

IDENTIFICACIÓN			
Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito		Cliente: EPMMQ	
Frente de Obra: Patio de talleres y cocheras		Periodo: 16/09/2017 al 15/10/2017	
REGISTRO FOTOGRÁFICO			
Semana I		Semana II	
Fecha: 22/09/2017		Fecha: 28/09/2017	
			
Semana III		Semana IV	
Fecha: 6/10/2017		Fecha: 13/10/2017	
			
REGISTRO DE CONSUMO DE AGUA			
Fecha de medición		Ubicación	Volumen (m3)
Inicio Periodo	16/9/2017	Patio de Talleres y Cocheras	691
Fin Periodo	15/10/2017	Patio de Talleres y Cocheras	1479
Inicio Periodo			
Fin Periodo			
Total			
FIRMAS DE RESPONSABILIDAD			
Nombre	Área	Firma	Fecha
Cesar Cañizares	Medio Ambiente		15/10/2017

IDENTIFICACIÓN			
Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito		Cliente: EPMMQ	
Frete de Obra: Túnel de Acceso a Cocheras		Periodo: 16/09/2017 al 15/10/2017	
REGISTRO FOTOGRÁFICO			
Semana I		Semana II	
Fecha:		Fecha:	
Semana III		Semana IV	
Fecha: 6/10/2017		Fecha: 13/10/2017	
			
REGISTRO DE CONSUMO DE AGUA			
Fecha de medición		Ubicación	Volumen (m3)
Inicio Periodo	16/9/2017	Túnel de Acceso a Cocheras	0
Fin Periodo	15/10/2017	Túnel de Acceso a Cocheras	563
Inicio Periodo			
Fin Periodo			
Total			
FIRMAS DE RESPONSABILIDAD			
Nombre	Área	Firma	Fecha
Cesar Cañizares	Medio Ambiente		15/10/2017

IDENTIFICACIÓN

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito	Cliente: EPMMQ
Frete de Obra: Solanda	Periodo: Septiembre - Octubre

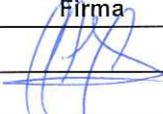
REGISTRO FOTOGRÁFICO

Semana I	Semana II
Fecha: 20-09-2017	Fecha: 28-09-2017
	
Semana III	Semana IV
Fecha: 03-10-2017	Fecha: 11-10-2017
	

REGISTRO DE CONSUMO DE AGUA

Fecha de medición		Ubicación	Volumen (m3)
Inicio Periodo	16/9/2017	Área de lavado de neumáticos	1348
Fin Periodo	2/10/2017	Área de lavado de neumáticos	2545
Inicio Periodo	3/10/2017	Área de lavado de neumáticos	2545
Fin Periodo	16/10/2017	Área de lavado de neumáticos	3742
Total			2124

FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

Nombre	Área	Firma	Fecha
Daniel Villafuerte	Medio Ambiente		16/10/2017

IDENTIFICACIÓN

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito	Cliente: EPMMQ
Frente de Obra: EL EJIDO	Periodo: SEPTIEMBRE - OCTUBRE 2017

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Semana I	Semana II
Fecha: 23/9/2017	Fecha: No aplica
	
Semana III	Semana IV
Fecha: 06/10/2017	Fecha: 12/10/2017
	

REGISTRO DE CONSUMO DE AGUA

Fecha de medición		Ubicación	Volumen (m3)
Inicio Periodo	16/9/2017	Salida Norte. Av. Patria	158,63
Fin Periodo	15/10/2017	Salida Norte. Av. Patria	231,27
Inicio Periodo			
Fin Periodo			
Total			72,64

FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

Nombre	Área	Firma	Fecha
Juan Francisco Vallejo Tipán	Medio Ambiente		16/10/2017

IDENTIFICACIÓN

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito	Cliente: EPMMQ
Frete de Obra: ALAMEDA	Periodo: SEPTIEMBRE - OCTUBRE 2017

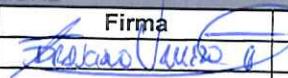
REGISTRO FOTOGRAFICO

Semana I	Semana II
Fecha: 22/9/2017	Fecha: 26/9/2017
	
Semana III	Semana IV
Fecha: 1/10/2017	Fecha: 11/10/2017
	

REGISTRO DE CONSUMO DE AGUA

Fecha de medición	Ubicación	Volumen (m3)
Inicio Periodo 16/9/2017	Salida Sur. Av. Gran Colombia	45,791
Fin Periodo 15/10/2017	Salida Sur. Av. Gran Colombia	102,582
Inicio Periodo		
Fin Periodo		
Total		56,791

FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

Nombre	Área	Firma	Fecha
Juan Francisco Vallejo Tipán	Medio Ambiente		16/10/2017

IDENTIFICACIÓN

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito	Cliente: EPMMQ
Frete de Obra: SAN FRANCISCO	Periodo: SEPTIEMBRE - OCTUBRE 2017

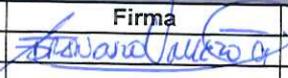
REGISTRO FOTOGRÁFICO

Semana I	Semana II
Fecha: 20/9/2017	Fecha: 27/9/2017
	
Semana III	Semana IV
Fecha: 4/10/2017	Fecha: 14/10/2017
	

REGISTRO DE CONSUMO DE AGUA

Fecha de medición		Ubicación	Volumen (m3)
Inicio Periodo	16/8/2017	Salida Sur. Calle Benalcazar	4372
Fin Periodo	15/9/2017	Salida Sur. Calle Benalcazar	4659
Inicio Periodo			
Fin Periodo			
Total			287

FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

Nombre	Area	Firma	Fecha
Juan Francisco Vallejo Tipán	Medio Ambiente		16/10/2017



IDENTIFICACIÓN

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito	Cliente: EPMMQ
Frete de Obra: SANTA CLARA	Periodo: SEPTIEMBRE - OCTUBRE 2017

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Semana I		Semana II	
Fecha: No aplica		Fecha: No aplica	
Semana III		Semana IV	
Fecha: No aplica		Fecha: No aplica	

REGISTRO DE CONSUMO DE AGUA

Fecha de medición	Ubicación	Volumen (m3)
Inicio Periodo		
Fin Periodo		
Inicio Periodo		
Fin Periodo		
Total		

FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

Nombre	Área	Firma	Fecha
Juan Francisco Vallejo Tipán	Medio Ambiente		16/10/2017

INTO PARA USO INTERNO - PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN SIN AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA CL1 METRO

IDENTIFICACIÓN

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito	Cliente: EPMMQ
Frete de Obra: Intercambiador 24 de Mayo	Periodo: 16 septiembre 2017 al 15 octubre 2017

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Semana I	Semana II
Fecha: 18/09/2017	Fecha: 27/09/2017
No aplica en la semana	
Semana III	Semana IV
Fecha: 06/10/2017	Fecha: 15/10/2017
	No aplica en la semana

REGISTRO DE CONSUMO DE AGUA

Fecha de medición		Ubicación	Volumen (m ³)
Inicio Periodo	16-09-2017	Salida vehicular oeste	27,754 m ³
Fin Periodo	15-10-2017	Salida vehicular oeste	47,083 m ³
Inicio Periodo	16-09-2017	Salida vehicular este	38,602 m ³
Fin Periodo	15-10-2017	Salida vehicular este	38,771 m ³
Total			19,160 m ³

FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

Nombre	Área	Firma	Fecha
ANGEL CATALIZA	Producción		15-10-2017
Stefania Castillo	Medio Ambiente		15-10-2017

DOCUMENTO PARA USO INTERNO - PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN SIN AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA CL1 METRO DE QUITO

* Parte de esto agua se utiliza para humidación manual de áreas.

IDENTIFICACIÓN

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito	Cliente: EPMMQ
Frete de Obra: La Magdalena	Periodo: 16 septiembre 2017 al 15 octubre 2017

REGISTRO FOTOGRAFICO

Semana I	Semana II
Fecha: 18/09/2017	Fecha: 28/09/2017
No aplica en la semana	
Semana III	Semana IV
Fecha: 04/10/2017	Fecha: 13/10/2017
No aplica en la semana	No aplica en la semana

REGISTRO DE CONSUMO DE AGUA

Fecha de medición		Ubicación	Volumen (m ³)
Inicio Periodo	16-09-2017	Salida de volquetas 5 Junio	0 m ³
Fin Periodo	15-10-2017	Salida de volquetas 5 Junio	1 m ³
Inicio Periodo	—	—	—
Fin Periodo	—	—	—
Total			1 m ³

FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

Nombre	Área	Firma	Fecha
MANUEL CALSA	Producción		15-10-2017
Stefania Castillo	Medio Ambiente		15-10-2017

IDENTIFICACIÓN

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito	Cliente: EPMMQ
Frete de Obra: Colector Galte	Periodo: 16 septiembre 2017 al 15 octubre 2017

REGISTRO FOTOGRAFICO

Semana I	Semana II
Fecha: 18/09/2017	Fecha: 25/09/2017
No aplica en la semana	No aplica en la semana
Semana III	Semana IV
Fecha: 04/10/2017	Fecha: 13/10/2017
No aplica en la semana	No aplica en la semana

REGISTRO DE CONSUMO DE AGUA

Fecha de medición		Ubicación	Volumen (m ³)
Inicio Periodo	16-09-2017	Pozo redondo y cuadrado	314,380 m ³
Fin Periodo	15-10-2017	Pozo redondo y cuadrado	503,630 m ³
Inicio Periodo	—	—	—
Fin Periodo	—	—	—
Total			189,250 m ³

FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

Nombre	Área	Firma	Fecha
Eduardo Merchán	Producción		15-10-2017
Stefania Castillo	Medio Ambiente		15-10-2017

DOCUMENTO PARA USO INTERNO - PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN SIN AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA CL1 METRO DE QUITO

* Agua utilizada para humectación manual de áreas y lavado de equipos.

IDENTIFICACIÓN

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito	Cliente: EPMMQ
Frete de Obra: Tratamiento Terreno Rodrigo de Chávez	Periodo: 16 septiembre 2017 al 15 octubre 2017

REGISTRO FOTOGRAFICO

Semana I	Semana II
Fecha: 20/09/2017	Fecha: 29/09/2017
	
Semana III	Semana IV
Fecha: 05/10/2017	Fecha: 14/10/2017
	

REGISTRO DE CONSUMO DE AGUA

Fecha de medición		Ubicación	Volumen (m3)
Inicio Periodo	16 - 09 - 2017	Salida de volquetas este	2 bull tanks de
Fin Periodo	15 - 10 - 2017	Salida de volquetas este	1m ³ c/u por día
Inicio Periodo	—	—	—
Fin Periodo	—	—	—
Total			52 m ³

FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

Nombre	Área	Firma	Fecha
Byron Salinas	Produccion		15-10-2017
Stefania Castillo	Medio Ambiente		15-10-2017

IDENTIFICACIÓN

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito

Cliente: EPMMQ

Frete de Obra: El Recreo

Periodo: 16 septiembre 2017 al 15 octubre 2017

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Semana I

Fecha: 22/09/2017



Semana II

Fecha: 30/09/2017



Semana III

Fecha: 05/10/2017



Semana IV

Fecha: 13/10/2017



REGISTRO DE CONSUMO DE AGUA

Fecha de medición		Ubicación	Volumen (m ³)
Inicio Periodo	16-09-2017	Sector rieles del tren	104,955 m ³
Fin Periodo	15-10-2017	Sector rieles del tren	125,022 m ³
Inicio Periodo	16-09-2017	Salida vehicular Andrés Pérez	113,231 m ³
Fin Periodo	15-10-2017	Salida vehicular Andrés Pérez	237,071 m ³
Total			103,773 m³

FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

Nombre	Área	Firma	Fecha
LUIS XANCHA	PRODUCCION		15-10-2017
Stefania Castillo	Medio Ambiente		15-10-2017

DOCUMENTO PARA USO INTERNO - PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN SIN AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA CL1 METRO DE QUITO

* Se reutiliza agua de infiltración de la estación

IDENTIFICACIÓN

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito	Cliente: EPMMQ
Frete de Obra: Labrador	Periodo: Sep-Oct

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Semana I	Semana II
Fecha: 18 de septiembre al 24 de septiembre	Fecha: 25 de septiembre al 01 de octubre
NA	
Semana III	Semana IV
Fecha: 2 de octubre al 8 de octubre	Fecha: 9 de octubre al 15 de octubre
NA	NA

REGISTRO DE CONSUMO DE AGUA

Fecha de medición		Ubicación	Volumen (m3)
Inicio Periodo	16/9/2017	Av amazonas y zamora	No existe medidor
Fin Periodo	15/10/2017	Av amazonas y zamora	No existe medidor
Inicio Periodo	N/A	N/A	N/A
Fin Periodo	N/A	N/A	N/A
Total			

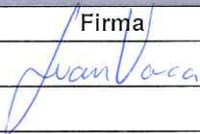
FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

Nombre	Área	Firma	Fecha
Juan Vaca	Medio Ambiente		15/10/2017

IDENTIFICACIÓN			
Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito		Cliente: EPMMQ	
Frente de Obra: TBM		Periodo: Sep-Oct	
REGISTRO FOTOGRÁFICO			
Semana I		Semana II	
Fecha: 18 de septiembre al 24 de septiembre		Fecha: 25 de septiembre al 01 de octubre	
NA		NA	
Semana III		Semana IV	
Fecha: 2 de octubre al 8 de octubre		Fecha: 9 de octubre al 15 de octubre	
NA			
REGISTRO DE CONSUMO DE AGUA			
Fecha de medición		Ubicación	Volumen (m3)
Inicio Periodo	16/9/2017	Lavadero Issac Alveniz	No existe medidor
Fin Periodo	15/10/2017	Lavadero Issac Alveniz	No existe medidor
Inicio Periodo	N/A	N/A	N/A
Fin Periodo	N/A	N/A	N/A
Total			N/A
FIRMAS DE RESPONSABILIDAD			
Nombre	Área	Firma	Fecha
Juan Vaca	Medio Ambiente		15/10/2017

IDENTIFICACIÓN			
Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito		Cliente: EPMMQ	
Frente de Obra: Jipijapa		Periodo: Sep-Oct	
REGISTRO FOTOGRÁFICO			
Semana I		Semana II	
Fecha: 18 de septiembre al 24 de septiembre		Fecha: 25 de septiembre al 01 de octubre	
NA		NA	
Semana III		Semana IV	
Fecha: 2 de octubre al 8 de octubre		Fecha: 9 de octubre al 15 de octubre	
NA			
REGISTRO DE CONSUMO DE AGUA			
Fecha de medición		Ubicación	Volumen (m3)
Inicio Periodo	16/9/2017	Lavadero campamento	No existe medidor
Fin Periodo	15/10/2017	Lavadero campamento	No existe medidor
Inicio Periodo	N/A	N/A	N/A
Fin Periodo	N/A	N/A	N/A
Total			N/A
FIRMAS DE RESPONSABILIDAD			
Nombre	Área	Firma	Fecha
Juan Vaca	Medio Ambiente		15/10/2017

IDENTIFICACIÓN			
Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito		Cliente: EPMMQ	
Frente de Obra: Iñaquito		Periodo: Sep-Oct	
REGISTRO FOTOGRÁFICO			
Semana I		Semana II	
Fecha: 18 de septiembre al 24 de septiembre		Fecha: 25 de septiembre al 01 de octubre	
NA		NA	
Semana III		Semana IV	
Fecha: 2 de octubre al 8 de octubre		Fecha: 9 de octubre al 15 de octubre	
NA			
REGISTRO DE CONSUMO DE AGUA			
Fecha de medición		Ubicación	Volumen (m3)
Inicio Periodo	16/9/2017	Lavadero calle japon	5,66
Fin Periodo	15/10/2017	Lavadero calle japon	10,272
Inicio Periodo	N/A	N/A	
Fin Periodo	N/A	N/A	
Total			4,612
FIRMAS DE RESPONSABILIDAD			
Nombre	Área	Firma	Fecha
Juan Vaca	Medio Ambiente		15/10/2017

IDENTIFICACIÓN			
Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito		Cliente: EPMMQ	
Frente de Obra: Carolina		Periodo: Sep-Oct	
REGISTRO FOTOGRAFICO			
Semana I		Semana II	
Fecha: 18 de septiembre al 24 de septiembre		Fecha: 25 de septiembre al 01 de octubre	
NA		NA	
Semana III		Semana IV	
Fecha: 2 de octubre al 8 de octubre		Fecha: 9 de octubre al 15 de octubre	
			
REGISTRO DE CONSUMO DE AGUA			
Fecha de medición		Ubicación	Volumen (m3)
Inicio Periodo	16/9/2017	Lavadero noroccidental-Av. República	20,72
Fin Periodo	15/10/2017	Lavadero noroccidental-Av. República	33,8
Inicio Periodo	N/A	N/A	N/A
Fin Periodo	N/A	N/A	N/A
Total			13,08
FIRMAS DE RESPONSABILIDAD			
Nombre	Área	Firma	Fecha
Juan Vaca	Medio Ambiente		15/10/2017

IDENTIFICACIÓN

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito Cliente: EPMMQ
 Frente de Obra: PRADERA Periodo: SEP-OCT 2017

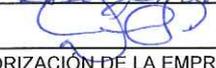
REGISTRO FOTOGRAFICO

Semana I	Semana II
Fecha: 21-09-2017	Fecha: 28-09-2017
	
Semana III	Semana IV
Fecha: 05-10-2017	Fecha: 12-10-2017
	

REGISTRO DE CONSUMO DE AGUA

Fecha de medición		Ubicación	Volumen (m3)
Inicio Periodo	16/8/2017	Av. Eloy Alfaro y Alemania	67,9
Fin Periodo	15/9/2017		91,24
Inicio Periodo	16/8/2017	Av. Eloy Alfaro y 10 de Agosto	153,5
Fin Periodo	15/9/2017		244,63
Total			114,47

FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

Nombre	Área	Firma	Fecha
Mario Aguilar	PRODUCCION		15/10/2017
Diego Añola	AMBIENTE		15/10/2017