

Quito, 13 de junio de 2018
EPMMQ-GG-0876-2018

*Edmundo
Rodríguez
Municipalidad
de Quito*

QUITO
ALCALDÍA

2018-090592

Ingeniero
Carlos Páez
CONCEJAL METROPOLITANO
Municipio del Distrito Metropolitano de Quito
Presente.

QUITO SECRETARÍA GENERAL DEL CONCEJO
ALCALDÍA RECEPCIÓN

Fecha: 15 JUN 2018 Hora 14:30

Nº. HOJAS -OCHO-
Recibido por: *[Firma]*

De mis consideraciones

En respuesta al oficio No. 216-CPP-2018, con fecha 04 de mayo de 2018, mediante el cual solicita información sobre el cronograma e hitos actualizados para la ejecución del Proyecto de la Fase 2 de la Primera Línea del Metro de Quito; sobre el particular, debo informara a usted lo siguiente:

- Conforme lo establecido en los términos del Contrato suscrito entre el Municipio del Distrito Metropolitano de Quito y el Consorcio Línea 1, y, como es de su conocimiento, se tiene previsto únicamente dos hitos de entrega, esto es, los "Talleres y Cocheras" y la finalización del túnel y estaciones.
- A la presente fecha, el hito de Talleres y Cocheras, cuya finalización de conformidad con los términos del contrato, se había aprobado mediante Oficio No. EPMMQ-GG-C-1519-2017 para el mes de mayo de 2018, luego del análisis técnico efectuado por el fiscalizador del proyecto, "Metro Alianza Consorcio" y, la gerencia de proyecto, "Consorcio GMQ", se estableció que era procedente correr el plazo de ejecución de este hito para que coincida con el fin de la obra (mes 36), ya que no era necesario recibirlo el mes 18 y no era practicable pues la finalización de las instalaciones es prácticamente al final del proyecto; en virtud de lo cual, mediante oficio No EPMMQ-GG-C-0475-2018 se notificó al contratista, fiscalizador y gerencia de proyecto, que el plazo final aprobado para este hito es el 23 de abril de 2019.
- Esto, teniendo en cuenta principalmente que conforme los términos del contrato, una vez entregada una parte de las obras, pasa a ser responsabilidad del contratante, su mantenimiento y cuidado.
- Respecto de su solicitud del diagrama "tiempo versus camino" actualizado, remito para su conocimiento, los diagramas y gráficos que detallan la

EPMMQ-GG-0876-2018
Página 2

información actualizada del avance de las obras de la "Fase 2", tanto del túnel y estaciones, como de las tuneladoras.

Atentamente,



Mauricio Anderson
GERENTE GENERAL
Empresa Pública Metropolitana Metro de Quito

anexos

cc: Abogado
Diego Cevallos
SECRETARIO GENERAL DEL CONCEJO
Municipio del Distrito Metropolitano de Quito

TOTAL AVANCE TÚNELES, FONDO DE SACO & SUPERESTRUCTURA

TÚNEL DE P.K. 21+518,18 A.P.K. 23+310,63	23/sep/2018	06/ene/2019	Programado Ejecutado	5.37% 6.48%
TÚNEL DE P.K. 23+469,23 A.P.K. 24+202,89	25/ago/2018	30/oct/2018	Programado Ejecutado	0.00% 25.85%
TÚNEL DE P.K. 24+409,09 A.P.K. 25+456,25	01/jun/2018	12/ago/2018	Programado Ejecutado	0.00% 21.94%
TÚNEL DE P.K. 25+589,19 A.P.K. 26+631,16	11/mar/2018	19/may/2018	Programado Ejecutado	9.69% 40.19%
TÚNEL DE P.K. 26+771,66 A.P.K. 27+559,26	29/dic/2017	18/feb/2018	Programado Ejecutado	70.32% 93.71%
TÚNEL DE P.K. 27+699,01 A.P.K. 29+085,47	11/sep/2017	16/dic/2017	Programado Ejecutado	65.77% 88.56%
TÚNEL DE P.K. 29+222,57 A.P.K. 30+452,74	05/jun/2017	29/ago/2017	Programado Ejecutado	55.01% 94.38%
TÚNEL DE P.K. 30+591,43 A.P.K. 31+557,85	27/ene/2017	23/may/2017	Programado Ejecutado	98.13% 96.75%
FONDO DE SACO DE P.K. 31+698,90 A.P.K. 32+052,68	23-abr-2016	30-nov-2018	Programado Ejecutado	97.87% 78.53%
SUPERESTRUCTURA	14/ene/2018	26/mar/2019	Programado Ejecutado	41.99% 11.68%

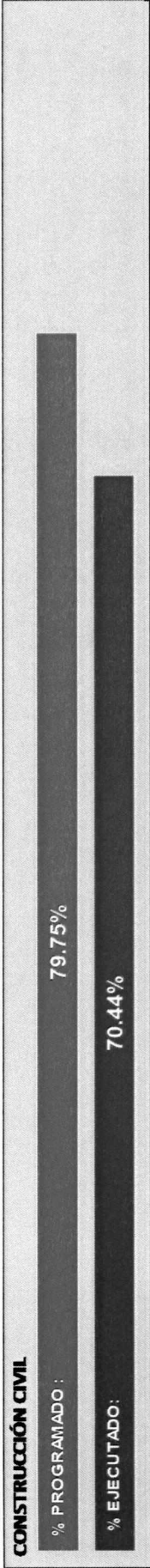
EJECUCIÓN DE LA PRIMERA LÍNEA METRO DE QUITO - FASE 2

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL No. RELI01-2013-METRO DE QUITO-BID-CAF-BEI
PROGRAMACION CORRESPONDIENTE AL CRONOGRAMA T.1E27 / APROBADO 30.E.NE.2017

AVANCE FÍSICO ESTACIONES

SEMANA ACTUAL REPORTE: 01 al 07 jun 2018

SEMANA N°: 63



OBRA	FECHA PROGRAMADA		FECHA REAL		Programado	Ejecutado
	Inicio	Fin	Inicio	Fin		
E1. ESTACIÓN QUITUMBE DE P.K. 10+000,00 A P.K. 10+140,78	22-may-2017	27-nov-2018	22-may-2017		63.67%	42.68%
E2. ESTACIÓN MORÁN VALVERDE DE P.K. 11+920,35 A P.K. 12+102,28	02-jul-2016	26-sep-2018	02-jul-2016		88.43%	80.94%
E3. ESTACIÓN SOLANDA DE P.K. 14+094,19 A P.K. 14+257,38	23-abr-2016	28-ene-2019	23-abr-2016		74.48%	78.05%
E4. ESTACIÓN CARDENAL DE LA TORRE DE P.K. 15+158,96 A P.K. 15+315,14	25-abr-2016	16-ago-2018	25-abr-2016		96.31%	84.57%
E5. ESTACIÓN EL RECREO DE P.K. 16+834,01 A P.K. 16+964,09	01-jun-2016	05-oct-2018	01-jun-2016		85.47%	66.15%



MetroAlianza
OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SERVICIO

TOTAL AVANCE FÍSICO ESTACIONES

E6. ESTACIÓN LA MAGDALENA DE P.K. 18+695,19 A P.K. 18+829,38	13-sep-2016	23-abr-2019	12-sep-2016	<table border="1"> <tr> <td>Programado</td> <td>35.99%</td> </tr> <tr> <td>Ejecutado</td> <td>25.17%</td> </tr> </table>	Programado	35.99%	Ejecutado	25.17%
Programado	35.99%							
Ejecutado	25.17%							
E7. ESTACIÓN SAN FRANCISCO DE P.K. 21+397,28 A P.K. 21+518,18	23-abr-2016	23-abr-2019	15-mar-2016	<table border="1"> <tr> <td>Programado</td> <td>62.67%</td> </tr> <tr> <td>Ejecutado</td> <td>71.55%</td> </tr> </table>	Programado	62.67%	Ejecutado	71.55%
Programado	62.67%							
Ejecutado	71.55%							
E8. ESTACIÓN LA ALAMEDA DE P.K. 23+310,63 A P.K. 23+469,23	09-dic-2016	12-mar-2019	09-dic-2016	<table border="1"> <tr> <td>Programado</td> <td>67.78%</td> </tr> <tr> <td>Ejecutado</td> <td>80.65%</td> </tr> </table>	Programado	67.78%	Ejecutado	80.65%
Programado	67.78%							
Ejecutado	80.65%							
E9. ESTACIÓN EL EJIDO DE P.K. 24+202,89 A P.K. 24+409,09	24-oct-2016	14-mar-2019	24-oct-2016	<table border="1"> <tr> <td>Programado</td> <td>71.07%</td> </tr> <tr> <td>Ejecutado</td> <td>75.14%</td> </tr> </table>	Programado	71.07%	Ejecutado	75.14%
Programado	71.07%							
Ejecutado	75.14%							
E10. ESTACIÓN UNIVERSIDAD CENTRAL DE P.K. 25+456,25 A P.K. 25+589,19	19-dic-2016	18-abr-2019	15-sep-2016	<table border="1"> <tr> <td>Programado</td> <td>71.73%</td> </tr> <tr> <td>Ejecutado</td> <td>63.28%</td> </tr> </table>	Programado	71.73%	Ejecutado	63.28%
Programado	71.73%							
Ejecutado	63.28%							
E11. LA PRADERA DE P.K. 26+631,16 A P.K. 26+771,66	19-sep-2016	16-ene-2019	13-nov-2016	<table border="1"> <tr> <td>Programado</td> <td>76.35%</td> </tr> <tr> <td>Ejecutado</td> <td>47.90%</td> </tr> </table>	Programado	76.35%	Ejecutado	47.90%
Programado	76.35%							
Ejecutado	47.90%							
E12. ESTACIÓN LA CAROLINA DE P.K. 27+559,46 A P.K. 27+699,01	09/may/2016	10/mar/2018	09/may/2016	<table border="1"> <tr> <td>Programado</td> <td>100.00%</td> </tr> <tr> <td>Ejecutado</td> <td>77.04%</td> </tr> </table>	Programado	100.00%	Ejecutado	77.04%
Programado	100.00%							
Ejecutado	77.04%							
E13. ESTACIÓN IÑAQUITO DE P.K. 29+085,47 A P.K. 29+222,57	23-abr-2016	14-jun-2018	01-abr-2016	<table border="1"> <tr> <td>Programado</td> <td>99.72%</td> </tr> <tr> <td>Ejecutado</td> <td>76.54%</td> </tr> </table>	Programado	99.72%	Ejecutado	76.54%
Programado	99.72%							
Ejecutado	76.54%							
E14. ESTACIÓN JIPIJAPA DE P.K. 30+452,74 A P.K. 30+591,43	23-abr-2016	23-ago-2018	01-mar-2016	<table border="1"> <tr> <td>Programado</td> <td>93.41%</td> </tr> <tr> <td>Ejecutado</td> <td>80.40%</td> </tr> </table>	Programado	93.41%	Ejecutado	80.40%
Programado	93.41%							
Ejecutado	80.40%							
E15. ESTACIÓN EL LABRADOR DE P.K. 31+557,85 A P.K. 31+698,90	20-jul-2016	09-ago-2018	04-mar-2017	<table border="1"> <tr> <td>Programado</td> <td>77.87%</td> </tr> <tr> <td>Ejecutado</td> <td>34.70%</td> </tr> </table>	Programado	77.87%	Ejecutado	34.70%
Programado	77.87%							
Ejecutado	34.70%							

TOTAL AVANCE FÍSICO GENERAL

AVANCE GENERAL PROYECTO

% PROGRAMADO : 70.01%

% EJECUTADO: 60.01%

CUMPLIMIENTO DE HITOS	PROGRAMADOS		EJECUTADOS	
	Inicio	Fin	Inicio	Fin
INICIO	23-abr-2016		23-abr-2016	
CONSTRUCCION	23-abr-2016	23-oct-2019	23-abr-2016	
FASE II - OBRA CIVIL	23-abr-2016	23-abr-2019	23-abr-2016	
FASE II - TALLERES Y COCHERAS	23-abr-2016	(23/oct/2017)23-abr-19 (*)	19-ene-2016	
FASE II - ELECTROMECANICA	23-abr-2016	23-oct-2019		

(*) EPMMQ aprobó ampliación plazo de fecha de fin del hito, mediante oficio No- EPMMQ-GG-C-0475-2018

CONSTRUCCIÓN Y EJECUCIÓN OBRA CIVIL

% PROGRAMADO : 73.63%

% EJECUTADO: 67.09%

INSTALACIONES FERROVIARIAS - MONTAJE ELECTROMECÁNICO

% PROGRAMADO : 46.53%

% EJECUTADO: 14.05%

TOTAL AVANCE FÍSICO GENERAL CAPITULOS – OBRA CIVIL

CONTROL DE SUB-FRENTES IMPORTANTES

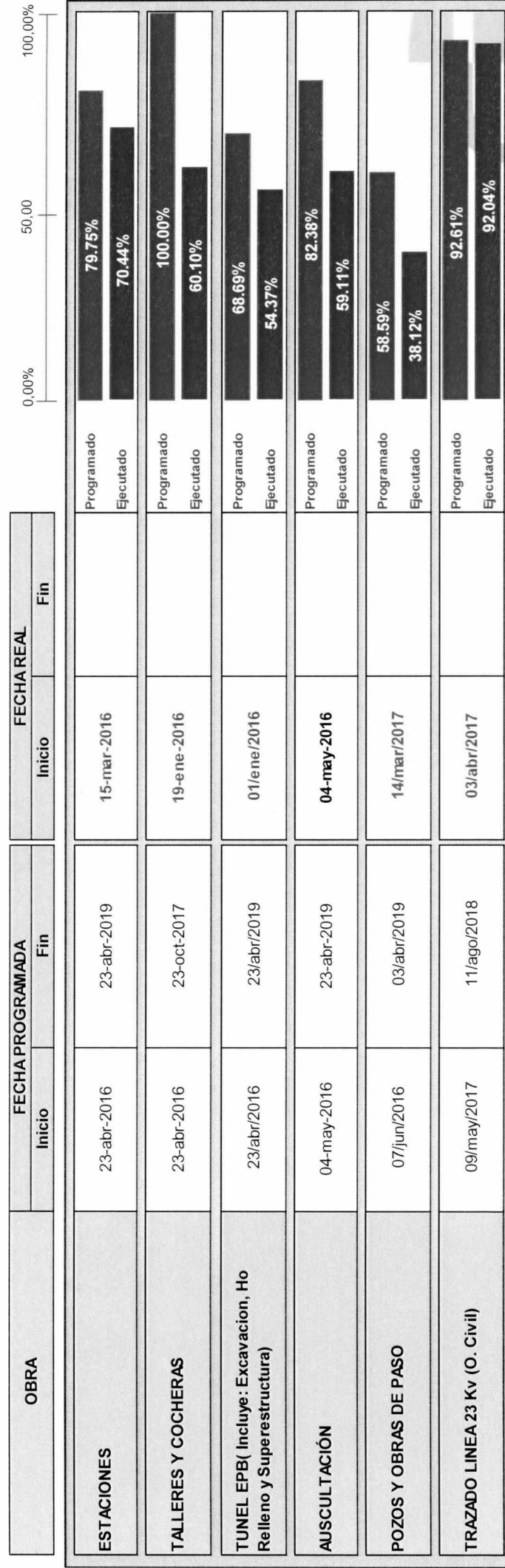
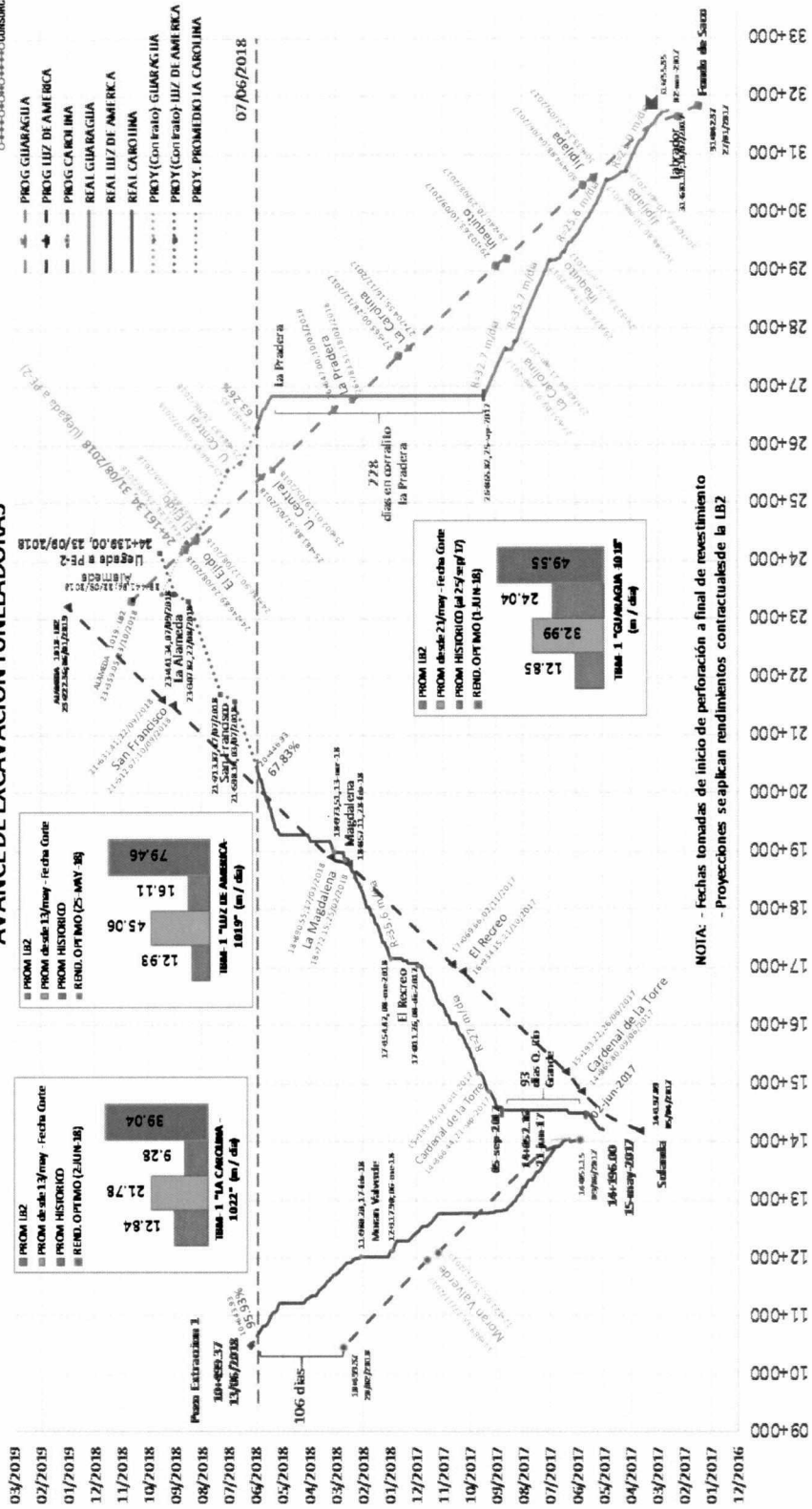


GRÁFICO DE AVANCE TUNELADORAS – SITUACIÓN REAL

EJECUCIÓN DE LA PRIMERA LÍNEA METRO DE QUITO FASE 2 DEPARTAMENTO DE PROGRAMACIÓN Y CONTROL DE OBRA AVANCE DE EXCAVACIÓN TUNELADORAS



NOTIA: - Fechas tomadas de inicio de perforación a final de revestimiento
- Proyecciones se aplican rendimientos contractuales de la LB2