

INFORME DE GESTIÓN DE EFLUENTES LÍQUIDOS

PERÍODO: 16 de Julio de 2017 al 15 de Agosto de 2017

EMPRESA: CONSORCIO LINEA 1 METRO DE QUITO

ELABORACIÓN: RENTECO S. A.

1. ANTECEDENTES

La empresa RENTECO ECUADOR S.A. con Certificado Ambiental N° MAE-SUIA-RA-DPAPCH-2016-211400; presta el servicio de recolección, transporte y disposición de efluentes líquidos y sólidos generados en los baños portátiles ubicados en el Proyecto Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito.

2. UBICACIÓN DE BAÑOS PORTÁTILES

UBICACIÓN GENERAL	UBICACIÓN ESPECIFICA	CANTIDAD	
		# BAÑOS	LAVAMANOS
PATIO TALLERES Y COCHERAS	AV. RUMICHACA	7	5
PLANTA DE DOVELAS SUR	DOVELAS SUR	3	2
QUITUMBE	QUITUMBE	4	2
MORAN VALVERDE	POZO N°3	5	4
	UNIVERSIDAD SALESIANA	2	2
EL RECREO	POZO N° 10	2	2
SOLANDA	COLEGIO PROVINCIAL	2	2
	RIO GRANDE - JET GROUTING	3	2
	POZO DE VENTILACIÓN N°2	2	2
CARDENAL DE LA TORRE	CARDENAL DE LA TORRE	5	5
LA MAGDALENA	LA MAGDALENA	5	5
	ALIMENTADOR 2	1	1
INTERCAMBIADOR 24 DE MAYO	24 DE MAYO	4	4
SAN FRANCISCO	SAN FRANCISCO	4	3
UNIVERSIDAD CENTRAL	UNIVERSIDAD CENTRAL	2	1
EL EJIDO	EL EJIDO	1	1
LA ALAMEDA	LA ALAMEDA	3	2
LA PRADERA	LA PRADERA	4	3
CAROLINA	CAROLINA	3	2
	POZO N°12	2	1
IÑAQUITO	JAPON	2	2
JIPIJAPA	JIPIJAPA	1	1
LABRADOR	TUNEL LABRADOR	3	1

FONDO DE SACO	PLATAFORMA TUNELADORA	6	3
BICENTENARIO	BICENTENARIO	1	0
TOTAL		77	58

Tabla N°1 Ubicación de baños portátiles, fechas y cantidades

3. VOLUMEN DE EFLUENTES GESTIONADO

UBICACIÓN GENERAL	UBICACIÓN ESPECIFICA	CANTIDAD DE SÓLIDOS ORNÁNICOS [Kg]	VOLUMEN SUCCIONADO [GAL]
PATIO TALLERES Y COCHERAS	AV. RUMICHACA	12	1935
PLANTA DE DOVELAS SUR	DOVELAS SUR	12	1085
QUITUMBE	QUITUMBE	6	910
MORAN VALVERDE	POZO N°3	12	2010
	UNIVERSIDAD SALESIANA	4.5	200
EL RECREO	POZO N°10	6	980
SOLANDA	COLEGIO PROVINCIAL	6	650
	RIO GRANDE - JET GROUTING	6	760
	POZO DE VENTILACIÓN N°2	4.5	525
CARDENAL DE LA TORRE	CARDENAL DE LA TORRE	18	2225
LA MAGDALENA	LA MAGDALENA	12	1910
	ALIMENTADOR 2	5.5	985
INTERCAMBIADOR 24 DE MAYO	24 DE MAYO	6	925
SAN FRANCISCO	SAN FRANCISCO	9.5	1110
UNIVERSIDAD CENTRAL	UNIVERSIDAD CENTRAL	6	520
EL EJIDO	EL EJIDO	6	360
LA ALAMEDA	LA ALAMEDA	6	1010
LA PRADERA	LA PRADERA	6	1450
CAROLINA	CAROLINA	6	800
	POZO N°12	10	1190
IÑAQUITO	JAPON	6	770
	POZO N° 13	4.5	455
JIPIJAPA	JIPIJAPA	6	380
LABRADOR	TUNEL LABRADOR	6	760
FONDO DE SACO	PLATAFORMA TUNELADORA	12	1285
BICENTENARIO	BICENTENARIO	6	114
TOTAL		200.5	25304

Tabla N° 2 Volumen de efluentes y cantidad de sólidos orgánicos.

4. DISPOSICIÓN FINAL

Todos los residuos líquidos generados fueron depositados en las redes de alcantarillado de la EPMAPS para su tratamiento y disposición final, según la autorización emitida por dicha entidad.

El Condado Bajo: Francisco Rumiurco y Calle Principal B.

Todos los sólidos se dejaron en el lugar de Manejo de Residuos de cada frente.



ELABORADO POR

LUIS TUFINO

RENTECO S.A.

5. ANEXOS

5.1 FOTOGRAFÍAS



Fotografía N°1 Limpieza interior



Fotografía N°2 Limpieza exterior



Foto N°3 Succión



Foto N° 4 Disposición final

5.2 FICHAS DE LIMPIEZA POR ESTACIÓN