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

Septiembre 21 - Octubre 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.....	18

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 aborigen 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 (Solórzano 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 Solórzano Venegas. 2015.

2. Plan de manejo bienes patrimoniales: arqueológicos y paleontológicos. Elaborado por María Soledad Solórzano 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 por 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; así como, el dictamen de conformidad sobre las actividades de monitoreo arqueológico realizadas para las estaciones y trazado del Metro de Quito.

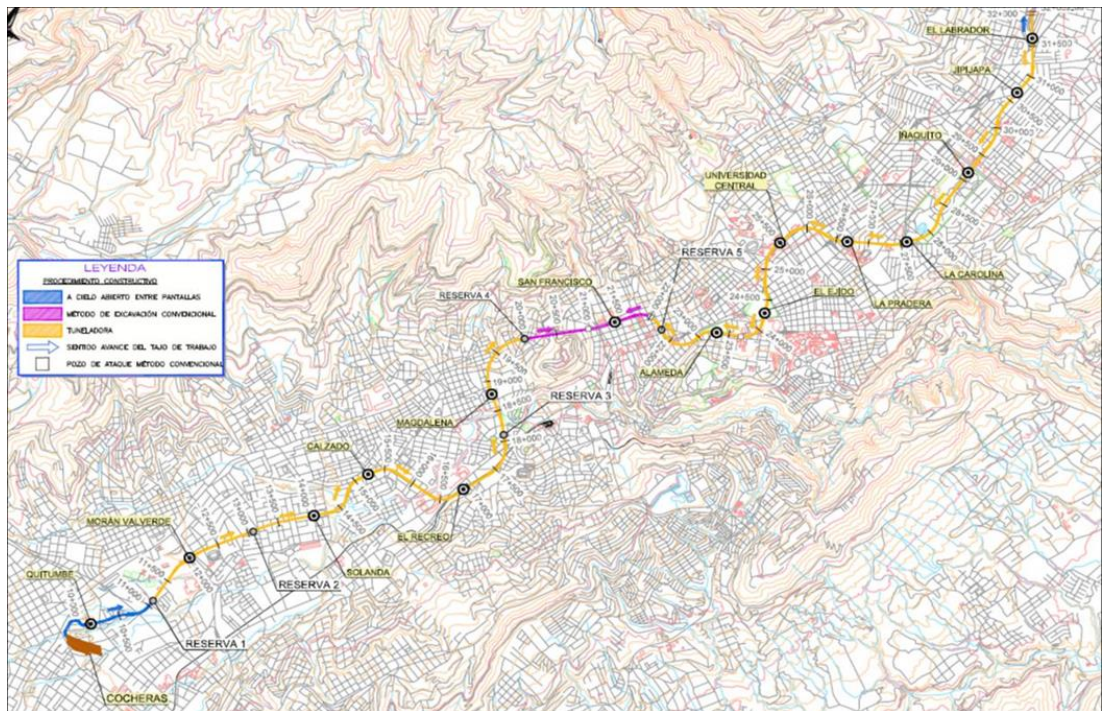
4. UBICACIÓN GEOGRAFICA

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

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

ESTACIÓN	UBICACIÓN	Longitud (m)	Profundidad (m)	ÁREA ÚTIL. (m2)	ÁREA CONSTRUIDA (m2)	Distancia entre estaciones (m)
E1. Quitumbe	AV. CONDON ÑAN Y PUMAPUNGO (junto a la terminal terrestre de QUITUMBE)	140,77	9,27	5074	9880	0
E2. Morán Valverde	Av. Rumichaca Ñan y av. Morán Valverde.	181,92	13,03	6050	8159	1859

E3. Solanda	Cancha liga barrial Solanda. Av. Ajaví. (junto al Campus Sur de la Universidad Central)	163,19	17,63	4.654	13.927	2.038
E4. El Calzado	Av. Cardenal de la Torre y Vicente Reyes.	156,19	14,93	3243	11017	941
E5. El Recreo	Av. Pedro Vicente Maldonado (junto al C.C. El Recreo)	130,08	21,28	6706	14197	1537
E6. La Magdalena	Av. Rodrigo de Chávez y 5 de junio.	134,19	20,21	5.950	14.624	1.749
E7. San Francisco	Plaza de San Francisco (C/ Benalcázar y Sucre)	120,9	23,73	14902	25656	2582
E8. La Alameda	Parque La Alameda (Av. Gran Colombia y Sodiro)	158,6	18,58	6173	17433	1827
E9. El Ejido	Parque El Ejido (Av. 6 de diciembre y Patria)	206,2	15,43	6.519	12.204	790
E10. Universidad Central	Av. América y Marchena (junto Univ. Central)	132,94	23,83	5585	12701	1107
E11. La Pradera	Av. Gral. Eloy Alfaro y 9 de octubre.	140,5	14,96	4244	6714	1066
E12. La Carolina	Parque La Carolina (Av. Eloy Alfaro y La República)	139,75	14,51	5.098	8.517	803
E13. Ñaquito	Parque La Carolina (C/ Japón y Naciones Unidas)	137,1	17,87	5221	7628	1421
E14. Jipijapa	Av. Río Amazonas y Juan de Ascaray. (junto plaza de toros)	138,7	18,93	4878	10617	1252
E15. El Labrador	Cabecera sur antiguo aeropuerto (Av. Río Amazonas y Galo Plaza Lasso)	141,05	7.566	15.960	984	



5. ALCANCE DEL ESTUDIO (METODOLOGÍA Y RESULTADOS PRELIMINARES)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

5. b. Elaboración del Plan de Contingencia

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

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

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

6. METODOLOGÍA

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

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

7. ESTÁNDARES MÍNIMOS DE CALIDAD

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

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

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

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

El personal, en especial los profesionales responsables de cuadrillas – encargados, responsables-, deben inducir a sus compañeros o subalternos a respetar estas medidas. Si se encuentra accidentalmente un material y/u 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 con 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 o de rasgo 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.

En cuanto a los bienes muebles (fragmentos de diversos materiales) son colectados en su totalidad, a excepción de material que se encuentra removido por más de una vez. En cuanto a los bienes inmuebles (restos de ingenierías prehispánicas o históricas) se procede al registro tridimensional mediante el levantamiento de un dibujo técnico, la descripción detallada de las características del rasgo para lo que se emplea un formulario específico o ficha de descripción, un formulario de descripción del perfil donde se observa criterios que permiten aplicar el Manual de descripción de perfiles de

² Tiesto es sinónimo de fragmento cerámico.

la FAO, y fotografías. De los perfiles se toman muestras de suelo de aproximadamente 200gramos, se toma con bolsa e instrumentos limpios para evitar la contaminación. Las muestras de suelo son tomadas en columna de manera ascendente, la columna no es rígida.

Durante el periodo que compete al presente informe se realizó el registro de seis (6) hallazgos, registrados como rasgos. Cinco son evidencias de campos de cultivo antiguos y uno es un canal de drenaje de la época Republicana. Los detalles del registro se pueden observar en los anexos del presente informe.

Los que pueden verse en la siguiente tabla:

Rasgo	Frente	Tipo de rasgo	Coordenada	Monitor	Fecha
60	Estación Cardenal de la Torre	Camellones	N9971290/E774443	César Navas	27-sep.-17
61	Estación Cardenal de la Torre	Camellones	N9971254/E774414	Robert Sánchez	3-oct.-17
62	Estación San Francisco	Canal de ladrillos	N9975594/E776662	Oscar Pozo	3-oct.-17
63	Estación El Recreo	Camellones	N9972171/E776004	Robert Sánchez	4-oct.-17
64	Estación La Carolina	Camellones	N9979057/E780000	Oscar Pozo	7-oct.-17
65	Estación La Alameda	Camellones	N9976165/E778005	Luis Pillajo	13-oct.-17

Las actividades de monitoreo arqueológico fueron realizadas en Estación Quitumbe: Talleres y Cocheras y obras complementarias incluida variante; y en las Estaciones Jipijapa, Ñaquito, La Carolina, El Ejido, La Alameda, Universidad Central, La Pradera, Morán Valverde, La Magdalena, El Recreo y Cardenal de la Torre. También las obras complementarias en la plaza Santa Clara, boulevard 24 de mayo, pozos en Solanda, Cardenal de La Torre, Jipijapa y Morán Valverde.

Los detalles específicos del informe mensual pueden ser observados en el anexo 1.

10. EL MATERIAL RECUPERADO

El material está siendo recuperado desde el inicio del monitoreo, en caso de encontrárselo. El material está siendo limpiado, catalogado y cuantificado, labores que concluirán en la fase final del inventario; sin embargo, presentamos un avance preliminar que puede observarse en la tabla 4. Vale indicar que la base de datos de

materiales se depura y alimenta continuamente por lo que pueden existir cambios en las cantidades al final del proyecto.

Tabla 4. Catálogo de materiales procesados en laboratorio entre el 21 de septiembre y el 20 de octubre de 2017

Procedencia	Frente	Ubicación	Nivel	Coordenada	Depósito	Rasgo	Material
397	Estación San Francisco		500 cmbs	N9975527/E776604			cerámica, hueso
398	Estación San Francisco		600-800 cmbs	N9975553/E776606			icnofósil
399	Estación La Alameda		110 cmbs	N9976133/E778001			cerámica
400	Intercambiador 24 de mayo		460 cmbs	N9975333/E776385			cerámica, hueso
401	Estación Cardenal de la Torre	zanja perfil SE	10 cmbs	N9971290/E774443	D1	60	muestra de suelo
402	Estación Cardenal de la Torre	zanja perfil SE	40 cmbs	N9971290/E774443	D2	60	muestra de suelo
403	Estación Cardenal de la Torre	zanja perfil SE	60 cmbs	N9971290/E774443		60	muestra de suelo(camellones)
404	Estación Cardenal de la Torre	zanja perfil SE	60 cmbs	N9971290/E774443	D3	60	muestra de suelo
405	Estación Cardenal de la Torre		52 cmbs	N9971254/E774414	D2	61	muestra de suelo
406	Estación Cardenal de la Torre			N9971254/E774414	D3	61	muestra de suelo(camellones)
407	Estación Cardenal de la Torre			N9971254/E774414	D4	61	muestra de suelo(camellones)
408	Estación Cardenal de la Torre		147 cmbs	N9971254/E774414	D5	61	muestra de suelo(camellones)
409	Estación Cardenal de la Torre		122 cmbs	N9971254/E774414		61	muestra de suelo(camellones)
410	Estación El Recreo		257 cmbs	N9972171/E776004	D1	63	muestra de suelo(camellones)
411	Estación El Recreo		345 cmbs	N9972171/E776004	D2	63	muestra de suelo(camellones)

Procedencia	Frente	Ubicación	Nivel	Coordenada	Depósito	Rasgo	Material
412	Estación El Recreo		317 cmbs	N9972171/E776004		63	muestra de suelo(camellones)
413	Estación La Pradera		480 cmbs	N9978586/E779252			cerámica
414	Estación La Carolina		160-170 cmbs	N997905876/E780011	D7	64	muestra de suelo
415	Estación La Carolina		160-170 cmbs	N997905876/E780011	D7	64	muestra de suelo
416	Estación La Carolina		170-200 cmbs	N997905876/E780011	D8(camellón)	64	muestra de suelo
417	Estación La Carolina		170-200 cmbs	N997905876/E780011	D8(camellón)	64	muestra de suelo
418	Estación La Alameda		165 cmbs	N9976165/E778005	D1	65	muestra de suelo(camellones)
419	Estación La Alameda		223 cmbs	N9976165/E778005	D2	65	muestra de suelo(camellones)
420	Estación La Alameda		268 cmbs	N9976165/E778005	D3	65	muestra de suelo(camellones)
421	Estación La Alameda		193 cmbs	N9976165/E778005		65	muestra de suelo(camellones)
422	Estación La Alameda		80 cmbs	N9976177/E778102			hueso
423	Estación El Ejido		1500 cmbs	N9976944/E778577			icnofósil

Todas las muestras se encuentran catalogadas y almacenadas en las respectivas gavetas por materiales. El almacenamiento de TODOS los materiales se encuentra debidamente higienizado. Las muestras de suelo en especial están almacenadas para futuros análisis, estamos a la espera de la respuesta de Metro de Quito para proceder.

Durante este periodo se recuperaron muestras culturales e icnofósiles en La Alameda, San Francisco, Intercambiador 24 de mayo, Cardenal de La Torre, El Recreo, La Carolina y El Ejido. Ver Tabla No.5.


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

Frente	Material
Quitumbe: Talleres y Cocheras	Ninguno
Estación Jipijapa	Ninguno
Estación Iñaquito	Ninguno
Pozo 4, Iñaquito	Ninguno
Estación Cardenal de La Torre	Muestras de suelo
Estación Morán Valverde	Ninguno
Estación El Recreo	Ninguno
Estación La Carolina	Muestra de suelo
Estación La Pradera	Cerámica
Estación La Alameda	Muestras de suelo, hueso, cerámica
Estación El Ejido	Iconofósil
Intercambiador 24 de mayo	Cerámica, hueso
Frente Gran Colombia, El Ejido	Ninguno
Colector Galte	Ninguno
Pozo Santa Clara	Ninguno
Estación San Francisco	Cerámica, hueso
Alimentador Chilibulo/Magdalena	Ninguno
PV12, La Carolina	Ninguno


11. GESTIÓN INTEGRAL EN INPC

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

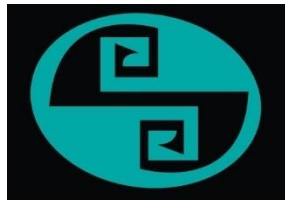
RECIBIDO POR:

EMPRESA	NOMBRE	FIRMA
CONSORCIO LÍNEA 1	YADIRA CORDERO	

ANEXOS



Informe de Monitoreo Arqueológico

Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017





OCTUBRE 2017



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
Jueves 21-09-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	<p>Se limpian pilotes para continuar armando los cámaras de transformadores que existían sobre el boulevard.</p> <p>No se dan remociones de suelo.</p>	
		Estación El Ejido	José Antonio Ríos	<p>Continúan instalando encofrados para armar hierro de la tercera losa.</p> <p>Se ha avanzado en las excavaciones para vigas del lado W de la estación iniciadas ayer.</p> <p>No se observan restos paleontológicos.</p>	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Jet grouting Eloy Alfaro	Manuel Chapela	<p>Se continúa con las perforaciones con la maquinaria Drill en la esquina de la Avenida Eloy Alfaro e Inglaterra a la altura del Charlestoneg.</p> <p>No se realizan remociones de suelo externas, puesto que su actividad no lo requiere.</p> <p>Se continúa retirando el mallado donde iniciaron estas labores en la esquina de la Av. Amazonas y Av. Eloy Alfaro.</p>	
		Estación Universidad Central	Juan José Cascales	<p>La empresa Forto continúa excavando una zanja para alcantarillado del lado Oeste de la Avenida América. Avanza desde el punto de coordenadas N9978116/E778266 hasta N9978092/E778263.</p> <p>No se observa material arqueológico o paleontológico; sin embargo, se observa un depósito de suelo más oscuro inicial, seguido por el suelo encontrado en la zanja Este de la misma calle. Esto quiere decir que muestra la inclinación natural de la pendiente.</p>	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	<p>Inicia el armado de hierro del anillo.</p> <p>No se recupera material arqueológico o paleontológico por no haber remociones de suelo.</p>	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	<p>La empresa Elicrom continúa con labores de descontaminación.</p> <p>Sedemi y CL1 realizan actividades concernientes al nuevo colector.</p> <p>No se registra material cultural.</p> <p>Se prepara el mallado para el cierre de un tramo más de la Avenida Eloy Alfaro hasta la Clínica Pasteur; mismo que se dará esta noche.</p>	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>Se continúa la excavación bajo la primera losa tanto del lado de la Sucre como de la Bolívar.</p> <p>Del lado de la Sucre aún no se puede ingresar por temas de seguridad; sin embargo, se pretende instalar andamios desde una de las ventanas de acceso.</p> <p>Del lado de la calle Bolívar se mantienen los depósitos mencionados el día lunes.</p> <p>No se registra material cultural ni paleontológico.</p>	
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	<p>Se preparan para hormigonar nuevamente una parte del túnel hacia la 24 de mayo.</p> <p>No se dan remociones de tierra.</p>	
	Ammy Mejía	Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	<p>Personal de trabajo procede a hormigonar el ingreso a la estación Jipijapa en la rampa de acceso dónde se construirán las escaleras. No se registran excavaciones.</p>	
		Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	<p>No se registra actividad laboral de momento.</p>	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Iñaquito	Juan José Cascales	<p>Dentro del ingreso dos máquinas retiran la tierra previamente excavada para que la máquina excavadora grande la cargue a las volquetas, el suelo es limo arcilloso y no se registra material en medio de este.</p> <p>Personal de Ecuaferrals encofra la armadura de hierro del muro forro en el acceso #2 a la estación.</p>	
		Pozo #4, colector desvío- Estación Iñaquito	Juan José Cascales	<p>Uno de los colectores continúa abierto para el mantenimiento de una de las pantallas, no se registran excavaciones.</p>	
		PV 12- Estación La Carolina	José Luis Ortega	<p>No se registra actividad laboral aún en el frente, el pozo se encuentra a una profundidad de 2350cmts.</p>	
		PV13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	<p>Continúan paralizados los trabajos en el frente, no se registran movimientos de tierra de momento.</p>	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		PV 14-Estación Jipijapa	José Luis Ortega	Comienza la excavación del 15avo anillo de hormigón, mismo que debe llegar a una profundidad total de 3150cmbs. El agua se registra con mayor densidad a mayor profundidad.	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Bajo la losa de hormigón del lado de la calle Bolívar la máquina se encuentra averiada por lo que no se realizan movimientos de tierra en mi turno de monitoreo, personal de CL1 coloca las barandas para delimitar el paso peatonal. Los perfiles continúan sin cambios. Del lado de la calle Sucre dos máquinas excavadoras se encuentran removiendo tierra, una bajo la losa de hormigón en dirección a la calle Bolívar y otra retirando y cargando a las volquetas la tierra, no se divisa material arqueológico tampoco histórico. El suelo es limo arenoso y el mismo se mantiene durante todo el movimiento de suelos.	
	Oscar Pozo	Gran Colombia (asociado a Estación La Alameda)	Joaquín Navas	Este frente fue cerrado el 20 de septiembre de 2017. Se deja un pequeño espacio para arreglos de alcantarillado. Aproximadamente un orificio de 1x1m con 50 cm b/s.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Alameda	Joaquín Navas	-Continúan excavando dentro de la losa en el sector Norte de la Estación. -Continúan armando hierro en el sector centro de la Estación.	
		Estación La Carolina	Ricardo Rosales	-Los trabajos se concentran dentro de la Estación en la tuneladora. -La excavación continúa en el parqueadero que se encuentra entre las calles en la Av. Gral. Eloy Alfaro y Av. De los Shyris. Se continúa la excavación a una profundidad de 200 cm b/s. Coordenadas: N 9979057.37 / S 780000.12 No se registra rasgos arqueológicos.	
		Pozo de Salida de Emergencia 12 (Estación La Carolina)	Santiago Mora	-En este frente no hay remoción de suelo. -Se continúa realizando el hormigonado de este frente.	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	-Continúan excavando dentro de la ventana de ventilación en el sector sur de la Estación. -Dentro de la losa en el sector sur, se recuperó un icnofósil en N9975553/E776606, Nivel: 600-800 b/s. Procedencia 398 -Continúan excavando dentro de la losa en el sector centro-norte de la Estación. No hay evidencia de rasgos o restos arqueológicos o	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				paleontológicos. Resultado: Positivo	
	Manuel Yagual	Estación San Francisco (turno Nocturno)	Benito Domínguez	<p>Se continúa con la excavación, extracción y desalojo de suelo debajo de las losas, en la primera losa de la calle Sucre se trabaja con tres excavadoras, dos abajo y una arriba en las coordenadas N9975585/ E776630, N9975595/E776636, N9975580/E776622 y N9975566/E776638.</p> <p>La excavación de la calle Bolívar se trabaja con una excavadora arriba, una gallineta y una mini excavadora en la parte de abajo en las coordenadas N9975514/ E776596, N9975531/E776579, N9975542/E776588 y N9975527/E776607, no se encontró material cultural.</p>	





Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Robert Sánchez	AV: Rodrigo de Chávez	Carlos Mosquera	Hoy se encuentra maquinaria realizando perforación para micro pilotes. No hay evidencia cultural en N9973523/E775681.	
		Colector Rio Grande	Boris García	Hoy continúa la maquina parada. No hay excavación.	
		Colectores Galte	Benito Domínguez	Realizan excavación del colector lado Sur, no hay evidencia cultural. En el lado Norte, del colector no hay excavación. Personal se encuentra tejiendo hierro.	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Cardenal de la Torre	Antonio Rojas	<p>El personal realiza una zanja para tubería eléctrica, en la AV. Cardenal de la Torre del lado Este. No hay evidencia cultural desde N9971351/E774482 hasta N9971348/E774465.</p> <p>Una gallineta se encuentra trabajando en el lado noroeste realizando excavación. No hay evidencia cultural en N9971536/E774567.</p>	
		Estación el Recreo	Braulio Cabañas	<p>Una mini excavadora continúa realizando excavación y desalojo en lado Sur, debajo de la segunda losa.</p> <p>No evidencia cultural en N9971992/E775903.</p> <p>En el lado norte se encuentra una gallineta realizando desalojo de material acopiado.</p> <p>No evidencia cultural en N997212/E775985.</p>	
		Estación Magdalena	Benito Domínguez	<p>Hoy continúan sin realizar excavación en N9973580/E775574.</p>	





Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de tratamiento el Calzado 15+500	Boris García	Hoy continúan sin realizar excavación, ni perforación en N9971714/E774808.	
		Pozo Salida de Emergencia 5	Boris García	Una Mini excavadora se encuentra realizando excavación, desalojo. No hay evidencia cultural en N9971741/E774904.	
	Luis Pillajo	Estación Morán Valverde	Antonio Rojas	En la estación Morán Valverde bajo la tercera losa el personal de CL1 se encuentra excavando y ampliando la calicata ahí existente manualmente ubicada en N9968957/E772841. No se registra material cultural.	
		Patio de Talleres y Cocheras	Julián Ruiz	En el Patio de Talleres y Cocheras en el cuadrante noroeste la excavadora Volvo se encuentra desalojando tierra del acopio en N9967091/E772179. En el cuadrante noroeste del Patio de Talleres y Cocheras la gallineta JCB # 1 se encuentra excavando la zanja para instalar tubería para tendido eléctrico en N9967071/E772208. En el cuadrante noroeste la gallineta JCB # 2 se encuentra excavando la zanja para instalar tubería para tendido eléctrico en	


Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>N9966921/E772080.</p> <p>Por el cuadrante sureste la gallineta Caterpillar se encuentra zanjando para el tendido eléctrico en N9966858/E772965.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	
		Pozo de ventilación 2	José Luis Ortega	En el pozo de ventilación 2 los trabajos están paralizados, no se registra remoción de suelos.	
		Salida de emergencia 3	José Luis Ortega	Salida de emergencia 3 los trabajos están paralizados, no se registra remoción de suelos.	
		Salida de emergencia 4	Boris García	Salida de emergencia 4 los trabajos están paralizados, no se registra remoción de suelos.	

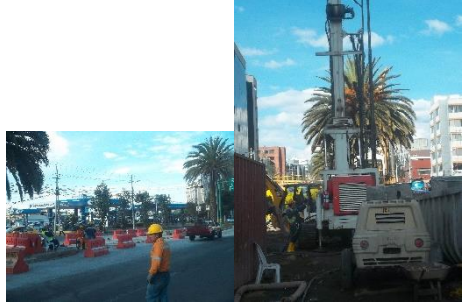


**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		T R T. Tratamiento de terrenos.	Carlos Mosquera	En T R T. tratamiento de terrenos el personal se encuentra levantando el cerramiento, no se registra remoción de suelos.	
		Variante Quitumbe	Juan José Cáscales	En el túnel de acceso a Cocheras no se registra remoción de suelos.	
	César Navas	Estación Alameda Turno Nocturno.	Joaquín Navas	La excavadora CAT realiza corte y desalojo de suelos en el sector sur de la estación, para la instalación de la estructura de hierro. Se registra suelos de relleno donde no se registra evidencias culturales N9976143/E778000.	
Viernes 22-09-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	Se continúa armando hierro para las gradas y cuartos de transformación del boulevard. No se dan remociones de suelo.	



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		<p>Colector Galte – Adjunto Estación La Magdalena</p>	<p>Benito Domínguez</p>	<p>Se han unido los pozos de Galte 1 y 2, en el 1 se ha terminado la excavación hacia el NE; mientras se continúa la excavación hacia el SW.</p> <p>En el perfil se observan gran variedad de depósitos, obteniendo del último depósito fragmentos de madera moderna, misma que es únicamente fotografiada como evidencia y que a su vez, demuestra que el relleno de la zona continúa a esa profundidad.</p> <p>No se registra material cultural ni paleontológico.</p>	 <p>Madera moderna</p>










**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Jet grouting Eloy Alfaro	Manuel Chapela	<p>Se continúa con las perforaciones con la maquinaria Drill en la esquina de la Avenida Eloy Alfaro e Inglaterra a la altura del Charlestong.</p> <p>No se realizan remociones de suelo externas, puesto que su actividad no lo requiere.</p> <p>Se ha habilitado la esquina de las Avenidas Eloy Alfaro y Amazonas.</p>	
		Estación La Magdalena	Benito Domínguez	<p>Se continúa con la excavación para la malla tierra iniciada el día de ayer, no se observa material paleontológico.</p>	
		Estación Universidad Central	Juan José Cascales	<p>En la mañana se imparte la charla de arqueología con el tema “hallazgos paleontológicos en Quito”.</p> <p>La empresa Forto continúa excavando una zanja para alcantarillado del lado Oeste de la Avenida América y a su vez se colocan las tuberías y se rellena los espacios.</p> <p>No se observa material arqueológico o paleontológico.</p>	










**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación El Ejido	José Antonio Ríos	<p>Continúan instalando encofrados para armar hierro de la tercera losa.</p> <p>Se excava una zanja a lo largo del lado sur de la estación, no se puede tomar coordenadas puesto que debajo no se tiene la señal suficiente de satélites.</p> <p>No se observan restos paleontológicos.</p>	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	<p>La empresa Elicrom continúa con labores de descontaminación.</p> <p>La empresa Terratest continúa con la perforación de pilotes de la rampa de acceso, de uno de ellos se observa un icnofósil de Coprinisphaera ecuadoriensis, el mismo que es fotografiado para el registro.</p>	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	Se encuentran instalando el encofrado previo la instalación del hormigón. No se recupera material arqueológico o paleontológico por no haber remociones de suelo.	
		Tratamiento de suelo Avenida Rodrigo de Chávez -Adjunto Estación La Magdalena	Carlos Mosquera	La maquinaria Drill se encuentra dañada, por lo que no se realizan perforaciones. El personal de CL1 se dedica a otras actividades complementarias.	 
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Se continúa la excavación de ambos lados bajo la primera losa; desde la parte de la calle Bolívar se continúa observando la elevación natural y sobre ella los rellenos hechos durante la construcción en las estructuras de cangahua excavadas en el rescate de Vargas (2016). No se registra material cultural ni paleontológico.	     

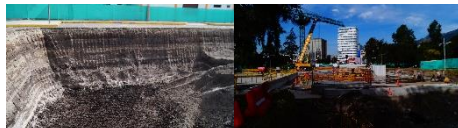


**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de Santa Clara – Adjunto Estación San Francisco	Benito Domínguez	Se encuentran hormigonando parte del túnel que une la estación San Francisco con el intercambiador 24 de Mayo. No se dan remociones de tierra.	
	Ammy Mejía	Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	Se encuentra ya colocado el mortero en la rampa de acceso al túnel, a continuación, armarán el hierro para la construcción de las gradas de ingreso. No se registran excavaciones.	   
		Estación Iñaquito	Juan José Cascales	Una máquina excavadora pequeña continúa removiendo tierra bajo la losa de hormigón donde se construyen los ingresos, solo queda por excavar una pequeña porción de suelo para nivelar el terreno a 900cmbs, profundidad a la que se encuentra el vestíbulo; el suelo es limo arcilloso y no se registra material cultural. Personal de ITEK arma el hierro de la losa de hormigón dentro de los ingresos.	 
		Pozo #4, colector desvío- Estación Iñaquito	Juan José Cascales	Uno de los colectores continúa abierto para el mantenimiento de una de las pantallas.	 




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		PV 12- Estación La Carolina	José Luis Ortega	No se registra actividad laboral aún en el frente.	
		PV13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	Continúan paralizados los trabajos en el frente, no se registran movimientos de tierra de momento.	
		PV 14-Estación Jipijapa	José Luis Ortega	Continúan excavando personal de CL1 y una máquina pequeña para la construcción del quinceavo anillo de hormigón a una profundidad total de 3150cmbs. El agua dificulta el trabajo debido a la alta densidad de la misma a la profundidad antes mencionada. El suelo es arenoso y bastante duro.	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Bajo la losa de hormigón del lado de la calle Bolívar la máquina continúa removiendo tierra, no se registran cambios en los perfiles tampoco material arqueológico u histórico. Del lado de la calle Sucre dos máquinas excavadoras se encuentran removiendo tierra, una bajo la losa de hormigón en dirección a la calle Bolívar y otra retirando y cargando a las volquetas la tierra, no se divisa material arqueológico tampoco histórico. El suelo es limo arenoso y se registra una piedra bastante grande en medio de la remoción de suelo. No se nos permite el ingreso a la excavación,	



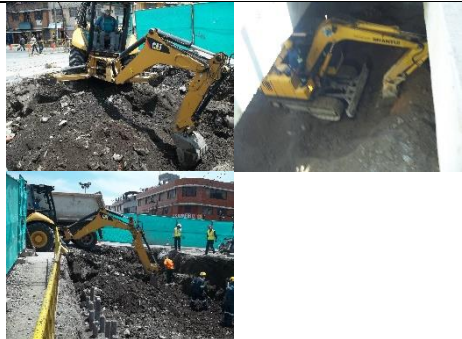
**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				pero se calcula que la piedra mide más de 1mx1m. Ésta no tiene una forma definida ni tampoco se encontraba trabajada.	
	Oscar Pozo	Estación La Carolina	Ricardo Rosales	Los trabajos se concentran dentro de la Estación en la tuneladora. La excavación continúa en el parqueadero que se encuentra entre las calles en la Av. Gral. Eloy Alfaro y Av. De los Shyris. Se continúa la excavación a una profundidad de 300 cmbs. En N9979057.37/S780000.12 No se registra rasgos arqueológicos.	
		Gran Colombia (asociado a Estación La Alameda)	Joaquín Navas	Este frente fue cerrado el 20 de septiembre de 2017. Se deja un pequeño espacio para arreglos de alcantarillado. Aproximadamente un orificio de 1x1m con 50 cmbs.	
		Estación La Alameda	Joaquín Navas	Continúan excavando dentro de la losa en el sector Norte de la Estación. Se hormigonó el sector Centro y Sur de la Estación.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de Salida de Emergencia 12 (Estación La Carolina)	Santiago Mora	En este frente no hay remoción de suelo. Se continúa realizando el hormigonado de este frente.	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Continúan excavando dentro de la ventana de ventilación en el sector sur de la Estación. Y también en el sector centro-norte de la Estación. No hay evidencia de rasgos o restos arqueológicos o paleontológicos.	
	Manuel Yagual	Estación San Francisco (turno Nocturno)	Benito Domínguez	<p>Siguen las labores de excavación, extracción y desalojo de suelo debajo de las losas.</p> <p>Se continúa en la primera losa de la calle Sucre se trabaja con tres excavadoras, dos abajo y una arriba en N9975585/ E776630, N9975595/E776636, N9975580/E776622 y N9975566/E776638.</p> <p>La excavación de la calle Bolívar se trabaja con una excavadora arriba, una gallineta y una mini excavadora en la parte de abajo en N9975514/ E776596, N9975531/E776579, N9975542/E776588 y N9975527/E776607, no se encontró material cultural</p>	






**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Luis Pillajo	Colectores Rio Grande	Boris García	En los colectores Rio Grande los trabajos están paralizados no se registra remoción de suelos.	
		Estación Morán Valverde	Antonio Rojas	En la estación Cardenal de la Torre en la Av. Del mismo nombre en el lado este el personal de Canala y de Ecuaferrallas se encuentra excavando la zanja para instalar tubería para tendido eléctrico en N9971358/E774477. No se registra material cultural.	
		Estación El Recreo	Braulio Cabañas	En la estación El Recreo, lado norte de la estación la gallineta Caterpillar se encuentra excavando y ampliando los pilotes en N9972154/E775994. En la estación El Recreo bajo la losa la mini excavadora Komatsu se encuentra excavando y desalojando tierra en N9971987/E775918. No se registra material cultural.	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Morán Valverde	Antonio Rojas	En la estación Morán Valverde bajo la tercera losa el personal de Ecuaferrallas se encuentra excavando y ampliando la calicata ahí existente, el trabajo se realiza manualmente en N9968957/E772841. No se registra material cultural.	
		Patio de Talleres y Cocheras	Julián Ruiz	En el Patio de Talleres y Cocheras en el cuadrante noroeste la gallineta John Deere se encuentra excavando la zanja para instalar tubería para tendido eléctrico en N9966976/E772202. En el cuadrante noroeste del Patio de Talleres y Cocheras la excavadora Volvo se encuentra desalojando tierra del acopio en N9967062/E772118. No se registra material cultural.	
		Pozo de Tratamiento El Calzado 15+500	Boris García	En el pozo de tratamiento del Calzado 15+500, los trabajos están paralizados. No se registra remoción de suelos.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de ventilación 2	José Luis Ortega	En el pozo de ventilación 2 los trabajos están paralizados, no se registra remoción de suelos.	
		Salida de emergencia 3	José Luis Ortega	Salida de emergencia 3 los trabajos están paralizados, no se registra remoción de suelos.	
		Salida de emergencia 4	Boris García	Salida de emergencia 4 los trabajos están paralizados no se registra remoción de suelos.	
		Salida de emergencia 5	Boris García	Salida de emergencia 5 no se registra remoción de suelos, el personal se encuentra instalando varillas para el anillo.	
		T R T. Tratamiento de terrenos.	Carlos Mosquera	En TRT tratamiento de terrenos el personal se encuentra levantando el cerramiento, no se registra remoción de suelos.	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Variante Quitumbe	Juan José Cáscales	En el túnel de acceso a Cocheras no se registra remoción de suelos.	
	César Navas	Estación Alameda Turno Nocturno.	Joaquín Navas	La excavadora CAT continúa realizando trabajos de excavación y desalojo de suelos en la parte interna de la primera losa. Continúa mostrándose el estrato de pómez y el suelo de cangagua durante la remoción, no se presentó material cultural.	
Sábado 23-09-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	Se continúa armando hierro para las gradas y cuartos de transformación del boulevard. Se descabezan pilotes del lado sur para hacer un ingreso con gradas.	
		Colector Galte – Adjunto Estación La Magdalena	Benito Domínguez	Se han unido los pozos de Galte 1 y 2, en el 1 se ha terminado la excavación hacia el NE; mientras se continúa la excavación hacia el SW faltando 16m para culminar. No se registra material cultural ni paleontológico.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Estación El Ejido	José Antonio Ríos	<p>Continúan instalando encofrados para armar hierro de la tercera losa.</p> <p>Se excavan dos zanjas más para vigas, no se puede tomar coordenadas puesto que debajo no se tiene la señal suficiente de satélites.</p> <p>Se inicia armado de hierro desde la parte Este del frente de obra.</p> <p>No se observan restos paleontológicos.</p> <p>Se coloca replantillo en ciertas áreas.</p>	
		Jet grouting Eloy Alfaro	Manuel Chapela	<p>Se ha culminado con esta fase de Jet grouting en la Avenida Eloy Alfaro; sin embargo, aún queda área por intervenir en la zona Oste, la misma que primero necesita ser descontaminada. Por ello, el personal se dirige a la Morán Valverde y se pretende que regresen en dos semanas a terminar actividades.</p> <p>Por lo mencionado, se enviará un reporte semanal hasta que se retomem actividades en la mencionada Avenida.</p>	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Magdalena	Benito Domínguez	<p>Se continúa con la excavación para la malla tierra iniciada el día de ayer, no se observa material paleontológico.</p> <p>Se menciona que probablemente las remociones en este frente de obra terminen el martes en la tarde o a más tardar el miércoles al mediodía; por lo que se estará pendiente para realizar el respectivo cierre de monitoreo arqueológico de la Estación.</p>	
		Estación Universidad Central	Juan José Cascales	<p>La empresa Forto ha culminado la excavación de una zanja de 340cm de profundidad, desde la calle mercadillo hacia el sur; donde se evidencian icnofósiles de Coprinisphaera ecuadoriensis que son fotografiados puesto que ya se tiene una muestra del sector.</p> <p>Asimismo, en esta zanja en el perfil Este se puede observar una pequeña franja de depósito de piedra pómez en N9978051/E778249.</p> <p>Se inicia a picar el asfalto para la nueva zanja desde la calle Mercadillo hacia el norte; es decir, avanza desde N9978134/E778279 hasta N9978182/E778298.</p>	





Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	<p>Durante la noche se ha terminado de hormigonar; por lo que, se retira el encofrado hasta las 15h30 aproximadamente.</p> <p>La mini excavadora llegara aproximadamente a las 17h00, para retomar excavaciones.</p> <p>Cabe señalar que actualmente se encuentran en el anillo 9, siendo este último de 270cm. Por lo tanto, se lleva una profundidad total aproximada de 1870cmb.</p>	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	<p>La empresa Elicrom continúa con labores de descontaminación.</p> <p>El personal de Terratest continúa con la perforación de pilotes de la rampa de acceso.</p> <p>No se observa material cultural o paleontológico.</p>	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Tratamiento de suelo Avenida Rodrigo de Chávez -Adjunto Estación La Magdalena	Carlos Mosquera	La maquinaria Drill se encuentra perforando en N9973511/E775687. El personal de CL1 se dedica a instalar hormigón en ciertas partes de la avenida 5 de junio y la Avenida Rodrigo de Chávez.	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Del lado de la calle Bolívar no se excava puesto que la retroexcavadora se encuentra dañada, se prevé que aproximadamente a las 10:30 esté lista para trabajar. Mientras tanto, el mini cargador acumula el material previamente excavado para el desalojo. En el caso de la excavación desde la calle Sucre, se continúa excavando, sin observarse material arqueológico. Cabe señalar que de este lado se observaron	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				depósitos de pómez bajo la cangahua registrada el 18 de septiembre; por lo tanto, se realizan dos dibujos de perfil a mano alzada que nos permitan conocer la topografía de la zona. Para una mejor ilustración se adjunta dibujo.	
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	Se encuentran armando hierro del lado del túnel que conduce hacia la Estación San Francisco. No se dan remociones de tierra.	
	Ammy Mejía	Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	Por la tarde no se registra mayor actividad laboral, tampoco movimientos de tierra.	
		Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	No se registra actividad laboral por la tarde en la estación.	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Iñaquito	Juan José Cascales	<p>Por la tarde no se registra mayor actividad laboral, la máquina excavadora grande retira la basura y las gradas improvisadas al acceso #1 dentro de la estación Iñaquito para dar paso a la construcción de las mismas y posteriormente instalar el mortero y armado de hierro.</p> <p>De momento no se registran excavaciones.</p>	
		PV13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	No se registran excavaciones tampoco actividad laboral el día de hoy, continúan paralizados los trabajos en el frente.	
		PV 12- Estación La Carolina	José Luis Ortega	No se registra actividad laboral de momento.	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>Bajo la losa de hormigón del lado de la calle Bolívar una máquina excavadora continúa removiendo tierra en dirección a la calle Sucre y una máquina pequeña recoge y acopia todo el suelo excavado para que la máquina grande que se encuentra por encima de la losa cargue la misma a las volquetas, no se registran cambios en los perfiles tampoco material arqueológico u histórico.</p> <p>Del lado de la calle Sucre dos máquinas excavadoras se encuentran removiendo tierra, dos bajo la losa de hormigón en dirección a la calle Bolívar y otra retirando y cargando a las</p>	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				volquetas la tierra, no se divisa material arqueológico tampoco histórico. El suelo es limo arenoso y no se registran piedras, tampoco material histórico o arqueológico.	
		Pozo #4, colector desvío- Estación Iñaquito	Juan José Cascales	Continúa abierto uno de los colectores para el mantenimiento de una de las pantallas. No se registran excavaciones.	
	Oscar Pozo	Estación La Alameda	Joaquín Navas	Continúan excavando dentro de la losa en el sector Norte de la Estación. Se hormigonó el sector Centro y Sur de la Estación. No hay presencia de material cultural	
		Estación La Carolina	Ricardo Rosales	Los trabajos se concentran dentro de la Estación en la tuneladora. Hoy no hubo remoción de tierra en el parqueadero que se encuentra entre las calles en la Av. Gral. Eloy Alfaro y Av. De los Shyris. La excavación tiene una profundidad de 300 cmbs en N9979057.37/S780000.12 No se registra rasgos arqueológicos. No hay presencia de material cultural	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de Salida de Emergencia 12 (Estación La Carolina)	Santiago Mora	En este frente este día no hubo labores del personal. Resultado: Negativo	
		Gran Colombia (asociado a Estación La Alameda)	Joaquín Navas	Este frente fue cerrado el 20 de septiembre de 2017. Se deja un pequeño espacio para arreglos de alcantarillado. Aproximadamente un orificio de 1x1m con 50cms.	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Continúan excavando dentro de la ventana de ventilación en el sector sur de la Estación. En el sector se nota un relleno moderno, con ripio y plástico. Continúan excavando dentro de la losa en el sector centro-norte de la Estación. No hay evidencia de rasgos o restos arqueológicos o paleontológicos.	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Manuel Yagual	Estación San Francisco (turno Nocturno)	Benito Domínguez	<p>Siguen las labores de excavación, extracción y desalojo de suelo debajo de las losas.</p> <p>Se continúa en la primera losa de la calle Sucre se trabaja con tres excavadoras, dos abajo y una arriba en N9975585/ E776630, N9975595/E776636, N9975580/E776622 y N9975566/E776638.</p> <p>La excavación de la calle Bolívar se trabaja con una excavadora arriba, una gallineta y una mini excavadora en la parte de abajo en N9975514/ E776596, N9975531/E776579, N9975542/E776588, N9975527/E776607.</p> <p>N se encontró material cultural.</p>	
	Luis Pillajo	Estación Morán Valverde	Antonio Rojas	<p>En la estación Morán Valverde bajo la tercera losa el personal de Ecuaferrallas se encuentra excavando y ampliando la calicata ahí existente manualmente en N9968957/E772841.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	
		Boris García	Colectores Rio Grande	<p>En los colectores Rio Grande los trabajos están paralizados, no se registra remoción de suelos.</p>	






**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Morán Valverde	Antonio Rojas	En la estación Cardenal de la Torre en la Av. Del mismo nombre en el lado este el personal de Canala y de Ecuaferrallas se encuentra excavando la zanja para instalar tubería para tendido eléctrico en N9971333/E774471. No se registra material cultural.	
		Estación El Recreo	Braulio Cabañas	En la estación El Recreo, en el lado norte de la estación la excavadora John Deere se encuentra excavando bajo la losa en N9972054/E775945. En la parte sur de la estación la mini excavadora Kobelco y la mini excavadora Shantui se encuentran excavando y desalojando tierra en N9971992/E775914. No se registra material cultural.	
		Patio de Talleres y Cocheras	Julián Ruiz	En el Patio de Talleres y Cocheras en el cuadrante noroeste la gallineta JCB se encuentra excavando la zanja para instalar tubería para tendido eléctrico en N9967010/E772029. En el cuadrante noroeste del Patio de Talleres y Cocheras la excavadora Volvo se encuentra desalojando tierra del acopio en N9967057/E772093. No se registra material cultural.	



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Pozo de Tratamiento El Calzado 15+500	Boris García	En el pozo de tratamiento del Calzado 15+500 los trabajos están paralizados, no se registra remoción de suelos.	
		Pozo de ventilación 2	José Luis Ortega	En el pozo de ventilación 2 los trabajos están paralizados, no se registra remoción de suelos.	
		Salida de emergencia 3	José Luis Ortega	Salida de emergencia 3 los trabajos están paralizados, no se registra remoción de suelos.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Salida de emergencia 4	Boris García	Salida de emergencia 4 los trabajos están paralizados, no se registra remoción de suelos.	
		Salida de emergencia 5	Boris García	Salida de emergencia 5 no se registra remoción de suelos los trabajadores se n instalando tableros del encofrado para el siguiente anillo.	
		T R T. Tratamiento de terrenos.	Carlos Mosquera	En TRT tratamiento de terrenos el personal se encuentra levantando el cerramiento, no se registra remoción de suelos.	
		Variante Quitumbe	Juan José Cáscales	En el túnel de acceso a Cocheras no se registra remoción de suelos.	
Domingo 24-09-2017	No se labora				
Lunes 25-09-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	Se continúa armando hierro para las gradas y cuartos de transformación del boulevard. Se descabezan pilotes del lado sur para hacer un ingreso con gradas.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Estación El Ejido	José Antonio Ríos	<p>Continúan instalando encofrados para armar hierro de la tercera losa.</p> <p>Se colocan maderas para el replantillo.</p> <p>Se continúa armado de hierro desde la parte Este del frente de obra.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Jet grouting Eloy Alfaro Encargado de frente: Manuel Chapela		Como se mencionó en el informe anterior, se realizará un reporte hasta que regresen a culminar labores de jet grouting en la parte Oeste de la Estación; es decir hasta terminar de descontaminar.	
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	Se ha retomado la excavación del décimo anillo el sábado por la noche, ahora se continúa en remoción y faltan 30cm para llegar al nivel. En los perfiles únicamente se observan gran cantidad de cantos rodados. No se registra material paleontológico.	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	La empresa Elicrom continúa con actividades para descontaminación del suelo. El personal de Terratest continúa con la perforación de pilotes de la rampa de acceso. No se observa material cultural o paleontológico. Personal de CI1 retira hormigón caído de la zanja donde se construirá el nuevo colector principal.	


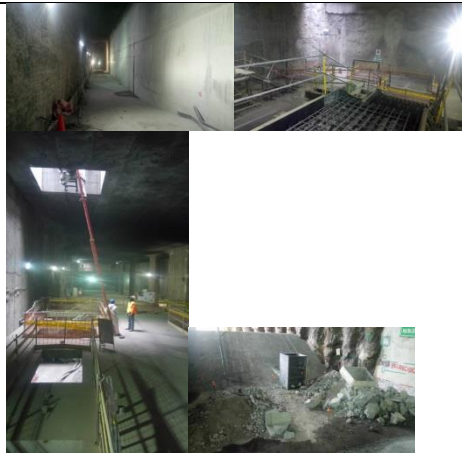

**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Universidad Central	Juan José Cascales	<p>Se pica el asfalto para zanja de agua potable desde N9978025/E778221 hasta N9978074/E778237.</p> <p>En la excavación realizada el sábado por la tarde en las coordenadas donde se picó, según el informe anterior, se observa una caja de ladrillo con concreto fuera de Radio Católica (N9978132/E778276).</p> <p>En la misma zanja en el perfil W se observan algunos ladrillos dispersos, algunos con argamasa de cal y arena (N9978138/E778275). Estos no son registrados como rasgo puesto que fueron previamente removidos y por lo tanto no forman ningún tipo de estructura o piso.</p> <p>Cabe señalar que, acorde a lo observado en las zanjas hay una diferencia de depósitos a lo largo de la Avenida América; es decir que de la calle Mercadillo hacia el Sur encontramos un suelo natural; mientras hacia el norte se observa un relleno por la coloración oscura del suelo y los fragmentos de ladrillos y tejas. Es probable que estos rellenos contengan ese material porque quizás esa área pertenecía con anterioridad a los jardines de la Radio Católica o del Seminario Mayor.</p> <p>No se recupera material cultural y en algunos casos se observan fundas como parte del relleno.</p>	  





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Se continúa excavación bajo ambos lados de la losa, no se registra material cultural.	
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	Se encuentran armando hierro en el túnel que une la estación San Francisco con el intercambiador 24 de mayo. No se dan remociones de tierra.	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
	Ammy Mejía	Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	No se registra mayor actividad laboral por la tarde, en la rampa de acceso al túnel personal de trabajo limpia la basura acumulada y el desecho de hormigón. Dentro del túnel se realiza mantenimiento a las instalaciones. No se registran excavaciones.	
		Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	Personal de CL1 coloca bloques alrededor de la tubería de servicios básicos y hormigona la misma para posteriormente taparla. No se registran excavaciones.	


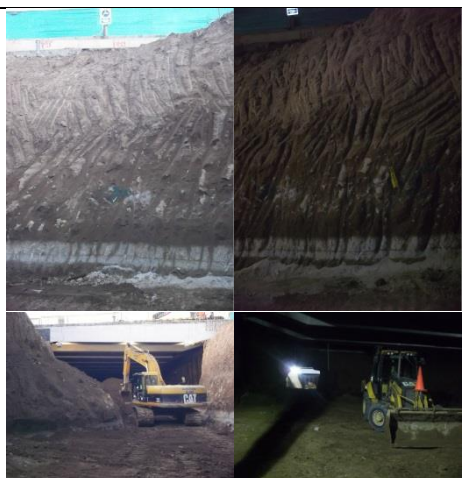
**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Iñaquito	Juan José Cascales	<p>La actividad principal dentro de los ingresos a la estación Iñaquito bajo la losa de hormigón es la instalación de hormigón en el armado de hierro para continuar con la construcción de la losa. De momento no se registran excavaciones.</p> <p>La máquina excavadora grande dio forma a la rampa de acceso del ingreso #1 para comenzar en los próximos días con la construcción de las gradas de acceso.</p>	
		PV 12- Estación La Carolina	José Luis Ortega	No se registra actividad laboral el día de hoy, la excavación se encuentra paralizada a 2350cms.	
		PV13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	No se registran excavaciones ni actividad laboral el día de hoy.	
		PV 14-Estación Jipijapa	José Luis Ortega	Personal de CL1 desencofra el 15avo anillo de hormigón para continuar con la excavación del siguiente anillo. Retiran los materiales de trabajo de dentro del pozo para iniciar con la remoción de suelo por la noche.	


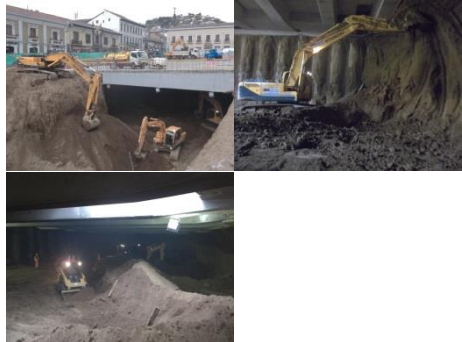
**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>Bajo la losa de hormigón del lado de la calle Bolívar una máquina excavadora pequeña continúa removiendo tierra en dirección a la calle Sucre y una máquina pequeña recoge y acopia todo el suelo excavado para que la máquina grande que se encuentra por encima de la losa cargue la misma a las volquetas. No se registra material histórico, tampoco arqueológico, ni cambio en los perfiles. La excavación se encuentra a 900cms.</p> <p>Del lado de la calle Sucre dos máquinas excavadoras remueven tierra, una bajo la losa de hormigón en dirección a la calle Bolívar, otra retirando y acopiando el suelo excavado para que la máquina grande que se encuentra por encima de la losa cargue a las volquetas la tierra, no se divisa material arqueológico tampoco histórico.</p>	
		Pozo salida de emergencia 13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	<p>Personal de topografía de CL1 y dos trabajadores marcan el lugar donde se excavará el pozo y por donde será el desvío de las tuberías de servicios básicos. De momento no hay cerramiento ni se encuentra delimitado el frente.</p> <p>El frente se abrirá en la dirección Alfonso Pereira y Japón.</p>	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo #4, colector desvío- Estación Iñaquito	Juan José Cascales	No se divisa tampoco se registra actividad laboral en los colectores.	
	Oscar Pozo	Estación San Francisco (turno nocturno)	Benito Domínguez	<p>Continúan excavando dentro de la ventana de ventilación en el sector sur de la Estación.</p> <p>Continúan excavando dentro de la losa en el sector centro-norte de la Estación. Hoy se empató la remoción de tierras debajo de las losas.</p> <p>En el Este de la Estación debajo de la losa se puede distinguir en el perfil a 700-800 cmbs se puede notar un depósito de piedra pómez y arena.</p>	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Manuel Yagual	Estación La Alameda	Jacinto Martínez	<p>Se continúa con los trabajos de excavación, y desalojo de suelo con una excavadora y una pala mecánica bajo la primera losa, no se observa material cultural o estructuras por el momento en N9976178/E778099, N9976192/E778092, N9976202/E778115 y N9976183/E778122.</p> <p>Se continúa con la fundición de la losa y su respectivo amarre de hierro en N9976206/E778145, N9976208/E778152, N9976211/E778138 y N9976212/E778147.</p> <p>Se continúa con la microperforación de micropilotes en N9976204/E778156, N9976193/E778947, No se encontró material</p>	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>Siguen las labores de excavación, extracción y desalojo de suelo debajo de las losas.</p> <p>Se continúa en la primera losa de la calle Sucre se trabaja con tres excavadoras, dos abajo y una arriba en N997562/E776637, N9975577/E776620, N9975571/E77660 y N9975555/E776629.</p> <p>La excavación de la calle Bolívar se trabaja con una excavadora arriba, una gallineta y una mini excavadora debajo de la losa en: N9975539/ E776614, N9975532/E776611, N9975542/E776592 y N9975554/E776597, no se encontró material cultural</p>	

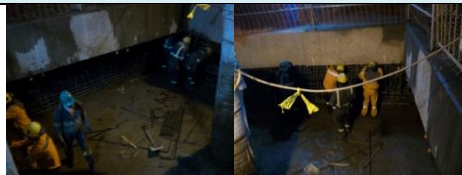


**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de salida de emergencia 12 Estación La Carolina	Santiago Zamora	No hay actividad	
		Estación La Carolina	Ricardo Rosales	Se continúa con la excavación con una máquina en N9979098/E779987, N9979070/E779985, N9979059/E779983, N9979060/E780006, N9979071/E780028. Se continúa con el amarre hierro y se encofra para el forro de muro, en la segunda losa, no se encuentra material cultural.	
		Gran Colombia (asociado a Estación La Alameda)	Joaquín Navafriás	No hay actividad, y se ha retirado las mallas la semana pasada, y hay circulación vehicular.	






**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Robert Sánchez	Estación la Alameda (turno nocturno)	Joaquín Navafrias	<p>Gallineta se encuentra en exteriores de la losa el lado Sureste realizaron excavación, desalojo. Se recuperaron catorce fragmentos cerámicos en esta excavación, a una profundidad 110cm, en N9976133/E778001.</p> <p>Su procedencia 399.</p> <p>Se encuentra una mini excavadora debajo de la primera losa en el lado Norte, realizando excavación, una cargadora se encuentra desalojando material.</p> <p>No se encuentra ninguna evidencia cultural en N9976177 E778089.</p>	 
	Luis Pillajo	Estación Morán Valverde	Antonio Rojas	<p>En la estación Morán Valverde en la parte sur el personal de CL1 se encuentra nivelando la zanja para perforar micro pilotes para el acceso a la estación en N9968923/E772820.</p> <p>En la estación Morán Valverde bajo la tercera losa el personal de Ecuaferrallas se encuentra excavando y ampliando la calicata ahí existente manualmente en N9968957/E772841.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Patio de Talleres y Cocheras	Julián Ruiz	<p>En el Patio de Talleres y Cocheras en el cuadrante noroeste la gallineta Caterpillar se encuentra excavando la zanja para instalar tubería para tendido eléctrico N9966966/E772104.</p> <p>En el cuadrante noroeste del Patio de Talleres y Cocheras la mini excavadora Komatsu se encuentra zanjando para tendido eléctrico en N9966960/E772184.</p> <p>En la parte suroeste del Patio de Talleres y Cocheras la gallineta Case se encuentra zanjando para tendido eléctrico en N9966937/E771977.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	
		Pozo de ventilación 2	José Luis Ortega	En el pozo de ventilación 2 los trabajos están paralizados, no se registra remoción de suelos.	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Salida de emergencia 3	José Luis Ortega	Salida de emergencia 3 los trabajos están paralizados, no se registra remoción de suelos.	
		Salida de emergencia 4	Boris García	Salida de emergencia 4 los trabajos están paralizados, no se registra remoción de suelos.	
		T R T. Tratamiento de terrenos.	Carlos Mosquera	En T R T. tratamiento de terrenos el personal se encuentra levantando el cerramiento, no se registra remoción de suelos.	
		T R T. Tratamiento de terrenos SE3	Carlos Mosquera	En T R T. tratamiento de terrenos salida de emergencia 3 se encuentran realizando calicatas para descubrir la red de agua potable en calicata # 1 N9969494/E773233, y calicata # 2 N9969462 /E773204. No se registra material cultural.	
		Variante Quitumbe	Juan José Cáscales	En el túnel de acceso a Cocheras no se registra remoción de suelos.	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	César Navas	Colector Galte – La Magdalena.	Benito Domínguez.	<p>PZ1 coordenada N9973530/E0775799. Colector SW, Trabajos de armado de estructura de hierro en la superficie del colector</p> <p>PZ2. coordenada N9973551/E0775834. Colector Noroeste. Los trabajos de remoción de suelos se terminaron en este sentido del colector, ya que se toparon ya con el colector antiguo, sólo realizan trabajos de desencofrados.</p>	
		Sector Pozos Río Grande	Boris García	En este frente ya no realizan movimiento de suelos, personal se encuentra realizando trabajos varios.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Cardenal de la Torre.	Antonio Rojas	El personal de Canala continúa avanzando con los trabajos de levantamiento de concreto y la excavación de zanjas y calicatas de sondeo para el soterramiento del cableado de alta tensión. Este trabajo continúa en el derecho de la avenida Cardenal de la Torre desde N9971355/E774493 hasta N9971336/E774479.	
		Estación El Recreo	Braulio Cabañas	La excavadora Deere continúa con la excavación y el desalojo de tierra en el segundo nivel de la losa, se registra suelos muy compactos sin evidencias culturales, no se tomó lectura GPS, ya que no se obtiene cobertura dentro de la estación.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Colector Galte – La Magdalena.	Benito Domínguez.	PZ1 coordenada N9973530/E775799. Colector SW, Trabajos de armado de estructura de hierro en la superficie del colector PZ2. coordenada N9973551/E775834. Colector Noroeste. Los trabajos de remoción de suelos se terminaron en este sentido del colector, ya que se toparon ya con el colector antiguo, sólo realizan trabajos de desencofrados.	
		Pozo de emergencia #5.	Boris García	El personal CL1 realiza preparativos para la excavación del próximo anillo, no se registrar remoción de suelos en N9971752/E774897.	
		Pozo de tratamiento el calzado 15+500.	Boris García	Sin actividades en este frente.	
		Tratamiento de suelos Av. Rodrigo de Chávez – Estación Magdalena - Recreo.	Carlos Mosquera	La máquina perforadora de pilotes realiza Trabajos de perforación de micro pilotes y el desalojo de lodos producto de la perforación. Los trabajos lo realizan en la avenida Rodrigo de Chávez en N9973573/E775547, no se registra material cultural.	


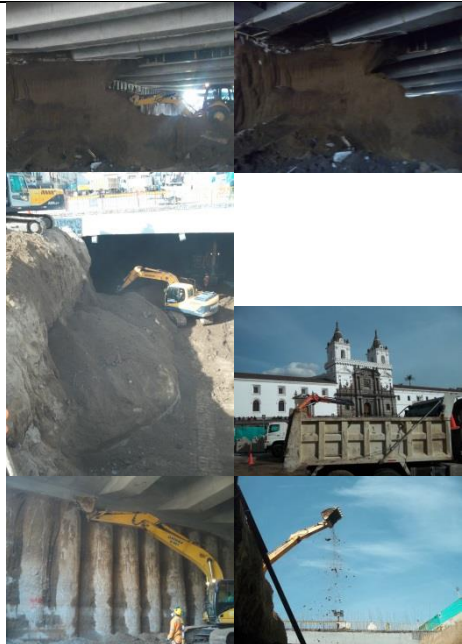
**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
Martes 26-09-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	Se continúa armando hierro para las gradas y cuartos de transformación del boulevard. Se descabezan pilotes del lado sur para hacer un ingreso con gradas y para llegar al nivel de hierro para la losa de extensión.	
		Estación El Ejido	José Antonio Ríos	Continúan instalando encofrados para armar hierro de la tercera losa. Se colocan replantillo en las zanjas excavadas. Se continúa armado de hierro desde la parte Este del frente de obra. No se registra material cultural.	
		Estación Universidad Central	Silvano Meneguelli	Se pica el asfalto para zanja de agua potable desde N9978120/E778251 hasta N9978025/E778221; es decir se avanza un poco más que ayer. Se realizan los rellenos de zanjas previamente excavadas. Cabe señalar, que acorde a lo señalado se ha	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				destinado dos monitores a este frente, uno en la mañana y otro en la tarde.	
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	Se colocó el replantillo y se limpia el área previo al armado de hierro del anillo 10. No se registra material paleontológico.	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	La empresa Elicrom continúa con actividades para descontaminación del suelo. El personal de Terratest termina la perforación de pilotes, únicamente esperan para instalar el	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>hormigón.</p> <p>Se excava la esquina faltante para el colector principal en la Avenida Eloy Alfaro y Calle Alemania, no se recupera material cultural.</p>	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>Se continúa excavación bajo ambos lados de la losa, no se registra material cultural.</p> <p>En la parte superior realizan actividades para habilitar la Calle Bolívar.</p>	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	Se encuentran armando hierro en el túnel que une la estación San Francisco con el intercambiador 24 de mayo. No se dan remociones de tierra.	
	Ammy Mejía	Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	No se registra mayor actividad laboral de momento dentro, tampoco fuera del túnel.	
		Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	No se registra actividad laboral de momento.	
		Estación Iñaquito	Juan José Cascales	Personal de Ecuaferrals prepara los materiales para encofrar el muro forro del ingreso #2 a la estación Iñaquito bajo la los de hormigón. De momento no se registran excavaciones. Personal de Ecuaferrals y CL1 limpian los pilotes del ingreso #1.	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		PV 12- Estación La Carolina	José Luis Ortega	No se registra actividad laboral el día de hoy.	
		PV13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	No se registran excavaciones ni actividad laboral el día de hoy.	
		PV 14-Estación Jipijapa	José Luis Ortega	Una máquina excavadora pequeña y personal de CL1 remueven 200cmbms de tierra para la construcción del 16avo anillo de hormigón que debe estar a una profundidad total de 3350cmbms. El agua es cada vez más abundante y dificulta los trabajos de excavación. Se divisa una piedra grande en medio de la remoción de tierra, misma que es parte de la formación natural del suelo; misma que supera los 150cm de ancho y largo.	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Una máquina excavadora pequeña continúa removiendo tierra en dirección a la calle Sucre bajo la losa de hormigón del lado de la calle Bolívar; son embargo, no se registra material histórico, tampoco arqueológico, ni cambio en los perfiles. La excavación se encuentra a 900cmbms. Del lado de la calle Sucre dos máquinas excavadoras continúan removiendo tierra, ambas	




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				bajo la losa de hormigón en dirección a la calle Bolívar, y la máquina grande que se encuentra por encima de la losa carga a las volquetas la tierra, no se divisa material arqueológico tampoco histórico.	
		Pozo #4, colector desvío- Estación Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral.	
	Oscar Pozo	Estación San Francisco (turno Nocturno)	Benito Domínguez	-Continúan excavando dentro de la ventana de ventilación en el sector sur de la Estación. En el Este de la Estación debajo de la losa se puede distinguir en el perfil a 700-800 cm b/s se puede notar un depósito de piedra pómez y arena. Asimismo, en el mismo perfil y de manera irregular aparece en este mismo depósito una oxidación de la piedra pómez junto con la arena.	
	Manuel Yagual	Estación La Alameda		Siguen los trabajos de excavación, y desalojo de suelo con una excavadora y una pala mecánica bajo la primera losa, no se observa material cultural o estructuras por el momento en N9976178/E778099, N9976192/E778092, N9976202/E778115, N9976183/E778122. Se continúa con la fundición de la losa y su respectivo amarre de hierro en N9976206/E778145, N9976208/E778152, N9976211/E778138, N9976212/E778147.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>Se realiza una excavación, y desalojo de suelo con una excavadora en las coordenadas N9976173/E778030, N9976171/E778031 N9976162/E777991, N9976147/E777986.</p> <p>Se continúa con la perforación de micropilotes en N9976204/E778156, N9976193/E778947.</p> <p>No se encontró material</p>	
		Estación La Carolina	Ricardo Rosales	<p>Se paraliza la excavación en N9979098/E779987, N9979070/E779985, N9979059/E779983, N9979060/E780006, N9979071/E780028.</p> <p>Se inicia una nueva excavación en N9978969/E779834, N9978971/E779836, N9978953/E779825, N9978950/E779830. No se encuentra material cultural.</p>	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación San Francisco		<p>Se continúa con la excavación, extracción y desalojo de suelo debajo de las losas.</p> <p>Se continúa en la primera losa de la calle Bolívar donde ya se unieron las maquinarias, se trabaja con cuatro excavadoras, dos abajo y dos arriba, una retroexcavadora y un Bobcat y se toma las coordenadas en: N9975559/ E776639, N9975578/E776620, N9975530/E776579, N9975517/E776598.</p> <p>La excavación de la calle Sucre se trabaja con una excavadora que nivela el piso debajo de la losa en N9975576/ E776630, N9975572/E776623, N9975566/E776600, N9975590/E776658. No se encontró material cultural</p>	
		Estación Universidad Central	Silvano Meneguelli	No hay actividad de remociones, Se observa la compactación de un alcantarillado en N9978148/ E778256 y N9978025/E778219. No se encontró material cultural.	
		Pozo de salida de emergencia 12, Estación La Carolina	Santiago Zamora	No hay actividad	






**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Gran Colombia	Santiago Mora	No hay actividad.	
	Robert Sánchez	Estación la Alameda (Turno nocturno)	Joaquín Navafrias	Se encuentra una excavadora debajo de la primera losa en el lado Sur, realizando excavación y desalojo de material. No hay evidencia cultural en N9976176/ E778078.	
	Luis Pillajo	Estación Morán Valverde	Antonio Rojas	En la estación Morán Valverde, en la parte sur, la gallineta New Holland se encuentra excavando una zanja para perforar micro pilotes para el acceso a la estación en N9968925/E772827. Bajo la tercera losa el personal de Ecuaferrallas excava y amplía la calicata manualmente en N9968957/E772841. No se registra material cultural.	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Patio de Talleres y Cocheras	Julián Ruiz	<p>En el Patio de Talleres y Cocheras, en el cuadrante noroeste, la gallineta Case se encuentra excavando una zanja para tendido eléctrico en N9966872/E771988.</p> <p>En la parte suroeste del Patio de Talleres y Cocheras la gallineta Caterpillar se encuentra zanjando para tendido eléctrico en N9966930/E772155.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	
		Pozo de ventilación 2	José Luis Ortega	En el pozo de ventilación 2 se encuentran rellenando el pozo, no se registra remoción de suelos.	
		Salida de emergencia 3	José Luis Ortega	Salida de emergencia 3 los trabajos están paralizados, no se registra remoción de suelos.	






**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Salida de emergencia 4	Boris García	Salida de emergencia 4 los trabajos están paralizados, no se registra remoción de suelos.	
		T R T. Tratamiento de terrenos.	Carlos Mosquera	En TRT el personal se encuentra levantando el cerramiento, no se registra remoción de suelos.	
		T R T. Tratamiento de terrenos. SE3	Carlos Mosquera	En TRT tratamiento de terrenos salida de emergencia 3 se encuentran armando los silos, no se registra remoción de suelos.	
		Túnel de acceso a Cocheras	Juan José Cáscales	En el túnel de acceso a Cocheras la excavadora Caterpillar se encuentra retirando el muro guía en N9967164/E771754. No se registra material cultural.	
	César Navas	Estación El Recreo	Braulio Cabañas	La excavadora Deere continúa con la excavación y el desalojo de tierra, en el segundo nivel de la losa, se registra suelos muy compactos y entremezclados sin evidencias culturales.	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de tratamiento el calzado 15+500.	Boris García	Sin actividades en este frente.	
		Colector Galte – La Magdalena.	Benito Domínguez.	<p>PZ1 coordenada N9973530/E775799. Colector SW, continúan con los trabajos de armado de estructura de hierro en la superficie del colector y parte de la bóveda.</p> <p>PZ2. coordenada N9973551/E775834. Colector Noroeste. El día de hoy inician sólo con el encofrado de las paredes y bóveda del último tramo de la galería.</p>	
		Sector Pozos Río Grande	Boris García	Sin actividades.	
		Estación Cardenal de la Torre.	Antonio Rojas	El personal de CANALA continúa con los trabajos de excavación de zanjas y calicatas de sondeo para el soterramiento del cableado de alta tensión. Este trabajo continúa en el derecho de la avenida Cardenal de la Torre desde	


**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				N9971511/E774572.	
		Estación La Magdalena.	Benito Domínguez	La excavadora CAT continúa realizando la excavación de suelos en la parte interna de la estación en el complemento de la cuna, se registra suelos estériles entremezclados, sin registro de evidencias culturales.	
		Pozo de emergencia #5.	Boris García	El personal CL1 realiza trabajos de instalación de replantillo en el pozo para luego empezar con el armado de hierro del siguiente anillo, coordenadas ubicación del pozo N9971752/E774897.	
		Tratamiento de suelos Av. Rodrigo de Chávez – Estación Magdalena - Recreo.	Carlos Mosquera	La perforadora de Pilotes continúa con los trabajos de perforación de micro pilotes y el desalojo de lodos producto de la perforación, los trabajos lo realizan en la avenida Rodrigo de Chávez en N9973516/E775701.No se registra material cultural.	
Miércoles 27-09-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	Se continúa armando hierro para las gradas y cuartos de transformación del boulevard. Se descabezan pilotes del lado sur para hacer un ingreso con gradas y para llegar al nivel de hierro para la losa de extensión. En esta remoción manual se recuperan fragmentos cerámicos y huesos con la procedencia 400 en N9975333/E776385.	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Estación El Ejido	José Antonio Ríos	<p>Continúan instalando encofrados para armar hierro de la tercera losa juntamente con sus vigas.</p> <p>Se continúa armado de hierro desde la parte Este del frente de obra.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Universidad Central	Silvano Meneguelli	<p>Durante el turno nocturno del martes se ha iniciado la excavación de la zanja a la altura de la Gasolinera desde N9978274/E778318 hasta N9978230/E778305; no se recupera material cultural.</p> <p>Se pica el asfalto para continuidad de zanja de agua potable desde N9977994/E778214 hasta N9978007/E778210; es decir se avanza un poco más que ayer.</p> <p>Se realizan los rellenos de zanjas previamente excavadas.</p> <p>No se recupera material cultural.</p>	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	<p>Topografía se encuentra midiendo alturas; mientras aún se espera para armar el hierro del anillo 10.</p> <p>No se registra material paleontológico ni movimiento de tierra.</p>	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	<p>La empresa Elicrom continúa con actividades para descontaminación del suelo.</p> <p>Por la noche se ha excavado desde N9978603/E779289 hasta el punto donde se conectará el colector principal nuevo con el antiguo. Únicamente se está limpiando sobre el colector antiguo.</p> <p>Se inicia el armado de hierro de dicho colector en el lado Sur del frente de obra</p>	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>Dese el día de ayer se han unido las excavaciones que estaban de cada lado del frente de obra, ahora continúan con remociones para llegar al nivel solicitado y continúan hasta llegar a los pilotes que unen la estación San Francisco con la galería Santa Clara.</p> <p>En la parte superior realizan actividades para habilitar la Calle Bolívar.</p>	
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	<p>Se encuentran armando hierro en el túnel que une la estación San Francisco con el intercambiador 24 de mayo.</p> <p>No se dan remociones de tierra.</p>	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Ammy Mejía	PV 12- Estación La Carolina	José Luis Ortega	Personal de topografía se encuentra tomando cotas para la liberación del siguiente anillo y excavar en los próximos días.	
		Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	Una máquina ingresa para picar y perforar los pilotes en la rampa de acceso al túnel para la construcción del muro forro. Dentro del mismo no se registra actividad laboral tampoco excavaciones.	
		Estación Jipijapa	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral de momento.	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Iñaquito	Juan José Cascales	<p>Personal de Ecuaferrals encofra el muro forro de la rampa de acceso del ingreso #2; así mismo, encofran el armado de hierro para la construcción del muro forro bajo la losa de hormigón del ingreso #2.</p> <p>Una excavadora pequeña remueve 100cmts de tierra bajo la losa de hormigón dentro de la estación Iñaquito para la construcción del ascensor; el suelo es limo arcilloso, no se registra material cultural.</p>	
		PV 13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	De momento no se registra actividad laboral en el frente.	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Las dos máquinas excavadoras de la calle Sucre han conectado la remoción de tierra con la de la calle Bolívar, continúan removiendo suelo y acopiando el mismo fuera de la losa de hormigón para que una máquina excavadora grande la cargue a las volquetas. No se registra material arqueológico, tampoco histórico. El suelo es limo arenoso.	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Pozo #4, colector desvío- Estación Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral.	
	Oscar Pozo	Estación San Francisco (turno Nocturno)	Benito Domínguez	<p>Las excavaciones dentro de la losa terminaron. Instalaron replantillo en el sector sur arriba de la losa. Excavaron micro-pilotes. Resultado: Negativo</p>	
	Manuel Yagual	Pozo de salida de emergencia	Santiago Zamora	No hay actividad	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Alameda	Jacinto Martínez	<p>Se continúa con la excavación, y desalojo de suelo con dos excavadora bajo la primera losa, no se observa material cultural o estructuras por el momento en N9976178/E778099, N9976192/E778092, N9976202/E778115, N9976183/E778122.</p> <p>Se continúa con la fundición de la losa y su respectivo amarre de hierro en N9976206/E778145, N9976208/E778152, N9976211/E778138, N9976212/E778147.</p> <p>Se continúa una excavación, y desalojo de suelo con una excavadora en N9976173/E778030, N9976171/E778031, N9976162/E777991, N9976147/E777986.</p> <p>Se continúa con la perforación de micropilotes en N9976204/E778156, N9976193/E778947.</p> <p>No se encontró material</p>	
		Estación la carolina	Ricardo Rosales	<p>Se continúa paralizada la excavación en N9979098/E779987, N9979070/E779985, N9979059/E779983, N9979060/E780006, N9979071/E780028.</p> <p>Una vez terminada la excavación se procede a fundir en N9978969/E779834, N9978971/E779836, N9978953/E779825, N9978950/E779830. No se encuentra material cultural.</p>	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		San Francisco	Ángel Jaramillo	<p>Se termina con el desalojo de tierra en los dos frentes.</p> <p>Se continúa en la primera losa de la calle Bolívar donde se trabaja con, tres excavadoras y un bobcat en N9975559/ E776639, N9975578/E776620, N9975530/E776579, N9975517/E776598.</p> <p>Se inicia a la nivelación de suelo de la calle Sucre en N9975576/ E776630, N9975572/E776623, N9975566/E776600, N9975590/E776658. No se encontró material cultural</p>	
		Universidad Central	Jordi Ortiz	<p>Se continúa con la compactación del alcantarillado en las coordenadas: N9978148/ E778256, N9978025/E778219,</p> <p>Se realiza una excavación de zanjado en N9978053/ E778233, N9978185/E778294, N9978272/ E778319, N9978228/E778309. No se encontró material cultural.</p>	

Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Gran Colombia	Santiago Mora	No hay actividad.	
	Robert Sánchez	Estación la Alameda (turno nocturno)	Joaquín Navafrias	<p>Hoy se encuentran dos excavadoras debajo de la primera losa en lado Sur, realizando excavación y desalojo.</p> <p>No hay evidencia cultural en N9976165/E778068.</p>	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Luis Pillajo	Estación Morán Valverde	Antonio Rojas	<p>En la estación Morán Valverde en la parte sur la micro piloteadora se encuentra perforando micro pilotes para el acceso peatonal a la estación en N9968919/E772817.</p> <p>En la estación Morán Valverde bajo la tercera losa no se registra remoción de suelos.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	
		Patio de Talleres y Cocheras	Julián Ruiz	<p>En el Patio de Talleres y Cocheras en el cuadrante noroeste la excavadora Caterpillar se encuentra desalojando tierra del acopio en N9967055/E772097.</p> <p>En la parte noroeste del Patio de Talleres y Cocheras la gallineta Caterpillar se encuentra zanjando para tendido eléctrico en N9966977/E772155.</p> <p>Continuando el recorrido por el cuadrante noroeste la gallineta JCB continúa con el zanjando para tendido eléctrico en las N9966941/E772172.</p> <p>En el cuadrante noreste la mini excavadora Komatsu se encuentra excavando la zanja para tendido eléctrico en N9966930/E772174.</p>	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				No se registra material cultural.	
		Pozo de ventilación 2	José Luis Ortega	En el pozo de ventilación 2 se encuentran rellorando el pozo, no se registra remoción de suelos.	
		Salida de emergencia 3	José Luis Ortega	Salida de emergencia 3 los trabajos están paralizados, no se registra remoción de suelos.	
		Salida de emergencia 4	Boris García	Salida de emergencia 4 la mini excavadora John Deere se encuentra excavando y desalojando tierra en N9970115/E773752. No se registra material cultural.	
		T R T. Tratamiento de terrenos.	Carlos Mosquera	En T R T. tratamiento de terrenos salida de emergencia 3 continúan con el montaje, no se registra remoción de suelos.	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		T R T. Tratamiento de terrenos.	Carlos Mosquera	En T R T. tratamiento de terrenos el personal se encuentra levantando el cerramiento, no se registra remoción de suelos.	
		Túnel de acceso a Cocheras	Juan José Cáscales	En el túnel de acceso a Cocheras la excavadora Caterpillar la gallineta JCB y la mini excavadora continúan con el retiro y desalojo del muro guía en N9967114/E771761. No se registra material cultural.	
	César Navas	Estación Cardenal de la Torre.	Antonio Rojas	El personal de Canala continúa avanzando con los trabajos de excavación de zanjas, identificación de cajas para el hormigonado y el levantamiento de cemento de las aceras, durante la excavación del zanjado en uno de los perfiles empieza a mostrarse una mancha de tefra/ceniza. Se procede a perfilar la pared minuciosamente, una vez perfilado se puede decir que se trata de unos camellones y se les denomina como Rasgo 60 y las proc. 400, 401, 402, 503, muestras de suelo, se les registra en una longitud de 4 metros ya que notables mentes continúan, pero estos se introducen bajo las viviendas. Ubicación N9971290/E774443, No se registra material cultural asociado al rasgo ni en las excavaciones	 Rasgo 60



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Colector Galte – La Magdalena.	Benito Domínguez.	<p>PZ1 coordenada N9973530/E0775799. Colector SW, Continúan con los trabajos de armado de hierro esto en la construcción del andén del colector.</p> <p>PZ2. coordenada N9973551/E0775834. Colector Noroeste. Continúan con el armado de hierro en la bóveda y superficie del colector.</p>	
		Sector Pozos Río Grande	Boris García	Sin actividades en este frente por el momento no realizan remoción de suelos.	
		Estación El Recreo	Braulio Cabañas	La excavadora CAT realiza desalojo de material excavado y acumulado en la primera losa, no se registra remoción de suelos.	
		Estación La Magdalena	Benito Domínguez	La excavadora CAT realiza poca excavación de suelos en la parte interna de la estación para el complemento de la cuna. Sin registro de evidencias culturales.	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de emergencia #5.	Boris García	El personal CL1 realiza trabajos de encontrado de anillo para hormigonado, la ubicación del pozo es N9971752/E774897.	
		Pozo de tratamiento el calzado 15+500	Boris García	Sin actividades en este frente.	
		Tratamiento de suelos Av. Rodrigo de Chávez – Estación Magdalena - Recreo.	Carlos Mosquera	La piloteadora continúa realizando trabajos de perforación de micro pilotes, los trabajos los realizan en la avenida Rodrigo de Chávez en N9973500/E775709. No se registra material cultural.	
Jueves 28-09-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	Se continúa armando hierro para las gradas y cuartos de transformación del boulevard. Se descabezan pilotes del lado sur para hacer un ingreso con gradas. No se recupera material cultural.	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación El Ejido	José Antonio Ríos	<p>Continúan instalando encofrados para armar hierro de la tercera losa juntamente con sus vigas.</p> <p>Se continúa armado de hierro desde la parte Este del frente de obra.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	
		Estación Universidad Central	Silvano Meneguelli	<p>Se inicia la excavación de la zanja que únicamente se picó asfalto durante la mañana; mientras en la tarde se continúa excavación desde N9978020/E778219 hasta N9978030/E778228.</p> <p>En este tramo de zanja se observa una estructura moderna de ladrillos con concreto en N9978025/E778219.</p> <p>Se realiza un cateo para buscar las tuberías actuales de agua potable en N9978170/E778282.</p> <p>Se realizan los rellenos de zanjas previamente excavadas.</p> <p>No se recupera material cultural, pero se fotografían icnofósiles de Coprinisphaera</p>	 <p>Icnofósiles</p>



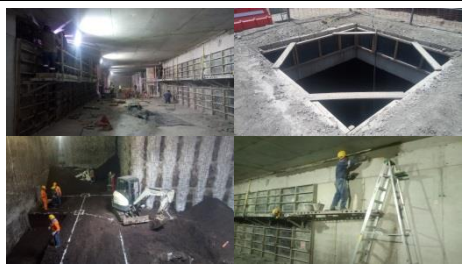
**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				ecuatoriensis.	
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	Se encuentran armando el hierro del anillo número 10, se espera hormigonar durante el turno de la noche. No se registra material paleontológico ni movimiento de tierra.	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	La empresa Elicrom continúa con actividades para descontaminación del suelo. Se inicia la remoción de 120cm de profundidad en el área donde se armará el hierro de la rampa de acceso de volquetas; inicia en N9978584/E779252 hacia el Oeste. Se continúa el armado de hierro de dicho colector en el lado Sur del frente de obra. No se recupera material cultural y se observa una concentración de fragmentos de ladrillos, probablemente como parte del relleno previo al asfalto de la Avenida Eloy Alfaro.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>Se pican los pilotes para armar el hierro de la losa que une Santa Clara con San Francisco.</p> <p>En la parte superior realizan actividades para habilitar la Calle Bolívar.</p> <p>No se dan remociones de tierra; por lo tanto, no se registra material cultural.</p>	
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	<p>Se encuentran armando hierro en el túnel que une la estación San Francisco con el intercambiador 24 de mayo.</p> <p>No se dan remociones de tierra.</p>	
	Ammy Mejía	PV 13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	De momento no se registra actividad laboral en el frente, continúan paralizadas las excavaciones.	
		Campamento Jipijapa	Juan José Cascales	Una máquina pica y perfora los pilotes de la rampa de acceso al túnel para la construcción en los próximos días del muro forro. No se registran excavaciones tampoco actividad laboral dentro del túnel.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Estación Jipijapa	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral de momento en la estación Jipijapa.	
		Estación Iñaquito	Juan José Cascales	Personal de Ecuaferrals continúa encofrando el armado de hierro para la construcción del muro forro bajo la losa de hormigón del ingreso #2, y arreglan fallas de la losa del muro forro. Una excavadora pequeña continúa removiendo 100cmts de tierra bajo la losa de hormigón dentro de la estación Iñaquito para la construcción del ascensor.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo #4, colector desvío- Estación Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral, el frente se encuentra cerrado.	
		PV 12- Estación La Carolina	José Luis Ortega	No se registra actividad laboral de momento.	
		PV 14- Estación Jipijapa	José Luis Ortega	Una máquina excavadora pequeña y personal de CL1 continúan removiendo 200cmbs de tierra para la construcción del 16avo anillo de hormigón que debe estar a una profundidad total de 3350cmbs. El agua a mayor profundidad es cada vez más abundante y dificulta los trabajos de excavación, ésta filtra por las paredes del pozo constantemente. De momento no se registran piedras o algún elemento en particular en medio de las excavaciones.	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	De momento las máquinas no excavan, limpian el terreno y retiran el suelo y material de trabajo acumulado por las remociones de tierra previas, se dan mantenimiento a las máquinas.	
	Oscar Pozo	Estación San Francisco (turno Nocturno)	Benito Domínguez	Las excavaciones dentro de la losa terminaron. Hormigonaron en el sector oeste debajo de la losa. En el turno nocturno no se registró remoción de tierras. Resultado: Negativo	
	Manuel Yagual	Universidad Central	Jordi Ortiz	Se continúa con la compactación del alcantarillado en las coordenadas: N9978148/E778256, N9978025/E778219, Se continúa con el zanjado en N9978053/E778233, N9978185/E778294, N9978272/E778319, N9978228/E778309. No se encontró material cultural.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Alameda	Jacinto Martínez	<p>Se continúa con la excavación y desalojo de suelo con una excavadora y una pala mecánica bajo la primera losa. No se observa material cultural o estructuras por el momento en N9976187/E778055, N9976160/E778066, N9976184/E778112, N9976198/E778109.</p> <p>Se continúa una excavación y desalojo de suelo con una excavadora en N9976173/E778030, N9976171/E778031, N9976162/E777991, N9976147/E777986.</p> <p>Se continúa con la perforación de micropilotes en N9976204/E778156, N9976193/E778947.</p> <p>No se encontró material</p>	
		Estación la carolina	Ricardo Rosales	<p>Sigue paralizada la excavación en N9979098/E779987, N9979070/E779985, N9979059/E779983, N9979060/E780006, N9979071/E780028</p> <p>Se inicia una nueva excavación en N9978920/E779817, N9978910/E779815, N9978936/E779799, N9978939/E779800, se continúa con los trabajos debajo de la losa, no se encuentra material cultural.</p>	
		Estación San Francisco	Ángel Jaramillo	<p>Están paralizadas las excavadoras, se trabaja en la nivelación de suelo en N9975559/ E776639, N9975578/E776620, N9975530/E776579, N9975517/E776598.</p> <p>Se continúa con la nivelación de suelo en</p>	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				N9975576/ E776630, N9975572/E776623, N9975566/E776600, N9975590/E776658. No se encontró material cultural	
		Pozo de salida de emergencia	Santiago Zamora	No hay actividad	
		Gran Colombia	Santiago Mora	No hay actividad.	
	Robert Sánchez	Estación la Alameda (turno nocturno)	Joaquín Navafrias	Hoy se encuentra dos máquinas debajo de la primera losa: una excavadora y una cargadora en lado Sur, realizan excavación y desalojo. No hay evidencia cultural en N9976168/E778057.	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
	Luis Pillajo	Estación Morán Valverde	Antonio Rojas	<p>En la estación Morán Valverde en la parte sur la micro piloteadora perfora micro pilotes para el acceso peatonal a la estación en N9968924/E772826.</p> <p>En la estación Morán Valverde bajo la tercera losa no se registra remoción de suelos.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	
		Patio de Talleres y Cocheras	Julián Ruiz	<p>En la parte noreste del Patio de Talleres y Cocheras la mini excavadora Komatsu se encuentra zanjando para tendido eléctrico en N9966906/E772107.</p> <p>Continuando el recorrido por el cuadrante suroeste, la excavadora JCB continúa con el zanjando para tendido eléctrico en N9966867/E771882.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de ventilación 2	José Luis Ortega	En el pozo de ventilación 2 se encuentran relleno el pozo, no se registra remoción de suelos.	
		Salida de emergencia 3	José Luis Ortega	Salida de emergencia 3 los trabajos están paralizados, no se registra remoción de suelos.	
		T R T. Tratamiento de terrenos.	Carlos Mosquera	En T R T. tratamiento de terrenos la mini excavadora Kobelco se encuentra demoliendo la acera, no se registra remoción de suelos.	
		T R T. Tratamiento de terrenos.	Carlos Mosquera	En T R T. tratamiento de terrenos salida de emergencia 3 el personal de Ecuaferrallas se encuentra excavando una calicata de 120cm X 150cm para localizar la tubería del agua potable en N9969471/E773205. No se registra material cultural.	
					3 3 3





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Salida de emergencia 4	Boris García	Salida de emergencia 4 el personal se encuentra amarrando hierro para el primer anillo, no se registra remoción se suelos.	
		Colector Río Grande	Boris García	Sin actividades en este frente.	
	César Navas	Estación Cardenal de la Torre/ Av. Cardenal de La torre Soterramiento	Antonio Rojas	El personal de Canala continúa avanzando con los trabajos de excavación del zanjado para el soterramiento de cables. Se verifica y se constata que el rasgo 60 no tiene continuidad en el avance de las siguientes excavaciones. No se registra material cultural.	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Colector Galte – La Magdalena.	Benito Domínguez.	<p>PZ1 coordenada N9973530/E0775799. Colector SW, Realizan excavación y desalojo de suelos de la pared frontal del colector, se registra suelos totalmente compactos y arenosos donde no se registra material cultural.</p> <p>PZ2. coordenada N9973551/E0775834. Colector Noroeste. Por el momento no realizan actividades.</p>	
		Estación El Recreo	Braulio Cabañas	Dos excavadoras continúan con trabajos de excavación y desalojo de suelos en el segundo nivel de la losa empezando desde el sector sur, se registra estratos totalmente mezclados y compactos. No se registra ninguna evidencia o rasgo cultural.	
		Estación La Magdalena.	Benito Domínguez	El personal Ecuaferrals realiza trabajos de instalación del mallado de varillas de cobre para la fundición en la superficie de la estación.	
		Pozo de emergencia #5.	Boris García	El personal CL1 realiza trabajos de limpieza para desencofrado de anillo en N9971752/E774897.	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de tratamiento el calzado 15+500.	Boris García	Sin actividades en este frente.	
		Tratamiento de suelos Av. Rodrigo de Chávez – Estación Magdalena - Recreo.	Carlos Mosquera	La piloteadora continúa realizando trabajos de perforación de micro pilotes y desalojo de lodos, los trabajos lo realizan en la avenida Rodrigo de Chávez en N9973501/E775705, no se registra material cultural.	
		Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	Se continúa armando hierro para las gradas y cuartos de transformación del boulevard, se espera fundir el sábado. Se descabezan pilotes del lado sur para hacer un ingreso con gradas. No se recupera material cultural.	
Viernes 29-09-2017	Valeria Suárez	Estación La Alameda	Joaquín Navafrias	Se continúa excavando bajo la primera losa, no se registra material cultural y se menciona que probablemente se termine de vaciar el nivel en una semana más. Se recibe la visita de fiscalización de arqueología juntamente con el equipo de arquitectos del INPC, quienes mencionan que se realizaran inspecciones cada 15 días en las estaciones San Francisco, La Alameda y El Ejido. Asimismo, esperan estar acompañados a futuro por técnicos de arqueología en las próximas visitas.	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación El Ejido	José Antonio Ríos	<p>Continúan instalando encofrados para armar hierro de la tercera losa juntamente con sus vigas.</p> <p>Se continúa armado de hierro desde la parte Este del frente de obra.</p> <p>No se registra material cultural por no haber remociones de tierras.</p>	
		Estación Universidad Central	Silvano Meneguelli	<p>Se ha realizado otro cateo para buscar las tuberías de agua en uso en N9978180/E778275.</p> <p>A partir de las 14h00 se continúa la excavación de la zanja en N9978105/E778241, avanzan 500cm de longitud y paran por la lluvia.</p> <p>No se recupera material cultural.</p>	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	Se encuentran desarmando los andamios y se espera retirar el encofrado a partir del mediodía. No se registra movimiento de tierra.	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	La empresa Elicrom continúa con actividades para descontaminación del suelo. Se continúa el armado de hierro del colector principal en el lado Sur del frente de obra; por la tarde se inicia el hormigonado de un tramo del mismo. Durante la noche anterior se ha avanzado con la excavación hasta N9978573/E779231 aproximadamente, mientras en la mañana se descabezan pilotes. Por la tarde continúan con la excavación de este espacio para la losa de la rampa de acceso hasta N9978559/E779221. No se recupera material cultural, como parte del relleno se observan fragmentos de ladrillos y una pared de ladrillos con hormigón, que probablemente fue parte de un pozo colector de aguas moderno; por lo tanto, no se registra como rasgo, únicamente se fotografía.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Se dedican a actividades para reposición de la calle Bolívar, no se dan remociones de tierra.	
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	Continúan armando hierro en el túnel que une la estación San Francisco con el intercambiador 24 de mayo. No se dan remociones de tierra.	
	Ammy Mejía	Campamento Jipijapa	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral por la tarde debido a que los trabajadores se encuentran en una capacitación por parte de los brigadistas.	
		Estación Jipijapa	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral de momento en la estación Jipijapa, los trabajadores se encuentran en una capacitación por parte de los brigadistas.	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Iñaquito	Juan José Cascales	<p>Personal de Ecuaferrals continúa encofrando el armado de hierro para la construcción del muro forro bajo la losa de hormigón del ingreso #2, y arreglan fallas de la losa del muro forro.</p> <p>Una excavadora pequeña continúa removiendo 100cmbs de tierra bajo la losa de hormigón dentro de la estación Iñaquito para la construcción del ascensor.</p>	
		PV 12- Estación La Carolina	José Luis Ortega	No se registra actividad laboral de momento.	
		PV 13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	De momento no se registra actividad laboral en el frente, continúan paralizadas las excavaciones.	
		PV 14- Estación Jipijapa	José Luis Ortega	Personal de ITEK arma el hierro del 16avo y último anillo de hormigón, la máquina excavó 230cmbs para la construcción del mismo. El armado de hierro que va en la superficie del pozo es de 50cm. El suelo es arenoso y el agua es cada vez más abundante. Al finalizar la construcción	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>del anillo iniciarán las excavaciones para las dos galerías en ambos lados del pozo. Las galerías comienzan a abrirse desde el onceavo anillo, es decir a una profundidad de 2350cmbs hasta el 14avo anillo que se encuentra a una profundidad de 2950cmbs.</p> <p>La excavación del pozo se encuentra a una profundidad total de 3380cmbs.</p>	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Una máquina excavadora pequeña limpia la tierra que se encuentra entre y sobre los pilotes bajo la losa de hormigón a una profundidad de 900cmbs, de momento no se registran excavaciones.	
		Pozo #4, colector desvío- Estación Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral, el frente se encuentra cerrado.	
	Oscar Pozo	Estación San Francisco (turno Nocturno)	Benito Domínguez	<p>Las excavaciones dentro de la losa terminaron. Terminaron de hormigonear en el sector oeste debajo de la losa.</p> <p>En el turno nocturno no se registró remoción de tierras.</p>	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
	Manuel Yagual	San Francisco	Ángel Jaramillo	<p>Siguen paralizadas las excavadoras, se trabaja en la nivelación de suelo en N9975559/ E776639, N9975578/E776620, N9975530/E776579, N9975517/E776598.</p> <p>Se continúa con la nivelación de suelo en N9975576/ E776630, N9975572/E776623, N9975566/E776600, N9975590/E776658. No se encontró material cultural</p>	 
		Gran Colombia	Santiago Mora	No hay actividad	






**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estacion La Alameda	Jacinto Martínez	<p>Se continúa con la excavación, y desalojo de suelo con una excavadora bajo la primera losa, no se observa material cultural o estructuras por el momento en N9976187/E778055, N9976160/E778066, N9976184/E778112, N9976198/E778109.</p> <p>Se continúa con la perforación en N9976173/E778030, N9976171/E778031, N9976162/E777991, N9976147/E777986.</p> <p>Se continúa con la perforación de micropilotes en N9976204/E778156, N9976193/E778947,</p> <p>Se inicia una nueva excavación del segundo tramo del acceso #2 en N9976218/E778147, N9976193/E778947, N9976293/E778152, N9976205/E778153, N9976205/E778159,</p> <p>No se encontró material</p>	
		Estación la Carolina	Ricardo Rosales	<p>No hay excavación en N9979098/E779987, N9979070/E779985, N9979059/E779983, N9979060/E780006, N9979071/E780028</p> <p>Se continúa con la excavación en N9978920/E779817, N9978910/E779815, N9978936/E779799, N9978939/E779800, se continúa con los trabajos debajo de la losa. No se encuentra material cultural.</p>	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Universidad Central	Jordi Ortiz	<p>Sigue la compactación del alcantarillado en N9978148/ E778256, N9978025/E778219.</p> <p>Se inicia la excavación de una nueva zanja para la instalación de tubería de agua en N9977993/ E778215, N9978098/E778241. No se encontró material cultural.</p>	
		Pozo de salida de emergencia	Santiago Zamora	<p>Se inicia la excavación de la capa vegetal del pozo 12 salida de emergencia con un Bobcat adentro excavando y una grúa para sacar el suelo, en las coordenadas: 9979517/780180, 9979508/780182, 9979511/780189 9979517/780185.</p> <p>No se encontró material cultural</p>	
	Oscar Pozo	Estación San Francisco (turno nocturno)	Benito Domínguez	<p>Las excavaciones dentro de la losa terminaron. Terminaron en elaborar el mortero en el sector oeste debajo de la losa.</p> <p>En el turno nocturno no se registró remoción de tierras.</p> <p>Resultado: Negativo</p>	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
	Manuel Yagual	Estación San Francisco	Ángel Jaramillo	<p>Siguen paralizadas las excavadoras, se trabaja en la nivelación de suelo en: N9975559/ E776639, N9975578/E776620, N9975530/E776579, N9975517/E776598.</p> <p>Se continúa con la nivelación de suelo en: N9975576/ E776630, N9975572/E776623, N9975566/E776600, N9975590/E776658. No se encontró material cultura</p>	 
		Gran Colombia	Santiago Mora	No hay actividad	
		Estacion La Alameda	Jacinto Martínez	Se continúa con la excavación y desalojo de suelo con una excavadora bajo la primera losa. No se observa material cultural o estructuras por el momento en N9976187/E778055, N9976160/E778066, N9976184/E778112,	

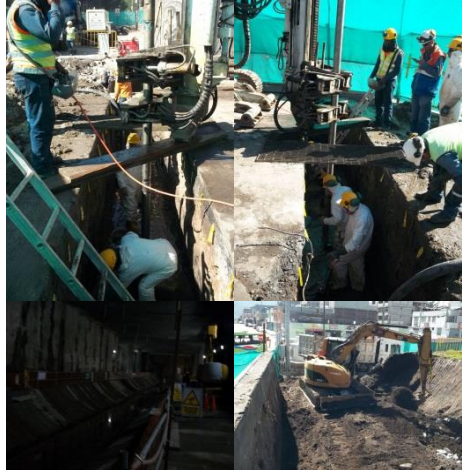
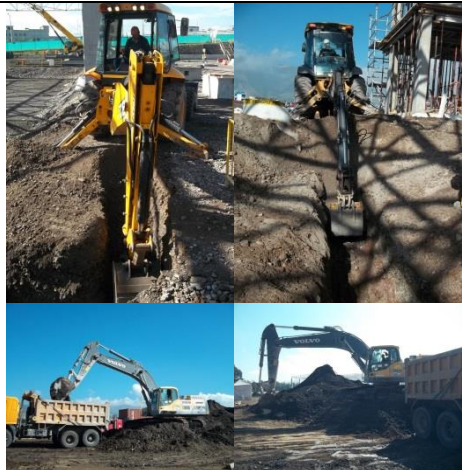
**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>N9976198/E778109.</p> <p>Se continúa con la perforación en N9976173/E778030, N9976171/E778031, N9976162/E777991, N9976147/E777986.</p> <p>Se continúa con la perforación de micropilotes en N9976204/E778156, N9976193/E778947.</p> <p>Se inicia una nueva excavación del segundo tramo del acceso #2 en N9976218/E778147, N9976193/E778947, N9976293/E778152, N9976205/E778153, N9976205/E778159.</p> <p>No se encontró material</p>	
		Estación la Carolina	Ricardo Rosales	<p>No hay excavación en N9979098/E779987, N9979070/E779985, N9979059/E779983, N9979060/E780006, N9979071/E780028</p> <p>Se continúa con la excavación en N9978920/E779817, N9978910/E779815, N9978936/E779799, N9978939/E779800, se continúa con los trabajos debajo de la losa. No se encuentra material cultural.</p>	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Universidad Central	Jordi Ortiz	<p>Sigue la compactación del alcantarillado en N9978148/ E778256, N9978025/E778219.</p> <p>Se inicia una nueva excavación para el zanjado para la instalación de tubería de agua en N9977993/ E778215, N9978098/E778241. No se encontró material cultural.</p>	
		Pozo de salida de emergencia	Santiago Zamora	<p>Se inicia la excavación de la capa vegetal del pozo 12 salida de emergencia con un Bobcat adentro excavando y una grúa para remover el suelo en N9979517/E780180, N9979508/E780182, N9979511/E780189, N9979517/E780185.</p> <p>No se encontró material cultural</p>	
	Robert Sánchez	Estación la Alameda (turno nocturno)	Joaquín Navafrias	<p>Hoy se encuentra una excavadora debajo de la primera loza realizando excavación y desalojo.</p> <p>Se realiza revisión de perfiles. No hay evidencia cultural en N9976188/E778023.</p>	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Luis Pillajo	Estación Morán Valverde	Antonio Rojas	<p>En la estación Morán Valverde en la parte sur la micro piloteadora se encuentra perforar micro pilotes para el acceso peatonal a la estación en las coordenadas siguientes N9968918/E0772826.</p> <p>En el lado oeste de la estación Morán Valverde la mini excavadora Caterpillar se encuentran excavando una fosa de 6m de largo por 4m de ancho en las siguientes coordenadas N9969008/E0772854.</p> <p>En la estación Morán Valverde bajo la tercera loza no se registra remoción de suelos.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	
		Patio de Talleres y cocheras	Julián Ruiz	<p>En la parte noreste del patio de talleres y cocheras la gallineta John Deer se encuentra zanjando para tendido eléctrico en las coordenadas siguientes N9966918/E0772094.</p> <p>Continuando el recorrido por el cuadrante noreste la gallineta J C B continua con el zanjando para tendido eléctrico en las coordenadas N9966888/E0772086.</p> <p>En el cuadrante suroeste de talleres y cocheras la excavadora Volvo se encuentra desalojando tierra del acopio en las coordenadas siguientes</p>	





Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				N9966956/E0771959 No se registra material cultural. Ver fotografías.	
		Pozo de ventilación 2	José Luis Ortega	En el Pozo de ventilación 2 los trabajos se encuentra suspendido no se registra remoción de suelos.	
		Salida de emergencia 3	José Luis Ortega	Salida de emergencia 3 los trabajos están paralizados no se registra remoción de suelos. Ver fotografías.	
		Salida de emergencia 4	Boris García	Salida de emergencia 4 el personal se encuentra excavando manualmente para completar el primer anillo en las siguientes coordenadas N9970115/E0773752. No se registra material cultural. Ver fotografías.	
		T R T. Tratamiento de terrenos.	Carlos Mosquera	En T R T. tratamiento de terrenos la mini excavadora Kobelco se encuentra demoliendo la acera no se registra remoción de suelos. Ver fotografías.	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		T R T. Tratamiento de terrenos SE3	Carlos Mosquera	En T R T. tratamiento de terrenos salida de emergencia 3 el personal se encuentra excavando una calicata de 150 X 150 cm para localizar la tubería del agua potable en las coordenadas N9969466/E0773199. No se registra material cultural.	
		Túnel de acceso a cocheras	Juan José Cáscales	En el túnel de acceso a cocheras los trabajos están paralizados no se registra remoción de suelos. Ver fotografías.	
	César Navas	Colector Galte – La Magdalena.	Benito Domínguez.	PZ1 coordenada N9973530/E0775799. Colector SW, el personal realiza la instalación de estructura de hierro en la bóveda del colector no realizan remocion de suelos. PZ2. coordenada N9973551/E0775834. Colector Noroeste. No realizan actividades en este colector.	
		Estación La Magdalena.	Benito Domínguez	Personal Ecuaferralla. El personal continúa con el tendido de malla de cobre en el área de la cuna la misma que ara la	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				función de tierra para el sistema eléctrico.	
		Pozo de emergencia #5.		Personal CL1. Preparativos para el armado de hierro del siguiente anillo, coordenadas ubicación del pozo N9971752/0774897.	
		Sector Pozos Río Grande	Boris García	Sin actividades en este frente.	
		Estación Cardenal de la Torre.	Antonio Rojas	Personal Canala. Continúan avanzando con los trabajos de excavación de suelos en la apertura de zanjas y cajas de revisión, se muestra suelos alterados sin registro de material cultural, coordenadas de ubicación N997189/E0774438.	
		Estación El Recreo	Braulio Cabañas	Maquinas excavadoras. Continúan con la excavación y desalojo de suelos, esto en el segundo nivel bajo la loza se continúa registrando suelos estériles compactos, no se registra evidencia cultural	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de tratamiento el calzado 15+500	Boris García	Sin actividades en este frente.	
		Tratamiento de suelos Av. Rodrigo de Chávez – Estación Magdalena - Recreo.	Carlos Mosquera	Máquina Perforadora de Pilotes. La máquina se encuentra paralizada sólo realizan trabajos de desalojo de lodos, los trabajos lo realizan en la avenida Rodrigo de Chávez en la coordenada N9973516/E0775701, no se registra material cultural.	
Sábado 30-09-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	El personal de Ecuaferrallas y CL1 se dedica a hormigonar las paredes y losa de los cuartos de transformación del Boulevard.	
		Estación El Ejido	José Antonio Ríos	Continúan instalando encofrados para armar hierro de la tercera losa juntamente con sus vigas. Se continúa armado de hierro desde la parte Este del frente de obra. Se han culminado de excavar las tres zanjas para viga del lado Oeste, no se evidencia material paleontológico.	





Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	Se retoma excavación para el anillo 11, no se observa material arqueológico o paleontológico.	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	Se trabaja en la construcción del nuevo colector y se retira el lodo generado por la lluvia de alrededor de los pilotes de la rampa de acceso. No se recupera material cultural.	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Estación Universidad Central	Silvano Meneguelli	<p>A partir de las 14h00 se continúa la excavación de la zanja desde el punto de coordenadas N9978100/E778200 hasta N9978145/E778259. No se recupera material cultural.</p>	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>Se dedican a actividades para reposición de la calle Bolívar. Una retroexcavadora se encuentra limpiando los pilotes bajo la primera losa. No se dan remociones de tierra.</p>	



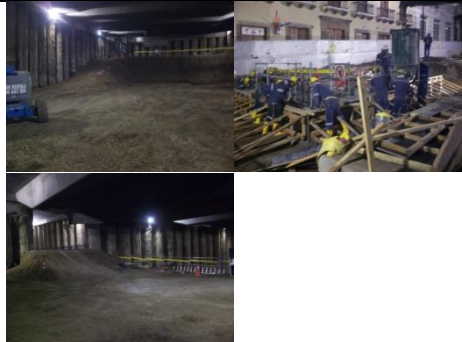
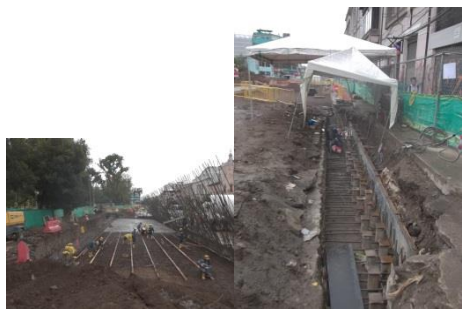
**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	Continúan armando hierro en el túnel que une la estación San Francisco con el intercambiador 24 de mayo. No se dan remociones de tierra.	
	Ammy Mejía	Campamento Jipijapa	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral de momento dentro tampoco fuera del túnel.	
		Estación Jipijapa	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral de momento en la estación Jipijapa.	





Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Estación Iñaquito	Juan José Cascales	<p>Personal de Ecuaferrals hormigona el armado de la losa de hormigón dentro de los ingresos a la estación y la superficie dónde se instalará el ascensor; así mismo, rellenan y tapan la tubería de desagüe previamente colocada.</p> <p>En la rampa del ingreso #1 a la estación personal de CL1 remueve y arregla el suelo de la misma para la construcción de las gradas de acceso, la tierra es relleno ya que todo el suelo removido dentro de los ingresos era colocado en este lugar y retirado y cargado a las volquetas por una máquina excavadora grande, no se registra material cultural.</p> <p>Fuera de la estación, en el parterre de la av. Naciones Unidas personal de trabajo rehabilita el lugar después de los trabajos realizados.</p>	
		PV 12- Estación La Carolina	José Luis Ortega	No se registra actividad laboral de momento.	
		PV 13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	De momento no se registra actividad laboral en el frente.	



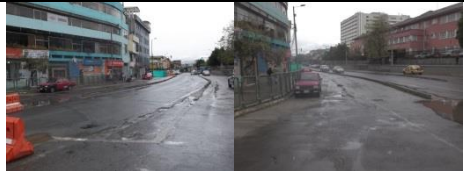
**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		PV 14-Estación Jipijapa	José Luis Ortega	Personal de CL1 encofra el armado de hierro del 16avo anillo de hormigón a una profundidad total de 3330cmts sin contar los 50cm del armado de hierro en la superficie. De momento no se registran excavaciones.	
		Pozo #4, colector desvío- Estación Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral, el frente se encuentra cerrado.	
	Oscar Pozo	Estación San Francisco (turno Nocturno)	Benito Domínguez	Las excavaciones dentro de la losa terminaron. Hormigonaron una delas ventanas de ventilación del sector sur de la losa. En el turno nocturno no hubo remoción de tierras. Resultado: Negativo	
	Manuel Yagual	Estación La Alameda	Jacinto Martínez	Se continúa con los trabajos de excavación, y desalojo de suelo con una excavadora bajo la primera losa. No se observa material cultural o estructuras por el momento en N9976187/E778055, N9976160/E778066, N9976184/E778112, N9976198/E778109. Se continúa con la perforación en N9976173/E778030, N9976171/E778031, N9976162/E777991, N9976147/E777986. Se continúa con la perforación de micropilotes en	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				N9976204/E778156, N9976193/E778947. Se suspende excavación del segundo tramo del acceso #2 en N9976218/E778147, N9976193/E778947, N9976293/E778152, N9976205/E778153, N9976205/E778159. No se encontró material	
		Pozo de salida de emergencia 12	Santiago Zamora	Se paraliza la excavación de la capa vegetal del pozo 12 salida de emergencia por la lluvia. Esto sucede en N9979517/E780180, N9979508/E780182, N9979511/E780189, N9979517/E780185. No se encontró material cultural	
		Estación La Carolina	Ricardo Rosales	Suspendida la excavación en N9979098/E779987, N9979070/E779985, N9979059/E779983, N9979060/E780006, N9979071/E780028. Se continúa con la excavación en N9978920/E779817, N9978910/E779815, N9978936/E779799, N9978939/E779800, se continúa con los trabajos debajo de la losa. No se encuentra material cultural.	
		Estación San Francisco	Ángel Jaramillo	No hay actividad de excavación o remoción de suelo se concentra el personal en la fundición de las entradas de ventilación. No se encontró material cultural	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Estación Universidad Central	Jordi Ortiz	<p>Se continúa con la compactación del suelo del alcantarillado en N9978148/ E778256, N9978025/E778219.</p> <p>Se continúa con la excavación para el zanjado para la instalación de tubería de agua en N9977993/ E778215, N9978098/E778241. No se encontró material cultural.</p>	
		Gran Colombia	Santiago Mora	No hay actividad.	







**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Robert Sánchez	Estación la Alameda (turno nocturno)	Joaquín Navafrias	Se encuentra una excavadora debajo de la primera loza en lado Sur realizando excavación y una cargadora realizando desalojo. No hay evidencia cultural en N9976149/E778024.	
	Luis Pillajo	Estación Morán Valverde	Antonio Rojas	En la estación Morán Valverde en la parte sur la micro piloteadora continúa perforar micro pilotes para el acceso peatonal a la estación en N9968911/E772823. En el lado oeste de la estación Morán Valverde la mini excavadora Caterpillar continúa excavando una fosa de 6m de largo por 4m de ancho en N9969002/E772835. En la estación Morán Valverde bajo la tercera loza, no se registra remoción de suelos. No se registra material cultural.	
		Patio de Talleres y Cocheras	Julián Ruiz	En la parte noreste del Patio de Talleres y Cocheras la gallineta JCB se encuentra zanjando para tendido eléctrico en N9966910/E771947. Continuando el recorrido por el cuadrante noreste la gallineta JCB continúa con el zanjando para tendido eléctrico en N9966871/E772100. En la parte sur de Talleres y Cocheras la excavadora JCB se encuentra excavando un acceso para el ingreso hacia la quebrada en N9966795/E771751 No se registra material cultural.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Pozo de ventilación 2	José Luis Ortega	En el Pozo de ventilación 2 el trabajo se encuentra suspendido, no se registra remoción de suelos.	
		Salida de emergencia 3	José Luis Ortega	Salida de emergencia 3 los trabajos están paralizados, no se registra remoción de suelos.	
		Salida de emergencia 4	Boris García	Salida de emergencia 4 el personal se encuentra amarrando hierro para completar el primer anillo en N9970115/E773752. No se registra material cultural.	
		T R T. Tratamiento de terrenos.	Carlos Mosquera	En T R T. tratamiento de terrenos los trabajos ya se terminaron, no se registra remoción de suelos.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		T R T. Tratamiento de terrenos SE3	Carlos Mosquera	No se registra remoción de suelos.	
		Túnel de acceso a Cocheras	Juan José Cáscales	En el túnel de acceso a Cocheras los trabajos están paralizados, no se registra remoción de suelos.	
	César Navas	Estación El Recreo	Braulio Cabañas	El personal de Ecuferallas realiza el tendido de varilla armado de las vigas de hierro en la superficie de la parte interna de la estación, no se registra remoción de suelos.	
		Estación La Magdalena.	Benito Domínguez	No se registra actividades en este frente	
		Pozo de tratamiento el calzado 15+500.	Boris García	Continúan sin actividades en este frente.	
		Sector Pozos Río Grande	Boris García	Sin actividades en este frente.	



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Cardenal de la Torre.	Antonio Rojas	El personal Canala realiza la instalación de la malla pre fabricada para posteriormente realizar el hormigonado también realizan la instalación de la tubería y el armado de cajas de revisión en las zanjas ya excavadas, ubicación N997189/E774438.	
		Colector Galte – La Magdalena.	Benito Domínguez.	PZ1 coordenada N9973530/E0775799. Colector SW, Continúan realiza la instalación de estructura de hierro en la bóveda del colector no realizan remoción de suelos. PZ2. coordenada N9973551/E0775834. Colector Noroeste. No realizan actividades en este colector.	
		Pozo de emergencia #5.	Boris García	El personal CL1 realiza el armado de patas de hierro para el siguiente anillo en N9971752/E774897.	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Tratamiento de suelos Av. Rodrigo de Chávez – Estación Magdalena - Recreo.	Carlos Mosquera	La gallineta realiza trabajos de desalojo de lodo acumulado de las perforaciones, los trabajos lo realizan en la avenida Rodrigo de Chávez en N9973516/E775701.	
Domingo 01-10-2017		No se labora			
Lunes 02-10-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	<p>El personal de Ecuaferrallas y CL1 continúa picando los pilotes bajo la primera losa para poder armar el hierro de unión de esa losa.</p> <p>Se espera quitar encofrados y apuntalados en las siguientes horas, después de ello se continuará excavando la parte faltante bajo la primera losa hacia Santa Clara.</p>	
		Estación El Ejido	José Antonio Ríos	<p>Personal de Itek continúa armando el hierro de la tercera losa, mientras el personal de Ecuaferrallas se dedica a la instalación de encofrados de madera.</p> <p>No se realizan remociones de tierra; por lo tanto, tampoco se registra algún tipo de hallazgo.</p>	


**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	<p>Se termina la excavación para el anillo 11, no se observa material arqueológico o paleontológico. Únicamente se observa gran cantidad de piedras de río o cantos rodados.</p> <p>Se inicia la instalación del replantillo previo el armado de hierro del onceavo anillo.</p>	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	<p>Se trabaja en la construcción del nuevo colector principal.</p> <p>Durante el turno nocturno del sábado se ha excavado 120cm del lado Sur de los pilotes que se encuentran junto a la vereda del Edificio de Radiología; como coordenada de referencia tenemos N9978574/E779255.</p> <p>Hoy se encuentran retirando el lodo generado por las lluvias y descabezando pilotes para el armado de hierro de losa de la rampa de acceso.</p> <p>No se recupera material cultural.</p>	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>Se dedican a actividades para reposición de la calle Bolívar.</p> <p>Se excava una zanja de 60cm de profundidad desde el punto de coordenadas N9975603/E776672 hasta N9975596/E776674; la finalidad es utilizarla como desagüe para la calle Sucre.</p> <p>No se registra material cultural y terminaran de excavar en horas de la tarde; es decir en el horario que monitorea el compañero Oscar Pozo.</p>	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Universidad Central	Juan José Cascales	<p>A partir de las 14h00 se continúa la excavación de la última zanja para tubería de agua potable desde el punto de coordenadas N9978172/E778283 hasta N9978263/E778263.</p> <p>No se recupera material cultural.</p> <p>Se informa que las remociones se suspenden hasta el sábado en la noche, durante tres noches; es decir, hasta concluir con el cambio de servicios afectados.</p>	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	Continúan armando hierro en el túnel que une la estación San Francisco con el intercambiador 24 de mayo. No se dan remociones de tierra.	
	Ammy Mejía	Campamento Jipijapa	Juan José Cascales	Hormigonan el armado de hierro de las escaleras dentro del vestíbulo. No se registran excavaciones dentro, tampoco fuera del túnel.	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Una máquina excavadora pequeña limpia la tierra que se encuentra entre y sobre los pilotes bajo la losa de hormigón a una profundidad de 900cmts, de momento no se registran excavaciones.	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Estación Iñaquito	Juan José Cascales	<p>Personal de Ecuaferrals encofra el lugar donde se construirá el ascensor bajo la losa de hormigón (dentro de los ingresos); así mismo, encofran la tubería de desagüe previamente colocada para posteriormente hormigonar y tapar. Dos trabajadores de CL1 aplanan el terreno cerca de las tuberías de desagüe.</p> <p>En la rampa de acceso del ingreso #1 una máquina excavadora pequeña y personal de CL1 limpian y retiran la tierra sobrante para aplanar el terreno y colocar el mortero en la misma.</p> <p>Fuera de la estación, en el parterre de la av. Naciones Unidas continúan la rehabilitación del parterre.</p> <p>No se registran excavaciones.</p>	






**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo #4, colector desvío- Estación Iñaquito	Juan José Cascales	El frente se encuentra cerrado.	
		PV 12- Estación La Carolina	José Luis Ortega	No se registra actividad laboral en el frente.	
		PV 13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	De momento no se registra actividad laboral en el frente, continúan paralizados los trabajos.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		PV 14-Estación Jipijapa	José Luis Ortega	La excavación para la construcción de anillos ha finalizado, personal de obra debe comenzar con la remoción de suelo en las dos galerías que se encuentran a los lados dentro del pozo; sin embargo, no cuentan con planos de momento por lo que la actividad laboral está paralizada.	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Una máquina excavadora pequeña rellena y aplana la tierra de la rampa de acceso al vestíbulo (que se encuentra bajo la losa de hormigón a 900cmbs). De momento no se registran excavaciones.	
	Oscar Pozo	Gran Colombia (asociado a Estación La Alameda)	Joaquín Navas	Este frente fue cerrado el 20 de septiembre de 2017. Se deja un pequeño espacio para arreglos de alcantarillado. Aproximadamente un orificio de 1x1m con 50 cmbs. No se adjuntan más de 1 fotografía porque no presenta cambios. Resultado: Negativo	
	Manuel Yagual	Estación San Francisco (Turno nocturno)	Benito Domínguez	Se empieza una nueva jornada de labores. Se comienza a rellenar con material pétreo y lastre, con una capa de 30cm. Q luego se lo compacta con un rodillo estas labores se hará en esta semana ya q se deberá liberar las vías de la calle Sucre y Bolívar.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>Se toma las coordenadas generales de donde se laborar esta semana en ambas vías: N9975521/E776601, N9975519/E776601, N9975555/E776569, N9975547/E776565.</p> <p>Se funde las ventanas de ventilación en N9975618/E776653, N9975614/E776649, N9975596/E776562, N9975599/E776664.</p> <p>No se encontró material cultural.</p>	
	Robert Sánchez	Tratamiento de terrenos Av. Rodrigo de Chávez	Carlos Mosquera	Hoy se encuentra maquinas parada. No realiza perforación.	
Colector Rio Grande		Boris García	En este frente no hay excavación		
Colectores Galte		Benito Domínguez	En el lado Norte del colector no hay excavación. Hoy se encuentran personal realizan excavación del lado sur del colector. No hay evidencia cultural.	 	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Cardenal de la Torre	Antonio Rojas	Hoy se encuentra personal realizando zanja para tubería eléctrica, en la Avda. Cardenal de la Torre, en del lado Este desde N9971264/E774422 hasta N9971252/E774417. No hay evidencia cultural.	
		Estación el Recreo	Braulio Cabañas	Hoy se encuentran trabajando dos máquinas en el lado Sur. 1ro se encuentra una mini excavadora realizando desalojo de tierra acopiada. No hay evidencia cultural en N9972152/E775985. 2do se encuentra una excavadora realizando excavación. No hay evidencia cultural en N9972008/E775929. En el lado Norte se encuentra una maquina pequeña realizando desalojo de tierra acopiada. No evidencia cultural en N9972110/E775966.	
		Estación Magdalena	Benito Domínguez	Hoy no realizaron excavación.	



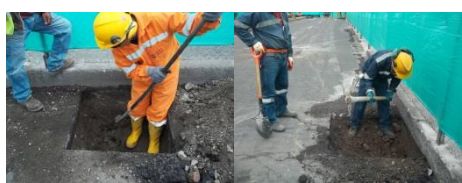


Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de tratamiento el Calzado 15+500	Boris García	En este lugar no hay excavaciones en N9971714/E774808.	
		Pozo Salida de Emergencia 5	Boris García	Hoy se encuentra el personal preparando para retirar el encofrado que se encuentra en el interior del pozo. No hay excavación en N9971741/E774904.	
	Luis Pillajo	Estación Morán Valverde	Antonio Rojas	<p>En la estación Morán Valverde en la parte sur el personal de CL1 se encuentra nivelando la zanja para perforar micro pilotes para el acceso a la estación en N9968923/E772820.</p> <p>En la estación Morán Valverde bajo la tercera losa el personal de Ecuaferrallas se encuentra excavando y ampliando la calicata manualmente en N9968957/E772841.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Patio de Talleres y Cocheras	Julián Ruiz	<p>En el Patio de Talleres y Cocheras en el cuadrante noroeste la gallineta Caterpillar se encuentra excavando la zanja para instalar tubería para tendido eléctrico en N9966966/E772104.</p> <p>En el cuadrante noroeste del Patio de Talleres y Cocheras la mini excavadora Komatsu se encuentra zanjando para tendido eléctrico en N9966960/E772184.</p> <p>En la parte suroeste del Patio de Talleres y Cocheras la gallineta Case se encuentra zanjando para tendido eléctrico en N9966937/E771977.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	
		Pozo de ventilación 2	José Luis Ortega	En el pozo de ventilación 2 los trabajos están paralizados, no se registra remoción de suelos.	
		Salida de emergencia 3	José Luis Ortega	Salida de emergencia 3 los trabajos están paralizados, no se registra remoción de suelos.	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Salida de emergencia 4	Boris García	Salida de emergencia 4 los trabajos están paralizados, no se registra remoción de suelos.	
		T R T. Tratamiento de terrenos.	Carlos Mosquera	En TRT tratamiento de terrenos el personal se encuentra levantando el cerramiento, no se registra remoción de suelos.	
		T R T. Tratamiento de terrenos SE3	Carlos Mosquera	En T R T. tratamiento de terrenos salida de emergencia 3 se encuentran realizando calicatas para descubrir la red de agua potable en: calicata # 1 N9969494/E773233 y calicata # 2 N9969462/E773204. No se registra material cultural.	
		Variante Quitumbe	Juan José Cáscales	En el túnel de acceso a Cocheras no se registra remoción de suelos.	
	César Navas	Estación Alameda (Turno Nocturno)	Joaquín Navafriás	La gallineta New Holland realiza el descubrimiento de los muros guías y la nivelación del área de la ampliación de la primera loza, se registra suelos de alterados donde no se registra evidencias culturales, en N9976220/E778144.	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>Cargadora Cat.</p> <p>Esta máquina realiza excavación y desalojo de la tierra acumulada esto al interior dela estación se registra suelos compactos estériles, no se registra material cultural</p>	
		Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	<p>Se continúa armando hierro para las gradas y cuartos de transformación del boulevard.</p> <p>Se descabezan pilotes del lado sur para hacer un ingreso con gradas y para llegar al nivel de hierro para la losa de extensión.</p>	
Martes 03-10-2017	Valeria Suárez	Estación El Ejido	José Antonio Ríos	<p>Continúan instalando encofrados para armar hierro de la tercera losa.</p> <p>Se colocan replantillo en las zanjas excavadas.</p> <p>Se continúa armado de hierro desde la parte Este del frente de obra.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Universidad Central	Silvano Meneguelli	<p>Se pica el asfalto para zanja de agua potable desde N9978120/E778251 hasta N9978025/E778221; es decir se avanza un poco más que ayer.</p> <p>Se realizan los rellenos de zanjas previamente excavadas.</p> <p>Cabe señalar, que acorde a lo señalado se ha destinado dos monitores a este frente, uno en la mañana y otro en la tarde.</p>	
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	<p>Se colocado el replantillo y se limpia el área previo el armado de hierro del anillo 10.</p> <p>No se registra material paleontológico.</p>	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	<p>La empresa Elicrom continúa con actividades para descontaminación del suelo.</p> <p>El personal de Terratest termina la perforación de pilotes, únicamente esperan para instalar el hormigón.</p> <p>Se excava la esquina faltante para el colector principal en la Avenida Eloy Alfaro y Calle Alemania, no se recupera material cultural.</p>	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>Se continúa excavación bajo ambos lados de la losa, no se registra material cultural.</p> <p>En la parte superior realizan actividades para habilitar la Calle Bolívar.</p>	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	Se encuentran armando hierro en el túnel que une la estación San Francisco con el intercambiador 24 de mayo. No se dan remociones de tierra.	
	Ammy Mejía	Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	No se registra mayor actividad laboral de momento dentro, tampoco fuera del túnel.	
		Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	No se registra actividad laboral de momento.	


**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Iñaquito	Juan José Cascales	Personal de Ecuaferrals prepara los materiales para encofrar el muro forro del ingreso #2 a la estación Iñaquito bajo la los de hormigón. De momento no se registran excavaciones. Personal de Ecuaferrals y CL1 limpian los pilotes del ingreso #1.	
		PV 12- Estación La Carolina	José Luis Ortega	No se registra actividad laboral el día de hoy.	
		PV13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	No se registran excavaciones ni actividad laboral el día de hoy.	
		PV 14-Estación Jipijapa	José Luis Ortega	Una máquina excavadora pequeña y personal de CL1 remueven 200cmbs de tierra para la construcción del 16avo anillo de hormigón que debe estar a una profundidad total de 3350cmbs. El agua es cada vez más abundante y dificulta los trabajos de excavación. Se divisa una piedra grande en medio de la remoción de tierra, misma que es parte de la formación natural del suelo; misma que supera los 150cm de ancho y largo.	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>Una máquina excavadora pequeña continúa removiendo tierra en dirección a la calle Sucre bajo la losa de hormigón del lado de la calle Bolívar; son embargo, no se registra material histórico, tampoco arqueológico, ni cambio en los perfiles. La excavación se encuentra a 900cmts.</p> <p>Del lado de la calle Sucre dos máquinas excavadoras continúan removiendo tierra, ambas bajo la losa de hormigón en dirección a la calle Bolívar, y la máquina grande que se encuentra por encima de la losa carga a las volquetas la tierra, no se divisa material arqueológico tampoco histórico.</p>	
		Pozo #4, colector desvío- Estación Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral.	
	Oscar Pozo	Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>Las excavaciones dentro de la losa terminaron. Terminaron de hormigonar el sector oeste de la Estación debajo de la losa.</p> <p>En el sector norte excavaron zanjas para colocar tuberías hacia un pozo donde se instalaría un tubo para desagüe.</p> <p>En la esquina de la calle Sucre y Benalcázar excavaron un pozo para la tubería de desagüe. Se nota en el perfil este del pozo un canal de ladrillos con tubería de cerámica. Se utiliza rasgo 62.</p>	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>Para el Rasgo 62, se debe tomar en cuenta que estratigráficamente hay una capa de asfalto (0-20 cmbs), seguidamente viene una capa de suelo claro (10 YR 5/2 grayish brown) y se encuentra entre 20-40 cmbs. Finalmente está la capa donde se encuentra el canal de ladrillos con la tubería de cerámica (40-80 cmbs), el color del suelo de esta capa es 10 YR 3/2 (very dark grayish brown). La distribución de los elementos del rasgo es de la siguiente manera: Hay cinco filas de ladrillos. Entre la segunda y tercera fila se encuentra la tubería de cerámica, con 15 cm de diámetro. La unión entre ladrillos evidencia el uso de argamasa (cal y arena). Las medidas del canal de ladrillos es 40x 30 cm.</p> <p>Resultado: Positivo</p>	
	Manuel Yagual	Estación La Alameda		<p>Siguen los trabajos de excavación y desalojo de suelo con una excavadora y una pala mecánica bajo la primera losa. No se observa material cultural o estructuras por el momento en N9976178/E778099, N9976192/E778092, N9976202/E778115, N9976183/E778122.</p> <p>Se continúa con la fundición de la losa y su respectivo amarre de hierro en N9976206/E778145, N9976208/E778152, N9976211/E778138, N9976212/E778147.</p> <p>Se realiza una excavación, y desalojo de suelo con una excavadora en N9976173/E778030, N9976171/E778031, N9976162/E777991,</p>	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>N9976147/E777986.</p> <p>Se continúa con la perforación de micropilotes en N9976204/E778156, N9976193/E778947.</p> <p>No se encontró material</p>	
		Estación La Carolina	Ricardo Rosales	<p>Se suspende la excavación en: N9979098/E779987, N9979070/E779985, N9979059/E779983, N9979060/E780006, N9979071/E780028.</p> <p>Se inicia una nueva excavación en N9978969/E779834, N9978971/E779836, N9978953/E779825, N9978950/E779830. No se encuentra material cultural.</p>	
		Estación San Francisco		<p>Se continúa con la excavación, extracción y desalojo de suelo debajo de las losas.</p> <p>Se continúa en la primera losa de la calle Bolívar donde ya se unieron las maquinarias, se trabaja con cuatro excavadoras, una retroexcavadora y un Bobcat en N9975559/ E776639, N9975578/E776620, N9975530/E776579, N9975517/E776598.</p> <p>La excavación de la calle Sucre se trabaja con una excavadora nivelando el piso en la parte de abajo</p>	




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				en N9975576/E776630, N9975572/E776623, N9975566/E776600, N9975590/E776658. No se encontró material cultural	
		Estación Universidad Central	Silvano Meneguelli	No hay actividad de remociones. Se observa la compactación de un alcantarillado en N9978148/E778256, N9978025/E778219. No se encontró material cultural.	
		Pozo de salida de emergencia 12, Estación La Carolina	Santiago Zamora	No hay actividad	
		Gran Colombia	Santiago Mora	No hay actividad.	
	Robert Sánchez	Avda. Rodrigo de Chávez	Carlos Mosquera	Hoy se encuentra maquinas en mantenimiento, parada. No realiza perforación.	






Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Colector Rio Grande	Boris García	En este frente continúan sin realizar excavación	
		Estación Cardenal de la Torre	Antonio Rojas	<p>El realiza el reporte del rasgo 61. En la AV. Cardenal de la Torre, lado Este se encuentran realizando una caja para cables de telecomunicaciones. Se observa una mancha de coloración gris, que están en sentido este a oeste en N9971254/E774414, 2845msnm.</p> <p>DESCRIPCIONES: Se observa camellón en las paredes este, oeste y en la pared Norte se encuentra una mancha de color gris de forma alargada, al parecer es parte de otro camellón.</p> <p>El camellón que se encuentra en el perfil Este se encuentra a una profundidad de inicio 112, final 132cnbs y su tamaño es 80x20 de forma medio ovalo.</p> <p>En el perfil Norte se observa una mancha gris de forma alargada e irregular.</p> <p>Estos están a 18m de los encontrado en el interior de la estación. Se realizó dibujo de perfil, se realizó descripción de suelo y ficha de rasgo.</p> <p>Se recuperaron 5 muestras suelo, se asignan los números 405-406-407-408-409 a los depósitos. El primer depósito no se recuperó por ser relleno.</p>	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Luis Pillajo	Estación Morán Valverde	Antonio Rojas	<p>En la estación Morán Valverde en la parte sur la gallineta New Holland se encuentra excavando la zanja para perforar micro pilotes para el acceso a la estación en N9968925/E772827.</p> <p>En la estación Morán Valverde bajo la tercera losa el personal de Ecuaferrallas se encuentra excavando y ampliando la calicata manualmente en N9968957/E772841.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	
		Patio de Talleres y Cocheras	Julián Ruiz	<p>En el Patio de Talleres y Cocheras en el cuadrante noroeste la gallineta Case se encuentra excavando la zanja para tendido eléctrico en N9966872/E771988.</p> <p>En la parte suroeste del Patio de Talleres y Cocheras la gallineta Caterpillar se encuentra zanjando para tendido eléctrico en N9966930/E772155.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	
		Pozo de ventilación 2	José Luis Ortega	<p>En el pozo de ventilación 2 se encuentran rellenando el pozo, no se registra remoción de suelos.</p>	






**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Salida de emergencia 3	José Luis Ortega	Salida de emergencia 3 los trabajos están paralizados, no se registra remoción de suelos.	
		Salida de emergencia 4	Boris García	Salida de emergencia 4 los trabajos están paralizados, no se registra remoción de suelos.	
		T R T. Tratamiento de terrenos.	Carlos Mosquera	En T R T. tratamiento de terrenos el personal se encuentra levantando el cerramiento, no se registra remoción de suelos.	
		T R T. Tratamiento de terrenos. SE3	Carlos Mosquera	En T R T. tratamiento de terrenos salida de emergencia 3 se encuentran armando los silos, no se registra remoción de suelos.	
		Túnel de acceso a Cocheras	Juan José Cáscales	En el túnel de acceso a Cocheras la excavadora Caterpillar se encuentra retirando el muro guía en N9967164/E771754. No se registra material cultural.	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	César Navas	Estación El Recreo	Braulio Cabañas	La excavadora Deere continúan con la excavación y el desalojo de tierra esto ya en el segundo nivel de la losa se registra suelos muy compactos y entremezclados sin evidencias culturales.	
		Pozo de tratamiento el calzado 15+500.	Boris García	Sin actividades en este frente.	
		Colector Galte – La Magdalena.	Benito Domínguez.	PZ1 coordenada N9973530/E0775799. Colector SW, Continúan con los trabajos de armado de estructura de hierro en la superficie del colector y parte de la bóveda. PZ2. coordenada N9973551/E0775834. Colector Noroeste. El día de hoy inician sólo con el encofrado de las paredes y bóveda del último tramo de la galería.	
		Colector Río Grande	Boris García	Sin actividades.	

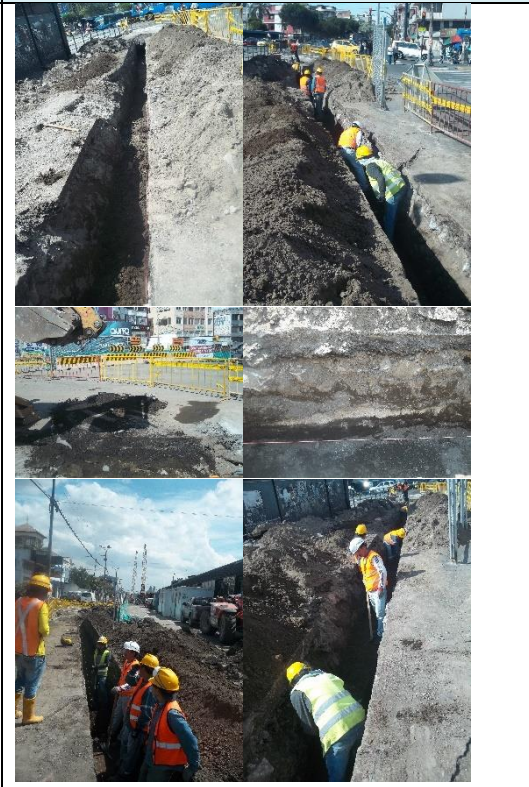
**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Cardenal de la Torre.	Antonio Rojas	El personal Canala continúa con los trabajos de excavación de zanjas y calicatas de sondeo esto para el soterramiento del cableado de alta tensión, este trabajo continúa en el derecho de la avenida Cardenal de la Torre inicio de los trabajos en N9971511/E774572.	
		Estación La Magdalena.	Benito Domínguez	La excavadora CAT continúa realizando la excavación de suelos en la parte interna de la estación en el complemento de la cuna, se registra suelos estériles entremezclados, sin registro de evidencias culturales.	
		Pozo de emergencia #5.	Boris García	El personal CL1 realiza trabajos de instalación de replantillo para luego empezar con el armado de hierro del siguiente anillo en N9971752/E774897.	
		Tratamiento de suelos Av. Rodrigo de Chávez – Estación Magdalena - Recreo.	Carlos Mosquera	La perforadora de pilotes continúa con los trabajos de perforación de micro pilotes y el desalojo de lodos producto de la perforación. Los trabajos lo realizan en la avenida Rodrigo de Chávez en N9973516/E775701. No se registra material cultural.	
Miércoles 04-10-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	Se continúa armando hierro para las gradas y cuartos de transformación del boulevard. Se descabezan pilotes del lado sur para hacer un ingreso con gradas y para llegar al nivel de hierro para la losa de extensión. En esta remoción	



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>manual se recuperan fragmentos cerámicos y huesos con la procedencia 400 en N9975333/E776385.</p>	
		<p align="center">Estación El Ejido</p>	<p align="center">José Antonio Ríos</p>	<p>Continúan instalando encofrados para armar hierro de la tercera losa juntamente con sus vigas.</p> <p>Se continúa armado de hierro desde la parte Este del frente de obra.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Universidad Central	Silvano Meneguelli	<p>Durante el turno nocturno del martes se ha iniciado la excavación de la zanja a la altura de la gasolinera desde N9978274/E778318 hasta N9978230/E778305; no se recupera material cultural.</p> <p>Se pica el asfalto para continuidad de zanja de agua potable desde N9977994/E778214 hasta N9978007/E778210; es decir se avanza un poco más que ayer.</p> <p>Se realizan los rellenos de zanjas previamente excavadas. No se recupera material cultural.</p>	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	<p>Topografía se encuentra midiendo alturas; mientras aún se espera para armar el hierro del anillo 10.</p> <p>No se registra material paleontológico ni movimiento de tierra.</p>	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	<p>La empresa Elicrom continúa con actividades para descontaminación del suelo.</p> <p>Por la noche se ha excavado desde N9978603/E779289 hasta el punto donde se conectará el colector principal nuevo con el antiguo. Únicamente se está limpiando sobre el colector antiguo.</p> <p>Se inicia el armado de hierro de dicho colector en el lado Sur del frente de obra</p>	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>Desde el día de ayer se han unido las excavaciones que estaban de cada lado del frente de obra, ahora continúan con remociones para llegar al nivel solicitado y continúan hasta llegar a los pilotes que unen la estación San Francisco con la galería Santa Clara.</p> <p>En la parte superior realizan actividades para habilitar la Calle Bolívar.</p>	
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	<p>Se encuentran armando hierro en el túnel que une la estación San Francisco con el intercambiador 24 de mayo.</p> <p>No se dan remociones de tierra.</p>	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Ammy Mejía	PV 12- Estación La Carolina	José Luis Ortega	Personal de topografía se encuentra tomando cotas para la liberación del siguiente anillo y excavar en los próximos días.	
		Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	Una máquina ingresa para picar y perforar los pilotes en la rampa de acceso al túnel para la construcción del muro forro. Dentro del mismo no se registra actividad laboral tampoco excavaciones.	
		Estación Jipijapa	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral de momento.	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Iñaquito	Juan José Cascales	<p>Personal de Ecuaferrals encofra el muro forro de la rampa de acceso del ingreso #2; así mismo, encofran el armado de hierro para la construcción del muro forro bajo la losa de hormigón del ingreso #2.</p> <p>Una excavadora pequeña remueve 100cms de tierra bajo la losa de hormigón dentro de la estación Iñaquito para la construcción del ascensor; el suelo es limo arcilloso, no se registra material cultural.</p>	
		PV 13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	De momento no se registra actividad laboral en el frente.	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Las dos máquinas excavadoras de la calle Sucre han conectado la remoción de tierra con la de la calle Bolívar, continúan removiendo suelo y acopiando el mismo fuera de la losa de hormigón para que una máquina excavadora grande la cargue a las volquetas. No se registra material arqueológico, tampoco histórico. El suelo es limo arenoso.	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Pozo #4, colector desvío- Estación Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral.	
	Oscar Pozo	Estación San Francisco (turno Nocturno)	Benito Domínguez	Las excavaciones dentro de la losa terminaron. Hormigonaron en el sector sur arriba de la losa. Excavaron micro-pilotes. Resultado: Negativo	
	Manuel Yagual	Pozo de salida de emergencia	Santiago Zamora	No hay actividad	



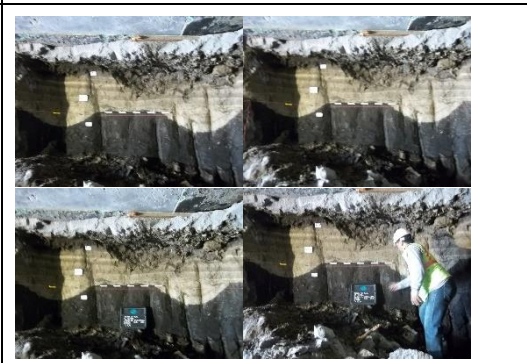
**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Alameda	Jacinto Martínez	<p>Se continúa con la excavación y desalojo de suelo con dos excavadoras bajo la primera losa. No se observa material cultural o estructuras por el momento en N9976178/E778099, N9976192/E778092, N9976202/E778115, N9976183/E778122.</p> <p>Se continúa con la fundición de la losa y su respectivo amarre de hierro en N9976206/E778145, N9976208/E778152, N9976211/E778138, N9976212/E778147.</p> <p>Se continúa una excavación, y desalojo de suelo con una excavadora en N9976173/E778030, N9976171/E778031, N9976162/E777991, N9976147/E777986.</p> <p>Se continúa con la perforación de micropilotes en N9976204/E778156, N9976193/E778947.</p> <p>No se encontró material</p>	
		Estación la carolina	Ricardo Rosales	<p>Se continúa paralizada la excavación en N9979098/E779987, N9979070/E779985, N9979059/E779983, N9979060/E780006, N9979071/E780028.</p> <p>Una vez terminada la excavación se procede a fundir en N9978969/E779834, N9978971/E779836, N9978953/E779825, N9978950/E779830. No se encuentra material cultural.</p>	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		San Francisco	Ángel Jaramillo	<p>Se termina con el desalojo de tierra en los dos frentes.</p> <p>Se continúa en la primera losa de la calle Bolívar donde se trabaja con tres excavadoras y un Bobcat en N9975559/ E776639, N9975578/E776620, N9975530/E776579, N9975517/E776598.</p> <p>Se inicia a la nivelación de suelo de la calle Sucre en N9975576/ E776630, N9975572/E776623, N9975566/E776600, N9975590/E776658. No se encontró material cultural</p>	
		Universidad Central	Jordi Ortiz	<p>Se continúa con la compactación del alcantarillado en N9978148/ E778256, N9978025/E778219.</p> <p>Se realiza una excavación de zanjado en N9978053/ E778233, N9978185/E778294, N9978272/ E778319, N9978228/E778309. No se encontró material cultural.</p>	



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Gran Colombia	Santiago Mora	No hay actividad.	
	Robert Sánchez	Estación el Recreo	Braulio Cabañas	<p>Hoy se encuentran una excavadora realizando excavación en lado Sur. No hay evidencia cultural en N9972021/E775935.</p> <p>En el lado Norte continúa una mini excavadora realizando excavación en N9972171/E776004.</p> <p>Se observa camellones que se encuentran en sentido este, oeste.</p> <p>Se registra el rasgo 63.</p> <p>En el lado Norte de la estación el Recreo, junto a la calle Rafael Arteta García se observa</p>	






**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>camellones 240cm bajo la loza, en N9972171/E776004, 2833msnm.</p> <p>Esto camellones se encuentra en sentido Este, Oeste.</p> <p>Su profundidad que se encuentran estos camellones inicio 265 finales 328cmts, su longitud 330cm, de espesor 64cm. Se encuentran separados entre sí 100cm. Se realizó dibujo de perfil, descripción de suelo y ficha de rasgo.</p> <p>Se recuperaron 3 muestras de suelo, se asigna la procedencia 410-411-412.</p>	
	Luis Pillajo	Estación Morán Valverde	Antonio Rojas	<p>En la estación Morán Valverde, sector sur, la piloteadora se encuentra perforando micropilotes para el acceso peatonal a la estación en N9968919/E772817.</p> <p>En la estación Morán Valverde bajo la tercera losa, no se registra remoción de suelos.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	





Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Patio de Talleres y Cocheras	Julián Ruiz	<p>En el Patio de Talleres y Cocheras en el cuadrante noroeste la excavadora Caterpillar se encuentra desalojando tierra del acopio en N9967055/E772097.</p> <p>En la parte noroeste del Patio de Talleres y Cocheras la gallineta Caterpillar se encuentra zanjando para tendido eléctrico en N9966977/E772155.</p> <p>Continuando el recorrido por el cuadrante noroeste la gallineta JCB continúa con el zanjando para tendido eléctrico en N9966941/E772172.</p> <p>En el cuadrante noreste la mini excavadora Komatsu se encuentra excavando la zanja para tendido eléctrico en N9966930/E772174.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	






Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de ventilación 2	José Luis Ortega	En el pozo de ventilación 2 se encuentran rellenando el pozo, no se registra remoción de suelos.	
		Salida de emergencia 3	José Luis Ortega	Salida de emergencia 3 los trabajos están paralizados, no se registra remoción de suelos.	
		Salida de emergencia 4	Boris García	Salida de emergencia 4 la mini excavadora John Deere se encuentra excavando y desalojando tierra en N9970115/E773752. No se registra material cultural.	
		T R T. Tratamiento de terrenos.	Carlos Mosquera	En T R T. tratamiento de terrenos salida de emergencia 3 continúan con el montaje, no se registra remoción de suelos.	
		T R T. Tratamiento de terrenos.	Carlos Mosquera	En T R T. tratamiento de terrenos el personal se encuentra levantando el cerramiento, no se registra remoción de suelos.	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Túnel de acceso a Cocheras	Juan José Cáscales	En el túnel de acceso a Cocheras la excavadora Caterpillar la gallineta JCB y la mini excavadora continúan con el retiro y desalojo del muro guía en N9967114/E771761. No se registra material cultural.	
	César Navas	Colector Galte – La Magdalena.	Benito Domínguez.	PZ1 coordenada N9973530/E775799. Colector SW, Continúan con los trabajos de armado de hierro esto en la construcción del andén del colector. PZ2. coordenada N9973551/E775834. Colector Noroeste. Continúan con el armado de hierro en la bóveda y superficie del colector.	
		Colector Río Grande	Boris García	Sin actividades en este frente por el momento, no realizan remoción de suelos.	
		Estación El Recreo	Braulio Cabañas	La excavadora CAT realiza solo desalojo de material excavado y acumulado en la primera losa, no se registra remoción de suelos.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Magdalena	Benito Domínguez	La excavadora CAT realiza poca excavación de suelos en la parte interna de la estación. Sin registro de evidencias culturales.	
		Pozo de emergencia #5.	Boris García	El personal CL1 realiza trabajos de encofrado de anillo del pozo en N9971752/E774897.	
		Pozo de tratamiento el calzado 15+500	Boris García	Sin actividades en este frente.	
		Tratamiento de suelos Av. Rodrigo de Chávez – Estación Magdalena - Recreo.	Carlos Mosquera	La perforadora de Pilotes continúa realizando trabajos de perforación de micro pilotes, los trabajos lo realizan en la avenida Rodrigo de Chávez en N9973500/E775709. No se registra material cultural.	
Jueves 05-10-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	Se continúa armando hierro para las gradas y cuartos de transformación del boulevard. Se descabezan pilotes del lado sur para hacer un ingreso con gradas. No se recupera material cultural.	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Estación El Ejido	José Antonio Ríos	<p>Continúan instalando encofrados para armar hierro de la tercera losa juntamente con sus vigas.</p> <p>Se continúa armado de hierro desde la parte Este del frente de obra.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Universidad Central	Silvano Meneguelli	<p>No se dan remociones de tierra, únicamente se dedican a la colocación de tuberías; mientras el personal de Terratest prepara su maquinaria para cuando inicien pantallas y pilotes.</p> <p>Además, se repara el mallado del lado Este puesto que por la lluvia cedió.</p>	
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	<p>Se encuentran armando el hierro del anillo número 10, se espera hormigonar durante el turno de la noche.</p> <p>No se registra material paleontológico ni movimiento de tierra.</p>	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	<p>La empresa Elicrom continúa con actividades para descontaminación del suelo.</p> <p>Se inicia la remoción de 120cm de profundidad en el área donde se armará el hierro de la rampa de acceso de volquetas; inicia en N9978584/E779252 hacia el Oeste.</p> <p>Se continúa el armado de hierro de dicho colector en el lado Sur del frente de obra.</p> <p>No se recupera material cultural y se observa una</p>	

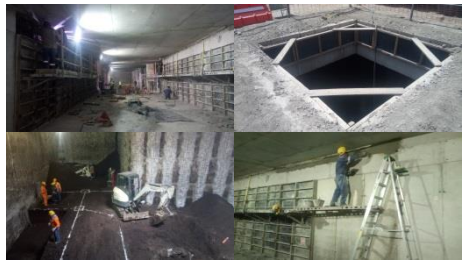


**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>concentración de fragmentos de ladrillos, probablemente como parte del relleno previo al asfalto de la Avenida Eloy Alfaro.</p>	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>Se pican los pilotes para armar el hierro de la losa que une Santa Clara con San Francisco. En la parte superior realizan actividades para habilitar la Calle Bolívar. No se dan remociones de tierra; por lo tanto, no se registra material cultural.</p>	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	Se encuentran armando hierro en el túnel que une la estación San Francisco con el intercambiador 24 de mayo. No se dan remociones de tierra.	
	Ammy Mejía	PV 13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	De momento no se registra actividad laboral en el frente, continúan paralizadas las excavaciones.	
		Campamento Jipijapa	Juan José Cascales	Una máquina pica y perfora los pilotes de la rampa de acceso al túnel para la construcción en los próximos días del muro forro. No se registran excavaciones tampoco actividad laboral dentro del túnel.	
		Estación Jipijapa	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral de momento en la estación Jipijapa.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Iñaquito	Juan José Cascales	<p>Personal de Ecuaferrals continúa encofrando el armado de hierro para la construcción del muro forro bajo la losa de hormigón del ingreso #2, y arreglan fallas de la losa del muro forro.</p> <p>Una excavadora pequeña continúa removiendo 100cmts de tierra bajo la losa de hormigón dentro de la estación Iñaquito para la construcción del ascensor.</p>	
		Pozo #4, colector desvío- Estación Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral, el frente se encuentra cerrado.	
		PV 12- Estación La Carolina	José Luis Ortega	No se registra actividad laboral de momento.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		PV 14-Estación Jipijapa	José Luis Ortega	Una máquina excavadora pequeña y personal de CL1 continúan removiendo 200cmbs de tierra para la construcción del 16to anillo de hormigón que debe estar a una profundidad total de 3350cmbs. El agua a mayor profundidad es cada vez más abundante y dificulta los trabajos de excavación, ésta filtra por las paredes del pozo constantemente. De momento no se registran piedras o algún elemento en particular en medio de las excavaciones.	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	De momento las máquinas no excavan, limpian el terreno y retiran el suelo y material de trabajo acumulado por las remociones de tierra previas, se dan mantenimiento a las máquinas.	
	Oscar Pozo	Estación San Francisco (turno Nocturno)	Benito Domínguez	Las excavaciones dentro de la losa terminaron. Hormigonaron en el sector oeste debajo de la losa. En el turno nocturno no se registró remoción de tierras. Resultado: Negativo	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Manuel Yagual	Estación Universidad Central	Jordi Ortiz	Se continúa con la compactación del alcantarillado en N9978148/E778256, N9978025/E778219. Se continúa con el zanjado en N9978053/E778233, N9978185/E778294, N9978272/ E778319, N9978228/E778309. No se encontró material cultural.	
		Estación Alameda	Jacinto Martínez	Se continúa con la excavación y desalojo de suelo con una excavadora y una pala mecánica bajo la primera losa, no se observa material cultural o estructuras por el momento en N9976187/E778055, N9976160/E778066, N9976184/E778112, N9976198/E778109. Se continúa una excavación y desalojo de suelo con una excavadora en N9976173/E778030, N9976171/E778031, N9976162/E777991, N9976147/E777986. Se continúa con la perforación de micropilotes en N9976204/E778156, N9976193/E778947. No se encontró material	
		Estación La Carolina	Ricardo Rosales	Sigue paralizada la excavación en N9979098/E779987, N9979070/E779985, N9979059/E779983, N9979060/E780006, N9979071/E780028 Se inicia una nueva excavación en N9978920/E779817, N9978910/E779815, N9978936/E779799, N9978939/E779800. Se continúa con los trabajos debajo de la losa, no se	



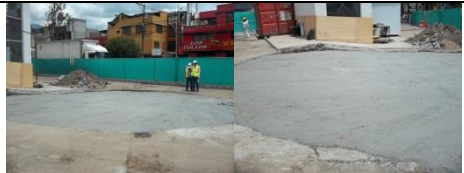

Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				encuentra material cultural.	
		Estación San Francisco	Ángel Jaramillo	<p>Están paralizadas las excavadoras, se trabaja en la nivelación de suelo en N9975559/ E776639, N9975578/E776620, N9975530/E776579, N9975517/E776598.</p> <p>Se continúa con la nivelación de suelo en N9975576/ E776630, N9975572/E776623, N9975566/E776600, N9975590/E776658. No se encontró material cultural</p>	
		Pozo de salida de emergencia 12	Santiago Zamora	No hay actividad	






**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Gran Colombia	Santiago Mora	No hay actividad.	
	Robert Sánchez	Estación la Alameda (turno nocturno)	Joaquín Navafrias	<p>Hoy se encuentran dos máquinas trabajando debajo de la primera losa: una excavadora y una cargadora en lado Sur. Realizan excavación y desalojo.</p> <p>No hay evidencia cultural en N9976168/E778057.</p>	
	Luis Pillajo	Estación Morán Valverde	Antonio Rojas	<p>En la estación Morán Valverde en la parte sur la micro piloteadora perfora micro pilotes para el acceso peatonal a la estación en N9968924/E772826.</p> <p>En la estación Morán Valverde bajo la tercera losa, no se registra remoción de suelos.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	


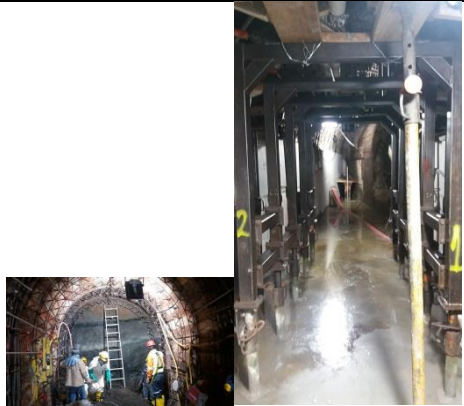

**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Patio de Talleres y Cocheras	Julián Ruiz	<p>En la parte noreste del Patio de Talleres y Cocheras la mini excavadora Komatsu se encuentra zanjando para tendido eléctrico en N9966906/E772107.</p> <p>Continuando el recorrido por el cuadrante suroeste la excavadora J C B continúa con el zanjando para tendido eléctrico en N9966867/E771882.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	
		Pozo de ventilación 2	José Luis Ortega	<p>En el pozo de ventilación 2 se encuentran rellenando el pozo, no se registra remoción de suelos.</p>	
		Salida de emergencia 3	José Luis Ortega	<p>Salida de emergencia 3 los trabajos están paralizados, no se registra remoción de suelos.</p>	






**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		T R T. Tratamiento de terrenos.	Carlos Mosquera	En T R T. tratamiento de terrenos la mini excavadora Kobelco se encuentra demoliendo la acera, no se registra remoción de suelos.	
		T R T. Tratamiento de terrenos.	Carlos Mosquera	En T R T. tratamiento de terrenos salida de emergencia 3 el personal de Ecuaferrallas se encuentra excavando una calicata de 120 X 150 cm para localizar la tubería del agua potable en N9969471/E773205. No se registra material cultural.	
		Pozo de ventilación 3	José Luis Ortega	La maquinaria se encuentra realizando remoción de suelo.	
		Salida de emergencia 4	Boris García	Salida de emergencia 4 el personal se encuentra amarrando hierro para el primer anillo, no se registra remoción se suelos.	
	César Navas	Colector Río Grande	Boris García	Sin actividades en este frente.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Cardenal de la Torre/ Av. Cardenal de La torre Soterramiento	Antonio Rojas	El personal Canala continúa avanzando con los trabajos de excavación del zanjado para el soterramiento de cables, se verifica y se constata que el rasgo 60 no tiene continuidad en el avance de las excavaciones. No se registra material cultural.	
		Colector Galte – La Magdalena.	Benito Domínguez.	<p>PZ1 coordenada N9973530/E0775799. Colector SW, Realizan excavación y desalojo de suelos de la pared frontal del colector, se registra suelos totalmente compactos y arenosos donde no se registra material cultural.</p> <p>PZ2. coordenada N9973551/E0775834. Colector Noroeste. Por el momento no realizan actividades.</p>	
		Estación El Recreo	Braulio Cabañas	Dos máquinas excavadoras continúan con trabajos de excavación y desalojo de suelos en el segundo nivel de la losa empezando desde el sector sur. No se registra ninguna evidencia o rasgo cultural.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Magdalena.	Benito Domínguez	El personal Ecuaferrals realiza trabajos de instalación del mallado de varillas de cobre para la función de hacer tierra en la superficie de la estación.	
		Pozo de emergencia #5.	Boris García	El personal CL1 realiza trabajos de limpieza para desencofrado de anillo, en N9971752/E774897.	
		Pozo de tratamiento el calzado 15+500.	Boris García	Sin actividades en este frente.	
		Tratamiento de suelos Av. Rodrigo de Chávez – Estación Magdalena - Recreo.	Carlos Mosquera	La perforadora de Pilotes continúa realizando trabajos de perforación de micro pilotes y desalojo de lodos, los trabajos lo realizan en la avenida Rodrigo de Chávez en N9973501/E775705. No se registra material cultural.	
Viernes 06-10-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	Se continúa armando hierro para las gradas y cuartos de transformación del boulevard, se espera fundir el sábado. Se descabezan pilotes del lado sur para hacer un ingreso con gradas. No se recupera material cultural.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Alameda	Joaquín Navafrias	<p>Se continúa excavando bajo la primera losa, no se registra material cultural y se menciona que probablemente se termine de vaciar el nivel en una semana más.</p> <p>Se recibe la visita de fiscalización de arqueología juntamente con el equipo de arquitectos del INPC, quienes mencionan que se realizaran inspecciones cada 15 días en las estaciones San Francisco, La Alameda y El Ejido. Asimismo, esperan estar acompañados a futuro por técnicos de arqueología en las próximas visitas.</p>	
		Estación El Ejido	José Antonio Ríos	<p>Continúan instalando encofrados para armar hierro de la tercera losa juntamente con sus vigas.</p> <p>Se continúa armado de hierro desde la parte Este del frente de obra.</p> <p>No se registra material cultural por no haber remociones de tierras.</p>	
		Estación Universidad Central	Silvano Meneguelli	<p>Se ha realizado otro cateo para buscar las tuberías de agua en uso en N9978180/E778275.</p> <p>A partir de las 14h00 se continúa la excavación de la zanja en N9978105/E778241, avanzan 500cm de longitud y paran por la lluvia.</p> <p>No se recupera material cultural.</p>	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	Se encuentran desarmando los andamios y se espera retirar el encofrado a partir del mediodía. No se registra movimiento de tierra.	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	La empresa Elicrom continúa con actividades para descontaminación del suelo. Se continúa el armado de hierro del colector principal en el lado Sur del frente de obra; por la tarde se inicia el hormigonado de un tramo del mismo. Durante la noche anterior se ha avanzado con la excavación hasta N9978573/E779231 aproximadamente, mientras en la mañana se	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>descabezan pilotes.</p> <p>Por la tarde continúan con la excavación de este espacio para la losa de la rampa de acceso hasta N9978559/E779221.</p> <p>No se recupera material cultural, como parte del relleno se observan fragmentos de ladrillos y una pared de ladrillos con hormigón, que probablemente fue parte de un pozo colector de aguas moderno; por lo tanto, no se registra como rasgo, únicamente se fotografía.</p>	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Se dedican a actividades para reposición de la calle Bolívar, no se dan remociones de tierra.	
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	<p>Continúan armando hierro en el túnel que une la estación San Francisco con el intercambiador 24 de mayo.</p> <p>No se dan remociones de tierra.</p>	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Ammy Mejía	Campamento Jipijapa	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral por la tarde debido a que los trabajadores se encuentran en una capacitación por parte de los brigadistas.	
		Estación Jipijapa	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral de momento en la estación Jipijapa, los trabajadores se encuentran en una capacitación por parte de los brigadistas.	
		Estación Iñaquito	Juan José Cascales	Personal de Ecuaferrals continúa encofrando el armado de hierro para la construcción del muro forro bajo la losa de hormigón del ingreso #2, y arreglan fallas de la losa del muro forro. Una excavadora pequeña continúa removiendo 100cmbs de tierra bajo la losa de hormigón dentro de la estación Iñaquito para la construcción del ascensor.	
		PV 12- Estación La Carolina	José Luis Ortega	No se registra actividad laboral de momento.	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		PV 13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	De momento no se registra actividad laboral en el frente, continúan paralizadas las excavaciones.	
		PV 14-Estación Jipijapa	José Luis Ortega	Personal de ITEK arma el hierro del 16avo y último anillo de hormigón, la máquina excavó 230cmbs para la construcción del mismo. El armado de hierro que va en la superficie del pozo es de 50cm. El suelo es arenoso y el agua es cada vez más abundante. Al finalizar la construcción del anillo iniciarán las excavaciones para las dos galerías en ambos lados del pozo. Las galerías comienzan a abrirse desde el onceavo anillo, es decir a una profundidad de 2350cmbs hasta el 14avo anillo que se encuentra a una profundidad de 2950cmbs. La excavación del pozo se encuentra a una profundidad total de 3380cmbs.	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Una máquina excavadora pequeña limpia la tierra que se encuentra entre y sobre los pilotes bajo la losa de hormigón a una profundidad de 900cmbs, de momento no se registran excavaciones.	




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo #4, colector desvío- Estación Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral, el frente se encuentra cerrado.	
	Oscar Pozo	Estación San Francisco (turno Nocturno)	Benito Domínguez	Las excavaciones dentro de la losa terminaron. Terminaron de mezclar el mortero en el sector oeste debajo de la losa. En el turno nocturno no se registró remoción de tierras.	
	Manuel Yagual	San Francisco	Ángel Jaramillo	Siguen paralizadas las excavadoras, se trabaja en la nivelación de suelo en N9975559/ E776639, N9975578/E776620, N9975530/E776579, N9975517/E776598. Se continúa con la nivelación de suelo N9975576/ E776630, N9975572/E776623, N9975566/E776600, N9975590/E776658. No se encontró material cultural	


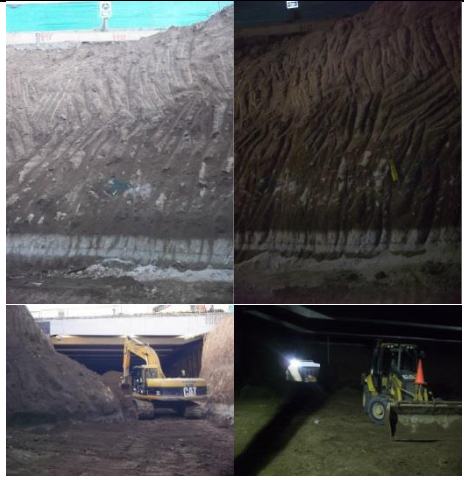

Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Gran Colombia	Santiago Mora	No hay actividad	
		Estación La Alameda	Jacinto Martínez	<p>Se continúa con la excavación y desalojo de suelo con una excavadora bajo la primera losa, no se observa material cultural o estructuras por el momento en N9976187/E778055, N9976160/E778066, N9976184/E778112, N9976198/E778109.</p> <p>Se continúa con la perforación en N9976173/E778030, N9976171/E778031, N9976162/E777991, N9976147/E777986.</p> <p>Se continúa con la perforación de micropilotes en N9976204/E778156, N9976193/E778947.</p> <p>Se inicia una nueva excavación del segundo tramo del acceso #2 en N9976218/E778147, N9976193/E778947, N9976293/E778152, N9976205/E778153, N9976205/E778159,</p> <p>No se encontró material</p>	








**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación la Carolina	Ricardo Rosales	<p>No hay excavación en N9979098/E779987, N9979070/E779985, N9979059/E779983, N9979060/E780006, N9979071/E780028</p> <p>Se continúa con la excavación en N9978920/E779817, N9978910/E779815, N9978936/E779799, N9978939/E779800, se continúa con los trabajos debajo de la losa. No se encuentra material cultural.</p>	
		Universidad Central	Jordi Ortiz	<p>Sigue la compactación del alcantarillado en N9978148/ E778256, N9978025/E778219.</p> <p>Se inicia una nueva excavación para el zanjado para la instalación de tubería de agua en N9977993/ E778215, N9978098/E778241. No se encontró material cultural.</p>	
		Pozo de salida de emergencia 12	Santiago Zamora	<p>Se inicia la excavación de la capa vegetal del pozo 12 salida de emergencia con un Bobcat adentro excavando y una grúa para sacar el suelo. En N9979517/E780180, N9979508/E780182, N9979511/E780189, N9979517/E780185.</p> <p>No se encontró material cultural</p>	


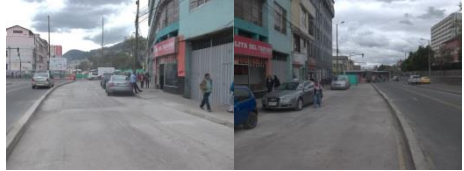

Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
	Oscar Pozo	Estación San Francisco (turno nocturno)	Benito Domínguez	<p>Continúan excavando dentro de la ventana de ventilación en el sector sur de la Estación.</p> <p>Continúan excavando dentro de la losa en el sector centro-norte de la Estación. Hoy se empató la remoción de tierras debajo de las losas.</p> <p>En el Este de la Estación debajo de la losa se puede distinguir en el perfil a 700-800 cmbs se puede notar un depósito de piedra pómez y arena.</p>	
	Manuel Yagual	Estación La Alameda	Jacinto Martínez	<p>Se continúa con los trabajos de excavación y desalojo de suelo con una excavadora y una pala mecánica bajo la primera losa. No se observa material cultural o estructuras por el momento en N9976178/E778099, N9976192/E778092, N9976202/E778115, N9976183/E778122.</p> <p>Se continúa con la fundición de la losa y su respectivo amarre de hierro en N9976206/E778145, N9976208/E778152, N9976211/E778138, N9976212/E778147.</p>	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				Se continúa con la perforación de micropilotes en N9976204/E778156, N9976193/E778947. No se encontró material	 
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>Siguen las labores de excavación, extracción y desalojo de suelo debajo de las losas.</p> <p>Se continúa en la primera losa de la calle Sucre se trabaja con tres excavadoras, dos abajo y una arriba en N997562/ E776637, N9975577/E776620, N9975571/E776608, N9975555/E776629.</p> <p>La excavación de la calle Bolívar se trabaja con una excavadora arriba, una gallineta y una mini excavadora en la parte de abajo en N9975539/E776614, N9975532/E776611, N9975542/E776592, N9975554/E776597. No se encontró material cultural</p>	  
		Pozo de salida de emergencia 12 Estación La Carolina	Santiago Zamora	No hay actividad	 






**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Carolina	Ricardo Rosales	<p>Se continúa la excavación con una excavadora en N9979098/E779987, N9979070/E779985, N9979059/E779983, N9979060/E780006, N9979071/E780028.</p> <p>Se continúa con el amarre hierro y se encofra para el forro de muro, en la segunda losa. No se encuentra material cultural.</p>	
		Gran Colombia (asociado a Estación La Alameda)	Joaquín Navafrías	No hay actividad, y se ha retirado las mallas la semana pasada, y hay circulación vehicular.	
		Estación Morán Valverde	Antonio Rojas	<p>En la estación Morán Valverde en la parte sur el personal de C L 1 se encuentra nivelando la zanja para perforar micro pilotes para el acceso a la estación en N9968923/E772820.</p> <p>En la estación Morán Valverde bajo la tercera losa el personal de Ecuaferrallas se encuentra excavando y ampliando la calicata ahí existente manualmente en N9968957/E772841.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Patio de Talleres y Cocheras	Julián Ruiz	<p>En el Patio de Talleres y Cocheras en el cuadrante noroeste la gallineta Caterpillar se encuentra excavando la zanja para instalar tubería para tendido eléctrico en N9966966/E772104.</p> <p>En el cuadrante noroeste del Patio de Talleres y Cocheras la mini excavadora Komatsu se encuentra zanjando para tendido eléctrico en N9966960/E772184.</p> <p>En la parte suroeste del Patio de Talleres y Cocheras la gallineta Case se encuentra zanjando para tendido eléctrico en N9966937/E771977.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	
		Pozo de ventilación 2	José Luis Ortega	En el pozo de ventilación 2 los trabajos están paralizados, no se registra remoción de suelos.	

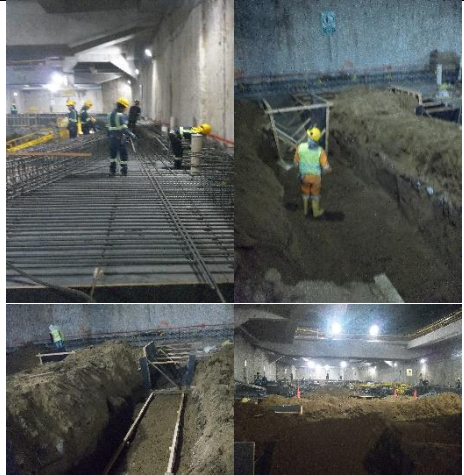


**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	César Navas	Salida de emergencia 3	José Luis Ortega	Salida de emergencia 3 los trabajos están paralizados, no se registra remoción de suelos.	
		Salida de emergencia 4	Boris García	Salida de emergencia 4 los trabajos están paralizados, no se registra remoción de suelos.	
		T R T. Tratamiento de terrenos.	Carlos Mosquera	En T R T. tratamiento de terrenos el personal se encuentra levantando el cerramiento, no se registra remoción de suelos.	
		T R T. Tratamiento de terrenos SE3	Carlos Mosquera	En T R T. tratamiento de terrenos salida de emergencia 3 se encuentran realizando calicatas para descubrir la red de agua potable en: calicata # 1 N9969494/E773233 y calicata # 2 N9969462/E773204. No se registra material cultural.	
		Variante Quitumbe	Juan José Cáscales	En el túnel de acceso a Cocheras, no se registra remoción de suelos.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Colector Galte – La Magdalena.	Benito Domínguez.	<p>PZ1 coordenada N9973530/E775799. Colector SW, Trabajos de armado de estructura de hierro en la superficie del colector</p> <p>PZ2. coordenada N9973551/E775834. Colector Noroeste. Los trabajos de remoción de suelos se terminaron en este sentido del colector, ya que se toparon ya con el colector antiguo, sólo realizan trabajos de desencofrados.</p>	
		Colector Río Grande	Boris García	En este frente ya no realizan movimiento de suelos, personal se encuentra realizando trabajos varios.	
Sábado 07-10-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	El personal de Ecuaferrallas y CL1 se dedica a hormigonar las paredes y losa de los cuartos de transformación del Boulevard.	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación El Ejido	José Antonio Ríos	<p>Continúan instalando encofrados para armar hierro de la tercera losa juntamente con sus vigas.</p> <p>Se continúa armado de hierro desde la parte Este del frente de obra.</p> <p>Se han culminado de excavar las tres zanjas para viga del lado Oeste, no se evidencia material paleontológico.</p>	
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	<p>Se retoma excavación para el anillo 11, no se observa material arqueológico o paleontológico.</p>	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	<p>Se trabaja en la construcción del nuevo colector y se retira el lodo generado por la lluvia de alrededor de los pilotes de la rampa de acceso.</p>	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				No se recupera material cultural.	
		Estación Universidad Central	Silvano Meneguelli	<p>A partir de las 14h00 se continúa la excavación de la zanja desde N9978100/E778200 hasta N9978145/E778259.</p> <p>No se recupera material cultural.</p>	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>Se dedican a actividades para reposición de la calle Bolívar.</p> <p>Una retroexcavadora se encuentra limpiando los pilotes bajo la primera losa.</p> <p>No se dan remociones de tierra.</p>	



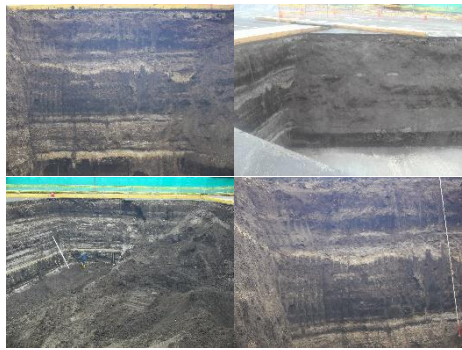
**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	Continúan armando hierro en el túnel que une la estación San Francisco con el intercambiador 24 de mayo. No se dan remociones de tierra.	
	Ammy Mejía	Campamento Jipijapa	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral de momento dentro tampoco fuera del túnel.	
		Estación Jipijapa	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral de momento en la estación Jipijapa.	

**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Estación Iñaquito	Juan José Cascales	<p>Personal de Ecuaferrals hormigona el armado de la losa de hormigón dentro de los ingresos a la estación y la superficie dónde se instalará el ascensor; así mismo, rellenan y tapan la tubería de desagüe previamente colocada.</p> <p>En la rampa del ingreso #1 a la estación personal de CL1 remueve y arregla el suelo de la misma para la construcción de las gradas de acceso, la tierra es relleno ya que todo el suelo removido dentro de los ingresos era colocado en este lugar y retirado y cargado a las volquetas por una máquina excavadora grande, no se registra material cultural.</p> <p>Fuera de la estación, en el parterre de la av. Naciones Unidas personal de trabajo rehabilita el lugar después de los trabajos realizados.</p>	
		PV 12- Estación La Carolina	José Luis Ortega	No se registra actividad laboral de momento.	
		PV 13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	De momento no se registra actividad laboral en el frente.	

**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		PV 14-Estación Jipijapa	José Luis Ortega	Personal de CL1 encofra el armado de hierro del 16avo anillo de hormigón a una profundidad total de 3330cmbs sin contar los 50cm del armado de hierro en la superficie. De momento no se registran excavaciones.	
		Pozo #4, colector desvío- Estación Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral, el frente se encuentra cerrado.	
	Oscar Pozo	Estación La Carolina	Ing. Ricardo Rosales	<p>En el sector del parqueadero (Coordenadas: N 9979057.37 / S 780000.12) se puede divisar camellones.</p> <p>Se utiliza Rasgo 64 y procedencias 414-417.</p> <p>Los camellones se encuentran en el perfil E de una excavación abierta hecha en el parqueadero del parque. El perfil tiene una dimensión de 600 cm de ancho y 400 cm de profundidad. Se puede observar tres camellones erosionados debajo de un depósito de ceniza volcánica.</p> <p>Los camellones se encuentran a una profundidad entre 170-200 cmbs, y el depósito de ceniza que lo cubre está entre los 130-170 cmbs. El depósito de los camellones se denominó Depósito 8 (Color del suelo: 7,5 YR 3/1 Very dark gray, textura limo areno arcillosa, estructura medio. El depósito de ceniza que los cubren se denominó Depósito 7 (color del suelo: 10 YR 5/2 grayish brown, ceniza volcánica con textura fina).</p> <p>Se observó tres campos elevados presentes en el</p>	


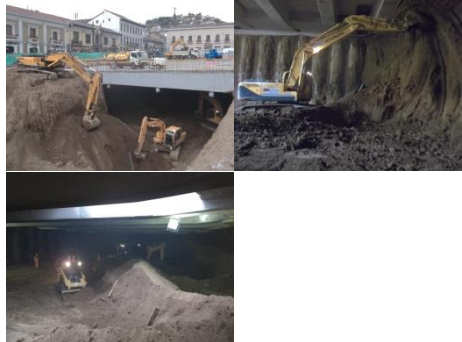
Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>depósito 8, los mismos que miden entre 90-120 cm entre cada uno, y su altura es entre 20-30 cm. Tienen están dispuestos en la dirección E-O. Sin embargo, no se puede confirmar la longitud de los mismos ya que están distorsionados y erosionados por la presencia de una tubería, como ya se mencionó en el informe del viernes 6 de octubre de 2017.</p> <p>Se tomó 4 muestras de suelo:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Procedencia 414 (depósito 7, ceniza volcánica), en el perfil con las mismas coordenadas ya mencionadas), profundidad de la muestra 160-170 cm b/s. La -Procedencia 415 (depósito 7, ceniza volcánica), en el perfil con las mismas coordenadas ya mencionadas), profundidad de la muestra 160-170 cm b/s. -Procedencia 416 (depósito 8, camellón), en el perfil con las mismas coordenadas ya mencionadas), profundidad de la muestra 170-180 cm b/s. -Procedencia 417 (depósito 8, camellón), en el perfil con las mismas coordenadas ya mencionadas), profundidad de la muestra 170-180 cm b/s. <p>Se debe mencionar, que existe una estrecha relación con los camellones registrados en el Rasgo 15 y el Reporte Específico No. 4 que se refiere a camellones presentes en la Estación La</p>	




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>Carolina con las coordenadas N9978955/E779790. La distancia entre los camellones del rasgo 15 y del rasgo 64 es de 400 m. En cuanto a la morfología de los camellones se debe tomar en cuenta que los camellones del rasgo 15 son más grandes (230cm y 250cm) y la altura es de aproximadamente 80 cm. Otra de las características es la similar, y especialmente en depósitos volcánicos coincide ambas estratigrafías, en color, textura y estructura del suelo. Es así como el D7 del rasgo 15, es posiblemente el mismo del rasgo 64 que corresponde a un depósito volcánico que sella los camellones. También el D15 del Rasgo 15, es posiblemente el mismo del Rasgo 64, refiriéndose a una capa de ceniza volcánica con alta presencia de arena.</p> <p>Se puede afirmar que a diferencia de los camellones del rasgo 15, los presentes en el rasgo 64 son camellones erosionados y también alterados por construcciones modernas como tuberías. La presencia de camellones a 400 m de distancia de los registrados anteriormente da una muestra de suelos de cultivo posiblemente extensos en la meseta de Quito.</p> <p>Resultado: Positivo. Rasgo 64, procedencias 414, 415,416 y 417.</p>	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Manuel Yagual	Estación La Alameda	Jacinto Martínez	<p>Se continúa con los trabajos de excavación y desalojo de suelo con una excavadora y una pala mecánica bajo la primera losa. No se observa material cultural o estructuras en N9976178/E778099, N9976192/E778092, N9976202/E778115, N9976183/E778122.</p> <p>Se continúa con la fundición de la losa y su respectivo amarre de hierro en N9976206/E778145, N9976208/E778152, N9976211/E778138, N9976212/E778147.</p> <p>Se continúa con la perforación de micropilotes en N9976204/E778156, N9976193/E778947. No se encontró material</p>	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>Siguen las labores de excavación, extracción y desalojo de suelo debajo de las losas.</p> <p>Se continúa en la primera losa de la calle Sucre se trabaja con tres excavadoras, dos abajo y una arriba en N997562/ E776637, N9975577/E776620, N9975571/E776608, N9975555/E776629.</p> <p>La excavación de la calle Bolívar se trabaja con una excavadora arriba, una gallineta y una mini excavadora bajo la losa en N9975539/ E776614, N9975532/E776611, N9975542/E776592, N9975554/E776597. No se encontró material cultural</p>	






Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de salida de emergencia 12 Estación La Carolina	Santiago Zamora	No hay actividad	
		Estación La Carolina	Ricardo Rosales	Se continúa con la excavación con una excavadora en N9979098/E779987, N9979070/E779985, N9979059/E779983, N9979060/E780006, N9979071/E780028. Se Continúa con el amarre hierro y se encofra para el forro de muro, en la segunda losa. No se encuentra material cultural.	
		Gran Colombia (asociado a Estación La Alameda)	Joaquín Navafrías	No hay actividad, y se ha retirado las mallas la semana pasada, y hay circulación vehicular.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Luis Pillajo	Estación Morán Valverde	Antonio Rojas	<p>En la estación Morán Valverde en la parte sur el personal de C L 1 se encuentra nivelando la zanja para perforar micro pilotes para el acceso a la estación en N9968923/E772820.</p> <p>En la estación Morán Valverde bajo la tercera losa el personal de Ecuaferrallas se encuentra excavando y ampliando la calicata ahí existente manualmente en N9968957/E772841.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	
		Patio de Talleres y Cocheras	Julián Ruiz	<p>En el Patio de Talleres y Cocheras en el cuadrante noroeste la gallineta Caterpillar se encuentra excavando la zanja para instalar tubería para tendido eléctrico en N9966966/E772104.</p> <p>En el cuadrante noroeste del Patio de Talleres y Cocheras la mini excavadora Komatsu se encuentra zanjando para tendido eléctrico en N9966960/E772184.</p> <p>En la parte suroeste del Patio de Talleres y Cocheras la gallineta Case se encuentra zanjando para tendido eléctrico en N9966937/E771977.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de ventilación 2	José Luis Ortega	En el pozo de ventilación 2 los trabajos están paralizados, no se registra remoción de suelos.	
		Salida de emergencia 3	José Luis Ortega	Salida de emergencia 3 los trabajos están paralizados, no se registra remoción de suelos.	
		Salida de emergencia 4	Boris García	Salida de emergencia 4 los trabajos están paralizados, no se registra remoción de suelos.	
		T R T. Tratamiento de terrenos.	Carlos Mosquera	En T R T. tratamiento de terrenos el personal se encuentra levantando el cerramiento, no se registra remoción de suelos.	
		T R T. Tratamiento de terrenos SE3	Carlos Mosquera	En T R T. tratamiento de terrenos salida de emergencia 3 se encuentran realizando calicatas para descubrir la red de agua potable en: calicata # 1 N9969494/E773233 y calicata # 2 N9969462/E773204. No se registra material cultural.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Variante Quitumbe	Juan José Cáscales	En el túnel de acceso a Cocheras, no se registra remoción de suelos.	
Domingo 08-10-2017	No se labora				
Lunes 09-10-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	Se continúa armando hierro para las gradas y cuartos de transformación del boulevard. Se descabezan pilotes del lado sur para hacer un ingreso con gradas.	
		Estación El Ejido	José Antonio Ríos	Continúan instalando encofrados para armar hierro de la tercera losa. Se colocan maderas para el replantillo. Se continúa armado de hierro desde la parte Este del frente de obra. No se registra material cultural.	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Jet grouting Eloy Alfaro Encargado de frente: Manuel Chapela		Como se mencionó en el informe anterior, se realizará un reporte hasta que regresen a culminar labores de jet grouting en la parte Oeste de la Estación; es decir hasta terminar de descontaminar.	
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	Se ha retomado la excavación del décimo anillo el sábado por la noche, ahora se continúa en remoción y faltan 30cm para llegar al nivel. En los perfiles únicamente se observan gran cantidad de cantos rodados.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				No se registra material paleontológico.	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	<p>La empresa Elicrom continúa con actividades para descontaminación del suelo.</p> <p>El personal de Terratest continúa con la perforación de pilotes de la rampa de acceso.</p> <p>No se observa material cultural o paleontológico.</p> <p>Personal de CI1 retira hormigón caído de la zanja donde se construirá el nuevo colector principal.</p>	
		Estación Universidad Central	Juan José Cascales	<p>Se pica el asfalto para zanja de agua potable desde N9978025/E778221 hasta N9978074/E778237.</p> <p>En la excavación realizada el sábado por la tarde en las coordenadas donde se picó, según el informe anterior, se observa una caja de ladrillo con concreto fuera de Radio Católica (N9978132/E778276).</p> <p>En la misma zanja en el perfil W se observan algunos ladrillos dispersos, algunos con argamasa de cal y arena (N9978138/E778275). Estos no son registrados como rasgo puesto que fueron previamente removidos y por lo tanto no forman ningún tipo de estructura o piso.</p> <p>Cabe señalar que, acorde a lo observado en las</p>	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>zanjas hay una diferencia de depósitos a lo largo de la Avenida América; es decir que de la calle Mercadillo hacia el Sur encontramos un suelo natural; mientras hacia el norte se observa un relleno por la coloración oscura del suelo y los fragmentos de ladrillos y tejas. Es probable que estos rellenos contengan ese material porque quizás esa área pertenecía con anterioridad a los jardines de la Radio Católica o del Seminario Mayor.</p> <p>No se recupera material cultural y en algunos casos se observan fundas como parte del relleno.</p>	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Se continúa excavación bajo ambos lados de la losa, no se registra material cultural.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	<p>Se encuentran armando hierro en el túnel que une la estación San Francisco con el intercambiador 24 de mayo.</p> <p>No se dan remociones de tierra.</p>	
	Ammy Mejía	Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	<p>No se registra mayor actividad laboral por la tarde, en la rampa de acceso al túnel personal de trabajo limpia la basura acumulada y el desecho de hormigón. Dentro del túnel se realiza mantenimiento a las instalaciones. No se registran excavaciones.</p>	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	Personal de CL1 coloca bloques alrededor de la tubería de servicios básicos y hormigona la misma para posteriormente tapparla. No se registran excavaciones.	
		Estación Iñaquito	Juan José Cascales	<p>La actividad principal dentro de los ingresos a la estación Iñaquito bajo la losa de hormigón es la instalación de hormigón en el armado de hierro para continuar con la construcción de la losa. De momento no se registran excavaciones.</p> <p>La máquina excavadora grande dio forma a la rampa de acceso del ingreso #1 para comenzar en los próximos días con la construcción de las gradas de acceso.</p>	
		PV 12- Estación La Carolina	José Luis Ortega	No se registra actividad laboral el día de hoy, la excavación se encuentra paralizada a 2350cms.	
		PV13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	No se registran excavaciones ni actividad laboral el día de hoy.	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		PV 14-Estación Jipijapa	José Luis Ortega	Personal de CL1 desencofra el 15avo anillo de hormigón para continuar con la excavación del siguiente anillo. Retiran los materiales de trabajo de dentro del pozo para iniciar con la remoción de suelo por la noche.	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>Bajo la losa de hormigón del lado de la calle Bolívar una máquina excavadora pequeña continúa removiendo tierra en dirección a la calle Sucre y una máquina pequeña recoge y acopia todo el suelo excavado para que la máquina grande que se encuentra por encima de la losa cargue la misma a las volquetas. No se registra material histórico, tampoco arqueológico, ni cambio en los perfiles. La excavación se encuentra a 900cmbs.</p> <p>Del lado de la calle Sucre dos máquinas excavadoras remueven tierra, una bajo la losa de hormigón en dirección a la calle Bolívar, otra retirando y acopiando el suelo excavado para que la máquina grande que se encuentra por encima de la losa cargue a las volquetas la tierra, no se divisa material arqueológico tampoco histórico.</p>	
		Pozo salida de emergencia 13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	Personal de topografía de CL1 y dos trabajadores marcan el lugar donde se excavará el pozo y por donde será el desvío de las tuberías de servicios básicos. De momento no hay cerramiento ni se encuentra delimitado el frente.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				El frente se abrirá en la dirección Alfonso Pereira y Japón.	
		Pozo #4, colector desvío- Estación Iñaquito	Juan José Cascales	No se divisa tampoco se registra actividad laboral en los colectores.	
	Oscar Pozo	Estación San Francisco (turno nocturno)	Benito Domínguez	<p>Continúan excavando dentro de la ventana de ventilación en el sector sur de la Estación.</p> <p>Continúan excavando dentro de la losa en el sector centro-norte de la Estación. Hoy se empató la remoción de tierras debajo de las losas.</p> <p>En el Este de la Estación debajo de la losa se puede distinguir en el perfil a 700-800 cmbs se puede notar un depósito de piedra pómez y arena.</p>	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Manuel Yagual	Estación La Alameda	Jacinto Martínez	<p>Se continúa con los trabajos de excavación y desalojo de suelo con una excavadora y una pala mecánica bajo la primera losa, no se observa material cultural o estructuras por el momento en N9976178/E778099, N9976192/E778092, N9976202/E778115, N9976183/E778122.</p> <p>Se continúa con la fundición de la losa y su respectivo amarre de hierro en N9976206/E778145, N9976208/E778152, N9976211/E778138, N9976212/E778147.</p> <p>Se continúa con la perforación de micropilotes en N9976204/E778156, N9976193/E778947. No se encontró material</p>	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>Siguen las labores de excavación, extracción y desalojo de suelo debajo de las losas.</p> <p>Se continúa en la primera losa de la calle Sucre se trabaja con tres excavadoras, dos abajo y una arriba en N997562/E776637, N9975577/E776620, N9975571/E776608, N9975555/E776629.</p> <p>La excavación de la calle Bolívar se trabaja con una excavadora arriba, una gallineta y una mini excavadora en la parte de abajo en N9975539/E776614, N9975532/E776611, N9975542/E776592, N9975554/E776597. No se encontró material cultural</p>	




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de salida de emergencia 12 Estación La Carolina	Santiago Zamora	No hay actividad	
		Estación La Carolina	Ricardo Rosales	Se continúa la excavación con una excavadora en N9979098/E779987, N9979070/E779985, N9979059/E779983, N9979060/E780006, N9979071/E780028. Se continúa con el amarre hierro y encofrado para el forro de muro, en la segunda losa. No se encuentra material cultural.	
		Gran Colombia (asociado a Estación La Alameda)	Joaquín Navafrías	No hay actividad, y se ha retirado las mallas la semana pasada, y hay circulación vehicular.	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Robert Sánchez	Patio de Talleres y Cocheras	Julián Ruiz	<p>En el Patio de Talleres y Cocheras en el cuadrante noroeste la gallineta Caterpillar se encuentra excavando la zanja para instalar tubería para tendido eléctrico en N9966966/E772104.</p> <p>En el cuadrante noroeste del Patio de Talleres y Cocheras la mini excavadora Komatsu se encuentra zanjando para tendido eléctrico en N9966960/E772184.</p> <p>En la parte suroeste del Patio de Talleres y Cocheras la gallineta Case se encuentra zanjando para tendido eléctrico en N9966937/E771977.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	
		Estación Morán Valverde	Antonio Rojas	<p>En la estación Morán Valverde en la parte sur el personal de CL1 se encuentra nivelando la zanja para perforar micro pilotes para el acceso a la estación en N9968923/E772820.</p> <p>En la estación Morán Valverde bajo la tercera losa el personal de Ecuaferrallas se encuentra excavando y ampliando la calicata ahí existente manualmente en N9968957/E772841.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	


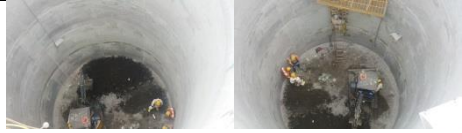



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Luis Pillajo	Estación La Alameda (Turno nocturno)	Joaquín Navafrías	<p>En la estación La Alameda la cargadora Hyundai se encuentra excavando y desalojando en N9976165/E778034.</p> <p>En la estación La Alameda la excavadora Caterpillar se encuentra re santeando para colocar replantillo en N9976176/E778886.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	
	César Navas	Colector Galte – La Magdalena.	Benito Domínguez.	<p>PZ1 coordenada N9973530/E775799.</p> <p>Colector SW, Trabajos de armado de estructura de hierro en la superficie del colector</p> <p>PZ2. coordenada N9973551/E775834.</p> <p>Colector Noroeste. Los trabajos de remoción de suelos se terminaron en este sentido del colector, ya que se toparon ya con el colector antiguo, sólo realizan trabajos de desencofrados.</p>	
		Colector Río Grande	Boris García	<p>En este frente ya no realiza movimiento de suelos, personal se encuentra realizando trabajos varios.</p>	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Cardenal de la Torre.	Antonio Rojas	El personal de Canala continúa avanzando con los trabajos de levantamiento de concreto y la excavación de zanjas y calicatas de sondeo para el soterramiento del cableado de alta tensión Este trabajo continúa en el derecho de la avenida Cardenal de la Torre desde N9971355/E774493 hasta N9971336/E774479.	
		Estación El Recreo	Braulio Cabañas	La excavadora Deere continúa con la excavación y el desalojo de tierra en el segundo nivel de la losa. No se tomó lectura GPS, ya que no se obtiene cobertura dentro de la estación.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Colector Galte – La Magdalena.	Benito Domínguez.	PZ1 coordenada N9973530/E775799. Colector SW, Trabajos de armado de estructura de hierro en la superficie del colector PZ2. coordenada N9973551/E775834. Colector Noroeste. Los trabajos de remoción de suelos se terminaron en este sentido del colector, ya que se toparon ya con el colector antiguo, sólo realizan trabajos de desencofrados.	
		Pozo de emergencia #5.	Boris García	El personal CL1 realiza preparativos para la excavación del próximo anillo, en N9971752/E774897.	
		Pozo de tratamiento el calzado 15+500.	Boris García	Sin actividades en este frente.	
		Tratamiento de suelos Av. Rodrigo de Chávez – Estación Magdalena - Recreo.	Carlos Mosquera	La perforadora de Pilotes realiza trabajos de perforación de micro pilotes en la avenida Rodrigo de Chávez en N9973573/E775547. No se registra material cultural.	
Martes 10-10-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	Se continúa armando hierro para las gradas y cuartos de transformación del boulevard. Se descabezan pilotes del lado sur para hacer un ingreso con gradas y para llegar al nivel de hierro para la losa de extensión.	


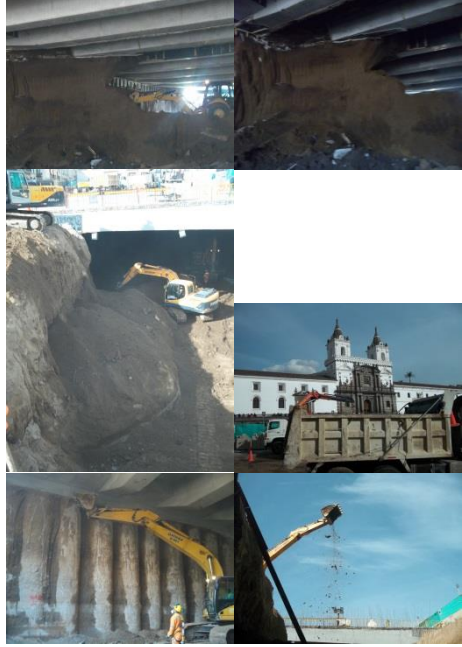

**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación El Ejido	José Antonio Ríos	<p>Continúan instalando encofrados para armar hierro de la tercera losa.</p> <p>Se colocan replantillo en las zanjas excavadas.</p> <p>Se continúa armado de hierro desde la parte Este del frente de obra.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	
		Estación Universidad Central	Silvano Meneguelli	<p>Se pica el asfalto para zanja de agua potable desde N9978120/E778251 hasta N9978025/E778221; es decir se avanza un poco más que ayer.</p> <p>Se realizan los rellenos de zanjas previamente excavadas.</p> <p>Cabe señalar, que acorde a lo señalado se ha destinado dos monitores a este frente, uno en la mañana y otro en la tarde.</p>	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	Se colocó el replantillo y se limpia el área, previo al armado de hierro del anillo 10. No se registra material paleontológico.	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	La empresa Elicrom continúa con actividades para descontaminación del suelo. El personal de Terratest termina la perforación de pilotes, únicamente esperan para instalar el hormigón. Se excava la esquina faltante para el colector	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				principal en la Avenida Eloy Alfaro y Calle Alemania, no se recupera material cultural.	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Se continúa excavación bajo ambos lados de la losa, no se registra material cultural. En la parte superior realizan actividades para habilitar la Calle Bolívar.	
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	Se encuentran armando hierro en el túnel que une la estación San Francisco con el intercambiador 24 de mayo. No se dan remociones de tierra.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Ammy Mejía	Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	No se registra mayor actividad laboral de momento dentro, tampoco fuera del túnel.	
		Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	No se registra actividad laboral de momento.	
		Estación Iñaquito	Juan José Cascales	Personal de Ecuferallas prepara los materiales para encofrar el muro forro del ingreso #2 a la estación Iñaquito bajo la los de hormigón. De momento no se registran excavaciones. Personal de Ecuferallas y CL1 limpian los pilotes del ingreso #1.	
		PV 12- Estación La Carolina	José Luis Ortega	No se registra actividad laboral el día de hoy.	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		PV13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	No se registran excavaciones ni actividad laboral el día de hoy.	
		PV 14-Estación Jipijapa	José Luis Ortega	Una máquina excavadora pequeña y personal de CL1 remueven 200cmts de tierra para la construcción del 16avo anillo de hormigón que debe estar a una profundidad total de 3350cmts. El agua es cada vez más abundante y dificulta los trabajos de excavación. Se divisa una piedra grande en medio de la remoción de tierra, misma que es parte de la formación natural del suelo; misma que supera los 150cm de ancho y largo.	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Una máquina excavadora pequeña continúa removiendo tierra en dirección a la calle Sucre bajo la losa de hormigón del lado de la calle Bolívar; son embargo, no se registra material histórico, tampoco arqueológico, ni cambio en los perfiles. La excavación se encuentra a 900cmts. Del lado de la calle Sucre dos máquinas excavadoras continúan removiendo tierra, ambas bajo la losa de hormigón en dirección a la calle Bolívar, y la máquina grande que se encuentra por encima de la losa carga a las volquetas la tierra, no se divisa material arqueológico	






**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				tampoco histórico.	
		Pozo #4, colector desvío- Estación Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral.	
	Oscar Pozo	Estación San Francisco (turno Nocturno)	Benito Domínguez	<p>-Continúan excavando dentro de la ventana de ventilación en el sector sur de la Estación.</p> <p>En el Este de la Estación debajo de la losa se puede distinguir en el perfil a 700-800 cm b/s se puede notar un depósito de piedra pómez y arena. Asimismo, en el mismo perfil y de manera irregular aparece en este mismo depósito una oxidación de la piedra pómez junto con la arena.</p>	
	Manuel Yagual	Estación La Alameda		<p>Siguen los trabajos de excavación, y desalajo de suelo con una excavadora y una pala mecánica bajo la primera losa, no se observa material cultural o estructuras por el momento en N9976178/E778099, N9976192/E778092, N9976202/E778115, N9976183/E778122.</p> <p>Se continúa con la fundición de la losa y su respectivo amarre de hierro en N9976206/E778145, N9976208/E778152, N9976211/E778138, N9976212/E778147.</p> <p>Se realiza una excavación, y desalajo de suelo con una excavadora en N9976173/E778030, N9976171/E778031, N9976162/E777991,</p>	






**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>N9976147/E777986.</p> <p>Se continúa con la perforación de micropilotes en N9976204/E778156, N9976193/E778947.</p> <p>No se encontró material</p>	
		Estación La Carolina	Ricardo Rosales	<p>Se paraliza la excavación en N9979098/E779987, N9979070/E779985, N9979059/E779983, N9979060/E780006, N9979071/E780028.</p> <p>Se inicia una nueva excavación en N9978969/E779834, N9978971/E779836, N9978953/E779825, N9978950/E779830. No se encuentra material cultural.</p>	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>Se continúa con la excavación, extracción y desalojo de suelo debajo de las losas.</p> <p>Se continúa en la primera losa de la calle Bolívar donde ya se unieron las maquinarias, se trabaja con cuatro excavadoras, dos abajo y dos arriba, una retroexcavadora y un Bobcat en: N9975559/E776639, N9975578/E776620, N9975530/E776579, N9975517/E776598.</p> <p>La excavación de la calle Sucre se trabaja con una</p>	






**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				excavadora nivelando el piso en la parte de abajo en N9975576/ E776630, N9975572/E776623, N9975566/E776600, N9975590/E776658. No se encontró material cultural	
		Estación Universidad Central	Silvano Meneguelli	No hay actividad de remociones. Se observa la compactación de un alcantarillado en N9978148/ E778256, N9978025/E778219. No se encontró material cultural.	
		Pozo de salida de emergencia 12, Estación La Carolina	Santiago Zamora	No hay actividad	
		Gran Colombia	Santiago Mora	No hay actividad.	
	Robert Sánchez	Estación la Alameda (Turno nocturno)	Joaquín Navafriás	Se encuentra una excavadora debajo de la primera losa en el lado Sur, realizando excavación y desalojo material. No hay evidencia cultural N9976176/E778078.	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
	Luis Pillajo	Estación Morán Valverde	Antonio Rojas	<p>En la estación Morán Valverde en la parte sur la gallineta New Holland se encuentra excavando la zanja para perforar micro pilotes para el acceso a la estación en N9968925/E772827.</p> <p>En la estación Morán Valverde bajo la tercera losa el personal de Ecuaferrallas se encuentra excavando y ampliando la calicata ahí existente manualmente en N9968957/E772841.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	 
		Patio de Talleres y Cocheras	Julián Ruiz	<p>En el Patio de Talleres y Cocheras en el cuadrante noroeste la gallineta Case se encuentra excavando la zanja para tendido eléctrico en N9966872/E771988.</p> <p>En la parte suroeste del Patio de Talleres y Cocheras la gallineta Caterpillar se encuentra zanjando para tendido eléctrico en N9966930/E772155.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	 






**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de ventilación 2	José Luis Ortega	En el pozo de ventilación 2 se encuentran relleno el pozo, no se registra remoción de suelos.	
		Salida de emergencia 3	José Luis Ortega	Salida de emergencia 3 los trabajos están paralizados, no se registra remoción de suelos.	
		Salida de emergencia 4	Boris García	Salida de emergencia 4 los trabajos están paralizados, no se registra remoción de suelos.	
		T R T. Tratamiento de terrenos.	Carlos Mosquera	En T R T. tratamiento de terrenos el personal se encuentra levantando el cerramiento, no se registra remoción de suelos.	
		T R T. Tratamiento de terrenos. SE3	Carlos Mosquera	En T R T. tratamiento de terrenos salida de emergencia 3 se encuentran armando los silos, no se registra remoción de suelos.	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Túnel de acceso a Cocheras	Juan José Cáscales	En el túnel de acceso a Cocheras la excavadora Caterpillar se encuentra retirando el muro guía en N9967164/E771754. No se registra material cultural.	
		Estación El Recreo	Braulio Cabañas	La excavadora Deere continúa con la excavación y el desalojo de tierra esto ya en el segundo nivel de la losa, sin evidencias culturales.	
		Pozo de tratamiento el calzado 15+500.	Boris García	Sin actividades en este frente.	
	César Navas	Colector Galte – La Magdalena.	Benito Domínguez	PZ1 coordenada N9973530/E775799. Colector SW, Continúan con los trabajos de armado de estructura de hierro en la superficie del colector y parte de la bóveda. PZ2. coordenada N9973551/E775834. Colector Noroeste. El día de hoy inician sólo con el encofrado de las paredes y bóveda del último tramo de la galería.	

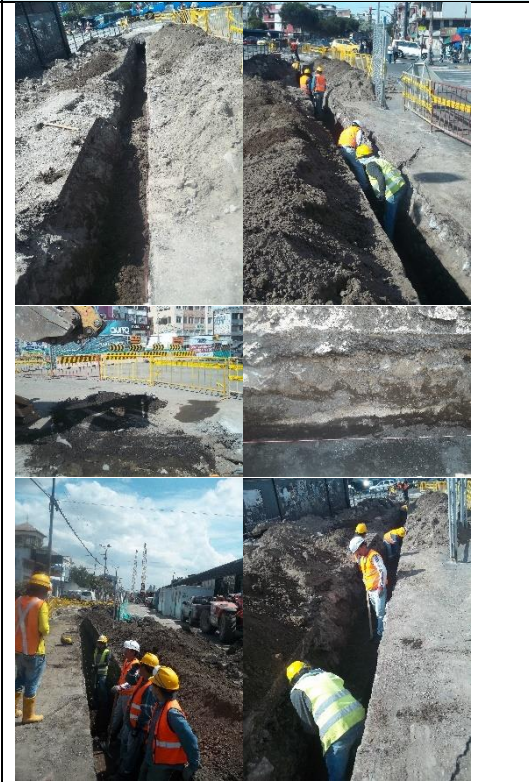
**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Colector Río Grande	Boris García	Sin actividades	
		Estación Cardenal de la Torre.	Antonio Rojas	La personal Canala continúa con los trabajos de excavación de zanjas y calicatas de sondeo esto para el soterramiento del cableado de alta tensión, en el derecho de la avenida Cardenal de la Torre desde N99 71511/E774572.	
		Estación La Magdalena.	Benito Domínguez	La excavadora CAT continúa realizando la excavación de suelos en la parte interna de la estación en el complemento de la cuna. Sin registro de evidencias culturales.	
		Pozo de emergencia #5.	Boris García	El personal CL1 realiza trabajos de instalación de replantillo emula hace del pozo para luego empezar con el armado de hierro del siguiente anillo en N9971752/E774897.	
		Tratamiento de suelos Av. Rodrigo de Chávez – Estación Magdalena - Recreo.	Carlos Mosquera	La perforadora de Pilotes continúa con los trabajos de perforación de micro pilotes y el desalojo de lodos producto de la perforación, los trabajos lo realizan en la avenida Rodrigo de Chávez en N9973516/E775701. No se registra material cultural.	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
Miércoles 11-10-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	<p>Se continúa armando hierro para las gradas y cuartos de transformación del boulevard.</p> <p>Se descabezan pilotes del lado sur para hacer un ingreso con gradas y para llegar al nivel de hierro para la losa de extensión. En esta remoción manual se recuperan fragmentos cerámicos y huesos con la procedencia 400 en N9975333/E776385.</p>	
		Estación El Ejido	José Antonio Ríos	<p>Continúan instalando encofrados para armar hierro de la tercera losa juntamente con sus vigas.</p> <p>Se continúa armado de hierro desde la parte Este del frente de obra.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Universidad Central	Silvano Meneguelli	<p>Durante el turno nocturno del martes se ha iniciado la excavación de la zanja a la altura de la Gasolinera desde N9978274/E778318 hasta N9978230/E778305; no se recupera material cultural.</p> <p>Se pica el asfalto para continuidad de zanja de agua potable desde N9977994/E778214 hasta N9978007/E778210; es decir se avanza un poco más que ayer.</p> <p>Se realizan los rellenos de zanjas previamente excavadas.</p> <p>No se recupera material cultural.</p>	




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	<p>Topografía se encuentra midiendo alturas; mientras aún se espera para armar el hierro del anillo 10.</p> <p>No se registra material paleontológico ni movimiento de tierra.</p>	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	<p>La empresa Elicrom continúa con actividades para descontaminación del suelo.</p> <p>Por la noche se ha excavado desde N9978603/E779289 hasta el punto donde se conectará el colector principal nuevo con el antiguo. Únicamente se está limpiando sobre el colector antiguo.</p> <p>Se inicia el armado de hierro de dicho colector en el lado Sur del frente de obra</p>	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>Dese el día de ayer se han unido las excavaciones que estaban de cada lado del frente de obra, ahora continúan con remociones para llegar al nivel solicitado y continúan hasta llegar a los pilotes que unen la estación San Francisco con la galería Santa Clara.</p> <p>En la parte superior realizan actividades para habilitar la Calle Bolívar.</p>	
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	<p>Se encuentran armando hierro en el túnel que une la estación San Francisco con el intercambiador 24 de mayo.</p> <p>No se dan remociones de tierra.</p>	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Ammy Mejía	PV 12- Estación La Carolina	José Luis Ortega	Personal de topografía se encuentra tomando cotas para la liberación del siguiente anillo y excavar en los próximos días.	
		Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	Una máquina ingresa para picar y perforar los pilotes en la rampa de acceso al túnel para la construcción del muro forro. Dentro del mismo no se registra actividad laboral tampoco excavaciones.	
		Estación Jipijapa	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral de momento.	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Iñaquito	Juan José Cascales	<p>Personal de Ecuaferrals encofra el muro forro de la rampa de acceso del ingreso #2; así mismo, encofran el armado de hierro para la construcción del muro forro bajo la losa de hormigón del ingreso #2.</p> <p>Una excavadora pequeña remueve 100cms de tierra bajo la losa de hormigón dentro de la estación Iñaquito para la construcción del ascensor; el suelo es limo arcilloso, no se registra material cultural.</p>	
		PV 13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	De momento no se registra actividad laboral en el frente.	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Las dos máquinas excavadoras de la calle Sucre han conectado la remoción de tierra con la de la calle Bolívar, continúan removiendo suelo y acopiando el mismo fuera de la losa de hormigón para que una máquina excavadora grande la cargue a las volquetas. No se registra material arqueológico, tampoco histórico. El suelo es limo arenoso.	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Pozo #4, colector desvío- Estación Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral.	
	Oscar Pozo	Estación San Francisco (turno Nocturno)	Benito Domínguez	Las excavaciones dentro de la losa terminaron. Hormigonaron en el sector sur arriba de la losa. Excavaron micro-pilotes. Resultado: Negativo	
	Manuel Yagual	Pozo de salida de emergencia 3	Santiago Zamora	No hay actividad	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Alameda	Jacinto Martínez	<p>Se continúa con la excavación y desalojo de suelo con dos excavadoras bajo la primera losa, no se observa material cultural o estructuras por el momento en N9976178/E778099, N9976192/E778092, N9976202/E778115, N9976183/E778122.</p> <p>Se continúa con la fundición de la losa y su respectivo amarre de hierro en N9976206/E778145, N9976208/E778152, N9976211/E778138, N9976212/E778147.</p> <p>Se continúa una excavación, y desalojo de suelo con una excavadora en N9976173/E778030, N9976171/E778031, N9976162/E777991, N9976147/E777986.</p> <p>Se continúa con la perforación de micropilotes en N9976204/E778156, N9976193/E778947.</p> <p>No se encontró material</p>	
		Estación la carolina	Ricardo Rosales	<p>Continúa paralizada la excavación en N9979098/E779987, N9979070/E779985, N9979059/E779983, N9979060/E780006, N9979071/E780028.</p> <p>Una vez terminada la excavación se procede a fundir en N9978969/E779834, N9978971/E779836, N9978953/E779825, N9978950/E779830. No se encuentra material cultural.</p>	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación San Francisco	Ángel Jaramillo	<p>Se termina con el desalojo de tierra en los dos frentes.</p> <p>Se continúa en la primera losa de la calle Bolívar donde se trabaja con, tres excavadora abajo una retroexcavadora y un Bobcat en N9975559/E776639, N9975578/E776620, N9975530/E776579, N9975517/E776598.</p> <p>Se inicia a la nivelación de suelo de la calle Sucre en N9975576/E776630, N9975572/E776623, N9975566/E776600, N9975590/E776658. No se encontró material cultural</p>	
		Estación Universidad Central	Jordi Ortiz	<p>Se continúa con la compactación del alcantarillado en N9978148/E778256 y N9978025/E778219.</p> <p>Se realiza una excavación de zanjado en N9978053/ E778233, N9978185/E778294, N9978272/ E778319, N9978228/E778309.</p> <p>No se encontró material cultural.</p>	



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Gran Colombia	Santiago Mora	No hay actividad.	
	Robert Sánchez	Estación la Alameda (turno nocturno)	Joaquín Navafrias	<p>Dos excavadoras trabajan debajo de la primera losa en lado Sur, realizando excavación y desalojo.</p> <p>No hay evidencia cultural en N9976165/E778068.</p>	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Luis Pillajo	Estación Morán Valverde	Antonio Rojas	<p>En la estación Morán Valverde, en el sector sur, la piloteadora se encuentra realizando micropilotes para el acceso peatonal a la estación en N9968919/E772817.</p> <p>Bajo la tercera losa no se registra remoción de suelos.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	
		Patio de Talleres y Cocheras	Julián Ruiz	<p>En el Patio de Talleres y Cocheras en el cuadrante noroeste, la excavadora Caterpillar desaloja material del acopio en N9967055/E772097.</p> <p>En la cuadrante noroeste del Patio de Talleres y Cocheras la gallineta Caterpillar realiza zanjado para tendido eléctrico en N9966977/E772155.</p> <p>En el mismo cuadrante la gallineta JCB continúa con el zanjado para tendido eléctrico en N9966941/E772172.</p> <p>En el cuadrante noreste la mini excavadora Komatsu realiza excavación de una zanja para tendido eléctrico en N9966930/E772174.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	







**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de ventilación 2	José Luis Ortega	En el pozo de ventilación 2 se encuentran relleno el pozo, no se registra remoción de suelos	
		Salida de emergencia 3	José Luis Ortega	Salida de emergencia 3 los trabajos están paralizados, no se registra remoción de suelos.	
		Salida de emergencia 4	Boris García	La mini excavadora John Deere se encuentra excavando y desalojando tierra en N9970115/E773752. No se registra material cultural.	
		T R T. Tratamiento de terrenos.	Carlos Mosquera	Salida de emergencia 3 continúan con el montaje, no se registra remoción de suelos.	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		T R T. Tratamiento de terrenos	Carlos Mosquera	En T R T. tratamiento de terrenos el personal se encuentra levantando el cerramiento, no se registra remoción de suelos.	
		Túnel de acceso a Cocheras	Juan José Cáscales	En el túnel de acceso a Cocheras la excavadora Caterpillar la gallineta J C B y la mini excavadora continúan con el retiro y desalojo del muro guía en N9967114/E771761. No se registra material cultural.	
	César Navas	Colector Galte – La Magdalena	Benito Domínguez	PZ1 coordenada N9973530/E775799. Colector SW, Continúan con los trabajos de armado de hierro esto en la construcción del andén del colector. PZ2. coordenada N9973551/E775834. Colector Noroeste. Continúan con el armado de hierro en la bóveda y superficie del colector.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Colector Río Grande	Boris García	Sin actividades en este frente por el momento, no realizan remoción de suelos.	
		Estación El Recreo	Braulio Cabañas	La excavadora CAT realiza desalojo de material excavado y acumulado en la primera losa, no se registra remoción de suelos.	
		Estación La Magdalena	Benito Domínguez	La excavadora CAT realiza poca excavación de suelos en la parte interna de la estación. Sin registro de evidencias culturales.	
		Pozo de emergencia #5.	Boris García	El personal CL1 realiza trabajos de encofrado de anillo para posterior hormigonado en N9971752/E774897.	
		Pozo de tratamiento el calzado 15+500	Boris García	Sin actividades en este frente.	
		Tratamiento de suelos Av. Rodrigo de Chávez – Estación Magdalena - Recreo.	Carlos Mosquera	La perforadora de Pilotes continúa realizando trabajos de perforación de micro pilotes en N9973500/E775709. No se registra material cultural.	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
Jueves 12-10-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	<p>Se continúa armando hierro para las gradas y cuartos de transformación del boulevard.</p> <p>Se descabezan pilotes del lado sur para hacer un ingreso con gradas.</p> <p>No se recupera material cultural.</p>	
		Estación El Ejido	José Antonio Ríos	<p>Continúan instalando encofrados para armar hierro de la tercera losa juntamente con sus vigas.</p> <p>Se continúa armado de hierro desde la parte Este del frente de obra.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Universidad Central	Silvano Meneguelli	<p>El personal de Forto se encuentra tapando las zanjas donde se han colocado las tuberías de agua potable.</p> <p>Terratest se encuentra organizando sus equipos.</p> <p>Se realiza un cateo de 230cm X 70cm X 140cm de profundidad en N9978236/E778320. No se registra material cultural, únicamente se observa aproximadamente 70cm de ripio de preparación para asfalto.</p>	
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	<p>Se encuentran armando el hierro del anillo número 10, se espera hormigonar durante el turno de la noche.</p> <p>No se registra material paleontológico ni movimiento de tierra.</p>	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	<p>La empresa Elicrom continúa con actividades para descontaminación del suelo.</p> <p>Se inicia la remoción de 120cm de profundidad en el área donde se armará el hierro de la rampa de acceso de volquetas; inicia en el punto de coordenadas N9978584/E779252 hacia el Oeste.</p> <p>Se continúa el armado de hierro de dicho colector en el lado Sur del frente de obra.</p> <p>No se recupera material cultural y se observa una concentración de fragmentos de ladrillos, probablemente como parte del relleno previo al</p>	

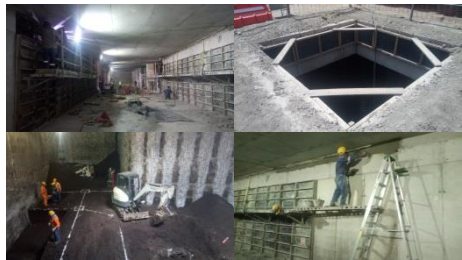


**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>asfalto de la Avenida Eloy Alfaro.</p>	
		<p>Estación San Francisco</p>	<p>Benito Domínguez</p>	<p>Se pican los pilotes para armar el hierro de la losa que une Santa Clara con San Francisco. En la parte superior realizan actividades para habilitar la Calle Bolívar. No se dan remociones de tierra; por lo tanto, no se registra material cultural.</p>	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	Se encuentran armando hierro en el túnel que une la estación San Francisco con el intercambiador 24 de Mayo. No se dan remociones de tierra.	
	Ammy Mejía	PV 13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	De momento no se registra actividad laboral en el frente, continúan paralizadas las excavaciones.	
		Campamento Jipijapa	Juan José Cascales	Una máquina pica y perfora los pilotes de la rampa de acceso al túnel para la construcción en los próximos días del muro forro. No se registran excavaciones tampoco actividad laboral dentro del túnel.	
		Estación Jipijapa	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral de momento en la estación Jipijapa.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Iñaquito	Juan José Cascales	<p>Personal de Ecuaferrals continúa encofrando el armado de hierro para la construcción del muro forro bajo la losa de hormigón del ingreso #2, y arreglan fallas de la losa del muro forro.</p> <p>Una excavadora pequeña continúa removiendo 100cmts de tierra bajo la losa de hormigón dentro de la estación Iñaquito para la construcción del ascensor.</p>	
		Pozo #4, colector desvío- Estación Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral, el frente se encuentra cerrado.	
		PV 12- Estación La Carolina	José Luis Ortega	No se registra actividad laboral de momento.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		PV 14-Estación Jipijapa	José Luis Ortega	Una máquina excavadora pequeña y personal de CL1 continúan removiendo 200cmbs de tierra para la construcción del 16avo anillo de hormigón que debe estar a una profundidad total de 3350cmbs. El agua a mayor profundidad es cada vez más abundante y dificulta los trabajos de excavación, ésta filtra por las paredes del pozo constantemente. De momento no se registran piedras o algún elemento en particular en medio de las excavaciones.	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	De momento las máquinas no excavan, limpian el terreno y retiran el suelo y material de trabajo acumulado por las remociones de tierra previas, se dan mantenimiento a las máquinas.	
	Oscar Pozo	Estación San Francisco (turno Nocturno)	Benito Domínguez	Las excavaciones dentro de la losa terminaron. Hormigonaron en el sector oeste debajo de la losa. En el turno nocturno no se registró remoción de tierras. Resultado: Negativo	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Manuel Yagual	Universidad Central	Jordi Ortiz	<p>Se continúa con la compactación del alcantarillado en N9978148/ E778256, N9978025/E778219.</p> <p>Se continúa con el zanjado en N9978053/E778233, N9978185/E778294, N9978272/ E778319, N9978228/E778309.</p> <p>No se encontró material cultural.</p>	
		Alameda	Jacinto Martínez	<p>Se continúa con la excavación, y desalojo de suelo con una excavadora y una pala mecánica bajo la primera losa. No se observa material cultural o estructuras por el momento en N9976187/E778055, N9976160/E778066, N9976184/E778112, N9976198/E778109.</p> <p>Se continúa con excavación y desalojo de suelo con una excavadora en N9976173/E778030, N9976171/E778031, N9976162/E777991, N9976147/E777986.</p> <p>Se continúa con la perforación de micropilotes en N9976204/E778156, N9976193/E778947.</p> <p>No se encontró material</p>	
		Estación la carolina	Ricardo Rosales	<p>Sigue paralizada la excavación en N9979098/E779987, N9979070/E779985, N9979059/E779983, N9979060/E780006, N9979071/E780028</p> <p>Se inicia una nueva excavación en N9978920/E779817, N9978910/E779815, N9978936/E779799, N9978939/E779800, se continúa con los trabajos debajo de la losa.</p>	



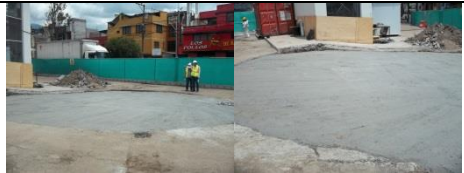

**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				No se encuentra material cultural.	
		Estación San Francisco	Ángel Jaramillo	Están paralizadas las excavadoras, se trabaja en la nivelación de suelo en N9975559/ E776639, N9975578/E776620, N9975530/E776579, N9975517/E776598. Se continúa con la nivelación de suelo en N9975576/ E776630, N9975572/E776623, N9975566/E776600, N9975590/E776658. No se encontró material cultural	
		Pozo de salida de emergencia 3	Santiago Zamora	No hay actividad	






**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Gran Colombia	Santiago Mora	No hay actividad.	
	Robert Sánchez	Estación la Alameda (turno nocturno)	Joaquín Navafrias	<p>Dos máquinas trabajan debajo de la primera losa, una excavadora y una cargadora en lado Sur, realizan excavación y desalojo.</p> <p>No hay evidencia cultural en N9976168/E778057.</p>	
	Luis Pillajo	Estación Morán Valverde	Antonio Rojas	<p>En la estación Morán Valverde en la parte sur la micro piloteadora se encuentra perforando micro pilotes para el acceso peatonal a la estación en N9968924/E772826.</p> <p>En la estación Morán Valverde bajo la tercera losa no se registra remoción de suelos.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	

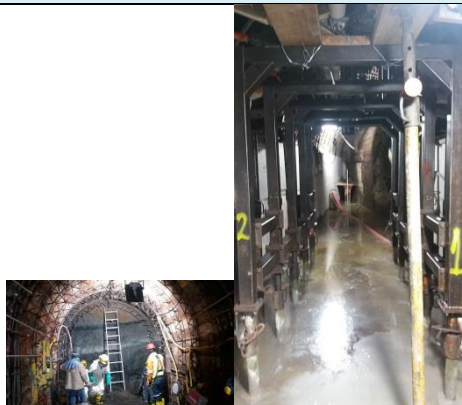





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Patio de Talleres y Cocheras	Julián Ruiz	<p>En la parte noreste del Patio de Talleres y Cocheras la mini excavadora Komatsu se encuentra zanjando para tendido eléctrico en N9966906/E772107.</p> <p>Continuando el recorrido por el cuadrante suroeste la excavadora JCB continúa con el zanjando para tendido eléctrico en N9966867/E771882.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	
		Pozo de ventilación 2	José Luis Ortega	<p>En el pozo de ventilación 2 se encuentran rellenando el pozo, no se registra remoción de suelos.</p>	
		Salida de emergencia 3	José Luis Ortega	<p>Salida de emergencia 3 los trabajos están paralizados, no se registra remoción de suelos.</p>	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		T R T. Tratamiento de terrenos.	Carlos Mosquera	En T R T. tratamiento de terrenos la mini excavadora Kobelco se encuentra demoliendo la acera, no se registra remoción de suelos.	
		T R T. Tratamiento de terrenos.	Carlos Mosquera	En T R T. tratamiento de terrenos salida de emergencia 3 el personal de Ecuaferrallas se encuentra excavando una calicata de 120cmX 150cm para localizar la tubería del agua potable en N9969471/E773205. No se registra material cultural.	
		Salida de emergencia 4	Boris García	Salida de emergencia 4 el personal se encuentra amarrando hierro para el primer anillo, no se registra remoción se suelos.	
	César Navas	Colector Río Grande	Boris García	Sin actividades en este frente.	
		Estación Cardenal de la Torre/ Av. Cardenal de La torre Soterramiento	Antonio Rojas	El personal de Canala continúa avanzando con los trabajos de excavación del zanjado para el soterramiento de cables, se verifica y se constata que el rasgo 60 no tiene continuidad en el avance de las siguientes excavaciones, presenta los suelos en partes perturbado y con relleno asociado con basura moderna no se registra material cultural.	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Colector Galte – La Magdalena.	Benito Domínguez.	<p>PZ1 coordenada N9973530/E0775799. Colector SW, Realizan excavación y desalojo de suelos de la pared frontal del colector, se registra suelos totalmente compactos y arenosos donde no se registra material cultural.</p> <p>PZ2. coordenada N9973551/E0775834. Colector Noroeste. Por el momento no realizan actividades.</p>	
		Estación El Recreo	Braulio Cabañas	<p>2 máquina excavadora. Estas máquinas continúan con trabajos de excavación y desalojo de suelos estas ya se encuentran en el segundo nivel de la losa empezando desde el sector sur, se registra estratos totalmente mezclados y compactos, no se registra ninguna evidencia o rasgo cultural.</p>	 
		Estación La Magdalena.	Benito Domínguez	<p>Personal Ecuaferrals. Realizan trabajos de instalación del mallado de varillas de cobre para la función de hacer tierra en la superficie de la estación .</p>	 
		Pozo de emergencia #5.	Boris García	<p>Personal CL1. Trabajos de limpieza para desencofrado de anillo, coordenadas ubicación del pozo N9971752/0774897.</p>	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de tratamiento el calzado 15+500.	Boris García	Sin actividades en este frente.	
		Tratamiento de suelos Av. Rodrigo de Chávez – Estación Magdalena - Recreo.	Carlos Mosquera	Máquina Perforadora de Pilotes. Continúan realizando trabajos de perforación de micro pilotes y desalojo de lodos, los trabajos lo realizan en la avenida Rodrigo de Chávez en la coordenada N9973501/E0775705, no se registra material cultural.	
Viernes 13-10-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	Se continúa armando hierro para las gradas y cuartos de transformación del boulevard, se espera fundir el sábado. Se descabezan pilotes del lado sur para hacer un ingreso con gradas. No se recupera material cultural.	
		Estación La Alameda	Joaquín Navafrías	Se continúa excavando bajo la primera losa, no se registra material cultural y se menciona que probablemente se termine de vaciar el nivel en una semana más. Se recibe la visita de fiscalización de arqueología juntamente con el equipo de arquitectos del INPC, quienes mencionan que se realizaran inspecciones cada 15 días en las estaciones San Francisco, La Alameda y El Ejido. Asimismo, esperan estar acompañados a futuro por técnicos de arqueología en las próximas visitas.	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación El Ejido	José Antonio Ríos	<p>Continúan instalando encofrados para armar hierro de la tercera losa juntamente con sus vigas.</p> <p>Se continúa armado de hierro desde la parte Este del frente de obra.</p> <p>No se registra material cultural por no haber remociones de tierras.</p>	
		Estación Universidad Central	Silvano Meneguelli	<p>Se ha realizado otro cateo para buscar las tuberías de agua en uso en N9978180/E778275.</p> <p>A partir de las 14h00 se continúa la excavación de la zanja en N9978105/E778241, avanzan 500cm de longitud y paran por la lluvia.</p> <p>No se recupera material cultural.</p>	






**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	Se encuentran desarmando los andamios y se espera retirar el encofrado a partir del mediodía. No se registra movimiento de tierra.	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	La empresa Elicrom continúa con actividades para descontaminación del suelo. Se continúa el armado de hierro del colector principal en el lado Sur del frente de obra; por la tarde se inicia el hormigonado de un tramo del mismo. Durante la noche anterior se ha avanzado con la excavación hasta N9978573/E779231 aproximadamente, mientras en la mañana se descabezan pilotes. Por la tarde continúan con la excavación de este espacio para la losa de la rampa de acceso hasta N9978559/E779221. No se recupera material cultural, como parte del	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				relleno se observan fragmentos de ladrillos y una pared de ladrillos con hormigón, que probablemente fue parte de un pozo colector de aguas moderno; por lo tanto, no se registra como rasgo, únicamente se fotografía.	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Se dedican a actividades para reposición de la calle Bolívar, no se dan remociones de tierra.	
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	Continúan armando hierro en el túnel que une la estación San Francisco con el intercambiador 24 de Mayo. No se dan remociones de tierra.	
	Ammy Mejía	Campamento Jipijapa	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral por la tarde debido a que los trabajadores se encuentran en una capacitación por parte de los brigadistas.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Estación Jipijapa	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral de momento en la estación Jipijapa, los trabajadores se encuentran en una capacitación por parte de los brigadistas.	
		Estación Iñaquito	Juan José Cascales	Personal de Ecuaferrals continúa encofrando el armado de hierro para la construcción del muro forro bajo la losa de hormigón del ingreso #2, y arreglan fallas de la losa del muro forro. Una excavadora pequeña continúa removiendo 100cmts de tierra bajo la losa de hormigón dentro de la estación Iñaquito para la construcción del ascensor.	
		PV 12- Estación La Carolina	José Luis Ortega	No se registra actividad laboral de momento.	
		PV 13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	De momento no se registra actividad laboral en el frente, continúan paralizadas las excavaciones.	



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		PV 14-Estación Jipijapa	José Luis Ortega	<p>Personal de ITEK arma el hierro del 16avo y último anillo de hormigón, la máquina excavó 230cmbs para la construcción del mismo. El armado de hierro que va en la superficie del pozo es de 50cm. El suelo es arenoso y el agua es cada vez más abundante. Al finalizar la construcción del anillo iniciarán las excavaciones para las dos galerías en ambos lados del pozo. Las galerías comienzan a abrirse desde el onceavo anillo, es decir a una profundidad de 2350cmbs hasta el 14avo anillo que se encuentra a una profundidad de 2950cmbs.</p> <p>La excavación del pozo se encuentra a una profundidad total de 3380cmbs.</p>	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>Una máquina excavadora pequeña limpia la tierra que se encuentra entre y sobre los pilotes bajo la losa de hormigón a una profundidad de 900cmbs, de momento no se registran excavaciones.</p>	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo #4, colector desvío- Estación Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral, el frente se encuentra cerrado.	
	Oscar Pozo	Estación San Francisco (turno Nocturno)	Benito Domínguez	Las excavaciones dentro de la losa terminaron. Terminaron de elaborar mortero en el sector oeste debajo de la losa. En el turno nocturno no se registró remoción de tierras.	
	Manuel Yagual	San Francisco	Ángel Jaramillo	Siguen paralizadas las excavadoras, se trabaja en la nivelación de suelo en N9975559/ E776639, N9975578/E776620, N9975530/E776579, N9975517/E776598. Se continúa con la nivelación de suelo en N9975576/ E776630, N9975572/E776623, N9975566/E776600, N9975590/E776658. No se encontró material cultural	









**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Gran Colombia	Santiago Mora	No hay actividad	
		Estación La Alameda	Jacinto Martínez	<p>Se continúa con la excavación y desalojo de suelo con una excavadora bajo la primera losa. No se observa material cultural o estructuras por el momento en N9976187/E778055, N9976160/E778066, N9976184/E778112, N9976198/E778109.</p> <p>Se continúa con la perforación en N9976173/E778030, N9976171/E778031, N9976162/E777991, N9976147/E777986.</p> <p>Se continúa con la perforación de micropilotes en N9976204/E778156, N9976193/E778947.</p> <p>Se inicia una nueva excavación del segundo tramo del acceso #2 en N9976218/E778147, N9976193/E778947, N9976293/E778152, N9976205/E778153, N9976205/E778159,</p> <p>No se encontró material</p>	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación la Carolina	Ricardo Rosales	<p>No hay excavación en N9979098/E779987, N9979070/779985, N9979059/E779983, N9979060/780006, N9979071/E780028.</p> <p>Se continúa con la excavación en N9978920/E779817, N9978910/E779815, N9978936/E779799, N9978939/E779800, se continúa con los trabajos debajo de la losa.</p> <p>No se encuentra material cultural.</p>	
		Universidad Central	Jordi Ortiz	<p>Sigue la compactación del alcantarillado en N9978148/ E778256, N9978025/E778219.</p> <p>Se inicia una nueva excavación para el zanjado para la instalación de tubería de agua en N9977993/ E778215, N9978098/E778241.</p> <p>No se encontró material cultural.</p>	
		Pozo de salida de emergencia	Santiago Zamora	<p>Se inicia la excavación de la capa vegetal del pozo 12 salida de emergencia con un Bobcat adentro excavando y una grúa que extrae el suelo en N9979517/E780180, N9979508/E780182, N9979511/E780189, N9979517/E780185.</p> <p>No se encontró material cultural</p>	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
	Manuel Yagual	Estación La Alameda	Jacinto Martínez	<p>Se continúa con los trabajos de excavación, y desalojo de suelo con una excavadora y una pala mecánica bajo la primera losa. No se observa material cultural o estructuras por el momento en N9976178/E778099, N9976192/E778092, N9976202/E778115, N9976183/E778122.</p> <p>Se continúa con la fundición de la losa y su respectivo amarre de hierro en N9976206/E778145, N9976208/E778152, N9976211/E778138, N9976212/E778147.</p> <p>Se continúa con la perforación de micropilotes en N9976204/E778156, N9976193/E778947.</p> <p>No se encontró material</p>	   
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>Siguen las labores de excavación, extracción y desalojo de suelo debajo de las losas.</p> <p>Se continúa en la primera losa de la calle Sucre se trabaja con tres excavadoras, dos abajo y una arriba en N997562/ E776637, N9975577/E776620, N9975571/E776608, N9975555/E776629.</p> <p>La excavación de la calle Bolívar se trabaja con una excavadora arriba, una gallineta y una mini excavadora bajo la losa en N9975539/ E776614,</p>	  


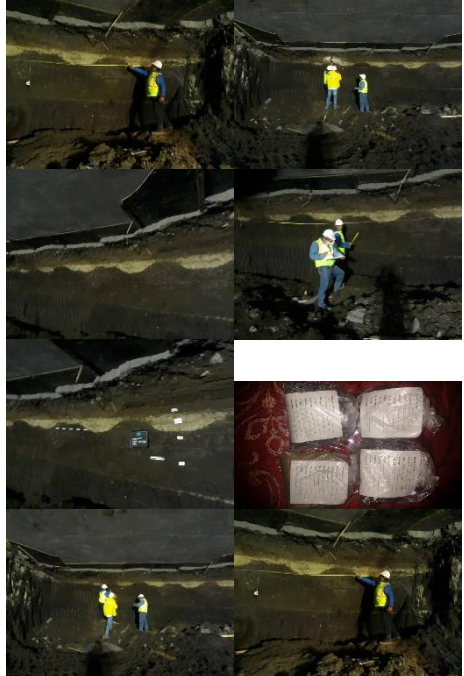
**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				N9975532/E776611, N9975542/E776592, N9975554/E776597. No se encontró material cultural	
		Pozo de salida de emergencia 12 Estación La Carolina	Santiago Zamora	No hay actividad	
		Estación La Carolina	Ricardo Rosales	Continúa la remoción con una excavadora en N9979098/E779987, N9979070/E779985, N9979059/E779983, N9979060/E780006, N9979071/E780028. Se continúa con el amarre hierro y se encofra para el forro de muro, en la segunda losa, no se encuentra material cultural.	
		Gran Colombia (asociado a Estación La Alameda)	Joaquín Navafriás	No hay actividad, y se ha retirado las mallas la semana pasada, y hay circulación vehicular.	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Morán Valverde	Antonio Rojas	<p>En la estación Morán Valverde en la parte sur el personal de C L 1 se encuentra nivelando la zanja para perforar micro pilotes para el acceso a la estación en las coordenadas siguientes N9968923/E0772820.</p> <p>En la estación Morán Valverde bajo la tercera losa el personal de Ecuaferrallas se encuentra excavando y ampliando la calicata ahí existente manualmente en las coordenadas siguientes N9968957/E0772841.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	
		Patio de Talleres y Cocheras	Julián Ruiz	<p>En el Patio de Talleres y Cocheras en el cuadrante noroeste la gallineta Caterpillar se encuentra excavando la zanja para instalar tubería para tendido eléctrico en N9966966/E772104.</p> <p>En el cuadrante noroeste del Patio de Talleres y Cocheras la mini excavadora Komatsu se encuentra zanjando para tendido eléctrico en N9966960/E772184.</p> <p>En la parte suroeste del Patio de Talleres y Cocheras la gallineta Case se encuentra zanjando para tendido eléctrico en N9966937/E771977.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de ventilación 2	José Luis Ortega	En el pozo de ventilación 2 los trabajos están paralizados no se registra remoción de suelos.	
	Luis Pillajo	Estación La Alameda (Turno nocturno)	Joaquín Navafrias	<p>Rasgo 65: Los camellones se encuentran en el perfil oeste de la estación la Alameda en el acceso peatonal # 1 los mismos que están en dirección este oeste con una longitud 730 cm y de espesor entre 25 a 33 cm con un nivel inicial de 173 cm b/s y a su término de 205 cmbs y los depósitos D1 camellones D2-D3 de los cuales se recolecta muestras de suelos de cada depósito.</p> <p>Las coordenadas se tomaron en la esquina NW sobre la loza la piola de nivel se encuentra a 200cmbs las muestras de suelos fueron tomadas alternadas de abajo hacia arriba.</p> <p>Los camellones están separados de 90 a 100 cm el uno del otro en el asiento.</p> <p>El dibujo se realizó con la ayuda de los compañeros Robert Sánchez y Manuel Yagual.</p>	



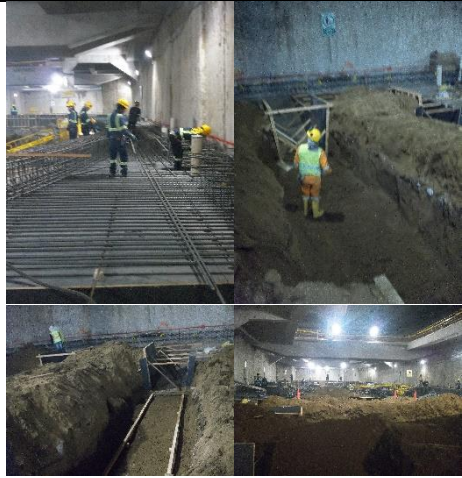

**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
	César Navas	Salida de emergencia 3	José Luis Ortega	Salida de emergencia 3 los trabajos están paralizados no se registra remoción de suelos.	
		Salida de emergencia 4	Boris García	Salida de emergencia 4 los trabajos están paralizados no se registra remoción de suelos.	
		T R T. Tratamiento de terrenos.	Carlos Mosquera	En T R T. tratamiento de terrenos el personal se encuentra levantando el cerramiento no se registra remoción de suelos.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		T R T. Tratamiento de terrenos SE3	Carlos Mosquera	En T R T. tratamiento de terrenos salida de emergencia 3 se encuentran realizando calicatas para descubrir la red de agua potable en las coordenadas siguientes calicata # 1 N9969494/E0773233 calicata # 2 N9969462 /E0773204. No se registra material cultural.	
		Variante Quitumbe	Juan José Cáscales	En el túnel de acceso a Cocheras no se registra remoción de suelos.	
		Colector Galte – La Magdalena.	Benito Domínguez.	PZ1 coordenada N9973530/E0775799. Colector SW, Trabajos de armado de estructura de hierro en la superficie del colector PZ2. coordenada N9973551/E0775834. Colector Noroeste. Los trabajos de remoción de suelos se terminaron en este sentido del colector, ya que se toparon ya con el colector antiguo, sólo realizan trabajos de desencofrados.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Sector Pozos Río Grande	Boris García	En este frente ya no realizan movimiento de suelos, personal se encuentra realizando trabajos varios.	
Sábado 14-10-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	El personal de Ecuaferrallas y CL1 se dedica a hormigonar las paredes y losa de los cuartos de transformación del Boulevard.	
		Estación El Ejido	José Antonio Ríos	<p>Continúan instalando encofrados para armar hierro de la tercera losa juntamente con sus vigas.</p> <p>Se continúa armado de hierro desde la parte Este del frente de obra.</p> <p>Se han culminado de excavar las tres zanjas para viga del lado Oeste, no se evidencia material paleontológico.</p>	
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	Se retoma excavación para el anillo 11, no se observa material arqueológico o paleontológico.	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	Se trabaja en la construcción del nuevo colector y se retira el lodo generado por la lluvia de alrededor de los pilotes de la rampa de acceso. No se recupera material cultural.	
		Estación Universidad Central	Silvano Meneguelli	A partir de las 14h00 se continúa la excavación de la zanja desde el punto de coordenadas N99781/E7782 hasta N9978145/E778259. No se recupera material cultural.	





Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>Se dedican a actividades para reposición de la calle Bolívar.</p> <p>Una retroexcavadora se encuentra limpiando los pilotes bajo la primera losa.</p> <p>No se dan remociones de tierra.</p>	
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	<p>Continúan armando hierro en el túnel que une la estación San Francisco con el intercambiador 24 de Mayo.</p> <p>No se dan remociones de tierra.</p>	

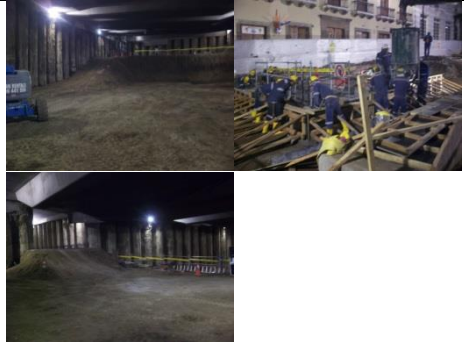
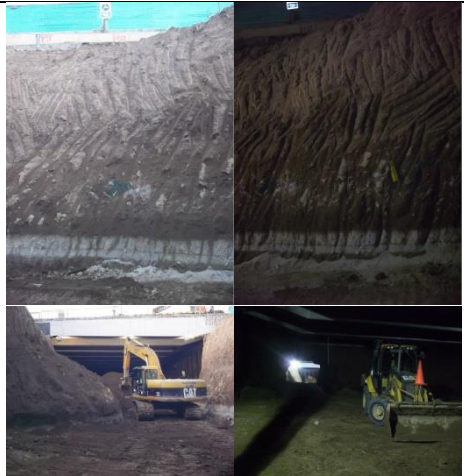

**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
	Ammy Mejía	Campamento Jipijapa	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral de momento dentro tampoco fuera del túnel.	
		Estación Jipijapa	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral de momento en la estación Jipijapa.	
		Estación Iñaquito	Juan José Cascales	Personal de Ecuaferrals hormigona el armado de la losa de hormigón dentro de los ingresos a la estación y la superficie dónde se instalará el ascensor; así mismo, rellenan y tapan la tubería de desagüe previamente colocada. En la rampa del ingreso #1 a la estación personal de CL1 remueve y arregla el suelo de la misma para la construcción de las gradas de acceso, la	


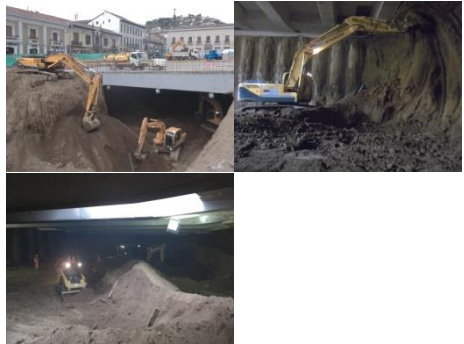
**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>tierra es relleno ya que todo el suelo removido dentro de los ingresos era colocado en este lugar y retirado y cargado a las volquetas por una máquina excavadora grande, no se registra material cultural.</p> <p>Fuera de la estación, en el parterre de la av. Naciones Unidas personal de trabajo rehabilita el lugar después de los trabajos realizados.</p>	
		PV 12- Estación La Carolina	José Luis Ortega	No se registra actividad laboral de momento.	
		PV 13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	De momento no se registra actividad laboral en el frente.	
		PV 14- Estación Jipijapa	José Luis Ortega	Personal de CL1 encofra el armado de hierro del 16avo anillo de hormigón a una profundidad total de 3330cmbs sin contar los 50cm del armado de hierro en la superficie. De momento no se registran excavaciones.	
		Pozo #4, colector desvío- Estación Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral, el frente se encuentra cerrado.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Oscar Pozo	Estación San Francisco (turno Nocturno)	Benito Domínguez	<p>Las excavaciones dentro de la losa terminaron. Hormigonaron una delas ventanas de ventilación del sector sur de la losa.</p> <p>En el turno nocturno no hubo remoción de tierras. Resultado: Negativo</p>	
	Oscar Pozo	Estación San Francisco (turno nocturno)	Benito Domínguez	<p>Continúan excavando dentro de la ventana de ventilación en el sector sur de la Estación.</p> <p>Continúan excavando dentro de la losa en el sector centro-norte de la Estación. Hoy se empató la remoción de tierras debajo de las losas.</p> <p>En el Este de la Estación debajo de la losa se puede distinguir en el perfil a 700-800 cm b/s se puede notar un depósito de piedra pómez y arena.</p>	
	Manuel Yagual	Estación La Alameda	Jacinto Martínez	<p>Se continúa con los trabajos de excavación, y desalojo de suelo con una excavadora y una pala mecánica bajo la primera losa, no se observa material cultural o estructuras por el momento en N9976178/E778099, N9976192/E778092,</p>	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>N9976202/E778115, N9976183/E778122.</p> <p>Se continúa con la fundición de la losa y su respectivo amarre de hierro en N9976206/E778145, N9976208/E778152, N9976211/E778138, N9976212/E778147.</p> <p>Se continúa con la perforación de micropilotes en N9976204/E778156, N9976193/E778947.</p> <p>No se encontró material</p>	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>Siguen las labores de excavación, extracción y desalojo de suelo debajo de las losas.</p> <p>Se continúa en la primera losa de la calle Sucre se trabaja con tres excavadoras, dos abajo y una arriba en N997562/ E776637, N9975577/E776620, N9975571/E776608, N9975555/E776629.</p> <p>La excavación de la calle Bolívar se trabaja con una excavadora arriba, una gallineta y una mini excavadora en la parte de abajo en las coordenadas: N9975539/ E776614, N9975532/E776611, N9975542/E776592, N9975554/E776597, no se encontró material cultural</p>	






**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de salida de emergencia 12 Estación La Carolina	Santiago Zamora	No hay actividad	
		Estación La Carolina	Ricardo Rosales	Se continúa la excavación con una excavadora en N9979098/E779987, N9979070/E779985, N9979059/E779983, N9979060/E780006, N9979071/E780028. Se continúa con el amarre hierro y se encofra para el forro de muro, en la segunda losa, no se encuentra material cultural.	
		Gran Colombia (asociado a Estación La Alameda)	Joaquín Navafrías	No hay actividad, y se ha retirado las mallas la semana pasada, y hay circulación vehicular.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Luis Pillajo	Estación Morán Valverde	Antonio Rojas	<p>En la estación Morán Valverde en la parte sur el personal de C L 1 se encuentra nivelando la zanja para perforar micro pilotes para el acceso a la estación en N9968923/E772820.</p> <p>En la estación Morán Valverde bajo la tercera losa el personal de Ecuaferrallas se encuentra excavando y ampliando la calicata ahí existente manualmente en N9968957/E772841.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	
		Patio de Talleres y Cocheras	Julián Ruiz	<p>En el Patio de Talleres y Cocheras en el cuadrante noroeste la gallineta Caterpillar se encuentra excavando la zanja para instalar tubería para tendido eléctrico en N9966966/E772104.</p> <p>En el cuadrante noroeste del Patio de Talleres y Cocheras la mini excavadora Komatsu se encuentra zanjando para tendido eléctrico en N9966960/E772184.</p> <p>En la parte suroeste del Patio de Talleres y Cocheras la gallineta Case se encuentra zanjando para tendido eléctrico en N9966937/E771977.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de ventilación 2	José Luis Ortega	En el pozo de ventilación 2 los trabajos están paralizados, no se registra remoción de suelos.	
		Salida de emergencia 3	José Luis Ortega	Salida de emergencia 3 los trabajos están paralizados, no se registra remoción de suelos.	
		Salida de emergencia 4	Boris García	Salida de emergencia 4 los trabajos están paralizados, no se registra remoción de suelos.	
		T R T. Tratamiento de terrenos.	Carlos Mosquera	En T R T. tratamiento de terrenos el personal se encuentra levantando el cerramiento, no se registra remoción de suelos.	
		T R T. Tratamiento de terrenos SE3	Carlos Mosquera	En T R T. tratamiento de terrenos salida de emergencia 3 se encuentran realizando calicatas para descubrir la red de agua potable en calicata # 1 N9969494/E0773233 Y calicata # 2 N9969462/E773204. No se registra material cultural.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Variante Quitumbe	Juan José Cáscales	En el túnel de acceso a Cocheras no se registra remoción de suelos.	
Domingo 15-10-2017	No se labora				
Lunes 16-10-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	Se continúa armando hierro para las gradas y cuartos de transformación del boulevard. Se descabezan pilotes del lado sur para hacer un ingreso con gradas.	
		Estación El Ejido	José Antonio Ríos	Continúan instalando encofrados para armar hierro de la tercera losa. Se colocan maderas para el replantillo. Se continúa armado de hierro desde la parte Este del frente de obra. No se registra material cultural.	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Jet grouting Eloy Alfaro Encargado de frente: Manuel Chapela		Como se mencionó en el informe anterior, se realizará un reporte hasta que regresen a culminar labores de jet grouting en la parte Oeste de la Estación; es decir hasta terminar de descontaminar.	
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	Se ha retomado la excavación del décimo anillo el sábado por la noche, ahora se continúa en remoción y faltan 30cm para llegar al nivel. En los perfiles únicamente se observan gran cantidad de cantos rodados.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				No se registra material paleontológico.	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	<p>La empresa Elicrom continúa con actividades para descontaminación del suelo.</p> <p>El personal de Terratest continúa con la perforación de pilotes de la rampa de acceso.</p> <p>No se observa material cultural o paleontológico.</p> <p>Personal de CI1 retira hormigón caído de la zanja donde se construirá el nuevo colector principal.</p>	
		Estación Universidad Central	Juan José Cascales	<p>Se pica el asfalto para zanja de agua potable desde N9978025/E778221 hasta N9978074/E778237.</p> <p>En la excavación realizada el sábado por la tarde en las coordenadas donde se picó, según el informe anterior, se observa una caja de ladrillo con concreto fuera de Radio Católica (N9978132/E778276).</p> <p>En la misma zanja en el perfil W se observan algunos ladrillos dispersos, algunos con argamasa de cal y arena (N9978138/E778275). Estos no son registrados como rasgo puesto que fueron previamente removidos y por lo tanto no forman ningún tipo de estructura o piso.</p> <p>Cabe señalar que, acorde a lo observado en las</p>	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>zanjas hay una diferencia de depósitos a lo largo de la Avenida América; es decir que de la calle Mercadillo hacia el Sur encontramos un suelo natural; mientras hacia el norte se observa un relleno por la coloración oscura del suelo y los fragmentos de ladrillos y tejas. Es probable que estos rellenos contengan ese material porque quizás esa área pertenecía con anterioridad a los jardines de la Radio Católica o del Seminario Mayor.</p> <p>No se recupera material cultural y en algunos casos se observan fundas como parte del relleno.</p>	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Se continúa excavación bajo ambos lados de la losa, no se registra material cultural.	




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	<p>Se encuentran armando hierro en el túnel que une la estación San Francisco con el intercambiador 24 de Mayo.</p> <p>No se dan remociones de tierra.</p>	
	Ammy Mejía	Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	<p>No se registra mayor actividad laboral por la tarde, en la rampa de acceso al túnel personal de trabajo limpia la basura acumulada y el desecho de hormigón. Dentro del túnel se realiza mantenimiento a las instalaciones. No se registran excavaciones.</p>	


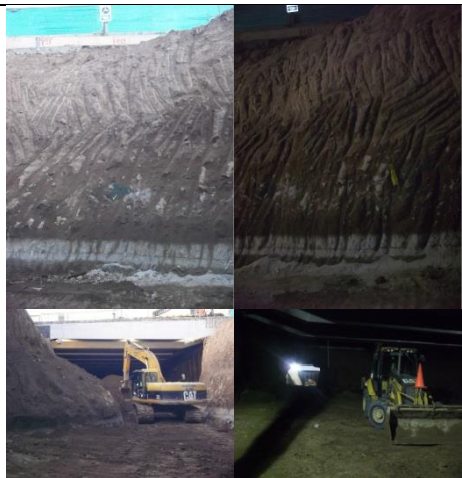
Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	Personal de CL1 coloca bloques alrededor de la tubería de servicios básicos y hormigona la misma para posteriormente tapparla. No se registran excavaciones.	
		Estación Iñaquito	Juan José Cascales	<p>La actividad principal dentro de los ingresos a la estación Iñaquito bajo la losa de hormigón es la instalación de hormigón en el armado de hierro para continuar con la construcción de la losa. De momento no se registran excavaciones.</p> <p>La máquina excavadora grande dio forma a la rampa de acceso del ingreso #1 para comenzar en los próximos días con la construcción de las gradas de acceso.</p>	
		PV 12- Estación La Carolina	José Luis Ortega	No se registra actividad laboral el día de hoy, la excavación se encuentra paralizada a 2350cms.	
		PV13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	No se registran excavaciones ni actividad laboral el día de hoy.	


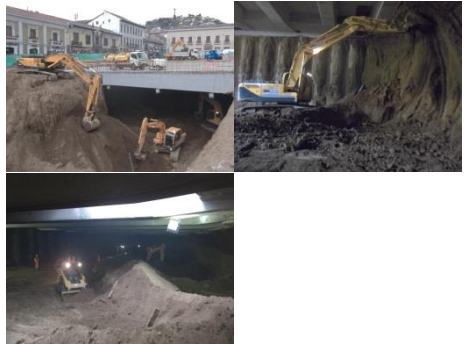
**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		PV 14-Estación Jipijapa	José Luis Ortega	Personal de CL1 desencofra el 15avo anillo de hormigón para continuar con la excavación del siguiente anillo. Retiran los materiales de trabajo de dentro del pozo para iniciar con la remoción de suelo por la noche.	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>Bajo la losa de hormigón del lado de la calle Bolívar una máquina excavadora pequeña continúa removiendo tierra en dirección a la calle Sucre y una máquina pequeña recoge y acopia todo el suelo excavado para que la máquina grande que se encuentra por encima de la losa cargue la misma a las volquetas. No se registra material histórico, tampoco arqueológico, ni cambio en los perfiles. La excavación se encuentra a 900cmts.</p> <p>Del lado de la calle Sucre dos máquinas excavadoras remueven tierra, una bajo la losa de hormigón en dirección a la calle Bolívar, otra retirando y acopiando el suelo excavado para que la máquina grande que se encuentra por encima de la losa cargue a las volquetas la tierra, no se divisa material arqueológico tampoco histórico.</p>	
		Salida de emergencia 13- Estación Ñaquito	José Luis Ortega	Personal de topografía de CL1 y dos trabajadores marcan el lugar donde se excavará el pozo y por donde será el desvío de las tuberías de servicios básicos. De momento no hay cerramiento ni se encuentra delimitado el frente.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				El frente se abrirá en la dirección Alfonso Pereira y Japón.	
		Pozo #4, colector desvío- Estación Iñaquito	Juan José Cascales	No se divisa tampoco se registra actividad laboral en los colectores.	
	Oscar Pozo	Estación San Francisco (turno nocturno)	Benito Domínguez	<p>Continúan excavando dentro de la ventana de ventilación en el sector sur de la Estación.</p> <p>Continúan excavando dentro de la losa en el sector centro-norte de la Estación. Hoy se empató la remoción de tierras debajo de las losas.</p> <p>En el Este de la Estación debajo de la losa se puede distinguir en el perfil a 700-800cmts se puede notar un depósito de piedra pómez y arena.</p>	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Manuel Yagual	Estación La Alameda	Jacinto Martínez	<p>Se continúa con los trabajos de excavación, y desalojo de suelo con una excavadora y una pala mecánica bajo la primera losa, no se observa material cultural o estructuras por el momento en N9976178/E778099, N9976192/E778092, N9976202/E778115, N9976183/E778122.</p> <p>Se continúa con la fundición de la losa y su respectivo amarre de hierro en N9976206/E778145, N9976208/E778152, N9976211/E778138, N9976212/E778147.</p> <p>Se continúa con la perforación de micropilotes en N9976204/E778156, N9976193/E778947.</p> <p>No se encontró material</p>	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>Siguen las labores de excavación, extracción y desalojo de suelo debajo de las losas.</p> <p>Se continúa en la primera losa de la calle Sucre se trabaja con tres excavadoras, dos abajo y una arriba en N997562/ E776637, N9975577/E776620, N9975571/E776608, N9975555/E776629.</p> <p>La excavación de la calle Bolívar se trabaja con una excavadora arriba, una gallineta y una mini excavadora en la parte de abajo en N9975539/E776614, N9975532/E776611, N9975542/E776592, N9975554/E776597.</p> <p>No se encontró material cultural</p>	






**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de salida de emergencia 12 Estación La Carolina	Santiago Zamora	No hay actividad	
		Estación La Carolina	Ricardo Rosales	Continúa la remoción excavación con una excavadora en N9979098/E779987, N9979070/E779985, N9979059/E779983, N9979060/E780006, N9979071/E780028. Se continúa con el amarre hierro y se encofra para el forro de muro, en la segunda losa. No se encuentra material cultural.	
		Gran Colombia (asociado a Estación La Alameda)	Joaquín Navafrías	No hay actividad, y se ha retirado las mallas la semana pasada, y hay circulación vehicular.	




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Robert Sánchez	Patio de Talleres y Cocheras	Julián Ruiz	<p>En el Patio de Talleres y Cocheras en el cuadrante noroeste la gallineta Caterpillar se encuentra excavando la zanja para instalar tubería para tendido eléctrico en N9966966/E772104.</p> <p>En el cuadrante noroeste del Patio de Talleres y Cocheras la mini excavadora Komatsu se encuentra zanjando para tendido eléctrico en N9966960/E772184.</p> <p>En la parte suroeste del Patio de Talleres y Cocheras la gallineta Case se encuentra zanjando para tendido eléctrico en N9966937/E771977.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	
		Pozo de ventilación 2	José Luis Ortega	En el pozo de ventilación 2 los trabajos están paralizados, no se registra remoción de suelos.	
	Luis Pillajo	Estación Morán Valverde	Antonio Rojas	<p>En la estación Morán Valverde en la parte sur el personal de CL1 se encuentra nivelando la zanja para perforar micro pilotes para el acceso a la estación en N9968923/E772820.</p> <p>En la estación Morán Valverde bajo la tercera losa el personal de Ecuaferrallas se encuentra excavando y ampliando la calicata ahí existente manualmente en N9968957/E772841.</p>	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				No se registra material cultural.	
		Salida de emergencia 3	José Luis Ortega	Salida de emergencia 3 los trabajos están paralizados, no se registra remoción de suelos.	
		Salida de emergencia 4	Boris García	Salida de emergencia 4 los trabajos están paralizados, no se registra remoción de suelos.	
		T R T. Tratamiento de terrenos.	Carlos Mosquera	En T R T. tratamiento de terrenos el personal se encuentra levantando el cerramiento, no se registra remoción de suelos.	
		T R T. Tratamiento de terrenos SE3	Carlos Mosquera	En T R T. tratamiento de terrenos salida de emergencia 3 se encuentran realizando calicatas para descubrir la red de agua potable en calicata # 1 N9969494/E773233 y calicata # 2 N9969462/E773204. No se registra material cultural.	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Variante Quitumbe	Juan José Cáscales	En el túnel de acceso a Cocheras, no se registra remoción de suelos.	
	César Navas	Colector Galte – La Magdalena.	Benito Domínguez.	<p>PZ1 coordenada N9973530/E775799. Colector SW, Trabajos de armado de estructura de hierro en la superficie del colector</p> <p>PZ2. coordenada N9973551/E775834. Colector Noroeste. Los trabajos de remoción de suelos se terminaron en este sentido del colector, ya que se toparon ya con el colector antiguo, sólo realizan trabajos de desencofrados.</p>	
		Colector Río Grande	Boris García	En este frente ya no realizan movimiento de suelos, personal se encuentra realizando trabajos varios.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Cardenal de la Torre.	Antonio Rojas	El personal Canala continúa avanzando con los trabajos de levantamiento de concreto y la excavación de zanjas y calcatas de sondeo para el soterramiento del cableado de alta tensión, este trabajo continúa en el derecho de la avenida Cardenal de la Torre desde N9971355/E774493 hasta N9971336/E0774479.	
		Estación El Recreo	Braulio Cabañas	La excavadora Deere continúa con la excavación y el desalojo de tierra esto ya en el segundo nivel de la losa se registra suelos muy compactos sin evidencias culturales, no se tomó lectura GPS, ya que no se obtiene cobertura dentro de la estación.	



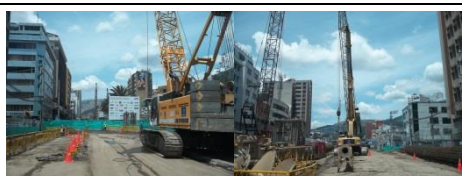
**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Colector Galte – La Magdalena.	Benito Domínguez.	PZ1 coordenada N9973530/E775799. Colector SW, Trabajos de armado de estructura de hierro en la superficie del colector PZ2. coordenada N9973551/E775834. Colector Noroeste. Los trabajos de remoción de suelos se terminaron en este sentido del colector, ya que se toparon ya con el colector antiguo, sólo realizan trabajos de desencofrados.	
		Pozo de emergencia #5.	Boris García	El personal CL1 realiza preparativos para la excavación del próximo anillo, no se registrar remoción de suelos en N9971752/E774897.	
		Pozo de tratamiento el calzado 15+500.	Boris García	Sin actividades en este frente.	
		Tratamiento de suelos Av. Rodrigo de Chávez – Estación Magdalena - Recreo.	Carlos Mosquera	La perforadora de Pilotes realiza trabajos de perforación de micro pilotes el desalojo de lodos producto de la perforación, los trabajos lo realizan en la avenida Rodrigo de Chávez en N9973573/E775547. No se registra material cultural.	


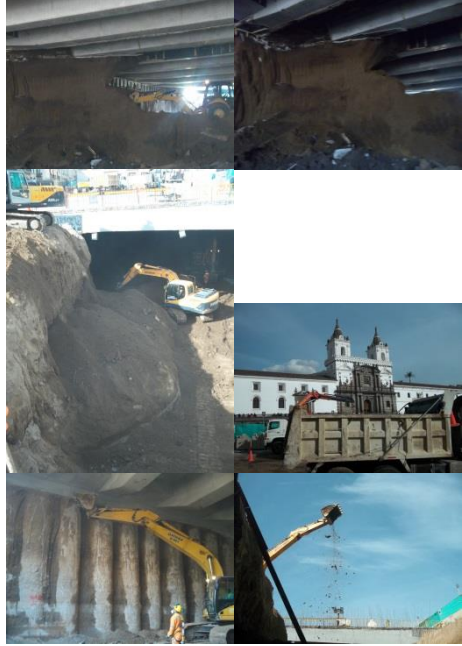
**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
Martes 17-10-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	Se continúa armando hierro para las gradas y cuartos de transformación del boulevard. Se descabezan pilotes del lado sur para hacer un ingreso con gradas y para llegar al nivel de hierro para la losa de extensión.	
		Estación El Ejido	José Antonio Ríos	Continúan instalando encofrados para armar hierro de la tercera losa. Se colocan replantillo en las zanjas excavadas. Se continúa armado de hierro desde la parte Este del frente de obra. No se registra material cultural.	
		Estación Universidad Central	Silvano Meneguelli	Se pica el asfalto para zanja de agua potable desde N9978120/E778251 hasta N9978025/E778221; es decir se avanza un poco más que ayer. Se realizan los rellenos de zanjas previamente excavadas. Cabe señalar, que acorde a lo señalado se ha destinado dos monitores a este frente, uno en la	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				mañana y otro en la tarde. En este caso, al comunicarme con el Compañero Manuel Yagual, se menciona que en la mañana tampoco hubo excavación.	
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	Se colocó el replantillo y se limpia el área, previo al armado de hierro del anillo 10. No se registra material paleontológico.	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	La empresa Elicrom continúa con actividades para descontaminación del suelo. El personal de Terratest termina la perforación de pilotes, únicamente esperan para instalar el	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>hormigón. Se excava la esquina faltante para el colector principal en la Avenida Eloy Alfaro y Calle Alemania, no se recupera material cultural.</p>	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>Se continúa excavación bajo ambos lados de la losa, no se registra material cultural. En la parte superior realizan actividades para habilitar la Calle Bolívar.</p>	



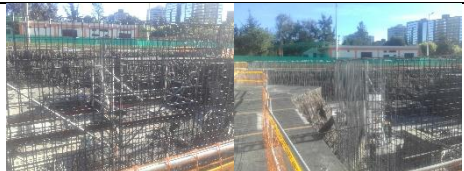

**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	Se encuentran armando hierro en el túnel que une la estación San Francisco con el intercambiador 24 de Mayo. No se dan remociones de tierra.	
	Ammy Mejía	Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	No se registra mayor actividad laboral de momento dentro, tampoco fuera del túnel.	
		Estación Jipijapa	José Antonio Ríos	No se registra actividad laboral de momento.	
		Estación Iñaquito	Juan José Cascales	Personal de Ecuaferrals prepara los materiales para encofrar el muro forro del ingreso #2 a la estación Iñaquito bajo la los de hormigón. De momento no se registran excavaciones. Personal de Ecuaferrals y CL1 limpian los pilotes del ingreso #1.	

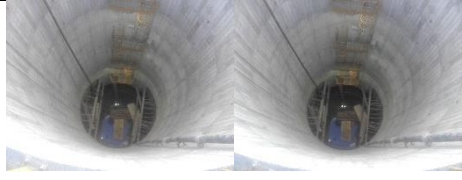


Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		PV 12- Estación La Carolina	José Luis Ortega	No se registra actividad laboral el día de hoy.	
		PV13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	No se registran excavaciones ni actividad laboral el día de hoy.	
		PV 14-Estación Jipijapa	José Luis Ortega	Una máquina excavadora pequeña y personal de CL1 remueven 200cmts de tierra para la construcción del 16to anillo de hormigón que debe estar a una profundidad total de 3350cmts. El agua es cada vez más abundante y dificulta los trabajos de excavación. Se divisa una piedra grande en medio de la remoción de tierra, misma que es parte de la formación natural del suelo; misma que supera los 150cm de ancho y largo.	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Una máquina excavadora pequeña continúa removiendo tierra en dirección a la calle Sucre bajo la losa de hormigón del lado de la calle Bolívar; son embargo, no se registra material histórico, tampoco arqueológico, ni cambio en los perfiles. La excavación se encuentra a 900cmts. Del lado de la calle Sucre dos máquinas excavadoras continúan removiendo tierra, ambas	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				bajo la losa de hormigón en dirección a la calle Bolívar, y la máquina grande que se encuentra por encima de la losa carga a las volquetas la tierra, no se divisa material arqueológico tampoco histórico.	
		Pozo #4, colector desvío- Estación Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral.	
	Oscar Pozo	Estación Iñaquito	José Cascales	Los trabajos se concentran dentro de la Estación. No hay actividad en los exteriores de la estación. Resultado: Negativo	
		Estación La Carolina	Ricardo Rosales	En el sector del parqueadero N9979057.37/E780000.12) se continúa armando hierro. En el sector norte de la Estación aún no se retira el encofrando.	
		Pozo 4 (Estación Iñaquito)	José Cascales	Los trabajos se concentran dentro de la Estación. No hubo actividad en el exterior. Resultado: Negativo	






**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de Ventilación 12 (Estación La Carolina)	Santiago Mora.	No hay remoción de suelo. Se hormigonó el 12 anillo (24m b/s). Resultado: Negativo	
	Manuel Yagual	Estación San Francisco (turno nocturno)	Benito Domínguez	Se fundió la losa en la calle Bolívar se trabaja en la parte de debajo en N9975543/ E776589, N9975533/E776576, N9975513/E776595, N9975531/E776614. Y se procede a la limpieza de la misma calle, no se encontró material.	
	Robert Sánchez	Estación la Alameda (Turno nocturno)	Joaquín Navafrias	Se encuentra una excavadora debajo de la primera losa en el lado Sur, realizando excavación y desalo de material. No hay evidencia cultural en N9976176/E778078.	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Luis Pillajo	Estación Morán Valverde	Antonio Rojas	<p>En la estación Morán Valverde en la parte sur la gallineta New Holland se encuentra excavando la zanja para perforar micro pilotes para el acceso a la estación en N9968925/E772827.</p> <p>En la estación Morán Valverde bajo la tercera losa el personal de Ecuaferrallas se encuentra excavando y ampliando la calicata ahí existente manualmente en N9968957/E772841.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	
		Patio de Talleres y Cocheras	Julián Ruiz	<p>En el Patio de Talleres y Cocheras en el cuadrante noroeste la gallineta Case se encuentra excavando la zanja para tendido eléctrico en N9966872/E771988.</p> <p>En la parte suroeste del Patio de Talleres y Cocheras la gallineta Caterpillar se encuentra zanjando para tendido eléctrico en N9966930/E772155.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	
		Pozo de ventilación 2	José Luis Ortega	<p>En el pozo de ventilación 2 se encuentran rellenando el pozo, no se registra remoción de suelos.</p>	






**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Salida de emergencia 3	José Luis Ortega	Salida de emergencia 3 los trabajos están paralizados, no se registra remoción de suelos.	
		Salida de emergencia 4	Boris García	Salida de emergencia 4 los trabajos están paralizados, no se registra remoción de suelos.	
		T R T. Tratamiento de terrenos.	Carlos Mosquera	En T R T. tratamiento de terrenos el personal se encuentra levantando el cerramiento, no se registra remoción de suelos.	
		T R T. Tratamiento de terrenos. SE3	Carlos Mosquera	En T R T. tratamiento de terrenos salida de emergencia 3 se encuentran armando los silos, no se registra remoción de suelos.	
		Túnel de acceso a Cocheras	Juan José Cáscales	En el túnel de acceso a Cocheras la excavadora Caterpillar se encuentra retirando el muro guía en N9967164/E771754. No se registra material cultural.	



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	César Navas	Estación El Recreo	Braulio Cabañas	La excavadora Deere continúa con la excavación y el desalojo de tierra esto ya en el segundo nivel de la losa. Sin evidencias culturales.	
		Pozo de tratamiento el calzado 15+500.	Boris García	Sin actividades en este frente.	
		Colector Galte – La Magdalena.	Benito Domínguez.	PZ1 coordenada N9973530/E775799. Colector SW, Continúan con los trabajos de armado de estructura de hierro en la superficie del colector y parte de la bóveda. PZ2. coordenada N9973551/E775834. Colector Noroeste. El día de hoy inician sólo con el encofrado de las paredes y bóveda del último tramo de la galería.	
		Colector Río Grande	Boris García	Sin actividades.	

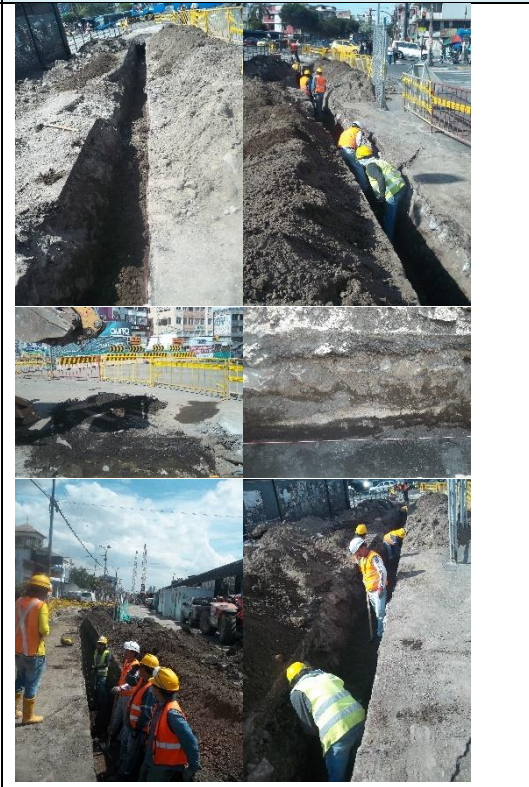
**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Cardenal de la Torre.	Antonio Rojas	El personal Canala continúa con los trabajos de excavación de zanjas y calicatas de sondeo esto para el soterramiento del cableado de alta tensión, este trabajo continúa en el derecho de la avenida Cardenal de la Torre desde N9991511/E774572.	
		Estación La Magdalena.	Benito Domínguez	La excavadora CAT continúa realizando la excavación de suelos en la parte interna de la estación en el complemento de la cuna, se registra suelos estériles entremezclados. Sin registro de evidencias culturales.	
		Pozo de emergencia #5.	Boris García	El personal CL1 realiza trabajos de instalación de replantillo para luego empezar con el armado de hierro del siguiente anillo, en N9971752/E774897.	
		Tratamiento de suelos Av. Rodrigo de Chávez – Estación Magdalena - Recreo.	Carlos Mosquera	La perforadora de Pilotes continúa con los trabajos de perforación de micro pilotes y el desalojo de lodos producto de la perforación, los trabajos lo realizan en la avenida Rodrigo de Chávez en N9973516/E775701. No se registra material cultural.	
Miércoles 18-10-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	Se continúa armando hierro para las gradas y cuartos de transformación del boulevard. Se descabezan pilotes del lado sur para hacer un ingreso con gradas y para llegar al nivel de hierro para la losa de extensión. En esta remoción	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>manual se recuperan fragmentos cerámicos y huesos con la procedencia 400 en N9975333/E776385.</p>	
		Estación El Ejido	José Antonio Ríos	<p>Continúan instalando encofrados para armar hierro de la tercera losa juntamente con sus vigas.</p> <p>Se continúa armado de hierro desde la parte Este del frente de obra.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Universidad Central	Silvano Meneguelli	<p>Durante el turno nocturno del martes se ha iniciado la excavación de la zanja a la altura de la Gasolinera desde N9978274/E778318 hasta N9978230/E778305; no se recupera material cultural.</p> <p>Se pica el asfalto para continuidad de zanja de agua potable desde N9977994/E778214 hasta N9978007/E778210; es decir se avanza un poco más que ayer.</p> <p>Se realizan los rellenos de zanjas previamente excavadas.</p> <p>No se recupera material cultural.</p>	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	<p>Topografía se encuentra midiendo alturas; mientras aún se espera para armar el hierro del anillo 10.</p> <p>No se registra material paleontológico ni movimiento de tierra.</p>	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	<p>La empresa Elicrom continúa con actividades para descontaminación del suelo.</p> <p>Por la noche se ha excavado desde N9978603/E779289 hasta el punto donde se conectará el colector principal nuevo con el antiguo. Únicamente se está limpiando sobre el colector antiguo.</p> <p>Se inicia el armado de hierro de dicho colector en el lado Sur del frente de obra</p>	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>Dese el día de ayer se han unido las excavaciones que estaban de cada lado del frente de obra, ahora continúan con remociones para llegar al nivel solicitado y continúan hasta llegar a los pilotes que unen la estación San Francisco con la galería Santa Clara.</p> <p>En la parte superior realizan actividades para habilitar la Calle Bolívar.</p>	
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	<p>Se encuentran armando hierro en el túnel que une la estación San Francisco con el intercambiador 24 de Mayo.</p> <p>No se dan remociones de tierra.</p>	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Ammy Mejía	PV 12- Estación La Carolina	José Luis Ortega	Personal de topografía se encuentra tomando cotas para la liberación del siguiente anillo y excavar en los próximos días.	
		Campamento Jipijapa	José Antonio Ríos	Una máquina ingresa para picar y perforar los pilotes en la rampa de acceso al túnel para la construcción del muro forro. Dentro del mismo no se registra actividad laboral tampoco excavaciones.	
		Estación Jipijapa	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral de momento.	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Iñaquito	Juan José Cascales	<p>Personal de Ecuaferrals encofra el muro forro de la rampa de acceso del ingreso #2; así mismo, encofran el armado de hierro para la construcción del muro forro bajo la losa de hormigón del ingreso #2.</p> <p>Una excavadora pequeña remueve 100cmts de tierra bajo la losa de hormigón dentro de la estación Iñaquito para la construcción del ascensor; el suelo es limo arcilloso, no se registra material cultural.</p>	
		PV 13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	De momento no se registra actividad laboral en el frente.	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Las dos máquinas excavadoras de la calle Sucre han conectado la remoción de tierra con la de la calle Bolívar, continúan removiendo suelo y acopiando el mismo fuera de la losa de hormigón para que una máquina excavadora grande la cargue a las volquetas. No se registra material arqueológico, tampoco histórico. El suelo es limo arenoso.	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Pozo #4, colector desvío- Estación Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral.	
	Oscar Pozo	Estación San Francisco (turno Nocturno)	Benito Domínguez	Las excavaciones dentro de la losa terminaron. Hormigonaron en el sector sur arriba de la losa. Excavaron micro-pilotes. Resultado: Negativo	
	Manuel Yagual	Pozo de salida de emergencia	Santiago Zamora	No hay actividad	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Alameda	Jacinto Martínez	<p>Se continúa con la excavación y desalojo de suelo empleando dos excavadora bajo la primera losa. No se observa material cultural o estructuras por el momento en N9976178/E778099, N9976192/E778092, N9976202/E778115, N9976183/E778122.</p> <p>Se continúa con la fundición de la losa y su respectivo amarre de hierro en N9976206/E778145, N9976208/E778152, N9976211/E778138, N9976212/E778147.</p> <p>Se continúa una excavación, y desalojo de suelo con una excavadora en N9976173/E778030, N9976171/E778031, N9976162/E777991, N9976147/E777986.</p> <p>Se continúa con la perforación de micropilotes en N9976204/E778156, N9976193/E778947.</p> <p>No se encontró material</p>	
		Estación la carolina	Ricardo Rosales	<p>Se continúa paralizada la excavación en N9979098/E779987, N9979070/E779985, N9979059/E779983, N9979060/E780006, N9979071/E780028.</p> <p>Una vez terminada la excavación se procede a fundir en N9978969/E779834, N9978971/E779836, N9978953/E779825, N9978950/E779830.</p> <p>No se encuentra material cultural.</p>	



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		San Francisco	Ángel Jaramillo	<p>Se termina con el desalojo de tierra en los dos frentes. Se continúa en la primera losa de la calle Bolívar donde se trabaja con tres excavadoras y un Bobcat en N9975559/ E776639, N9975578/E776620, N9975530/E776579, N9975517/E776598.</p> <p>Se inicia a la nivelación de suelo de la calle Sucre en N9975576/ E776630, N9975572/E776623, N9975566/E776600, N9975590/E776658.</p> <p>No se encontró material cultural</p>	
		Universidad Central	Jordi Ortiz	<p>Se continúa con la compactación del alcantarillado en N9978148/ E778256, N9978025/E778219.</p> <p>Se realiza una excavación de zanjado en N9978053/ E778233, N9978185/E778294, N9978272/ E778319, N9978228/E778309.</p> <p>No se encontró material cultural.</p>	






**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Gran Colombia	Santiago Mora	No hay actividad.	
	Robert Sánchez	Estación la Alameda (turno nocturno)	Joaquín Navafrias	Hoy se encuentra dos excavadoras debajo de la primera losa en lado Sur, realizando excavación y desalojando. No hay evidencia cultural en N9976165/E778068.	
	Luis Pillajo	Estación Morán Valverde	Antonio Rojas	En la estación Morán Valverde en la parte sur la micro piloteadora se encuentra realizando micro pilotes para el acceso peatonal a la estación en N9968919/E772817. En la estación Morán Valverde bajo la tercera losa no se registra remoción de suelos. No se registra material cultural.	





Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Patio de Talleres y Cocheras	Julián Ruiz	<p>En el Patio de Talleres y Cocheras en el cuadrante noroeste la excavadora Caterpillar se encuentra desalojando tierra del acopio en N9967055/E772097.</p> <p>En la parte noroeste del Patio de Talleres y Cocheras la gallineta Caterpillar se encuentra zanjando para tendido eléctrico en N9966977/E772155.</p> <p>Continuando el recorrido por el cuadrante noroeste la gallineta JCB continúa con el zanjando para tendido eléctrico en N9966941/E772172.</p> <p>En el cuadrante noreste la mini excavadora Komatsu se encuentra excavando la zanja para tendido eléctrico en N9966930/E772174.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	






**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de ventilación 2	José Luis Ortega	En el pozo de ventilación 2 se encuentran rellenando el pozo, no se registra remoción de suelos.	
		Salida de emergencia 3	José Luis Ortega	Salida de emergencia 3 los trabajos están paralizados, no se registra remoción de suelos.	
		Salida de emergencia 4	Boris García	Salida de emergencia 4 la mini excavadora John Deere se encuentra excavando y desalojando tierra en N9970115/E773752. No se registra material cultural.	
		T R T. Tratamiento de terrenos.	Carlos Mosquera	En T R T. tratamiento de terrenos salida de emergencia 3 continúan con el montaje, no se registra remoción de suelos.	
		T R T. Tratamiento de terrenos.	Carlos Mosquera	En T R T. tratamiento de terrenos el personal se encuentra levantando el cerramiento, no se registra remoción de suelos.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Túnel de acceso a Cocheras	Juan José Cáscales	En el túnel de acceso a Cocheras la excavadora Caterpillar la gallineta JCB y la mini excavadora continúan con el retiro y desalojo del muro guía en N9967114/E771761. No se registra material cultural.	
	César Navas	Colector Galte – La Magdalena.	Benito Domínguez.	PZ1 coordenada N9973530/E775799. Colector SW, Continúan con los trabajos de armado de hierro esto en la construcción del andén del colector. PZ2. coordenada N9973551/E775834. Colector Noroeste. Continúan con el armado de hierro en la bóveda y superficie del colector.	
		Sector Pozos Río Grande	Boris García	Sin actividades en este frente por el momento, no realizan remoción de suelos.	
		Estación El Recreo	Braulio Cabañas	La excavadora CAT realiza solo desalojo de material excavado y acumulado en la primera losa, no se registra remoción de suelos.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Magdalena	Benito Domínguez	La excavadora CAT realiza poca excavación de suelos en la parte interna de la estación para el complemento de la cuna, se registra suelos lodosos. Sin registro de evidencias culturales.	
		Pozo de emergencia #5.	Boris García	El personal CL1 realizan trabajos de encontrado de anillo para hormigonado en N9971752/E774897.	
		Pozo de tratamiento el calzado 15+500	Boris García	Sin actividades en este frente.	
		Tratamiento de suelos Av. Rodrigo de Chávez – Estación Magdalena - Recreo.	Carlos Mosquera	La perforadora de pilotes realiza trabajos de perforación de micro pilotes, los trabajos lo realizan en la avenida Rodrigo de Chávez en N9973500/E775709. No se registra material cultural.	
Jueves 19-10-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	Se continúa armando hierro para las gradas y cuartos de transformación del boulevard. Se descabezan pilotes del lado sur para hacer un ingreso con gradas. No se recupera material cultural.	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Estación El Ejido	José Antonio Ríos	<p>Continúan instalando encofrados para armar hierro de la tercera losa juntamente con sus vigas.</p> <p>Se continúa armado de hierro desde la parte Este del frente de obra.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	
		Estación Universidad Central	Silvano Meneguelli	<p>Levantán el concreto de una zanja previamente abierta a la altura de la gasolinera en las Avenidas Colón y América. Esto se debe a que deben levantar la tubería y cubrir nuevamente. Es decir que con anterioridad se monitoreo esta remoción.</p>	



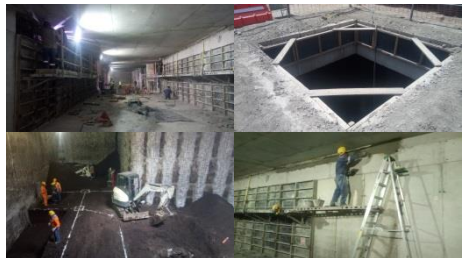
**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				El encargado de frente, Silvano Meneguelli, comenta que esta noche se realizara nuevamente un cateo y que en base a los resultados se espera iniciar excavaciones mañana en la noche. Armaten realiza las armaduras para pantallas.	
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	Se encuentran armando el hierro del anillo número, se espera hormigonar durante el turno de la noche. No se registra material paleontológico ni movimiento de tierra.	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	La empresa Elicrom continúa con actividades para descontaminación del suelo. Se inicia la remoción de 120cm de profundidad en el área donde se armará el hierro de la rampa de acceso de volquetas; desde N9978584/E779252 hacia el Oeste. Se continúa el armado de hierro de dicho colector en el lado Sur del frente de obra. No se recupera material cultural y se observa una concentración de fragmentos de ladrillos, probablemente como parte del relleno previo al asfalto de la Avenida Eloy Alfaro.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>Se pican los pilotes para armar el hierro de la losa que une Santa Clara con San Francisco.</p> <p>En la parte superior realizan actividades para habilitar la Calle Bolívar.</p> <p>No se dan remociones de tierra; por lo tanto, no se registra material cultural.</p>	
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	<p>Se encuentran armando hierro en el túnel que une la estación San Francisco con el intercambiador 24 de mayo.</p> <p>No se dan remociones de tierra.</p>	
	Ammy Mejía	PV 13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	<p>De momento no se registra actividad laboral en el frente, continúan paralizadas las excavaciones.</p>	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Campamento Jipijapa	Juan José Cascales	Una máquina pica y perfora los pilotes de la rampa de acceso al túnel para la construcción en los próximos días del muro forro. No se registran excavaciones tampoco actividad laboral dentro del túnel.	
		Estación Jipijapa	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral de momento en la estación Jipijapa.	
		Estación Ñaquito	Juan José Cascales	<p>Personal de Ecuaferrals continúa encofrando el armado de hierro para la construcción del muro forro bajo la losa de hormigón del ingreso #2, y arreglan fallas de la losa del muro forro.</p> <p>Una excavadora pequeña continúa removiendo 100cmbs de tierra bajo la losa de hormigón dentro de la estación Ñaquito para la construcción del ascensor.</p>	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo #4, colector desvío- Estación Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral, el frente se encuentra cerrado.	
		PV 12- Estación La Carolina	José Luis Ortega	No se registra actividad laboral de momento.	
		PV 14- Estación Jipijapa	José Luis Ortega	Una máquina excavadora pequeña y personal de CL1 continúan removiendo 200cmts de tierra para la construcción del 16avo anillo de hormigón que debe estar a una profundidad total de 3350cmts. El agua a mayor profundidad es cada vez más abundante y dificulta los trabajos de excavación, ésta filtra por las paredes del pozo constantemente. De momento no se registran piedras o algún elemento en particular en medio de las excavaciones.	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	De momento las máquinas no excavan, limpian el terreno y retiran el suelo y material de trabajo acumulado por las remociones de tierra previas, se dan mantenimiento a las máquinas.	
	Oscar Pozo	Estación San Francisco (turno Nocturno)	Benito Domínguez	Las excavaciones dentro de la losa terminaron. Hormigonaron en el sector oeste debajo de la losa. En el turno nocturno no se registró remoción de tierras. Resultado: Negativo	
	Manuel Yagual	Estación Universidad Central	Jordi Ortiz	Se continúa con la compactación del alcantarillado en N9978148/ E778256, N9978025/E778219. Se continúa con el zanjado en N9978053/E778233, N9978185/E778294, N9978272/ E778319, N9978228/E778309. No se encontró material cultural.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Alameda	Jacinto Martínez	<p>Se continúa con la excavación y desalojo de suelo con una excavadora y una pala mecánica bajo la primera losa. No se observa material cultural o estructuras por el momento en N9976187/E778055, N9976160/E778066, N9976184/E778112, N9976198/E778109.</p> <p>Se continúa una excavación y desalojo de suelo con una máquina en N9976173/E778030, N9976171/E778031, N9976162/E777991, N9976147/E777986.</p> <p>Se continúa con la perforación de micropilotes en N9976204/E778156, N9976193/E778947.</p> <p>No se encontró material</p>	
		Estación La Carolina	Ricardo Rosales	<p>Sigue paralizada la excavación en N9979098/E779987, N9979070/E779985, N9979059/E779983, N9979060/E780006, N9979071/E780028</p> <p>Se inicia una nueva excavación en N9978920/E779817, N9978910/E779815, N9978936/E779799, N9978939/E779800. Se continúa con los trabajos debajo de la losa.</p> <p>No se encuentra material cultural.</p>	
		Estación San Francisco	Ángel Jaramillo	<p>Están paralizadas las excavadoras, se trabaja en la nivelación de suelo en N9975559/ E776639, N9975578/E776620, N9975530/E776579, N9975517/E776598.</p> <p>Se continúa con la nivelación de suelo en</p>	






**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				N9975576/ E776630, N9975572/E776623, N9975566/E776600, N9975590/E776658. No se encontró material cultural	
		Pozo de salida de emergencia 3	Santiago Zamora	No hay actividad	
		Gran Colombia	Santiago Mora	No hay actividad.	
	Robert Sánchez	Estación la Alameda (turno nocturno)	Joaquín Navafrias	Dos máquinas trabajan debajo de la primera losa: una excavadora y una cargadora realizan excavación y desalojo. No hay evidencia cultural en N9976168/E778057.	





Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
	Luis Pillajo	Estación Morán Valverde	Antonio Rojas	<p>En la estación Morán Valverde, en el sector sur la micro piloteadora se encuentra realizando micropilotes para el acceso peatonal a la estación en N9968924/E772826.</p> <p>Bajo la tercera losa no se registra remoción de suelos.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	
		Patio de Talleres y Cocheras	Julián Ruiz	<p>En la parte noreste del Patio de Talleres y Cocheras la mini excavadora Komatsu se encuentra zanjando para tendido eléctrico en N9966906/E772107.</p> <p>Continuando el recorrido por el cuadrante suroeste la excavadora JCB continúa con el zanjando para tendido eléctrico en N9966867/E771882.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	






**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de ventilación 2	José Luis Ortega	En el pozo de ventilación 2 se encuentran rellenando el pozo, no se registra remoción de suelos.	
		T R T. Tratamiento de terrenos.	Carlos Mosquera	En T R T. tratamiento de terrenos la mini excavadora Kobelco se encuentra demoliendo la acera, no se registra remoción de suelos.	
		T R T. Tratamiento de terrenos.	Carlos Mosquera	En T R T. tratamiento de terrenos salida de emergencia 3 el personal de Ecuaferrallas se encuentra excavando una calicata de 120cm x 150cm para localizar la tubería del agua potable en N9969471/E773205. No se registra material cultural.	
		Salida de emergencia 3	José Luis Ortega	Salida de emergencia 3 los trabajos están paralizados, no se registra remoción de suelos.	
		Salida de emergencia 4	Boris García	Salida de emergencia 4 el personal se encuentra amarrando hierro para el primer anillo no se registra remoción se suelos.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	César Navas	Sector Pozos Río Grande	Boris García	Sin actividades en este frente.	
		Estación Cardenal de la Torre/ Av. Cardenal de La torre Soterramiento	Antonio Rojas	Personal Canala. Continúan avanzando con los trabajos de excavación del zanjado para el soterramiento de cables, se verifica y se constata que el rasgo 60 no tiene continuidad en el avance de las siguientes excavaciones, presenta los suelos en partes perturbado y con relleno asociado con basura moderna no se registra material cultural.	
		Colector Galte – La Magdalena.	Benito Domínguez.	PZ1 coordenada N9973530/E775799. Colector SW, Realizan excavación y desalojo de suelos de la pared frontal del colector, se registra suelos totalmente compactos y arenosos donde no se registra material cultural. PZ2. coordenada N9973551/E775834. Colector Noroeste. Por el momento no realizan actividades.	
		Estación El Recreo	Braulio Cabañas	Dos máquinas excavadoras continúan con trabajos de excavación y desalojo de suelos en el segundo nivel de la losa empezando desde el sector sur.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				No se registra ninguna evidencia o rasgo cultural.	
		Estación La Magdalena.	Benito Domínguez	El personal Ecuaferrals realiza trabajos de instalación del mallado de varillas de cobre para la función de hacer tierra en la superficie de la estación.	 
		Pozo de emergencia #5.	Boris García	El personal CL1 realiza trabajos de limpieza para desencofrado de anillo, en N9971752/E774897.	
		Pozo de tratamiento el calzado 15+500.	Boris García	Sin actividades en este frente.	 
		Tratamiento de suelos Av. Rodrigo de Chávez – Estación Magdalena - Recreo.	Carlos Mosquera	La perforadora de Pilotes continúa realizando trabajos de perforación de micro pilotes y desalojo de lodos, en la coordenada N9973501/E0775705. No se registra material cultural.	 
Viernes 10-10-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	Se continúa armando hierro para las gradas y cuartos de transformación del boulevard, se espera fundir el sábado. Se descabezan pilotes del lado sur para hacer un ingreso con gradas. No se recupera material cultural.	 




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Alameda	Joaquín Navafrias	<p>Se continúa excavando bajo la primera losa, no se registra material cultural y se menciona que probablemente se termine de vaciar el nivel en una semana más.</p> <p>Se recibe la visita de fiscalización de arqueología juntamente con el equipo de arquitectos del INPC, quienes mencionan que se realizaran inspecciones cada 15 días en las estaciones San Francisco, La Alameda y El Ejido. Asimismo, esperan estar acompañados a futuro por técnicos de arqueología en las próximas visitas.</p>	
		Estación El Ejido	José Antonio Ríos	<p>Continúan instalando encofrados para armar hierro de la tercera losa juntamente con sus vigas.</p> <p>Se continúa armado de hierro desde la parte Este del frente de obra.</p> <p>No se registra material cultural por no haber remociones de tierras.</p>	
		Estación Universidad Central	Silvano Meneguelli	<p>Se ha realizado otro cateo para buscar las tuberías de agua en uso en N9978180/E778275.</p> <p>A partir de las 14h00 se continúa la excavación de la zanja en N9978105/E778241, avanzan 500cm de longitud y paran por la lluvia.</p> <p>No se recupera material cultural.</p>	





Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	Se encuentran desarmando los andamios y se espera retirar el encofrado a partir del mediodía. No se registra movimiento de tierra.	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	<p>La empresa Elicrom continúa con actividades para descontaminación del suelo.</p> <p>Se continúa el armado de hierro del colector principal en el lado Sur del frente de obra; por la tarde se inicia el hormigonado de un tramo del mismo.</p> <p>Durante la noche anterior se ha avanzado con la excavación hasta N9978573/E779231 aproximadamente, mientras en la mañana se</p>	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>descabezan pilotes.</p> <p>Por la tarde continúan con la excavación de este espacio para la losa de la rampa de acceso hasta N9978559/E779221.</p> <p>No se recupera material cultural, como parte del relleno se observan fragmentos de ladrillos y una pared de ladrillos con hormigón, que probablemente fue parte de un pozo colector de aguas moderno; por lo tanto, no se registra como rasgo, únicamente se fotografía.</p>	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Se dedican a actividades para reposición de la calle Bolívar, no se dan remociones de tierra.	
		Pozo de Santa Clara	Benito Domínguez	<p>Continúan armando hierro en el túnel que une la estación San Francisco con el intercambiador 24 de mayo.</p> <p>No se dan remociones de tierra.</p>	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Ammy Mejía	Campamento Jipijapa	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral por la tarde debido a que los trabajadores se encuentran en una capacitación por parte de los brigadistas.	
		Estación Jipijapa	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral de momento en la estación Jipijapa, los trabajadores se encuentran en una capacitación por parte de los brigadistas.	
		Estación Iñaquito	Juan José Cascales	Personal de Ecuaferrals continúa encofrando el armado de hierro para la construcción del muro forro bajo la losa de hormigón del ingreso #2, y arreglan fallas de la losa del muro forro. Una excavadora pequeña continúa removiendo 100cmbs de tierra bajo la losa de hormigón dentro de la estación Iñaquito para la construcción del ascensor.	
		PV 12- Estación La Carolina	José Luis Ortega	No se registra actividad laboral de momento.	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		PV 13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	De momento no se registra actividad laboral en el frente, continúan paralizadas las excavaciones.	
		PV 14-Estación Jipijapa	José Luis Ortega	Personal de ITEK arma el hierro del 16avo y último anillo de hormigón, la máquina excavó 230cmts para la construcción del mismo. El armado de hierro que va en la superficie del pozo es de 50cm. El suelo es arenoso y el agua es cada vez más abundante. Al finalizar la construcción del anillo iniciarán las excavaciones para las dos galerías en ambos lados del pozo. Las galerías comienzan a abrirse desde el onceavo anillo, es decir a una profundidad de 2350cmts hasta el 14avo anillo que se encuentra a una profundidad de 2950cmts. La excavación del pozo se encuentra a una profundidad total de 3380cmts.	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Una máquina excavadora pequeña limpia la tierra que se encuentra entre y sobre los pilotes bajo la losa de hormigón a una profundidad de 900cmts, de momento no se registran excavaciones.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo #4, colector desvío- Estación Iñaquito	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral, el frente se encuentra cerrado.	
	Oscar Pozo	Estación San Francisco (turno Nocturno)	Benito Domínguez	Las excavaciones dentro de la losa terminaron. Terminaron de elaborar el mortero en el sector oeste debajo de la losa. En el turno nocturno no se registró remoción de tierras.	
	Manuel Yagual	San Francisco	Ángel Jaramillo	Siguen paralizadas las excavadoras, se trabaja en la nivelación de suelo en N9975559/E776639, N9975578/E776620, N9975530/E776579, N9975517/E776598. Se continúa con la nivelación de suelo en N9975576/ E776630, N9975572/E776623, N9975566/E776600, N9975590/E776658. No se encontró material cultural	


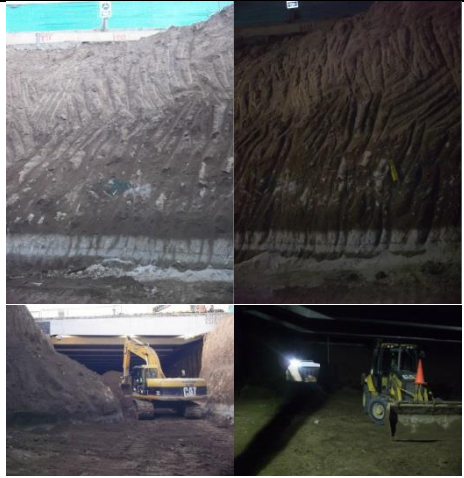

**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Gran Colombia	Santiago Mora	No hay actividad	
		Estación La Alameda	Jacinto Martínez	<p>Se continúa con la excavación y desalojo de suelo con una excavadora bajo la primera losa. No se observa material cultural o estructuras por el momento en N9976187/E778055, N9976160/E778066, N9976184/E778112, N9976198/E778109.</p> <p>Se continúa con la perforación en N9976173/E778030, N9976171/E778031, N9976162/E777991, N9976147/E777986.</p> <p>Se continúa con la perforación de micropilotes en N9976204/E778156, N9976193/E778947.</p> <p>Se inicia una nueva excavación del segundo tramo del acceso #2 en N9976218/E778147, N9976193/E778947, N9976293/E778152, N9976205/E778153, N9976205/E778159,</p> <p>No se encontró material</p>	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación la Carolina	Ricardo Rosales	<p>No hay excavación en N9979098/E779987, N9979070/E779985, N9979059/E779983, N9979060/E780006, N9979071/E780028</p> <p>Se continúa con la excavación en N9978920/E779817, N9978910/E779815, N9978936/E779799, N9978939/E779800, se continúa con los trabajos debajo de la losa.</p> <p>No se encuentra material cultural.</p>	
		Universidad Central	Jordi Ortiz	<p>Sigue la compactación del alcantarillado en N9978148/ E778256, N9978025/E778219.</p> <p>Se inicia una nueva excavación para el zanjado para la instalación de tubería de agua en N9977993/ E778215, N9978098/E778241.</p> <p>No se encontró material cultural.</p>	
		Pozo de salida de emergencia 3	Santiago Zamora	<p>Se inicia la excavación de la capa vegetal del pozo 12 salida de emergencia con un Bobcat que excava y una grúa que remueve el suelo en N9979517/E780180, N9979508/E780182, N9979511/E780189, N9979517/E780185.</p> <p>No se encontró material cultural</p>	


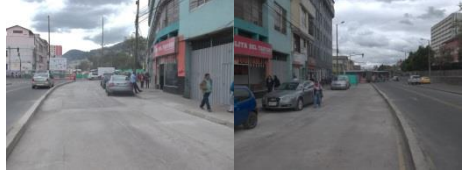

Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
	Oscar Pozo	Estación San Francisco (turno nocturno)	Benito Domínguez	<p>Continúan excavando dentro de la ventana de ventilación en el sector sur de la Estación.</p> <p>Continúan excavando dentro de la losa en el sector centro-norte de la Estación. Hoy se empató la remoción de tierras debajo de las losas.</p> <p>En el Este de la Estación debajo de la losa se puede distinguir en el perfil a 700-800 cmbs se puede notar un depósito de piedra pómez y arena.</p>	
	Manuel Yagual	Estación La Alameda	Jacinto Martínez	<p>Se continúa con los trabajos de excavación, y desalojo de suelo con una excavadora y una pala mecánica bajo la primera losa. No se observa material cultural o estructuras por el momento en N9976178/E778099, N9976192/E778092, N9976202/E778115, N9976183/E778122.</p> <p>Se continúa con la fundición de la losa y su respectivo amarre de hierro en N9976206/E778145, N9976208/E778152, N9976211/E778138, N9976212/E778147.</p>	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				Se continúa con la perforación de micropilotes en N9976204/E778156, N9976193/E778947. No se encontró material	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Siguen las labores de excavación, extracción y desalojo de suelo debajo de las losas. Se continúa en la primera losa de la calle Sucre se trabaja con tres excavadoras, dos abajo y una arriba en N997562/E776637, N9975577/E776620, N9975571/E776608, N9975555/E776629. La excavación de la calle Bolívar se trabaja con una excavadora arriba, una gallineta y una mini excavadora en la parte de abajo en N9975539/ E776614, N9975532/E776611, N9975542/E776592, N9975554/E776597. N, no se encontró material cultural	
		Pozo de salida de emergencia 12 Estación La Carolina	Santiago Zamora	No hay actividad	






**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Carolina	Ricardo Rosales	<p>Se continúa la excavación con una excavadora en N9979098/E779987, N9979070/E779985, N9979059/E779983, N9979060/E780006, N9979071/E780028.</p> <p>Se continúa con el amarre hierro y se encofra para el forro de muro, en la segunda losa. No se encuentra material cultural.</p>	
		Gran Colombia (asociado a Estación La Alameda)	Joaquín Navafrías	No hay actividad, y se ha retirado las mallas la semana pasada, y hay circulación vehicular.	
		Estación Morán Valverde	Antonio Rojas	<p>En la estación Morán Valverde en la parte sur el personal de C L 1 se encuentra nivelando la zanja para perforar micro pilotes para el acceso a la estación en N9968923/E772820.</p> <p>En la estación Morán Valverde bajo la tercera losa el personal de Ecuaferrallas se encuentra excavando y ampliando la calicata ahí existente manualmente en N9968957/E772841.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Patio de Talleres y Cocheras	Julián Ruiz	<p>En el Patio de Talleres y Cocheras en el cuadrante noroeste la gallineta Caterpillar se encuentra excavando la zanja para instalar tubería para tendido eléctrico en N9966966/E772104.</p> <p>En el cuadrante noroeste del Patio de Talleres y Cocheras la mini excavadora Komatsu se encuentra zanjando para tendido eléctrico en N9966960/E772184.</p> <p>En la parte suroeste del Patio de Talleres y Cocheras la gallineta Case se encuentra zanjando para tendido eléctrico en N9966937/E771977.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	
		Pozo de ventilación 2	José Luis Ortega	En el pozo de ventilación 2 los trabajos están paralizados no se registra remoción de suelos.	

**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

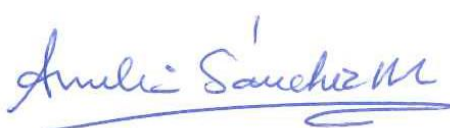
FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	César Navas	Salida de emergencia 3	José Luis Ortega	Salida de emergencia 3 los trabajos están paralizados, no se registra remoción de suelos.	
		Salida de emergencia 4	Boris García	Salida de emergencia 4 los trabajos están paralizados, no se registra remoción de suelos.	
		T R T. Tratamiento de terrenos.	Carlos Mosquera	En T R T. tratamiento de terrenos el personal se encuentra levantando el cerramiento, no se registra remoción de suelos.	
		T R T. Tratamiento de terrenos SE3	Carlos Mosquera	En T R T. tratamiento de terrenos salida de emergencia 3 se encuentran realizando calicatas para descubrir la red de agua potable en calicata # 1 N9969494/E773233 y calicata # 2 N9969462/E773204. No se registra material cultural.	
		Variante Quitumbe	Juan José Cáscales	En el túnel de acceso a Cocheras no se registra remoción de suelos.	

Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Colector Galte – La Magdalena.	Benito Domínguez.	<p>PZ1 coordenada N9973530/E775799. Colector SW, Trabajos de armado de estructura de hierro en la superficie del colector</p> <p>PZ2. coordenada N9973551/E775834. Colector Noroeste. Los trabajos de remoción de suelos se terminaron en este sentido del colector, ya que se toparon ya con el colector antiguo, sólo realizan trabajos de desencofrados.</p>	
		Colector Río Grande	Boris García	En este frente ya no realizan movimiento de suelos, personal se encuentra realizando trabajos varios.	

**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2017**

PERSONAL TÉCNICO QUE ELABORÓ EL INFORME:

CARGO	NOMBRE	FIRMA
DIRECTORA	AMELIA SÁNCHEZ	

RECIBIDO POR:

EMPRESA	NOMBRE	FIRMA
CONSORCIO LÍNEA 1	YADIRA CORDERO	