

JUNIO 2019

1. RESUMEN TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS ORDINARIOS

Tabla 1: Resumen de toneladas transferidas, transportadas y recicladas en la ETN

PERIODO		ESTACION DE TRANSFERENCIA NORTE						
JUNIO								
AÑO	DIA	TRANSPORTADO [TON]	RECLADO [TON]	OCP [TON]	EMASEO [TON]	PARTICULAR [TON]	INGRESO [TON]	SALIDA [TON]
2019	sáb-01	1.195,55	11,26	-	1.132,06	5,32	1.137,38	1.206,81
	dom-02	639,66	-	-	562,45	28,22	590,67	639,66
	lun-03	838,92	25,16	-	1.069,77	3,42	1.073,19	864,08
	mar-04	1.326,53	29,25	0,15	1.332,59	1,02	1.333,76	1.355,78
	mié-05	993,06	8,88	-	1.200,47	1,41	1.201,88	1.001,94
	jue-06	1.172,56	4,82	-	1.219,14	5,39	1.224,53	1.177,38
	vie-07	964,52	14,38	-	1.116,20	2,16	1.118,36	978,90
	sáb-08	1.501,03	9,35	-	1.238,07	3,31	1.241,38	1.510,38
	dom-09	728,83	0,24	-	597,03	25,92	622,95	729,07
	lun-10	774,27	7,03	-	1.124,71	3,70	1.128,41	781,30
	mar-11	1.151,83	32,06	-	1.273,54	3,63	1.277,17	1.183,89
	mié-12	1.140,54	20,27	0,82	1.066,28	2,88	1.069,98	1.160,81
	jue-13	1.299,49	26,56	-	1.209,86	0,51	1.210,37	1.326,05
	vie-14	1.102,32	17,79	0,30	1.118,58	4,21	1.123,09	1.120,11
	sáb-15	1.297,16	1,03	-	1.242,77	5,62	1.248,39	1.298,19
	dom-16	700,33	-	-	557,76	30,84	588,60	700,33
	lun-17	660,94	7,33	-	1.025,93	2,37	1.028,30	668,27
	mar-18	1.120,53	37,98	-	1.351,67	2,77	1.354,44	1.158,51
	mié-19	1.171,27	25,99	-	1.098,88	1,01	1.099,89	1.197,26
	jue-20	1.262,83	27,93	0,68	1.088,44	0,90	1.090,02	1.290,76
	vie-21	1.098,85	34,18	-	1.080,80	4,37	1.085,17	1.133,03
	sáb-22	1.166,25	6,08	-	1.225,70	3,85	1.229,55	1.172,33
	dom-23	834,05	0,43	-	580,63	21,73	602,36	834,48
	lun-24	907,74	13,33	-	1.013,50	3,45	1.016,95	921,07
	mar-25	1.131,86	10,15	-	1.404,72	5,58	1.410,30	1.142,01
	mié-26	1.152,30	20,19	0,30	1.125,79	5,43	1.131,52	1.172,49
	jue-27	1.040,02	26,41	-	1.021,27	2,23	1.023,50	1.066,43
	vie-28	986,29	25,08	-	1.055,99	2,73	1.058,72	1.011,37
	sáb-29	1.108,13	5,04	-	1.128,08	2,04	1.130,12	1.113,17
	dom-30	752,76	20,47	-	528,49	22,90	551,39	773,23
TOTAL		31.220,42	468,67	2,25	31.791,17	208,92	32.002,34	31.689,09
PROMEDIO		1.040,68	15,62	0,08	1.059,71	6,96	1.066,74	1.056,30

JUNIO 2019

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

PERIODO		ESTACION DE TRANSFERENCIA SUR			
JUNIO					
AÑO	DIA	EMASEO [TON]	PARTICULARES [TON]	TRANSPORTADO [TON]	INGRESO [TON]
2019	sáb-01	898,04	-	1.007,31	898,04
	dom-02	391,07	-	497,45	391,07
	lun-03	978,80	0,42	809,74	979,22
	mar-04	1.216,44	1,40	1.101,47	1.217,84
	mié-05	988,59	2,60	1.026,99	991,19
	jue-06	867,77	1,15	807,83	868,92
	vie-07	866,05	-	1.000,40	866,05
	sáb-08	990,47	-	844,14	990,47
	dom-09	433,03	-	628,65	433,03
	lun-10	905,15	0,82	823,13	905,97
	mar-11	1.132,09	-	977,56	1.132,09
	mié-12	852,17	-	976,53	852,17
	jue-13	864,93	1,37	860,57	866,30
	vie-14	960,31	-	853,11	960,31
	sáb-15	937,94	-	1.037,95	937,94
	dom-16	416,29	-	431,42	416,29
	lun-17	896,29	-	694,06	896,29
	mar-18	1.225,67	-	925,86	1.225,67
	mié-19	963,32	0,38	1.048,70	963,70
	jue-20	785,80	-	1.019,56	785,80
	vie-21	908,75	0,50	1.010,79	909,25
	sáb-22	982,40	1,26	931,45	983,66
	dom-23	418,87	-	537,86	418,87
	lun-24	957,12	-	694,06	957,12
	mar-25	1.151,54	2,38	793,58	1.153,92
	mié-26	881,84	3,67	1.057,06	885,51
	jue-27	837,40	-	1.030,82	837,40
	vie-28	886,29	-	957,65	886,29
	sáb-29	917,50	0,59	1.005,41	918,09
	dom-30	390,05	0,17	504,65	390,22
TOTAL		25.901,98	16,71	25.895,76	25.918,69
PROMEDIO		863,40	0,56	863,19	863,96

GERENCIA DE OPERACIONES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE RESIDUOS ORDINARIOS
INFORME DE GESTIÓN DE TRANSFERENCIA, TRANSPORTE, DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS, TRATAMIENTO DE LIXIVIADO.
COORDINACIÓN DE RESIDUOS ESPECIALES
TRATAMIENTO DE DESECHOS HOSPITALARIOS,
INCINERADOR DE FAUNA URBANA
COORDINACIÓN DE ESCOMBRERAS Y OBRAS CIVILES
INFORME DE ESCOMBRERAS



JUNIO 2019

Tabla 3: Resumen de toneladas dispuestas en el RSQ

JUNIO 2019

DIA	ESTACIONES DE TRANFERENCIA		PARTICULARES [TON/D]	EMASEO [TON/D]	RUMIÑAHUI [TON/D]	HOSPITALARIOS [TON/D]	FAUNA URBANA	EMGIRS EP		TOTAL DEPOSITADO [TON/D]
	NORTE [TON/D]	SUR [TON/D]						COMUNIDADES	INTERNO	
sáb-01	1.195,55	1.007,31	-	103,62	103,93	5,54	-	-	-	2.415,95
dom-02	639,66	497,45	-	5,88	103,01	2,04	-	-	-	1.248,04
lun-03	838,92	809,74	11,02	90,59	170,37	24,54	0,15	-	0,04	1.945,37
mar-04	1.299,26	1.073,19	11,73	155,79	174,39	16,67	-	-	-	2.731,03
mié-05	1.038,93	1.055,27	4,89	73,83	145,12	18,06	-	0,93	-	2.337,03
jue-06	1.099,11	807,83	0,36	95,15	125,08	17,11	0,31	-	-	2.144,95
vie-07	1.037,97	1.000,40	11,61	51,43	131,06	19,57	-	-	-	2.252,04
sáb-08	1.501,03	844,14	-	85,14	116,04	5,90	-	-	-	2.552,25
dom-09	728,83	628,65	-	18,46	86,96	2,03	-	-	-	1.464,93
lun-10	775,13	822,54	4,58	77,08	124,48	24,74	-	-	-	1.828,55
mar-11	1.145,39	977,14	13,75	159,15	152,91	17,15	0,56	-	-	2.466,05
mié-12	1.137,95	975,46	-	49,77	148,67	18,19	-	-	-	2.330,04
jue-13	1.294,87	860,28	6,13	89,99	129,62	16,19	-	-	-	2.397,08
vie-14	1.076,74	876,80	26,86	67,54	132,49	19,09	-	-	-	2.199,52
sáb-15	1.318,01	1.010,55	-	120,50	123,63	4,28	-	0,20	-	2.577,17
dom-16	647,47	482,63	-	9,36	81,16	1,89	-	-	-	1.222,51
lun-17	733,98	615,79	3,02	83,32	88,11	26,19	0,09	-	-	1.550,50
mar-18	1.142,72	901,20	17,63	173,57	187,28	16,92	0,33	0,53	-	2.440,18
mié-19	1.144,65	1.072,16	2,26	65,57	130,06	17,71	0,15	-	-	2.432,56
jue-20	1.206,68	1.072,79	14,15	62,87	110,13	16,88	-	-	-	2.483,50
vie-21	1.093,32	1.009,41	7,22	64,53	144,5	19,76	0,02	-	-	2.338,76
sáb-22	1.134,46	930,48	-	100,33	115,64	5,28	-	-	-	2.286,19
dom-23	882,10	513,12	-	4,57	70,39	2,04	-	-	-	1.472,22
lun-24	902,71	664,87	13,75	83,00	131,31	25,50	0,09	-	-	1.821,23
mar-25	1.149,14	818,83	11,23	159,91	87,07	16,77	0,18	0,87	-	2.244,00
mié-26	1.066,85	1.058,85	4,15	60,76	174,2	18,67	0,06	-	-	2.383,54
jue-27	1.123,66	1.023,49	7,76	65,25	116,26	16,84	0,05	0,24	-	2.353,55
vie-28	1.011,26	958,03	5,05	48,50	134,97	18,72	0,04	-	-	2.176,57
sáb-29	1.104,47	1.003,84	-	77,19	124,92	6,95	-	-	-	2.317,37
dom-30	728,13	504,13	-	4,44	80,03	2,00	-	-	-	1.318,73
				-			-	-	-	
TOTAL	31.198,95	25.876,37	177,15	2.307,09	3.743,79	423,22	2,03	2,77	0,04	63.731,41
PROMEDIO	1.039,97	862,55	5,91	74,42	124,79	14,11	0,07	0,09	0,00	2.124,38
MAYOR	1.501,03	1.073,19	26,86	173,57	187,28	26,19	0,56	0,93	0,04	2.731,03
MENOR	639,66	482,63	-	-	70,39	1,89	-	-	-	1.222,51

JUNIO 2019

Grafico 1: Registro de pesos por mes



JUNIO 2019

2. RESUMEN TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS

Tabla 1: Resumen tratamiento de lixiviados

FECHA	VOLUMEN ACUMULADO PISCINAS [m3-topografía]	VOLUMEN INGRESO			VOLUMEN TRATADO			
		* POR CUBETOS [m3/día]	** POR PRECIPITACION [m3/día]	TOTAL INGRESADO	PLANTA PTL [m3/día]	PLANTA VSEP [m3/día]	*** EVAPORACION [m3/día]	TOTAL TRATADO [m3/día]
1-jun.-19		579,79	22,08	601,87	523,00	113,90	50,63	687,53
2-jun.-19		568,09	11,04	579,13	521,00	91,60	44,30	656,90
3-jun.-19		542,94	0,00	542,94	532,00	93,80	65,39	691,19
4-jun.-19		526,14	0,00	526,14	513,00	103,00	127,04	743,04
5-jun.-19		569,02	0,00	569,02	531,00	121,60	127,04	779,64
6-jun.-19	85001,74	576,67	0,00	576,67	542,00	118,20	76,41	736,61
7-jun.-19		633,09	4,42	637,51	534,00	75,70	37,97	647,67
8-jun.-19		539,64	0,00	539,64	533,00	112,70	86,48	732,18
9-jun.-19		596,34	0,00	596,34	530,00	152,30	73,83	756,13
10-jun.-19		487,60	0,00	487,60	533,00	118,80	102,73	754,53
11-jun.-19		611,47	0,00	611,47	535,00	124,90	123,83	783,73
12-jun.-19		461,46	0,00	461,46	534,00	145,80	138,59	818,39
13-jun.-19	82660,60	597,32	0,00	597,32	531,00	124,90	69,61	725,51
14-jun.-19		552,13	0,00	552,13	532,00	123,10	109,69	764,79
15-jun.-19		616,20	2,21	618,41	531,00	123,20	46,41	700,61
16-jun.-19		621,32	0,00	621,32	532,00	139,50	75,94	747,44
17-jun.-19		601,54	0,00	601,54	530,00	104,80	124,29	759,09
18-jun.-19		588,76	0,00	588,76	531,00	121,30	184,18	836,48
19-jun.-19		645,45	0,00	645,45	529,00	107,40	112,26	748,66
20-jun.-19		568,32	0,00	568,32	530,00	39,70	139,32	709,02
21-jun.-19		640,17	0,00	640,17	533,00	139,90	148,57	821,47
22-jun.-19		519,63	0,00	519,63	532,00	135,40	120,23	787,63
23-jun.-19		522,21	0,00	522,21	530,00	112,30	80,16	722,46
24-jun.-19		515,97	6,62	522,59	539,00	126,90	50,63	716,53
25-jun.-19	79051,90	520,55	0,00	520,55	550,00	121,00	107,47	778,47
26-jun.-19		527,01	0,00	527,01	548,00	122,10	114,31	784,41
27-jun.-19		523,09	0,00	523,09	551,00	113,90	84,38	749,28
28-jun.-19		527,21	0,00	527,21	540,00	120,10	71,72	731,82
29-jun.-19		526,79	0,00	526,79	274,00	121,60	44,30	439,90
30-jun.-19		502,21	0,00	502,21	0,00	92,00	101,25	193,25
sumatoria		16.808,14	46,37	16.854,50	15.204,00	3.461,40	2.838,93	21.504,33
PROMEDIO		560,27	1,55	561,82	506,80	115,38	94,63	716,81

* VALOR TOMADO DE INGRESO DE CUBETOS 8 Y 9

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

*** VALOR TEÓRICO CONSIDERANDO ESPEJO DE PISCINAS DE LIXIVIADOS

ing. Luis Iza Camacho

COORDINADOR TÉCNICO DE RESIDUOS ORDINARIOS

Elaborado por: Arq. Paola Montenegro C.

JUNIO 2019

3. RESUMEN TRATAMIENTO DESECHOS HOSPITALARIOS

Tabla 1: Tratamiento de desechos hospitalarios

CALENDARIO		DATOS DE BASCULA DEL RELLENO SANITARIO DEL D.M.Q	
		PESOS EN KILOS	
		TOTAL INGRESADO PARA TRATAMIENTO	TOTAL DISPOSICIÓN FINAL TRATADOS
S	1	2.680,00	2.860,00
D	2	2.040,00	0,00
L	3	10.990,00	13.550,00
M	4	8.700,00	7.970,00
MI	5	8.960,00	9.100,00
J	6	8.290,00	8.820,00
V	7	9.580,00	9.990,00
S	8	2.890,00	3.010,00
D	9	2.030,00	0,00
L	10	11.220,00	13.520,00
M	11	8.490,00	8.660,00
MI	12	8.960,00	9.230,00
J	13	8.020,00	8.170,00
V	14	9.280,00	9.810,00
S	15	2.680,00	1.600,00
D	16	1.890,00	0,00
L	17	11.210,00	14.980,00
M	18	8.280,00	8.640,00
MI	19	8.690,00	9.020,00
J	20	8.210,00	8.670,00
V	21	9.600,00	10.160,00
S	22	2.570,00	2.710,00
D	23	2.040,00	0,00
L	24	11.450,00	14.050,00
M	25	8.200,00	8.570,00
MI	26	9.210,00	9.460,00
J	27	8.350,00	8.490,00
V	28	9.220,00	9.500,00
S	29	3.400,00	3.550,00
D	30	2.000,00	0,00
TOTAL Kg.		209.130,00	214.090,00
TOTAL Tn.		209,13	214,09

JUNIO 2019

4. RESUMEN TRATAMIENTO DE INCINERACIÓN DE FAUNA URBANA

Tabla 1: Tratamiento de incineración de fauna urbana

CALENDARIO		DATOS DE BÁSCULA DEL R.S PARA LA CARGA INGRESADA Y CARGA DE CENIZA PARA DISPOSICIÓN FINAL	
		PESOS EN KILOS	
		TOTAL INGRESADO PARA TRATAMIENTO	TOTAL DISPOSICIÓN FINAL TRATADOS
S	1		
D	2		
L	3	0,00	0,00
M	4	0,00	0,00
MI	5	0,00	0,00
J	6	0,00	0,00
V	7	0,00	0,00
S	8		
D	9		
L	10	0,00	0,00
M	11	0,00	0,00
MI	12	0,00	0,00
J	13	0,00	0,00
V	14	0,00	0,00
S	15		
D	16		
L	17	0,00	0,00
M	18	0,00	0,00
MI	19	0,00	0,00
J	20	0,00	0,00
V	21	0,00	0,00
S	22		
D	23		
L	24	0,00	0,00
M	25	0,00	0,00
MI	26	0,00	0,00
J	27	0,00	0,00
V	28	0,00	0,00
S	29		
D	30		
TOTAL Kg.		0,00	0,00
TOTAL Tn.		0,00	0,00

Ing. Janneth Nuñez
COORDINADORA DE RESIDUOS ESPECIALES
 Elaborado por: Arq. Paola Montenegro C.

JUNIO 2019

5. RESUMEN INGRESO DE MATERIALES A ESCOMBRERAS

Tabla 1: Escombrera “EL SEMILLERO”

FECHA	DIA	M3	Nº INGRESOS
1/6/2019	SÁBADO	-	-
2/6/2019	DOMINGO	-	-
3/6/2019	LUNES	1.555,00	232
4/6/2019	MARTES	1.819,00	273
5/6/2019	MIÉRCOLES	1.921,00	273
6/6/2019	JUEVES	1.231,00	189
7/6/2019	VIERNES	1.235,00	203
8/6/2019	SÁBADO	-	-
9/6/2019	DOMINGO	-	-
10/6/2019	LUNES	1.321,00	213
11/6/2019	MARTES	2.179,00	305
12/6/2019	MIÉRCOLES	1.768,00	261
13/6/2019	JUEVES	1.771,00	287
14/6/2019	VIERNES	1.755,00	281
15/6/2019	SÁBADO	-	-
16/6/2019	DOMINGO	-	-
17/6/2019	LUNES	2.084,00	297
18/6/2019	MARTES	1.968,00	281
19/6/2019	MIÉRCOLES	1.799,00	264
20/6/2019	JUEVES	1.853,00	283
21/6/2019	VIERNES	1.948,00	314
22/6/2019	SÁBADO	-	-
23/6/2019	DOMINGO	-	-
24/6/2019	LUNES	2.403,00	342
25/6/2019	MARTES	2.452,00	328
26/6/2019	MIÉRCOLES	1.919,00	301
27/6/2019	JUEVES	2.031,00	290
28/6/2019	VIERNES	2.035,00	315
29/6/2019	SÁBADO	-	-
30/6/2019	DOMINGO	-	-
	TOTAL	37.047,00	5.532
	PROMEDIO	1.852,35	276,6

JUNIO 2019

Tabla 2: Escombrera “SANTA ANA”

FECHA	DIA	M3	Nº INGRESOS
1/6/2019	SÁBADO	-	-
2/6/2019	DOMINGO	-	-
3/6/2019	LUNES	1.130,00	113
4/6/2019	MARTES	674,00	72
5/6/2019	MIÉRCOLES	489,00	50
6/6/2019	JUEVES	547,00	54
7/6/2019	VIERNES	177,00	21
8/6/2019	SÁBADO	-	-
9/6/2019	DOMINGO	-	-
10/6/2019	LUNES	223,00	22
11/6/2019	MARTES	267,00	25
12/6/2019	MIÉRCOLES	247,00	25
13/6/2019	JUEVES	197,00	21
14/6/2019	VIERNES	302,00	32
15/6/2019	SÁBADO	-	-
16/6/2019	DOMINGO	-	-
17/6/2019	LUNES	161,00	19
18/6/2019	MARTES	326,00	34
19/6/2019	MIÉRCOLES	144,00	14
20/6/2019	JUEVES	194,00	21
21/6/2019	VIERNES	234,00	25
22/6/2019	SÁBADO	-	-
23/6/2019	DOMINGO	-	-
24/6/2019	LUNES	224,00	24
25/6/2019	MARTES	354,00	33
26/6/2019	MIÉRCOLES	281,00	28
27/6/2019	JUEVES	290,00	25
28/6/2019	VIERNES	472,00	39
29/6/2019	SÁBADO	-	-
30/6/2019	DOMINGO	-	-
	TOTAL	6.933,00	697
	PROMEDIO	346,65	34,9

JUNIO 2019

Tabla 3: Escombrera “RIO GRANDE”

FECHA	DIA	M3	Nº INGRESOS
1/6/2019	SÁBADO	944,00	158
2/6/2019	DOMINGO	-	-
3/6/2019	LUNES	1.446,00	232
4/6/2019	MARTES	1.464,00	256
5/6/2019	MIÉRCOLES	1.500,00	236
6/6/2019	JUEVES	1.343,00	235
7/6/2019	VIERNES	1.205,00	221
8/6/2019	SÁBADO	675,00	132
9/6/2019	DOMINGO	-	-
10/6/2019	LUNES	1.012,00	185
11/6/2019	MARTES	1.113,00	190
12/6/2019	MIÉRCOLES	987,00	187
13/6/2019	JUEVES	1.370,00	236
14/6/2019	VIERNES	923,00	187
15/6/2019	SÁBADO	597,00	124
16/6/2019	DOMINGO	-	-
17/6/2019	LUNES	1.103,00	203
18/6/2019	MARTES	1.118,00	189
19/6/2019	MIÉRCOLES	960,00	168
20/6/2019	JUEVES	835,00	158
21/6/2019	VIERNES	917,00	187
22/6/2019	SÁBADO	579,00	119
23/6/2019	DOMINGO	-	-
24/6/2019	LUNES	749,00	165
25/6/2019	MARTES	903,00	166
26/6/2019	MIÉRCOLES	1.076,00	183
27/6/2019	JUEVES	1.206,00	205
28/6/2019	VIERNES	1.280,00	238
29/6/2019	SÁBADO	834,00	155
30/6/2019	DOMINGO	-	-
	TOTAL	26.139,00	4.715
	PROMEDIO	1.045,56	188,6

JUNIO 2019

Grafico 2: Registro de ingresos por mes. Escombrera “EL SEMILLERO”

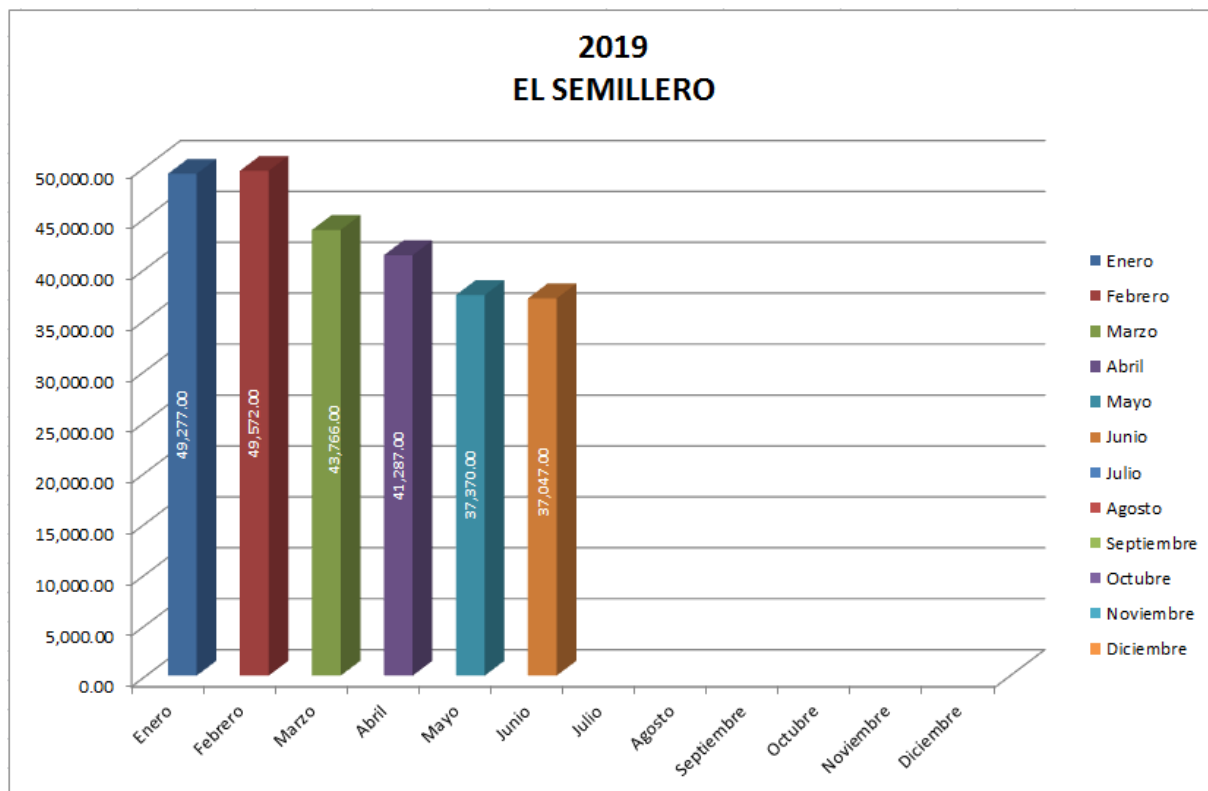
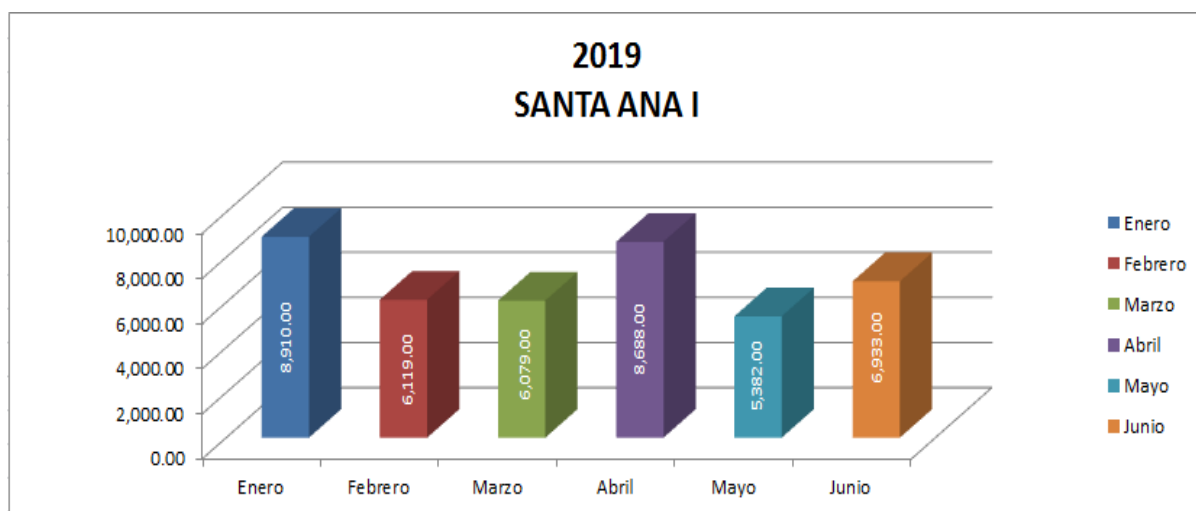
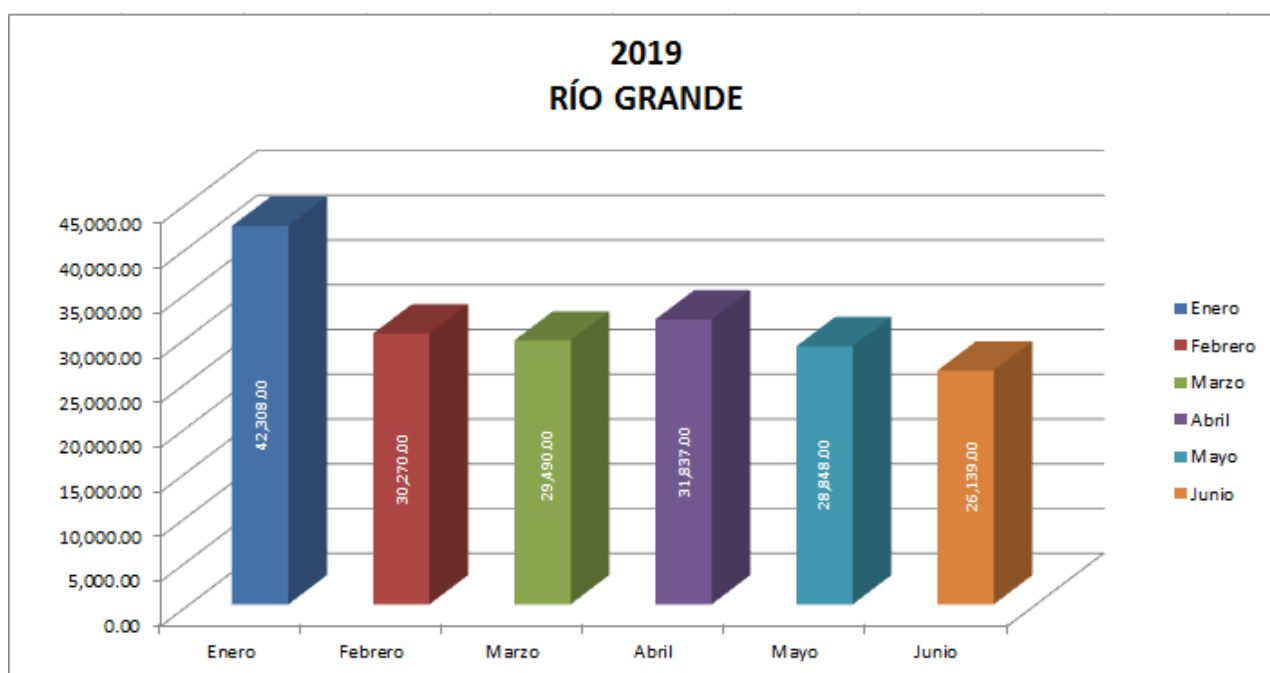


Grafico 3: Registro de ingresos por mes. Escombrera “SANTA ANA”



JUNIO 2019

Grafico 4: Registro de ingresos por mes. Escombrera "RIO GRANDE"



Ing. Jorge Reyes
COORDINADOR DE ESCOMBRERAS Y OBRAS CIVILES
Elaborado por: Arq. Paola Montenegro C.