

JUNIO 2016

Tabla 2: Resumen de toneladas transferidas, transportadas en la ETS

PERIODO		ESTACION DE TRANSFERENCIA SUR	
junio			
AÑO	Día	TRANSPORTADO (TON)	INGRESO (TON)
2016	mié-01	886,72	811,83
	jue-02	667,64	810,12
	vie-03	904,56	885,91
	sáb-04	592,37	811,99
	dom-05	703	504,68
	lun-06	940,22	914,58
	mar-07	1016,74	1145,58
	mié-08	858,38	763,25
	jue-09	788,71	705,72
	vie-10	666,62	863,63
	sáb-11	880,29	783,28
	dom-12	482,14	529,9
	lun-13	838,53	747,83
	mar-14	728,01	1065,98
	mié-15	1058,14	872,6
	jue-16	877,46	724,08
	vie-17	703,41	763,35
	sáb-18	807,07	905,74
	dom-19	392,01	440,78
	lun-20	966,125	827,62
	mar-21	990,9	1033,15
	mié-22	794,22	778,7
	jue-23	759,3	790,25
	vie-24	765,66	822,92
	sáb-25	942,59	839,12
	dom-26	353,21	481,81
	lun-27	831,79	829,61
	mar-28	1083,35	1007,84
	mié-29	783,99	719,12
	jue-30	601,22	725,29
TOTAL		23.664,38	23.906,26
PROMEDIO		788,81	796,88

GERENCIA DE OPERACIONES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE RESIDUOS ORDINARIOS
INFORME DE GESTIÓN DETRANSFERENCIA, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS, TRATAMIENTO DE LIXIVIADO Y TRATAMIENTO DE DESECHOS HOSPITALARIOS

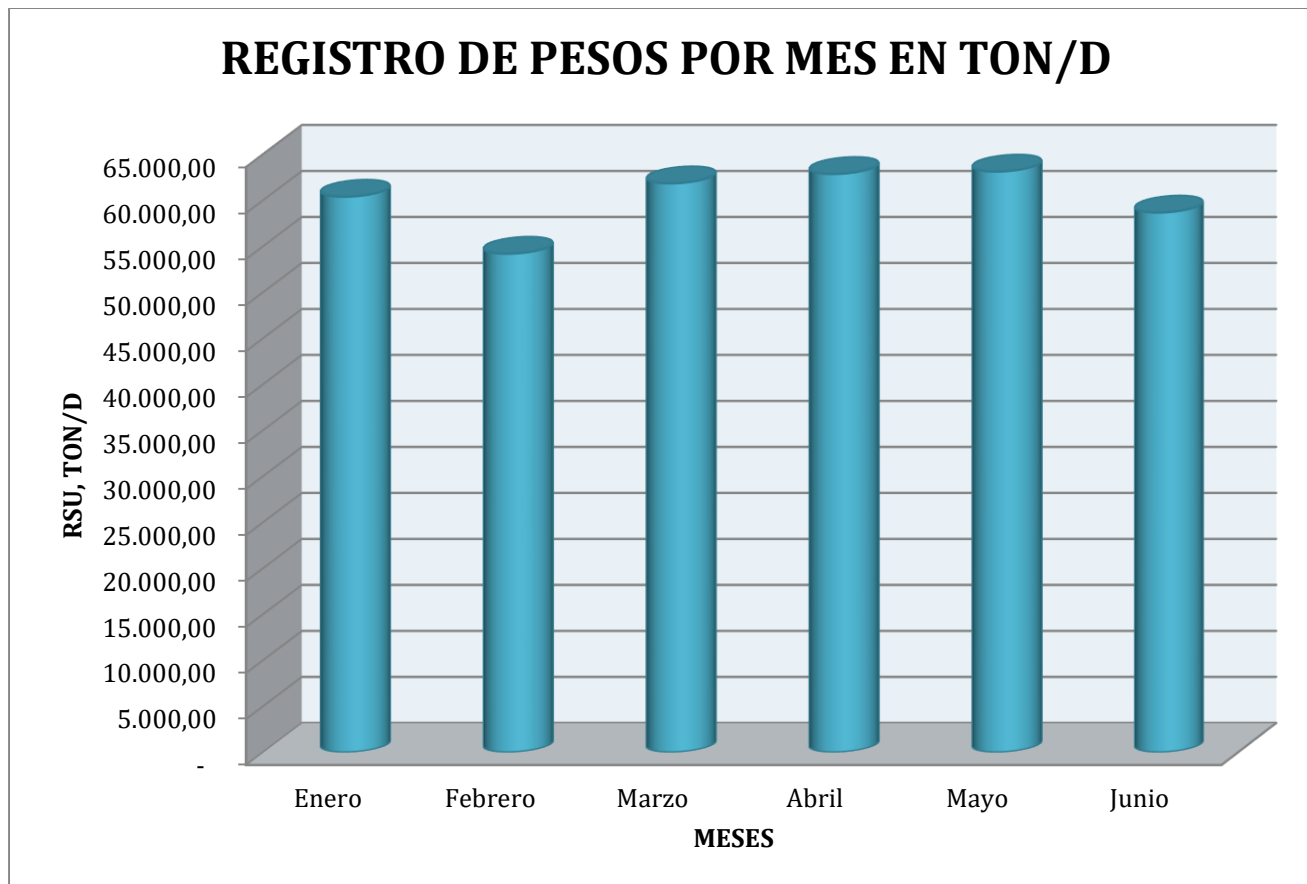
JUNIO 2016

Tabla 3: Resumen de toneladas dispuestas en el RSQ

DIA	Estaciones de Transferencia		PARTICULARES, TON/D	EMASEO, TON/D	RUMIÑANUI, TON/D	HOSPITALARIOS, TON/D	FAUNA URBANA	TOTAL DEPOSITADO, TON/D
	NORTE, TON/D	SUR, TON/D						
miér - 01	1.221,87	853,98	2,75	59,99	97,54	13,92	-	2.250,05
juev - 02	969,07	720,04	6,52	48,06	99,83	12,50	-	1.856,02
vier - 03	905,90	905,81	11,14	65,07	136,84	15,10	0,03	2.039,89
sáb - 04	1.022,22	590,71	-	50,27	65,39	-	-	1.728,59
dom - 05	774,78	729,96	-	9,20	110,88	-	-	1.624,82
lun - 06	821,14	828,77	7,53	50,75	132,15	15,69	-	1.856,03
mar - 07	1.342,73	1.015,79	6,58	104,49	125,14	17,19	0,03	2.611,95
miér - 08	1.187,43	917,61	8,34	48,30	95,25	9,76	-	2.266,69
juev - 09	971,93	809,43	7,65	43,58	99,83	13,16	0,54	1.946,12
vier - 10	855,57	686,16	11,81	43,84	126,44	13,23	-	1.737,05
sáb - 11	1.150,04	880,16	-	93,02	82,74	-	-	2.205,96
dom - 12	709,65	488,21	-	8,03	95,78	-	-	1.301,67
lun - 13	739,05	786,01	13,20	53,94	159,58	15,17	-	1.766,95
mar - 14	1.284,90	723,36	3,81	99,33	95,84	17,25	-	2.224,49
miér - 15	1.136,85	1.024,04	3,86	54,96	90,53	10,73	0,01	2.320,98
juev - 16	1.124,47	955,93	3,28	43,55	105,26	12,05	-	2.244,54
vier - 17	1.087,16	678,37	9,43	61,47	112,71	11,94	-	1.961,08
sáb - 18	1.081,76	823,98	-	88,72	107,33	-	-	2.101,79
dom - 19	519,17	417,54	-	9,76	76,37	-	-	1.022,84
lun - 20	815,41	906,49	3,84	50,98	144,70	16,39	-	1.937,81
mar - 21	1.368,19	962,47	4,09	100,83	94,18	15,02	0,41	2.545,19
miér - 22	1.076,33	877,74	6,44	64,37	109,57	10,45	-	2.144,90
juev - 23	740,31	671,39	6,62	41,08	93,81	12,67	-	1.565,88
vier - 24	1.164,46	798,19	4,09	36,18	80,43	14,15	-	2.097,50
sáb - 25	1.133,63	917,64	-	46,97	115,44	-	-	2.213,68
dom - 26	552,35	400,73	-	9,50	68,99	-	-	1.031,57
lun - 27	877,84	832,25	9,85	53,13	95,62	17,16	-	1.885,85
mar - 28	1.245,58	1.050,79	7,79	103,07	161,24	14,62	0,58	2.583,67
miér - 29	1.077,64	811,74	4,11	58,63	97,88	10,78	-	2.060,78
juev - 30	792,33	594,18	9,31	37,24	89,09	14,34	-	1.536,49
TOTAL	29.749,76	23.659,47	152,04	1.638,31	3.166,38	303,27	1,60	58.670,83
PROMEDIO	991,66	788,65	5,07	54,61	105,55	10,11	0,05	1.955,69
MAYOR	1.368,19	1.050,79	13,20	104,49	161,24	17,25	0,58	2.611,95
MENOR	519,17	400,73	-	8,03	65,39	-	-	1.022,84

JUNIO 2016

Grafico 1: Registro de pesos por mes



JUNIO 2016

2. RESUMEN TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS

Tabla 1: Resumen tratamiento de lixiviados

FECHA	VOLUMEN ACUMULADO PISCINAS, m3	VOLUMEN INGRESO			VOLUMEN TRATADO			
		POR CUBETOS, m3	* POR PRECIPITACION, m3	TOTAL INGRESADO	PLANTA PTL, m3	** PLANTA VSEP, m3	*** EVAPORACION, m3	TOTAL TRATADO, m4
1-jun.-16	57.654,24	413,53	3,00	416,53	47,91	112,20	0,00	160,11
2-jun.-16	57.788,00	443,19	0,60	443,79	112,06	65,13	0,00	177,19
3-jun.-16	57.856,66	459,61	5,40	465,01	154,77	77,64	0,00	232,41
4-jun.-16	57.916,92	463,18	5,10	468,28	0,00	66,20	0,00	66,20
5-jun.-16	58.000,09	469,66	12,30	481,96	0,00	112,10	0,00	112,10
6-jun.-16	58.289,02	472,18	2,30	474,48	0,00	3,43	0,00	3,43
7-jun.-16	58.410,10	477,84	7,90	485,74	147,05	37,90	0,00	184,95
8-jun.-16	58.584,77	478,42	5,50	483,92	124,29	48,60	0,00	172,89
9-jun.-16	58.651,05	478,66	0,10	478,76	65,01	125,59	0,00	190,60
10-jun.-16	58.717,97	487,57	0,00	487,57	168,06	144,96	138,00	451,02
11-jun.-16	58.780,62	478,85	0,00	478,85	161,14	141,88	138,00	441,02
12-jun.-16	58.869,25	479,00	0,00	479,00	192,90	140,16	138,00	471,06
13-jun.-16	58.941,89	471,11	0,00	471,11	280,21	25,14	138,00	443,35
14-jun.-16	59.021,93	467,44	0,00	467,44	169,26	78,22	138,00	385,48
15-jun.-16	59.089,64	458,71	0,00	458,71	133,99	144,30	138,00	416,29
16-jun.-16	59.070,45	455,34	0,00	455,34	194,10	146,29	138,00	478,39
17-jun.-16	59.104,57	456,08	0,00	456,08	224,69	136,44	138,00	499,13
18-jun.-16	59.019,74	454,22	0,00	454,22	206,50	138,86	138,00	483,36
19-jun.-16	59.020,16	462,95	0,00	462,95	231,02	91,95	138,00	460,97
20-jun.-16	59.017,59	458,03	0,00	458,03	230,51	44,08	138,00	412,59
21-jun.-16	59.041,40	450,84	0,00	450,84	217,65	50,99	138,00	406,64
22-jun.-16	59.073,73	448,58	0,00	448,58	242,04	159,78	138,00	539,81
23-jun.-16	59.092,24	442,18	0,00	442,18	260,71	142,37	138,00	541,08
24-jun.-16	59.089,21	455,06	6,90	461,96	266,95	141,79	0,00	408,74
25-jun.-16	59.059,70	448,65	0,40	449,05	268,32	146,11	0,00	414,43
26-jun.-16	59.078,37	448,46	0,00	448,46	262,35	149,82	138,00	550,17
27-jun.-16	59.018,94	445,37	0,00	445,37	268,73	38,17	138,00	444,90
28-jun.-16	59.074,39	438,18	0,00	438,18	274,53	91,48	138,00	504,01
29-jun.-16	59.037,99	424,38	0,00	424,38	203,12	135,95	138,00	477,07
30-jun.-16	59.054,09	414,31	0,00	414,31	198,31	146,05	138,00	482,36
TOTAL	59.054,09	13.701,59	49,50	13.751,09	5.306,16	3.083,58	2.622,00	11.011,74
PROMEDIO		456,72	1,65	458,37	176,87	102,79	87,40	367,06

* VALOR TOMADO PLUVIOSIDAD MENSUAL DEL INHAMI (ESTACION LA TOLA)

** PLANTA VSEP OPERATIVA CON 3 MÓDULOS

*** VALOR TEÓRICO CALCULADO TOMANDO EN CUENTA CONDICIONES CLIMÁTICAS, HUMEDAD Y ALTITUD EN EL RSQ

LOS VOLUMENES DE LIXIVIADO ACUMULADO NO PUEDEN SER CONSIDERADOS ADITIVOS POR LOS SIGUIENTES FACTORES: EL VOLUMEN DE LIXIVIADO DE INGRESO NO ES CONSTANTE, LOS VOLUMENES DE LAS PISCINAS SON PUNTUALES, NO SE CONSIDERA EL VOLUMEN DE LIXIVIADO QUE ESTAN DENTRO DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO, NO SE CONSIDERA EL VOLUMEN DE LIXIVIADO EN MANGUERAS DE TRANSFERENCIA ENTRE PISCINAS.

JUNIO 2016

Diagrama 1: Volumen acumulado en piscinas

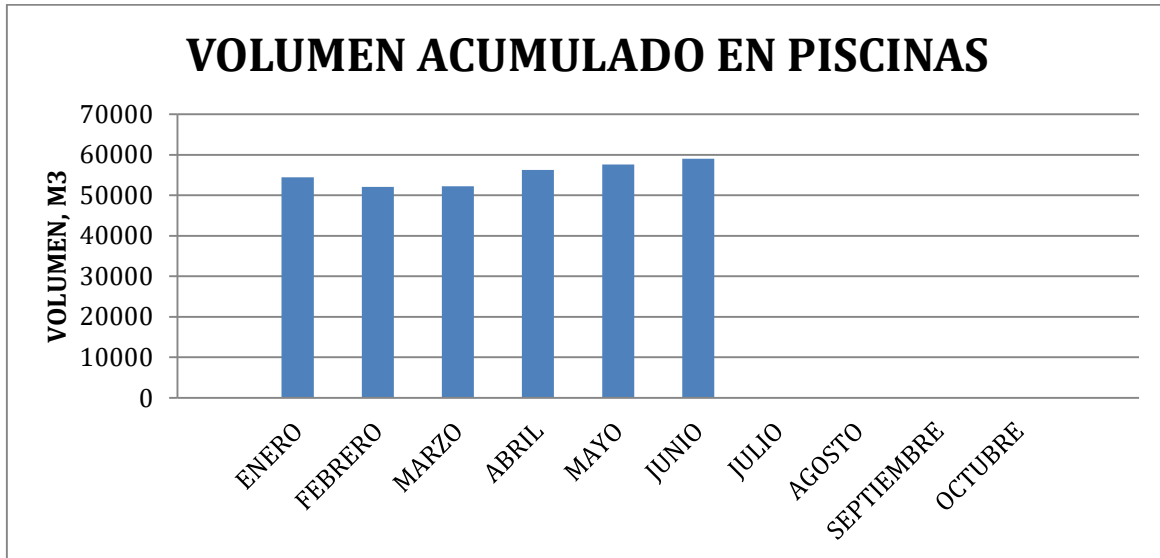
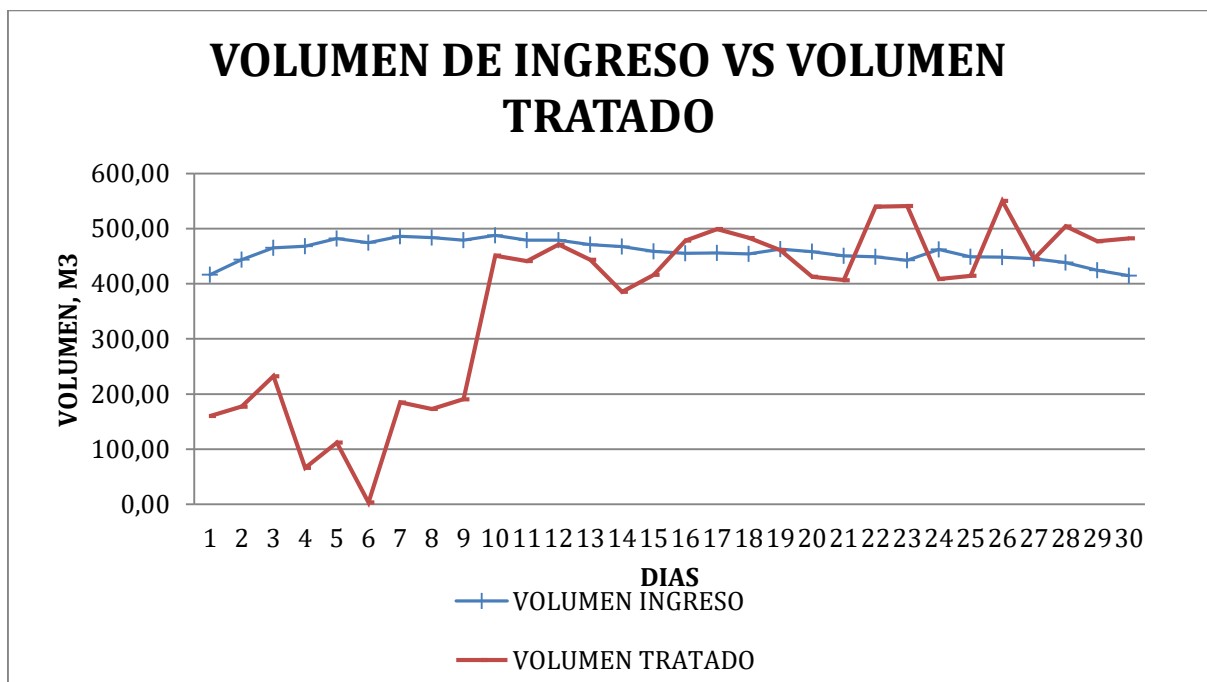


Diagrama 2: Volumen de ingreso vs volumen tratado



JUNIO 2016

3. RESUMEN TRATAMIENTO DESECHOS HOSPITALARIOS

Tabla 1: Tratamiento de desechos hospitalarios

No. Dias Trabajados	FECHA	KILOGRAMOS INGRESADOS	KILOGRAMOS TRATADOS
1	01/06/2016	14.090,00	15.100,00
2	02/06/2016	12.210,00	12.500,00
3	03/06/2016	14.520,00	13.920,00
4	06/06/2016	17.880,00	15.690,00
5	07/06/2016	14.590,00	17.190,00
6	08/06/2016	10.220,00	9.760,00
7	09/06/2016	13.060,00	13.160,00
8	10/06/2016	13.140,00	13.230,00
9	13/06/2016	17.950,00	15.170,00
10	14/06/2016	14.110,00	17.250,00
11	15/06/2016	10.550,00	10.730,00
12	16/06/2016	11.850,00	12.050,00
13	17/06/2016	11.840,00	11.940,00
14	20/06/2016	18.700,00	16.390,00
15	21/06/2016	12.030,00	15.020,00
16	22/06/2016	10.290,00	10.450,00
17	23/06/2016	12.690,00	12.670,00
18	24/06/2016	13.830,00	14.150,00
19	27/06/2016	19.250,00	17.160,00
20	28/06/2016	11.840,00	14.620,00
21	29/06/2016	10.830,00	10.780,00
22	30/06/2016	13.890,00	14.340,00
TOTAL Kg.		299.360,00	303.270,00
PROMEDIO DIARIO		13.691,43	13.785,00

Ing. John Bonifaz
COORDINADOR TÉCNICO DE RESIDUOS ORDINARIOS