

JULIO 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						
JULIO								
AÑO	DIA	TRANSPORTADO [TON]	RECICLADO [TON]	OCP [TON]	EMASEO [TON]	PARTICULAR [TON]	INGRESO [TON]	SALIDA [TON]
2019	lun-01	768,35	19,54	-	1.060,38	3,39	1.063,77	787,89
	mar-02	1.204,13	32,83	-	1.372,34	0,59	1.372,93	1.236,96
	mié-03	1.224,89	17,20	1,05	1.119,04	4,60	1.124,69	1.242,09
	jue-04	1.117,83	20,73	-	1.033,89	2,64	1.036,53	1.138,56
	vie-05	1.232,90	6,72	-	1.018,33	3,09	1.021,42	1.239,62
	sáb-06	1.117,72	4,52	0,38	1.190,82	5,41	1.196,61	1.122,24
	dom-07	679,19	0,39	-	551,83	24,65	576,48	679,58
	lun-08	943,74	14,29	-	988,95	6,38	995,33	958,03
	mar-09	1.253,90	33,86	-	1.362,13	3,73	1.365,86	1.287,76
	mié-10	1.093,04	22,34	-	1.117,26	3,50	1.120,76	1.115,38
	jue-11	1.111,71	19,71	0,42	1.037,87	3,63	1.041,92	1.131,42
	vie-12	1.068,73	28,68	-	1.054,51	3,32	1.057,83	1.097,41
	sáb-13	964,40	10,23	-	1.104,63	5,55	1.110,18	974,63
	dom-14	563,38	0,52	-	505,34	1,16	506,50	563,90
	lun-15	771,83	23,93	0,10	1.054,26	3,70	1.058,06	795,76
	mar-16	1.157,34	27,61	-	1.261,89	1,93	1.263,82	1.184,95
	mié-17	1.121,31	21,12	-	1.074,36	6,35	1.080,71	1.142,43
	jue-18	1.148,67	27,24	0,35	1.039,60	1,24	1.041,19	1.175,91
	vie-19	945,46	27,80	0,23	1.049,56	7,62	1.057,41	973,26
	sáb-20	1.084,81	18,04	-	1.051,33	3,51	1.054,84	1.102,85
	dom-21	683,27	0,38	-	568,07	1,62	569,69	683,65
	lun-22	725,90	16,93	-	969,01	4,28	973,29	742,83
	mar-23	1.286,20	28,74	-	1.245,12	2,45	1.247,57	1.314,94
	mié-24	1.068,60	20,11	-	1.062,85	6,41	1.069,26	1.088,71
	jue-25	1.090,71	20,77	-	947,78	2,72	950,50	1.111,48
	vie-26	988,08	33,97	0,35	1.031,57	3,69	1.035,61	1.022,05
	sáb-27	941,48	4,67	-	1.076,27	6,44	1.082,71	946,15
	dom-28	600,63	0,70	-	528,17	1,78	529,95	601,33
	lun-29	614,28	17,00	-	969,06	3,78	972,84	631,28
	mar-30	1.069,46	29,86	0,44	1.332,92	1,67	1.335,03	1.099,32
	mié-31	1.191,17	25,11	-	1.077,25	3,38	1.080,63	1.216,28
TOTAL		30.833,11	575,54	3,32	31.856,39	134,21	31.993,92	31.408,65
PROMEDIO		994,62	18,57	0,42	1.027,63	4,33	1.032,06	1.013,18

JULIO 2019

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

PERIODO		ESTACION DE TRANSFERENCIA SUR			
JULIO					
AÑO	DIA	EMASEO [TON]	PARTICULARES [TON]	TRANSPORTADO [TON]	INGRESO [TON]
2019	lun-01	917,76	0,08	637,37	917,84
	mar-02	1.146,36	-	991,87	1.146,36
	mié-03	925,58	1,54	947,35	927,12
	jue-04	734,47	-	934,66	734,47
	vie-05	947,14	1,34	929,27	948,48
	sáb-06	974,26	0,63	918,54	974,89
	dom-07	370,75	0,89	578,86	371,64
	lun-08	847,88	0,14	804,56	848,02
	mar-09	1.070,53	-	859,73	1.070,53
	mié-10	845,31	-	985,95	845,31
	jue-11	801,79	1,54	945,01	803,33
	vie-12	963,74	1,15	811,79	964,89
	sáb-13	952,04	1,29	897,15	953,33
	dom-14	494,92	-	591,33	494,92
	lun-15	901,55	-	609,45	901,55
	mar-16	1.095,28	0,35	1.037,46	1.095,63
	mié-17	833,15	1,07	1.057,57	834,22
	jue-18	741,71	3,58	839,19	745,29
	vie-19	895,45	-	862,30	895,45
	sáb-20	879,32	0,65	853,95	879,97
	dom-21	392,77	-	447,53	392,77
	lun-22	845,05	1,24	774,41	846,29
	mar-23	1.042,56	0,11	901,37	1.042,67
	mié-24	778,57	-	946,00	778,57
	jue-25	814,50	-	944,31	814,50
	vie-26	874,18	0,48	655,97	874,66
	sáb-27	848,84	-	904,87	848,84
	dom-28	332,75	-	438,52	332,75
	lun-29	934,59	0,51	560,50	935,10
	mar-30	1.031,61	1,04	1.037,77	1.032,65
	mié-31	747,22	0,98	939,36	748,20
TOTAL		25.981,63	18,61	25.643,97	26.000,24
PROMEDIO		838,12	0,98	827,22	838,72

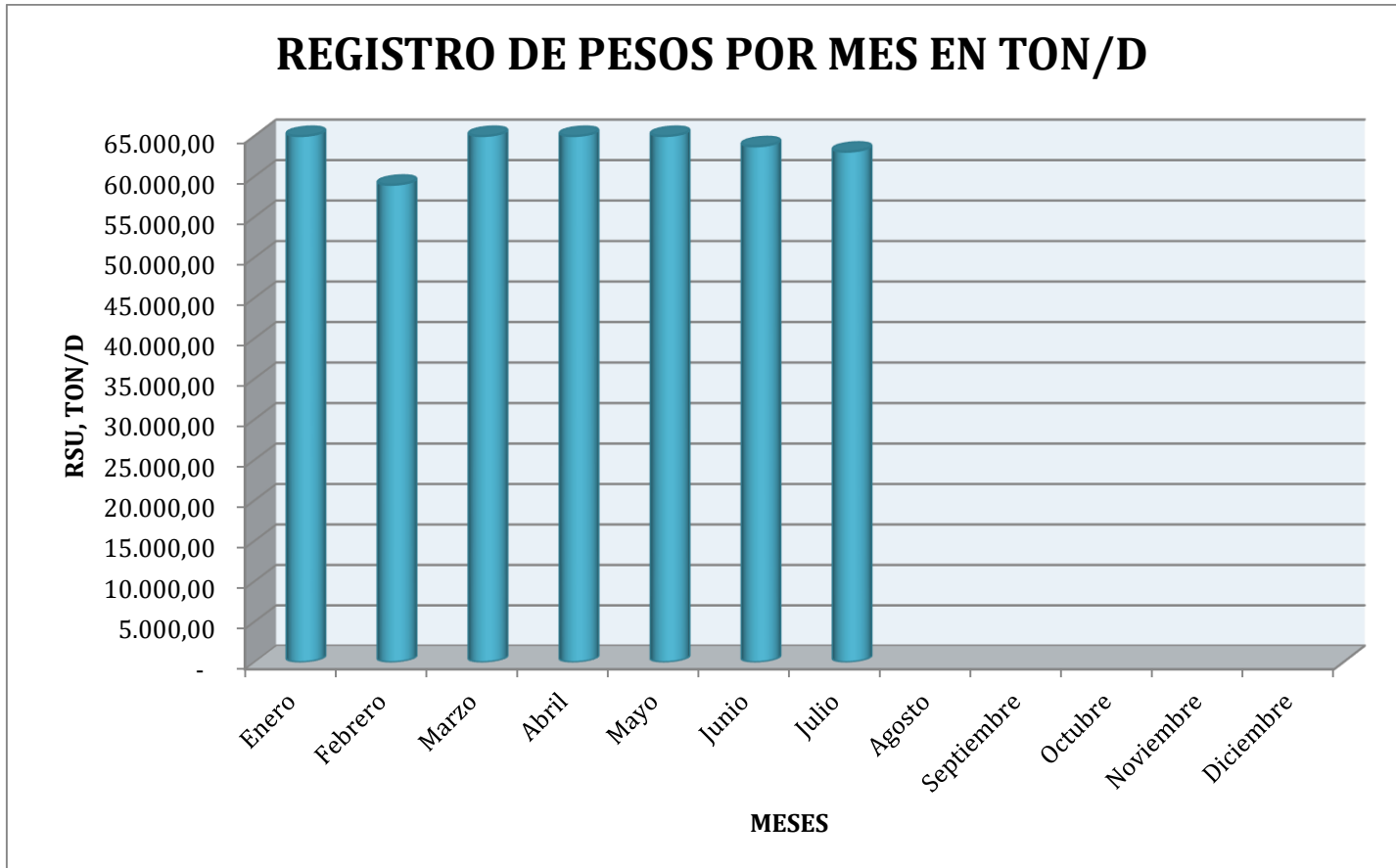
JULIO 2019

Tabla 3: Resumen de toneladas dispuestas en el RSQ

DIA	ESTACIONES DE TRANSFERENCIA		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	
lun-01	802,97	613,86	6,86	76,66	156,72	23,21	0,05	-	-	1.680,33
mar-02	1.224,05	989,61	6,38	135,88	126,56	16,93	0,11	-	-	2.499,52
mié-03	1.222,59	946,26	6,71	48,61	132,22	16,83	-	-	-	2.373,22
jue-04	1.084,67	961,69	0,34	69,81	104,7	16,18	0,33	0,31	-	2.238,03
vie-05	1.213,74	954,12	3,83	68,37	105,89	19,77	-	-	-	2.365,72
sáb-06	1.134,19	914,88	-	77,89	128,31	6,98	-	-	-	2.262,25
dom-07	680,80	578,02	-	5,45	87,55	2,25	-	-	-	1.354,07
lun-08	862,45	804,92	9,21	86,07	131,56	21,76	0,03	-	-	1.916,00
mar-09	1.306,26	857,23	0,39	154,08	158,95	16,82	0,23	1,98	-	2.495,94
mié-10	1.110,08	992,19	-	60,02	132,98	17,52	0,20	-	-	2.312,99
jue-11	1.031,64	919,69	14,16	78,18	134,7	16,16	-	-	-	2.194,53
vie-12	1.123,43	835,40	8,58	62,48	110,7	18,43	0,28	0,33	-	2.159,63
sáb-13	986,77	897,65	-	77,19	105,66	6,95	-	-	-	2.074,22
dom-14	589,62	566,15	-	4,86	89,18	2,52	-	-	-	1.252,33
lun-15	770,17	607,66	1,16	74,52	122,01	21,27	-	-	-	1.596,79
mar-16	1.142,44	1.009,70	2,61	140,89	145,58	19,04	0,42	-	-	2.460,68
mié-17	1.117,47	1.085,80	16,74	59,69	134,35	17,30	0,13	-	-	2.431,48
jue-18	1.148,91	812,96	4,17	78,64	96,61	15,42	0,09	0,93	-	2.157,73
vie-19	919,53	911,25	7,74	48,73	123,55	17,65	-	-	-	2.028,45
sáb-20	1.079,62	853,21	-	87,02	107,74	7,03	-	-	-	2.134,62
dom-21	629,86	495,85	-	3,18	83,61	2,17	-	-	-	1.214,67
lun-22	701,26	798,51	2,62	75,93	132,92	23,09	0,22	-	-	1.734,55
mar-23	1.199,78	949,83	0,33	148,63	138,67	16,94	0,14	-	-	2.454,32
mié-24	1.067,15	971,96	5,20	74,06	96,86	17,74	-	-	0,02	2.232,99
jue-25	1.060,76	887,78	-	79,32	129,4	16,27	0,23	-	-	2.173,76
vie-26	950,50	709,19	10,37	70,25	113,16	16,93	0,04	2,69	-	1.873,13
sáb-27	941,56	926,67	-	91,18	125,02	6,62	-	-	-	2.091,05
dom-28	653,69	412,25	-	17,61	86,23	2,28	-	-	-	1.172,06
lun-29	606,77	534,38	8,58	75,63	128,86	21,63	0,21	-	-	1.376,06
mar-30	1.064,55	1.061,06	6,74	147,48	135,96	15,78	0,18	0,75	-	2.432,50
mié-31	1.210,91	913,79	12,46	47,66	116,83	16,36	0,43	-	5,06	2.323,50
TOTAL	30.638,19	25.773,52	135,18	2.325,97	3.723,04	455,83	3,32	6,99	5,08	63.067,12
PROMEDIO	988,33	831,40	4,36	75,03	120,10	14,70	0,10	0,23	0,00	2.024,79
MAYOR	1.306,26	1.085,80	16,74	154,08	158,95	23,21	0,42	2,69	0,02	2.499,52
MENOR	589,62	412,25	-	3,18	83,61	2,17	-	-	-	1.172,06

JULIO 2019

Grafico 1: Registro de pesos por mes



JULIO 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-jul.-19		519,04	0,00	519,04	394,00	122,00	52,73	568,73
2-jul.-19		535,64	0,00	535,64	374,00	123,20	243,54	740,74
3-jul.-19		528,54	0,00	528,54	396,00	123,90	187,54	707,44
4-jul.-19	77251,99	529,66	0,00	529,66	392,00	124,30	236,98	753,28
5-jul.-19		521,27	0,00	521,27	440,00	121,60	162,42	724,02
6-jul.-19		528,37	0,00	528,37	479,00	124,50	151,88	755,38
7-jul.-19		540,63	0,00	540,63	513,00	131,40	141,33	785,73
8-jul.-19	75797,18	520,58	4,42	524,99	485,00	97,90	145,55	728,45
9-jul.-19		554,58	0,00	554,58	482,00	113,00	257,34	852,34
10-jul.-19		535,68	0,00	535,68	511,00	104,00	203,35	818,35
11-jul.-19		527,88	0,00	527,88	518,00	104,00	261,56	883,56
12-jul.-19	73922,99	528,65	0,00	528,65	518,00	127,29	141,33	786,62
13-jul.-19		533,77	0,00	533,77	510,00	129,97	94,92	734,89
14-jul.-19		575,80	0,00	575,80	547,00	132,96	142,18	822,14
15-jul.-19	72760,13	531,88	0,00	531,88	535,00	51,17	174,45	760,62
16-jul.-19		532,91	0,00	532,91	209,00	130,04	144,92	483,96
17-jul.-19		523,70	0,00	523,70	443,00	139,80	204,61	787,41
18-jul.-19		485,43	0,00	485,43	458,00	136,40	172,97	767,37
19-jul.-19	72081,58	444,08	0,00	444,08	507,00	135,50	160,31	802,81
20-jul.-19		425,78	0,00	425,78	529,00	140,10	156,09	825,19
21-jul.-19		474,84	0,00	474,84	561,00	115,50	237,32	913,82
22-jul.-19	70654,53	428,75	0,00	428,75	565,00	127,85	223,59	916,44
23-jul.-19		441,06	35,33	476,39	570,00	130,50	94,92	795,42
24-jul.-19		422,24	39,74	461,99	604,00	118,10	105,47	827,57
25-jul.-19		420,23	0,00	420,23	601,00	98,80	90,70	790,51
26-jul.-19	69201,72	425,79	0,00	425,79	620,00	107,90	208,83	936,73
27-jul.-19		409,70	0,00	409,70	612,00	109,20	158,20	879,40
28-jul.-19		440,00	0,00	440,00	609,00	108,40	206,72	924,12
29-jul.-19	67796,94	441,29	0,00	441,29	600,00	70,10	196,17	866,27
30-jul.-19		470,42	0,00	470,42	602,00	94,90	113,91	810,81
31-jul.-19		450,67	0,00	450,67	607,00	97,30	122,34	826,64
sumatoria		15.248,87	79,48	15.328,36	15.791,00	3.591,58	5.194,19	24.576,77
PROMEDIO		491,90	2,56	494,46	509,39	115,86	167,55	792,80

* 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. Xavier Sinche

COORDINADOR DE RESIDUOS ORDINARIOS

Elaborado por: Arq. Paola Montenegro C.

JULIO 2019

3. RESUMEN TRATAMIENTO DESECHOS HOSPITALARIOS

Tabla 1: Tratamiento de desechos hospitalarios

CALENDAR IO		DATOS DE BASCULA DEL RELLENO SANITARIO DEL D.M.Q	
		PESOS EN KILOS	
		TOTAL INGRESADO PARA TRATAMIENTO	TOTAL DISPOSICIÓN FINAL TRATADOS
L	1	10.430,00	12.780,00
M	2	8.300,00	8.630,00
MI	3	8.230,00	8.600,00
J	4	7.910,00	8.270,00
V	5	9.680,00	10.090,00
S	6	3.440,00	3.540,00
D	7	2.250,00	0,00
L	8	9.470,00	12.290,00
M	9	8.230,00	8.590,00
MI	10	8.670,00	8.850,00
J	11	7.860,00	8.300,00
V	12	9.140,00	9.290,00
S	13	3.430,00	3.520,00
D	14	2.520,00	0,00
L	15	9.150,00	12.120,00
M	16	8.830,00	10.210,00
MI	17	8.500,00	8.800,00
J	18	7.560,00	7.860,00
V	19	8.620,00	9.030,00
S	20	3.480,00	3.550,00
D	21	2.170,00	0,00
L	22	10.240,00	12.850,00
M	23	8.310,00	8.630,00
MI	24	8.710,00	9.030,00
J	25	7.950,00	8.320,00
V	26	8.330,00	8.600,00
S	27	3.480,00	3.140,00
D	28	2.280,00	0,00
L	29	9.220,00	12.410,00
M	30	7.740,00	8.040,00
MI	31	8.110,00	8.250,00
TOTAL Kg.		222.240,00	233.590,00
TOTAL Tn.		222,24	233,59

JULIO 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
L	1	0,00	0,00
M	2	0,00	0,00
MI	3	0,00	0,00
J	4	0,00	0,00
V	5	0,00	0,00
S	6		
D	7		
L	8	0,00	0,00
M	9	0,00	0,00
MI	10	0,00	0,00
J	11	0,00	0,00
V	12	0,00	0,00
S	13		
D	14		
L	15	0,00	0,00
M	16	0,00	0,00
MI	17	0,00	0,00
J	18	0,00	0,00
V	19	0,00	0,00
S	20		
D	21		
L	22	0,00	0,00
M	23	0,00	0,00
MI	24	0,00	0,00
J	25	0,00	0,00
V	26	0,00	0,00
S	27		
D	28		
L	29	0,00	0,00
M	30	0,00	0,00
MI	31	0,00	0,00
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.

JULIO 2019

5. RESUMEN INGRESO DE MATERIALES A ESCOMBRERAS

Tabla 1: Escombrera “EL SEMILLERO”

FECHA	DIA	M3	N° INGRESOS
1/7/2019	LUNES	2.131,00	328
2/7/2019	MARTES	2.212,00	312
3/7/2019	MIÉRCOLES	2.303,00	321
4/7/2019	JUEVES	2.406,00	337
5/7/2019	VIERNES	2.648,00	395
6/7/2019	SÁBADO	-	-
7/7/2019	DOMINGO	-	-
8/7/2019	LUNES	3.550,00	511
9/7/2019	MARTES	3.323,00	469
10/7/2019	MIÉRCOLES	2.326,00	378
11/7/2019	JUEVES	2.606,00	407
12/7/2019	VIERNES	3.172,00	496
13/7/2019	SÁBADO	-	-
14/7/2019	DOMINGO	-	-
15/7/2019	LUNES	2.467,00	380
16/7/2019	MARTES	4.144,00	560
17/7/2019	MIÉRCOLES	3.700,00	527
18/7/2019	JUEVES	4.253,00	607
19/7/2019	VIERNES	2.940,00	443
20/7/2019	SÁBADO	-	-
21/7/2019	DOMINGO	-	-
22/7/2019	LUNES	4.191,00	598
23/7/2019	MARTES	4.252,00	568
24/7/2019	MIÉRCOLES	3.538,00	471
25/7/2019	JUEVES	3.691,00	517
26/7/2019	VIERNES	4.110,50	590
27/7/2019	SÁBADO	-	-
28/7/2019	DOMINGO	-	-
29/7/2019	LUNES	3.756,00	537
30/7/2019	MARTES	3.997,00	554
31/7/2019	MIÉRCOLES	4.283,00	602
	TOTAL	75.999,50	10.908
	PROMEDIO	3.304,33	474,3

JULIO 2019

Tabla 2: Escombrera “SANTA ANA”

FECHA	DIA	M3	N° INGRESOS
1/7/2019	LUNES	138,00	13
2/7/2019	MARTES	272,00	26
3/7/2019	MIÉRCOLES	378,00	39
4/7/2019	JUEVES	332,00	34
5/7/2019	VIERNES	406,00	43
6/7/2019	SÁBADO	-	-
7/7/2019	DOMINGO	-	-
8/7/2019	LUNES	255,00	26
9/7/2019	MARTES	236,00	25
10/7/2019	MIÉRCOLES	281,00	31
11/7/2019	JUEVES	459,00	40
12/7/2019	VIERNES	647,00	48
13/7/2019	SÁBADO	-	-
14/7/2019	DOMINGO	-	-
15/7/2019	LUNES	210,00	22
16/7/2019	MARTES	413,00	43
17/7/2019	MIÉRCOLES	425,00	35
18/7/2019	JUEVES	202,00	21
19/7/2019	VIERNES	319,00	33
20/7/2019	SÁBADO	-	-
21/7/2019	DOMINGO	-	-
22/7/2019	LUNES	206,00	22
23/7/2019	MARTES	158,00	16
24/7/2019	MIÉRCOLES	236,00	24
25/7/2019	JUEVES	248,00	25
26/7/2019	VIERNES	207,00	22
27/7/2019	SÁBADO	-	-
28/7/2019	DOMINGO	-	-
29/7/2019	LUNES	182,00	19
30/7/2019	MARTES	276,00	33
31/7/2019	MIÉRCOLES	250,00	26
	TOTAL	6.736,00	666
	PROMEDIO	292,87	29,0

JULIO 2019

Tabla 3: Escombrera “RIO GRANDE”

FECHA	DIA	M3	N° INGRESOS
1/7/2019	LUNES	742,00	137
2/7/2019	MARTES	1.180,00	210
3/7/2019	MIÉRCOLES	936,00	181
4/7/2019	JUEVES	1.047,00	173
5/7/2019	VIERNES	941,00	162
6/7/2019	SÁBADO	718,00	110
7/7/2019	DOMINGO	-	-
8/7/2019	LUNES	1.040,00	164
9/7/2019	MARTES	1.055,00	186
10/7/2019	MIÉRCOLES	1.633,00	254
11/7/2019	JUEVES	1.379,00	222
12/7/2019	VIERNES	1.490,00	243
13/7/2019	SÁBADO	772,00	138
14/7/2019	DOMINGO	-	-
15/7/2019	LUNES	1.102,00	179
16/7/2019	MARTES	613,00	120
17/7/2019	MIÉRCOLES	707,00	153
18/7/2019	JUEVES	700,00	146
19/7/2019	VIERNES	766,00	154
20/7/2019	SÁBADO	483,00	104
21/7/2019	DOMINGO	-	-
22/7/2019	LUNES	778,00	161
23/7/2019	MARTES	806,00	156
24/7/2019	MIÉRCOLES	839,00	155
25/7/2019	JUEVES	1.117,00	186
26/7/2019	VIERNES	1.091,00	189
27/7/2019	SÁBADO	573,00	112
28/7/2019	DOMINGO	-	-
29/7/2019	LUNES	1.152,00	199
30/7/2019	MARTES	1.330,00	213
31/7/2019	MIÉRCOLES	875,00	170
	TOTAL	25.865,00	4.577
	PROMEDIO	957,96	169,5

JULIO 2019

Grafico 1: Registro de ingresos por mes. Escombrera “EL SEMILLERO”

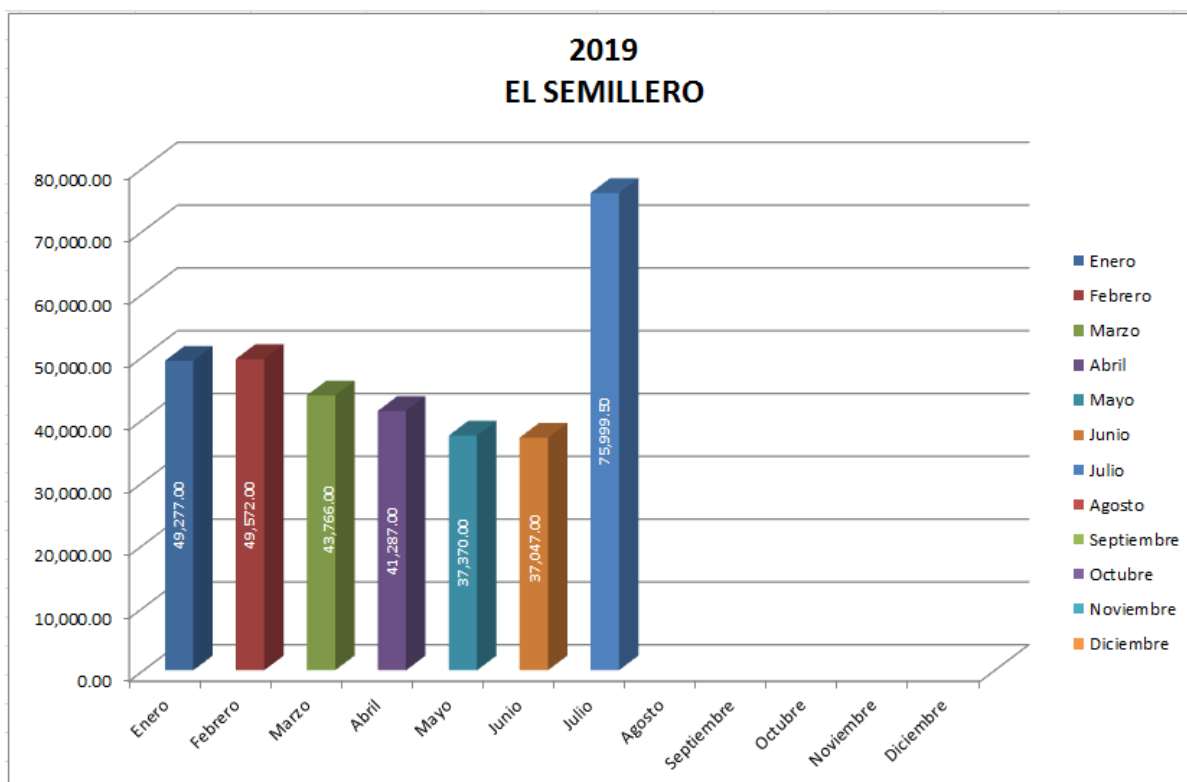
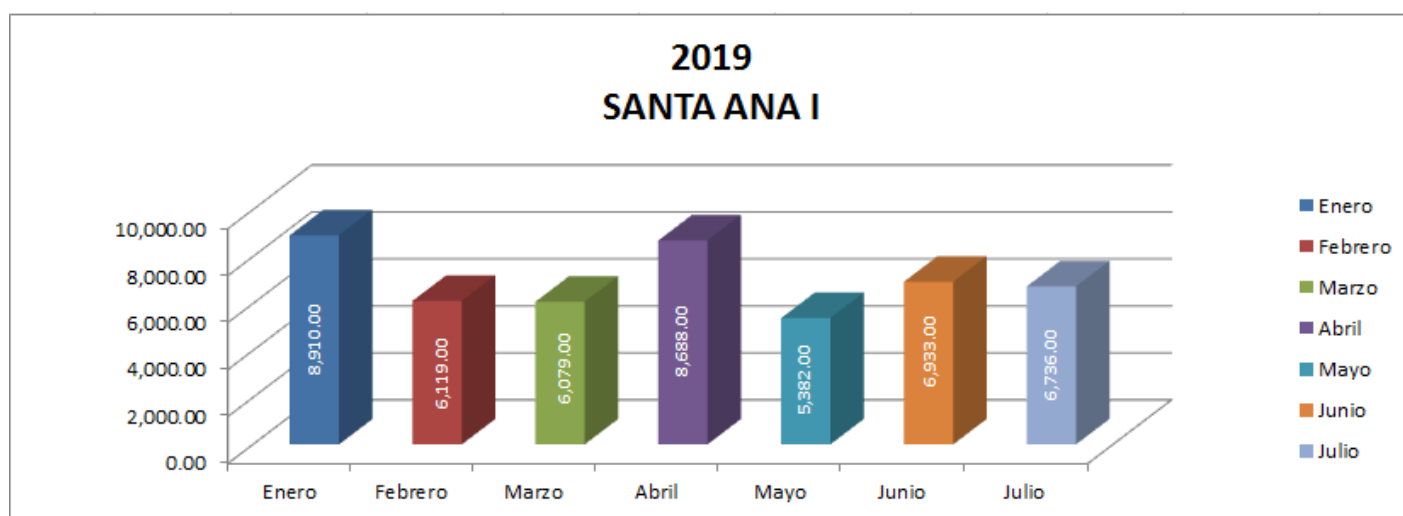
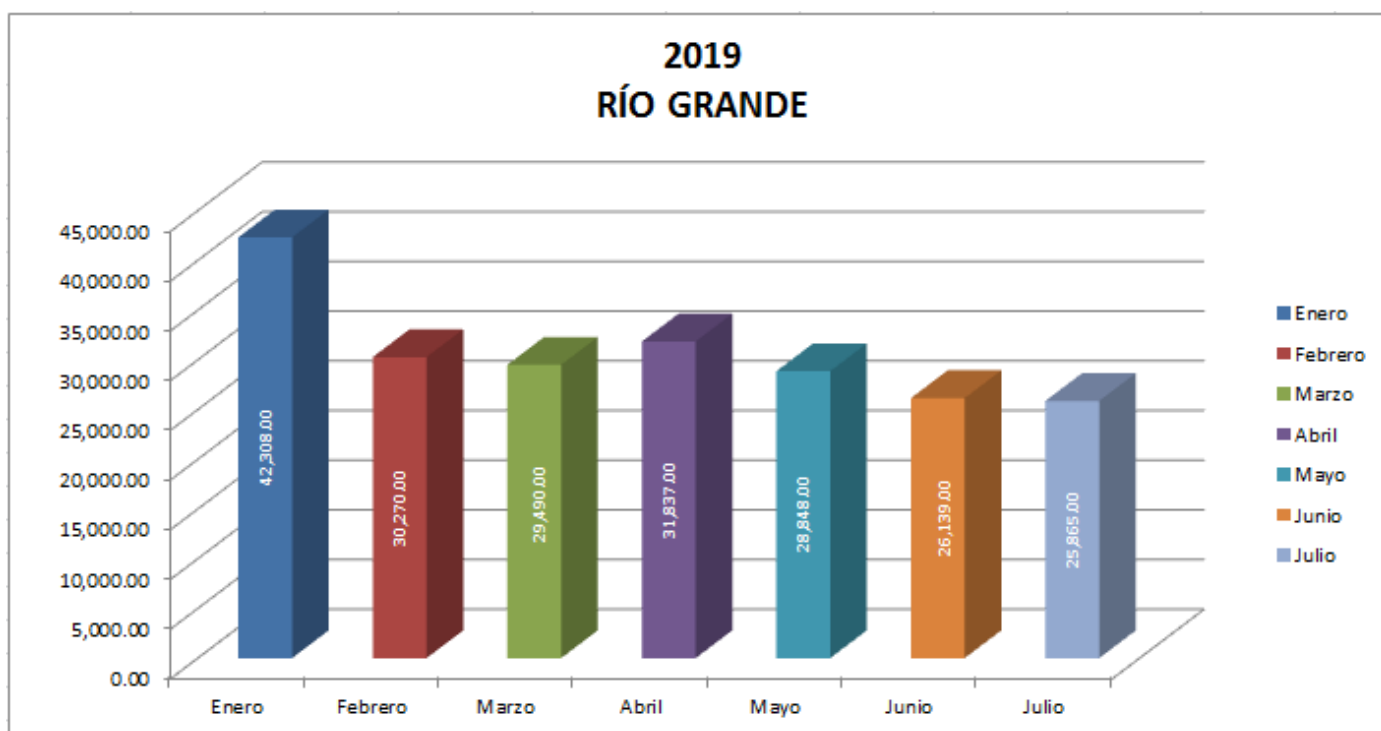


Grafico 2: Registro de ingresos por mes. Escombrera “SANTA ANA”



JULIO 2019

Grafico 3: Registro de ingresos por mes. Escombrera "RIO GRANDE"



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