

INFORME DE GESTIÓN DE EFLUENTES LÍQUIDOS

PERÍODO: 16 de Agosto de 2017 al 15 de Septiembre 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°4	2	2
SOLANDA	RIO GRANDE - JET GROUTING	3	2
	POZO DE VENTILACIÓN N°2	1	1
CARDENAL DE LA TORRE	CARDENAL DE LA TORRE	3	3
LA MAGDALENA	LA MAGDALENA	6	7
INTERCAMBIADOR 24 DE MAYO	24 DE MAYO	4	4
SAN FRANCISCO	SANFRANCISCO	6	5
EL EJIDO	EL EJIDO	1	1
LA ALAMEDA	LA ALAMEDA	3	2
LA PRADERA	LA PRADERA	4	3
	POZO N°11		
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	4
BICENTENARIO	BICENTENARIO	1	0
TOTAL		72	56

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	14	2585
PLANTA DE DOVELAS SUR	DOVELAS SUR	14	1010
QUITUMBE	QUITUMBE	7	1185
MORAN VALVERDE	POZO N°3	8	1610
	UNIVERSIDAD SALESIANA	7	1000
EL RECREO	POZO N°4	7	820
SOLANDA	COLEGIO PROVINCIAL	7	715
	RIO GRANDE - JET GROUTING	7	1080
	POZO DE VENTILACIÓN N°2	7	455
CARDENAL DE LA TORRE	CARDENAL DE LA TORRE	28	2045
LA MAGDALENA	LA MAGDALENA	7	1360
INTERCAMBIADOR 24 DE MAYO	24 DE MAYO	6.5	1170
SAN FRANCISCO	SAN FRANCISCO	13	1845
EL EJIDO	EL EJIDO	6.5	350
LA ALAMEDA	LA ALAMEDA	6.5	1165
LA PRADERA	LA PRADERA	6.5	1215
CAROLINA	CAROLINA	6.5	975
	POZO N°12	6.5	790
IÑAQUITO	JAPON	6.5	695
JIPIJAPA	JIPIJAPA	6.5	356
LABRADOR	TUNEL LABRADOR	6.5	845
FONDO DE SACO	PLATAFORMA TUNELADORA	13	1926
BICENTENARIO	BICENTENARIO	6.5	345
TOTAL		204	25542

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