yuchai continúa excavando la zanja para colocar tubería eléctrica en N9966408/E771698. En el zanjado para tendido eléctrico la mini excavadora Volvo se encuentra trabajando en N9966437/E771701. No se registra material cultural.	





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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Bodega de Dovelas Quitumbe	Marcos Guadalupe	En la Bodega de Dovelas Quitumbe no se registra remoción de suelos.	
		Estación Morán Valverde	André Reis	No se registra remoción de suelos solo la gallineta JCB está picando los filos de la loza.	
		Patio de Talleres y Cocheras	Mario Marín	En el cuadrante noroeste la excavadora Caterpillar se encuentra reconfigurando la berma en coordenadas N9967020/E772000. No se registra material cultural.	
		Patio de Dovelas Sur	Marcos Guadalupe	En el Patio de Dovelas sur no se registra remoción de suelos.	
		Salida de emergencia 3	Nicolás Bonilla	Salida de emergencia 3 la mini excavadora John Deere se encuentra retirando escombros en N9969453/E773160. No se registra material cultural.	



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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Variante Quitumbe	Mario Marín	En la Variante Quitumbe no registra remoción de suelos.	
	César Navas	Estación Alameda Turno Nocturno.	Jesús González	La excavadora New Holland Cía. realiza excavación y desalojo del material removido para desvío de tubería de servicios básicos ubicado en la Av. Gran Colombia y Ramón Egas. El trabajo inicia en N9976181/E778158.	
Martes 16-05-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	La subcontratista Terratest se encuentra instalando la armadura de uno de los pilotes; por lo tanto, se preparan para hormigonar durante el día. No se recupera material cultural o paleontológico.	





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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Colector Galte	Benito Domínguez	En el cerramiento de Galte 1 continúa la excavación del segundo cuadrilátero, no se recupera material paleontológico. En Galte 2 continúan la excavación del segundo anillo, han alcanzado 140cm del mismo; es decir que llevan 340cmbs. Aquí se observan nuevamente icnofósiles de <i>Coprinisphaera ecuadoriensis</i> , los mismos que también se fotografían, pero no se recuperan por estar en el mismo depósito que los colectados en Galte 1	
		Estación La Magdalena	Benito Domínguez	El personal de CL1 y Ecuaferrallas continúan realizando acabados de la tercera planta de la estación. Se centran en el graderío del lado Oeste. Aún se desconoce la fecha en la que se realizará la remoción para la malla tierra.	
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	El personal de CL1 y Ecuaferrallas se encuentra hormigonando el octavo anillo. Se espera retomar excavaciones mañana a partir de las 10am aproximadamente. No se recupera material paleontológico por no haber remociones.	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	En la tarde se encuentran limpiando el área en la que se intervino cerca del edificio de Radiología. Personal de CL1 realiza cateos para constatar la dirección de tubería del área siguiente para	








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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>perforar con la maquinaria Drill; no se pueden tomar coordenadas debido a las interferencias de los satélites, marcando un error de 30m mínimo.</p> <p>No se recupera material cultural en estos cateos, se observa que son escombros de construcción en su mayoría.</p>	
		Tratamiento de suelos Avenida Rodrigo de Chávez	José Luis Romero	<p>La maquinaria drill se encuentra perforando en N9973377/E775830.</p> <p>A su vez, esta misma coordenada es la central para la zanja que se excava en el lado Este del frente de obra.</p> <p>No se recupera material cultural.</p>	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>La empresa Terratest realiza la perforación de pilotes 28 y 30 durante la mañana. Los patrones en los suelos que extrae se repiten.</p> <p>No se recupera material cultural y tanto la retroexcavadora como la excavadora no realizan movimientos de tierra.</p> <p>El día de hoy se recibió la visita de varios medios de comunicación puesto que se amplió el cerramiento de la estación a las calles Bolívar y Sucre.</p>	





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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	El personal de CL1 se encuentra excavando el anillo 183 hacia San Francisco y el anillo 13 hacia la 24 de mayo. No se recupera material paleontológico.	
	Daniel Proaño	Estación El Ejido	José Ríos	No se realiza ninguna remoción de suelos, se siguen realizando trabajos de limpieza y trabajos de soldadura e instalación de estructuras en la parte oeste de la estación.	
		Gran Colombia	José Ríos	No se realiza ninguna remoción de suelos, siguen realizándose trabajos de limpieza para la instalación de hormigón en la zanja abierta, además se instalan estructuras para después proceder a poner el hormigón.	





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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Estación La Alameda	Joaquín Navasfrías	Se realizan trabajos de instalación de estructuras en la parte oeste donde se encuentra el colector que va en sentido este-oeste. Parte de la zanja abierta para la construcción de muros guías en la parte oeste ha sido cubierta en un 80% con hormigón, y aún se sigue excavando, se puede ver en los perfiles que existen tres tipos de relleno, dos de ellos modernos incluyendo la capa de asfalto y uno de ellos un relleno más antiguo que posee mediana densidad de fragmentos de ladrillo y teja. Además, se puede ver que existe cerámica hasta el momento no diagnóstica incrustada en los perfiles. Están detenidos los trabajos de excavación en la parte este de la estación.	   
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	No se realiza ninguna remoción de suelos, se realizan trabajos de instalación de estructuras para los pilotes, y trabajos de soldadura y armado de las estructuras para los pilotes. La lluvia dificulta el trabajo.	 





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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					 <p style="text-align: center;">Estación sin remoción de suelos</p>
	Ammy Mejía	Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	La tuneladora llegó a Jipijapa esta mañana perforando la pantalla de hormigón. Por la tarde los trabajadores continúan armando el hierro dentro de la contrabóveda.	
		Pozo norte y sur, calle Mónaco	Santiago Mora	No se registran excavaciones dentro o fuera de los pozos. En el pozo norte continúan inyectando en uno de los anillos de hormigón; en el pozo sur no se divisa actividad laboral.	
		Iñaquito	Juan José Cascales	Por el momento no se registra actividad laboral dentro del túnel. Las actividades se reiniciarán el día de mañana.	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de abril al 20 de mayo 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 mismo se encuentra ya hormigonado y cerrado.	
		Pozo #3, colector Iñaquito	Juan José Cascales	Terminan de hormigonar el pozo el día de hoy en la mañana. No se registra mayor actividad laboral	
		San Francisco	Benito Domínguez	Se realizan trabajos de carpintería, los trabajadores instalan los cables de electricidad. Visitó la estación un grupo de la administración zonal Manuela Sáenz y Quito turismo. No se registran excavaciones profundas	
	Andrés Mosquera	Estación San Francisco	Benito Domínguez	No se removieron suelos en la Estación San Francisco. Las máquinas estuvieron paradas. No se realizaron actividades al interior de la plaza.	





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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Robert Sánchez	Alimentador subterráneo 23 Kv Espejo-Quitumbe	Mario Marín	En el zanjado para el tendido eléctrico la mini excavadora Volvo continúa trabajando para instalar la tubería eléctrica en N9966490/E771705. Más adelante en el mismo zanjado la mini excavadora Yuchai se encuentra trabajando en N9966524/E771708 No se registra material cultural.	
		Estación Morán Valverde	André Reis	En la acera del lado este de la plataforma el personal de Canala se encuentra zanjando para instalar la tubería para tendido eléctrico en N9968958/E772862. Bajo la loza la remoción de suelos está paralizada el personal se encuentra tendiendo hierro para fundir la siguiente loza. No se registra material cultural.	
	Luis Pillajo	Patio de Talleres y Cocheras Cuadrante NE	Mario Marín	En el Patio de Talleres y Cocheras en el cuadrante noroeste la excavadora Caterpillar se encuentra peinando el talúd en N9967017/E771994. En el cuadrante noreste la excavadora Volvo se encuentra desalojando suelo del acopio. No se registra material cultural.	
		Bodega de Dovelas Quitumbe	Marcos Guadalupe	En la Bodega de Dovelas Quitumbe no se registra remoción de suelos.	





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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Patio de Dovelas Sur	Marcos Guadalupe	En el Patio de Dovelas sur no se registra remoción de suelos.	
		Salida de emergencia 3	Nicolás Bonilla	Salida de emergencia 3 no se registra remoción de suelos.	
		Variante Quitumbe	Mario Marín	En la Variante Quitumbe no registra remoción de suelos.	
	César Navas	Estación Alameda Turno Nocturno.	Jesús González	La excavadora CAT realiza excavación y desalojo del material removido, en el lateral izquierdo de la Av. Gran Colombia junto al parque. Se da inicio a los trabajos en N9976128/E777939, a una profundidad de corte 50cm. No se registra material cultural. Otra máquina gallineta New Holland, realiza limpieza y colocación de pilotes en la Av. Gran Colombia en N9976185/E778162. No se registra material cultural.	



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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
Miércoles 17-05-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	La subcontratista Terratest realiza otro pilote y coloca la respectiva armadura; por lo tanto, se preparan para hormigonar en la tarde. No se recupera material cultural o paleontológico	
		Colector Galte	Benito Domínguez	En el cerramiento de Galte 1 continúa la excavación del segundo cuadrilátero, llevan alrededor de 180cm de profundidad y no se recupera material paleontológico. En Galte 2 continúan la excavación del segundo anillo, han alcanzado 200cm del mismo en su parte más profunda. Asimismo, no se recupera material paleontológico.	
		Estación La Magdalena	Benito Domínguez	El personal de CL1 y Ecuaferrallas continúan realizando acabados de la tercera planta de la estación. Aún se desconoce la fecha en la que se realizará la remoción para la malla tierra.	
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	El personal de CL1 inicia la excavación del noveno anillo que alcanza hasta los 1800cmbs, esta actividad inicia alrededor de las 2pm. Debido al nivel freático y a la lluvia, por temas de seguridad no se puede descender; sin embargo, en el material que se extrae se observa que es un depósito de arena gruesa (ver foto). Cabe señalar que la excavación avanza lentamente.	




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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				No se recupera material paleontológico.	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	En la mañana se realiza la charla con el tema "Periodización del Ecuador". Se realiza una excavación de un pozo para captar el agua que se extrae de los micropilotes en N9978540/E779252. No se encuentra material cultural. En la tarde se observa la perforación de micropilotes en la Av. Eloy Alfaro y Alemania. No se recupera material cultural.	
		Tratamiento de suelos Avenida Rodrigo de Chávez	José Luis Romero	Se paralizan los trabajos debido a la fuerte lluvia; sin embargo, se logra observar que no han realizado nuevas remociones. No se recupera material cultural.	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	La empresa Terratest realiza la perforación de pilotes 34 y 36 durante la mañana. Los patrones en los suelos que extrae se repiten. No se recupera material cultural y tanto la retroexcavadora como la excavadora no realizan movimientos de tierra. Se realiza la inspección conjunta con el INPC y CL1 en la zona de las anomalías 1 y 2 de San Francisco, para evaluar el estado de las mismas.	




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

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				No se recupera material cultural.	
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	El personal de CL1 se encuentra excavando el anillo 185 hacia San Francisco y el anillo 11 hacia la 24 de mayo. No se recupera material paleontológico.	








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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Daniel Proaño	Estación El Ejido	José Ríos	Siguen realizándose trabajos de limpieza en la estación, también se realizan trabajos de soldadura y armado de estructuras en la parte oeste. No hay ninguna remoción de suelos.	
		Gran Colombia	José Ríos	Se realizan solo actividades de limpieza en la estación, no hay ninguna remoción de suelos, el hormigón colocado en el fondo se encuentra en proceso de secado.	
		Estación La Alameda	Joaquín Navasfrías	Se realizan trabajos de instalación de piedras coco en la parte este de la estación, se puede notar que en la parte oeste se realiza la instalación de estructuras para muros guías, además en la excavación que estaba localizada en la parte oeste se ha llenado ya la zanja de hormigón y se procede a excavar una pequeña zanja de tres metros de largo en sentido NW-SE, en la zanja se puede ver que a 1m de profundidad hay tuberías modernas que se encuentran encima del colector antiguo registrado por Andrés Mosquera. En los	




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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				perfiles se puede ver evidencia de material cerámico en el relleno que posee mediana densidad de ladrillo y teja, suelo de textura arenoso limoso, poca presencia de clastos, de tonalidad café claro. Medianamente deleznable. El material registrado no es diagnóstico. No hay más remociones de suelo en la estación.	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Se realizan actividades de remoción de suelo en cuanto a excavación para la instalación de pilotes, la piloteadora excava a 22m de profundidad y no se registra ninguna evidencia de material paleontológico. Se realizan además trabajos de soldadura y armado de estructuras para los pilotes y extracción del suelo excavado por la piloteadora con volquetas.	 





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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Ammy Mejía	Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	La tuneladora llegó a Jipijapa esta mañana perforando la pantalla de hormigón. Por la tarde los trabajadores continúan armando el hierro dentro de la contrabóveda.	 
		Pozo norte y sur, calle Mónaco	Santiago Mora	No se registran excavaciones dentro o fuera de los pozos. En el pozo norte continúan inyectando en uno de los anillos de hormigón; en el pozo sur no se divisa actividad laboral.	 
		Iñaquito	Juan José Cascales	Por el momento no se registra actividad laboral dentro del túnel. Las actividades se reiniciarán el día de mañana.	 
		Pozo #2, colector Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral en el pozo, el mismo se encuentra ya hormigonado y cerrado.	





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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo #3, colector Iñaquito	Juan José Cascales	Terminan de hormigonar el pozo el día de hoy en la mañana. No se registra mayor actividad laboral	
		San Francisco	Benito Domínguez	Se realizan trabajos de carpintería, los trabajadores instalan los cables de electricidad. Visitó la estación un grupo de la administración zonal Manuela Sáenz y Quito turismo. No se registran excavaciones profundas	
	Andrés Mosquera	Estación San Francisco	Benito Domínguez	No se excavó en San Francisco, durante el turno nocturno no se registraron nuevas evidencias arqueológicas en la Estación San Francisco.	





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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Luis Pillajo	Alimentador subterráneo 23 Kv Espejo-Quitumbe	Mario Marín	En el zanjado para el tendido eléctrico la gallineta JCB continúa trabajando para instalar tubería eléctrica en N9966332/E770961. La mini excavadora Yuchai continúa con el zanjado para el tendido eléctrico en N9966337/E770985. No se registra material cultural.	
		Estación Morán Valverde	André Reis	Bajo la loza la excavadora Hyundai se encuentra excavando y desalojando material removido en N9969025/E772872. No se registra material cultural.	4 
		Patio de Talleres y cocheras	Mario Marín	En el cuadrante noreste la excavadora Volvo se encuentra desalojando tierra del acopio en N9966971/E772350. No se registra material cultural.	
		Patio de Dovelas Sur	Marcos Guadalupe	En el Patio de Dovelas Quitumbe se realiza el cierre del frente.	




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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Salida de emergencia 3	Nicolás Bonilla	Salida de emergencia 3 no se registra remoción de suelos.	
		Variante Quitumbe	Mario Marín	En la Variante Quitumbe no registra remoción de suelos.	
	César Navas	Estación Alameda Turno Nocturno.	Joaquín Navasfrías	La excavadora Hyundai realiza excavación y desalojo del material durante la apertura de la zanja. Esto ocasionó la destrucción del colector antiguo en la Av. Gran Colombia en N9976154/E778020, profundidad de hasta 200cmbs. No hay evidencia cultural. La excavadora CAT realiza excavación y desalojo del material removido en el lateral izquierdo de la Av. Gran Colombia junto al parque, en N9976153/E778063. Se realiza corte con una profundidad de hasta 70cmbs. No se registra material cultural.	


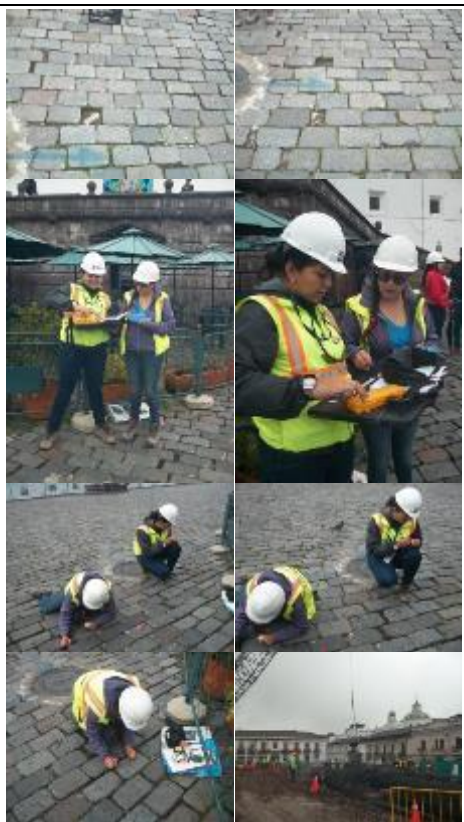
**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de abril al 20 de mayo de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
Jueves 18-05-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	La subcontratista Terratest continúa realizando pilotes en el lado NE de la estación. No se recupera material cultural o paleontológico.	
		Colector Galte	Benito Domínguez	En el cerramiento de Galte 1 continúa la excavación del segundo cuadrilátero, llevan alrededor de 200cm de profundidad y no se recupera material paleontológico. En Galte 2 inician el armado de hierro del segundo anillo, no se recupera material paleontológico.	
		Estación La Magdalena	Benito Domínguez	El personal de CL1 y Ecuaferrallas continúan realizando acabados de la tercera planta de la estación. No se ha determinado la fecha en la que se realizara la remoción para a malla tierra.	
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	El personal de CL1 continúa la excavación del 9no anillo que alcanza hasta los 1800cmts. Se ha avanzado los 200cm en la mitad del anillo, pero por la cantidad de agua subterránea, esta actividad es lenta.	





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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				A las 17h00 se paralizan actividades por las fuertes lluvias. No se recupera material paleontológico.	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	La empresa Terratest continúa realizando micropilotes en la vereda de Sana Sana. Se realiza una excavación de 60cm X 60cm cerca de la esquina de la Avenida 9 de octubre; no se estabilizan los satélites del GPS posiblemente por la tormenta eléctrica. Sin embargo, se observa basura moderna en la tierra que extrae personal de CL1.	
		Tratamiento de suelos Avenida Rodrigo de Chávez	José Luis Romero	La retroexcavadora se encuentra cargando las volquetas con el material de desecho que se coloca en los contenedores del frente. La miniexcavadora remueve de las zanjas la tierra con cemento que ha quedado. No se recupera material cultural y no se dan nuevas remociones de suelo para zanjas. La maquinaria Drill se encuentra para en N9973381/E775817, puesto que se movilizan equipos para continuar con las perforaciones	



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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				hacia el lado Este; es decir, donde se encuentran las oficinas del frente.	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>La empresa Terratest continúa la perforación del pilote 36 durante la mañana.</p> <p>El personal de Itek continúa armando hierro de armaduras.</p> <p>No se recupera material cultural.</p> <p>Conjuntamente con topografía de delimitan las áreas de la Plaza fuera del frente de obra, en los que se tendrá que intervenir para el cambio de servicios afectados; a su vez se revisan los sitios con responsable del frente Jesús González.</p> <p>Se realizará una excavación de un cuadrilátero para pozo PZ1-B1 de 150cm X 150cm cerca del café Tiánguez (N99755623/E776624) y una zanja cerca de la calle Bolívar de 120cm de ancho X 600cm de largo aproximadamente (N9975563/E776576).</p> <p>El pozo PZ1-B1 fue numerado de izquierda a derecha; es decir, de sur a norte y consta de 59 adoquines, los cuales se señalaron con esmalte en la parte inferior derecha. Además, se colocó con amarillo los adoquines de las hileras que delimitan en el norte o el sur.</p> <p>En el caso de la zanja se numeraron con la</p>	








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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>misma metodología 131 adoquines. En la tarde inicia el dibujo de la zanja el compañero Daniel Proaño, se espera que no llueva para culminar. Cabe señalar que el dibujo del pozo se lo realizará el día viernes en el turno de la mañana. No se registra material cultural por no haber más remociones de suelos.</p>	
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	<p>El personal de CL1 se encuentra hormigonando el anillo 186 hacia San Francisco y el anillo 10 hacia la 24 de mayo. No se recupera material paleontológico.</p>	
	Daniel Proaño	Estación El Ejido	José Ríos	<p>No se realiza ninguna remoción de suelos, siguen realizándose trabajos de limpieza y armado de estructuras en la parte oeste, en la parte noreste se procede a remover parte de un suelo acumulado dentro de las labores de limpieza.</p>	
		Gran Colombia	José Ríos	<p>No se realiza ninguna remoción de suelos, se realizan actividades de limpieza.</p>	




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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Alameda	Joaquín Navasfrías	No se realizan trabajos de remoción de suelo en la estación, en la parte oeste se realizan trabajos de instalación de estructuras para hormigonado en las zanjas abiertas, en la parte este se realizan trabajos de instalación de piedras coco en el área en la cual se excavaron hasta 50cm de profundidad. Además, se realizan trabajos de soldadura y armado de las estructuras para pilotes.	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Se realizan actividades de instalación de estructuras para pilotes, además de excavación con piloteadora. Actividades de armado de estructuras para pilotes. Se coloca después hormigón en los pilotes excavados, no se registra evidencia de material paleontológico. No hay remociones de suelo. Se procede además a dar inicio al dibujo de planta de las piedras numeradas que van a extraerse de la esquina sureste de la plaza de san francisco.	






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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Ammy Mejía	Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	La tuneladora llegó a Jipijapa esta mañana perforando la pantalla de hormigón. Por la tarde los trabajadores continúan armando el hierro dentro de la contrabóveda.	 
		Pozo norte y sur, calle Mónaco	Santiago Mora	No se registran excavaciones dentro o fuera de los pozos. En el pozo norte continúan inyectando en uno de los anillos de hormigón; en el pozo sur no se divisa actividad laboral.	 
		Iñaquito	Juan José Cascales	Por el momento no se registra actividad laboral dentro del túnel. Las actividades se reiniciarán el día de mañana.	 
		Pozo #2, colector Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral en el pozo, el mismo se encuentra ya hormigonado y cerrado.	




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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo #3, colector Iñaquito	Juan José Cascales	Terminan de hormigonar el pozo el día de hoy en la mañana. No se registra mayor actividad laboral	
		San Francisco	Benito Domínguez	Se realizan trabajos de carpintería, los trabajadores instalan los cables de electricidad. Visitó la estación un grupo de la administración zonal Manuela Sáenz y Quito turismo. No se registran excavaciones profundas	
	Andrés Mosquera	Estación San Francisco Turno Nocturno	Benito Domínguez	Durante el turno nocturno, no se removieron suelos. Las máquinas estuvieron detenidas. El personal de CL1 realiza trabajos manuales de mantenimiento sin remoción de suelos.	




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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Luis Pillajo	Alimentador subterráneo 23 Kv Espejo-Quitumbe	Mario Marín	En el zanjado para tendido eléctrico la mini excavadora Yuchai se encuentra trabajando en la instalación de la tubería eléctrica en N9966639/E771722. No se registra material cultural.	
		Estación Morán Valverde	André Reis	Bajo la loza la excavadora John Deere y la excavadora Hyundai se encuentran excavando y desalojando tierra en N9969036/E772864. No se registra material cultural.	
		Patio de Talleres y cocheras	Mario Marín	Siguiendo el recorrido por el cuadrante noreste, la excavadora Volvo se encuentra nivelando la superficie en N9966983/E772356. No se registra material cultural.	
		Salida de emergencia 3	Nicolás Bonilla	Salida de emergencia 3 no se registra remoción de suelos.	
		Variante Quitumbe	Mario Marín	En la Variante Quitumbe no registra remoción de suelos.	



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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	César Navas	Estación Alameda Turno Nocturno.	Jesús González	La gallineta CAT realiza excavación y desalojo del material removido en apertura de zanja para instalación de una tubería de colector principal a una profundidad de corte 2m en la Av. Gran Colombia, en N9976125/E778060. Se recuperaron 3 fragmentos de cerámica.	
Viernes 19-05-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	La subcontratista Terratest continúa realizando pilotes en el lado NE de la estación. No se recupera material cultural o paleontológico.	
		Colector Galte	Benito Domínguez	En el cerramiento de Galte 1 se realiza el armado de hierro del segundo cuadrilátero, no se dan remociones de tierra. En Galte 2 se ha colocado el encofrado de metal y se espera hormigonar en la tarde el segundo anillo.	




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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Magdalena	Benito Domínguez	El personal de CL1 y Ecuaferrallas continúan realizando acabados de la estación. En el primer piso, donde se encuentra la solera, los soldadores se encuentran realizando sus actividades como apoyo a los trabajos de Galte. No se ha determinado la fecha en la que se realizara la remoción para a malla tierra.	
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	Se ha culminado con la excavación del noveno anillo, por lo que la miniexcavadora se encuentra retirando lo poco que queda en el centro del anillo. Se observa una gran cantidad de cantos rodados conjuntamente con niveles freáticos elevados; por lo que es posible que haya corrido algún afluente de río por esta zona. No se recupera material paleontológico.	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	La empresa Terratest continúa realizando micropilotes cerca de la Avenida 9 de octubre. Se realizó una excavación de 200cm X 200cm X 180cm de profundidad en el turno nocturno, en N9978523/E779172. Se observan en los perfiles distintos rellenos modernos, no se registró material cultural.	



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

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Tratamiento de suelos Avenida Rodrigo de Chávez	José Luis Romero	Tanto personal de Terratest, CL1, Ecuaferrallas y Jet Grúas, se encuentra cambiando de sitio las oficinas y equipos hacia el lado Oeste. Es decir, que dejan libre el área Este para culminar con las perforaciones faltantes. No se registra material cultural por no haber remociones de suelo.	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	La empresa Terratest continúa la perforación de pilotes durante la mañana. El personal de Itek continúa armando hierro. No se recupera material cultural. Se realizan los dibujos en planta de las piedras tanto del PZ1-B1 como de la zanja a intervenir el día sábado 20 de mayo. Cabe señalar que el Responsable Jesús González, conjuntamente con la subcontratista que intervendrá en la zanja, solicitan la ampliación de 15 piezas más; es decir que en esta área se levantarán 146 piedras. El área del pozo se mantiene igual.	





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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	El personal de CL1 se encuentra excavando el anillo 188 hacia San Francisco y el anillo 8 hacia la 24 de mayo. No se recupera material paleontológico.	
		Estación El Ejido	José Ríos	No se realiza ninguna remoción de suelo, siguen los trabajos de limpieza en la estación, se coloca suelo de relleno en la plataforma de la estación. Y se instalan los pilares para iniciar la excavación de la plataforma de vaciado en la parte noreste de la misma.	
		Estación Gran Colombia		Se realizan solo trabajos de limpieza y una perforación con taladro en la parte norte de la zanja abierta. No se realiza ninguna remoción de suelos.	





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

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Alameda	Joaquín Navasfrías	<p>Se realizan trabajos de excavación en la parte OESTE para la construcción de muros guías, no se registra ninguna evidencia de estructuras históricas o arqueológicas, se puede ver el relleno ya descrito con ladrillos en el que se encuentra material cerámico no diagnóstico y descontextualizado tanto como pocos restos óseos fúnicos.</p> <p>Además, en la misma zanja se realizan trabajos de instalación de estructuras para hormigón, En la parte este de la estación se realiza la remoción del suelo excavado para instalarlo en volquetas en la excavación para la plataforma. A 1m de profundidad. No se registra ninguna evidencia de material arqueológico o histórico. se realizan también trabajos de soldadura de estructuras.</p>	
		Estación San Francisco		<p>No se realiza ninguna remoción de suelo superficial ni para construcción de muros guías, se realizan actividades de excavación con piloteadora en el extremo este que avanza hasta los 30m de profundidad. Se puede ver en el suelo extraído que se trata de suelo de cangagua estéril. Además, se realizan actividades de soldadura e instalación de estructuras para los pilotes.</p>	




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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Ammy Mejía	Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	La tuneladora llegó a Jipijapa esta mañana perforando la pantalla de hormigón. Por la tarde los trabajadores continúan armando el hierro dentro de la contrabóveda.	
		Pozo norte y sur, calle Mónaco	Santiago Mora	No se registran excavaciones dentro o fuera de los pozos. En el pozo norte continúan inyectando en uno de los anillos de hormigón; en el pozo sur no se divisa actividad laboral.	
		Iñaquito	Juan José Cascales	Por el momento no se registra actividad laboral dentro del túnel. Las actividades se reiniciarán el día de mañana.	
		Pozo #2, colector Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral en el pozo, el mismo se encuentra ya hormigonado y cerrado.	





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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo #3, colector Iñaquito	Juan José Cascales	Terminan de hormigonar el pozo el día de hoy en la mañana. No se registra mayor actividad laboral	
		San Francisco	Benito Domínguez	Se realizan trabajos de carpintería, los trabajadores instalan los cables de electricidad. Visitó la estación un grupo de la administración zonal Manuela Sáenz y Quito turismo. No se registran excavaciones profundas	
		Pozo #14-Jipijapa	José Luis Ortega	No se registran excavaciones de momento en el pozo, los trabajadores instalan el armado de hierro dentro del pozo.	
		La Carolina	Ricardo Rosales	Los trabajadores continúan armando el hierro para la losa de hormigón y para la construcción de las vigas que se instalan a los lados de la rampa de acceso al túnel. No se registran excavaciones de momento, mismas que empezaran la próxima semana.	




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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Andrés Mosquera	Estación San Francisco turno nocturno	Benito Domínguez	No se excavó en la estación San Francisco. Las máquinas estuvieron detenidas. Durante el turno nocturno no se registraron nuevas evidencias arqueológicas en la Estación San Francisco.	
	Luis Pillajo	Alimentador subterráneo 23 Kv Espejo-Quitumbe	Mario Marín	En el zanjado para tendido eléctrico la mini excavadora Yuchai continúa excavando la zanja para instalar tubería eléctrica en N9966683/E771736. La mini excavadora Volvo se encuentra excavando la zanja para instalar una tubería en N9966705/E771737. No se registra material cultural.	
		Estación Morán Valverde	André Reis	No se registra remoción de suelos.	





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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Patio de Talleres y Cocheras	Mario Marín	En el cuadrante noreste, la excavadora Volvo se encuentra retirando el lodo en N9966938/E772245. En el cuadrante noroeste la excavadora Caterpillar se encuentra zanjando para instalar tubería de drenaje en N9967066/E772198. No se registra material cultural.	
		Salida de emergencia 3	Nicolás Bonilla	Salida de emergencia 3 no se registra remoción de suelos.	
		Variante Quitumbe	Mario Marín	En la Variante Quitumbe no registra remoción de suelos.	
	César Navas	Estación Alameda Turno Nocturno.	Jesús González	La gallina CAT realiza apertura de zanja para colocación de tubería para colector principal, longitud 6m y profundidad de corte 230cm. Se registra suelos perturbados sin evidencias culturales en ubicación Av. Gran Colombia, coordenada N9976128/E777993. La excavadora Hyundai realiza excavación, nivelación y desalojo del material removido. Este trabajo se lo realiza en el margen Este del parque en N9976174/E778048. Se realiza un	



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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>corte con una profundidad de hasta 80cms. No se registra material cultural.</p>	
Sábado 20-05-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	<p>El personal de Terratest continúa realizando pilotes en el lado NE de la estación. No se recupera material cultural o paleontológico.</p>	
		Colector Galte	Benito Domínguez	<p>En el cerramiento de Galte 1 se hormigona el cuarto cuadrilátero. En Galte 2 se reinicia la excavación del tercer anillo; es decir, 200cm de profundidad. No se recupera material paleontológico.</p>	


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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Estación La Magdalena	Benito Domínguez	Se continúan realizando acabados de la estación. Se desconoce la fecha de la remoción para la malla tierra.	
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	Durante todo el día no se han realizado actividades puesto que topografía debe marcar nuevas profundidades; por lo tanto, se únicamente se encuentran dos trabajadores en el frente para bombear el agua del pozo.	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	La empresa Terratest continúa realizando micropilotes en la Avenida 9 de octubre puesto que la AMT ha permitido su cierre durante este día. Otra parte del personal asfalta la Avenida Eloy Alfaro, en el área donde se tenía el pozo de colección de agua de los micropilotes de ese sector. No se recupera material cultural.	




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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN																
		Tratamiento de suelos Avenida Rodrigo de Chávez	José Luis Romero	El personal continúa reubicando equipos y oficinas del frente. Se retiran a las 14h00.																	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>La empresa Terratest continúa la perforación de pilotes durante la mañana. El personal de Itek continúa armando hierro. Las empresas Andesa y Simce, se preparan para realizar sus trabajos en las áreas determinadas: PZ1-B1 y zanja fuera de la estación. La compañera Ammy mejía permanece en el pozo para monitorear y dirigir en el retiro e instalación de piedras. En mi caso, acompaño a la empresa Simce, quienes ayudan a retirar el empedrado y se los coloca en pallets distribuidos de la siguiente manera:</p> <table border="1" data-bbox="1144 1193 1532 1374"> <tr> <td>A</td> <td>1 - 26</td> <td>B</td> <td>27 - 49</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>50 - 72</td> <td>D</td> <td>73 - 95</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>96 - 122</td> <td>F</td> <td>123 - 145</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>146, t1, t2</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	A	1 - 26	B	27 - 49	C	50 - 72	D	73 - 95	E	96 - 122	F	123 - 145	G	146, t1, t2			
A	1 - 26	B	27 - 49																		
C	50 - 72	D	73 - 95																		
E	96 - 122	F	123 - 145																		
G	146, t1, t2																				









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

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>Durante la excavación de la zanja se observan gran cantidad de escombros de construcción como parte del relleno y una acumulación de ladrillos en la entrada de la cámara transformadora; los mismos que sirven para recubrir los cables eléctricos que de allí salen. Por lo tanto, no pertenece a ninguna estructura patrimonial.</p> <p>Debido a una caja colectora de aguas lluvias, la empresa debe profundizar la excavación para pasar la tubería de cableado debajo de esta. Cabe señalar que algunas piedras estaban bajo las capas de cemento que también se dibujaron; por ello, se les colocaba el mismo número más uno (Ejm: 20.1). Todo ello se colocó en una copia del dibujo original y en orden secuencial en los pallets para poder reestablecerlos.</p> <p>Asimismo, la compañera Ammy Mejía inicia la reposición de las 59 piedras levantadas para el pozo colector. Sin embargo, se culmina esta labor en el turno de Daniel Proaño y con la ayuda de dos colaboradores de Ecuaferrallas facilitado por el Consorcio Línea 1 (Julio y Ángel).</p> <p>Según el responsable Jesús González, las actividades deben culminarse hoy hasta la reposición de las piedras.</p> <p>No se recupera material cultural.</p>	



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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	El personal de CL1 se encuentra excavando el anillo 190 hacia San Francisco y el anillo 6 hacia la 24 de mayo. No se recupera material paleontológico.	
	Daniel Proaño	Estación El Ejido	José Ríos	Iniciaron los trabajos de excavación de la plataforma de vaciado en la parte noreste de la estación, hasta el momento no se registra ninguna evidencia de material arqueológico o histórico. Se procede solo a retirar suelo ya removido. También se siguen realizando actividades de limpieza y relleno de la plataforma con suelo. El suelo que se extrae de la plataforma de vaciado se trata de un relleno que tiene una textura arenoso limoso, de tonalidad café claro grisáceo, muy poca presencia de clastos. Por el momento en el estado en que se encuentra la excavación y la posición de la excavadora es difícil acceder a los perfiles.	 <p align="center">Extracción de suelo removido</p>  <p align="center">Relleno de la plataforma</p>


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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Gran Colombia	Joaquín Navasfrías	No se realiza ningún trabajo de remoción de suelos, solo se sigue con la perforación con taladro y trabajos de limpieza.	
		Estación La Alameda	Joaquín Navasfrías	No se realiza ninguna remoción de suelo en la parte oeste de la estación, se instalan estructuras de varillas para hormigonado en las zanjas abiertas. En la parte este se realizan trabajos de excavación superficial a 1m de profundidad y se remueve el suelo ya extraído, no se registra ninguna evidencia de material arqueológico o histórico. También se realizan trabajos de soldadura e instalación de hormigón.	 Instalación de estructuras  
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Se realiza la reposición de las piedras extraídas de la parte noreste de la plaza, cerca la café Tiánguez. Las piedras ya fueron numeradas por lo que se las colocó de la misma manea en la que fueron extraídas. Además, se supervisó la excavación para la instalación de tuberías en la esquina sureste de la plaza. No se registró ninguna evidencia de material arqueológico o histórico, tampoco estructuras, los suelos habían sido removidos anteriormente para la misma instalación de tuberías. Dentro de la	   


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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				estación se realizaron trabajos de soldadura, instalación de hormigón en los pilotes, no hubo más remociones de suelo en la plaza.	
	Ammy Mejía	San Francisco	Benito Domínguez	<p>Temprano en la mañana se instala la carpa rodeando el área donde se realizará el levantamiento de los bloques de piedra y se excavará para el desvío de la tubería del pozo; acto seguido se retiran las piedras y se colocan en orden de izquierda a derecha en tres pallets dentro de la carpa, finalizado este procedimiento dos trabajadores de ANDESA realizan un sondeo de 60cm x 60cm para encontrar la tubería, misma que se encuentra a 70cm de profundidad, en los perfiles se divisa hormigón. No se registra material cultural en medio de la remoción de suelo, éste es relleno se divisa poca basura moderna y un bloque de piedra en medio de la excavación.</p> <p>Pasado el mediodía se tapa la tubería y se cierra la remoción de tierra, a continuación, procedemos a recolocar las piedras en orden llegando hasta la piedra número 6 (primera fila), por la tarde el monitor de arqueología Daniel Proaño se encarga de hacer el seguimiento a este proceso.</p>	






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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					


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

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Andrés Mosquera	Estación San Francisco Turno Nocturno	Benito Domínguez	<p>No se removieron suelos al interior de la estación San Francisco. Las máquinas estuvieron detenidas. Sin embargo, en la parte externa de la estación se realizaron los trabajos finales para reponer las piedras de la zanja del cableado eléctrico que fue excavada durante la mañana y tarde. La zanja estaba ubicada en N9975563/E776576. La actividad durante la noche se concentró en la reposición de las piedras que fueron levantadas. Durante el proceso no se presentó ningún inconveniente y se volvieron a instalar todas las piedras en los mismos lugares de los que fueron removidas.</p> <p>El sábado 20 de mayo durante el turno nocturno no se registraron nuevas evidencias arqueológicas en la Estación San Francisco.</p>	

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

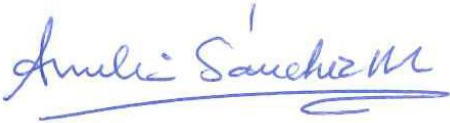
FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Luis Pillajo	Alimentador subterráneo 23 Kv Espejo-Quitumbe	Mario Marín	En el zanjado del tendido eléctrico la mini excavadora Volvo se encuentra excavando para instalar tubería en N9966737/E771742. No se registra material cultural.	
		Estación Morán Valverde	André Reis	No se registra remoción de suelos.	
		Patio de Talleres y Cocheras	Mario Marín	En el cuadrante noreste la excavadora Volvo se encuentra desalojando suelo del acopio N9966959/E772331. No se registra material cultural.	
		Salida de emergencia 3	Nicolás Bonilla	Salida de emergencia 3 no se registra remoción de suelos.	
		Variante Quitumbe	Mario Marín	En la Variante Quitumbe la excavadora Volvo se encuentra excavando y desalojando tierra para continuar con los muros guías en N9967089/E771752. No se registra material cultural.	

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

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	César Navas	Estación Alameda Turno Nocturno.	Jesús González	<p>La excavadora CAT realiza apertura de zanja para instalación de muros guías con cortes aproximados de 230cm, en la Av. Gran Colombia, N9976128/E777993. No se registra material cultural.</p> <p>La gallineta New Holland realiza excavación de área para instalación de pilotes. Durante la excavación se registra suelos de relleno asociados con basura moderna y restos de tubería de cableado eléctricos. El trabajo se realiza en la Av. Gran Colombia en N9976184/E778129. No se registra material cultural.</p>	

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

PERSONAL TÉCNICO QUE ELABORÓ EL INFORME:

CARGO	NOMBRE	FIRMA
DIRECTORA	AMELIA SÁNCHEZ	

RECIBIDO POR:

EMPRESA	NOMBRE	FIRMA
CONSORCIO LÍNEA 1	YADIRA CORDERO	