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

Diciembre 14 de 2017- Enero 20 de 2018

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).....	6
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.....	14
10.	EL MATERIAL RECUPERADO.....	15
11.	GESTIÓN INTEGRAL EN INPC.....	17

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.

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.

- 2) Incluir en el proyecto del Metro Quito el plan de manejo de los bienes patrimoniales.
- 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:

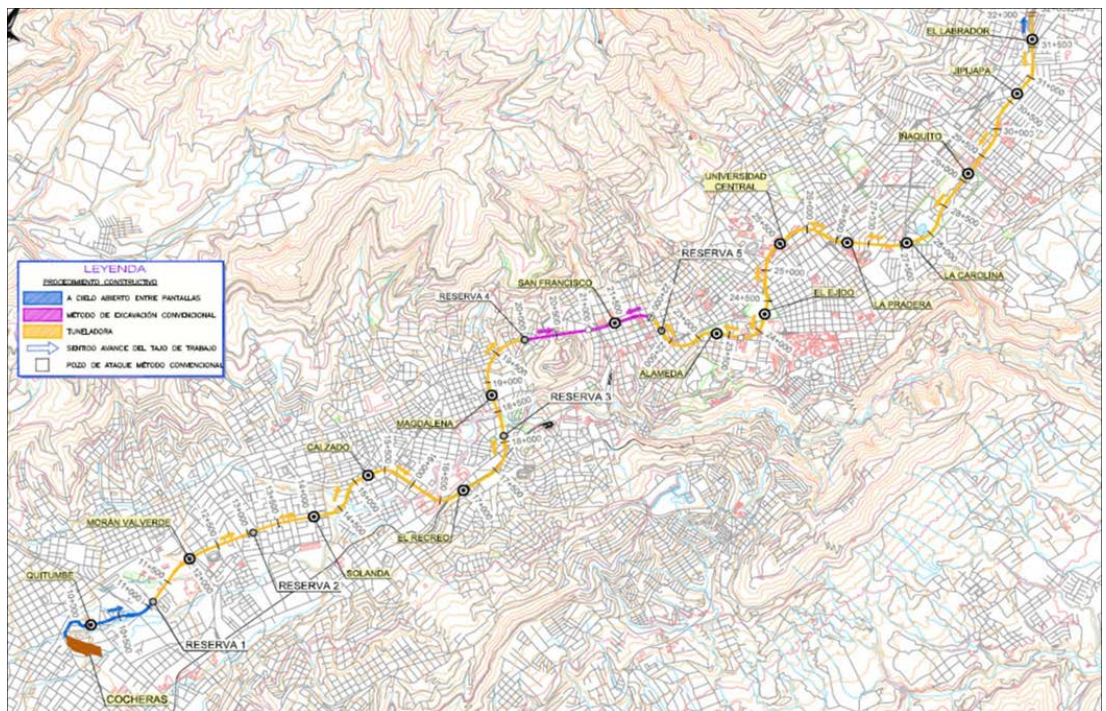
- Obtención de la autorización de monitoreo arqueológico ante el INPC.
- Se realizará monitoreo arqueológico de la zona de impacto directo del área de construcción de las facilidades y el Metro mismo.
- Elaboración de plan de contingencia y aplicación del mismo en caso de hallazgos.
- Informe de los 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	19,93	7.566	15.960	984



5. ALCANCE DEL ESTUDIO (METODOLOGÍA Y RESULTADOS PRELIMINARES)

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

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

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

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

Los hallazgos deberán ser registrados tridimensionalmente, mediante la ubicación de coordenadas GPS de ser posible, así como una intensiva documentación fotográfica. Inicialmente el monitoreo 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:				

Criterios	Valor	Significancia	Valor	Significancia
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
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				

Recurso Arqueológico	Cantidad	Densidad	Acción	Tiempo de rescate imprevisto
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. 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.	4-8 horas 1 arqueólogo responsable 2 personas de apoyo
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 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 estructuras mediante registro, gráfico y fotográfico. De extenderse la estructura, la maquinaria deberá ir removiendo la tierra de manera controlada para ser registrado el bien y luego continuar las labores. En el caso de levantar las estructuras	4-8 horas 1 arqueólogo responsable 2 personas de apoyo

Recurso Arqueológico	Cantidad	Densidad	Acción	Tiempo de rescate imprevisto
			existentes se coordinará inmediatamente su traslado, de lo contrario se procederá a dejarlas in situ cubiertas con malla geotextil como testimonios futuros.	
CLASE B				
Bienes muebles:				
Vasijas completas	0-4 elementos por unidad de 10m ² Poco 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%	5-12 elementos por unidad de 10 m ² Denso			
Fragmentos de cerámica diagnósticos	13-20 elementos por unidad de 10 m ² Muy denso			
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				Ninguno

Recurso Arqueológico	Cantidad	Densidad	Acción	Tiempo de rescate imprevisto
Desechos	13-20 elementos por unidad de 10 m ² Muy denso		Visto bueno de avance de obra.	

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 (Consortio Línea 1) 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

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.

² Tiesto es sinónimo de fragmento cerámico.

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 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 no se realizó de ningún rasgo. 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, El Recreo y Cardenal de la Torre. También las obras complementarias en la plaza Santa Clara, Intercambiador 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.

En la reunión del 12 de enero del 2018 se acordó incluir desde el presente informe a manera de anexo los reportes de actividades de la reinstalación del piso de piedra moderno de San Francisco (Anexo 2).

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 13 de diciembre del 2017 y el 20 de enero de 2018

Procedencia	Sitio	Nivel	Coordenadas	Unidad	material
448	PV 8	545 cmbs	N9976408/E778513	relleno	cerámica
449	Estación San Francisco	recolección superficial	N9975542/E776593	superficie	cerámica
450	Estación Morán Valverde	90 cmbs	N9968950/E772812	relleno	fragmento de hueso

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 en PV8, La Alameda, Estaciones Morán Valverde y San Francisco. 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
PV 8, La Alameda	Cerámica
Estación Cardenal de La Torre	Ninguno
Estación Morán Valverde	Fragmento de hueso
Estación El Recreo	Ninguno

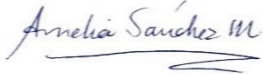
Frente	Material
Estación La Carolina	Ninguno
Estación La Pradera	Ninguno
Estación La Alameda	Ninguno
Estación El Ejido	Ninguno
Intercambiador 24 de mayo	Ninguno
Frente Gran Colombia, El Ejido	Ninguno
Colector Galte	Ninguno
Pozo Santa Clara	Ninguno
Estación San Francisco	Cerámica
Estación Universidad Central	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.

Con fecha 12 de enero se cumplió con la entrega de una nueva solicitud de ampliación de autorización del monitoreo arqueológico, actualmente estamos a la espera de la respuesta del INPC.

PERSONAL TÉCNICO QUE ELABORÓ EL INFORME:

CARGO	NOMBRE	FIRMA
DIRECTORA	AMELIA SANCHEZ	

RECIBIDO POR:

EMPRESA	NOMBRE	FIRMA
CONSORCIO LÍNEA 1	YADIRA CORDERO	

ANEXOS

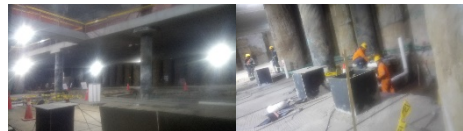


Informe de Monitoreo Arqueológico

Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018






ENERO 2018




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
Jueves 14-12-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	Continúan realizando diferentes actividades como impermeabilización del área de las gradas del boulevard. Cabe señalar que, falta la excavación para la salida de emergencia, misma que profundiza 12m del nivel actual. Se desconoce la fecha en la que se iniciará.	
		Estación El Ejido	José Antonio Ríos	Realizan diferentes actividades al nivel de la cuna. Se continúa la excavación para acceso de la Avenida Patria. No se observa material arqueológico o paleontológico.	
		Pozo de Ventilación 8- Adjunto Estación La Alameda	José Luis Ortega.	Se hormigona el primer anillo. No hay remoción de tierra.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Jet grouting Avenida Eloy Alfaro y 10 de agosto -Adjunto Estación Universidad Central	Manuel Chapela	Se continúa perforando con la maquinaria Drill a la altura de Petro Ecuador, pero del lado de inicio del paso a desnivel. No se evidencia material arqueológico.	
		Pozo De Ventilación 11	José Luis Ortega	No hay actividades únicamente permanecen tres personas en el frente de obra. No se registran hallazgos arqueológicos o paleontológicos.	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	Terratest continúa perforando los pilotes del área faltante. Se continúa la excavación en la rampa de vaciado, donde aún se evidencia el R68, pero menos claro que el día de ayer. Es probable que se pare la excavación a ese nivel, puesto que se necesita armar el hierro del resto de losa, para continuar con el vaciado. No se registran nuevos hallazgos o material arqueológico.	


**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Se instalan encofrados para la losa intermedia. La subcontratista Jumantago abre uno de los pallets del módulo K2 para iniciar instalación de piedras. No se registran hallazgos.	
		Estación Universidad Central	Silvano Meneguelli	Terratest continúa excavando para pantallas en la Avenida América y continúa la perforación de pilotes en la calle Marchena. Itek continúa armando hierro para las pantallas de la estación. No se registra material arqueológico o paleontológico.	
		Pozo De Santa Clara	Benito Domínguez	Continúan hormigonando el túnel hacia la estación San Francisco. No se dan remociones de tierra hasta terminar el túnel.	



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Ammy Mejía	Campamento Jipijapa	Juan José Cascales	De momento no se registran excavaciones tampoco actividad laboral.	
		Estación Jipijapa	Juan José Cascales	De momento no se registran excavaciones tampoco actividad laboral.	
		SE 13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	Una máquina excavadora continúa removiendo tierra para la construcción del octavo anillo de hormigón a una profundidad total de 1750cmbs; el suelo es limo arenoso, una bomba retira el agua constantemente dentro del pozo. No se registra material arqueológico.	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		PV 13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	<p>Personal de CL1 coloca las cerchas nuevas y correctas en el entronque norte, mismas que tienen el tamaño adecuado; así mismo, personal de CL1 limpia y retira la tierra removida.</p> <p>Continúan instalando el ascensor dentro del pozo.</p> <p>La densidad de agua dentro del pozo es alta, el suelo es arenoso.</p>	



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		PV 12- Estación La Carolina	José Luis Ortega	No se registra actividad laboral el día de hoy, el personal se encuentra trabajando en el PV 14, estación Jipijapa.	
		PV 14-Estación Jipijapa	José Luis Ortega	<p>Personal de CL1 coloca la cercha nueva en el entronque sur, misma que es la correcta y tiene el tamaño adecuado y requerido para la construcción de las galerías.</p> <p>Fuera del pozo hormigonan la caja del ventilador del frente.</p>	





Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Bajo la losa de vestíbulo continúan encofrando las zanjas previamente excavadas, del lado de la calle Sucre de momento no se registra actividad laboral en los pilotes. Abren el pallet K2, P009-P019 para la reinstalación de piedras, mientras personal de topografía de CL1 indica donde deben ir las mismas, de momento se encuentran organizando dicha actividad más no se ha instalado aun las piedras.	
	Oscar Pozo	Alimentador 3 (Estación El Ejido)	Ricardo Rosales	Los trabajos de excavación continúan en la Av. Ladrón de Guevara, en la intersección con el pasaje España. El largo es 150 m en sentido O-E, la ruta de excavación se dirige hacia el redondel del Coliseo Rumiñahui (medido con Google Earth). También el mismo frente se encuentra excavando en el Coliseo Rumiñahui, en la Av. Ladrón de Guevara en intersección con la Av. Toledo. No se identificaron evidencias culturales.	


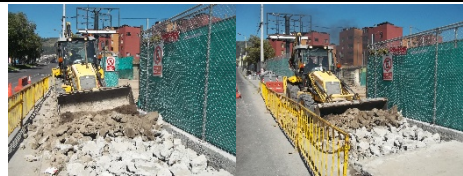



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Alameda	Joaquín Navafriás	Se continúa extrayendo suelo debajo de la losa de vestíbulo. Se limpian los muros de la pantalla. Arriba de la Estación, en la Av. Gran Colombia no hay actividad. No se identifican evidencias arqueológicas.	
		Estación La Carolina	Ricardo Rosales	No hay extracción de suelo. Se continúa realizando obras para la extracción del suelo de la tuneladora a través de la banda transportadora de suelo.	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	No hay remoción de suelo. Se encofra las zanjas ya excavadas. En el sector norte no presenta actividad. No se ha realizado la reposición de las piedras de la plaza de San Francisco. Los pallets con las piedras ya se encuentran en la plaza.	
		Salida de Emergencia 9 (Estación La Magdalena)	Benito Domínguez	Se continúa armando hierro en el 11° anillo a 22mbs. No se encuentran evidencias arqueológicas.	
		Salida de Emergencia 12 (Estación La Carolina)	Santiago Mora	No hay remoción de suelo. Se succiona agua y lodo en el anillo 17°. No se encuentran evidencias arqueológicas.	
	Manuel Yagual	Estación San Francisco (Turno Nocturno)	Benito Domínguez	Se procede a realizar la perforación e instalación del anclaje de varilla en los pilotes, y el encofrado en la tercera loza de vestíbulo en N9975563/E776638, N9975517/E776617, N9975542/E776580, N9975534/E776596. No se encontró material cultural.	



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Robert Sánchez	Pozo de extracción para la Tuneladora	Juan José Cáscales	Hoy continúa el personal realizando desencofrado. No hay excavación.	
		Estación Morán Valverde	Antonio Rojas	La gallineta se encuentra realizando excavaciones en el lado Suroeste. No hay evidencia cultural en N9968945/E772816.	
		Estación Quitumbe	Juan José Cáscales	En este frente no hay ninguna excavación.	
		Patio de Talleres y Cocheras	Julián Ruiz	Continúa trabajando la mini excavadora realizando excavación en el lado Noroeste. No hay evidencia cultural en N9967003/E772180.	
		PV 1. Estación Quitumbe	Carlos Mosquera	Este frente se encuentra suspendido. No hay excavación.	



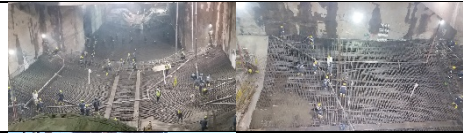


Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		SE 2, Estación Morán Valverde	Carlos Mosquera	Hoy continúa la maquinaria realizando perforación para reconfiguración del suelo. No hay evidencia cultural en N9968576/E772742.	
		SE 3, Estación Morán Valverde	José Luis Ortega	El personal realiza hormigonado. No hay excavación en N9969469/E773184.	


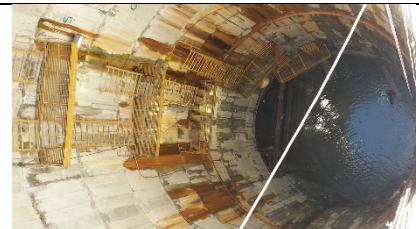



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Túnel de Acceso a Cocheras	Juan José Cáscales	<p>Pozo 20. El personal continúa realizando excavación de galería para colector aguas arribas, abajo y desalojo donde se observa poca basura. No hay evidencia cultural en N9967201/E771771.</p> <p>Pozo 21. Se continúa realizando excavación de galería para colector aguas abajo y desalojo. Se observa poca basura. No hay evidencia en N9967212/E771778.</p> <p>Una mini excavadora dentro del túnel realiza excavación. No hay evidencia cultural en N9967188/E771764.</p>	
	Luis Pillajo	Estación La Alameda Turno nocturno	Joaquín Navafriás	En la estación La Alameda la excavadora Caterpillar se encuentra re santeando y desalojando tierra bajo la loza en las siguientes coordenadas N9976184/E778044. No se registra material cultural.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Cesar Navas	Colector Galte – Estación Magdalena.	Benito Domínguez	En el PZ1 B, N9973461/E0775733, se termina la excavación de suelos ya que se llega a la profundidad establecida, por el momento se encuentran hormigonando la superficie del pozo.	
		Estación Cardenal de la Torre.	Antonio Rojas	El personal de CL1 reinicia los trabajos de instalación de adoquines en las aceras y el encofrado de los muros del cerramiento en N9971466/E774503.	
		Estación El Recreo	Braulio Cabañas	El personal Ecuferalla realiza trabajos de armado de hierro y el hormigonado de la contra bóveda.	
		PV 2- Estación Morán Valverde.	José Luis Ortega	La máquina perforadora de micropilotes continúa con los trabajos de perforación en N9969862/E773515.	
		PV 3- Estación Solanda.	Boris García	Continúan paralizadas las actividades en N9970972/E774344.	


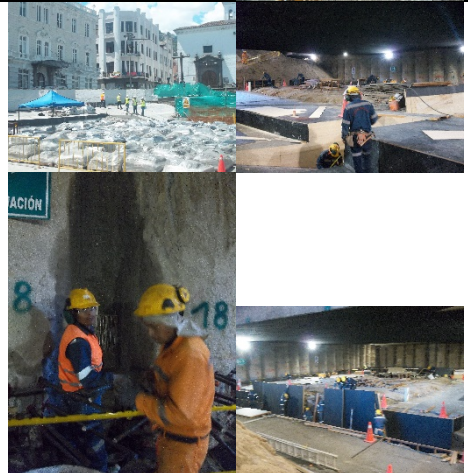
**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		PV 5- Estación El Recreo.	José Romero	La mini cargadora CAT realiza trabajos de nivelación de suelos de toda el área donde se realizará la perforación de los pilotes y del pozo de ventilación. Durante la remoción de suelos no se registra evidencias culturales. La coordenada de ubicación de la parte central del pozo es N9972608/E776233.	
		Pozo ES 4.	Boris García	El personal de CL1 no realiza actividades en N9969862/E773515.	
		SE 5- Estación Cardenal de la Torre.	Boris García	El personal de CL1 realiza la Instalación de estructuras metálicas en la entrada a la galería, en N9971752/E774897.	
Viernes 15-12-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	Continúan con la impermeabilización del área de las gradas del boulevard. Cabe señalar que, falta la excavación para la salida de emergencia, misma que profundiza 12m del nivel actual. Se desconoce la fecha en la que se iniciará.	
		Estación El Ejido	José Antonio Ríos	Realizan diferentes actividades dentro de la estación. Se continúa la excavación para acceso de la Avenida Patria, hasta el momento hay un corte de 500cm de profundidad.	

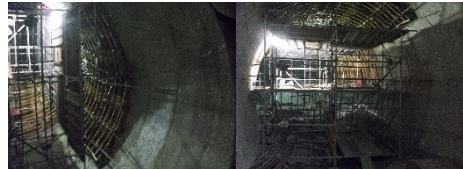

**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				No se observa material arqueológico o paleontológico.	
		Jet Grouting Av. Eloy Alfaro - Adjunto De Estación Universidad Central	Manuel Chapela	Se continúa perforando con la maquinaria Drill a la altura de Petro Ecuador, pero del lado de inicio del paso a desnivel. No se evidencia material arqueológico.	
		Pozo de Ventilación 8- Adjunto Estación La Alameda	José Luis Ortega	Se inicia excavación de 200cm de profundidad para el segundo anillo; debido a la dureza de la tierra, esta actividad tarda. No se registran hallazgos arqueológicos.	
		Pozo De Ventilación 11- Adjunto Estación La Pradera	José Luis Ortega	No hay actividades únicamente permanecen tres personas en el frente de obra.	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	<p>Terratest continúa perforando los pilotes del área faltante.</p> <p>Se ha culminado momentáneamente la excavación de la rampa de vaciado; por lo cual, tienen cerrado con candado la puerta de acceso.</p> <p>No se registran hallazgos arqueológicos.</p>	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>Continúan instalando encofrados para la losa intermedia.</p> <p>La subcontratista Jumantago prepara su área, materiales y personal para laborar.</p> <p>Se recibe la visita de la Fiscalizadora María Aguilera. No se registran hallazgos.</p>	


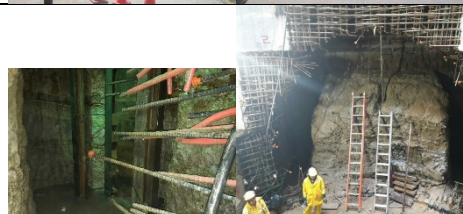


**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		<p>Pozo De Santa Clara– Adjunto Intercambiador 24 de mayo</p>	<p>Benito Domínguez</p>	<p>Continúan hormigonando el túnel hacia la estación San Francisco. No se dan remociones de tierra hasta terminar el túnel.</p>	
		<p>Estación Universidad Central</p>	<p>Silvano Meneguelli</p>	<p>Terratest continúa excavando para pantallas en la Avenida América y continúa la perforación de pilotes en la calle Marchena. Itek continúa armando hierro para las pantallas de la estación. No se registra material arqueológico o paleontológico.</p>	


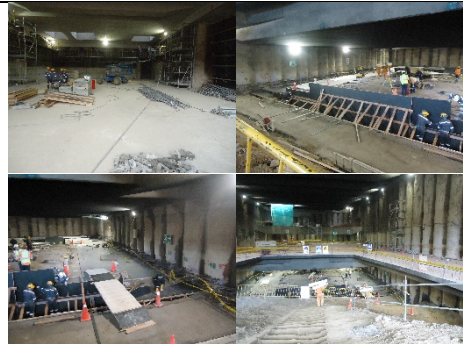


Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Ammy Mejía	Campamento Jipijapa	Juan José Cascales	Una máquina continúa picando el hormigón de la pantalla para crear el acceso al ingreso #2 a la estación Jipijapa.	
		Estación Jipijapa	Juan José Cascales	Por la tarde impermeabilizan la losa de cubierta del ingreso #2 a la estación Jipijapa. No se registran excavaciones de momento.	
		SE 13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	Personal de ITEK arma el hierro para la construcción del octavo anillo de hormigón. No se registran excavaciones de momento.	
		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 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		PV 13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	Personal de CL1 suelda las cerchas del entronque norte para asegurar las mismas y luego entibar.	
		PV 14-Estación Jipijapa	José Luis Ortega	Perfilan las paredes de las galerías para la instalación de las cerchas (las correctas) en el entronque norte. El suelo es arenoso y el agua es drenada constantemente.	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Personal de CL1 pica el hormigón para nivelar el terreno y recolocar las piedras en la estación San Francisco. Bajo la losa de vestíbulo personal de Ecuaferrals encofra las zanjas previamente excavadas. No se registran movimientos de tierra de momento.	
	Oscar Pozo	Alimentador 3 (Estación El Ejido)	Ricardo Rosales	Los trabajos de excavación continúan en la Av. Ladrón de Guevara, en la intersección con la extensión de la misma avenida que se dirige hacia la Av. Queseras del medio. El largo es 200 m en sentido O-E, la ruta de excavación se dirige hacia el redondel del Coliseo Rumiñahui (medido con Google Earth)	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				También el mismo frente se encuentra excavando en el Coliseo Rumiñahui, en la Av. Ladrón de Guevara en intersección con la Av. Toledo.	
		Estación La Carolina	Ricardo Rosales	No hay extracción de suelo. Se continúa realizando obras para la extracción del suelo de la tuneladora a través de la banda transportadora de suelo. NO hay evidencias culturales.	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	No hay remoción de suelo. Se encofra las zanjas ya excavadas. En el sector norte se arma hierros. No se ha realizado la reposición de las piedras de la plaza de San Francisco. No hay evidencias culturales.	
		Salida de Emergencia 9 (Estación La Magdalena)	Benito Domínguez	Se quita encofrado en el 11° anillo a 22mbs. No hay evidencias culturales.	
		Salida de Emergencia 12 (Estación La Carolina)	Santiago Mora	No hay remoción de suelo. Se continúa succionando agua y lodo en el anillo 17°. No hay evidencias culturales.	



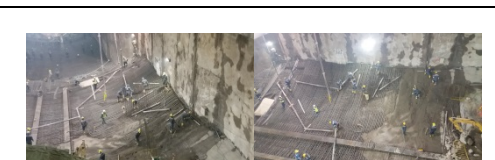

**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Alameda	Joaquín Navafriás	No hay remoción de suelo debajo de la losa de vestíbulo. Se limpian muros de pantalla. Arriba de la Estación, en la Av. Gran Colombia no hay actividad. No hay evidencias culturales.	
	Manuel Yagual	Estación San Francisco (Turno Nocturno)	Benito Domínguez	Se continúa con el encofrado e instalación del anclaje de varillas en los pilotes. En la tercera losa de vestíbulo ubicada en N9975563/E776638, N9975517/E776617, N9975542/E776580, E9975534/E776596. No se encontró material cultural.	
		PV 1. Estación Quitumbe	Carlos Mosquera	Este frente continúa suspendido hasta segunda orden. No hay excavación.	
	Robert Sánchez	SE 3, Estación Morán Valverde	José Luis Ortega	Hoy continúa personal realizando hormigonado en el interior de galería. No hay excavación en N9969469/E773184.	





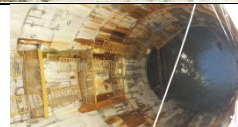
**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Morán Valverde	Antonio Rojas	El personal se encuentra trabajando en el lado Suroeste sembrando césped. No hay excavación.	
		Estación Quitumbe	Juan José Cáscales	En este frente no hay ninguna actividad.	
		Patio de Talleres y Cocheras	Julián Ruiz	Una máquina realiza excavación para colector en el lado Suroeste. Una gallineta se encuentra desalojando material. No hay evidencia cultural en N9966815/E771757.	
		SE 2, Estación Morán Valverde	Carlos Mosquera	La maquinaria continúa realizando perforación para reconfiguración del suelo. No hay evidencia cultural en N9968579/E772746.	



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Túnel de Acceso a Cocheras	Juan José Cáscales	Pozo 16. El personal se encuentra realizando excavación y desalojo. No hay evidencia cultural en N9967228/E771794. La apantalladora se encuentra realizando excavación. No hay evidencia cultural en N9967298/E771854.	
	César Navas	Estación Cardenal de la Torre.	Antonio Rojas	El personal de CL1 realiza trabajos varios en el área de acopio de materiales. No se realizan remociones de suelos en N9971492/E774525.	
		Estación El Recreo	Braulio Cabañas	El personal de Ecuaferrals continúa realizando trabajos de armado de hierro y el hormigonado de la contra bóveda.	
		SE 5- Estación Cardenal de la Torre.	Boris García	El personal de CL1 instala estructuras metálicas en la entrada a la galería en N9971752/E774897.	




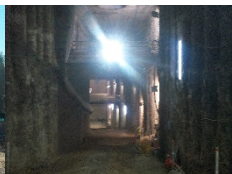


Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		PV 2- Estación Morán Valverde.	José Luis Ortega	La perforadora de micropilotes realiza trabajos en la parte central del pozo ubicado en N9969862/E773515.	
		Colector Galte – Estación Magdalena.	Benito Domínguez	En el pozo PZ1 B, N9973461/E775733, el personal realiza el hormigonado de las superficies del pozo.	
		PV 3- Estación Solanda.	Boris García	Continúan paralizadas las actividades, el personal se encuentra realizando trabajos de soldadura en los exteriores en N9970972/E774344.	
		PV 5- Estación El Recreo.	Pepe Romero	La mini cargadora CAT continúa con el trabajo de nivelación de suelos de toda el área donde se realizará la perforación de los pilotes y del pozo de ventilación. Durante la remoción de suelos no se registra evidencias culturales en N9972622/E776248.	
		Pozo ES 4	Boris García	El personal de CL1 no registra actividades en N9969862/E773515.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
Sábado 16-12-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	Se prepara el área para hormigonar la segunda losa del lado norte. Aún falta la excavación para la salida de emergencia, misma que profundiza 12m del nivel actual. Se desconoce la fecha en la que se iniciará.	
		Alimentador 3 Vicentina – El Ejido	Ricardo Rosales	Se encuentran trabajando desde dos puntos en la Ladrón de Guevara, en la puerta del Este se encuentran cerrando la zanja donde se colocó tubería. Mientras en el punto de coordenadas N9976526/E779164 se encuentra excavando una zanja. No se evidencia material cultural, únicamente se observa un fragmento de ladrillo en uno de los perfiles.	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Alameda	Joaquín Navafrias	Se ha concluido con el vaciado de ese nivel; por lo tanto, se prepara el área para iniciar con el armado de hierro de la losa intermedia. No se registra evidencia arqueológica o paleontológica.	 
		Estación El Ejido	José Antonio Ríos	Realizan diferentes actividades dentro de la estación. No hay remociones de tierra, por lo tanto; no se observa material arqueológico o paleontológico.	 
		Jet grouting Avenida Eloy Alfaro y 10 de agosto -Adjunto Estación Universidad Central	Manuel Chapela	Se continúa perforando con la maquinaria Drill a la altura de Petro Ecuador, pero del lado de inicio del paso a desnivel. No se evidencia material arqueológico.	 



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de Ventilación 8- Adjunto Estación La Alameda	José Luis Ortega.	Se ha terminado la excavación del segundo anillo, únicamente están perfilando para las patas donde se armará el hierro. Se observa que en el hemisferio Este del pozo, hay un relleno con tierra de coloración negra y con fragmentos de ladrillo. Mientras el hemisferio Oeste mantiene un suelo marrón muy duro y en la mitad un depósito muy fino de arena. No se registran hallazgos arqueológicos.	
		Pozo de Ventilación 11- Adjunto Estación La Pradera	José Luis Ortega.	No hay actividades únicamente permanecen tres personas en el frente de obra.	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	Terratest se encuentra terminando sus últimos pilotes; es decir perforación y hormigonado. Posteriormente desmontaran su maquinaria para retirarse del frente de obra. Se encuentra abierta la puerta de la rampa de vaciado, por lo que se puede observar cómo quedó el perfil; es decir, donde se registró el R68. Al observar las fotografías observamos que los montículos varían en su forma, cabe señalar que desde que se hizo su registro hasta ahora que se para para continuar con el	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>hierro de la losa faltante, se ha avanzado aproximadamente 400cm de largo. No se dan remociones de tierra; por lo tanto, no se registran hallazgos arqueológicos.</p>	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>Continúan instalando encofrados para la losa intermedia. La subcontratista Jumantago sobrepone las piedras del mismo pallet abierto el jueves, se está haciendo una prueba sin uso de mortero para comprobar que están todas las piedras y que se encuentran todas las necesarias. No se registran hallazgos.</p>	





Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRETE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
					
		Pozo De Santa Clara	Benito Domínguez	<p>Continúan hormigonando el túnel hacia la estación San Francisco. No se dan remociones de tierra hasta terminar el túnel.</p>	








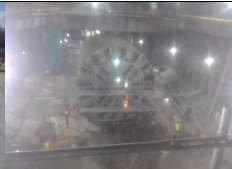
**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Universidad Central	Silvano Meneguelli	Terratest continúa excavando para pantallas en la Avenida América y continúa la perforación de pilotes en la calle Marchena. Itek continúa armando hierro para las pantallas de la estación. No se registra material arqueológico o paleontológico.	
	Ammy Mejía	Campamento Jipijapa	Juan José Cascales	Una máquina pica el hormigón de la pantalla para crear el acceso #2 a la estación Jipijapa, luego de esto cortarán el hierro de la pantalla.	
		Estación Jipijapa	Juan José Cascales	Personal de CL1 coloca una nueva viga de protección para las tuberías d servicios básicos, no se registran excavaciones de momento.	
		Estación La Carolina	Ricardo Rosales	No se registra actividad laboral dentro de contra bóveda, fuera de ésta los trabajos que se realizan están relacionados con la tuneladora; sin embargo, no se registran excavaciones.	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		SE 13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	No se registra actividad laboral de momento ya que hormigonaron el anillo por la noche del viernes.	
		PV 12- Estación La Carolina	José Luis Ortega	De momento no se registra actividad laboral.	
		PV 13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	Personal de CL1 termina de colocar las cerchas grandes (correctas) tanto en el entronque norte y sur; perfilan las paredes para que éstas calcen correctamente.	
		PV 14- Estación Jipijapa	José Luis Ortega	Personal de CL1 entiban la cercha colocada el día de ayer en el entronque norte y limpian y retiran la tierra del entronque sur que se mezcla con el agua dentro del pozo. No se registran excavaciones de momento.	






Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		SE 12-Estación La Carolina	José Luis Ortega	El 17avo anillo de hormigón se encuentra hormigonado y entibado, por lo que de momento no se registran excavaciones dentro del pozo.	 
	Oscar Pozo	Colector Galte (Estación La Magdalena)	Benito Domínguez	No hay remoción de suelo. La superficie del pozo ha sido hormigonada. No se registra material arqueológico o paleontológico.	 
		Estación Cardenal de la Torre	Antonio Rojas	Arriba de la Estación no hay remoción de suelo. Dentro de la Estación se arma hierro. No se registra material arqueológico o paleontológico.	 
		Estación El Recreo	Braulio Cabañas	No hay remoción de suelo. Las actividades se concentran en soldar la tuneladora. No se registra material arqueológico o paleontológico.	 




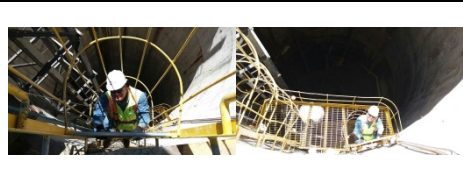

Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>No hay remoción de suelo. Debajo de la losa de vestíbulo ya se encofró las zanjas y el sector sur. En el sector norte se arma hierro. Se realizó la reposición de tres filas de la esquina Sur Oeste de la plaza, se aplicó mortero mojado. Las piedras repuestas son: K2 (P027, P028, P029, P030, P033, P034, P035). No se registra material arqueológico o paleontológico.</p>	
		Pozo de Ventilación 5 (Estación El Recreo)	Boris García	<p>Se ha excavado cuatro áreas de 2x 2 m, con una profundidad de 50cms. Estas áreas excavadas se encuentran alrededor de los árboles. No hay evidencia de material o rasgos arqueológicos.</p>	
		Pozo de Ventilación 3	Boris García	<p>No hay remoción de suelo. El pozo ha sido hormigonado.</p>	
		Pozo de Salida de Emergencia 5 (Estación Cardenal de la Torre)	Boris García	<p>No hay remoción de suelo. No hubo actividad en este pozo en este día. No se registra material arqueológico o paleontológico.</p>	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Salida de Emergencia 9 (Estación La Magdalena)	Benito Domínguez	Se prepara el inicio de la excavación del anillo 13° a 25mbs. No se registra material arqueológico o paleontológico.	
	Manuel Yagual	PV 1. Estación Quitumbe	Carlos Mosquera	Se encuentran suspendidas las actividades hasta segunda orden. No hay excavación.	
	Robert Sánchez	Estación Morán Valverde	Antonio Rojas	El personal se encuentra en el lado Suroeste adecuando cancha deportiva. No hay excavación.	
		Estación Quitumbe	Mario Marín	No hay ninguna actividad.	
		Patio de Talleres y Cocheras	Julián Ruiz	Excavadora encuentra realizando excavación para ranfla en el lado Suroeste se observa abundante basura. No hay evidencia cultural en N9966821/E771752.	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de extracción para la Tuneladora	Mario Marín	La maquinaria se encuentra detenida. No hay excavación.	
		Pozo de Ventilación 2, Estación Solanda	José Luis Ortega	Hoy se encuentra la maquinaria de perforación detenida en N9969872/E773491.	
		SE 2, Estación Morán Valverde	Carlos Mosquera	Continúan realizando la perforación para reconformación del suelo. No hay evidencia cultural en N9968568/E772745.	
		SE 3, Estación Morán Valverde	José Luis Ortega	Hoy no realizan excavación las dovelas se encuentra a 8m del pozo del lado este, en N9969469/E773184.	
		Pozo Salida de Emergencia 4, Estación Solana	Boris García	Hoy se encuentra dos máquinas realizando excavación, se observa abundante agua en N9970110/E773758.	



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Túnel de Acceso a Cocheras	Mario Marín	<p>Una máquina realiza excavación para pantallas. No hay evidencia cultural en N9967233/E771805.</p> <p>Pozo 20. El personal continúa realizando excavación de galería para colector aguas arribas, abajo y desalojo. No hay evidencia cultural en N9967197/E771776.</p> <p>Pozo 21. El personal continúa realizando excavación de galería para colector de aguas arriba y desalojo, se observa poca basura. No hay evidencia cultural en N9967210/E771777.</p> <p>El personal se encuentra realizando limpieza de pantallas debajo de la loza. No hay evidencia cultural en N9967178/E771760.</p>	
		PV 1. Estación Quitumbe	Carlos Mosquera	Se encuentran suspendidas las actividades hasta segunda orden. No hay excavación.	
Domingo 17-12-2017	No se labora				


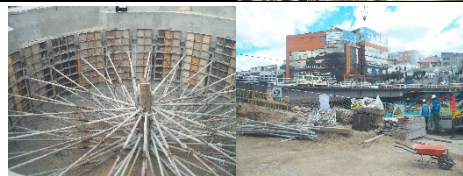


Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
Lunes 18-12-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	<p>Se encuentran impermeabilizando la parte del graderío externo del boulevard.</p> <p>Se realizan diferentes actividades en la parte baja del frente de obra.</p> <p>Aún falta la excavación para la salida de emergencia, misma que profundiza 12m del nivel actual. Se desconoce la fecha en la que se iniciará.</p> <p>No hay remociones de tierra; por lo tanto, no se registra material arqueológico.</p>	
		Estación La Alameda Encargado de	Joaquín Navafrias	<p>Se coloca replantillo sobre el cual se armará el hierro de la losa de entre planta.</p> <p>Se excava una zanja para viga del lado Sur del frente de obra.</p> <p>No se registra evidencia arqueológica o paleontológica, únicamente escombros de la misma construcción.</p>	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Alimentador 3 Vicentina – El Ejido	Ricardo Rosales	Continúan trabajando desde dos puntos en la calle Ladrón de Guevara. Desde N9976482/E779290 hasta N9976492/E779256 se encuentran picando asfalto de una zanja. Desde N9976488/E779333 hasta N9976490/E779306 se encuentran excavando. No se evidencia material arqueológico, únicamente se observan escasos fragmentos de ladrillo en uno de los perfiles.	
		Estación El Ejido	José Antonio Ríos	Se encuentran armando hierro para la pared de cierre del acceso Avenida Patria. No hay remociones de tierra, por lo tanto; no se observa material arqueológico o paleontológico.	


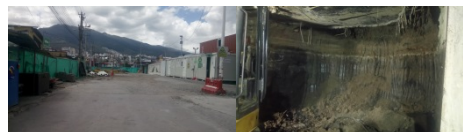

**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Jet grouting Avenida Eloy Alfaro y 10 de agosto -Adjunto Estación Universidad Central	Manuel Chapela	Se continúa perforando con la maquinaria Drill en el punto de coordenadas N9978450/E778991. No se evidencia material arqueológico.	
		Pozo de Ventilación 8- Adjunto Estación La Alameda	José Luis Ortega.	Se hormigonó el anillo en la noche; por lo tanto, están a la espera para retirar el encofrado. No se registran hallazgos arqueológicos.	
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	No hay actividades, espera la instalación del ascensor en estos días.	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	Terratest continúa desmovilizando sus equipos y maquinaria. Se inicia a picar asfalto en sentido E - W desde N9978512/E779125 hasta N9978056/E779117; siendo este último donde se profundizo a 190cm. No se registran hallazgos arqueológicos; al observar las alturas entre la losa de vaciado y la losa que se realiza en este	




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				momento, es probable que R68 continúa más abajo. Por el momento no se visualiza.	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>Continúan instalando encofrados para la losa intermedia.</p> <p>La subcontratista Jumantago continúa instalando las piedras del módulo J2, algunas no tienen numeración, otras no coinciden: sin embargo, continúan instalando las que corresponden y se espera la visita del IMP a las 14h30 para definir acciones respecto a este tema.</p> <p>No se registran hallazgos arqueológicos por no haber remoción de tierra.</p>	
		Pozo de Santa Clara – Adjunto Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	<p>Continúan hormigonando el túnel hacia la estación San Francisco.</p> <p>No se dan remociones de tierra hasta terminar el túnel</p>	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Universidad Central	Silvano Meneguelli	<p>Terratest continúa excavando para pantallas en la Avenida América.</p> <p>Itek continúa armando hierro para las pantallas de la estación.</p> <p>Se inicia excavación para armar losa de la rampa de vaciado en N9977971/E778314 hacia el Oeste, como referencia es la esquina de la calle Marchena y Antonio de Ulloa.</p> <p>Por el momento se encuentran picando el mortero de la zanja para muro guía que estaba mal ubicada más el mortero de los pilotes. En los perfiles se observa una gran cantidad de fragmentos de ladrillos.</p> <p>No se registra material arqueológico o paleontológico.</p>	
	Ammy Mejía	Campamento Jipijapa	Juan José Cascales	<p>Una máquina excavadora remueve tierra hacia dentro de donde estaba la pantalla para la creación del ingreso #2 a la estación Jipijapa, el suelo es arenoso en los primeros depósitos y al momento de divisar un depósito arcilloso se registra agua en medio de la remoción de tierra.</p>	
		Estación Jipijapa	Juan José Cascales	<p>No se registra actividad laboral de momento ya que la máquina excavadora remueve el suelo desde dentro del túnel para la construcción del ingreso #2 a la estación.</p>	




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Iñaquito	Juan José Cascales	Dentro de la estación no se registra actividad laboral, mientras que en la salida de emergencia personal de ITEK encofra la losa de cubierta; no se registran excavaciones en la estación.	
		SE 13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	Una máquina excavadora remueve 200cm para la construcción del noveno anillo de hormigón a una profundidad total de 1950cmbs, el agua a este nivel es abundante. No se registra material arqueológico, el suelo es limo arenoso.	
		Estación La Carolina	Ricardo Rosales	Se registra una excavación de 440cmbs en N9979242/E779675 fuera de la estación La Carolina en la esquina de la calle Amazonas y República dentro del parque la Carolina, trabajo que está relacionado al municipio de Quito pero que lo realiza personal de la tuneladora y lo inspecciona seguridad de CL1. Dicho trabajo es para la construcción de una cámara de transformadores, y según personal de tuneladora en algún momento también será de utilidad para actividades del Metro.	

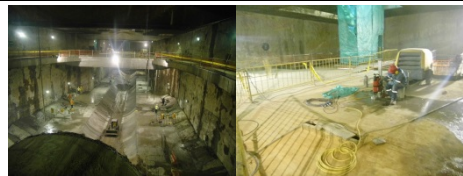



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		SE12- Estación La Carolina	José Luis Ortega	Por la mañana una máquina excavadora comienza la remoción de suelos para la construcción del 18avo y último anillo de hormigón; sin embargo, la bomba de drenaje se dañó y el pozo se llenó inmediatamente de agua por lo que la excavación se detuvo de momento.	
		PV12- Estación La Carolina	José Luis Ortega	Personal de CL1 prepara materiales de trabajo para la instalación del ventilador del pozo. De momento no se registran excavaciones. Las cerchas de las galerías se encuentran ya en el frente.	
		PV 13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	Personal de topografía trabaja dentro del pozo para confirmar que las cerchas estén colocadas correctamente pues personal de CL1 continúa instalando las mismas en ambos entronques.	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Personal de Jumantago recoloca las piedras en la estación San Francisco, el día de hoy abren el pallet J2 mientras pican y retiran el hormigón antiguo que se encuentra adherido a las piedras. Algunas piedras no contienen numeración, o la misma se ha borrado; así mismo, hay algunos números repetidos. Bajo la losa de vestíbulo personal de Ecuaferrals continúa encofrando las zanjas previamente excavadas, no se registran excavaciones de momento.	






**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				Personal de CL1 descabeza los pilotes que se encuentran en medio de la estación San Francisco.	
	Oscar Pozo	Estación San Francisco (Turno Nocturno)	Benito Domínguez	No hay remoción de suelo. Se realiza obras de limpieza donde se encofró debajo de la losa de vestíbulo. El muro forro en el sector norte fue hormigonado. No se registra material arqueológico o paleontológico.	
	Manuel Yagual	Colector Galte	Benito Domínguez	Limpieza del área en: N9973464/E775725, N9973461/E775723, N9973456/E775725, E9973462/E775729. No se encontró material cultural.	
		Estación Cardenal De La Torre	Antonio Rojas	Armado de hierro y montaje de cimbra para la losa intermedia en N9972424/E774501, N9971421/E774500, N9971519/E774586, E9971535/E774586. No se encontró material cultural.	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación El Recreo	Braulio García	Se procede a realizar limpieza del área y desalojo debajo de la loza con un bobcat en: N9972211/E776016, N9972211/E776022, N9972071/E775958, E9972074/E775950. No se encontró material cultural.	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Se continúa con la limpieza del área, también realizan retoques al encofrado en la tercera loza de vestíbulo en: N9975563/E776638, N9975517/E776617, N9975542/E776580, E9975534/E776596. Se procede a la instalación de las piedras en la plaza de San Francisco en N9975559/E776567, N9975558/E776575. No se encontró material cultural.	
		Pozo De Ventilación #3	Boris García.	No hay actividad en las coordenadas: N9970928/E7734327, N9970921/E774330, N9970926/E774336, E9970930/E774334 No se encontró material cultural.	
		Pozo De Ventilación #5	José Romero	No hay actividad en el pozo de ventilación 5, en N9972572/E776190, N9972623/E776205, N9972606/E776239. No se encontró material cultural.	




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		SE 5	Boris García.	Se procede a realizar limpieza y bombeo de agua del pozo#5, salida de emergencia en: N9971796/E774901, N9971747/E774907, N9971741/E774906, E9971741/E774904. No se encontró material cultural.	
		SE 9, Estación La Magdalena	Benito Domínguez	Se procede a bajar hierro para el armado del anillo #13, en el pozo#9 salida de emergencia en N9975152/E776204, N9975156/E776209, N 9975157/E776208, E9975155/E776205, No se encontró material cultural.	
	Luis Pillajo	PV 1 / Estación Quitumbe	Carlos Mosquera	En el Pozo de ventilación 1 no se registra remoción de suelos.	
		PV 2 / Estación Solanda	Boris García	En el Pozo de ventilación 2 no se registra remoción de suelos.	
		Pozo de extracción del TBM / Quitumbe	Mario Marín	En el pozo de extracción del TBM la mini excavadora se encuentra excavando y desalojando material en N9967710/E772113 No se registra material cultural.	




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		SE 2 / Estación Morán Valverde	Carlos Mosquera	En la Salida de emergencia 2 no se registra remoción de suelos. .	
		SE.3/Estación Morán Valverde	José Luis Ortega	Salida de emergencia 3 no se registra remoción de suelos el personal está desalojando el agua acumulada.	
		SE.4/Estación Solanda	Boris García	Salida de emergencia 3 no se registra remoción de suelos.	
		Túnel de acceso a Cocheras / Quitumbe	Mario Marín	En el túnel de acceso la excavadora JCB se encuentran excavando y desalojando tierra de la zanja para descubrir el muro guía en N9967249/E771817. No se registra material cultural.	




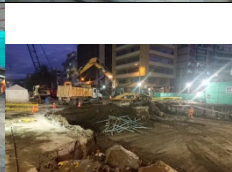






**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
Martes 19-12-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	<p>Se ha terminado de picar el hormigón de uno de los pilotes que une con Santa Clara; por lo cual, el soldador se encuentra retirando las varillas del mismo.</p> <p>Se limpian los pilotes bajo la primera losa. Aún falta la excavación para la salida de emergencia, misma que profundiza 12m del nivel actual. Se desconoce la fecha en la que se iniciará.</p> <p>No hay remociones de tierra; por lo tanto, no se registra material arqueológico.</p>	
		Estación El Ejido	José Antonio Ríos	<p>Continúan armando hierro para la pared de cierre del acceso Avenida Patria.</p> <p>No hay remociones de tierra, por lo tanto; no se observa material arqueológico o paleontológico.</p>	
		Estación La Alameda	José Antonio Ríos	<p>Se continúa armando hierro para la losa intermedia.</p> <p>No se dan remociones de tierra, únicamente se realiza un raspado cerca de una pantalla en un punto específico de la estación.</p> <p>No se registran hallazgos paleontológicos.</p>	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Alimentador 3 Vicentina – El Ejido	Ricardo Rosales	<p>Continúan trabajando desde dos puntos en la calle Ladrón de Guevara, desde el punto de coordenadas N9976494/E779240 hasta N9976497/E779202 han terminado la excavación de la zanja para tubería de cables eléctricos.</p> <p>No se evidencia material arqueológico, alrededor de 60cm es ripio previo al asfalto y debajo un suelo de coloración marrón. Cabe señalar que, por el momento las excavaciones han terminado. Únicamente faltan excavar los cruces de la Avenida 12 de octubre y la Avenida 6 de diciembre; estas remociones se harán el año siguiente. Por este motivo, se asistirá a este frente pasando un día hasta que se retome movimiento de tierra y se termine de monitorear este frente de obra.</p>	
		Jet Grouting Av. Eloy Alfaro - Adjunto De Estación Universidad Central	Manuel Chapela	<p>Se para la perforación con Drill para adecuar el nuevo acceso de volquetas en la calle Bartolomé de las Casas.</p> <p>No se dan grandes remociones de tierra y no se registran hallazgos arqueológicos.</p>	
		Pozo de Ventilación 8	José Luis Ortega	<p>Se encuentran puliendo el hormigón del anillo.</p> <p>No se registran hallazgos arqueológicos por no haber remociones de tierra.</p>	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	No hay actividades, espera la instalación del ascensor en estos días.	 
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	Terratest continúa desmovilizando sus equipos y maquinaria. Se continúa la excavación, pero ahora en sentido Sur - Norte, en la esquina de la Avenida Eloy Alfaro y 9 de octubre. No se registran hallazgos arqueológicos; hay una gran cantidad de raíces mediana.	   
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Continúan instalando encofrados para la losa intermedia. La subcontratista Jumantago continúa instalando las piedras del módulo I2, algunas no tienen numeración, otras no coinciden; sin embargo, continúan instalando las que corresponden. No se registran hallazgos arqueológicos por no haber remoción de tierra.	   

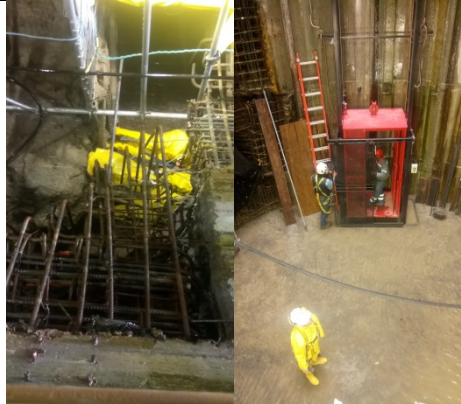
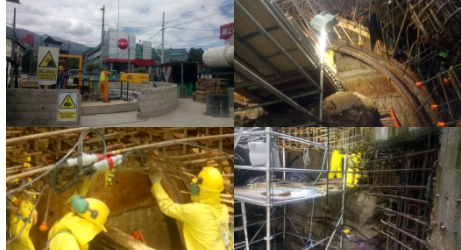
Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo De Santa Clara	Benito Domínguez	Continúan hormigonando el túnel hacia la estación San Francisco. No se dan remociones de tierra hasta terminar el túnel.	
		Estación Universidad Central	Silvano Meneguelli	Terratest continúa excavando para pantallas en la Avenida América. Itek continúa armando hierro para las pantallas de la estación. Se continúa excavación para armar losa de la rampa de vaciado desde N9977969/E778298 hacia el Oeste en N9977975/E778285, como referencia es la esquina de la calle Marchena y Antonio de Ulloa. Se observa un acopio donde se distinguen pedazos grandes de mortero, fragmentos de ladrillos y fragmentos de baldosas modernos. No se registra material arqueológico o paleontológico.	
	Ammy Mejía	Campamento Jipijapa	Juan José Cascales	Una máquina excavadora remueve tierra hacia dentro de la pantalla de hormigón para la construcción del ingreso #2 a la estación Jipijapa, la máquina debe cavar 7 metros hacia dentro. El suelo que se divisa es arenoso seguido por un depósito limo arcilloso en el que se registra agua. No se registran suelos de cultivo tampoco material arqueológico en medio del movimiento de suelos.	



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Jipijapa	Juan José Cascales	Personal de CL1 encofra y cubre las tuberías de servicios básicos, no se registra excavaciones de momento.	
		Estación La Carolina	Ricardo Rosales	La excavación para la cámara de transformadores ha finalizado, por la tarde van a hormigonar el armado de hierro de los perfiles de la cámara. Dentro de la estación no se registran movimientos de tierra, los trabajos que se realizan están relacionados con la tuneladora.	
		SE 13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	Personal de ITEK arma el hierro para la construcción del noveno anillo de hormigón. De momento no se registran excavaciones.	
		PV 12- Estación La Carolina	José Luis Ortega	No se registra actividad laboral el día de hoy en el frente.	

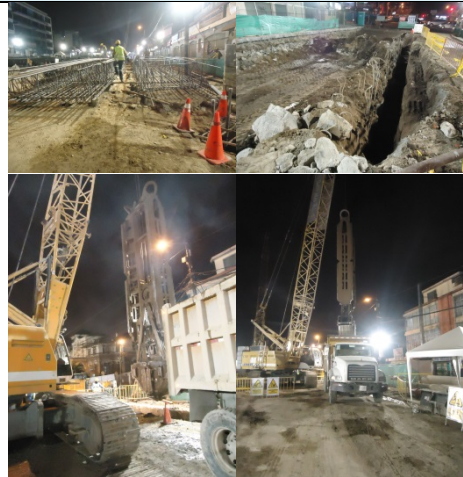


**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		PV 13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	El personal de CL1 continúa instalando las cerchas correctas en el entronque sur para luego entibar las mismas y evitar deslizamientos de tierra y una caída de las mismas.	
		PV 14- Estación Jipijapa	José Luis Ortega	Personal de CL1 coloca la cercha de la parte de arriba del entronque norte para luego entibar la misma. En el entronque sur no se registra actividad laboral de momento.	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Personal de Jumantago continúa recolocando las piedras en la estación San Francisco. Bajo la losa de vestíbulo personal de Ecuaferrals continúa encofrando las zanjas previamente excavadas. Fuera de la losa de vestíbulo personal de CL1 descubre la cabeza de los pilotes. De momento no se registran excavaciones.	
	Oscar Pozo	Estación San Francisco (Turno Nocturno)	Benito Domínguez	No hay remoción de suelo. Se pican los pilotes debajo de la losa en el sector sur.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Universidad Central Turno Nocturno)	Silvano Menengelli	No hay remoción de suelo. Se excava las áreas para los muros de pantalla. Se arma hierro para los muros de pantalla. No se registra material arqueológico o paleontológico.	
	Manuel Yagual	Colector Galte	Benito Domínguez	Se procede a la instalación de varillas para la fundición de una pantalla dentro del colector en N9973464/E775725, N9973461/E775723, N9973456/E775725, E9973462/E775729. No se encontró material cultural.	
		Pozo De Ventilación #3 Estación Solanda	Boris García	No hay actividad en N9970928/E7734327, N9970921/E774330, N9970926/E774336, E9970930/E774334. No se encontró material cultural.	






**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo De Ventilación #5 estación el recreo	José Romero	Se hace nivelación de una parte de la vía con un bobcat en el pozo de ventilación 5, en N9972572/E776190, N9972623/E776205, N9972606/E776239. No se encontró material cultural.	
		SE 5, estación cardenal de la torre	Boris García	Se continúa con el bombeo de agua del pozo#5, salida de emergencia en N9971796/E774901, N9971747/E774907, N9971741/E774906, E9971741/E774904. No se encontró material cultural.	
		Pozo 9 Salida De Emergencia, Estación La Magdalena	Benito Domínguez	Se procede a fundir el anillo #13, en el pozo#9 salida de emergencia en N9975152/E776204, N9975156/E776209, N9975157/E776208, E9975155/E776205. No se encontró material cultural.	
		Estación Cardenal De La Torre	Antonio Rojas	Se continúa con el armado de hierro y montaje de cimbra para la losa intermedia en: N9972424/E774501, N9971421/E774500, N9971519/E774586, E9971535/E774586. No se encontró material cultural.	





Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación El Recreo	Braulio García	Se procede a realizar limpieza del área y desalojo con volquetas arriba en la losa en N9972047/E775963, N9972067/E775769. Continúan con los trabajos debajo de la losa con un bobcat en N9972211/E776016, N9972211/E776022, N9972071/E775958, E9972074/E775950. No se encontró material cultural.	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Se está esperando la llegada del hierro para armar la tercera losa de vestíbulo en N9975563/E776638, N9975517/E776617, N9975542/E776580, E9975534/E776596. Se continúa con la instalación de las piedras en la plaza de San Francisco en N9975559/E776567, N9975558/E776575. Se continúa con la excavación con martillos hidráulicos y nivelación de los pilotes en N9975598/E776636, N9975581/E776617. No se encontró material cultural.	
	Luis Pillajo	Estación Morán Valverde	Antonio Rojas	En la estación Morán Valverde la gallineta New Holland se encuentra retirando material en la parte sur de la estación en las siguientes coordenadas N9968928/E772835. No se registra material cultural.	



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Quitumbe	Mario Marín	En la estación Quitumbe no se registra remoción de suelos maquinaria parada.	
		Patio de Talleres y Cocheras	Julián Ruiz	En el patio de Talleres y Cocheras en el cuadrante SW la mini excavadora Shantui se encuentra derrocando el muro para el desvío del colector en N9966881/E771780. No se registra material cultural.	
		Pozo de extracción del TBM / Quitumbe	Mario Marín	En el Pozo de extracción del TBM la mini excavadora Volvo continúa excavando y desalojando tierra en coordenadas N9967705/E772124. No se registra material cultural.	
		PV 1 / Estación Quitumbe	Carlos Mosquera	En el Pozo de ventilación 1 no se registra remoción de suelos.	
		PV 2 / Estación Solanda	Boris García	En el Pozo de ventilación 2 no se registra remoción de suelos.	



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		SE 2 / Estación Morán Valverde	Carlos Mosquera	En la Salida de emergencia 2 no se registra remoción de suelos.	
		SE 3/Estación Morán Valverde	José Luis Ortega	Salida de emergencia 3 no se registra remoción de suelos el personal está desalojando lodo acumulado.	
		SE.4/Estación Solanda	Boris García	Salida de emergencia 3 no se registra remoción de suelos están desalojando agua.	
		Túnel de acceso a Cocheras / Quitumbe	Mario Marín	<p>En el túnel de acceso la excavadora JCB continúa excavando y desalojando tierra de la zanja para descubrir el muro guía en N9967277/E771843.</p> <p>Siguiendo el recorrido la apantalladora se encuentra excavando las pantallas en las siguientes coordenadas N9967658/E772109.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	


Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
Miércoles 20-12-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	<p>Se retira el hierro del segundo pilote que une el intercambiador 24 de mayo con la galería de Santa Clara.</p> <p>Se limpian pilotes del primer nivel para colocar las varillas de muro forro.</p> <p>Aún falta la excavación para la salida de emergencia, misma que profundiza 12m del nivel actual. Se desconoce la fecha en la que se iniciará.</p> <p>No hay remociones de tierra; por lo tanto, no se registra material arqueológico.</p>	
		Estación El Ejido	José Antonio Ríos	<p>Continúan armando hierro para la pared de cierre del acceso Avenida Patria.</p> <p>Con la retro excavadora se realiza una limpieza e igualan terreno en la parte superior externa de la estación.</p> <p>No hay remociones de tierra, por lo tanto; no se observa material arqueológico o paleontológico.</p>	


**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Jet Grouting Avenida Eloy Alfaro y 10 de agosto -Adjunto Estación Universidad Central	Manuel Chapela	La maquinaria Drill se encuentra averiada; por lo tanto, no se dan perforaciones.	
		Pozo De Ventilación 11	José Luis Ortega	No hay actividades, espera la instalación del ascensor en estos días	


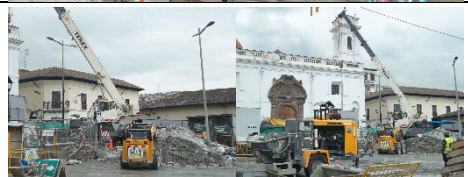
Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		<p>Pozo de Ventilación 8- Adjunto Estación La Alameda</p>	<p>José Luis Ortega</p>	<p>Se encuentran terminando la excavación del segundo anillo del pozo, en total tiene alrededor de 580cm de profundidad. Se mantiene una pequeña parte del hemisferio Este del pozo; en el cual se observan fragmentos de ladrillo y se recupera un fragmento de cerámica diagnóstica juntamente con un fragmento de vidrio. Este material lleva la procedencia 448 y se localizó en N9976408/E778513 a 545cmbs.</p>	


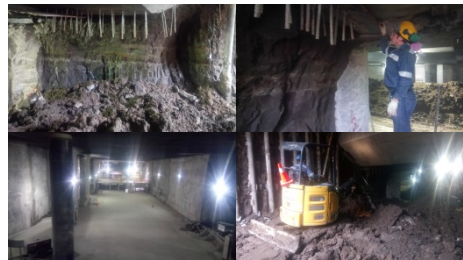


**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTÉ	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	<p>Se continúa la excavación del cuadrilátero comprendido entre los siguientes puntos de coordenadas: N9978530/E779135, N9978516/E779142, N9978507/E779115 y N9978521/E779106.</p> <p>No se observan hallazgos arqueológicos; tampoco la continuidad del R68. Únicamente se visualizan abundantes raíces y algunos fragmentos cerámicos en algunos perfiles de 190cm de profundidad.</p>	




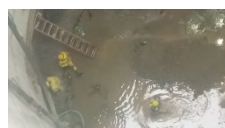

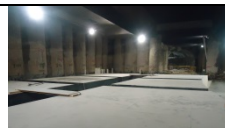

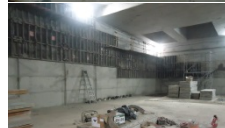
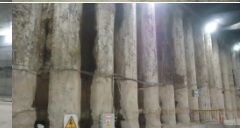
**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>Continúan instalando encofrados para la losa intermedia.</p> <p>La subcontratista Jumantago continúa instalando las piedras, según el arquitecto residente, Juan Taco, el día de la reunión con el IMP acordaron cambiar las piezas rotas y faltantes, por algunas que ellos tienen en sus reservas. Cabe recalcar que, este tema se maneja directamente entre la subcontratista Jumantago con el Instituto Metropolitano de Patrimonio.</p> <p>No se registran hallazgos arqueológicos por no haber remoción de tierra.</p>	
		Pozo De Santa Clara	Benito Domínguez	<p>Continúan hormigonando el túnel hacia la estación San Francisco.</p> <p>No se dan remociones de tierra hasta terminar el túnel.</p>	





Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Universidad Central	Silvano Meneguelli	Terratest continúa excavando para pantallas en la Avenida América. Itek continúa armando hierro para las pantallas de la estación. Se desaloja el material excavado en días anteriores. No se dan nuevas remociones; por lo tanto, no registra material arqueológico o paleontológico.	
	Ammy Mejía	Campamento Jipijapa	Juan José Cascales	Una máquina excavadora remueve 7 metros de tierra hacia dentro de la pantalla de hormigón y se ha conectado ya el ingreso #2 desde la estación Jipijapa hacia dentro del túnel. El suelo es limo arcilloso y se registra agua a una profundidad aproximada de 400cmts. No se registra material arqueológico, tampoco suelos de cultivo en los perfiles.	
		SE 13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	No se registra actividad laboral ya que el noveno anillo fue hormigonado en la noche del martes.	
		Estación Jipijapa	Juan José Cascales	Personal de CL1 continúa cubriendo y tapando las tuberías de servicios básicos. La excavación para la construcción del ingreso #2 a la estación se ha conectado ya dentro del túnel a una profundidad aproximada de 400cmts, aún	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				deben continuar removiendo suelo dentro de la estación Jipijapa	
		PV 12- Estación La Carolina	José Luis Ortega	No se registra actividad laboral el día de hoy en el frente.	
		PV 13- Estación Iñaquito	Luis Ortega	Personal de CL1 coloca una nueva cercha en el entronque sur, cavan 70cm hacia dentro de la galería; el suelo es arenoso y la cantidad de agua a esta profundidad es abundante (28cmbs) por lo que debe ser drenada constantemente.	 
		PV 14-Estación Jipijapa	José Luis Ortega	Personal de CL1 continúa instalando las cerchas en el entronque sur y retirando tierra del mismo. El suelo es arenoso y la cantidad de agua dentro del pozo a una profundidad no mayor a los 2850cmbs es abundante.	 
	Oscar Pozo	Estación San Francisco (Turno Nocturno)	Benito Domínguez	No hay remoción de suelo. Se continúa picando los pilotes debajo de la losa en el sector sur. Se retira encofrados de los muros forro en el sector norte. No se registra material arqueológico o paleontológico.	   





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Manuel Yagual	Alimentador #3 la vicentina- el ejido	Ricardo Rosales	No hay actividad en la avenida 12 de octubre en N9976568/E778717, N9976578/E778706. No hay actividad en la avenida 6 de diciembre en N9976736/E778589, N9976753/E778575. No se encuentra material cultural.	
		Estación Alameda	Joaquín Navafrias	Se continúa con la excavación de zanja para vigas de la tercera loza, con una mini excavadora y se procede a realizar el desalojo de material en N9976134/E777468, N9976170/E778042, N9976154/E778055, N9976125/E777272. No se encuentra material cultural.	
		Estación La Carolina	Ricardo Rosales	Se continúa con la construcción de la báscula para vehículos en N9979043/E780030, N9979044/E780030, N9979046/E780008, N9979044/E780009. Se realiza arreglo en la banda de la tuneladora en N9979012/E779939, N9979011/E779943, N 9979027/E779958, N9979030/E779952. No se encuentra material cultural.	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Se procede a bajar el hierro para armar la tercera loza de vestíbulo en: N9975563/E776638, N9975517/E776617, N9975542/E776580, E9975534/E776596. Se continúa con la instalación de las piedras en la plaza de San Francisco en N9975559/E776567, N9975558/E776575.	

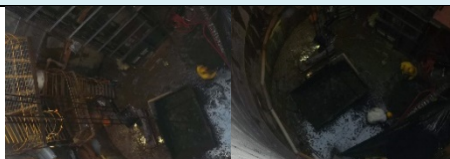



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				Se continúa con la excavación con martillos hidráulicos y nivelación de los pilotes en N9975598/E776636, N9975581/E776617. No se encontró material cultural.	
		Pozo 9 Salida De Emergencia, Estación La Magdalena	Benito Domínguez	Se procede a la excavación del anillo 14 el anillo #13, en el pozo#9 salida de emergencia en N9975152/E776204, N9975156/E776209, N 9975157/E776208, E9975155/E776205. No se encontró material cultural.	
		Pozo 12 de salida de emergencia, estación La Carolina	Santiago Zamora	Se procede a la excavación del anillo 18 en el pozo 12 salida de emergencia en N9979517/E780180, N9979508/E780182, N9979511/E780189 E9979517/E780185. No se encontró material cultural	
	Luis Pillajo	Estación Morán Valverde	Antonio Rojas	En la estación Morán Valverde la gallineta New Holland continúa retirando material en la parte sur en N9968931/E772823. No se registra material cultural.	



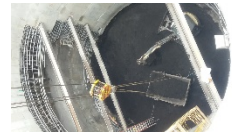

Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Campamento Estación Quitumbe	Juan José Cáscales	En el Campamento estación Quitumbe no se registra remoción de suelos.	
		Estación Morán Valverde	Antonio Rojas	En la estación Morán Valverde no se registra remoción de suelo.	
		Pozo de extracción del TBM / Quitumbe	Juan José Cáscales	En el Pozo de extracción del TBM la apantalladora continúa excavando y desalojando tierra en N9967706/E772134. No se registra material cultural.	
		Salida de emergencia 2 / Estación Morán Valverde	Manuel Chápela	En la Salida de emergencia 2 la piloteadora continúa perforando los micro pilotes para mejoramiento de terrenos en N9968564/E772758. No se registra material cultural.	



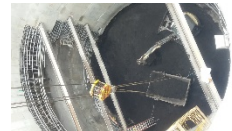

**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Salida de emergencia 3/Estación Morán Valverde	José Luis Ortega	Salida de emergencia 3 no se registra remoción de suelos.	
		Estación Morán Valverde	Antonio Rojas	En la estación Morán Valverde la gallineta New Holland continúa retirando material en la parte sur en N9968931/E772823. No se registra material cultural.	
		Campamento Estación Quitumbe	Juan José Cáscales	En el Campamento estación Quitumbe no se registra remoción de suelos.	
	César Navas	Estación Cardenal de la Torre.	Antonio Rojas	El personal de Canala continúa realizando la apertura de zanja para la instalación de tubería para el cableado eléctrico, se registra suelos alterados en N9971454/E0774514. No se registra evidencia cultural. Una gallineta y una motoniveladora CAT realizan la nivelación y la excavación de suelos donde se construirá el cerramiento de las canchas múltiples, en N9971452/E774529. No se registra evidencia cultural.	




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación El Recreo	Braulio Cabañas	Las 3 máquinas excavadoras continúan realizando los trabajos de excavación y desalojo de suelos removidos esta vez en el sector norte bajo la loza, se registra suelos arenosos estériles. No se registra evidencia cultural.	
		Colector Galte – Estación Magdalena.	Benito Domínguez.	En el PZ1 B, N9973461/E0775733, el personal realiza trabajos de encofrado de paredes del pozo, por el momento no se realizará remoción de suelos hasta que se realice el hormigonado de las paredes.	
		PV 3- Estación Solanda.	Boris García	La mini cargadora CAT realiza trabajos de excavación y nivelación de suelos esto al interior del pozo, se registra suelos totalmente arenosos donde no se registra evidencia cultural, en N9970972/E774344.	
		Estación Cardenal de la Torre.	Antonio Rojas	El personal de Canala continúa realizando la apertura de zanja para la instalación de tubería para el cableado eléctrico, se registra suelos alterados en N9971454/E0774514. No se registra evidencia cultural. Una gallineta y una motoniveladora CAT realizan la nivelación y la excavación de suelos donde se construirá el cerramiento de las canchas múltiples, en N9971452/E774529. No se registra evidencia cultural.	


Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación El Recreo	Braulio Cabañas	Las 3 máquinas excavadoras continúan realizando los trabajos de excavación y desalojo de suelos removidos esta vez en el sector norte bajo la loza, se registra suelos arenosos estériles. No se registra evidencia cultural.	
		Colector Galte – Estación Magdalena.	Benito Domínguez.	En el PZ1 B, N9973461/E0775733, el personal realiza trabajos de encofrado de paredes del pozo, por el momento no se realizará remoción de suelos hasta que se realice el hormigonado de las paredes.	
		PV 3- Estación Solanda.	Boris García	La mini cargadora CAT realiza trabajos de excavación y nivelación de suelos esto al interior del pozo, se registra suelos totalmente arenosos donde no se registra evidencia cultural, en N9970972/E774344.	
Jueves 21-12-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	<p>Se retira el hierro del segundo pilote que une el intercambiador 24 de mayo con la galería de Santa Clara.</p> <p>Se limpian pilotes del primer nivel para colocar las varillas de muro forro.</p> <p>Aún falta la excavación para la salida de emergencia, misma que profundiza 12m del nivel actual. Se desconoce la fecha en la que se iniciará.</p> <p>No hay remociones de tierra; por lo tanto, no se registra material arqueológico.</p>	


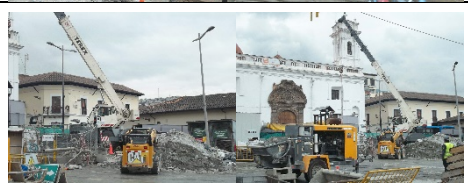
**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación El Ejido	José Antonio Ríos	Continúan armando hierro para la pared de cierre del acceso Avenida Patria. Con la retro excavadora se realiza una limpieza e igualan terreno en la parte superior externa de la estación. No hay remociones de tierra, por lo tanto; no se observa material arqueológico o paleontológico.	
		Jet grouting Avenida Eloy Alfaro y 10 de agosto -Adjunto Estación Universidad Central	Manuel Chapela	La maquinaria Drill se encuentra averiada; por lo tanto, no se dan perforaciones.	
		Pozo De Ventilación 11	José Luis Ortega	No hay actividades, se espera la instalación del ascensor en estos días	

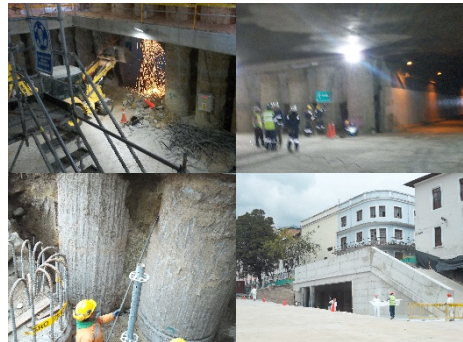


Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTÉ	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	<p>Se continúa la excavación del cuadrilátero comprendido entre los siguientes puntos de coordenadas: N9978530/E779135, N9978516/E779142, N9978507/E779115 y N9978521/E779106.</p> <p>No se observan hallazgos arqueológicos; tampoco la continuidad del R68. Únicamente se visualizan abundantes raíces y algunos fragmentos cerámicos en algunos perfiles de 190cm de profundidad.</p>	





Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>Continúan instalando encofrados para la losa intermedia.</p> <p>La subcontratista Jumantago continúa instalando las piedras, según el arquitecto residente, Juan Taco, el día de la reunión con el IMP acordaron cambiar las piezas rotas y faltantes, por algunas que ellos tienen en sus reservas. Cabe recalcar que, este tema se maneja directamente entre la subcontratista Jumantago con el Instituto Metropolitano de Patrimonio.</p> <p>No se registran hallazgos arqueológicos por no haber remoción de tierra.</p>	
		Pozo De Santa Clara	Benito Domínguez	<p>Continúan hormigonando el túnel hacia la estación San Francisco.</p> <p>No se dan remociones de tierra hasta terminar el túnel.</p>	



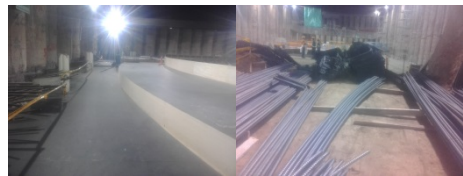
Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	<p>Se retira el hierro del segundo pilote que une el intercambiador 24 de mayo con la galería de Santa Clara.</p> <p>Se limpian pilotes del primer nivel para colocar las varillas de muro forro.</p> <p>Aún falta la excavación para la salida de emergencia, misma que profundiza 12m del nivel actual. Se desconoce la fecha en la que se iniciará.</p> <p>No hay remociones de tierra; por lo tanto, no se registra material arqueológico.</p>	
		Estación El Ejido	José Antonio Ríos	<p>Continúan armando hierro para la pared de cierre del acceso Avenida Patria.</p> <p>Con la retro excavadora se realiza una limpieza e igualan terreno en la parte superior externa de la estación.</p> <p>No hay remociones de tierra, por lo tanto; no se observa material arqueológico o paleontológico.</p>	
	Ammy Mejía	Campamento Jipijapa	Juan José Cascales	<p>Personal de Ecuaferrals limpia la tierra de los micropilotes, mientras una máquina bocadito pica el hormigón restante en el ingreso #2 a la estación Jipijapa.</p>	




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Jipijapa	Juan José Cascales	Personal de CL1 continúa trabajando con las tuberías de servicios básicos, encofrando las mismas, de momento no se registran movimientos de suelo.	
		PV 12- Estación La Carolina	José Luis Ortega	No se registra actividad laboral el día de hoy en el frente.	
		SE 3- Estación Iñaquito	Luis Ortega	Una máquina excavadora y personal de CL1 remueve 200cm de tierra para la construcción del décimo anillo de hormigón a una profundidad de 2150cmbs. El agua es abundante y deben drenar la misma constantemente, no se registra material arqueológico.	
		PV 13- Estación Iñaquito	Luis Ortega	Personal de CL1 cava 70cm hacia dentro del entronque sur para la instalación de la nueva cercha. El suelo es arenoso y el agua abundante, y sube rápidamente.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		PV 14-Estación Jipijapa	José Luis Ortega	Personal de CL1 encofra las cerchas colocadas para evitar que se muevan en el entronque sur. No se registran excavaciones de momento.	
	Oscar Pozo	Estación Universidad Central Turno nocturno	Silvano Meneguelli	No hay remoción de suelo Se continúa armando hierro para los muros de pantalla. Resultado: No se identificaron evidencias arqueológicas	
		Estación San Francisco- turno nocturno	Benito Domínguez	No hay remoción de suelo. Se continúa picando los pilotes debajo de la losa en el sector sur. Se arma hierro bajo la losa de vestíbulo Resultado: no se identificaron evidencias arqueológicas	






Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Manuel Yagual	Estación La Alameda	Joaquín Navafriás	Se procede a bajar el hierro para armado de hierro y se continúa con la excavación de zanja para vigas de la tercera Loza, con una mini excavadora y se procede a ser el desalojo de material, y el trabajo de encofrado y armado de hierro en N9976134/E777468, N9976170/E778042, N9976154/E778055, N9976125/E777272. No se encuentra material cultural.	
		Estación La Carolina	Ricardo Rosales	Se trabaja en la terminación de la báscula en N9979043/E780030, N9979044/E780030, N9979046/E780008, N9979044/E780009. Se continúa con el arreglo en la banda de la tuneladora en N9979012/E779939, N9979011/E779943, N9979027/E779958, N9979030/E779952. No se encuentra material cultural.	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Se procede a bajar el hierro para armar la tercera loza de vestíbulo en N9975563/E776638, N9975517/E776617, N9975542/E776580, E9975534/E776596. Se continúa con la instalación de las piedras en la plaza de San Francisco en N9975545/E776845, N9975552/E776576. Se continúa con la excavación con martillos hidráulicos y nivelación de los pilotes en las	



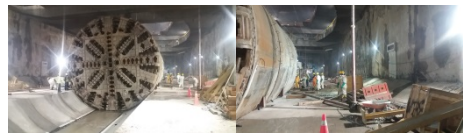


Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				<p>coordenadas N9975598/E776636, N9975581/E776617.</p> <p>Se procede con la excavación de pilotes con martillos hidráulicos en las coordenadas N9975586/E776651, N9975565/E776636.</p> <p>No se encontró material cultural.</p>	
		Pozo 9 Salida De Emergencia, Estación La Magdalena	Benito Domínguez	<p>Se continúa con la excavación del anillo 14, del pozo#9 salida de emergencia en N9975152/E776204, N9975156/E776209, N9975157/E776208, E9975155/E776205,</p> <p>No se encontró material cultural.</p>	
		Pozo 12 De Salida De Emergencia, Estación Carolina	Santiago Zamora	<p>Se continúa con la excavación y acopio de materia del anillo 18 en el pozo 12 salida de emergencia en N9979517/E780180, N9979508/E780182, N9979511/E780189 E9979517/E780185.</p> <p>No se encontró material cultural</p>	
	Luis Pillajo	Estación Morán Valverde	Antonio Rojas	No se registra remoción de suelos.	





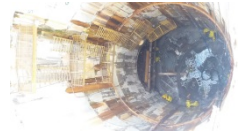

Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Quitumbe	Mario Marín	En la estación Quitumbe no se registra remoción de suelos maquinaria parada.	
		Patio de Talleres y Cocheras	Julián Ruiz	En el patio de talleres y Cocheras en el cuadrante SW la gallineta JCB continúan derrocando el muro para el desvío del colector en N9966888/E771790. No se registra material cultural.	
		Pozo de extracción del TBM / Quitumbe	Mario Marín	En el Pozo de extracción del TBM no se registra remoción de suelos.	
		PV 1 / Estación Quitumbe	José Luis Ortega	En el Pozo de ventilación 1 la gallineta JCB se encuentra desalojando la capa vegetal en las siguientes coordenadas N9968193/E772497. No se registra material cultural.	
		SE 2 / Estación Morán Valverde	Carlos Mosquera	En la Salida de emergencia 2 no se registra remoción de suelos.	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		SE.3/Estación Morán Valverde	José Luis Ortega	Salida de emergencia 3 el personal se encuentra nivelando el piso de la galería en N9969470/E773188 No se registra material cultural.	
		Túnel de acceso a Cocheras / Quitumbe	Mario Marín	En el túnel de acceso la gallineta JCB se encuentra realizando la rampa de acceso en N9967237/E771809. Siguiendo el recorrido la apantalladora se encuentra parada. No se registra material cultural.	
	César Navas	Estación El Recreo	Braulio Cabañas	El personal CL1 realiza trabajos de mantenimiento del TBM.	
		Estación Cardenal de la Torre.	Antonio Rojas	El personal de CL1 realiza trabajos de instalación de tubos para el cerramiento del parque en N9971475/E774478.	
		SE 5- Estación Cardenal de la Torre.	Boris García	El personal de CL1 realiza la Instalación de estructuras metálicas en la entrada a la galería, coordinadas ubicación del pozo N9971752/E774897.	



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		PV 2- Estación Morán Valverde.	José Luis Ortega	No se realiza actividades el personal se encuentra desalojando los equipos, coordenadas de ubicación N9969862/E773515.	
		Colector Galte – Estación Magdalena.	Benito Domínguez.	PZ1 B coordenada N9973461/E775733. El día de hoy realizan el hormigonado de las paredes del pozo.	
		PV 3- Estación Solanda.	Boris García	Continúan paralizadas las actividades, ubicación del pozo coordenadas N9970972/E0774344.	
		PV 5- Estación El Recreo.	José Romero	L máquina perforadora de pilotes da inicio a los trabajos de perforación de micropilotes en el área donde se excavará el pozo, coordenadas de ubicación de la parte central del pozo. N9972608/E0776233.	
		Pozo ES 4.	Boris García	El personal CL1 se encuentra realizando el armado de hierro en el siguiente anillo del pozo N9969862/E0773515.	
Viernes 22-12-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	Se continúa colocando varilla para muro forro. No hay remociones de tierra; por lo tanto, no se registra material arqueológico. Las actividades finalizan al mediodía.	



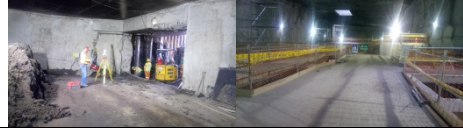


**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación El Ejido	José Antonio Ríos	Acomodan acopio llegado de las remociones de Pradera. No hay remociones de tierra nuevas dentro del frente, por lo tanto; no se observa material arqueológico o paleontológico.	
		Jet Grouting Av. Eloy Alfaro - Adjunto De Estación La Pradera	Manuel Chapela	La maquinaria Drill se encuentra perforando entre pilotes a la altura de CNT. Al ser perforaciones de diámetro pequeño no se puede observar la existencia o ausencia de material arqueológico o paleontológico.	
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	No hay actividades, espera la instalación del ascensor en estos días.	
		Pozo de Ventilación 8- Adjunto Estación La Alameda	José Luis Ortega.	No hay actividades puesto que en la noche fundieron el anillo 2.	






Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	Se encuentran desalojando la tierra previamente removida. Se coloca replantillo y se pica pilotes para armado de hierro de la losa faltante. No se observan hallazgos arqueológicos. Las actividades terminan al mediodía.	
		Estación Universidad Central	Silvano Meneguelli	Terratest se encuentra excavando pantallas de la Avenida América hasta las 13h00. Itek continúa armando hierro para las pantallas de la estación hasta el mediodía. Se pica el hormigón de otros pilotes de la rampa de acceso, probablemente hasta las 16h00. No se dan nuevas remociones; por lo tanto, no registra material arqueológico o paleontológico.	





Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Continúan el armado de hierro de la losa de entre planta. La subcontratista Jumantago continúa colocando las piedras de parte de la plaza. No se registran hallazgos arqueológicos por no haber remoción de tierra. El personal culmina sus actividades al mediodía.	
		Pozo De Santa Clara	Benito Domínguez	Se encuentran desencofrando uno de los anillos. No se dan remociones de tierra.	
	Ammy Mejía	Campamento Jipijapa	Juan José Cascales	Personal de topografía coloca puntos para la instalación de las vigas de acero en las paredes del ingreso #2.	
		Estación Jipijapa	Juan José Cascales	Colocan las vigas de acero en las paredes dentro del ingreso #2 para evitar deslizamientos de tierra, entiban las mismas. No se registran excavaciones de momento.	
		Estación La Carolina	Ricardo Rosales	No se registran excavaciones de momento, personal de trabajo hormigona un canal de tubería dentro de la estación. Los trabajos que se realizan están relacionados al TBM.	





Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

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 en el frente.	
		Salida de emergencia 13, Estación Iñaquito	José Luis Ortega	No se registra actividad laboral, la bomba de drenaje no se encuentra prendida por lo que el agua dentro del pozo ha subido más de 150cm.	
		PV 14-Estación Jipijapa	José Luis Ortega	Personal de CL1 limpia le frente y las cerchas dentro del pozo, no se registra actividad laboral debido a que el personal de trabajo tiene un agasajo navideño.	
		PV 13- Estación Iñaquito	Luis Ortega	No se registra mayor actividad el día de hoy, personal de trabajo tiene un agasajo navideño, mismo que celebrarán en el frente PV 12. Personal de CL1 limpia el frente y las cerchas dentro del pozo.	
	Manuel Yagual	Alimentador #3 La Vicentina- El Ejido	Ricardo Rosales	No hay actividad en la avenida 12 de octubre en N9976568/E778717, N9976578/E778706. No hay actividad en la avenida 6 de diciembre en N9976736/E778589, N9976753/E778575. No se encuentra material cultural.	




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Alameda	Joaquín Navafrias	Se procede a bajar el hierro para armado de hierro y se continúa con la excavación de zanja para vigas de la tercera Loza, con una mini excavadora y se procede a ser el desalojo de material, y el trabajo de encofrado y armado de hierro. Se procede a fundir las vigas en las coordenadas N9976134/E777468, N9976170/E778042, N9976154/E778055, N9976125/E777272. No se encuentra material cultural.	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	No hay actividad. No se encontró material cultural.	
		Pozo 9 Salida De Emergencia, Estación La Magdalena	Benito Domínguez	No hay actividad en N9975152/E776204, N9975156/E776209, N9975157/E776208, E9975155/E776205, No se encontró material cultural.	
		Pozo 12 de salida de emergencia, estación carolina	Santiago Zamora	Se continúa con la excavación y acopio de materia del anillo 18 en el pozo 12 salida de emergencia en N9979517/E780180, N9979508/E780182, N9979511/E780189 E9979517/E780185. No se encontró material cultural	




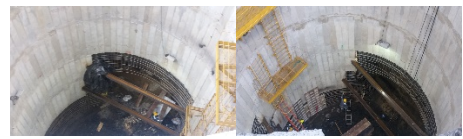
Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Carolina	Ricardo Rosales	Se continúa con el arreglo en la banda de la tuneladora en N9979012/E779939, N9979011/E779943, N9979027/E779958, N9979030/E779952. Se continúa los trabajos debajo de la losa No se encuentra material cultural.	
	Luis Pillajo	Campamento Estación Quitumbe	Juan José Cáscales	En este frente ubicado en N9967460/E772014, no hay excavación.	
		Estación Morán Valverde	Antonio Rojas	Hoy se encuentra gallineta en el lado Sureste realizando excavación. No hay evidencia cultural en N9968901/E772742.	
		Patio de Talleres y Cocheras	Julián Ruiz	Hoy se encuentra la excavadora en el cuadrante Noroeste acopiando material. No hay evidencia cultural en N9967085/E772160.	






**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de extracción para la Tuneladora	Juan José Cáscales	La apantalladora realiza excavación y desalojo para las pantallas. No hay evidencia cultural en N9967696/E772118.	
		Pozo Salida de Emergencia 2, Estación Morán Valverde	Carlos Mosquera	Hoy se encuentran realizando tratamiento de terreno, una máquina perfora en N9968570/E772748.	
		Salida de emergencia 3, Estación Morán Valverde	José Luis Ortega	Continúan suspendidas las actividades hasta segunda orden en N9969469/E773184.	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Túnel de Acceso a Cocheras	Juan José Cáscales	<p>Hoy continúan dos mini excavadoras trabajando debajo de la primera losa, realizan excavación y desalojo. No hay evidencia cultural en N9967080/E771753.</p> <p>Una excavadora se encuentra retirando los adoquines de la vía en N9967272/E771851.</p>	
	César Navas	Estación Cardenal De La Torre/ Avenida Cardenal De La Torre	Antonio Rojas	El personal realiza trabajos de obra civil, por el momento no realizan actividades de remoción de suelos en N9971287/E774386.	
		Estación El Recreo	Braulio Cabañas	La máquina excavadora Hyundai realiza excavación y desalojo de suelos este trabajo lo realiza en el acceso norte de la estación. Se registra suelos entre mezclados arenosos compactos a una profundidad de 15m. No se registra evidencias culturales.	
		Sector Pozo de ventilación 3 Río Grande	Boris García	El personal CL1 realiza trabajos de desencofrado de las paredes del pozo en N9970972/E774344.	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de salida de emergencia 4	Boris García	EL personal CL1 realiza trabajos de obra civil al interior del pozo y la evacuación del agua en N9969862/E773515.	
		Pozo de emergencia #5.	Boris García	Continúa sin actividades en N9971752/E774897.	
		Pozo de ventilación 2.	José Luis Ortega	La perforadora de pilotes continúa con sus actividades en la parte central donde se excavará el pozo en N9969862/E773515. No se registra material cultural.	
		Colector Galte – La Magdalena.	Benito Domínguez.	En el PZ1 B, ubicado en N9973461/E775733 no realizan actividades.	
Sábado 23-12-2017	No se labora, feriado de Navidad				
Domingo 24-12-2017					
Lunes 25-12-2017					
Martes 26-12-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 De mayo	Benito Domínguez	Se continúa colocando varilla para muro forro y limpiando la tierra de los pilotes. A su vez se pica concreto de áreas determinadas.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				No hay remociones de tierra; por lo tanto, no se registra material arqueológico. Las actividades finalizan al mediodía.	
		Estación El Ejido	José Antonio Ríos	Se trabaja en acabado bajo la primera losa y en el armado de hierro del acceso por la Avenida Patria. No hay remociones de tierra nuevas dentro del frente, por lo tanto; no se observa material arqueológico o paleontológico.	
		Jet Grouting Av. Eloy Alfaro - Adjunto De Estación La Pradera	Manuel Chapela	La maquinaria Drill se encuentra perforando entre pilotes a la altura de CNT. Al ser perforaciones de diámetro pequeño no se puede observar la existencia o ausencia de material arqueológico o paleontológico.	
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	No hay actividades, únicamente se está colocando el ascensor.	
		Pozo de Ventilación 8- Adjunto Estación La Alameda	José Luis Ortega.	Se retira el encofrado del anillo 2 y se pulen las paredes. No hay remoción de tierra.	




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	Se encuentran picando pilotes para armado de hierro de la losa faltante. No se observan hallazgos arqueológicos, por no haber remociones de tierra.	
		Estación Universidad Central	Silvano Meneguelli	Terratest se encuentra excavando pantallas de la Avenida América. Itek continúa armando hierro para las pantallas de la estación. Se pica el hormigón de otros pilotes de la rampa de acceso y se excava una zanja alrededor de los mismos. No se registra material arqueológico o paleontológico, en algunas partes se observa un relleno moderno con teja y fragmentos de ladrillos.	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Continúan el armado de hierro de la losa de entre planta. La subcontratista Jumantago continúa colocando las piedras de parte de la plaza. No se registran hallazgos arqueológicos por no haber remoción de tierra.	
		Pozo De Santa Clara	Benito Domínguez	Continúan hormigonando parte de los anillos del 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	De momento no se registra mayor actividad laboral en el frente, no se divisan excavaciones.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Jipijapa	Juan José Cascales	El personal de CL1 remueve hormigón, asfalto y suelo de relleno para llegar a una profundidad de 70cmbs en dirección este del frente para desviar los cables eléctricos; pican constantemente el hormigón, no se registra material arqueológico.	
		Estación Ñaquito	Juan José Cascales	No realizan actividades se monitorea una vez por semana	
		Pozo De Emergencia 13- Estación Ñaquito	José Luis Ortega	El día de hoy a las 4am de la mañana fundieron la viga de coronación; desencofrarán la misma y el primer anillo de hormigón 24 horas después de la fundición. No se registran excavaciones de momento.	



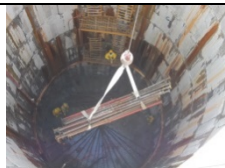

Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTÉ	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		PV 12- Estación La Carolina	José Luis Ortega	Continúan perforando el anillo de hormigón de los ingresos a las galerías para dar forma a las entradas de las mismas. No se registran excavaciones de momento.	
		PV 13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	Drenan el agua del pozo constantemente, no se registran excavaciones de momento.	
		PV 14- Estación Jipijapa	José Luis Ortega	Personal de CL1 coloca la subbase en la losa de fondo dentro del pozo para hacer una losa falsa. De momento no se registran excavaciones en las galerías.	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Personal de CL1 y Ecuaferrals ingresan bajo la primera losa de hormigón material para encofrar; sin embargo, de momento no se registra mayor actividad laboral, tampoco excavaciones.	

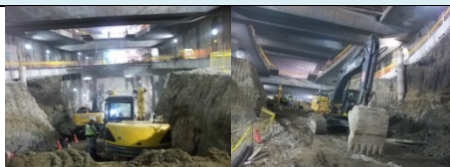


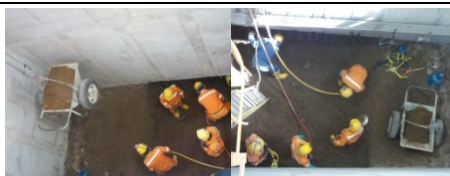

**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Oscar Pozo	Estación La Carolina	Ricardo Rosales	No hay remoción de suelo. Se continúan realizando obras para la extracción del suelo de la tuneladora. Resultado: No se identificaron evidencias arqueológicas	
		SE 9, Estación La Magdalena	Benito Domínguez	Se excava el 6° anillo a una profundidad de 12mbs. Resultado: No se identificaron evidencias arqueológicas	
		Pozo de Salida de Emergencia 12 (Estación La Carolina)	Santiago Mora	No hay remoción de suelo. El anillo 14° fue hormigonado. Resultado: No se identificaron evidencias arqueológicas	





Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Alameda	Joaquín Navafrías	No hay remoción de suelo. Se realiza trabajos para la reposición de la Av. Gran Colombia. En la losa interior no hay actividad. Resultado: No se identificaron evidencias arqueológicas	
	Luis Pillajo	Pozo Salida de Emergencia 5, Estación Cardenal de la Torre	Boris García	Hoy no hay excavación en este frente.	
		Pozo Salida de Emergencia 4, Estación Solana	Boris García	Hoy se encuentra personal desencofrando. No hay excavación en N9970110/E773758.	
		Estación Cardenal de la Torre	Antonio Rojas	Hoy se encuentra una gallineta retirando escombros, que la maquinaria se encuentra picando en el lado Noreste. No hay excavación en N9971470/E774545.	

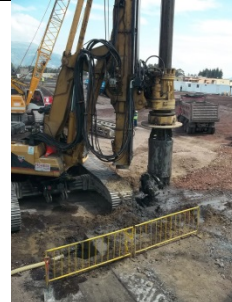
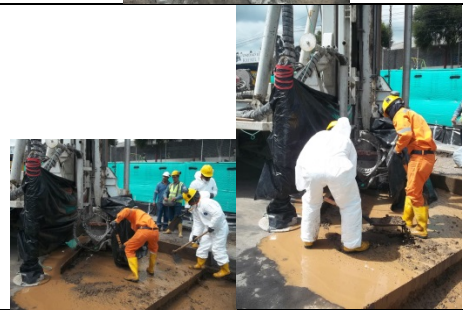


**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación el Recreo	Braulio Cabañas	Hoy se encuentran las maquinarias suspendidas debajo de la tercera losa. No hay excavaciones N9972040/E775947.	
		Pozo de Ventilación 2, Estación Solanda	José Luis Ortega	Hoy se encuentran máquina realizando perforación, para establecer el suelo. No hay evidencia cultural en N996971/E773491.	
		Pozo de Ventilación 3 Rio Grande, Estación Cardenal de la Torre	Boris García	Mini excavadora se encuentra realizando excavación, desalojo de material. Se observa que continúa el relleno. No hay excavación N9970928/E774334.	
		Pozo Galte 1 B, Estación Magdalena	Benito Domínguez	Hoy se encuentra personal realizando excavación, desalojo de material. No hay evidencia cultural en N9973461/E775731.	
		Tratamiento de terreno Machángara	Carlos Mosquera	Hoy se encuentra personal realizando bordillos frente del hospital de IESS. No hay excavaciones en N9971369/E775429.	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo Salida de Emergencia 5, Estación Cardenal de la Torre	Boris García	Hoy no hay excavación en este frente.	
	César Navas	Campamento Estación Quitumbe	Juan José Cáscales	En el Campamento estación Quitumbe la maquinaria Caterpillar se encuentra nivelando el terreno en N9967472/E772001. No se registra material cultural.	
		Estación Morán Valverde	Antonio Rojas	En la estación Morán Valverde la micro piloteadora se encuentra perforando en el acceso sur de la estación en N9968905/E772844. En el mismo acceso sur la mini excavadora Caterpillar se encuentra excavando y desalojando en N9968938/E772825. No se registra material cultural.	
		Patio de Talleres y Cocheras	Julián Ruiz	En el cuadrante noroeste del Patio de Talleres y Cocheras la mini excavadora Komatsu se encuentra desalojando tierra del material de acopio en N9967096/E772175. No se registra material cultural.	


**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de extracción del TBM / Quitumbe	Juan José Cáscales	En el Pozo de extracción del TBM la piloteadora Terratest se encuentra perforando los pilotes en la siguiente coordenada N9967689/E772114. No se registra material cultural.	
		Salida de emergencia 2 / Estación Morán Valverde	Manuel Chápela	En la Salida de emergencia 2 la micro piloteadora se encuentra perforando los pilotes para mejoramiento de terrenos en N9968577/E772737. No se registra material cultural.	
		Salida de emergencia 3/Estación Morán Valverde	José Luis Ortega	Los trabajos están paralizados, no se registra remoción de suelos.	
		Tratamiento de terrenos Rumichaca.	Carlos Mosquera	Tratamiento de terrenos Rumichaca, no se registra remoción de suelos.	



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		T R T. Tratamiento de terrenos salida de emergencia 3.	Carlos Mosquera	En TRT salida de emergencia 3 no se registra remoción de suelos.	
Miércoles 27-12-2017	Valeria Suárez Ammy Mejía	Intercambiador 24 De mayo	Benito Domínguez	Se continúa colocando varilla para muro forro y limpiando la tierra de los pilotes. Se encuentra una mini excavadora lista para iniciar remociones en el pozo de bombeo del frente de obra. No se registran hallazgos arqueológicos o paleontológicos.	
		Estación El Ejido	José Antonio Ríos	Se continúa el armado de hierro del acceso por la Avenida Patria. No hay remociones de tierra nuevas dentro del frente, por lo tanto; no se observa material arqueológico o paleontológico.	
		Jet Grouting Av. Eloy Alfaro - Adjunto De Estación La Pradera	Manuel Chapela	La maquinaria Drill se encuentra perforando entre pilotes a la altura de Correos del Ecuador. Al ser perforaciones de diámetro pequeño no se puede observar la existencia o ausencia de material arqueológico o paleontológico.	



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	No hay actividades.	
		Pozo de Ventilación 8- Adjunto Estación La Alameda	José Luis Ortega.	En el turno nocturno se ha iniciado la excavación del tercer anillo, hasta el momento han avanzado 120cm de profundidad y únicamente se observa un depósito de coloración marrón claro y de estructura fuerte. No se recupera material arqueológico.	





Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	<p>Se encuentran picando pilotes para armado de hierro de la losa faltante.</p> <p>Debido a la lluvia se encuentran limpiando con retroexcavadoras el lodo generado.</p> <p>No se observan hallazgos arqueológicos, por no haber remociones de tierra.</p>	
		Estación Universidad Central	Silvano Meneguelli	<p>Terratest se encuentra excavando pantallas de la Avenida América.</p> <p>Itek continúa armando hierro para las pantallas de la estación.</p> <p>Se pica el hormigón de otros pilotes de la rampa de acceso y se excava una zanja alrededor de los mismos.</p> <p>No se registra material arqueológico o paleontológico, en algunas partes se observa un relleno moderno con teja y fragmentos de ladrillos.</p>	

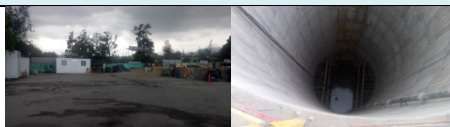
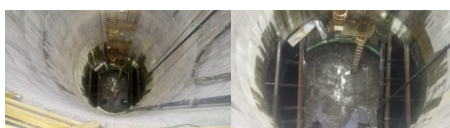
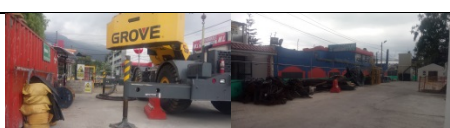


Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				No habrá turnos nocturnos estos días, todo el personal se encuentra laborando en el día.	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Continúan el armado de hierro de la losa de entre planta. La subcontratista Jumantago continúa colocando las piedras de parte de la plaza. No se registran hallazgos arqueológicos por no haber remoción de tierra.	
		Pozo De Santa Clara	Benito Domínguez	Continúan hormigonando parte de los anillos del 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 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Ammy Mejía	Campamento Jipijapa	Juan José Cascales	Personal de CL1 limpia las pantallas de hormigón y realiza mantenimiento a los ventiladores de aire del frente. No se registran excavaciones.	
		Estación Jipijapa	Juan José Cascales	Personal de CL1 cava, de momento, 80cmbs para descubrir las tuberías de agua y eléctricas que se encuentran en medio del lugar donde se construirá el ingreso a la estación Jipijapa; mismas que deben ser canalizadas antes de iniciar los movimientos de tierra. No se registra material cultural, el suelo es relleno.	
		Estación Ñaquito	Juan José Cascales	Personal de CL1 encofra el hierro del muro de contención de la fase 1 de la construcción de la salida de emergencia a una profundidad de 230cmbs. No se registran excavaciones de momento pues deben hormigonar la armadura de hierro. Personal de Ecuaferrals continúa rehabilitando el boulevard de la av. Naciones Unidas donde se construyó el ingreso #2 a la estación Ñaquito.	
		Pozo de emergencia 13- Estación Ñaquito	José Luis Ortega	No se registra actividad laboral de momento.	



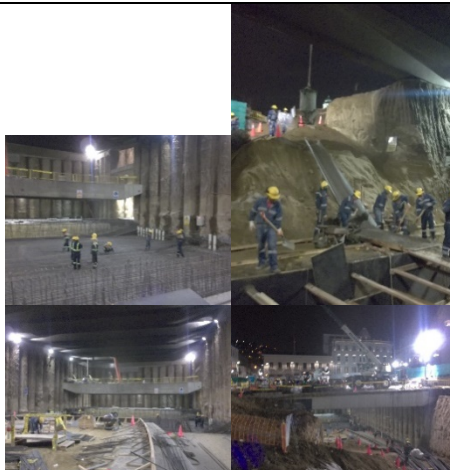
Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		PV 12- Estación La Carolina	José Luis Ortega	No se registran excavaciones ni actividad laboral de momento.	
		PV 13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	Personal de CL1 prepara los materiales para rellenar la malla tierra que se encuentra colocada a una profundidad mayor a los 3000cmts, la profundidad total del pozo es de 3063cmts. Drenan el agua constantemente para continuar con la actividad laboral dentro del pozo. No se registran excavaciones de momento.	
		PV 14- Estación Jipijapa	José Luis Ortega	No se registra actividad laboral de momento.	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Personal de ITEK arma el hierro de la losa de arriostramiento mientras Ecuaferrallas y CL1 continúan encofrando y trabajando en la losa de subestación; así mismo, una máquina pica los pilotes bajo la primera losa de hormigón del lado de la calle Sucre. No se registran excavaciones de momento.	
	Oscar Pozo	Estación La Alameda	Joaquín Navafrías	No hay remoción de suelo. En la losa interior se arma hierro en el acceso vehicular dentro en el sector norte de la Estación. Se hormigonó una parte del sector noreste de la estación. No se registra restos culturales.	



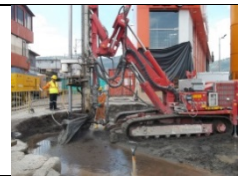
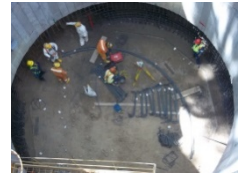
Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Carolina	Ricardo Rosales	En el sector del parqueadero ya se hormigonó las paredes. En el sector del mismo parqueadero en N9979046.43/E780041.52, se continuó excavando un cuadrante de 6m x 5m, y se excavó una profundidad de 30cmts. No se registra restos culturales	
		SE 9, Estación La Magdalena	Benito Domínguez	No hay remoción de suelo. Se continúa encofrando el 1° anillo. No se registra restos culturales.	
		Pozo de Salida de Emergencia 12 (Estación La Carolina)	Santiago Mora	No hay remoción de suelo. Se hormigonó el anillo 12° a 25mbs. No se registra restos culturales	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	No hubo remoción de suelo. En el interior de la losa en el sector sur continúan armando encofrados. En el interior de la losa en el sector norte continúan picando pilotes. No se registra restos culturales	
		Estación Universidad Central	Silvano Meneguelli	No hay remoción de suelo. Se arman hierro, esto es los muros de pantalla. Se recogen el armado de hierro de los micropilotes en la calle Marchena. No se registra restos culturales	


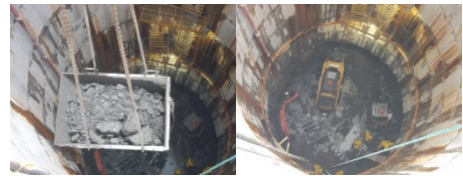



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Alameda	Joaquín Navafrías	No hay remoción de suelo. En la losa interior se arma hierro en el acceso vehicular dentro en el sector norte de la Estación. Se hormigonó una parte del sector noreste de la estación. No se registra restos culturales.	
		Estación La Carolina	Ricardo Rosales	En el sector del parqueadero ya se hormigonó las paredes. En el sector del mismo parqueadero en N9979046.43 /E780041.52, se continuó excavando un cuadrante de 6m x 5m, y se excavó una profundidad de 30cmbs. No se registra restos culturales	
	Manuel Yagual	Estación San Francisco (Turno Nocturno)	Benito Domínguez	Se continúa con el armando de hierro, perforaciones para el anclaje de hierro, y se procede a hormigonar, las vigas bajo la losa en N9975564/E776636, N9975577/E776620, N9975544/E776615, N9975553/E776548. No se encontró material cultural.	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Luis Pillajo	Estación Cardenal de la Torre	Antonio Rojas	Hoy se encuentra personal realizando encofrado en el lado Noroeste. No hay excavación en N9971506/E774549.	
		Estación El Recreo	Braulio Cabañas	Hoy continúa las maquinarias paradas debajo de la tercera losa. No hay excavaciones en N9972044/E775950.	
		Pozo de Ventilación 2, Estación Solanda	José Luis Ortega	Hoy continúa máquina realizando perforación, para establecer el suelo. No hay evidencia cultural en N996972/E773490.	
		Pozo de Ventilación 3 Rio Grande, Estación Cardenal de la Torre	Boris García	Hoy se encuentra personal preparando para amarrar hierro. No hay excavación en N9970928/E774334.	




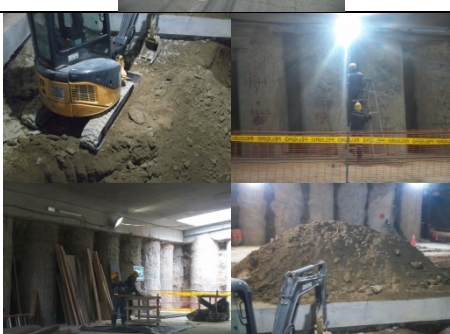
**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo Galte 1 B, Estación Magdalena	Benito Domínguez	Hoy continúa personal realizando excavación, desalojo de material. No hay ninguna evidencia cultural en N9973461/775731.	
		Pozo Salida de Emergencia 4, Estación Solana	Boris García	Hoy se encuentra maquinaria realizando excavación, desalojo. No hay evidencia cultural en N9970110/E773758.	
		Pozo Salida de Emergencia 5, Estación Cardenal de la Torre	Boris García	Las actividades en este frente se encuentran suspendidas. No hay excavación	
		Tratamiento de terreno Machángara	Carlos Mosquera	Hoy no se encontró ningún personal. Este frente ha desalojado toda la maquinaria.	
	César Navas	Campamento Estación Quitumbe	Juan José Cáscales	En el Campamento estación Quitumbe, no se registra remoción de suelos.	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Morán Valverde	Antonio Rojas	En el acceso sur de la estación Morán Valverde la mini excavadora Caterpillar se encuentra excavando y desalojando tierra en N9968944/E772841. Bajo la losa, no se registra remoción de suelos. No se registra material cultural.	
		Patio de Talleres y Cocheras	Julián Ruiz	En el cuadrante noroeste del Patio de Talleres y Cocheras la excavadora Caterpillar se encuentra desalojando material de acopio en N9967086/E772150. No se registra material cultural.	
		Pozo de extracción del TBM / Quitumbe	Juan José Cáscales	En el pozo de extracción del TBM la piloteadora Terratest continúa perforando los pilotes en N9967701/E772134. No se registra material cultural.	
		Salida de emergencia 2 / Estación Morán Valverde	Manuel Chápela	En la Salida de emergencia 2 la micro piloteadora continúa perforando los pilotes para mejoramiento de terrenos en N9968567/E772739. No se registra material cultural.	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Salida de emergencia 3/Estación Morán Valverde	José Luis Ortega	Salida de emergencia 3 los trabajos están paralizados, no se registra remoción de suelos.	
		Tratamiento de Terrenos Rumichaca	Carlos Mosquera	No hay movimientos de tierra	
		T R T. Tratamiento de terrenos, salida de emergencia 3	Carlos Mosquera	En T R T. tratamiento de terrenos salida de emergencia 3, no se registra remoción de suelos.	
Jueves 28-12-2017	Valeria Suárez	Intercambiador 24 De mayo	Benito Domínguez	Se continúa colocando varilla para muro forro y limpiando la tierra de los pilotes. Continúan excavando el pozo de bombeo, avanzarán 500cm de profundidad para hormigonar el primer muro; posteriormente se avanzará hasta los 2000cm, de 500 en 500cm. No se registran hallazgos arqueológicos o paleontológicos.	




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación El Ejido	José Antonio Ríos	Se continúa el armado de hierro del acceso por la Avenida Patria. No hay remociones de tierra nuevas dentro del frente, por lo tanto; no se observa material arqueológico o paleontológico.	
		Jet Grouting Av. Eloy Alfaro - Adjunto De Estación La Pradera	Manuel Chapela	La maquinaria Drill se encuentra perforando entre pilotes. Al ser perforaciones de diámetro pequeño no se puede observar la existencia o ausencia de material arqueológico o paleontológico.	
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	No hay actividades.	
		Pozo de Ventilación 8- Adjunto Estación La Alameda	José Luis Ortega.	Se inicia armado de hierro del anillo 3 No se recupera material arqueológico, por no haber remociones de tierras.	






Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	<p>Se encuentran picando pilotes para armado de hierro de la losa faltante.</p> <p>Se prepara área de losa para colocar encofrado.</p> <p>No se observan hallazgos arqueológicos, por no haber remociones de tierra.</p>	
		Estación Universidad Central	Silvano Meneguelli	<p>Terratest se encuentra excavando pantallas de la Avenida América.</p> <p>Itek continúa armando hierro para las pantallas de la estación.</p> <p>Se pica el hormigón de otros pilotes de la rampa de acceso y se excava una zanja alrededor de los mismos.</p> <p>No se registra material arqueológico o paleontológico, en algunas partes se observa un relleno moderno con teja y fragmentos de ladrillos.</p> <p>No habrá turnos nocturnos estos días hasta el lunes 8 de enero probablemente, según Silvano Meneguelli.</p>	




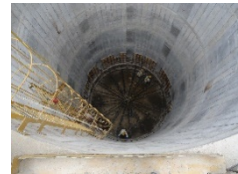
Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>Continúan el armado de hierro de la losa de entre planta. La subcontratista Jumantago continúa colocando las piedras de parte de la plaza. No se registran hallazgos arqueológicos por no haber remoción de tierra.</p>	
		Pozo De Santa Clara	Benito Domínguez	<p>Se prepara para hormigonar el anillo que une la galería con el Intercambiador 24 de mayo. No se dan remociones de tierra.</p>	
		Campamento Jipijapa	Juan José Cascales	<p>Colocan las tuberías grandes en la rampa de acceso dentro del túnel para el recrecido de la losa, se rellena y cubre la tubería de agua lluvia y se cierra la excavación. De momento no se registran movimientos de tierra.</p>	

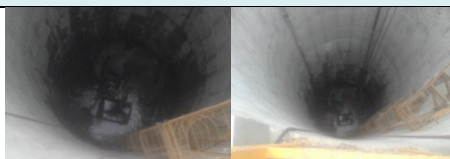

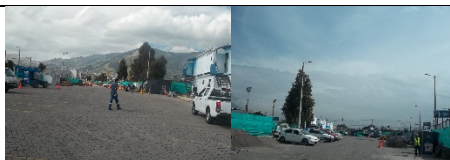

Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		SE 13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	No realizan remociones de tierra	
		Estación Jipijapa	Juan José Cascales	Terratest continúa perforando y construyendo los micropilotes del ingreso #2 a la estación. No utilizan polímero para dicha actividad y cavan 810cmbs; no se divisa material cultural.	
		PV 12- Estación La Carolina	José Luis Ortega	Continúan picando el hormigón de los dos ingresos a las galerías y arman el ascensor del pozo, de momento no se registran excavaciones.	
		PV 13- Estación Iñaquito	Luis Ortega	Personal de CL1 retira el material con el que entibaron el ingreso a las galerías para que no ocurran deslizamientos de tierra, la excavación de las mismas se realizará el día de mañana.	
		PV 14- Estación Jipijapa	José Luis Ortega	Una máquina excavadora retira el hormigón que cubre y fue previamente instalado en los ingresos a las galerías, de momento no se registran excavaciones. Las cerchas para colocar dentro de las galerías se encuentran ya en el frente.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Continúan excavando bajo la losa de vestíbulo, el suelo es arenoso; de momento La calle Sucre se encuentra habilitada, bajo la primera losa del lado de esta calle personal de ITEK y Ecuaferrals continúan armando el hierro para el muro forro de la estación. Retiran el andamio de ingreso al vestíbulo para colocarlo del lado de la calle Bolívar.	
	Oscar Pozo	Estación La Alameda	Joaquín Navafriás	No hay remoción de suelo. Se realiza trabajos para la readecuación de la Av. Gran Colombia. En la losa interior no hay actividad. Resultado: No se identificaron evidencias arqueológicas	
		Estación La Carolina	Ricardo Rosales	No hay remoción de suelo. Se continúan realizando obras para la extracción del suelo de la tuneladora a través de la banda transportadora de suelo. Resultado: No se identificaron evidencias arqueológicas	
		SE 9, Estación La Magdalena	Benito Domínguez	No hay remoción de suelo. Se hormigonó y se quita el encofrado en el 6° anillo a una profundidad de 12 m b/s Resultado: No se identificaron evidencias arqueológicas	




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de Salida de Emergencia 12 (Estación La Carolina)	Santiago Mora	Se succiona agua del anillo 15°. Resultado: No se identificaron evidencias arqueológicas	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Se continúa excavando dentro de la losa, en el sector sur a una profundidad de 6 m b/s de la losa de vestíbulo. En el interior de la losa en el sector norte continúan armando hierro en los micropilotes, esto es para el muro forro. Resultado: No se identificaron evidencias arqueológicas	
	Luis Pilljao	Campamento Estación Quitumbe	Juan José Cáscales	En el Campamento estación Quitumbe no se registra remoción de suelos.	
		Estación Morán Valverde	Antonio Rojas	En la estación Morán Valverde no se registra remoción de suelo.	




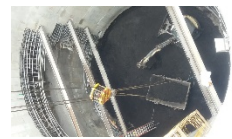
Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de extracción del TBM / Quitumbe	Juan José Cáscales	En el Pozo de extracción del TBM la apantalladora continúa excavando y desalojando tierra en N9967706/E772134. No se registra material cultural.	
		Salida de emergencia 2 / Estación Morán Valverde	Manuel Chápela	En la Salida de emergencia 2 la piloteadora continúa perforando los micro pilotes para mejoramiento de terrenos en N9968564/E772758. No se registra material cultural.	
		Salida de emergencia 3/Estación Morán Valverde	José Luis Ortega	Salida de emergencia 3 no se registra remoción de suelos.	


Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Túnel de acceso a Cocheras / Quitumbe	Juan José Cáscales	<p>En el túnel de acceso a Cocheras el personal se encuentra excavando manual el Pozo para colector # 20 en N9967201/E771771.</p> <p>En el túnel de acceso a Cocheras la apantalladora se encuentra excavando y desalojando tierra en N9967256/E771822.</p> <p>En el tramo de el Pozo de extracción del TBM y la estación Quitumbe la excavadora Volvo se encuentra retirando la capa vegetal en N9967672/772112.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	
		Campamento Estación Quitumbe	Juan José Cáscales	En el Campamento estación Quitumbe no se registra remoción de suelos.	
		Estación Morán Valverde	Antonio Rojas	En la estación Morán Valverde no se registra remoción de suelo.	



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	César Navas	Estación Cardenal de la Torre.	Antonio Rojas	El personal Canala continúa realizando la apertura de zanja para la instalación de tubería para el cableado eléctrico, se registra suelos alterados coordenadas de ubicación N9971454/E0774514, no se registra evidencia cultural. La máquina gallineta y motoniveladora CAT realiza la nivelación y la excavación de suelos donde se construirá el cerramiento de las canchas múltiples, en N9971452/E774529. No se registra evidencia cultural.	
		Estación El Recreo	Braulio Cabañas	Las 3 máquinas excavadoras continúan realizando los trabajos de excavación y desalojo de suelos removidos esta vez en el sector norte bajo la loza, se registra suelos arenosos estériles. No se registra evidencia cultural.	
		Colector Galte – Estación Magdalena.	Benito Domínguez.	El PZ1 B, N9973461/E0775733, el personal realiza trabajos de encofrado de paredes del pozo. No se realizará remoción de suelos hasta que se realice el hormigonado de las paredes.	
		PV 3- Estación Solanda.	Boris García	La minicargadora CAT realiza trabajos de excavación y nivelación de suelos esto al interior del pozo, se registra suelos totalmente arenosos donde no se registra evidencia	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				cultural. La ubicación del pozo es N9970972/E774344.	
Sabado 30-12-2017	No se labora, feriado de Año nuevo				
Domingo 31-12-2017					
Lunes 01-01-2018					
Martes 02-01-2018	Ammy Mejía	Intercambiador 24 De mayo	Benito Domínguez	Se excava únicamente del lado norte bajo la segunda losa; es un pequeño raspado para llegar al nivel necesario. Se observa únicamente depósitos naturales, no se registra material arqueológico o paleontológico.	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTÉ	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación El Ejido	José Antonio Ríos	Itek con ayuda de Ecuaferrallas continúa armando el hierro de la cuna. Se ha retirado la mini excavadora de la salida de emergencia puesto que aún se desconoce los planos. Se alcanzó una profundidad de 330cmbs aproximadamente.	
		Jet Grouting Av. Eloy Alfaro - Adjunto De Estación La Pradera	Manuel Chapela	Se continúa perforando con la maquinaria Drill No se dan amplias remociones de suelo para este trabajo, por lo que no se recupera material arqueológico.	



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo De Ventilación 11	José Luis Ortega	<p>Continúan colocando sub base para losa falsa, donde se asentarán las máquinas al iniciar la excavación de galerías.</p> <p>No se dan remociones de tierra; por lo tanto, no se registran hallazgos arqueológicos.</p>	
		Pozo de Ventilación 8- Adjunto Estación La Alameda	José Luis Ortega	<p>Se ha instalado el mallado el día de ayer, actualmente se encuentran realizando adecuaciones del espacio y se espera iniciar excavaciones la próxima semana.</p> <p>La coordenada central donde se construirá el pozo es N9976411/E778513.</p>	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	<p>Terratest continúa perforando los pilotes del área faltante.</p> <p>El personal de Elicrom realiza una excavación de otra caja en N9978476/E779053; la profundidad es de 70cm y un cuadrangular de 60X60cm. Únicamente se observa un depósito natural.</p> <p>No se registran hallazgos arqueológicos.</p>	 






Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRETE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>La empresa Jumantago continúa colocando los ladrillos de la vereda de la calle Bolívar y Sucre.</p> <p>Parte del personal de Ecuaferrallas e Itek, trabaja armando hierro para la construcción de paredes definitivas de la Estación.</p> <p>Continúa la excavación bajo la losa de vestíbulo, se mantienen los depósitos mencionados con anterioridad.</p> <p>No se registra evidencia arqueológica o paleontológica.</p>	
		Pozo De Santa Clara	Benito Domínguez	<p>Se encuentran armando hierro de parte del túnel que conduce de Santa Clara a San Francisco y a su vez continúan con el hormigón en el mismo sentido. No se dan remociones de tierra hasta terminar en la parte subterránea.</p>	


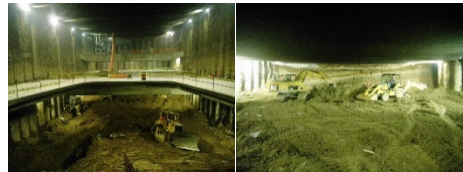
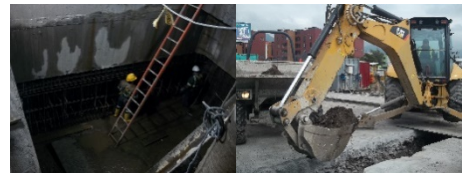
**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Universidad Central	Silvano Meneguelli	Terratest Continúa excavando para pantallas en la Avenida América. Itek continúa armando hierro para las pantallas de la estación. No se dan remociones grandes por lo que no se evidencia la presencia de material arqueológico.	
		Campamento Jipijapa	Juan José Cascales	Colocan las tuberías grandes en la rampa de acceso dentro del túnel para el recrecido de la losa, se rellena y cubre la tubería de agua lluvia y se cierra la excavación. De omento no se registran movimientos de tierra.	
		Estación Jipijapa	Juan José Cascales	Terratest continúa perforando y construyendo los micropilotes del ingreso #2 a la estación. No utilizan polímero para dicha actividad y cavan 810cmts. No se divisa material cultural.	

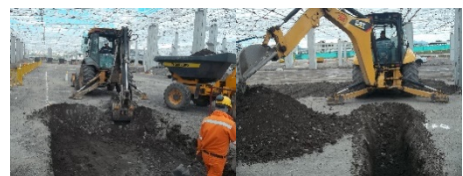

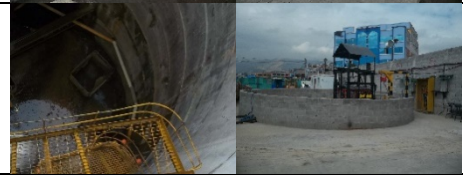
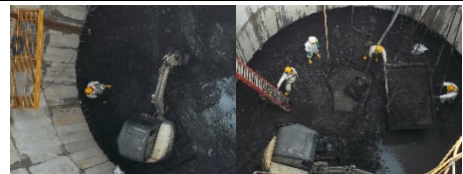
**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Oscar Pozo	Alimentador 3 (Estación El Ejido)	Ricardo Rosales	No realizan remociones de tierra Resultado: No se identificaron evidencias arqueológicas	
		Estación La Alameda	Joaquín Navafrías	No hay remoción de suelo. Se realiza trabajos para la readecuación de la Av. Gran Colombia. En la losa interior no hay actividad. Resultado: No se identificaron evidencias arqueológicas	
		Estación La Carolina	Ricardo Rosales	No hay remoción de suelo. Se continúan realizando obras para la extracción del suelo de la tuneladora a través de la banda transportadora de suelo. Resultado: No se identificaron evidencias arqueológicas	
		SE 9, Estación La Magdalena	Benito Domínguez	No hay remoción de suelo Se hormigonó y se quita el encofrado en el 6° anillo a una profundidad de 12mbs Resultado: No se identificaron evidencias arqueológicas	
		Pozo de Salida de Emergencia 12 (Estación La Carolina)	Santiago Mora	Se succiona agua del anillo 15°. Resultado: No se identificaron evidencias arqueológicas	



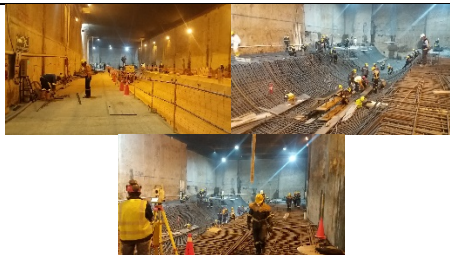

Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>Continúan excavando bajo la losa de vestíbulo a una profundidad mayor a los 700cms, el suelo es arenoso; de momento no podemos ingresar a la excavación debido a la falta de accesos seguros.</p> <p>La calle Sucre se encuentra habilitada, bajo la primera losa del lado de esta calle personal de ITEK y Ecuaferrals continúan armando el hierro para el muro forro de la estación.</p> <p>Retiran el andamio de ingreso al vestíbulo para colocarlo del lado de la calle Bolívar.</p>	
	Manuel Yagual	Estación San Francisco (Turno Nocturno)	Benito Domínguez	<p>Se continúa con la excavación y se procede a recuperar la cota, se procede a rellenar el mismo material extraído para relleno una cota de 1.50m arriba en la tercera losa de vestíbulo en N9975548/E776622, N9975561/E776611, N9975573/E776617, E9975562/E776631.</p> <p>No se encontró material cultural.</p>	
	Luis Pillajo	Estación Morán Valverde	Antonio Rojas	<p>En la estación Morán Valverde en la parte sur en el acceso peatonal la gallineta Caterpillar se encuentra excavando una zanja para ahí perforar pilotes en N9968944/E772834.</p> <p>Estación Morán Valverde bajo la losa el personal se encuentra amarrando hierro para el próximo anillo en N9968941/E772835.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	





Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Patio De Talleres y Cocheras	Julián Ruiz	En el Patio de Talleres y Cocheras en el cuadrante NE la gallineta Caterpillar se encuentra excavando la zanja para tendido eléctrico en N9966933/E772114. Continuando el recorrido por el cuadrante noreste del Patio de Talleres y Cocheras la gallineta John Deere continúa con el zanjando para tendido eléctrico en N9966972/E772106. No se registra material cultural.	
		Pozo De Ventilación 2	José Luis Ortega	En el Pozo de ventilación 2, no se registra remoción de suelos el Pozo esta relleno.	
		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	Borís García	Salida de emergencia 4 el personal de C L 1 y una mini excavadora se encuentran excavando y desalojando tierra en N9970115/E773752	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	César Navas	Estación Cardenal De La Torre/ Avenida Cardenal De La Torre	Antonio Rojas	El personal de Canala realiza trabajos de excavación en la apertura de zanjas y calicatas de sondeo, se continúa registrando suelos perturbados por antiguas remociones, esto en la avenida Cardenal de la Torre, los trabajos se encuentran localizados en N9971401/E774468, no se presenta material cultural.	
		Estación El Recreo	Braulio Cabañas	La excavadora Hyundai continúa con la remoción y desalojo de suelos esto en el vestíbulo de la estación bajo la losa, se registra suelos arenosos y entremezclados, sin registro de evidencias culturales. Por otro lado, el personal continúa con el hormigonado de la superficie de la segunda losa	
		Estación La Magdalena	Benito Domínguez	El personal Ecuaferralla continúa con los trabajos de armado de varilla en el área de la cuna no realizan remoción de suelos.	
		Pozo De Emergencia #5.	Borís García	La gallineta CAT realiza trabajos de desalojo del material acopiado producto de la excavación de los días anteriores no se registra evidencia cultural. Las coordenadas ubicación del pozo son N9971752/E774897.	






Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo De Tratamiento El Calzado 15+500.	Borís García.	Sin registro de actividades.	
		Pozo De Ventilación 3 Río Grande	Borís García	El personal de CL1 continúa realizando trabajos de obra civil en el hormigonado del contorno donde será el futuro pozo de ventilación 3, coordenadas de la parte central del pozo N9970920/E774337.	
Miércoles 03-01-2018	Ammy Mejía	Intercambiador 24 De mayo	Benito Domínguez	Continúan picando la segunda losa para posteriormente armar el hierro de la nueva losa definitiva. Se realizan mediciones topográficas.	
		Estación Universidad Central	Juan José Cascales	No se dan remociones de suelos, se trabaja en zanjas abiertas con anterioridad. Las actividades se suspenden momentáneamente por la fuerte lluvia. Cabe señalar que, no se han iniciado las remociones para muros guías; por lo cual se mantiene únicamente un monitor en el turno diurno.	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				Los trabajos de excavación continuarán en la noche, para lo cual el compañero César Navas asistirá para el monitoreo arqueológico.	
		Pozo Salida De Emergencia 9 – Adjunto Intercambiador 24 De mayo	Benito Domínguez	Se encuentran realizando limpieza en la calle Villavicencio, se espera retirar los árboles en la tarde. Aún no se dan remociones de tierra.	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Se encuentran hormigonando la vereda de la calle Bolívar. La subcontratista Jumantago continúa en compactación de suelo previo a la reposición del graderío del lado Sur. No inicia actividades por falta de planos en los que consta la manera exacta en la que fueron retirados las piedras. Se encuentran excavando en el área de la losa de subestación, no se observa material cultural o paleontológico.	


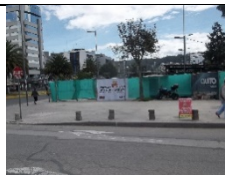



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo De Santa Clara– Adjunto Estación San Francisco	Benito Domínguez	Se encuentran armando hierro del túnel que une la estación San Francisco con el Intercambiador 24 de mayo. No se dan remociones de tierra, se espera culminar con el túnel para retomar la parte superior faltante.	
		Estación Universidad Central	Juan José Cascales	No se dan remociones de suelos, se trabaja en zanjas abiertas con anterioridad. Las actividades se suspenden momentáneamente por la fuerte lluvia. Cabe señalar que, no se han iniciado las remociones para muros guías; por lo cual se mantiene únicamente un monitor en el turno diurno. Los trabajos de excavación continuarán en la noche, para lo cual el compañero César Navas asistirá para el monitoreo arqueológico.	 
		Pozo Salida De Emergencia 9 – Adjunto Intercambiador 24 De mayo	Benito Domínguez	Se encuentran realizando limpieza en la calle Villavicencio, se espera retirar los árboles en la tarde. Aún no se dan remociones de tierra.	 




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>Se encuentran hormigonando la vereda de la calle Bolívar.</p> <p>La subcontratista Jumantago continúa en compactación de suelo previo a la reposición del graderío del lado Sur. No inicia actividades por falta de planos en los que consta la manera exacta en la que fueron retirados las piedras.</p> <p>Se encuentran excavando en el área de la losa de subestación, no se observa material cultural o paleontológico.</p>	
	Oscar Pozo	Estación San Francisco (Turno Nocturno)	Benito Domínguez	<p>Continúa la excavación en el interior de la losa en el sector sur (losa de vestíbulo).</p> <p>La losa interior del sector norte no presenta actividad.</p> <p>No se evidencia hallazgos arqueológicos o paleontológicos. No se registra restos culturales</p>	
	Manuel Yagual	Estación La Carolina	Ricardo Rosales	<p>Se continúa con el armado de hierro, en las coordenadas N9979098/E779987, N9979070/E779985, N9979059/E779983, N9979060/E780006, N9979071/E780028.</p>	

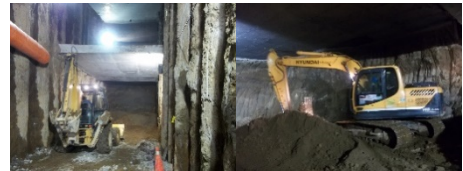

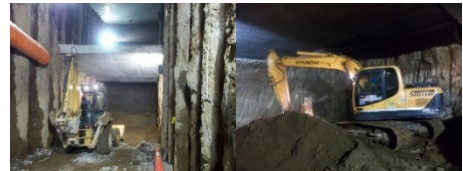
**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Jipijapa	José Cáscales	Estación Jipijapa (acceso #2) se trabaja en la limpieza y sellado de pantalla en las coordenadas N9981815/E780091, N9981811/E780083, N9981791/E780062, N9981778/E780084. No se encuentra material cultural.	
		Pozo 4 Iñaquito	José Cáscales	Este pozo está cerrado, habilitado para q circule tanto vehículos como peatones. No se encuentra material cultural.	
		Pozo 13 Salida De Emergencia Iñaquito	José Luis Ortega	No hay actividad a la espera de una nueva mini excavadora para reiniciar la excavación en el Pozo 13 salida de emergencia Iñaquito en N9980981/E780161, N9980982/E780153, no se encuentra material cultural.	
		Pozo De Ventilación 13 Iñaquito	José Luis Ortega	Se está bombeando agua del pozo en N9981146/E780205, N9981147/E780217, no se encuentra material cultural.	
		Pozo De Ventilación 14	José Luis Ortega	Pozo de ventilación 14 en N9982154/E780198, N9982156/E780187, no hay actividad, no se encuentra material cultural.	

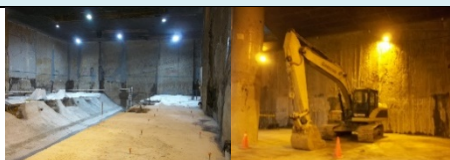



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>Se paraliza la excavación debajo de la losa en San Francisco por daño de la excavadora en N9975564/E776636, N9975577/E776620, N9975544/E776615, N9975553/E776548, y están paralizadas las volquetas para el desalojo.</p> <p>Se continúa con la rehabilitación de la calle Bolívar y el mallado en N9975543/ E776589, N9975533/E776576, N9975513/E776595, N9975531/E776614.</p> <p>No se encontró material cultural.</p>	
	Robert Sánchez	AV: Rodrigo De Chávez	Carlos Mosquera	<p>En este frente han terminado con la reconfiguración de terreno.</p> <p>Personal se encuentra realizando limpieza de la vía.</p> <p>Este miércoles entregaran esta Avenida.</p>	
		Estación Cardenal De La Torre	Antonio Rojas	<p>Hoy se encuentra el personal realizando excavación en la Avda. Cardenal de la Torre lado Oeste. No se encuentra ninguna evidencia cultural en N9971377/E774439.</p> <p>En el lado Noreste se encuentra de esta estación se encuentra personal realizando excavación. No se encuentra ninguna evidencia cultural en N9971437/E774524.</p>	



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación El Recreo	Braulio Cabañas	Hoy se encuentran dos máquinas realizando excavación debajo de la segunda losa, en el lado Norte. Se encuentra una gallineta excavando en coordenadas N9972102/E775963. No hay evidencia cultural. Unas excavadoras trabajan en N9972056/E775957. No hay evidencia cultural.	
		Estación Cardenal De La Torre	Antonio Rojas	Hoy se encuentra el personal realizando excavación en la Avda. Cardenal de la Torre lado Oeste. No se encuentra ninguna evidencia cultural en N9971377/E774439. En el lado Noreste se encuentra de esta estación se encuentra personal realizando excavación. No se encuentra ninguna evidencia cultural en N9971437/E774524.	
		Estación El Recreo	Braulio Cabañas	Hoy se encuentran dos máquinas realizando excavación debajo de la segunda losa, en el lado Norte. Se encuentra una gallineta excavando en coordenadas N9972102/E775963. No hay evidencia cultural. Unas excavadoras trabajan en N9972056/E775957. No hay evidencia cultural.	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Magdalena	Benito Domínguez	No hay excavación en el interior de la estación. Máquina parada.	
Jueves 04-01-2018	Ammy Mejía	Intercambiador 24 De mayo	Benito Domínguez	Continúan con el picado de la pared del lado Norte que se encuentra bajo la segunda losa. No se dan remociones de tierra aún.	
		Estación El Ejido	José Antonio Ríos	Se encuentran dando los últimos raspados para la instalación de vigas en la cuna como para poner el replantillo del lado Este de la estación. No se observa material paleontológico.	
		Jet Grouting Av. Eloy Alfaro - Adjunto De Estación La Pradera	Manuel Chapela	Las actividades continúan detenidas hasta que se libere área para trabajos.	





Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo De Ventilación 11	José Luis Ortega	No se realizan actividades, aún se espera colocar el ascensor.	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	Se mueve el mallado para habilitar un tramo de vereda de la Avenida Eloy Alfaro. Se inicia la excavación de la rampa de vaciado; es decir a la altura de la Clínica Pasteur. En los perfiles se observan depósitos con abundantes raíces, probablemente las palmeras que antes se encontraban cerca, y algunos lentes de arena que pudieron llegar por relleno. Sin embargo, no se recupera material cultural.	


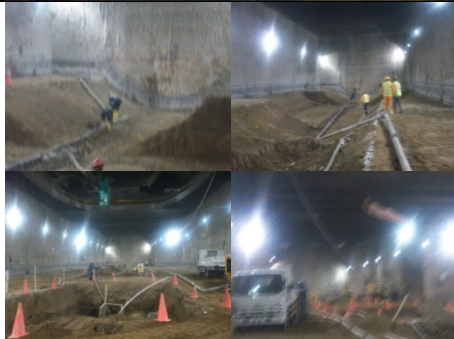

**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Se continúa el armado de hierro para la segunda losa de arriostramiento y se continúa con la losa de vestíbulo. No se dan remociones de tierra. La empresa Jumantago continúa adecuando espacios para la reposición del graderío de la Plaza.	
		Pozo De Santa Clara	Benito Domínguez	Se encuentran armando hierro de parte del túnel que conduce de Santa Clara a San Francisco y a su vez continúan con el hormigona en el mismo sentido. No se dan remociones de tierra, se espera que retomen las excavaciones de la parte superficial.	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Universidad Central	Silvano Meneguelli	Terratest se encuentra arreglando su maquinaria de excavación. Itek se encuentra armando hierro para las pantallas y pilotes de la estación. No se dan remociones de tierra, probablemente en la noche excaven en la calle Marchena.	
		Campamento Jipijapa	Juan José Cascales	Personal de CL1 limpia las pantallas de hormigón y realiza mantenimiento a los ventiladores de aire del frente. No se registran excavaciones.	
		Estación Jipijapa	Juan José Cascales	Personal de CL1 cava, de momento, 80cms para descubrir las tuberías de agua y eléctricas que se encuentran en medio del lugar donde se construirá el ingreso a la estación Jipijapa; mismas que deben ser canalizadas antes de iniciar los movimientos de tierra. No se registra material cultural, el suelo es relleno.	
		Estación Ñaquito	Juan José Cascales	Personal de CL1 encofra el hierro del muro de contención de la fase 1 de la construcción de la salida de emergencia a una profundidad de 230cms. No se registran excavaciones de	



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				momento pues deben hormigonar la armadura de hierro. Personal de Ecuaferrals continúa rehabilitando el boulevard de la av. Naciones Unidas donde se construyó el ingreso #2 a la estación Ñaquito.	
	Oscar Pozo	Intercambiador 24 De mayo	Benito Domínguez	Continúan con el picado de la pared del lado Norte que se encuentra bajo la segunda losa. No se dan remociones de tierra aún.	
	Manuel Yagual Oscar Pozo	Estación El Ejido	José Antonio Ríos	Se encuentran dando los últimos raspados para la instalación de vigas en la cuna como para poner el replantillo del lado Este de la estación. No se observa material paleontológico.	
		Jet Grouting Av. Eloy Alfaro - Adjunto De Estación La Pradera	Manuel Chapela	Las actividades continúan detenidas hasta que se libere área para trabajos.	





Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo De Ventilación 11	José Luis Ortega	No se realizan actividades, aún se espera colocar el ascensor.	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	Se mueve el mallado para habilitar un tramo de vereda de la Avenida Eloy Alfaro. Se inicia la excavación de la rampa de vaciado; es decir a la altura de la Clínica Pasteur. En los perfiles se observan depósitos con abundantes raíces, probablemente las palmeras que antes se encontraban cerca, y algunos lentes de arena que pudieron llegar por relleno. Sin embargo, no se recupera material cultural.	



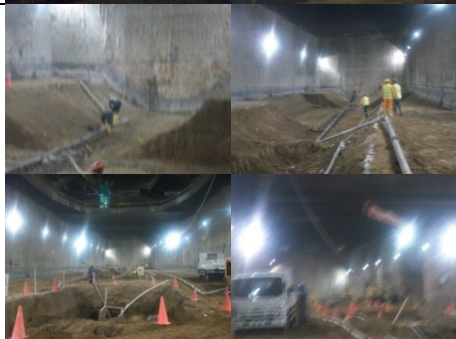
**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Se continúa el armado de hierro para la segunda losa de arriostramiento y se continúa con la losa de vestíbulo. No se dan remociones de tierra. La empresa Jumantago continúa adecuando espacios para la reposición del graderío de la Plaza.	
		Pozo De Santa Clara	Benito Domínguez	Se encuentran armando hierro de parte del túnel que conduce de Santa Clara a San Francisco y a su vez continúan con el hormigona en el mismo sentido. No se dan remociones de tierra, se espera que retomen las excavaciones de la parte superficial.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Universidad Central	Silvano Meneguelli	Terratest se encuentra arreglando su maquinaria de excavación. Itek se encuentra armando hierro para las pantallas y pilotes de la estación. No se dan remociones de tierra, probablemente en la noche excaven en la calle Marchena.	
		Campamento Jipijapa	Juan José Cascales	Personal de CL1 limpia las pantallas de hormigón y realiza mantenimiento a los ventiladores de aire del frente. No se registran excavaciones.	
		Estación Jipijapa	Juan José Cascales	Personal de CL1 cava, de momento, 80cmts para descubrir las tuberías de agua y eléctricas que se encuentran en medio del lugar donde se construirá el ingreso a la estación Jipijapa; mismas que deben ser canalizadas antes de iniciar los movimientos de tierra. No se registra material cultural, el suelo es relleno.	
		Estación Ñaquito	Juan José Cascales	Personal de CL1 encofra el hierro del muro de contención de la fase 1 de la construcción de la salida de emergencia a una profundidad de 230cmts. No se registran excavaciones de	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				momento pues deben hormigonar la armadura de hierro. Personal de Ecuaferrals continúa rehabilitando el boulevard de la av. Naciones Unidas donde se construyó el ingreso #2 a la estación Iñaquito.	
		Pozo de emergencia 13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	No se registra actividad laboral de momento.	
	Manuel Yagual	Intercambiador 24 De mayo	Benito Domínguez	Continúan con el picado de la pared del lado Norte que se encuentra bajo la segunda losa. No se dan remociones de tierra aún.	
		Estación El Ejido	José Antonio Ríos	Se encuentran dando los últimos raspados para la instalación de vigas en la cuna como para poner el replantillo del lado Este de la estación. No se observa material paleontológico.	





Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Jet Grouting Av. Eloy Alfaro - Adjunto De Estación La Pradera	Manuel Chapela	Las actividades continúan detenidas hasta que se libere área para trabajos.	
		Pozo De Ventilación 11	José Luis Ortega	No se realizan actividades, aún se espera colocar el ascensor.	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	Se mueve el mallado para habilitar un tramo de vereda de la Avenida Eloy Alfaro. Se inicia la excavación de la rampa de vaciado; es decir a la altura de la Clínica Pasteur. En los perfiles se observan depósitos con abundantes raíces, probablemente las palmeras que antes se encontraban cerca, y algunos lentes de arena que pudieron llegar por relleno. Sin embargo, no se recupera material cultural.	



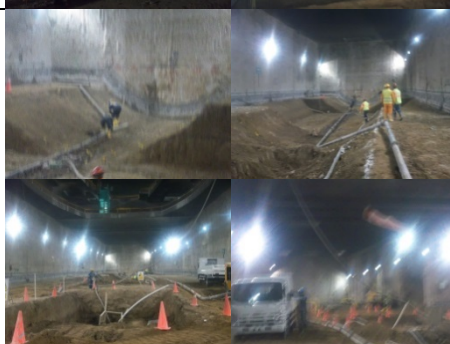
**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>Se continúa el armado de hierro para la segunda losa de arriostramiento y se continúa con la losa de vestíbulo. No se dan remociones de tierra. La empresa Jumantago continúa adecuando espacios para la reposición del graderío de la Plaza.</p>	
		Pozo De Santa Clara	Benito Domínguez	<p>Se encuentran armando hierro de parte del túnel que conduce de Santa Clara a San Francisco y a su vez continúan con el hormigona en el mismo sentido. No se dan remociones de tierra, se espera que retomen las excavaciones de la parte superficial.</p>	


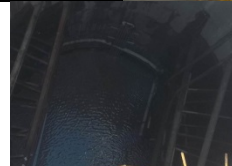



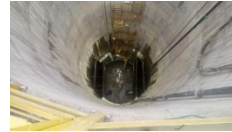



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Luis Pillajo	Estación Universidad Central	Silvano Meneguelli	Terratest se encuentra arreglando su maquinaria de excavación. Itek se encuentra armando hierro para las pantallas y pilotes de la estación. No se dan remociones de tierra, probablemente en la noche excaven en la calle Marchena.	
		Campamento Jipijapa	Juan José Cascales	Personal de CL1 limpia las pantallas de hormigón y realiza mantenimiento a los ventiladores de aire del frente. No se registran excavaciones.	
		Estación Jipijapa	Juan José Cascales	Personal de CL1 cava, de momento, 80cms para descubrir las tuberías de agua y eléctricas que se encuentran en medio del lugar donde se construirá el ingreso a la estación Jipijapa; mismas que deben ser canalizadas antes de iniciar los movimientos de tierra. No se registra material cultural, el suelo es relleno.	
		Estación Ñaquito	Juan José Cascales	Personal de CL1 encofra el hierro del muro de contención de la fase 1 de la construcción de la salida de emergencia a una profundidad de 230cms. No se registran excavaciones de	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				momento pues deben hormigonar la armadura de hierro. Personal de Ecuaferrals continúa rehabilitando el boulevard de la av. Naciones Unidas donde se construyó el ingreso #2 a la estación Iñaquito.	
		Pozo de emergencia 13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	No se registra actividad laboral de momento.	
		Intercambiador 24 De mayo	Benito Domínguez	Continúan con el picado de la pared del lado Norte que se encuentra bajo la segunda losa. No se dan remociones de tierra aún.	
		Estación El Ejido	José Antonio Ríos	Se encuentran dando los últimos raspados para la instalación de vigas en la cuna como para poner el replantillo del lado Este de la estación. No se observa material paleontológico.	





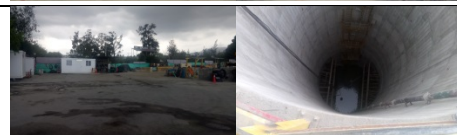
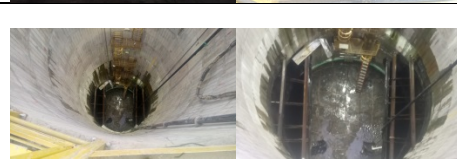
**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Jet Grouting Av. Eloy Alfaro - Adjunto De Estación La Pradera	Manuel Chapela	Las actividades continúan detenidas hasta que se libere área para trabajos.	
		Pozo De Ventilación 11	José Luis Ortega	No se realizan actividades, aún se espera colocar el ascensor.	 
Viernes 05-01-2018	Ammy Mejía	PV 12- Estación La Carolina	José Luis Ortega	No se registran excavaciones ni actividad laboral de momento.	 
		PV 13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	Personal de CL1 prepara los materiales para rellenar la malla tierra que se encuentra colocada a una profundidad mayor a los 3000cmbs, la profundidad total del pozo es de 3063cmbs. Drenan el agua constantemente para continuar con la actividad laboral dentro del pozo. No se registran excavaciones de momento.	 
		PV 14-Estación Jipijapa	José Luis Ortega	No se registra actividad laboral de momento.	 



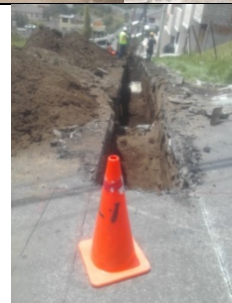

Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Personal de ITEK arma el hierro de la losa de arriostramiento mientras Ecuaferrals y CL1 continúan encofrando y trabajando en la losa de subestación; así mismo, una máquina pica los pilotes bajo la primera losa de hormigón del lado de la calle Sucre. No se registran excavaciones de momento.	
		Alimentador 3 (Estación El Ejido)	Ricardo Rosales	Los trabajos de la construcción del colector se encuentran en La Vicentina, calle E17A y Hernando Dávila. Se abre una zanja de 50 cm de ancho por 160 cm de profundidad, del largo de la calle. No hay material arqueológico o paleontológico recuperado. No hay evidencia de hallazgos culturales.	
		Estación La Alameda	Joaquín Navafrías	No hay remoción de suelo. En la losa interior se arma hierro en el acceso vehicular dentro en el sector norte de la Estación. Se hormigonó una parte del sector noreste de la estación. No se registra restos culturales.	
		Estación La Carolina	Ricardo Rosales	En el sector del parqueadero ya se hormigonó las paredes. En el sector del mismo parqueadero en N9979046.43 /E780041.52, se continuó excavando un cuadrante de 6m x 5m, y se excavó una profundidad de 30cmbs. No se registra restos culturales	






**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		SE 9, Estación La Magdalena	Benito Domínguez	No hay remoción de suelo. Se continúa encofrando el 1° anillo. No se registra restos culturales.	
		Pozo de Salida de Emergencia 12 (Estación La Carolina)	Santiago Mora	No hay remoción de suelo. Se hormigonó el anillo 12° a 25mbs. No se registra restos culturales	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	No hubo remoción de suelo. En el interior de la losa en el sector sur continúan armando encofrados. En el interior de la losa en el sector norte continúan picando pilotes. No se registra restos culturales	
		Estación Universidad Central	Silvano Meneguelli	No hay remoción de suelo. Se arman hierro, esto es los muros de pantalla. Se recogen el armado de hierro de los micropilotes en la calle Marchena. No se registra restos culturales	
	Oscar Pozo	PV 12- Estación La Carolina	José Luis Ortega	No se registran excavaciones ni actividad laboral de momento.	
	Manuel Yagual Oscar Pozo	PV 13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	Personal de CL1 prepara los materiales para rellenar la malla tierra que se encuentra colocada a una profundidad mayor a los 3000cmbs, la profundidad total del pozo es de 3063cmbs. Drenan el agua constantemente	





Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				para continuar con la actividad laboral dentro del pozo. No se registran excavaciones de momento.	
		PV 14-Estación Jipijapa	José Luis Ortega	No se registra actividad laboral de momento.	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Personal de ITEK arma el hierro de la losa de arriostramiento mientras Ecuaferrallas y CL1 continúan encofrando y trabajando en la losa de subestación; así mismo, una máquina pica los pilotes bajo la primera losa de hormigón del lado de la calle Sucre. No se registran excavaciones de momento.	
		Alimentador 3 (Estación El Ejido)	Ricardo Rosales	Los trabajos de la construcción del colector se encuentran en La Vicentina, calle E17A y Hernando Dávila. Se abre una zanja de 50 cm de ancho por 160 cm de profundidad, del largo de la calle. No hay material arqueológico o paleontológico recuperado. No hay evidencia de hallazgos culturales.	
		Estación La Alameda	Joaquín Navafrías	No hay remoción de suelo. En la losa interior se arma hierro en el acceso vehicular dentro en el sector norte de la Estación. Se hormigonó una parte del sector noreste de la estación. No se registra restos culturales.	





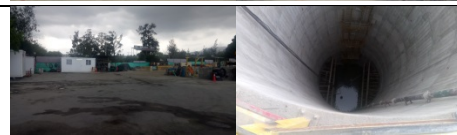
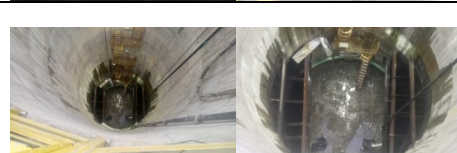
**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Carolina	Ricardo Rosales	En el sector del parqueadero ya se hormigonó las paredes. En el sector del mismo parqueadero en N9979046.43 /E780041.52, se continuó excavando un cuadrante de 6m x 5m, y se excavó una profundidad de 30cmts. No se registra restos culturales	
		SE 9, Estación La Magdalena	Benito Domínguez	No hay remoción de suelo. Se continúa encofrando el 1° anillo. No se registra restos culturales.	
		PV 12- Estación La Carolina	José Luis Ortega	No se registran excavaciones ni actividad laboral de momento.	
		PV 13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	Personal de CL1 prepara los materiales para rellenar la malla tierra que se encuentra colocada a una profundidad mayor a los 3000cmts, la profundidad total del pozo es de 3063cmts. Drenan el agua constantemente para continuar con la actividad laboral dentro del pozo. No se registran excavaciones de momento.	
		PV 14-Estación Jipijapa	José Luis Ortega	No se registra actividad laboral de momento.	



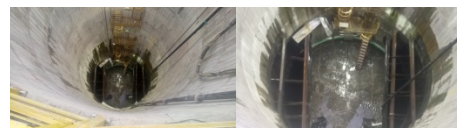

**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Personal de ITEK arma el hierro de la losa de arriostramiento mientras Ecuaferrals y CL1 continúan encofrando y trabajando en la losa de subestación; así mismo, una máquina pica los pilotes bajo la primera losa de hormigón del lado de la calle Sucre. No se registran excavaciones de momento.	
	Manuel Yagual	Alimentador 3 (Estación El Ejido)	Ricardo Rosales	Los trabajos de la construcción del colector se encuentran en La Vicentina, calle E17A y Hernando Dávila. Se abre una zanja de 50 cm de ancho por 160 cm de profundidad, del largo de la calle. No hay material arqueológico o paleontológico recuperado. No hay evidencia de hallazgos culturales.	
		Estación La Alameda	Joaquín Navafrías	No hay remoción de suelo. En la losa interior se arma hierro en el acceso vehicular dentro en el sector norte de la Estación. Se hormigonó una parte del sector noreste de la estación. No se registra restos culturales.	
		Estación La Carolina	Ricardo Rosales	En el sector del parqueadero ya se hormigonó las paredes. En el sector del mismo parqueadero en N9979046.43 /E780041.52, se continuó excavando un cuadrante de 6m x 5m, y se excavó una profundidad de 30cmbs. No se registra restos culturales	





Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		SE 9, Estación La Magdalena	Benito Domínguez	No hay remoción de suelo. Se continúa encofrando el 1° anillo. No se registra restos culturales.	
		Pozo de Salida de Emergencia 12 (Estación La Carolina)	Santiago Mora	No hay remoción de suelo. Se hormigonó el anillo 12° a 25mbs. No se registra restos culturales	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	No hubo remoción de suelo. En el interior de la losa en el sector sur continúan armando encofrados. En el interior de la losa en el sector norte continúan picando pilotes. No se registra restos culturales	
		Estación Universidad Central	Silvano Meneguelli	No hay remoción de suelo. Se arman hierro, esto es los muros de pantalla. Se recogen el armado de hierro de los micropilotes en la calle Marchena. No se registra restos culturales	
		PV 12- Estación La Carolina	José Luis Ortega	No se registran excavaciones ni actividad laboral de momento.	
	Luis Pillajo	PV 13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	Personal de CL1 prepara los materiales para rellenar la malla tierra que se encuentra colocada a una profundidad mayor a los 3000cmbs, la profundidad total del pozo es de 3063cmbs. Drenan el agua constantemente	





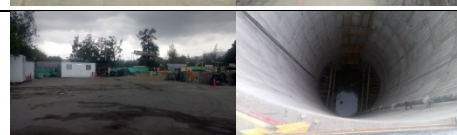
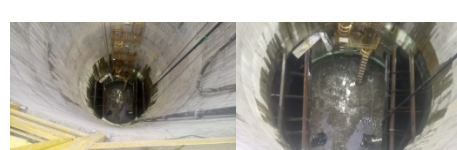
**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				para continuar con la actividad laboral dentro del pozo. No se registran excavaciones de momento.	
		PV 14-Estación Jipijapa	José Luis Ortega	No se registra actividad laboral de momento.	
		PV 12- Estación La Carolina	José Luis Ortega	No se registran excavaciones ni actividad laboral de momento.	
		PV 13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	Personal de CL1 prepara los materiales para rellenar la malla tierra que se encuentra colocada a una profundidad mayor a los 3000cmbs, la profundidad total del pozo es de 3063cmbs. Drenan el agua constantemente para continuar con la actividad laboral dentro del pozo. No se registran excavaciones de momento.	
		PV 14-Estación Jipijapa	José Luis Ortega	No se registra actividad laboral de momento.	



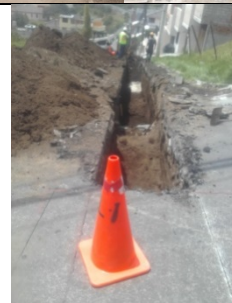

**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Personal de ITEK arma el hierro de la losa de arriostramiento mientras Ecuaferrals y CL1 continúan encofrando y trabajando en la losa de subestación; así mismo, una máquina pica los pilotes bajo la primera losa de hormigón del lado de la calle Sucre. No se registran excavaciones de momento.	
		Alimentador 3 (Estación El Ejido)	Ricardo Rosales	Los trabajos de la construcción del colector se encuentran en La Vicentina, calle E17A y Hernando Dávila. Se abre una zanja de 50 cm de ancho por 160 cm de profundidad, del largo de la calle. No hay material arqueológico o paleontológico recuperado. No hay evidencia de hallazgos culturales.	
		Estación La Alameda	Joaquín Navafrías	No hay remoción de suelo. En la losa interior se arma hierro en el acceso vehicular dentro en el sector norte de la Estación. Se hormigonó una parte del sector noreste de la estación. No se registra restos culturales.	
		Estación La Carolina	Ricardo Rosales	En el sector del parqueadero ya se hormigonó las paredes. En el sector del mismo parqueadero en N9979046.43 /E780041.52, se continuó excavando un cuadrante de 6m x 5m, y se excavó una profundidad de 30cmts. No se registra restos culturales	






**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	César Navas	SE 9, Estación La Magdalena	Benito Domínguez	No hay remoción de suelo. Se continúa encofrando el 1° anillo. No se registra restos culturales.	
Sábado 06-01-2018	Valeria Suárez Ammy Mejía	Pozo de Salida de Emergencia 12 (Estación La Carolina)	Santiago Mora	No hay remoción de suelo. Se hormigonó el anillo 12° a 25mbs. No se registra restos culturales	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	No hubo remoción de suelo. En el interior de la losa en el sector sur continúan armando encofrados. En el interior de la losa en el sector norte continúan picando pilotes. No se registra restos culturales	
		Estación Universidad Central	Silvano Meneguelli	No hay remoción de suelo. Se arman hierro, esto es los muros de pantalla. Se recogen el armado de hierro de los micropilotes en la calle Marchena. No se registra restos culturales	
		PV 12- Estación La Carolina	José Luis Ortega	No se registran excavaciones ni actividad laboral de momento.	
		PV 13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	Personal de CL1 prepara los materiales para rellenar la malla tierra que se encuentra colocada a una profundidad mayor a los 3000cmbs, la profundidad total del pozo es de 3063cmbs. Drenan el agua constantemente	

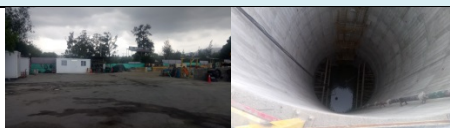
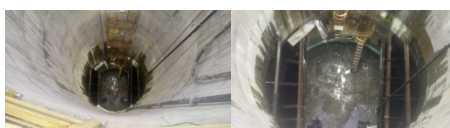


Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				para continuar con la actividad laboral dentro del pozo. No se registran excavaciones de momento.	
		PV 14-Estación Jipijapa	José Luis Ortega	No se registra actividad laboral de momento.	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Personal de ITEK arma el hierro de la losa de arriostramiento mientras Ecuaferrallas y CL1 continúan encofrando y trabajando en la losa de subestación; así mismo, una máquina pica los pilotes bajo la primera losa de hormigón del lado de la calle Sucre. No se registran excavaciones de momento.	
		Alimentador 3 (Estación El Ejido)	Ricardo Rosales	Los trabajos de la construcción del colector se encuentran en La Vicentina, calle E17A y Hernando Dávila. Se abre una zanja de 50 cm de ancho por 160 cm de profundidad, del largo de la calle. No hay material arqueológico o paleontológico recuperado. No hay evidencia de hallazgos culturales.	
		Estación La Alameda	Joaquín Navafrías	No hay remoción de suelo. En la losa interior se arma hierro en el acceso vehicular dentro en el sector norte de la Estación. Se hormigonó una parte del sector noreste de la estación. No se registra restos culturales.	

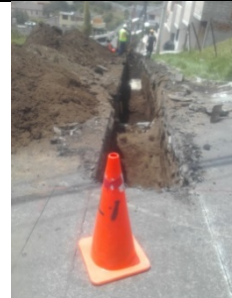



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Carolina	Ricardo Rosales	En el sector del parqueadero ya se hormigonó las paredes. En el sector del mismo parqueadero en N9979046.43 /E780041.52, se continuó excavando un cuadrante de 6m x 5m, y se excavó una profundidad de 30cmts. No se registra restos culturales	
		SE 9, Estación La Magdalena	Benito Domínguez	No hay remoción de suelo. Se continúa encofrando el 1° anillo. No se registra restos culturales.	
	Oscar Pozo	Pozo de Salida de Emergencia 12 (Estación La Carolina)	Santiago Mora	No hay remoción de suelo. Se hormigonó el anillo 12° a 25mbs. No se registra restos culturales	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	No hubo remoción de suelo. En el interior de la losa en el sector sur continúan armando encofrados. En el interior de la losa en el sector norte continúan picando pilotes. No se registra restos culturales	
		Estación Universidad Central	Silvano Meneguelli	No hay remoción de suelo. Se arman hierro, esto es los muros de pantalla. Se recogen el armado de hierro de los micropilotes en la calle Marchena. No se registra restos culturales	






Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		PV 12- Estación La Carolina	José Luis Ortega	No se registran excavaciones ni actividad laboral de momento.	
		PV 13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	Personal de CL1 prepara los materiales para rellenar la malla tierra que se encuentra colocada a una profundidad mayor a los 3000cmts, la profundidad total del pozo es de 3063cmts. Drenan el agua constantemente para continuar con la actividad laboral dentro del pozo. No se registran excavaciones de momento.	
		PV 14-Estación Jipijapa	José Luis Ortega	No se registra actividad laboral de momento.	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Personal de ITEK arma el hierro de la losa de arriostramiento mientras Ecuaferrals y CL1 continúan encofrando y trabajando en la losa de subestación; así mismo, una máquina pica los pilotes bajo la primera losa de hormigón del lado de la calle Sucre. No se registran excavaciones de momento.	

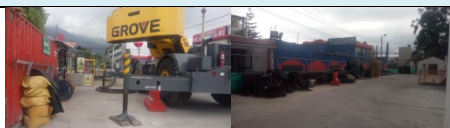



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Alimentador 3 (Estación El Ejido)	Ricardo Rosales	Los trabajos de la construcción del colector se encuentran en La Vicentina, calle E17A y Hernando Dávila. Se abre una zanja de 50 cm de ancho por 160 cm de profundidad, del largo de la calle. No hay material arqueológico o paleontológico recuperado. No hay evidencia de hallazgos culturales.	
		Estación La Alameda	Joaquín Navafrías	No hay remoción de suelo. En la losa interior se arma hierro en el acceso vehicular dentro en el sector norte de la Estación. Se hormigonó una parte del sector noreste de la estación. No se registra restos culturales.	
		Estación La Carolina	Ricardo Rosales	En el sector del parqueadero ya se hormigonó las paredes. En el sector del mismo parqueadero en N9979046.43 /E780041.52, se continuó excavando un cuadrante de 6m x 5m, y se excavó una profundidad de 30cmts. No se registra restos culturales	
		SE 9, Estación La Magdalena	Benito Domínguez	No hay remoción de suelo. Se continúa encofrando el 1° anillo. No se registra restos culturales.	






**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de Salida de Emergencia 12 (Estación La Carolina)	Santiago Mora	No hay remoción de suelo. Se hormigonó el anillo 12° a 25mbs. No se registra restos culturales	
	Manuel Yagual	Estación San Francisco	Benito Domínguez	No hubo remoción de suelo. En el interior de la losa en el sector sur continúan armando encofrados. En el interior de la losa en el sector norte continúan picando pilotes. No se registra restos culturales	
	Robert Sánchez Luis Pillajo	Estación Universidad Central	Silvano Meneguelli	No hay remoción de suelo. Se arman hierro, esto es los muros de pantalla. Se recogen el armado de hierro de los micropilotes en la calle Marchena. No se registra restos culturales	
		PV 12- Estación La Carolina	José Luis Ortega	No se registran excavaciones ni actividad laboral de momento.	
		PV 13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	Personal de CL1 prepara los materiales para rellenar la malla tierra que se encuentra colocada a una profundidad mayor a los 3000cmbs, la profundidad total del pozo es de 3063cmbs. Drenan el agua constantemente para continuar con la actividad laboral dentro del pozo. No se registran excavaciones de momento.	

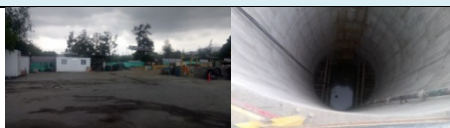
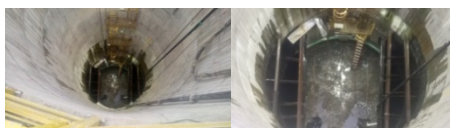


**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		PV 14-Estación Jipijapa	José Luis Ortega	No se registra actividad laboral de momento.	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Personal de ITEK arma el hierro de la losa de arriostramiento mientras Ecuaferrals y CL1 continúan encofrando y trabajando en la losa de subestación; así mismo, una máquina pica los pilotes bajo la primera losa de hormigón del lado de la calle Sucre. No se registran excavaciones de momento.	
		Alimentador 3 (Estación El Ejido)	Ricardo Rosales	Los trabajos de la construcción del colector se encuentran en La Vicentina, calle E17A y Hernando Dávila. Se abre una zanja de 50 cm de ancho por 160 cm de profundidad, del largo de la calle. No hay material arqueológico o paleontológico recuperado. No hay evidencia de hallazgos culturales.	
		Estación La Alameda	Joaquín Navafrías	No hay remoción de suelo. En la losa interior se arma hierro en el acceso vehicular dentro en el sector norte de la Estación. Se hormigonó una parte del sector noreste de la estación. No se registra restos culturales.	

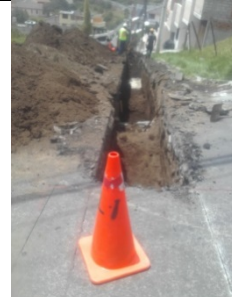


**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Carolina	Ricardo Rosales	En el sector del parqueadero ya se hormigonó las paredes. En el sector del mismo parqueadero en N9979046.43 /E780041.52, se continuó excavando un cuadrante de 6m x 5m, y se excavó una profundidad de 30cmts. No se registra restos culturales	
		SE 9, Estación La Magdalena	Benito Domínguez	No hay remoción de suelo. Se continúa encofrando el 1° anillo. No se registra restos culturales.	
	Luis Pillajo	Pozo de Salida de Emergencia 12 (Estación La Carolina)	Santiago Mora	No hay remoción de suelo. Se hormigonó el anillo 12° a 25mbs. No se registra restos culturales	
	César Navas	Estación San Francisco	Benito Domínguez	No hubo remoción de suelo. En el interior de la losa en el sector sur continúan armando encofrados. En el interior de la losa en el sector norte continúan picando pilotes. No se registra restos culturales	
		Estación Universidad Central	Silvano Meneguelli	No hay remoción de suelo. Se arman hierro, esto es los muros de pantalla. Se recogen el armado de hierro de los micropilotes en la calle Marchena. No se registra restos culturales	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		PV 12- Estación La Carolina	José Luis Ortega	No se registran excavaciones ni actividad laboral de momento.	
		PV 13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	Personal de CL1 prepara los materiales para rellenar la malla tierra que se encuentra colocada a una profundidad mayor a los 3000cmts, la profundidad total del pozo es de 3063cmts. Drenan el agua constantemente para continuar con la actividad laboral dentro del pozo. No se registran excavaciones de momento.	
		PV 14-Estación Jipijapa	José Luis Ortega	No se registra actividad laboral de momento.	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Personal de ITEK arma el hierro de la losa de arriostramiento mientras Ecuaferrals y CL1 continúan encofrando y trabajando en la losa de subestación; así mismo, una máquina pica los pilotes bajo la primera losa de hormigón del lado de la calle Sucre. No se registran excavaciones de momento.	



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Alimentador 3 (Estación El Ejido)	Ricardo Rosales	Los trabajos de la construcción del colector se encuentran en La Vicentina, calle E17A y Hernando Dávila. Se abre una zanja de 50 cm de ancho por 160 cm de profundidad, del largo de la calle. No hay material arqueológico o paleontológico recuperado. No hay evidencia de hallazgos culturales.	
		Estación La Alameda	Joaquín Navafrías	No hay remoción de suelo. En la losa interior se arma hierro en el acceso vehicular dentro en el sector norte de la Estación. Se hormigonó una parte del sector noreste de la estación. No se registra restos culturales.	
Domingo 07-01-2018				No se Labora	
Lunes 08-01-2018	Valeria Suárez	Intercambiador 24 De mayo	Benito Domínguez	Se continúa colocando varilla para muro forro y limpiando la tierra de los pilotes. Continúan excavando el pozo de bombeo, Han avanzado hasta los 630cm de profundidad para hormigonar el primer muro. No se registran hallazgos arqueológicos o paleontológicos.	





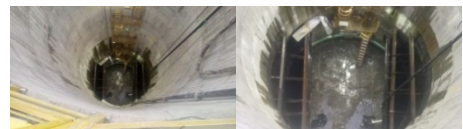
**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación El Ejido	José Antonio Ríos	Se realizan actividades de acabados de la estación. No hay remociones de tierra nuevas dentro del frente, por lo tanto; no se observa material arqueológico o paleontológico.	
		Jet Grouting Av. Eloy Alfaro - Adjunto De Estación La Pradera	Manuel Chapela	La maquinaria Drill se encuentra perforando entre pilotes. Al ser perforaciones de diámetro pequeño no se puede observar la existencia o ausencia de material arqueológico o paleontológico.	
		Pozo De Ventilación 11	José Luis Ortega	Se espera la instalación de puntos por parte de topografía para colocar las cerchas de la galería. No se registra material arqueológico o paleontológico.	
		Pozo de Ventilación 8- Adjunto Estación La Alameda	José Luis Ortega.	Se inicia armado de hierro del anillo 5. No se recupera material arqueológico, por no haber remociones de tierra.	



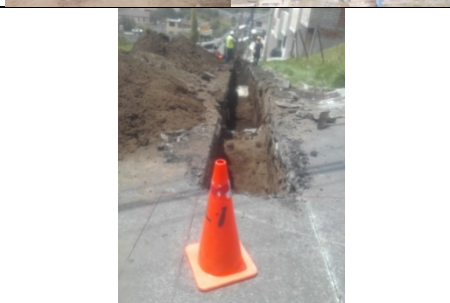

**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	<p>Se encuentran picando pilotes para continuar con la construcción de la primera losa hacia el Oeste.</p> <p>Continúan armando hierro y encofrado para un tramo de la losa del lado Este.</p> <p>No se observan hallazgos arqueológicos, por no haber remociones de tierra.</p>	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>La subcontratista Jumantago continúa colocando las piedras de parte de la plaza.</p> <p>Se encuentran armando andamios para soporte del hierro de la primera losa faltante.</p> <p>No se registran hallazgos arqueológicos por no haber remoción de tierra.</p>	






**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Universidad Central	Silvano Meneguelli	<p>Terratest se encuentra excavando pantallas de la Avenida América.</p> <p>Itek continúa armando hierro para las pantallas de la estación.</p> <p>Se pica el hormigón de otros pilotes de la rampa de vaciado y se coloca encofrado para los muros de la misma.</p> <p>No se registra material arqueológico o paleontológico, en algunas partes se observa un relleno moderno con teja y fragmentos de ladrillos.</p>	
		Pozo De Santa Clara	Benito Domínguez	<p>Se encuentran inyectando lechada en ciertas partes del túnel.</p> <p>No se dan remociones de tierra, se desconoce la fecha para la excavación final de este frente de obra.</p>	
	Ammy Mejía	Pozo de emergencia 13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	No se registra actividad laboral de momento.	
		PV 12- Estación La Carolina	José Luis Ortega	No se registran excavaciones ni actividad laboral de momento.	
		PV 13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	Personal de CL1 prepara los materiales para rellenar la malla tierra que se encuentra colocada a una profundidad mayor a los 3000cmbs, la profundidad total del pozo es de	




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				3063cms. Drenan el agua constantemente para continuar con la actividad laboral dentro del pozo. No se registran excavaciones de momento.	
		PV 14-Estación Jipijapa	José Luis Ortega	No se registra actividad laboral de momento.	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Personal de ITEK arma el hierro de la losa de arriostamiento mientras Ecuaferrals y CL1 continúan encofrando y trabajando en la losa de subestación; así mismo, una máquina pica los pilotes bajo la primera losa de hormigón del lado de la calle Sucre. No se registran excavaciones de momento.	
		Alimentador 3 (Estación El Ejido)	Ricardo Rosales	Los trabajos de la construcción del colector se encuentran en La Vicentina, calle E17A y Hernando Dávila. Se abre una zanja de 50 cm de ancho por 160 cm de profundidad, del largo de la calle. No hay material arqueológico o paleontológico recuperado. No hay evidencia de hallazgos culturales.	
		Estación La Alameda	Joaquín Navafrias	No hay remoción de suelo. En la losa interior se arma hierro en el acceso vehicular dentro en el sector norte de la Estación. Se hormigonó una parte del sector noreste de la estación. No se registra restos culturales.	


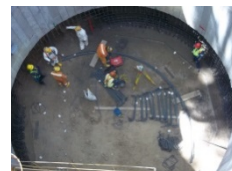



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Carolina	Ricardo Rosales	En el sector del parqueadero ya se hormigonó las paredes. En el sector del mismo parqueadero en N9979046.43 /E780041.52, se continuó excavando un cuadrante de 6m x 5m, y se excavó una profundidad de 30cmts. No se registra restos culturales	
	Oscar Pozo	SE 9, Estación La Magdalena	Benito Domínguez	No hay remoción de suelo. Se continúa encofrando el 1° anillo. No se registra restos culturales.	
	Manuel Yagual	Pozo de Salida de Emergencia 12 (Estación La Carolina)	Santiago Mora	No hay remoción de suelo. Se hormigonó el anillo 12° a 25mbs. No se registra restos culturales	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	No hubo remoción de suelo. En el interior de la losa en el sector sur continúan armando encofrados. En el interior de la losa en el sector norte continúan picando pilotes. No se registra restos culturales	
		Estación Universidad Central	Silvano Meneguelli	No hay remoción de suelo. Se arman hierro, esto es los muros de pantalla. Se recogen el armado de hierro de los micropilotes en la calle Marchena. No se registra restos culturales	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación San Francisco (Turno Nocturno)	Benito Domínguez	Se continúa con el armado de hierro, perforaciones para el anclaje de hierro, y se procede a hormigonar, las vigas bajo la losa en N9975564/E776636, N9975577/E776620, N9975544/E776615, N9975553/E776548. No se encontró material cultural.	
		Estación Cardenal de la Torre	Antonio Rojas	Hoy se encuentra personal realizando encofrado en el lado Noroeste. No hay excavación en N9971506/E774549.	
		Estación El Recreo	Braulio Cabañas	Hoy continúa las maquinarias paradas debajo de la tercera losa. No hay excavaciones en N9972044/E775950.	





Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Robert Sánchez	Pozo de Ventilación 2, Estación Solanda	José Luis Ortega	Hoy continúa máquina realizando perforación, para establecer el suelo. No hay evidencia cultural en N996972/E773490.	
		Pozo de Ventilación 3 Rio Grande, Estación Cardenal de la Torre	Boris García	Hoy se encuentra personal preparando para amarrar hierro. No hay excavación en N9970928/E774334.	
		Pozo Galte 1 B, Estación Magdalena	Benito Domínguez	Hoy continúa personal realizando excavación, desalojo de material. No hay ninguna evidencia cultural en N9973461/775731.	
		Pozo Salida de Emergencia 4, Estación Solana	Boris García	Hoy se encuentra maquinaria realizando excavación, desalojo. No hay evidencia cultural en N9970110/E773758.	
		Pozo Salida de Emergencia 5, Estación Cardenal de la Torre	Boris García	Las actividades en este frente se encuentran suspendidas. No hay excavación	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Tratamiento de terreno Machángara	Carlos Mosquera	Hoy no se encontró ningún personal. Este frente ha desalojado toda la maquinaria.	
	Luis Pillajo	Campamento Estación Quitumbe	Juan José Cáscales	En el Campamento estación Quitumbe, no se registra remoción de suelos.	
	Cesar Navas	Estación Morán Valverde	Antonio Rojas	En el acceso sur de la estación Morán Valverde la mini excavadora Caterpillar se encuentra excavando y desaojando tierra en N9968944/E772841. Bajo la losa, no se registra remoción de suelos. No se registra material cultural.	
		Patio de Talleres y Cocheras	Julián Ruiz	En el cuadrante noroeste del Patio de Talleres y Cocheras la excavadora Caterpillar se encuentra desalojando material de acopio en N9967086/E772150. No se registra material cultural.	




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de extracción del TBM / Quitumbe	Juan José Cáscales	En el pozo de extracción del TBM la piloteadora Terratest continúa perforando los pilotes en N9967701/E772134. No se registra material cultural.	
		Salida de emergencia 2 / Estación Morán Valverde	Manuel Chápela	En la Salida de emergencia 2 la micro piloteadora continúa perforando los pilotes para mejoramiento de terrenos en N9968567/E772739. No se registra material cultural.	
		Salida de emergencia 3/Estación Morán Valverde	José Luis Ortega	Salida de emergencia 3 los trabajos están paralizados, no se registra remoción de suelos.	
		Tratamiento de Terrenos Rumichaca	Carlos Mosquera	Cerrar frente	

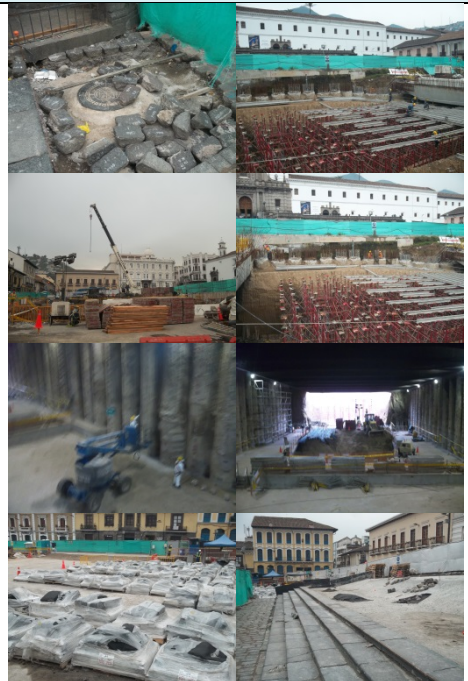

**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		T R T. Tratamiento de terrenos, salida de emergencia 3	Carlos Mosquera	En T R T. tratamiento de terrenos salida de emergencia 3, no se registra remoción de suelos.	
Martes 09-01-2018	Valeria Suárez	Intercambiador 24 De mayo	Benito Domínguez	Se continúa colocando varilla para muro forro y limpiando la tierra de los pilotes. Continúan perfilando el pozo de bombeo para armado de hierro hasta los 630cm de profundidad. No se registran hallazgos arqueológicos o paleontológicos.	
		Estación El Ejido	José Antonio Ríos	Se realizan actividades de acabados de la estación. No hay remociones de tierra nuevas dentro del frente, por lo tanto; no se observa material arqueológico o paleontológico.	
		Jet Grouting Av. Eloy Alfaro - Adjunto De Estación La Pradera	Manuel Chapela	La maquinaria Drill se encuentra perforando en el punto de coordenadas N9978468/E779013. Al ser perforaciones de diámetro pequeño no se puede observar la existencia o ausencia de material arqueológico o paleontológico.	




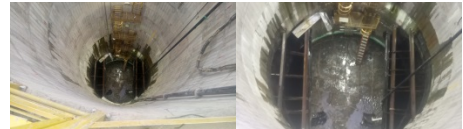
Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo De Ventilación 11	José Luis Ortega	<p>Personal de CL1 se encuentra colocando tablonces entre cerchas para sostenimiento de tierra.</p> <p>No se registra material arqueológico o paleontológico. Se observa en el material removido una piedra de origen volcánico, no trabajada pero distinta a los cantos rodados que generalmente se encuentran en este depósito (ver fotos).</p>	
		Pozo de Ventilación 8- Adjunto Estación La Alameda	José Luis Ortega.	<p>Se ha terminado de hormigonar el anillo 5 y se espera retirar encofrado el día de mañana.</p> <p>No se recupera material arqueológico, por no haber remociones de tierra.</p>	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	<p>Se encuentran picando pilotes para continuar con la construcción de la primera losa hacia el Oeste.</p> <p>Continúan armando hierro y encofrado para un tramo de la losa del lado Este.</p> <p>No se observan hallazgos arqueológicos, por no haber remociones de tierra.</p>	



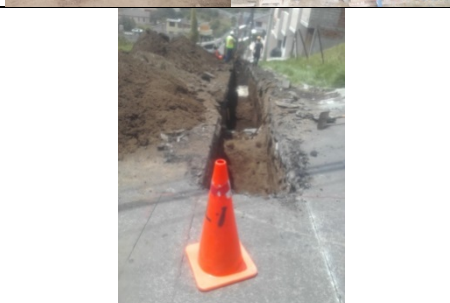

Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>La subcontratista Jumantago continúa colocando las piedras de parte de la plaza. Se encuentran armando andamios para soporte del hierro de la primera losa faltante. No se registran hallazgos arqueológicos por no haber remoción de tierra.</p>	
		Pozo De Santa Clara	Benito Domínguez	<p>Se encuentran inyectando lechada en ciertas partes del túnel. No se dan remociones de tierra, se desconoce la fecha para la excavación final de este frente de obra.</p>	






**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Universidad Central	Silvano Meneguelli	<p>Terratest se encuentra excavando pantallas de la Avenida América.</p> <p>Itek continúa armando hierro para las pantallas de la estación.</p> <p>Se pica el hormigón de otros pilotes de la rampa de vaciado y se coloca encofrado para los muros de la misma.</p> <p>No se registra material arqueológico o paleontológico, únicamente en la zanja sur de la rampa de vaciado ubicada en la calle Marchena, se observa un relleno moderno, de ladrillos, piedras, plástico y tejas, mismos que por su posición denotan estar previamente removidos.</p> <p>Avanza este relleno desde el punto de coordenadas N9978001/E778236 hasta N9977995/E778251.</p>	
	Ammy Mejía	Pozo de emergencia 13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	No se registra actividad laboral de momento.	
		PV 12- Estación La Carolina	José Luis Ortega	No se registran excavaciones ni actividad laboral de momento.	
		PV 13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	Personal de CL1 prepara los materiales para rellenar la malla tierra que se encuentra colocada a una profundidad mayor a los 3000cmts, la profundidad total del pozo es de	



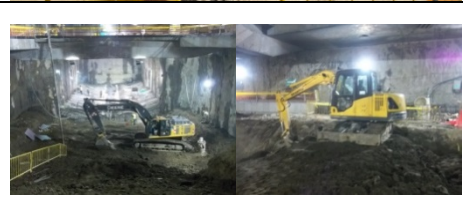
Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				3063cms. Drenan el agua constantemente para continuar con la actividad laboral dentro del pozo. No se registran excavaciones de momento.	
		PV 14-Estación Jipijapa	José Luis Ortega	No se registra actividad laboral de momento.	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Personal de ITEK arma el hierro de la losa de arriostramiento mientras Ecuaferrals y CL1 continúan encofrando y trabajando en la losa de subestación; así mismo, una máquina pica los pilotes bajo la primera losa de hormigón del lado de la calle Sucre. No se registran excavaciones de momento.	
		Alimentador 3 (Estación El Ejido)	Ricardo Rosales	Los trabajos de la construcción del colector se encuentran en La Vicentina, calle E17A y Hernando Dávila. Se abre una zanja de 50 cm de ancho por 160 cm de profundidad, del largo de la calle. No hay material arqueológico o paleontológico recuperado. No hay evidencia de hallazgos culturales.	
		Estación La Alameda	Joaquín Navafrias	No hay remoción de suelo. En la losa interior se arma hierro en el acceso vehicular dentro en el sector norte de la Estación. Se hormigonó una parte del sector noreste de la estación. No se registra restos culturales.	


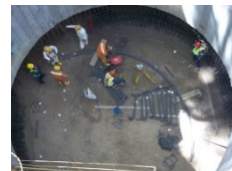



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Carolina	Ricardo Rosales	En el sector del parqueadero ya se hormigonó las paredes. En el sector del mismo parqueadero en N9979046.43 /E780041.52, se continuó excavando un cuadrante de 6m x 5m, y se excavó una profundidad de 30cmts. No se registra restos culturales	
	Oscar Pozo	SE 9, Estación La Magdalena	Benito Domínguez	No hay remoción de suelo. Se continúa encofrando el 1° anillo. No se registra restos culturales.	
	Manuel Yagual	Pozo de Salida de Emergencia 12 (Estación La Carolina)	Santiago Mora	No hay remoción de suelo. Se hormigonó el anillo 12° a 25mbs. No se registra restos culturales	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	No hubo remoción de suelo. En el interior de la losa en el sector sur continúan armando encofrados. En el interior de la losa en el sector norte continúan picando pilotes. No se registra restos culturales	
		Estación Universidad Central	Silvano Meneguelli	No hay remoción de suelo. Se arman hierro, esto es los muros de pantalla. Se recogen el armado de hierro de los micropilotes en la calle Marchena. No se registra restos culturales	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación San Francisco (Turno Nocturno)	Benito Domínguez	Se continúa con el armando de hierro, perforaciones para el anclaje de hierro, y se procede a hormigonar, las vigas bajo la losa en N9975564/E776636, N9975577/E776620, N9975544/E776615, N9975553/E776548. No se encontró material cultural.	
		Estación Cardenal de la Torre	Antonio Rojas	Hoy se encuentra personal realizando encofrado en el lado Noroeste. No hay excavación en N9971506/E774549.	
		Estación El Recreo	Braulio Cabañas	Hoy continúa las maquinarias paradas debajo de la tercera losa. No hay excavaciones en N9972044/E775950.	





Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Robert Sánchez	Pozo de Ventilación 2, Estación Solanda	José Luis Ortega	Hoy continúa máquina realizando perforación, para establecer el suelo. No hay evidencia cultural en N996972/E773490.	
		Pozo de Ventilación 3 Rio Grande, Estación Cardenal de la Torre	Boris García	Hoy se encuentra personal preparando para amarrar hierro. No hay excavación en N9970928/E774334.	
		Pozo Galte 1 B, Estación Magdalena	Benito Domínguez	Hoy continúa personal realizando excavación, desalojo de material. No hay ninguna evidencia cultural en N9973461/775731.	
		Pozo Salida de Emergencia 4, Estación Solana	Boris García	Hoy se encuentra maquinaria realizando excavación, desalojo. No hay evidencia cultural en N9970110/E773758.	
		Pozo Salida de Emergencia 5, Estación Cardenal de la Torre	Boris García	Las actividades en este frente se encuentran suspendidas. No hay excavación	





Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Tratamiento de terreno Machángara	Carlos Mosquera	Hoy no se encontró ningún personal. Este frente ha desalojado toda la maquinaria.	
		Campamento Estación Quitumbe	Juan José Cáscales	En el Campamento estación Quitumbe, no se registra remoción de suelos.	
	Luis Pillajo	Estación Morán Valverde	Antonio Rojas	En el acceso sur de la estación Morán Valverde la mini excavadora Caterpillar se encuentra excavando y desaojando tierra en N9968944/E772841. Bajo la losa, no se registra remoción de suelos. No se registra material cultural.	
	César Navas	Patio de Talleres y Cocheras	Julián Ruiz	En el cuadrante noroeste del Patio de Talleres y Cocheras la excavadora Caterpillar se encuentra desalojando material de acopio en N9967086/E772150. No se registra material cultural.	




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de extracción del TBM / Quitumbe	Juan José Cáscales	En el pozo de extracción del TBM la piloteadora Terratest continúa perforando los pilotes en N9967701/E772134. No se registra material cultural.	
		Salida de emergencia 2 / Estación Morán Valverde	Manuel Chápela	En la Salida de emergencia 2 la micro piloteadora continúa perforando los pilotes para mejoramiento de terrenos en N9968567/E772739. No se registra material cultural.	
		Salida de emergencia 3/Estación Morán Valverde	José Luis Ortega	Salida de emergencia 3 los trabajos están paralizados, no se registra remoción de suelos.	
		Tratamiento de Terrenos Rumichaca	Carlos Mosquera	Cerrar frente	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		T R T. Tratamiento de terrenos, salida de emergencia 3	Carlos Mosquera	En T R T. tratamiento de terrenos salida de emergencia 3, no se registra remoción de suelos.	
		Túnel de acceso a Cocheras / Quitumbe	Juan José Cáscales	En el túnel de acceso a Cocheras las mini excavadoras Volvo y Yuchai se encuentran excavando y desalojando tierra bajo la losa en N9967118/E771742. En el túnel de acceso a Cocheras la excavadora JCB se encuentra excavando y desalojando tierra en N9967072/E771774. No se registra material cultural.	
Miercoles 10-01-2018	Valeria Suárez	Intercambiador 24 De mayo	Benito Domínguez	Se continúa colocando varilla para muro forro y limpiando la tierra de los pilotes. Continúan perfilando el pozo de bombeo para armado de hierro hasta los 630cm de profundidad. No se registran hallazgos arqueológicos o paleontológicos.	
		Estación El Ejido	José Antonio Ríos	Se realizan actividades de acabados de la estación. No hay remociones de tierra nuevas dentro del frente, por lo tanto; no se observa material arqueológico o paleontológico.	





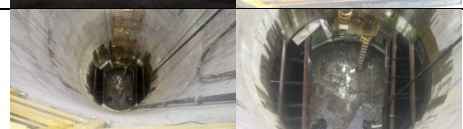
**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Jet grouting Avenida Eloy Alfaro y 10 de agosto -Adjunto Estación Universidad Central	Manuel Chapela	La maquinaria Drill se encuentra perforando. Al ser perforaciones de diámetro pequeño no se puede observar la existencia o ausencia de material arqueológico o paleontológico.	
		Pozo De Ventilación 11	José Luis Ortega	Personal de CL1 se encuentra excavando las dos galerías. No se registra material arqueológico o paleontológico, hay gran cantidad de agua.	
		Pozo de Ventilación 8- Adjunto Estación La Alameda	José Luis Ortega	Aún se espera para retirar el encofrado; sin embargo, se trabaja en picar parte el concreto del anillo 2. No se recupera material arqueológico, por no haber remociones de tierra.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	<p>Se encuentran picando pilotes para continuar con la construcción de la primera losa hacia el Oeste.</p> <p>Continúan armando hierro y encofrado para un tramo de la losa del lado Este, se espera hormigonar vigas a partir de las 18h00.</p> <p>No se observan hallazgos arqueológicos, por no haber remociones de tierra.</p>	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>La subcontratista Jumantago continúa colocando las piedras de parte de la plaza. Se observa que algunas de estas piedras se encuentran trizadas.</p> <p>Se encuentran armando andamios para soporte del hierro de la primera losa faltante; además, colocan replantillo cerca de los pilotes.</p> <p>No se registran hallazgos arqueológicos por no haber remoción de tierra.</p>	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo De Santa Clara	Benito Domínguez	Se encuentran inyectando lechada en ciertas partes del túnel. No se dan remociones de tierra, se desconoce la fecha para la excavación final de este frente de obra.	
		Estación Universidad Central	Silvano Meneguelli	Terratest se encuentra excavando pantallas de la Avenida América. Itek continúa armando hierro para las pantallas de la estación. Se pica el hormigón de pilotes de la rampa de vaciado y se coloca encofrado para los muros de la misma. No se registra material arqueológico o paleontológico, simplemente el relleno moderno de la Calle Marchena.	
	Ammy Mejía	Pozo de emergencia 13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	No se registra actividad laboral de momento.	
		PV 12- Estación La Carolina	José Luis Ortega	No se registran excavaciones ni actividad laboral de momento.	
		PV 13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	Personal de CL1 prepara los materiales para rellenar la malla tierra que se encuentra colocada a una profundidad mayor a los	



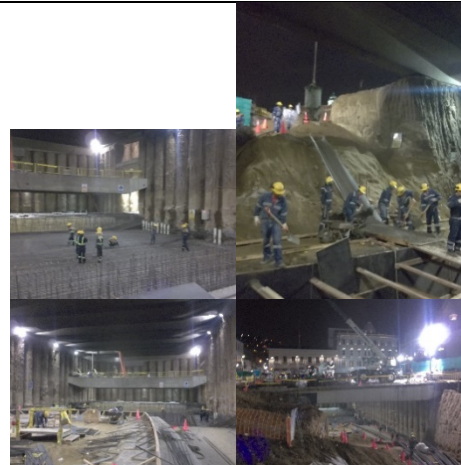
Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				3000cmbs, la profundidad total del pozo es de 3063cmbs. Drenan el agua constantemente para continuar con la actividad laboral dentro del pozo. No se registran excavaciones de momento.	
		PV 14-Estación Jipijapa	José Luis Ortega	No se registra actividad laboral de momento.	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Personal de ITEK arma el hierro de la losa de arriostramiento mientras Ecuaferrals y CL1 continúan encofrando y trabajando en la losa de subestación; así mismo, una máquina pica los pilotes bajo la primera losa de hormigón del lado de la calle Sucre. No se registran excavaciones de momento.	
		Alimentador 3 (Estación El Ejido)	Ricardo Rosales	Los trabajos de la construcción del colector se encuentran en La Vicentina, calle E17A y Hernando Dávila. Se abre una zanja de 50 cm de ancho por 160 cm de profundidad, del largo de la calle. No hay material arqueológico o paleontológico recuperado. No hay evidencia de hallazgos culturales.	




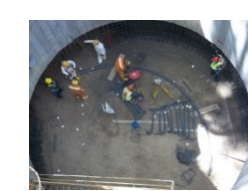
Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Alameda	Joaquín Navafrías	No hay remoción de suelo. En la losa interior se arma hierro en el acceso vehicular dentro en el sector norte de la Estación. Se hormigonó una parte del sector noreste de la estación. No se registra restos culturales.	
		Estación La Carolina	Ricardo Rosales	En el sector del parqueadero ya se hormigonó las paredes. En el sector del mismo parqueadero en N9979046.43 /E780041.52, se continuó excavando un cuadrante de 6m x 5m, y se excavó una profundidad de 30cmbs. No se registra restos culturales	
	Oscar Pozo	SE 9, Estación La Magdalena	Benito Domínguez	No hay remoción de suelo. Se continúa encofrando el 1° anillo. No se registra restos culturales.	
	Manuel Yagual	Pozo de Salida de Emergencia 12 (Estación La Carolina)	Santiago Mora	No hay remoción de suelo. Se hormigonó el anillo 12° a 25mbs. No se registra restos culturales	






**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	No hubo remoción de suelo. En el interior de la losa en el sector sur continúan armando encofrados. En el interior de la losa en el sector norte continúan picando pilotes. No se registra restos culturales	
		Estación Universidad Central	Silvano Meneguelli	No hay remoción de suelo. Se arman hierro, esto es los muros de pantalla. Se recogen el armado de hierro de los micropilotes en la calle Marchena. No se registra restos culturales	
		Estación San Francisco (Turno Nocturno)	Benito Domínguez	Se continúa con el armado de hierro, perforaciones para el anclaje de hierro, y se procede a hormigonar, las vigas bajo la losa en N9975564/E776636, N9975577/E776620, N9975544/E776615, N9975553/E776548. No se encontró material cultural.	





Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Cardenal de la Torre	Antonio Rojas	Hoy se encuentra personal realizando encofrado en el lado Noroeste. No hay excavación en N9971506/E774549.	
		Estación El Recreo	Braulio Cabañas	Hoy continúa las maquinarias paradas debajo de la tercera losa. No hay excavaciones en N9972044/E775950.	
	Robert Sánchez	Pozo de Ventilación 2, Estación Solanda	José Luis Ortega	Hoy continúa máquina realizando perforación, para establecer el suelo. No hay evidencia cultural en N996972/E773490.	
		Pozo de Ventilación 3 Rio Grande, Estación Cardenal de la Torre	Boris García	Hoy se encuentra personal preparando para amarrar hierro. No hay excavación en N9970928/E774334.	





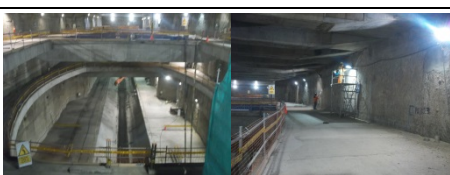
**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo Galte 1 B, Estación Magdalena	Benito Domínguez	Hoy continúa personal realizando excavación, desalojo de material. No hay ninguna evidencia cultural en N9973461/E775731.	
		Pozo Salida de Emergencia 4, Estación Solana	Boris García	Hoy se encuentra maquinaria realizando excavación, desalojo. No hay evidencia cultural en N9970110/E773758.	
		Pozo Salida de Emergencia 5, Estación Cardenal de la Torre	Boris García	Las actividades en este frente se encuentran suspendidas. No hay excavación	
		Tratamiento de terreno Machángara	Carlos Mosquera	Hoy no se encontró ningún personal. Este frente ha desalojado toda la maquinaria.	
		Campamento Estación Quitumbe	Juan José Cáscales	En el Campamento estación Quitumbe, no se registra remoción de suelos.	



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Luis Pillajo	Estación Morán Valverde	Antonio Rojas	En el acceso sur de la estación Morán Valverde la mini excavadora Caterpillar se encuentra excavando y desalojando tierra en N9968944/E772841. Bajo la losa, no se registra remoción de suelos. No se registra material cultural.	
	Cesar Navas	Patio de Talleres y Cocheras	Julián Ruiz	En el cuadrante noroeste del Patio de Talleres y Cocheras la excavadora Caterpillar se encuentra desalojando material de acopio en N9967086/E772150. No se registra material cultural.	
		Pozo de extracción del TBM / Quitumbe	Juan José Cáscales	En el pozo de extracción del TBM la piloteadora Terratest continúa perforando los pilotes en N9967701/E772134. No se registra material cultural.	
		Salida de emergencia 2 / Estación Morán Valverde	Manuel Chápela	En la Salida de emergencia 2 la micro piloteadora continúa perforando los pilotes para mejoramiento de terrenos en N9968567/E772739. No se registra material cultural.	


Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Salida de emergencia 3/Estación Morán Valverde	José Luis Ortega	Salida de emergencia 3 los trabajos están paralizados, no se registra remoción de suelos.	
		Tratamiento de Terrenos Rumichaca	Carlos Mosquera	Cerrar frente	
		T R T. Tratamiento de terrenos, salida de emergencia 3	Carlos Mosquera	En T R T. tratamiento de terrenos salida de emergencia 3, no se registra remoción de suelos.	
Jueves 11-01-2018	Valeria Suárez	Intercambiador 24 De mayo	Benito Domínguez	Se continúa colocando varilla para muro forro y limpiando la tierra de los pilotes. Se inicia la instalación de varilla para esta primera excavación del pozo de bombeo. No se registran hallazgos arqueológicos o paleontológicos.	
		Estación El Ejido	José Antonio Ríos	Se realizan actividades de acabados de la estación. No hay remociones de tierra nuevas dentro del frente, por lo tanto; no se observa material arqueológico o paleontológico.	



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Jet Grouting Av. Eloy Alfaro - Adjunto De Estación La Pradera	Manuel Chapela	La maquinaria Drill se encuentra perforando en el punto de coordenadas N9978464/E779025. Al ser perforaciones de diámetro pequeño no se puede observar la existencia o ausencia de material arqueológico o paleontológico.	
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	Personal de CL1 continúa excavando y realizando adecuaciones de ambos lados en las galerías. No se registra material arqueológico o paleontológico, hay gran cantidad de agua.	





Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		<p>Pozo de Ventilación 8- Adjunto Estación La Alameda</p>	<p>José Luis Ortega</p>	<p>Se inicia excavación del anillo 6. No se recupera material arqueológico o paleontológico, se observa un depósito de tierra coloración marrón.</p>	

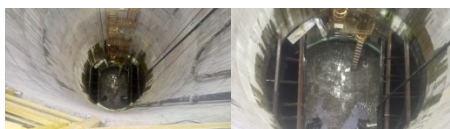



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	<p>Se encuentran picando pilotes para continuar con la construcción de la primera losa hacia el Oeste.</p> <p>Se retoma excavación para el colector principal del lado sur del frente de obra, desde el punto de coordenadas N9978499/E779097 hasta N9978501/E779096. Se observan depósitos modernos.</p> <p>No se registran hallazgos arqueológicos.</p>	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>La subcontratista Jumantago continúa colocando las piedras de parte de la plaza.</p> <p>Se inicia el armado de hierro de la parte faltante de la primera losa.</p> <p>Se limpia una zanja del lado sur de la estación, no se registran hallazgos arqueológicos.</p>	






**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo De Santa Clara	Benito Domínguez	Se encuentran inyectando lechada en ciertas partes del túnel, realizan actividades de orden y limpieza. No se dan remociones de tierra, se desconoce la fecha para la excavación final de este frente de obra.	
		Estación Universidad Central	Silvano Meneguelli	Terratest se encuentra excavando pantallas de la Avenida América. Itek continúa armando hierro para las pantallas de la estación. Se pica el hormigón de pilotes de la rampa de vaciado y se coloca encofrado para los muros de la misma. No se registra material arqueológico o paleontológico, la retro excavadora retira hormigón proveniente del picado de pilotes.	
	Ammy Mejía	Pozo de emergencia 13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	No se registra actividad laboral de momento.	
		PV 12- Estación La Carolina	José Luis Ortega	No se registran excavaciones ni actividad laboral de momento.	


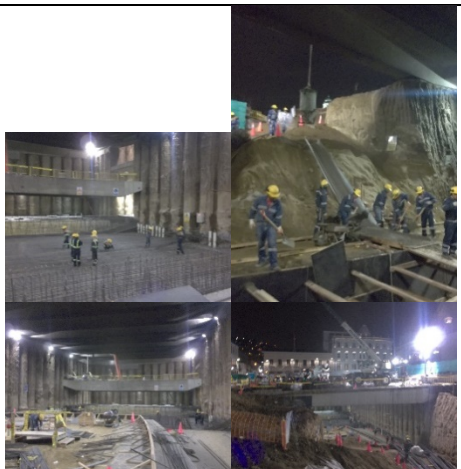

**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		PV 13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	Personal de CL1 prepara los materiales para rellenar la malla tierra que se encuentra colocada a una profundidad mayor a los 3000cmts, la profundidad total del pozo es de 3063cmts. Drenan el agua constantemente para continuar con la actividad laboral dentro del pozo. No se registran excavaciones de momento.	
		PV 14-Estación Jipijapa	José Luis Ortega	No se registra actividad laboral de momento.	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Personal de ITEK arma el hierro de la losa de arriostramiento mientras Ecuaferrals y CL1 continúan encofrando y trabajando en la losa de subestación; así mismo, una máquina pica los pilotes bajo la primera losa de hormigón del lado de la calle Sucre. No se registran excavaciones de momento.	
		Alimentador 3 (Estación El Ejido)	Ricardo Rosales	Los trabajos de la construcción del colector se encuentran en La Vicentina, calle E17A y Hernando Dávila. Se abre una zanja de 50 cm de ancho por 160 cm de profundidad, del largo de la calle. No hay material arqueológico o paleontológico recuperado. No hay evidencia de hallazgos culturales.	



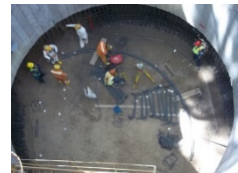


Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Alameda	Joaquín Navafrías	No hay remoción de suelo. En la losa interior se arma hierro en el acceso vehicular dentro en el sector norte de la Estación. Se hormigonó una parte del sector noreste de la estación. No se registra restos culturales.	
	Oscar Pozo	Estación La Carolina	Ricardo Rosales	En el sector del parqueadero ya se hormigonó las paredes. En el sector del mismo parqueadero en N9979046.43 /E780041.52, se continuó excavando un cuadrante de 6m x 5m, y se excavó una profundidad de 30cmbs. No se registra restos culturales	
		SE 9, Estación La Magdalena	Benito Domínguez	No hay remoción de suelo. Se continúa encofrando el 1° anillo. No se registra restos culturales.	
		Pozo de Salida de Emergencia 12 (Estación La Carolina)	Santiago Mora	No hay remoción de suelo. Se hormigonó el anillo 12° a 25mbs. No se registra restos culturales	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	No hubo remoción de suelo. En el interior de la losa en el sector sur continúan armando encofrados. En el interior de la losa en el sector norte continúan picando pilotes. No se registra restos culturales	


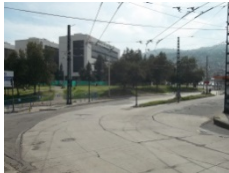



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Universidad Central	Silvano Meneguelli	No hay remoción de suelo. Se arman hierro, esto es los muros de pantalla. Se recogen el armado de hierro de los micropilotes en la calle Marchena. No se registra restos culturales	
		Estación San Francisco (Turno Nocturno)	Benito Domínguez	Se continúa con el armado de hierro, perforaciones para el anclaje de hierro, y se procede a hormigonar, las vigas bajo la losa en N9975564/E776636, N9975577/E776620, N9975544/E776615, N9975553/E776548. No se encontró material cultural.	
	Manuel Yagual	Estación Cardenal de la Torre	Antonio Rojas	Hoy se encuentra personal realizando encofrado en el lado Noroeste. No hay excavación en N9971506/E774549.	





Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Robert Sánchez	Estación El Recreo	Braulio Cabañas	Hoy continúa las maquinarias paradas debajo de la tercera losa. No hay excavaciones en N9972044/E775950.	
		Pozo de Ventilación 2, Estación Solanda	José Luis Ortega	Hoy continúa máquina realizando perforación, para establecer el suelo. No hay evidencia cultural en N996972/E773490.	
		Pozo de Ventilación 3 Rio Grande, Estación Cardenal de la Torre	Boris García	Hoy se encuentra personal preparando para amarrar hierro. No hay excavación en N9970928/E774334.	
		Pozo Galte 1 B, Estación Magdalena	Benito Domínguez	Hoy continúa personal realizando excavación, desalojo de material. No hay ninguna evidencia cultural en N9973461/775731.	
		Pozo Salida de Emergencia 4, Estación Solana	Boris García	Hoy se encuentra maquinaria realizando excavación, desalojo. No hay evidencia cultural en N9970110/E773758.	





Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo Salida de Emergencia 5, Estación Cardenal de la Torre	Boris García	Las actividades en este frente se encuentran suspendidas. No hay excavación	
		Tratamiento de terreno Machángara	Carlos Mosquera	Hoy no se encontró ningún personal. Este frente ha desalojado toda la maquinaria.	
		Campamento Estación Quitumbe	Juan José Cáscas	En el Campamento estación Quitumbe, no se registra remoción de suelos.	
	Luis Pillajo	Estación Morán Valverde	Antonio Rojas	En el acceso sur de la estación Morán Valverde la mini excavadora Caterpillar se encuentra excavando y desalojando tierra en N9968944/E772841. Bajo la losa, no se registra remoción de suelos. No se registra material cultural.	
		Patio de Talleres y Cocheras	Julián Ruiz	En el cuadrante noroeste del Patio de Talleres y Cocheras la excavadora Caterpillar se encuentra desalojando material de acopio en N9967086/E772150. No se registra material cultural.	





Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de extracción del TBM / Quitumbe	Juan José Cáscales	En el pozo de extracción del TBM la piloteadora Terratest continúa perforando los pilotes en N9967701/E772134. No se registra material cultural.	
		Salida de emergencia 2 / Estación Morán Valverde	Manuel Chápela	En la Salida de emergencia 2 la micro piloteadora continúa perforando los pilotes para mejoramiento de terrenos en N9968567/E772739. No se registra material cultural.	
		Salida de emergencia 3/Estación Morán Valverde	José Luis Ortega	Salida de emergencia 3 los trabajos están paralizados, no se registra remoción de suelos.	
		Tratamiento de Terrenos Rumichaca	Carlos Mosquera	No hay excavación	



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		T R T. Tratamiento de terrenos, salida de emergencia 3	Carlos Mosquera	En T R T salida de emergencia 3, no se registra remoción de suelos.	
		Túnel de acceso a Cocheras / Quitumbe	Juan José Cáscales	En el túnel de acceso a Cocheras las mini excavadoras Volvo y Yuchai se encuentran excavando y desalojando tierra bajo la losa en N9967118/E771742. En el túnel de acceso a Cocheras la excavadora JCB se encuentra excavando y desalojando tierra en N9967072/E771774. No se registra material cultural.	
		Pozo de emergencia 13- Estación Ñaquito	José Luis Ortega	No se registra actividad laboral de momento.	
	Cesar Navas	PV 12- Estación La Carolina	José Luis Ortega	No se registran excavaciones ni actividad laboral de momento.	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
Viernes 12-01-2018	Valeria Suárez	Intercambiador 24 De mayo	Benito Domínguez	Se continúa colocando varilla para muro forro y limpiando la tierra de los pilotes. Continúa la instalación de varilla para esta primera excavación del pozo de bombeo. No se registran hallazgos arqueológicos o paleontológicos.	
		Estación El Ejido	José Antonio Ríos	Se realizan actividades de acabados de la estación. No hay remociones de tierra nuevas dentro del frente, por lo tanto; no se observa material arqueológico o paleontológico. Aún se espera la remoción del acceso de la Avenida 6 de diciembre.	
		Jet Grouting Av. Eloy Alfaro - Adjunto De Estación La Pradera	Manuel Chapela	La maquinaria Drill se encuentra perforando. Al ser perforaciones de diámetro pequeño no se puede observar la existencia o ausencia de material arqueológico o paleontológico.	
		Pozo De Ventilación 11	José Luis Ortega	Personal de CL1 inicia lanzamiento de hormigón hacia la galería del lado Este. No se registra material arqueológico o paleontológico, hay gran cantidad de agua.	




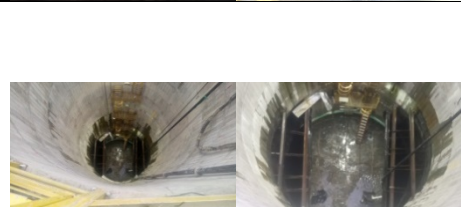

**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de Ventilación 8- Adjunto Estación La Alameda	José Luis Ortega	Se inicia armado de hierro del anillo. No se recupera material arqueológico o paleontológico, puesto que no se dan remociones de tierra.	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	Se encuentran picando pilotes para continuar con la construcción de la primera losa hacia el Oeste. Excavan una zanja alrededor de los pilotes del lado oeste para continuar picando el hormigón de los mismos. No se registran hallazgos arqueológicos.	


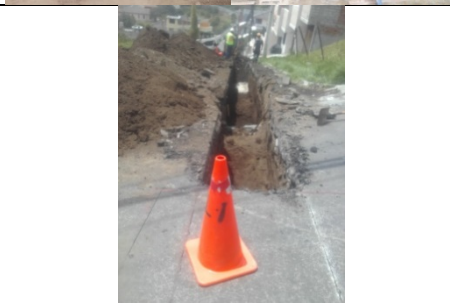


**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>La subcontratista Jumantago continúa colocando las piedras de parte de la plaza. Se realiza una reunión con Metro Alianza, Instituto Metropolitano de Patrimonio, Consorcio Línea 1 y Metro de Quito para abordar temas sobre la reinstalación de las piedras de la Plaza. Se acuerda continuar y al final se evaluará cuáles deben ser cambiadas. Se continúa armando hierro de la losa faltante.</p> <p>No se registran hallazgos arqueológicos por no haber remoción de tierra.</p>	
		Pozo De Santa Clara	Benito Domínguez	<p>Se encuentran inyectando lechada en ciertas partes del túnel, realizan actividades de orden y limpieza.</p> <p>No se dan remociones de tierra, se desconoce la fecha para la excavación final de este frente de obra.</p>	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Universidad Central	Silvano Meneguelli	<p>Terratest se encuentra excavando pantallas de la Avenida América.</p> <p>Itek continúa armando hierro para las pantallas de la estación.</p> <p>Se pica el hormigón de pilotes de la rampa de vaciado y se coloca encofrado para los muros de la misma.</p> <p>No se registra material arqueológico o paleontológico.</p>	
	Ammy Mejía	Pozo de emergencia 13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	No se registra actividad laboral de momento.	
		PV 12- Estación La Carolina	José Luis Ortega	No se registran excavaciones ni actividad laboral de momento.	
		PV 13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	<p>Personal de CL1 prepara los materiales para rellenar la malla tierra que se encuentra colocada a una profundidad mayor a los 3000cmts, la profundidad total del pozo es de 3063cmts. Drenan el agua constantemente para continuar con la actividad laboral dentro del pozo.</p> <p>No se registran excavaciones de momento.</p>	
		PV 14- Estación Jipijapa	José Luis Ortega	No se registra actividad laboral de momento.	




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Personal de ITEK arma el hierro de la losa de arriostramiento mientras Ecuaferrals y CL1 continúan encofrando y trabajando en la losa de subestación; así mismo, una máquina pica los pilotes bajo la primera losa de hormigón del lado de la calle Sucre. No se registran excavaciones de momento.	
		Alimentador 3 (Estación El Ejido)	Ricardo Rosales	Los trabajos de la construcción del colector se encuentran en La Vicentina, calle E17A y Hernando Dávila. Se abre una zanja de 50 cm de ancho por 160 cm de profundidad, del largo de la calle. No hay material arqueológico o paleontológico recuperado. No hay evidencia de hallazgos culturales.	
		Estación La Alameda	Joaquín Navafriás	No hay remoción de suelo. En la losa interior se arma hierro en el acceso vehicular dentro en el sector norte de la Estación. Se hormigonó una parte del sector noreste de la estación. No se registra restos culturales.	
		Estación La Carolina	Ricardo Rosales	En el sector del parqueadero ya se hormigonó las paredes. En el sector del mismo parqueadero en N9979046.43 /E780041.52, se continuó excavando un cuadrante de 6m x 5m, y se excavó una profundidad de 30cmbs. No se registra restos culturales	


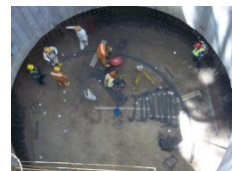



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Oscar Pozo	SE 9, Estación La Magdalena	Benito Domínguez	No hay remoción de suelo. Se continúa encofrando el 1° anillo. No se registra restos culturales.	
		Pozo de Salida de Emergencia 12 (Estación La Carolina)	Santiago Mora	No hay remoción de suelo. Se hormigonó el anillo 12° a 25mbs. No se registra restos culturales	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	No hubo remoción de suelo. En el interior de la losa en el sector sur continúan armando encofrados. En el interior de la losa en el sector norte continúan picando pilotes. No se registra restos culturales	
		Estación Universidad Central	Silvano Meneguelli	No hay remoción de suelo. Se arman hierro, esto es los muros de pantalla. Se recogen el armado de hierro de los micropilotes en la calle Marchena. No se registra restos culturales	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación San Francisco (Turno Nocturno)	Benito Domínguez	Se continúa con el armado de hierro, perforaciones para el anclaje de hierro, y se procede a hormigonar, las vigas bajo la losa en N9975564/E776636, N9975577/E776620, N9975544/E776615, N9975553/E776548. No se encontró material cultural.	
		Estación Cardenal de la Torre	Antonio Rojas	Hoy se encuentra personal realizando encofrado en el lado Noroeste. No hay excavación en N9971506/E774549.	
		Estación El Recreo	Braulio Cabañas	Hoy continúa las maquinarias paradas debajo de la tercera losa. No hay excavaciones en N9972044/E775950.	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Manuel Yagual	Pozo de Ventilación 2, Estación Solanda	José Luis Ortega	Hoy continúa máquina realizando perforación, para establecer el suelo. No hay evidencia cultural en N996972/E773490.	
	Robert Sánchez	Pozo de Ventilación 3 Rio Grande, Estación Cardenal de la Torre	Boris García	Hoy se encuentra personal preparando para amarrar hierro. No hay excavación en N9970928/E774334.	
		Pozo Galte 1 B, Estación Magdalena	Benito Domínguez	Hoy continúa personal realizando excavación, desalojo de material. No hay ninguna evidencia cultural en N9973461/775731.	
		Pozo Salida de Emergencia 4, Estación Solana	Boris García	Hoy se encuentra maquinaria realizando excavación, desalojo. No hay evidencia cultural en N9970110/E773758.	
		Pozo Salida de Emergencia 5, Estación Cardenal de la Torre	Boris García	Las actividades en este frente se encuentran suspendidas. No hay excavación	





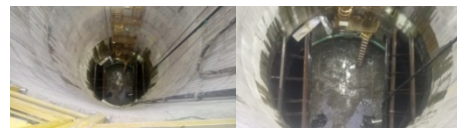
**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Tratamiento de terreno Machángara	Carlos Mosquera	Hoy no se encontró ningún personal. Este frente ha desalojado toda la maquinaria.	
		Campamento Estación Quitumbe	Juan José Cáscales	En el Campamento estación Quitumbe, no se registra remoción de suelos.	
		Estación Morán Valverde	Antonio Rojas	En el acceso sur de la estación Morán Valverde la mini excavadora Caterpillar se encuentra excavando y desaojando tierra en N9968944/E772841. Bajo la losa, no se registra remoción de suelos. No se registra material cultural.	
		Patio de Talleres y Cocheras	Julián Ruiz	En el cuadrante noroeste del Patio de Talleres y Cocheras la excavadora Caterpillar se encuentra desalojando material de acopio en N9967086/E772150. No se registra material cultural.	



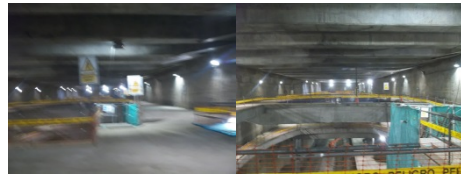

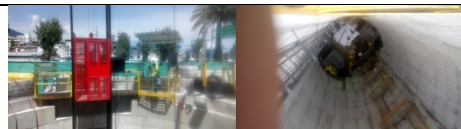
Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Luis Pillajo	Pozo de extracción del TBM / Quitumbe	Juan José Cáscales	En el pozo de extracción del TBM la piloteadora Terratest continúa perforando los pilotes en N9967701/E772134. No se registra material cultural.	
		Salida de emergencia 2 / Estación Morán Valverde	Manuel Chápela	En la Salida de emergencia 2 la micro piloteadora continúa perforando los pilotes para mejoramiento de terrenos en N9968567/E772739. No se registra material cultural.	
		Salida de emergencia 3/Estación Morán Valverde	José Luis Ortega	Salida de emergencia 3 los trabajos están paralizados, no se registra remoción de suelos.	
		Tratamiento de Terrenos Rumichaca	Carlos Mosquera	Cerrar frente	



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		T R T. Tratamiento de terrenos, salida de emergencia 3	Carlos Mosquera	En T R T. tratamiento de terrenos salida de emergencia 3, no se registra remoción de suelos.	
		Túnel de acceso a Cocheras / Quitumbe	Juan José Cáscales	En el túnel de acceso a Cocheras las mini excavadoras Volvo y Yuchai se encuentran excavando y desalojando tierra bajo la losa en N9967118/E771742. En el túnel de acceso a Cocheras la excavadora JCB se encuentra excavando y desalojando tierra en N9967072/E771774. No se registra material cultural.	
		Pozo de emergencia 13- Estación Ñaquito	José Luis Ortega	No se registra actividad laboral de momento.	
		PV 12- Estación La Carolina	José Luis Ortega	No se registran excavaciones ni actividad laboral de momento.	
		PV 13- Estación Ñaquito	José Luis Ortega	Personal de CL1 prepara los materiales para rellenar la malla tierra que se encuentra colocada a una profundidad mayor a los 3000cmbs, la profundidad total del pozo es de 3063cmbs. Drenan el agua constantemente para continuar con la actividad laboral dentro del pozo. No se registran excavaciones de momento.	


Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	César Navas	PV 14-Estación Jipijapa	José Luis Ortega	No se registra actividad laboral de momento.	
Sábado 13-01-2018	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	Se continúa colocando varilla para muro forro y limpiando la tierra de los pilotes. Se realizan trabajos para la reposición de la parte superior del Boulevard 24 de mayo. No se registran hallazgos arqueológicos o paleontológicos.	
		Estación El Ejido	José Antonio Ríos	Se realizan actividades de acabados de la estación. No hay remociones de tierra nuevas dentro del frente, por lo tanto; no se observa material arqueológico o paleontológico. Aún se espera la remoción del acceso de la Avenida 6 de diciembre.	
		Jet Grouting Av. Eloy Alfaro - Adjunto De Estación La Pradera	Manuel Chapela	La maquinaria Drill se encuentra perforando. Al ser perforaciones de diámetro pequeño no se puede observar la existencia o ausencia de material arqueológico o paleontológico.	
		Pozo De Ventilación 11	José Luis Ortega	Personal de CL1 continúa excavando en las galerías.	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRETE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				No se registra material arqueológico o paleontológico, hay gran cantidad de agua.	
		Pozo de Ventilación 8- Adjunto Estación La Alameda	José Luis Ortega.	Se continúa el armado de hierro del anillo 6. No se recupera material arqueológico o paleontológico, puesto que no se dan remociones de tierra.	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	Se encuentran picando pilotes para continuar con la construcción de la primera losa hacia el Oeste. Continúa excavación de un tramo hacia el Oeste para construcción de la primera losa. No se registran hallazgos arqueológicos.	



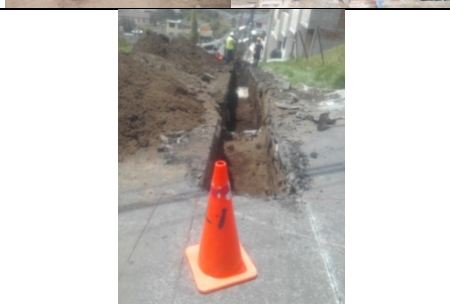

Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>La subcontratista Jumantago no se presenta a trabajar en la mañana.</p> <p>Se continúa armando hierro de la losa faltante.</p> <p>Debido a la lluvia se desplomó el muro que contenía la tierra de la plaza en el punto de coordenadas N9975542.20/E776593.62, por lo tanto, se realiza una limpieza del área en donde se colecta material cerámico de superficie con procedencia 449.</p> <p>Además, este deslizamiento provocó la caída de alrededor de 60 piedras de la plaza, las mismas que fueron debidamente trasladadas a la bodega para realizar su reposición posteriormente.</p>	
		Pozo De Santa Clara	Benito Domínguez	<p>Se encuentran inyectando lechada en ciertas partes del túnel, realizan actividades de orden y limpieza. Se espera liberar el acceso por el túnel para la siguiente semana.</p> <p>No se dan remociones de tierra, se desconoce la fecha para la excavación final de este frente de obra.</p>	






**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Universidad Central	Silvano Meneguelli	Terratest se encuentra excavando pantallas de la Avenida América. Itek continúa armando hierro para las pantallas de la estación. Se pica el hormigón de pilotes de la rampa de vaciado y se coloca encofrado para los muros de la misma. No se registra material arqueológico o paleontológico.	
	Ammy Mejía	Pozo de emergencia 13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	No se registra actividad laboral de momento.	
		PV 12- Estación La Carolina	José Luis Ortega	No se registran excavaciones ni actividad laboral de momento.	
		PV 13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	Personal de CL1 prepara los materiales para rellenar la malla tierra que se encuentra colocada a una profundidad mayor a los 3000cmts, la profundidad total del pozo es de 3063cmts. Drenan el agua constantemente para continuar con la actividad laboral dentro del pozo.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				No se registran excavaciones de momento.	
		PV 14-Estación Jipijapa	José Luis Ortega	No se registra actividad laboral de momento.	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Personal de ITEK arma el hierro de la losa de arriostamiento mientras Ecuaferrals y CL1 continúan encofrando y trabajando en la losa de subestación; así mismo, una máquina pica los pilotes bajo la primera losa de hormigón del lado de la calle Sucre. No se registran excavaciones de momento.	
	Oscar Pozo	Alimentador 3 (Estación El Ejido)	Ricardo Rosales	Los trabajos de la construcción del colector se encuentran en La Vicentina, calle E17A y Hernando Dávila. Se abre una zanja de 50 cm de ancho por 160 cm de profundidad, del largo de la calle. No hay material arqueológico o paleontológico recuperado. No hay evidencia de hallazgos culturales.	
	Manuel Yagual	Estación La Alameda	Joaquín Navafrías	No hay remoción de suelo. En la losa interior se arma hierro en el acceso vehicular dentro en el sector norte de la Estación. Se hormigonó una parte del sector noreste de la estación. No se registra restos culturales.	


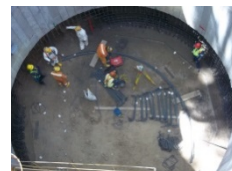



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Carolina	Ricardo Rosales	En el sector del parqueadero ya se hormigonó las paredes. En el sector del mismo parqueadero en N9979046.43 /E780041.52, se continuó excavando un cuadrante de 6m x 5m, y se excavó una profundidad de 30cmts. No se registra restos culturales	
		SE 9, Estación La Magdalena	Benito Domínguez	No hay remoción de suelo. Se continúa encofrando el 1° anillo. No se registra restos culturales.	
		Pozo de Salida de Emergencia 12 (Estación La Carolina)	Santiago Mora	No hay remoción de suelo. Se hormigonó el anillo 12° a 25mts. No se registra restos culturales	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	No hubo remoción de suelo. En el interior de la losa en el sector sur continúan armando encofrados. En el interior de la losa en el sector norte continúan picando pilotes. No se registra restos culturales	
	Robert Sánchez	Estación Universidad Central	Silvano Meneguelli	No hay remoción de suelo. Se arman hierro, esto es los muros de pantalla. Se recogen el armado de hierro de los micropilotes en la calle Marchena. No se registra restos culturales	





Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación San Francisco (Turno Nocturno)	Benito Domínguez	Se continúa con el armado de hierro, perforaciones para el anclaje de hierro, y se procede a hormigonar, las vigas bajo la losa en N9975564/E776636, N9975577/E776620, N9975544/E776615, N9975553/E776548. No se encontró material cultural.	
		Estación Cardenal de la Torre	Antonio Rojas	Hoy se encuentra personal realizando encofrado en el lado Noroeste. No hay excavación en N9971506/E774549.	
		Estación El Recreo	Braulio Cabañas	Hoy continúa las maquinarias paradas debajo de la tercera losa. No hay excavaciones en N9972044/E775950.	




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Luis Pillajo	Pozo de Ventilación 2, Estación Solanda	José Luis Ortega	Hoy continúa máquina realizando perforación, para establecer el suelo. No hay evidencia cultural en N996972/E773490.	
		Pozo de Ventilación 3 Rio Grande, Estación Cardenal de la Torre	Boris García	Hoy se encuentra personal preparando para amarrar hierro. No hay excavación en N9970928/E774334.	
		Pozo Galte 1 B, Estación Magdalena	Benito Domínguez	Hoy continúa personal realizando excavación, desalojo de material. No hay ninguna evidencia cultural en N9973461/775731.	
		Pozo Salida de Emergencia 4, Estación Solana	Boris García	Hoy se encuentra maquinaria realizando excavación, desalojo. No hay evidencia cultural en N9970110/E773758.	
		Pozo Salida de Emergencia 5, Estación Cardenal de la Torre	Boris García	Las actividades en este frente se encuentran suspendidas. No hay excavación	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Cesar Navas	Tratamiento de terreno Machángara	Carlos Mosquera	Hoy no se encontró ningún personal. Este frente ha desalojado toda la maquinaria.	
		Campamento Estación Quitumbe	Juan José Cáscales	En el Campamento estación Quitumbe, no se registra remoción de suelos.	
		Estación Morán Valverde	Antonio Rojas	En el acceso sur de la estación Morán Valverde la mini excavadora Caterpillar se encuentra excavando y desaojando tierra en N9968944/E772841. Bajo la losa, no se registra remoción de suelos. No se registra material cultural.	
		Patio de Talleres y Cocheras	Julián Ruiz	En el cuadrante noroeste del Patio de Talleres y Cocheras la excavadora Caterpillar se encuentra desalojando material de acopio en N9967086/E772150. No se registra material cultural.	




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de extracción del TBM / Quitumbe	Juan José Cáscales	En el pozo de extracción del TBM la piloteadora Terratest continúa perforando los pilotes en N9967701/E772134. No se registra material cultural.	
		Salida de emergencia 2 / Estación Morán Valverde	Manuel Chápela	En la Salida de emergencia 2 la micro piloteadora continúa perforando los pilotes para mejoramiento de terrenos en N9968567/E772739. No se registra material cultural.	
		Salida de emergencia 3/Estación Morán Valverde	José Luis Ortega	Salida de emergencia 3 los trabajos están paralizados, no se registra remoción de suelos.	
Domingo 14-01-2018				No se labora	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
Lunes 15-01-2018	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	Se continúa colocando varilla para muro forro. Se coloca más varilla en el pozo de bombeo. No se registran hallazgos arqueológicos o paleontológicos.	
		Estación El Ejido	José Antonio Ríos	Se realizan actividades de acabados de la estación. No hay remociones de tierra nuevas dentro del frente, por lo tanto; no se observa material arqueológico o paleontológico. Aún se espera la remoción del acceso de la Avenida 6 de diciembre.	
		Jet Grouting Av. Eloy Alfaro - Adjunto De Estación La Pradera	Manuel Chapela	La maquinaria Drill se encuentra perforando. Al ser perforaciones de diámetro pequeño no se puede observar la existencia o ausencia de material arqueológico o paleontológico.	



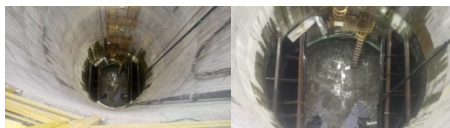

Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo De Ventilación 11	José Luis Ortega	Personal de CL1 continúa excavando en las galerías. No se registra material arqueológico o paleontológico, hay gran cantidad de agua.	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	Se encuentran picando pilotes para continuar con la construcción de la primera losa hacia el Oeste. No se registran hallazgos arqueológicos por no haber remoción de tierra.	
		Pozo de Ventilación 8- Adjunto Estación La Alameda		Se ha terminado de hormigonar el domingo en la noche; por lo tanto, aún no se puede desencofrar. No se recupera material arqueológico o paleontológico, puesto que no se dan remociones de tierra. Trabajan picando concreto del anillo 2.	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>La subcontratista Jumantago continúa colocando las piedras de la Plaza. Se continúa armando hierro de la losa faltante. Se comenta que probablemente se contraten dos empresas más para la instalación de piedras de la Plaza por lo que se está liberando área para impermeabilizar la losa.</p>	
		Estación Universidad Central	Silvano Meneguelli	<p>Terratest se encuentra excavando pantallas de la Avenida América. Itek continúa armando hierro para las pantallas de la estación. Se pica el hormigón de pilotes de la rampa de vaciado. No se registra material arqueológico o paleontológico.</p>	
		Pozo De Santa Clara	Benito Domínguez	<p>Realizan actividades de orden y limpieza, se espera liberar el acceso por el túnel para la siguiente semana.</p>	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				No se dan remociones de tierra, se desconoce la fecha para la excavación final de este frente de obra.	
	Ammy Mejía	Pozo de emergencia 13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	No se registra actividad laboral de momento.	
		PV 12- Estación La Carolina	José Luis Ortega	No se registran excavaciones ni actividad laboral de momento.	
		PV 13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	Personal de CL1 prepara los materiales para rellenar la malla tierra que se encuentra colocada a una profundidad mayor a los 3000cmbs, la profundidad total del pozo es de 3063cmbs. Drenan el agua constantemente para continuar con la actividad laboral dentro del pozo. No se registran excavaciones de momento.	
		PV 14-Estación Jipijapa	José Luis Ortega	No se registra actividad laboral de momento.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Personal de ITEK arma el hierro de la losa de arriostamiento mientras Ecuaferrals y CL1 continúan encofrando y trabajando en la losa de subestación; así mismo, una máquina pica los pilotes bajo la primera losa de hormigón del lado de la calle Sucre. No se registran excavaciones de momento.	
		Alimentador 3 (Estación El Ejido)	Ricardo Rosales	Los trabajos de la construcción del colector se encuentran en La Vicentina, calle E17A y Hernando Dávila. Se abre una zanja de 50 cm de ancho por 160 cm de profundidad, del largo de la calle. No hay material arqueológico o paleontológico recuperado. No hay evidencia de hallazgos culturales.	
		Estación La Alameda	Joaquín Navafrías	No hay remoción de suelo. En la losa interior se arma hierro en el acceso vehicular dentro en el sector norte de la Estación. Se hormigonó una parte del sector noreste de la estación. No se registra restos culturales.	
		Estación La Carolina	Ricardo Rosales	En el sector del parqueadero ya se hormigonó las paredes. En el sector del mismo parqueadero en N9979046.43 /E780041.52, se continuó excavando un cuadrante de 6m x 5m, y se excavó una profundidad de 30cmbs. No se registra restos culturales	


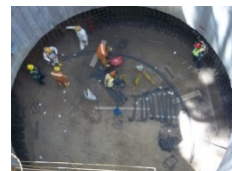



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Oscar Pozo	SE 9, Estación La Magdalena	Benito Domínguez	No hay remoción de suelo. Se continúa encofrando el 1° anillo. No se registra restos culturales.	
	Manuel Yagual	Pozo de Salida de Emergencia 12 (Estación La Carolina)	Santiago Mora	No hay remoción de suelo. Se hormigonó el anillo 12° a 25mbs. No se registra restos culturales	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	No hubo remoción de suelo. En el interior de la losa en el sector sur continúan armando encofrados. En el interior de la losa en el sector norte continúan picando pilotes. No se registra restos culturales	
		Estación Universidad Central	Silvano Meneguelli	No hay remoción de suelo. Se arman hierro, esto es los muros de pantalla. Se recogen el armado de hierro de los micropilotes en la calle Marchena. No se registra restos culturales	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación San Francisco (Turno Nocturno)	Benito Domínguez	Se continúa con el armado de hierro, perforaciones para el anclaje de hierro, y se procede a hormigonar, las vigas bajo la losa en N9975564/E776636, N9975577/E776620, N9975544/E776615, N9975553/E776548. No se encontró material cultural.	
		Estación Cardenal de la Torre	Antonio Rojas	Hoy se encuentra personal realizando encofrado en el lado Noroeste. No hay excavación en N9971506/E774549.	
		Estación El Recreo	Braulio Cabañas	Hoy continúa las maquinarias paradas debajo de la tercera losa. No hay excavaciones en N9972044/E775950.	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Robert Sánchez	Pozo de Ventilación 2, Estación Solanda	José Luis Ortega	Hoy continúa máquina realizando perforación, para establecer el suelo. No hay evidencia cultural en N996972/E773490.	
		Pozo de Ventilación 3 Rio Grande, Estación Cardenal de la Torre	Boris García	Hoy se encuentra personal preparando para amarrar hierro. No hay excavación en N9970928/E774334.	
		Pozo Galte 1 B, Estación Magdalena	Benito Domínguez	Hoy continúa personal realizando excavación, desalojo de material. No hay ninguna evidencia cultural en N9973461/775731.	
		Pozo Salida de Emergencia 4, Estación Solana	Boris García	Hoy se encuentra maquinaria realizando excavación, desalojo. No hay evidencia cultural en N9970110/E773758.	
		Pozo Salida de Emergencia 5, Estación Cardenal de la Torre	Boris García	Las actividades en este frente se encuentran suspendidas. No hay excavación	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Tratamiento de terreno Machángara	Carlos Mosquera	Hoy no se encontró ningún personal. Este frente ha desalojado toda la maquinaria.	
	Luis Pillajo	Campamento Estación Quitumbe	Juan José Cáscales	En el Campamento estación Quitumbe, no se registra remoción de suelos.	
	Cesar Navas	Estación Morán Valverde	Antonio Rojas	En el acceso sur de la estación Morán Valverde la mini excavadora Caterpillar se encuentra excavando y desaojando tierra en N9968944/E772841. Bajo la losa, no se registra remoción de suelos. No se registra material cultural.	
		Patio de Talleres y Cocheras	Julián Ruiz	En el cuadrante noroeste del Patio de Talleres y Cocheras la excavadora Caterpillar se encuentra desalojando material de acopio en N9967086/E772150. No se registra material cultural.	

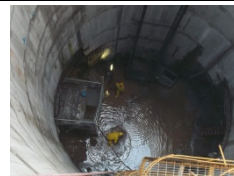





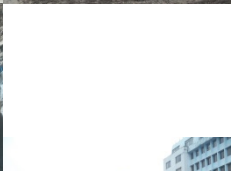


Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de extracción del TBM / Quitumbe	Juan José Cáscales	En el pozo de extracción del TBM la piloteadora Terratest continúa perforando los pilotes en N9967701/E772134. No se registra material cultural.	
		Salida de emergencia 2 / Estación Morán Valverde	Manuel Chápela	En la Salida de emergencia 2 la micro piloteadora continúa perforando los pilotes para mejoramiento de terrenos en N9968567/E772739. No se registra material cultural.	
		Salida de emergencia 3/Estación Morán Valverde	José Luis Ortega	Salida de emergencia 3 los trabajos están paralizados, no se registra remoción de suelos.	
		Tratamiento de Terrenos Rumichaca	Carlos Mosquera	Cerrar frente	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		T R T. Tratamiento de terrenos, salida de emergencia 3	Carlos Mosquera	En T R T. tratamiento de terrenos salida de emergencia 3, no se registra remoción de suelos.	
Martes 16-01-2018	Valeria Suárez	Intercambiador 24 De mayo	Benito Domínguez	Se continúa colocando varilla para muro forro. Se coloca más varilla en el pozo de bombeo. No se registran hallazgos arqueológicos o paleontológicos por no haber remoción de tierra.	
		Estación El Ejido	José Antonio Ríos	Se realizan actividades de acabados de la estación. No hay remociones de tierra nuevas dentro del frente, por lo tanto; no se observa material arqueológico o paleontológico. Aún se espera la remoción del acceso de la Avenida 6 de diciembre.	
		Jet grouting Avenida Eloy Alfaro y 10 de agosto -Adjunto Estación Universidad Central	Manuel Chapela	Han concluido sus perforaciones, por lo que se encuentran desmovilizando sus equipos y maquinaria.	


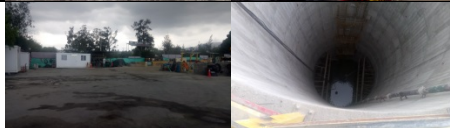
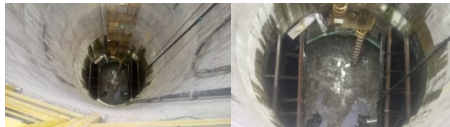


**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo De Ventilación 11	José Luis Ortega	Personal de CL1 continúa excavando en las galerías. No se registra material arqueológico o paleontológico, hay gran cantidad de agua.	
		Pozo de Ventilación 8- Adjunto Estación La Alameda	José Luis Ortega.	En la mañana se ha retirado el encofrado del anillo 6 y se encuentran puliendo imperfecciones del mismo.	 
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	Se encuentran picando pilotes para continuar con la construcción de la primera losa hacia el Oeste. Continúan armado de hierro del lado este de la estación. Se realiza una limpieza de lodo generado por las lluvias con la excavadora. No se registran hallazgos arqueológicos.	     

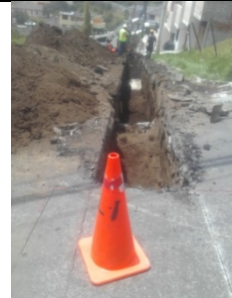



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>La subcontratista Jumantago continúa colocando las piedras de la Plaza. Se continúa armando hierro de la losa faltante. Se iniciará impermeabilización faltante de losa. No se registran movimientos de tierra.</p>	
		Pozo De Santa Clara	Benito Domínguez	<p>Realizan actividades de orden y limpieza, se espera liberar el acceso por el túnel para la siguiente semana. No se dan remociones de tierra, se desconoce la fecha para la excavación final de este frente de obra.</p>	
		Estación Universidad Central	Silvano Meneguelli	<p>Terratest se encuentra excavando pantallas de la Avenida América. Itek continúa armando hierro para las pantallas de la estación. Se pica el hormigón de pilotes de la rampa de vaciado, mientras la retroexcavadora retira el material de relleno previamente removido. No se registra material arqueológico o paleontológico.</p>	




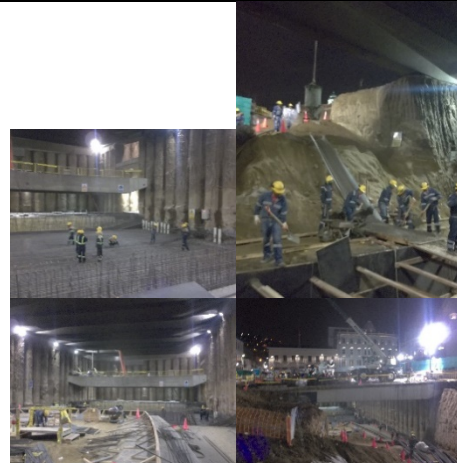
Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Ammy Mejía	Pozo de emergencia 13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	No se registra actividad laboral de momento.	
		PV 12- Estación La Carolina	José Luis Ortega	No se registran excavaciones ni actividad laboral de momento.	
		PV 13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	Personal de CL1 prepara los materiales para rellenar la malla tierra que se encuentra colocada a una profundidad mayor a los 3000cmbs, la profundidad total del pozo es de 3063cmbs. Drenan el agua constantemente para continuar con la actividad laboral dentro del pozo. No se registran excavaciones de momento.	
		PV 14- Estación Jipijapa	José Luis Ortega	No se registra actividad laboral de momento.	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Personal de ITEK arma el hierro de la losa de arriostramiento mientras Ecuaferrallas y CL1 continúan encofrando y trabajando en la losa de subestación; así mismo, una máquina pica los pilotes bajo la primera losa de hormigón del lado de la calle Sucre. No se registran excavaciones de momento.	




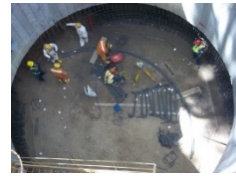
**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Alimentador 3 (Estación El Ejido)	Ricardo Rosales	Los trabajos de la construcción del colector se encuentran en La Vicentina, calle E17A y Hernando Dávila. Se abre una zanja de 50 cm de ancho por 160 cm de profundidad, del largo de la calle. No hay material arqueológico o paleontológico recuperado. No hay evidencia de hallazgos culturales.	
		Estación La Alameda	Joaquín Navafrías	No hay remoción de suelo. En la losa interior se arma hierro en el acceso vehicular dentro en el sector norte de la Estación. Se hormigonó una parte del sector noreste de la estación. No se registra restos culturales.	
		Estación La Carolina	Ricardo Rosales	En el sector del parqueadero ya se hormigonó las paredes. En el sector del mismo parqueadero en N9979046.43 /E780041.52, se continuó excavando un cuadrante de 6m x 5m, y se excavó una profundidad de 30cmts. No se registra restos culturales	
	Oscar Pozo	SE 9, Estación La Magdalena	Benito Domínguez	No hay remoción de suelo. Se continúa encofrando el 1° anillo. No se registra restos culturales.	






**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Manuel Yagual	Pozo de Salida de Emergencia 12 (Estación La Carolina)	Santiago Mora	No hay remoción de suelo. Se hormigonó el anillo 12° a 25mbs. No se registra restos culturales	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	No hubo remoción de suelo. En el interior de la losa en el sector sur continúan armando encofrados. En el interior de la losa en el sector norte continúan picando pilotes. No se registra restos culturales	
		Estación Universidad Central	Silvano Meneguelli	No hay remoción de suelo. Se arman hierro, esto es los muros de pantalla. Se recogen el armado de hierro de los micropilotes en la calle Marchena. No se registra restos culturales	
		Estación San Francisco (Turno Nocturno)	Benito Domínguez	Se continúa con el armado de hierro, perforaciones para el anclaje de hierro, y se procede a hormigonar, las vigas bajo la losa en N9975564/E776636, N9975577/E776620, N9975544/E776615, N9975553/E776548. No se encontró material cultural.	





Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Cardenal de la Torre	Antonio Rojas	Hoy se encuentra personal realizando encofrado en el lado Noroeste. No hay excavación en N9971506/E774549.	
		Estación El Recreo	Braulio Cabañas	Continúan las maquinarias detenidas debajo de la tercera losa. No hay excavaciones en N9972044/E775950.	
	Robert Sánchez	Pozo de Ventilación 2, Estación Solanda	José Luis Ortega	Hoy continúa la máquina realizando perforación, para establecer el suelo. No hay evidencia cultural en N996972/E773490.	
		Pozo de Ventilación 3 Rio Grande, Estación Cardenal de la Torre	Boris García	Hoy se encuentra personal preparando para amarrar hierro. No hay excavación en N9970928/E774334.	

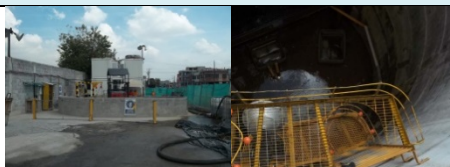



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo Galte 1 B, Estación Magdalena	Benito Domínguez	Hoy continúa personal realizando excavación, desalojo de material. No hay ninguna evidencia cultural en N9973461/775731.	
		Pozo Salida de Emergencia 4, Estación Solana	Boris García	Hoy se encuentra maquinaria realizando excavación, desalojo. No hay evidencia cultural en N9970110/E773758.	
		Pozo Salida de Emergencia 5, Estación Cardenal de la Torre	Boris García	Las actividades en este frente se encuentran suspendidas. No hay excavación	
		Tratamiento de terreno Machángara	Carlos Mosquera	Hoy no se encontró ningún personal. Este frente ha desalojado toda la maquinaria.	
		Campamento Estación Quitumbe	Juan José Cáscales	En el Campamento estación Quitumbe, no se registra remoción de suelos.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Luis Pillajo	Estación Morán Valverde	Antonio Rojas	En el acceso sur de la estación Morán Valverde la mini excavadora Caterpillar se encuentra excavando y desalojando tierra en N9968944/E772841. Bajo la losa, no se registra remoción de suelos. No se registra material cultural.	
	César Navas	Patio de Talleres y Cocheras	Julián Ruiz	En el cuadrante noroeste del Patio de Talleres y Cocheras la excavadora Caterpillar se encuentra desalojando material de acopio en N9967086/E772150. No se registra material cultural.	
		Pozo de extracción del TBM / Quitumbe	Juan José Cáscales	En el pozo de extracción del TBM la piloteadora Terratest continúa perforando los pilotes en N9967701/E772134. No se registra material cultural.	
		Salida de emergencia 2 / Estación Morán Valverde	Manuel Chápela	En la Salida de emergencia 2 la micro piloteadora continúa perforando los pilotes para mejoramiento de terrenos en N9968567/E772739. No se registra material cultural.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Salida de emergencia 3/Estación Morán Valverde	José Luis Ortega	Salida de emergencia 3 los trabajos están paralizados, no se registra remoción de suelos.	
		Tratamiento de Terrenos Rumichaca	Carlos Mosquera	Cerrar frente	
		Tratamiento de terrenos, salida de emergencia 3	Carlos Mosquera	En T R T. tratamiento de terrenos salida de emergencia 3, no se registra remoción de suelos.	
		Túnel de acceso a Cocheras / Quitumbe	Juan José Cáscales	En el túnel de acceso a Cocheras las mini excavadoras Volvo y Yuchai se encuentran excavando y desalojando tierra bajo la losa en N9967118/E771742. En el túnel de acceso a Cocheras la excavadora JCB se encuentra excavando y desalojando tierra en N9967072/E771774. No se registra material cultural.	




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
Miercoles 17-01-2018	Valeria Suárez	Intercambiador 24 De mayo	Benito Domínguez	Se continúa colocando varilla para muro forro. Se ha instalado el encofrado en el pozo de bombeo. No se registran hallazgos arqueológicos o paleontológicos por no haber remoción de tierra.	
		Estación Alameda	Joaquín Navafrias.	Armado de hierro de los muros forros. Se continúa excavación bajo losa intermedia, no se evidencia material arqueológico o paleontológico	
		Estación El Ejido	José Antonio Ríos	Se realizan actividades de acabados de la estación. No hay remociones de tierra nuevas dentro del frente, por lo tanto; no se observa material arqueológico o paleontológico. Aún se espera la remoción del acceso de la Avenida 6 de diciembre.	




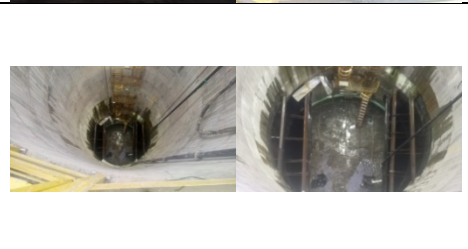
Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Jet grouting Avenida Eloy Alfaro y 10 de agosto -Adjunto Estación Universidad Central	Manuel Chapela	Continúa la desmovilización de equipos y maquinaria.	
		Pozo De Ventilación 11	José Luis Ortega	Personal de CL1 continúa excavando en la galería norte (este), se lanzará hormigón en la galería Sur (oeste). No se registra material arqueológico o paleontológico, hay gran cantidad de agua.	
		Pozo de Ventilación 8- Adjunto Estación La Alameda	José Luis Ortega	En la tarde de ayer se inició excavación del anillo 7, hoy se ha concluido con los 200cm. La coloración del depósito es marrón y de estructura limo arcillosa. No se registra material arqueológico o paleontológico.	



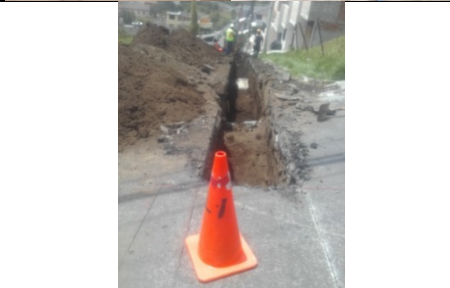

**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	Se encuentran picando pilotes para continuar con la construcción de la primera losa hacia el Oeste. Continúan armado de hierro del lado este de la estación. Nuevamente se realiza una limpieza de lodo generado por las lluvias con la excavadora. No se registran hallazgos arqueológicos.	
		Salida de Emergencia 9 – Adjunto Estación Magdalena	Benito Domínguez	Las actividades se encuentran paradas desde el sábado, el personal fue trasladado para colaborar en el pozo de bombeo del intercambiador 24 de mayo.	
		Pozo De Santa Clara	Benito Domínguez	Realizan actividades de orden y limpieza, se espera nueva disposición para el personal del frente de obra puesto que el túnel está terminado. Cabe señalar que, parte faltante de excavación se encuentra en la superficie y aún se desconoce la fecha de su ejecución.	





Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Universidad Central	Silvano Meneguelli	<p>Terratest se encuentra excavando pantallas de la Avenida América.</p> <p>Itek continúa armando hierro para las pantallas de la estación.</p> <p>Se pica el hormigón de pilotes de la rampa de vaciado.</p> <p>La retroexcavadora retira el lodo generado por la lluvia la noche anterior.</p> <p>No se registra material arqueológico o paleontológico.</p>	
	Ammy Mejía	Pozo de emergencia 13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	No se registra actividad laboral de momento.	
		PV 12- Estación La Carolina	José Luis Ortega	No se registran excavaciones ni actividad laboral de momento.	
		PV 13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	<p>Personal de CL1 prepara los materiales para rellenar la malla tierra que se encuentra colocada a una profundidad mayor a los 3000cmts, la profundidad total del pozo es de 3063cmts. Drenan el agua constantemente para continuar con la actividad laboral dentro del pozo.</p>	


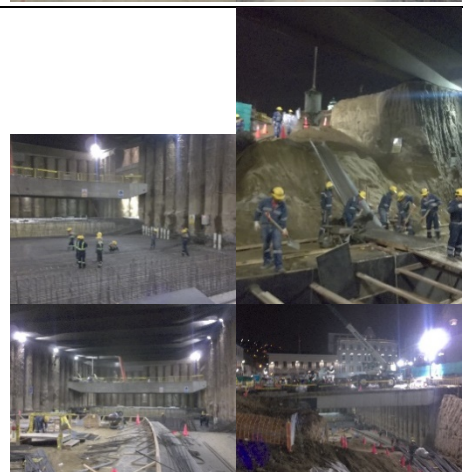

**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				No se registran excavaciones de momento.	
		PV 14-Estación Jipijapa	José Luis Ortega	No se registra actividad laboral de momento.	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Personal de ITEK arma el hierro de la losa de arriostramiento mientras Ecuaferrals y CL1 continúan encofrando y trabajando en la losa de subestación; así mismo, una máquina pica los pilotes bajo la primera losa de hormigón del lado de la calle Sucre. No se registran excavaciones de momento.	
		Alimentador 3 (Estación El Ejido)	Ricardo Rosales	Los trabajos de la construcción del colector se encuentran en La Vicentina, calle E17A y Hernando Dávila. Se abre una zanja de 50 cm de ancho por 160 cm de profundidad, del largo de la calle. No hay material arqueológico o paleontológico recuperado. No hay evidencia de hallazgos culturales.	
		Estación La Alameda	Joaquín Navafrías	No hay remoción de suelo. En la losa interior se arma hierro en el acceso vehicular dentro en el sector norte de la Estación. Se hormigonó una parte del sector noreste de la estación. No se registra restos culturales.	



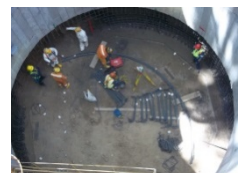


Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Carolina	Ricardo Rosales	En el sector del parqueadero ya se hormigonó las paredes. En el sector del mismo parqueadero en N9979046.43 /E780041.52, se continuó excavando un cuadrante de 6m x 5m, y se excavó una profundidad de 30cmts. No se registra restos culturales	
	Oscar Pozo	SE 9, Estación La Magdalena	Benito Domínguez	No hay remoción de suelo. Se continúa encofrando el 1° anillo. No se registra restos culturales.	
	Manuel Yagual	Pozo de Salida de Emergencia 12 (Estación La Carolina)	Santiago Mora	No hay remoción de suelo. Se hormigonó el anillo 12° a 25mbs. No se registra restos culturales	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	No hubo remoción de suelo. En el interior de la losa en el sector sur continúan armando encofrados. En el interior de la losa en el sector norte continúan picando pilotes. No se registra restos culturales	


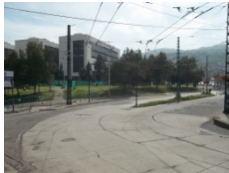



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Universidad Central	Silvano Meneguelli	No hay remoción de suelo. Se arman hierro, esto es los muros de pantalla. Se recogen el armado de hierro de los micropilotes en la calle Marchena. No se registra restos culturales	
		Estación San Francisco (Turno Nocturno)	Benito Domínguez	Se continúa con el armado de hierro, perforaciones para el anclaje de hierro, y se procede a hormigonar, las vigas bajo la losa en N9975564/E776636, N9975577/E776620, N9975544/E776615, N9975553/E776548. No se encontró material cultural.	
		Estación Cardenal de la Torre	Antonio Rojas	Hoy se encuentra personal realizando encofrado en el lado Noroeste. No hay excavación en N9971506/E774549.	





Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación El Recreo	Braulio Cabañas	Hoy continúa las maquinarias paradas debajo de la tercera losa. No hay excavaciones en N9972044/E775950.	
	Robert Sánchez	Pozo de Ventilación 2, Estación Solanda	José Luis Ortega	Hoy continúa máquina realizando perforación, para establecer el suelo. No hay evidencia cultural en N996972/E773490.	
		Pozo de Ventilación 3 Rio Grande, Estación Cardenal de la Torre	Boris García	Hoy se encuentra personal preparando para amarrar hierro. No hay excavación en N9970928/E774334.	
		Pozo Galte 1 B, Estación Magdalena	Benito Domínguez	Hoy continúa personal realizando excavación, desalojo de material. No hay ninguna evidencia cultural en N9973461/775731.	
		Pozo Salida de Emergencia 4, Estación Solana	Boris García	Hoy se encuentra maquinaria realizando excavación, desalojo. No hay evidencia cultural en N9970110/E773758.	





Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo Salida de Emergencia 5, Estación Cardenal de la Torre	Boris García	Las actividades en este frente se encuentran suspendidas. No hay excavación	
		Tratamiento de terreno Machángara	Carlos Mosquera	Hoy no se encontró ningún personal. Este frente ha desalojado toda la maquinaria.	
		Campamento Estación Quitumbe	Juan José Cáscales	En el Campamento estación Quitumbe, no se registra remoción de suelos.	
	Luis Pillajo	Estación Morán Valverde	Antonio Rojas	En el acceso sur de la estación Morán Valverde la mini excavadora Caterpillar se encuentra excavando y desalojando tierra en N9968944/E772841. Bajo la losa, no se registra remoción de suelos. No se registra material cultural.	
	Cesar Navas	Patio de Talleres y Cocheras	Julián Ruiz	En el cuadrante noroeste del Patio de Talleres y Cocheras la excavadora Caterpillar se encuentra desalojando material de acopio en N9967086/E772150. No se registra material cultural.	


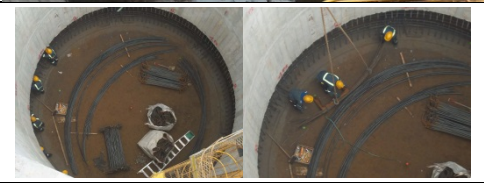

Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de extracción del TBM / Quitumbe	Juan José Cáscales	En el pozo de extracción del TBM la piloteadora Terratest continúa perforando los pilotes en N9967701/E772134. No se registra material cultural.	
		Salida de emergencia 2 / Estación Morán Valverde	Manuel Chápela	En la Salida de emergencia 2 la micro piloteadora continúa perforando los pilotes para mejoramiento de terrenos en N9968567/E772739. No se registra material cultural.	
		Salida de emergencia 3/Estación Morán Valverde	José Luis Ortega	Salida de emergencia 3 los trabajos están paralizados, no se registra remoción de suelos.	
		Tratamiento de Terrenos Rumichaca	Carlos Mosquera	No hay excavación	



**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		T R T. Tratamiento de terrenos, salida de emergencia 3	Carlos Mosquera	En T R T. tratamiento de terrenos salida de emergencia 3, no se registra remoción de suelos.	
Jueves 18-01-2018	Valeria Suárez	Intercambiador 24 De mayo	Benito Domínguez	Se continúa colocando varilla para muro forro. Se continúa el armado de hierro dentro del pozo de bombeo. No se registran hallazgos arqueológicos o paleontológicos por no haber remoción de tierra.	
		Estación El Ejido	José Antonio Ríos	Se realizan actividades de acabados de la estación. No hay remociones de tierra nuevas dentro del frente, por lo tanto; no se observa material arqueológico o paleontológico. Aún se espera la remoción del acceso de la Avenida 6 de diciembre.	
		Jet grouting Avenida Eloy Alfaro y 10 de agosto -Adjunto Estación Universidad Central	Manuel Chapela	Continúa la desmovilización de equipos y maquinaria; hoy terminarán.	




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de Ventilación 11	José Luis Ortega	<p>Personal de CL1 se encuentra esperando el mixer para lanzar hormigón hacia el lado norte (este).</p> <p>No se registra material arqueológico o paleontológico, hay gran cantidad de agua.</p>	
		Pozo de Ventilación 8- Adjunto Estación La Alameda	José Luis Ortega	<p>Se encuentran armando hierro del anillo 7.</p> <p>No se registra material arqueológico o paleontológico por no haber remociones de tierra.</p>	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	<p>Se encuentran picando pilotes para continuar con la construcción de la primera losa hacia el Oeste.</p> <p>Continúan armado de hierro del lado este de la estación, se espera hormigonar esta noche.</p> <p>La subcontratista SEDEMI ha retomado la construcción del colector principal.</p>	




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTÉ	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				No se registran hallazgos arqueológicos.	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>La subcontratista Jumantago continúa colocando las piedras de la Plaza.</p> <p>Se incorpora la subcontratista Andesa también para la instalación de piedras; sin embargo, en la mañana aún no se define como será el manejo administrativo de los pallets allí presentes.</p> <p>Se continúa la impermeabilización faltante de losa.</p> <p>No se registran movimientos de tierra.</p>	
		Pozo De Santa Clara	Benito Domínguez	<p>La mayor parte del personal fue dividido en diferentes pozos a lo largo de la obra. El personal que quedo en este frente de obra espera disposiciones del área administrativa. Cabe señalar que, parte faltante de excavación se encuentra en la superficie y aún se desconoce la fecha de su ejecución.</p>	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Universidad Central	Silvano Meneguelli	<p>Terratest se encuentra excavando pantallas de la Avenida América.</p> <p>Itek continúa armando hierro para las pantallas de la estación.</p> <p>Se pica el hormigón de pilotes de la rampa de vaciado.</p> <p>Se inicia el armado de hierro para parte de la losa de la rampa de vaciado.</p> <p>No se registra material arqueológico o paleontológico.</p>	
	Ammy Mejía	Campamento Jipijapa	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral de momento.	
		Estación Jipijapa	Juan José Cascales	<p>Personal de CL1 excava y perfora en la galería sur mientras en la galería norte una máquina remueve tierra y retira el muro de contención, en ambos casos para la colocación de la octava cercha. Los depósitos son arenosos, se registran piedras pequeñas en medio del movimiento de suelos. La densidad del agua dentro del pozo es alta.</p>	


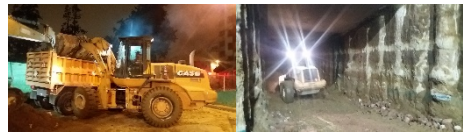
Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Iñaquito	Juan José Cascales	Continúan armando el hierro en la rampa de acceso al ingreso #2 de la estación Jipijapa. No se registran excavaciones.	
		PV 12-Estación La Carolina	José Luis Ortega	No se registra actividad laboral el día de hoy en el frente.	
		PV 13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	Personal de CL1 excava en la galería sur para la instalación de la quinta cercha, el suelo es arenoso y tiene una estructura masiva, no se divisan piedras en medio del movimiento de suelos, se drena constantemente el agua; sin embargo, a los pocos minutos ésta puede subir más de 20cm.	

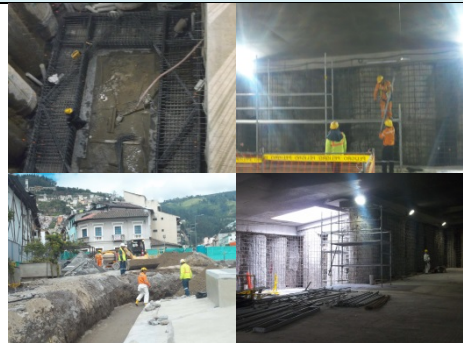


Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		PV 14- Estación Jipijapa	José Luis Ortega	Personal de CL1 excava y perfora en la galería sur mientras en la galería norte una máquina remueve tierra y retira el muro de contención, en ambos casos para la colocación de la octava cercha. Los depósitos son arenosos, se registran piedras pequeñas en medio del movimiento de suelos. La densidad del agua dentro del pozo es alta.	
		Salida de emergencia 13, Estación Iñaquito	José Luis Ortega	Encofran el armado de hierro para hormigonar el mismo, la gran cantidad de agua dificulta el proceso. No se registran excavaciones de momento.	
	Oscar Pozo	Estación San Francisco (Turno Nocturno)	Benito Domínguez	No hay remoción de suelo Se arma hierro de la losa superficial de la Estación. Resultado: No se registran evidencias arqueológicas.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Luis Pillajo	Estación Moran Valverde	Antonio Rojas	<p>En la estación Moran Valverde la mini excavadora Bodcat se encuentra zanjando para colocar tubería para soterramiento de tendido eléctrico en las siguientes coordenadas N9968957/E772800.</p> <p>En el acceso a la estación Moran Valverde en la parte una maquinaria se encuentra excavando y desalojando tierra en las siguientes coordenadas N9968944/E772835.</p> <p>En el proceso de la excavación de la zanja se rescata dos fragmentos de hueso en las siguientes coordenadas N9968950/E772812 a una profundidad de 90 cm y registrada con la procedencia 450</p>	
	César Navas	Estación Alameda Turno Nocturno.	Joaquín Navafrias	<p>La excavadora CAT y la cargadora CAT continúan con los trabajos de excavación y desalojo del material excavado del túnel de ingreso a la estación, se continúa registrando estratos arenosos y la presencia de otro estrato de pómez, los mismos que no tiene características de rasgos culturales, de la misma forma no se registra material arqueológico.</p>	




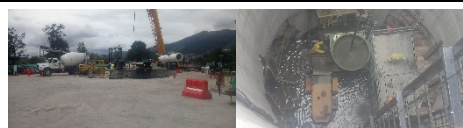

**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
Viernes 19-01-2018	Valeria Suárez	Intercambiador 24 De mayo	Benito Domínguez	Se arma hierro tanto para muro forro como para el pozo de bombeo. No se registran hallazgos arqueológicos o paleontológicos por no haber remoción de tierra.	
		Estación El Ejido	José Antonio Ríos	Se realizan actividades de acabados de la estación. No hay remociones de tierra nuevas dentro del frente; aún se espera la remoción del acceso de la Avenida 6 de diciembre.	
		Jet Grouting Av. Eloy Alfaro - Adjunto De Estación La Pradera	Manuel Chapela	Concluyeron labores de jet grouting	
		Pozo De Ventilación 11	José Luis Ortega	El personal de CL1 se encuentra excavando ambas galerías. No se registra material arqueológico o paleontológico, hay gran cantidad de agua.	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		<p>Pozo de Ventilación 8- Adjunto Estación La Alameda</p>	<p>José Luis Ortega</p>	<p>Se ha terminado de hormigonar el anillo 7, se esperará que fragüe. No se registra material arqueológico o paleontológico por no haber remociones de tierra.</p>	
		<p>Estación La Pradera</p>	<p>Pedro Aragundi</p>	<p>Se encuentran picando pilotes para continuar con la construcción de la primera losa hacia el Oeste. Continúan armado de hierro del lado este de la estación, se espera hormigonar el siguiente tramo el domingo. La subcontratista SEDEMI ha retomado la construcción del colector principal. Se hace una zanja de 80cm X 80cm bajo las vigas, donde se observan raíces medianas. No se registran hallazgos arqueológicos.</p>	
		<p>Pozo de Santa Clara</p>	<p>Benito Domínguez</p>	<p>Sin actividades, se espera fecha para la parte faltante de excavación en la superficie.</p>	






**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Universidad Central	Silvano Meneguelli	Terratest se encuentra excavando pantallas de la Avenida América. Itek continúa armando hierro para las pantallas de la estación. Se continúa armado de hierro para parte de la losa de la rampa de vaciado. No se registra material arqueológico o paleontológico.	
	Ammy Mejía	Campamento Jipijapa	Juan José Cascales	No se registra actividad laboral de momento.	
		Estación Jipijapa	Juan José Cascales	Personal de obra corrige fallas que se encuentran en el muro forro, no se registran excavaciones.	
		PV 12-Estación La Carolina	José Luis Ortega	Hormigonan la galería norte debido al suelo inestable y los constantes deslizamientos de tierra, de momento no se registran excavaciones.	
		PV 14- Estación Jipijapa	José Luis Ortega	Personal de CL1 perfora en las paredes de la galería norte para retirar el suelo e instalar la octava cercha. Los depósitos que se divisan son arenosos y la densidad del agua dentro del pozo es alta. No se registra material arqueológico tampoco paleontológico. Los	






Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
				perfiles no presentan ningún cambio relevante de momento	
		Salida de emergencia 13, Estación Iñaquito	José Luis Ortega	Terminan de encofrar el armado de hierro del 13avo anillo para hormigonar el mismo. No se registran excavaciones de momento.	
	Oscar Pozo	Estación San Francisco (Turno nocturno)	Ing. Benito Domínguez	No hay remoción de suelo Actividades de tratamiento de la losa superficial recién hormigonada. Limpieza de micropilotes en la losa de vestíbulo. Resultado: NEGATIVO	
	Manuel Yagual	Alimentador #3 La Vicentina- El Ejido	Ricardo Rosales	No hay actividad en la avenida 12 de octubre en N9976568/E778717, N9976578/E778706. No hay actividad en la avenida 6 de diciembre en N9976736/E778589, N9976753/E778575. No se encuentra material cultural.	
		Estación La Alameda	Joaquín Navafriás	Se procede a regar material pétreo, por la aparición de un ojo de agua en la rampa de vaciado ubicada en N9976234/E778217, N9976238/E778217, N9976224/E778276, N9976220/E778277. No se encuentra material cultural.	




**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación La Carolina	Ricardo Rosales	Se inicia la excavación para hacer la entrada de acceso #2, en La Estación La Carolina, en las coordenadas: N9978897/E779836, N9978902/E779841, N9978908/E779857, N9978900/E779854. No se encuentra material cultural.	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Se continúa la impermeabilización de la losa en N9975538/E776585, N9975574/E776628, N9975534/E776592, E9975590/E776619. Y se continúa con la colocación de piedras en N9975543/E776586, N9975556/E776570, N9975548/E776566, N9975537/E776579. No se encontró material cultural.	
		Pozo 9 Salida De Emergencia, Estación La Magdalena	Benito Domínguez	No hay actividad hasta segunda orden en el pozo 9, en N9975152/E776204, N9975156/E776209, N9975157/E776208, N9975155/E776205, No se encontró material cultural.	
	Robert Sánchez	SE 5, Estación Cardenal de la Torre	Boris García	No hay excavación.	
		SE 7, Estación el Recreo	José Romero	Una máquina se encuentra realizando perforación en N9973082/E776049. El personal se encuentra realizando una zanja. No hay ninguna evidencia cultural en N9973074/E776042.	




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Cardenal de la Torre	Antonio Rojas	El personal se encuentra retirando escombros en la parte Norte. No hay excavación.	
		Estación el Recreo	Braulio Cabañas	Una gallineta se encuentra retirando escombros del lado Norte, el personal realiza compactación del terreno. No hay excavación.	
		PV 2. Estación Solanda	José Luis Ortega	El personal se encuentra preparando para armar hierro. No hay excavación en N9969872/E773491.	
		PV 3 Rio Grande, Estación Cardenal de la Torre	Boris García	El personal se encuentra retirando material. No hay excavación en N9970928/E774334.	
		PV 5, Estación el Recreo	Benito Domínguez	Se realiza peinado de talud. No hay evidencia cultural en N9972608/E776233.	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		SE 4, Estación Solana	Boris García	EL personal se encuentra preparando para hormigonar en el interior del pozo. No hay excavación en N9970110/E773758.	
		P 1B Galte, Estación Magdalena	Benito Domínguez	No hay excavación en N9973461/E775731.	
	Luis Pillajo	Estación Morán Valverde	Antonio Rojas	En la estación Morán Valverde la mini excavadora Yuchai se encuentra excavando y desalojando en el acceso sur de la estación en N9968941/E772830. En la estación Morán Valverde en la parte sur el personal de la empresa Canala se encuentra retirando el concreto para seguir con el zanjado en N9968958/E772835. No se registra material cultural.	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Quitumbe	Juan José Cáscales	<p>En Quitumbe la excavadora Caterpillar se encuentra excavando y desalojando tierra para construir el muro guía en N9967347/E771912.</p> <p>En la misma estación la mini excavadora Volvo se encuentra excavando y desalojando tierra en la zanja para instalar tubería de desagüe en N9967330/E771932.</p> <p>En la estación Quitumbe en la Av. Cóndor Ñan el personal de la empresa Canala continúa excavando manualmente una zanja para soterramiento de líneas telefónicas en N9967252/E772220.</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 SW la excavadora Volvo se encuentra tendiendo material de mejoramiento en N9966913/E771778.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	
		Pozo de extracción del TBM / Quitumbe	Juan José Cáscales	<p>En el Pozo de extracción del TBM la mini excavadora Shantui continúa con la excavación y el desalojo de tierra en las coordenadas siguientes N9967714/E772118.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	


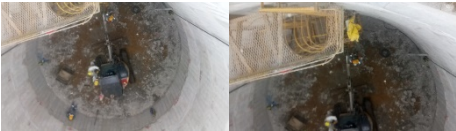

Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		PV 1 / Estación Quitumbe	José Luis Ortega	En el Pozo de ventilación 1 el personal se encuentra amarrando hierro.	
		SE 2 / Estación Morán Valverde	José Luis Ortega	En la Salida de emergencia 2 el personal se encuentra rompiendo el concreto para empezar la excavación del pozo en las siguientes coordenadas N9968567/e772755. No se registra material cultural.	
		SE 3/Estación Morán Valverde	José Luis Ortega	No hay remoción de tierra en este frente	
		TRT PV1/Quitumbe	Carlos Mosquera	En el tratamiento de terrenos no se registra remoción de suelos.	



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Túnel de acceso a Cocheras / Quitumbe	Juan José Cáscales	En el túnel de acceso a Cocheras la micro piloteadora se encuentra perforando pilotes en N9967197/E771772. No se registra material cultural.	
	César Navas	Estación Alameda Turno Nocturno.	Joaquín Navafrias	El día de hoy las maquinas continúan con la excavación y el desalojo del material excavado, en el interior del túnel de ingreso a la estación, se registra suelos arenosos, no se registra material cultural d	
Sábado 20-01-2018	Valeria Suárez	Intercambiador 24 de mayo	Benito Domínguez	Se arma hierro tanto para muro forro y se preparan para hormigonar una parte del pozo de bombeo. No se registran hallazgos arqueológicos o paleontológicos por no haber remoción de tierra.	
		Estación El Ejido	José Antonio Ríos	Se realizan actividades de acabados de la estación. No hay remociones de tierra nuevas dentro del frente; aún se espera la remoción del acceso de la Avenida 6 de diciembre.	


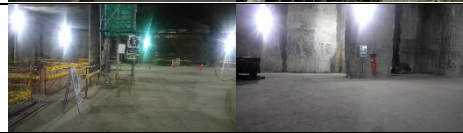

Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo De Ventilación 11	José Luis Ortega	Personal de CL1 se encuentra excavando ambas galerías. No se registra material arqueológico o paleontológico, hay gran cantidad de agua.	
		Pozo de Ventilación 8- Adjunto Estación La Alameda	José Luis Ortega.	Se ha retirado el encofrado del anillo 7, se pule y coloca la escalera de acceso. No se registra material arqueológico o paleontológico por no haber remociones de tierra; sin embargo, se espera que en la tarde continúen con el anillo 8.	
		Estación La Pradera	Pedro Aragundi	Se encuentran picando pilotes para continuar con la construcción de la primera losa hacia el Oeste. Continúan armado de hierro del lado este de la estación, se espera hormigonar el siguiente tramo mañana. La subcontratista SEDEMI continúa la construcción del colector principal. Se hace realiza una limpieza de pilotes y lodo con la retro excavadora. No se registran hallazgos arqueológicos.	


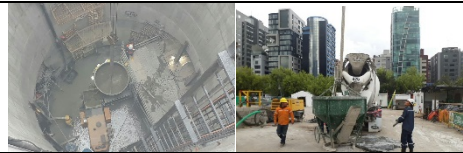

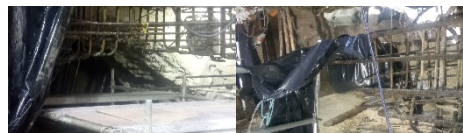
**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	<p>La subcontratista Andesa juntamente con Jumantago continúan colocando las piedras de la plaza.</p> <p>Personal de CL1 se encuentra colocando el relleno previo a la colocación de piedras.</p> <p>Se continúa la impermeabilización faltante de losa.</p> <p>No se registran movimientos de tierra.</p> <p>Cabe señalar que, algunas de las piedras se encuentran trizadas y tienen cemento en la parte de debajo de trabajos anteriores a su reposición.</p>	
		Pozo De Santa Clara	Benito Domínguez	Sin actividades, se espera fecha para la excavación final.	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Universidad Central	Silvano Meneguelli	Terratest se encuentra excavando pantallas de la Avenida América. Itek continúa armando hierro para las pantallas de la estación. Se preparan para hormigonar parte de la losa de la rampa de vaciado. No se registra material arqueológico o paleontológico por no haber remociones de tierra con excavadora.	
	Ammy Mejía	Campamento Jipijapa	Juan José Cascales	Personal de CL1 realiza la limpieza de pantallas dentro del túnel.	
		Estación Jipijapa	Juan José Cascales	Limpieza y desencofrado de la viga de borde del acceso 2.	





Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		SE 13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	De momento no se registra actividad laboral, desencofrarán el anillo por la noche y la excavación dará inicio inmediatamente.	
		PV 12- Estación La Carolina	José Luis Ortega	Realizan el hormigón lanzado en la galería sur debido a los constantes deslizamientos de tierra. No se registran excavaciones de momento.	
		PV 14-Estación Jipijapa	José Luis Ortega	Personal de CL1 excava en la galería norte para la instalación de la novena cercha, mientras en la galería sur entiban. No se registran cambios en los suelos, se divisa arena y una gran cantidad de agua.	
		PV 13- Estación Iñaquito	José Luis Ortega	Personal de CL1 excava en la galería norte para la instalación de la sexta cercha. El aumento constante de agua dificulta a momentos el ingreso y el avance rápido de las remociones de suelo. Los depósitos son arenosos, no se divisan cambios en los mismos.	




Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Oscar Pozo	Estación San Francisco (Turno nocturno)	Ing. Benito Domínguez	No hay remoción de suelo Actividades de tratamiento de la losa superficial recién hormigonada. Nivelación de terreno el sector sur de la losa superficial de la Estación Resultado: NEGATIVO	
	Manuel Yagual	Estación La Alameda	Joaquín Navafrías	Se continua con la excavación en la rampla de vaciado, en las coordenadas N9976234/E778217, N9976238/E778217, N9976224/E778276, N9976220/E778277. No se encuentra material cultural.	
		Estación La Carolina	Ricardo Rosales	Se continúan los trabajos de la entrada de acceso #2, en La Estación La Carolina, en las coordenadas: N9978897/E779836, N9978902/E779841, N9978908/E779857, N9978900/E779854. No se encuentra material cultural.	
		SE 9, Estación La Magdalena	Benito Domínguez	No hay actividad hasta segunda orden en el pozo 9, en las coordenadas: N9975152/E776204, N9975156/E776209, N9975157/E776208, E9975155/E776205, No se encontró material cultural.	





**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Pozo de Salida de Emergencia 12 (Estación La Carolina)	Santiago Mora	Se continúa con la perforación de la galería de salida, en el pozo de salidas de emergencia, en las coordenadas: N9979517/E780180, N9979508/E780182, N9979511/E780189 E9979517/E780185. No se encontró material cultural	
		Estación San Francisco	Benito Domínguez	Se continúa la impermeabilización de la losa en las coordenadas: N9975538/E776585, N9975574/E776628, N9975534/E776592, E9975590/E776619. Y se continúa con la colocación de piedra en las coordenadas: N9975543/E776586, N9975556/E776570, N9975548/E776566, E9975537/E776579. No se encontró material cultural.	
	Robert Sánchez	Estación Cardenal de la Torre	Antonio Rojas	Hoy se encuentra personal colocando adoquines en el lado Norte. No hay ninguna excavación.	
		Estación el Recreo	Braulio Cabañas	Gallineta se encuentra realizando zanja en el lado Suroeste. No hay evidencia cultural. Coordenadas N9972000/E775917	


**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		PV 2. Estación Solanda	José Luis Ortega	Hoy se encontró hormigonado el interior del pozo. No hay excavación. Coordenadas.N9969872/E773491.	
		PV 3 Rio Grande, Estación Cardenal de la Torre	Boris García	Personal se encuentra realizando excavación dentro de galería, como la de lado Norte, Sur. No hay evidencia cultural. Coordenadas N9970928/E774334.	
		PV 5, Estación el Recreo	Benito Domínguez	Hoy no realizan excavación. Coordenadas N9972608/E776233.	



Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		P 1B Galte, Estación Magdalena	Benito Domínguez	Cerrar frente. No hay excavación. Coordenadas. N9973461/775731.	
		SE 4, Estación Solana	Boris García	Hoy se encontro hormigonado del interior del pozo. No hay excavación. Coordenadas. N9970110/E773758.	
		SE 5, Estación Cardenal de la Torre	Boris García	Cerrar frente. No hay excavación.	
		SE 7, Estación el Recreo	José Romero	Maquina continua realizando perforación para tratamiento de terreno. Coordenadas 9973085/E776052.	





Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTES	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
	Luis Pillajo	Estación Moran Valverde	Ing. Antonio Rojas	<p>En la estación Moran Valverde la mini excavadora Yuchai se encuentra excavando y desalojando en el acceso sur de la estación en las siguientes coordenadas N9968941/E772830.</p> <p>En la estación Moran Valverde en la parte sur el personal de la empresa Canala se encuentra retirando el concreto para seguir con el zanjado en las siguientes coordenadas N9968958/E772835.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	

Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

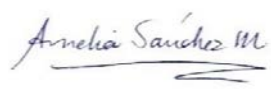
FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Estación Quitumbe	Juan Jose Cascales	<p>En la estación Quitumbe la mini excavadora Volvo continua excavando y desalojando tierra de la zanja para colocar tubería de desagüe en las siguientes coordenadas N9967334/E771945.</p> <p>En la estación Quitumbe en la Av. Cóndor Ñan el personal de la empresa Canala continua excavando manualmente la zanja para soterramiento de líneas telefónicas en las coordenadas N9967279/E772187.</p> <p>En la misma estación la excavadora Caterpillar se encuentra excavando y desalojando tierra en la parte donde va el muro guía en las siguientes coordenadas N9967364/E771938.</p> <p>No se registra material cultural. Ver fotografías.</p>	
		Patio de Talleres y cocheras	Julián Ruiz	<p>En el patio de talleres y cocheras en el cuadrante SW la excavadora Volvo se encuentra desalojando tierra del acopio en las siguientes coordenadas N9966864/E771940.</p> <p>No se registra material cultural.</p>	

Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018

FECHA	MONITOR	FRENTE	RESPONSABLE	ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		Poso de extracción del TBM / Quitumbe	Juan José Cascales	En el poso de extracción del TBM la mini excavadora Shantui continúa con la excavación y el desalojo de tierra en las coordenadas siguientes N9967699/E772115. No se registra material cultural.	
		PV 1 / Estación Quitumbe	José Luis Ortega	En el poso de ventilación 1 no se registra remoción de suelos.	
		SE 2 / Estación Moran Valverde	José Luis Ortega	En la Salida de emergencia 2 la mini excavadora John Deer se encuentra excavando y desalojando tierra en las siguientes coordenadas N9968567/E772755. No se registra material cultural. Ver fotografías.	
	César Navas	Estación Alameda Turno Nocturno.	Joaquín Navafrias	Dos maquinarias realizan excavación y desalojo de material removido, los trabajos se realizan dentro del túnel de ingreso a la Estación, se continúa registrando suelos arenosos, no se recupera restos culturales	

PERSONAL TÉCNICO QUE ELABORÓ EL INFORME:

**Informe de Monitoreo Arqueológico
Línea 1 del Metro de Quito
Del 14 de diciembre de 2017 al 20 de enero de 2018**

CARGO	NOMBRE	FIRMA
DIRECTORA	AMELIA SÁNCHEZ	

RECIBIDO POR:

EMPRESA	NOMBRE	FIRMA
CONSORCIO LÍNEA 1	YADIRA CORDERO	