



REGISTRO DE HUMECTACIÓN DE ÁREAS



Cód. Reg. SG-CL1-MA-002-PC
Doc. Ref. SG-CL1-MA-001-PR
Rev. 01
Emisión: 24/03/2018

Proyecto: Línea 1 Metro de Quito, Fase 2

Cliente: EPMMQ

Frete de Obra: BICENTENARIO

Fecha: 15/04/2017

REGISTRO

FECHA	Nº VIAJES / DÍA	PLACA CAMIÓN CISTERNA	CAPACIDAD TANQUERO (m³)	VOLUMEN TOTAL (m³/ DÍA)
15/03/2017	2	NAE 03B	16	32
16/03/2017	2	" "	16	32
17/03/2017	2	" "	16	32
18/03/2017	1	" "	16	16
19/03/2017	1	" "	16	16
20/03/2017	3	" "	16	48
21/03/2017	2	" "	16	32
22/03/2017	1	" "	16	16
23/03/2017	2	" "	16	32
24/03/2017	2	KAA 1150	16	32
25/03/2017	2	" "	16	32
26/03/2017	2	" "	16	32
27/03/2017	2	" "	16	32
28/03/2017	2	" "	16	32
29/03/2017	1	" "	16	16
30/03/2017	1	" "	16	16
31/03/2017	1	" "	16	16
01/04/2017	2	" "	16	32
02/04/2017	2	" "	16	32
03/04/2017	1	" "	16	16
04/04/2017	2	" "	16	32
			TOTAL	576

FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

Cargo y/o Área	Nombre	Firma	Fecha
Conductor	JAVIER TABO		15/04/2017
Sostenibilidad	JUAN JACA		15/04/2017

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



REGISTRO DE HUMECTACIÓN DE ÁREAS



Cód. Reg: SC-CL1-MA-002-RC
Doc. Ref: SC-CL1-MA-001-PR
Rev: 01
Emisión: 24/03/2016

Proyecto: Línea 1 Metro de Quito, Fase 2

Cliente: EPMMQ

Frete de Obra: *LABRADOR*

Fecha: *15/04/2017*

REGISTRO

FECHA	N° VIAJES / DÍA	PLACA CAMIÓN CISTERNA	CAPACIDAD TANQUERO (m ³)	VOLUMEN TOTAL (m ³ /DÍA)
<i>15/03/2017</i>	<i>4</i>	<i>MNE 038</i>	<i>16</i>	<i>64</i>
<i>16/03/2017</i>	<i>4</i>	<i>" "</i>	<i>16</i>	<i>64</i>
<i>17/03/2017</i>	<i>3</i>	<i>" "</i>	<i>16</i>	<i>48</i>
<i>18/03/2017</i>	<i>4</i>	<i>" "</i>	<i>16</i>	<i>64</i>
<i>19/03/2017</i>	<i>4</i>	<i>" "</i>	<i>16</i>	<i>64</i>
<i>20/03/2017</i>	<i>2</i>	<i>" "</i>	<i>16</i>	<i>32</i>
<i>21/03/2017</i>	<i>5</i>	<i>" "</i>	<i>16</i>	<i>80</i>
<i>22/03/2017</i>	<i>4</i>	<i>" "</i>	<i>16</i>	<i>64</i>
<i>23/03/2017</i>	<i>4</i>	<i>" "</i>	<i>16</i>	<i>64</i>
<i>24/03/2017</i>	<i>4</i>	<i>KAA 1150</i>	<i>16</i>	<i>64</i>
<i>25/03/2017</i>	<i>3</i>	<i>" "</i>	<i>16</i>	<i>48</i>
<i>26/03/2017</i>	<i>4</i>	<i>" "</i>	<i>16</i>	<i>64</i>
<i>27/03/2017</i>	<i>3</i>	<i>" "</i>	<i>16</i>	<i>48</i>
<i>28/03/2017</i>	<i>2</i>	<i>" "</i>	<i>16</i>	<i>32</i>
<i>29/03/2017</i>	<i>4</i>	<i>" "</i>	<i>16</i>	<i>64</i>
<i>30/03/2017</i>	<i>3</i>	<i>" "</i>	<i>16</i>	<i>48</i>
<i>31/03/2017</i>	<i>2</i>	<i>" "</i>	<i>16</i>	<i>32</i>
<i>01/04/2017</i>	<i>4</i>	<i>" "</i>	<i>16</i>	<i>64</i>
<i>02/04/2017</i>	<i>3</i>	<i>" "</i>	<i>16</i>	<i>48</i>
<i>03/04/2017</i>	<i>4</i>	<i>" "</i>	<i>16</i>	<i>64</i>
<i>04/04/2017</i>	<i>4</i>	<i>" "</i>	<i>16</i>	<i>64</i>
			TOTAL	<i>1184</i>

FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

Cargo y/o Área	Nombre	Firma	Fecha
Conductor	<i>JAVER TAGUA</i>	<i>[Firma]</i>	<i>15/04/2017</i>
Sostenibilidad	<i>JUAN VACA</i>	<i>[Firma]</i>	

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



REGISTRO DE HUMECTACIÓN DE ÁREAS



Cód. Reg: SC-CL1-MA-002-RC
 Doc. Ref: SC-CL1-MA-001-PR
 Rev: 01
 Emisión: 24/03/2016

Proyecto: Línea 1 Metro de Quito, Fase 2 Cliente: EPMMQ
 Frente de Obra: TALISERES COCHERTS Fecha: 13-04-2017

REGISTRO				
FECHA	N° VIAJES / DÍA	PLACA CAMIÓN CISTERNA	CAPACIDAD TANQUERO (m ³)	VOLUMEN TOTAL (m ³ / DÍA)
16.03.2017	6	PPC 25.24	16. Cm ³	96 Cm ³
17.03.2017	5	PPC 25.24	16. Cm ³	80 Cm ³
18.03.2017	6	PPC 25.24	16. Cm ³	96 Cm ³
19.03.2017	3	PPC 25.24	16. Cm ³	48 Cm ³
20.03.2017	4	PPC 25.24	16. Cm ³	64 Cm ³
21.03.2017	4	PPC 25.24	16. Cm ³	64 Cm ³
22.03.2017	6	PPC 25.24	16. Cm ³	96 Cm ³
23.03.2017	5	PPC 25.24	16. Cm ³	80 Cm ³
24.03.2017	6	PPC 25.24	16. Cm ³	96 Cm ³
25.03.2017	6	PPC 25.24	16. Cm ³	96 Cm ³
27.03.2017	5	PPC 25.24	16. Cm ³	80 Cm ³
28.03.2017	6	PPC 25.24	16. Cm ³	96 Cm ³
29.03.2017	4	PPC 25.24	16. Cm ³	64 Cm ³
30.03.2017	6	PPC 25.24	16 Cm ³	96 Cm ³
31.03.2017	5	PPC 25.24	16 Cm ³	80 Cm ³
1.04.2017	3	PPC 25.24	16. Cm ³	48 Cm ³
3.04.2017	6	PPC 25.24	16. Cm ³	96 Cm ³
4.04.2017	5	PPC 25.24	16. Cm ³	80 Cm ³
5.04.2017	6	PPC 25.24	16. Cm ³	96 Cm ³
6.04.2017	6	PPC 25.24	16. Cm ³	96 Cm ³
7.04.2017	5	PPC 25.24	16. Cm ³	80 Cm ³
			TOTAL	1.728

FIRMAS DE RESPONSABILIDAD			
Cargo y/o Área	Nombre	Firma	Fecha
Conductor	<u>Juan Flores</u>		<u>13-04-2017</u>
Sostenibilidad	<u>ESSAM. CAH. ZALES</u>		<u>13-04-2017</u>



REGISTRO DE HUMECTACIÓN DE ÁREAS



Cód. Reg: SC-CL1-MA-002-RC
 Doc. Ref: SC-CL1-MA-001-PR
 Rev: 01
 Emisión: 24/03/2016

Proyecto: Línea 1 Metro de Quito, Fase 2 Cliente: EPMMQ
 Frente de Obra: *Tolivero y Cochabamba* Fecha: *15-03-2017*

REGISTRO				
FECHA	Nº VIAJES / DÍA	PLACA CAMIÓN CISTERNA	CAPACIDAD TANQUERO (m ³)	VOLUMEN TOTAL (m ³ / DÍA)
<i>15-03-2017</i>	<i>5</i>	<i>PAB 2117</i>	<i>10 m³</i>	<i>50 m³</i>
<i>16-03-2017</i>	<i>4</i>	<i>PAB 2117</i>	<i>10 m³</i>	<i>40 m³</i>
<i>17-03-2017</i>	<i>6</i>	<i>PAB 2117</i>	<i>10 m³</i>	<i>60 m³</i>
<i>18-03-2017</i>	<i>5</i>	<i>PAB 2117</i>	<i>10 m³</i>	<i>50 m³</i>
<i>19-03-2017</i>	<i>4</i>	<i>PAB 2117</i>	<i>10 m³</i>	<i>40 m³</i>
<i>20-03-2017</i>	<i>5</i>	<i>PAB 2117</i>	<i>10 m³</i>	<i>50 m³</i>
<i>21-03-2017</i>	<i>6</i>	<i>PAB 2117</i>	<i>10 m³</i>	<i>60 m³</i>
<i>22-03-2017</i>	<i>5</i>	<i>PAB 2117</i>	<i>10 m³</i>	<i>50 m³</i>
<i>23-03-2017</i>	<i>5</i>	<i>PAB 2117</i>	<i>10 m³</i>	<i>50 m³</i>
<i>24-03-2017</i>	<i>6</i>	<i>PAB 2117</i>	<i>10 m³</i>	<i>60 m³</i>
<i>25-03-2017</i>	<i>6</i>	<i>PAB 2117</i>	<i>10 m³</i>	<i>60 m³</i>
<i>26-03-2017</i>	<i>5</i>	<i>PAB 2117</i>	<i>10 m³</i>	<i>50 m³</i>
<i>27-03-2017</i>	<i>6</i>	<i>PAB 2117</i>	<i>10 m³</i>	<i>60 m³</i>
<i>28-03-2017</i>	<i>5</i>	<i>PAB 2117</i>	<i>10 m³</i>	<i>50 m³</i>
<i>29-03-2017</i>	<i>4</i>	<i>PAB 2117</i>	<i>10 m³</i>	<i>40 m³</i>
<i>30-03-2017</i>	<i>4</i>	<i>PAB 2117</i>	<i>10 m³</i>	<i>40 m³</i>
<i>31-03-2017</i>	<i>4</i>	<i>PAB 2117</i>	<i>10 m³</i>	<i>40 m³</i>
<i>01-03-2017</i>	<i>3</i>	<i>PAB 2117</i>	<i>10 m³</i>	<i>30 m³</i>
<i>03-03-2017</i>	<i>4</i>	<i>PAB 2117</i>	<i>10 m³</i>	<i>40 m³</i>
<i>04-04-2017</i>	<i>5</i>	<i>PAB 2117</i>	<i>10 m³</i>	<i>50 m³</i>
<i>05-04-2017</i>	<i>4</i>	<i>PAB 2117</i>	<i>10 m³</i>	<i>40 m³</i>
			TOTAL	<i>980</i>

FIRMAS DE RESPONSABILIDAD			
Cargo y/o Área	Nombre	Firma	Fecha
Conductor	<i>Rosales E. Jarama</i>	<i>[Firma]</i>	<i>05-04-2017</i>
Sostenibilidad	<i>CESAR CAÑIZALES</i>	<i>[Firma]</i>	<i>05-04-2017</i>

Proyecto: Línea 1 Metro de Quito, Fase 2

Cliente: EPMMQ

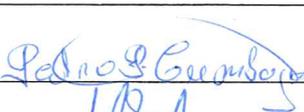
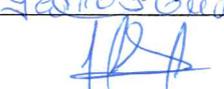
Frete de Obra: MORAN VALVERDE

Período: MAR- ABR

REGISTRO

FECHA	N° RIEGOS POR DÍA	TIEMPO PROMEDIO DE CADA RIEGO (minutos)	CAUDAL DE RIEGO (m ³ /min) *valor permanente	VOLUMEN TOTAL (m ³ / día)
16-03-2017	15	10	0,009	1,35
17-03-2017	10	10	0,009	0,9
18-03-2017	15	10	0,009	1,35
19-03-2017	20	10	0,009	1,8
20-03-2017	15	10	0,009	1,35
21-03-2017	10	10	0,009	0,9
22-03-2017	15	08	0,009	1,08
23-03-2017	20	12	0,009	2,16
24-03-2017	15	10	0,009	1,35
25-03-2017	10	10	0,009	0,9
26-03-2017	20	08	0,009	1,44
27-03-2017	12	12	0,009	1,296
28-03-2017	14	12	0,009	1,512
29-03-2017	15	10	0,009	1,35
30-03-2017	15	10	0,009	1,35
31-03-2017	10	10	0,009	0,9
01-04-2017	10	15	0,009	1,35
02-04-2017	10	15	0,009	1,35
03-04-2017	15	10	0,009	1,35
04-04-2017	15	10	0,009	1,35
05-04-2017	10	10	0,009	0,9
06-04-2017	20	12	0,009	2,16
07-04-2017	20	08	0,009	1,44
08-04-2017	12	10	0,009	1,08
09-04-2017	10	10	0,009	0,9
10-04-2017	15	15	0,009	2,025
11-04-2017	10	15	0,009	1,35
12-04-2017	12	15	0,009	1,62
13-04-2017	10	12	0,009	1,08
14-04-2017	10	08	0,009	0,72
15-04-2017	15	10	0,009	1,35
			TOTAL	42,813

FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

Cargo y/o Área	Nombre	Firma	Fecha
Ayudante	Pedro Cerrobarán		15-04-2017
Ing. Ambiental	Daniel Villaforte		15-04-2017



REGISTRO DE HUMECTACIÓN DE ÁREAS



Cód. Reg: SC-CL1-MA-002-RC
 Doc. Ref: SC-CL1-MA-001-PR
 Rev: 01
 Emisión: 24/03/2016

Proyecto: Línea 1 Metro de Quito, Fase 2

Cliente: EPMMQ

Frete de Obra: *Moran Valverde*

Fecha: *14-03-2017*

REGISTRO

FECHA	N° VIAJES / DÍA	PLACA CAMIÓN CISTERNA	CAPACIDAD TANQUERO (m ³)	VOLUMEN TOTAL (m ³ / DÍA)
<i>14/03/2017</i>	<i>3 V</i>	<i>GRW 2936</i>	<i>16 m³</i>	<i>48 m³</i>
<i>15/03/2017</i>	<i>3 V</i>	<i>GRW 2936</i>	<i>16 m³</i>	<i>48 m³</i>
<i>16/03/2017</i>	<i>3 V</i>	<i>GRW 2936</i>	<i>16 m³</i>	<i>48 m³</i>
<i>17/03/2017</i>	<i>3 V</i>	<i>GRW 2936</i>	<i>16 m³</i>	<i>48 m³</i>
<i>18/03/2017</i>	<i>2 V</i>	<i>GRW 2936</i>	<i>16 m³</i>	<i>32 m³</i>
<i>19/03/2017</i>	<i>3 V</i>	<i>GRW 2936</i>	<i>16 m³</i>	<i>48 m³</i>
<i>20/03/2017</i>	<i>3 V</i>	<i>GRW 2936</i>	<i>16 m³</i>	<i>48 m³</i>
<i>21/03/2017</i>	<i>3 V</i>	<i>GRW 2936</i>	<i>16 m³</i>	<i>48 m³</i>
<i>22/03/2017</i>	<i>2 V</i>	<i>GRW 2936</i>	<i>16 m³</i>	<i>32 m³</i>
<i>23/03/2017</i>	<i>2 V</i>	<i>GRW 2936</i>	<i>16 m³</i>	<i>32 m³</i>
<i>24/03/2017</i>	<i>2 V</i>	<i>GRW 2936</i>	<i>16 m³</i>	<i>32 m³</i>
<i>25/03/2017</i>	<i>2 V</i>	<i>GRW 2936</i>	<i>16 m³</i>	<i>32 m³</i>
<i>26-03-2017</i>	<i>2 V</i>	<i>GRW-2936</i>	<i>16 m³</i>	<i>32 m³</i>
<i>27-03-2017</i>	<i>3 V</i>	<i>GRW 2936</i>	<i>16 m³</i>	<i>48 m³</i>
<i>28-03-2017</i>	<i>3 V</i>	<i>GRW 2936</i>	<i>16 m³</i>	<i>48 m³</i>
<i>29-03-2017</i>	<i>3 V</i>	<i>GRW 2936</i>	<i>16 m³</i>	<i>48 m³</i>
<i>30-03-2017</i>	<i>4 V</i>	<i>GRW-29-36</i>	<i>16 m³</i>	<i>64 m³</i>
<i>03-04-2017</i>	<i>4 V</i>	<i>GRW-29-36</i>	<i>16 m³</i>	<i>64 m³</i>
<i>04-04-2017</i>	<i>3 V</i>	<i>GRW-29-36</i>	<i>16 m³</i>	<i>48 m³</i>
<i>05-04-2017</i>	<i>3 V</i>	<i>GRW-29-36</i>	<i>16 m³</i>	<i>48 m³</i>
<i>06-04-2017</i>	<i>3 V</i>	<i>GRW-29-36</i>	<i>16 m³</i>	<i>48 m³</i>
<i>07-04-2017</i>	<i>3 V</i>	<i>GRW-29-36</i>	<i>16 m³</i>	<i>48 m³</i>
<i>08-04-2017</i>	<i>3 V</i>	<i>GRW-29-36</i>	<i>16 m³</i>	<i>48 m³</i>
<i>09-04-2017</i>	<i>3 V</i>	<i>GRW-29-36</i>	<i>16 m³</i>	<i>48 m³</i>
<i>10-04-2017</i>	<i>4 V</i>	<i>GRW-29-36</i>	<i>16 m³</i>	<i>64 m³</i>
<i>11-04-2017</i>	<i>3 V</i>	<i>GRW-29-36</i>	<i>16 m³</i>	<i>48 m³</i>
<i>12-04-2017</i>	<i>3 V</i>	<i>GRW-29-36</i>	<i>16 m³</i>	<i>48 m³</i>
			TOTAL	1248

FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

Cargo y/o Área	Nombre	Firma	Fecha
Conductor	<i>Angel Toapanta</i>	<i>[Firma]</i>	<i>12-04-2017</i>
Sostenibilidad	<i>Daniel Villafuerte</i>	<i>[Firma]</i>	<i>12-04-2017</i>



REGISTRO DE RIEGO
MANUAL DE ÁREAS



Cód. Reg: SC-CL1-MA-021-RC
Doc. Ref: SC-CL1-MA-001-PR
Rev: A
Emisión: 23/07/2016

Proyecto: Línea 1 Metro de Quito, Fase 2

Cliente: EPMMQ

Frete de Obra: SALUD DE EMERGENCIA 3

Período: MAR-ABR.

REGISTRO

FECHA	N° RIEGOS POR DÍA	TIEMPO PROMEDIO DE CADA RIEGO (minutos)	CAUDAL DE RIEGO (m ³ /min) *valor permanente	VOLUMEN TOTAL (m ³ / día)
03-03-2017	10	15	0,009	1,35
04-03-2017	10	15	0,009	1,35
05-03-2017	15	10	0,009	1,35
06-03-2017	15	10	0,009	1,35
07-03-2017	10	15	0,009	1,35
08-03-2017	10	10	0,009	0,9
09-03-2017	10	10	0,009	0,9
10-03-2017	10	10	0,009	0,9
11-03-2017	10	10	0,009	0,9
12-03-2017	15	10	0,009	1,35
13-03-2017	10	15	0,009	1,35
14-03-2017	10	10	0,009	0,9
15-03-2017	10	15	0,009	1,35
16-03-2017	10	15	0,009	1,35
17-03-2017	15	10	0,009	1,35
18-03-2017	10	10	0,009	0,9
19-03-2017	10	10	0,009	0,9
20-03-2017	10	10	0,009	0,9
21-03-2017	15	10	0,009	1,35
22-03-2017	15	15	0,009	2,025
23-03-2017	15	15	0,009	2,025
24-03-2017	10	15	0,009	1,35
25-03-2017	10	10	0,009	0,9
26-03-2017	10	10	0,009	0,9
27-03-2017	10	10	0,009	0,9
29-03-2017	10	10	0,009	0,9
20-03-2017	10	10	0,009	0,9
21-03-2017	10	10	0,009	0,9
01-04-2017	10	10	0,009	0,9
02-04-2017	10	10	0,009	0,9
03-04-2017	15	10	0,009	1,35
04-04-2017	15	10	0,009	1,35
05-04-2017	10	15	0,009	1,35
06-04-2017	10	15	0,009	1,35
07-04-2017	15		TOTAL	39,12

FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

Cargo y/o Área	Nombre	Firma	Fecha
Inv. producción	Jose chilviza		14-04-2017



REGISTRO DE RIEGO
MANUAL DE ÁREAS



Cód. Reg: SC-CL1-MA-021-RC
Doc. Ref: SC-CL1-MA-001-PR
Rev: A
Emisión: 23/07/2016

Proyecto: Línea 1 Metro de Quito, Fase 2

Cliente: EPMMQ

Frete de Obra: *enlizado*

Periodo: *MAR- ABR*

REGISTRO

FECHA	Nº RIEGOS POR DÍA	TIEMPO PROMEDIO DE CADA RIEGO (minutos)	CAUDAL DE RIEGO (m ³ /min) *valor permanente	VOLUMEN TOTAL (m ³ / día)
<i>16-03-2017</i>	<i>24</i>	<i>5</i>	<i>0,009</i>	<i>1,08</i>
<i>17-03-2017</i>	<i>20</i>	<i>10</i>	<i>0,009</i>	<i>1,8</i>
<i>18-03-2017</i>	<i>15</i>	<i>15</i>	<i>0,009</i>	<i>2,025</i>
<i>19-03-2017</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>0,009</i>	<i>0,9</i>
<i>20-03-2017</i>	<i>20</i>	<i>10</i>	<i>0,009</i>	<i>1,8</i>
<i>21-03-2017</i>	<i>25</i>	<i>10</i>	<i>0,009</i>	<i>2,25</i>
<i>22-03-2017</i>	<i>20</i>	<i>14</i>	<i>0,009</i>	<i>2,52</i>
<i>23-03-2017</i>	<i>20</i>	<i>12</i>	<i>0,009</i>	<i>2,16</i>
<i>24-03-2017</i>	<i>15</i>	<i>10</i>	<i>0,009</i>	<i>1,35</i>
<i>25-03-2017</i>	<i>12</i>	<i>12</i>	<i>0,009</i>	<i>1,296</i>
<i>26-03-2017</i>	<i>10</i>	<i>12</i>	<i>0,009</i>	<i>1,08</i>
<i>27-03-2017</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>0,009</i>	<i>0,9</i>
<i>28-03-2017</i>	<i>15</i>	<i>10</i>	<i>0,009</i>	<i>1,35</i>
<i>29-03-2017</i>	<i>20</i>	<i>12</i>	<i>0,009</i>	<i>2,16</i>
<i>30-03-2017</i>	<i>15</i>	<i>12</i>	<i>0,009</i>	<i>1,62</i>
<i>31-03-2017</i>	<i>10</i>	<i>14</i>	<i>0,009</i>	<i>1,26</i>
<i>01-04-2017</i>	<i>12</i>	<i>10</i>	<i>0,009</i>	<i>1,08</i>
<i>02-04-2017</i>	<i>14</i>	<i>12</i>	<i>0,009</i>	<i>1,512</i>
<i>03-04-2017</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>0,009</i>	<i>0,9</i>
<i>04-04-2017</i>	<i>15</i>	<i>10</i>	<i>0,009</i>	<i>1,35</i>
<i>05-04-2017</i>	<i>20</i>	<i>10</i>	<i>0,009</i>	<i>1,8</i>
<i>06-04-2017</i>	<i>12</i>	<i>15</i>	<i>0,009</i>	<i>1,62</i>
<i>07-04-2017</i>	<i>14</i>	<i>10</i>	<i>0,009</i>	<i>1,26</i>
<i>08-04-2017</i>	<i>10</i>	<i>12</i>	<i>0,009</i>	<i>1,08</i>
<i>09-04-2017</i>	<i>12</i>	<i>14</i>	<i>0,009</i>	<i>1,512</i>
<i>10-04-2017</i>	<i>20</i>	<i>10</i>	<i>0,009</i>	<i>1,8</i>
<i>11-04-2017</i>	<i>19</i>	<i>12</i>	<i>0,009</i>	<i>1,744</i>
<i>12-04-2017</i>	<i>15</i>	<i>10</i>	<i>0,009</i>	<i>1,35</i>
<i>13-04-2017</i>	<i>10</i>	<i>15</i>	<i>0,009</i>	<i>1,35</i>
<i>14-04-2017</i>	<i>20</i>	<i>10</i>	<i>0,009</i>	<i>1,8</i>
<i>15-04-2017</i>	<i>14</i>	<i>10</i>	<i>0,009</i>	<i>1,26</i>
			TOTAL	<i>261,013</i>

FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

Cargo y/o Área	Nombre	Firma	Fecha
<i>Suplente Pro</i>	<i>Wilmer Velazquez</i>	<i>Wilmer</i>	<i>13-04-2017</i>
<i>Ing. Ambate</i>	<i>David Villaforte</i>	<i>DV</i>	<i>15-04-2017</i>

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



REGISTRO DE RIEGO
MANUAL DE ÁREAS



Cód Reg: SC-CL1-MA-021-RC
Doc. Ref: SC-CL1-MA-001-PR
Rev: A
Emisión: 23/08/2016

Proyecto: Línea 1 Metro de Quito, Fase 2

Cliente: EPMMQ

Frete de Obra: TT Rodrigo Uruvez

Período: 16 Marzo 2017 - 15 Abril 2017

REGISTRO

FECHA	N° RIEGOS POR DÍA	TIEMPO PROMEDIO DE CADA RIEGO (minutos)	CAUDAL DE RIEGO (m ³ /min) *valor permanente	VOLUMEN TOTAL (m ³ / día)
17-03-2017	3	3	0,009	0,08
18-03-2017	2	3	0,009	0,05
19-03-2017	2	3	0,009	0,05
20-03-2017	3	3	0,009	0,08
21-03-2017	4	3	0,009	0,11
22-03-2017	3	3	0,009	0,08
23-03-2017	3	3	0,009	0,08
24-03-2017	4	3	0,009	0,11
25-03-2017	2	3	0,009	0,05
26-03-2017	2	3	0,009	0,05
27-03-2017	3	3	0,009	0,08
28-03-2017	3	3	0,009	0,08
29-03-2017	4	3	0,009	0,11
30-03-2017	4	3	0,009	0,11
31-03-2017	3	3	0,009	0,08
01-04-2017	2	3	0,009	0,05
02-04-2017	3	3	0,009	0,08
03-04-2017	3	3	0,009	0,08
04-04-2017	4	3	0,009	0,11
05-04-2017	4	3	0,009	0,11
06-04-2017	4	3	0,009	0,11
07-04-2017	4	3	0,009	0,11
08-04-2017	2	3	0,009	0,05
09-04-2017	3	3	0,009	0,08
10-04-2017	2	3	0,009	0,05
11-04-2017	3	3	0,009	0,08
12-04-2017	4	3	0,009	0,11
13-04-2017	3	3	0,009	0,08
14-04-2017	3	3	0,009	0,08
TOTAL				2,40 m ³ /día

FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

Cargo y/o Área	Nombre	Firma	Fecha
Producción	Jorge Lozano		14-04-2017
Medio Ambiente	Stefania Castillo		14-04-2017

