

MAYO 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						
MAYO								
AÑO	DIA	TRANSPORTADO [TON]	RECIKLADO [TON]	OCP [TON]	EMASEO [TON]	PARTICULAR [TON]	INGRESO [TON]	SALIDA [TON]
2019	mié-01	1.203,65	13,32	-	879,64	2,50	882,14	1.216,97
	jue-02	1.150,50	3,10	-	981,37	2,32	983,69	1.153,60
	vie-03	1.164,07	13,13	0,24	1.168,12	1,26	1.169,62	1.177,20
	sáb-04	1.130,61	-	-	1.067,96	2,57	1.070,53	1.130,61
	dom-05	717,40	-	-	612,58	29,86	642,44	717,40
	lun-06	955,57	22,12	-	1.269,30	3,11	1.272,41	977,69
	mar-07	1.301,87	28,34	0,10	1.447,25	4,59	1.451,94	1.330,21
	mié-08	1.091,40	13,46	-	1.185,85	0,81	1.186,66	1.104,86
	jue-09	1.197,26	35,15	-	1.116,35	1,18	1.117,53	1.232,41
	vie-10	1.061,61	32,03	0,38	1.139,88	4,25	1.144,51	1.093,64
	sáb-11	1.356,29	21,26	-	1.195,29	4,61	1.199,90	1.377,55
	dom-12	718,74	-	-	529,95	29,33	559,28	718,74
	lun-13	969,53	13,38	-	1.058,60	5,08	1.063,68	982,91
	mar-14	1.283,34	17,20	0,34	1.408,47	1,97	1.410,78	1.300,54
	mié-15	1.301,09	26,02	-	1.162,94	2,11	1.165,05	1.327,11
	jue-16	1.111,11	15,33	-	1.155,76	1,21	1.156,97	1.126,44
	vie-17	1.171,59	34,62	0,63	1.096,32	3,20	1.100,15	1.206,21
	sáb-18	1.131,17	18,75	-	1.153,38	2,84	1.156,22	1.149,92
	dom-19	579,41	-	-	599,74	26,94	626,68	579,41
	lun-20	953,72	2,67	-	1.096,53	3,88	1.100,41	956,39
	mar-21	1.223,66	12,48	-	1.418,74	4,55	1.423,29	1.236,14
	mié-22	1.020,98	34,05	-	1.221,73	1,96	1.223,69	1.055,03
	jue-23	1.246,36	22,97	0,25	1.095,13	2,29	1.097,67	1.269,33
	vie-24	1.405,44	14,65	-	1.025,44	0,76	1.026,20	1.420,09
	sáb-25	1.053,39	19,03	-	1.098,49	4,73	1.103,22	1.072,42
	dom-26	459,81	0,51	-	556,32	33,75	590,07	460,32
	lun-27	963,82	25,54	-	1.204,85	3,05	1.207,90	989,36
	mar-28	1.216,27	16,18	-	1.487,49	1,44	1.488,93	1.232,45
	mié-29	1.299,35	15,86	0,42	1.114,31	2,90	1.117,63	1.315,21
	jue-30	1.247,83	26,04	-	1.060,79	2,65	1.063,44	1.273,87
	vie-31	1.062,66	20,22	0,41	1.072,91	2,78	1.076,10	1.082,88
TOTAL		33.749,50	517,41	2,77	33.681,48	194,48	33.878,73	34.266,91
PROMEDIO		1.089,56	16,57	0,08	1.086,95	6,39	1.093,42	1.106,13

MAYO 2019

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

PERIODO		ESTACION DE TRANSFERENCIA SUR			
MAYO					
AÑO	DÍA	EMASEO [TON]	PARTICULARES [TON]	TRANSPORTADO [TON]	INGRESO [TON]
2019	mié-01	711,81	-	932,13	711,81
	jue-02	935,39	1,20	916,03	936,59
	vie-03	985,21	0,81	996,34	986,02
	sáb-04	942,48	-	1.128,31	942,48
	dom-05	411,91	-	513,37	411,91
	lun-06	976,97	1,67	760,12	978,64
	mar-07	1.089,56	0,71	1.046,37	1.090,27
	mié-08	1.034,85	-	1.000,49	1.034,85
	jue-09	809,15	0,49	948,57	809,64
	vie-10	985,01	1,03	939,55	986,04
	sáb-11	1.012,06	-	943,03	1.012,06
	dom-12	394,64	-	619,16	394,64
	lun-13	947,16	0,80	768,60	947,96
	mar-14	1.166,61	1,90	934,33	1.168,51
	mié-15	946,94	-	945,46	946,94
	jue-16	943,75	0,51	1.033,92	944,26
	vie-17	956,78	0,10	1.095,28	956,88
	sáb-18	962,22	1,96	1.066,86	964,18
	dom-19	399,52	-	554,77	399,52
	lun-20	911,32	2,84	681,60	914,16
	mar-21	1.247,29	1,58	1.071,94	1.248,87
	mié-22	926,04	-	1.054,81	926,04
	jue-23	835,48	-	910,51	835,48
	vie-24	774,09	-	883,62	774,09
	sáb-25	931,18	-	894,72	931,18
	dom-26	400,42	-	447,94	400,42
	lun-27	1.007,43	0,73	681,02	1.008,16
	mar-28	1.285,49	0,13	1.017,98	1.285,62
	mié-29	1.042,66	1,02	1.002,20	1.043,68
	jue-30	901,67	-	881,26	901,67
	vie-31	943,47	-	1.290,36	943,47
TOTAL		27.818,56	17,48	27.960,65	27.836,04
PROMEDIO		897,37	0,56	901,96	897,94

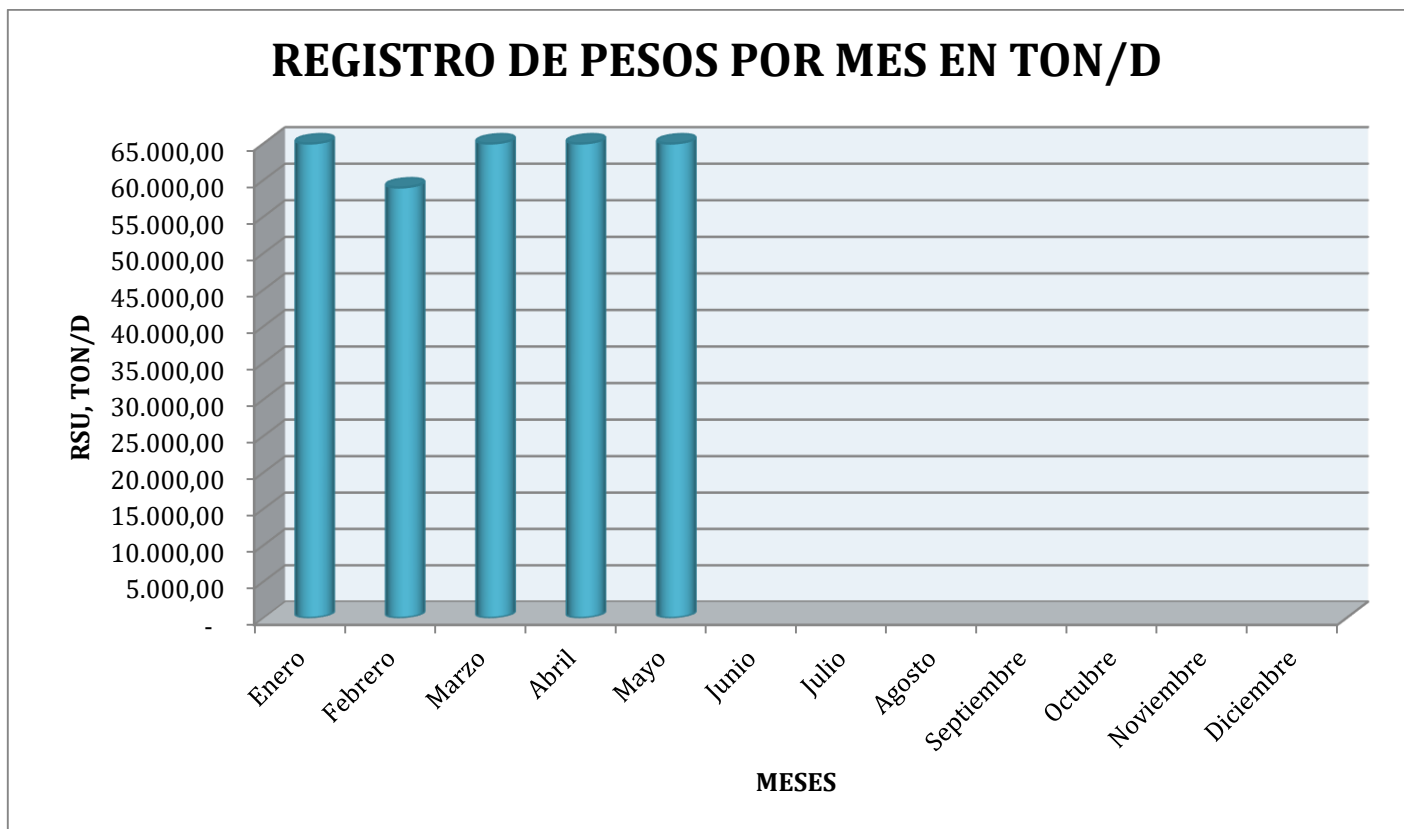
MAYO 2019

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	
mié-01	1.203,65	932,13	1,25	46,00	150,36	19,30	0,02	-	-	2.352,71
jue-02	1.150,50	916,03	8,41	74,78	128,36	18,93	0,02	-	-	2.297,03
vie-03	1.164,07	996,34	-	80,74	134,44	6,60	0,01	-	-	2.382,20
sáb-04	1.101,46	1.076,53	-	106,58	173,32	5,42	0,01	-	-	2.463,32
dom-05	746,55	565,15	-	12,39	78,45	1,97	0,00	-	-	1.404,51
lun-06	955,57	760,12	3,09	109,32	137,67	23,43	0,02	-	-	1.989,22
mar-07	1.301,87	1.046,37	9,37	188,35	207,46	16,19	0,02	0,92	-	2.770,55
mié-08	1.091,40	1.000,49	3,28	84,81	163,78	16,91	0,02	-	-	2.360,69
jue-09	1.168,07	948,57	1,18	61,36	131,09	17,20	0,02	-	-	2.327,49
vie-10	1.060,87	969,48	5,36	73,06	141,79	20,22	0,02	-	-	2.270,80
sáb-11	1.380,91	918,41	-	91,53	125,97	3,11	0,00	0,89	-	2.520,82
dom-12	718,74	619,16	-	4,92	102,12	2,21	0,00	-	-	1.447,15
lun-13	969,53	768,60	13,49	78,86	150,52	26,87	0,03	-	-	2.007,90
mar-14	1.254,79	934,33	-	167,84	143,09	17,48	0,02	-	-	2.517,55
mié-15	1.325,78	945,46	5,04	82,52	164,44	18,93	0,02	-	-	2.542,19
jue-16	1.139,09	1.033,92	0,73	71,17	120,16	17,21	0,02	-	-	2.382,30
vie-17	1.171,59	1.095,28	12,40	65,68	125,22	20,10	0,02	-	-	2.490,29
sáb-18	1.105,63	1.038,54	-	86,22	129,82	6,01	0,01	-	-	2.366,23
dom-19	604,95	583,09	-	26,91	62,12	2,10	0,00	-	-	1.279,17
lun-20	981,95	681,60	0,25	91,49	94,85	25,98	0,03	-	-	1.876,15
mar-21	1.223,66	1.047,27	14,68	174,60	194,11	17,39	0,02	1,13	-	2.672,86
mié-22	1.020,98	1.079,48	0,99	76,98	154,34	19,98	0,02	-	-	2.352,77
jue-23	1.220,52	910,51	12,90	64,50	156,29	18,94	0,02	-	-	2.383,68
vie-24	1.406,23	883,62	-	32,60	136,93	5,62	0,01	0,79	-	2.465,80
sáb-25	997,86	894,72	-	91,32	132,81	4,40	0,00	-	-	2.121,11
dom-26	540,39	447,94	-	4,27	90,96	2,80	0,00	-	-	1.086,36
lun-27	963,82	681,02	15,19	120,15	137,35	28,82	0,03	-	-	1.946,38
mar-28	1.217,27	1.017,98	10,50	175,16	144,97	20,69	0,02	-	-	2.586,59
mié-29	1.303,88	973,56	-	71,69	156,21	18,06	0,02	1,01	-	2.524,43
jue-30	1.271,94	949,11	0,28	57,03	133,18	16,19	0,02	-	-	2.427,75
vie-31	1.062,66	1.222,51	10,70	83,62	140,27	16,63	0,02	-	-	
TOTAL	33.826,18	27.937,32	129,09	2.556,45	4.242,45	4,46	0,46	4,74	-	66.615,97
PROMEDIO	1.091,17	901,20	4,16	82,47	136,85	14,70	0,01	0,16	-	2.220,53
MAYOR	1.406,23	1.222,51	15,19	188,35	207,46	28,82	0,03	1,13	-	2.770,55
MENOR	540,39	447,94	-	4,27	62,12	1,97	0,00	-	-	1.086,36

MAYO 2019

Grafico 1: Registro de pesos por mes



MAYO 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
1-may.-19		529,55	0,00	529,55	0,00	58,20	145,72	203,92
2-may.-19	92312,04	526,35	0,00	526,35	524,00	205,90	88,32	818,22
3-may.-19		535,07	0,00	535,07	518,00	176,20	75,07	769,27
4-may.-19		535,57	0,00	535,57	535,00	167,10	64,03	766,13
5-may.-19		535,57	0,00	535,57	523,00	160,70	77,28	760,98
6-may.-19		534,29	0,00	534,29	516,00	86,30	61,82	664,12
7-may.-19		510,27	4,42	514,69	522,00	132,50	57,41	711,91
8-may.-19		540,10	0,00	540,10	507,00	132,80	39,74	679,54
9-may.-19	90251,30	479,12	0,00	479,12	518,00	28,70	46,37	593,07
10-may.-19		477,09	0,00	477,09	518,00	0,00	61,82	579,82
11-may.-19		467,63	0,00	467,63	518,00	94,20	86,11	698,31
12-may.-19		463,38	15,46	478,83	520,00	139,30	44,16	703,46
13-may.-19		465,88	55,20	521,08	521,00	106,70	24,29	651,99
14-may.-19		526,80	33,12	559,92	518,00	95,20	46,37	659,57
15-may.-19		602,33	0,00	602,33	520,00	109,50	50,78	680,28
16-may.-19	88789,27	607,14	0,00	607,14	517,00	109,60	88,32	714,92
17-may.-19		555,74	4,42	560,16	521,00	137,70	57,41	716,11
18-may.-19		495,12	86,11	581,23	516,00	126,75	92,73	735,48
19-may.-19		650,81	147,93	798,74	518,00	97,16	19,87	635,03
20-may.-19		511,62	0,00	511,62	518,00	116,70	4,42	639,12
21-may.-19		546,72	0,00	546,72	521,00	140,10	75,07	736,17
22-may.-19		535,39	0,00	535,39	521,00	112,90	86,11	720,01
23-may.-19		383,79	8,83	392,63	517,00	119,10	59,61	695,71
24-may.-19		408,59	37,53	446,13	523,00	85,30	64,03	672,33
25-may.-19		594,49	81,69	676,19	527,00	124,80	83,90	735,70
26-may.-19		742,19	77,28	819,47	521,00	137,80	50,78	709,58
27-may.-19		536,20	0,00	536,20	520,00	98,00	97,15	715,15
28-may.-19		547,10	0,00	547,10	514,00	98,20	64,03	676,23
29-may.-19	86320,13	549,28	44,16	593,44	518,00	92,20	72,86	683,06
30-may.-19		736,34	19,87	756,21	562,00	9,90	64,03	635,93
31-may.-19		730,32	61,82	792,15	258,00	100,50	35,33	393,83
sumatoria		16.859,86	677,82	17.537,68	15.370,00	3.400,01	1.984,90	20.754,91
PROMEDIO		543,87	21,87	565,73	495,81	109,68	64,03	669,51

* 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.

MAYO 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
MI	1	9.440,00	9.860,00
J	2	9.360,00	9.570,00
V	3	3.190,00	3.410,00
S	4	2.640,00	2.780,00
D	5	1.970,00	0,00
L	6	11.470,00	11.960,00
M	7	9.110,00	7.080,00
MI	8	8.550,00	8.360,00
J	9	8.600,00	8.600,00
V	10	10.290,00	9.930,00
S	11	3.110,00	0,00
D	12	2.210,00	0,00
L	13	10.400,00	16.470,00
M	14	8.670,00	8.810,00
MI	15	9.390,00	9.540,00
J	16	8.570,00	8.640,00
V	17	10.010,00	10.090,00
S	18	2.920,00	3.090,00
D	19	2.100,00	0,00
L	20	11.680,00	14.300,00
M	21	8.650,00	8.740,00
MI	22	10.070,00	9.910,00
J	23	8.740,00	10.200,00
V	24	3.610,00	2.010,00
S	25	2.220,00	2.180,00
D	26	2.800,00	0,00
L	27	12.670,00	16.150,00
M	28	10.030,00	10.660,00
MI	29	9.000,00	9.060,00
J	30	8.480,00	7.710,00
V	31	9.530,00	7.100,00
TOTAL Kg.		229.480,00	226.210,00
TOTAL Tn.		229,48	226,21

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

MAYO 2019

5. RESUMEN INGRESO DE MATERIALES A ESCOMBRERAS

Tabla 1: Escombrera “EL SEMILLERO”

FECHA	DIA	M3	N° INGRESOS
1/5/2019	MIÉRCOLES	1.815,00	259
2/5/2019	JUEVES	1.603,00	249
3/5/2019	VIERNES	-	-
4/5/2019	SÁBADO	-	-
5/5/2019	DOMINGO	-	-
6/5/2019	LUNES	1.763,00	288
7/5/2019	MARTES	1.744,00	261
8/5/2019	MIÉRCOLES	1.627,00	268
9/5/2019	JUEVES	1.206,00	191
10/5/2019	VIERNES	1.508,00	239
11/5/2019	SÁBADO	-	-
12/5/2019	DOMINGO	-	-
13/5/2019	LUNES	1.157,00	177
14/5/2019	MARTES	1.917,00	269
15/5/2019	MIÉRCOLES	1.484,00	236
16/5/2019	JUEVES	1.587,00	262
17/5/2019	VIERNES	1.290,00	225
18/5/2019	SÁBADO	-	-
19/5/2019	DOMINGO	-	-
20/5/2019	LUNES	1.977,00	299
21/5/2019	MARTES	2.263,00	312
22/5/2019	MIÉRCOLES	2.374,00	315
23/5/2019	JUEVES	1.945,00	279
24/5/2019	VIERNES	-	-
25/5/2019	SÁBADO	-	-
26/5/2019	DOMINGO	-	-
27/5/2019	LUNES	2.138,00	314
28/5/2019	MARTES	1.853,00	258
29/5/2019	MIÉRCOLES	2.351,00	328
30/5/2019	JUEVES	2.032,00	288
31/5/2019	VIERNES	1.736,00	256
	TOTAL	37.370,00	5.573
	PROMEDIO	1.779,52	265,4

MAYO 2019

Tabla 2: Escombrera “SANTA ANA”

FECHA	DIA	M3	N° INGRESOS
1/5/2019	MIÉRCOLES	36,00	4
2/5/2019	JUEVES	89,00	13
3/5/2019	VIERNES	-	-
4/5/2019	SÁBADO	-	-
5/5/2019	DOMINGO	-	-
6/5/2019	LUNES	154,00	17
7/5/2019	MARTES	133,00	16
8/5/2019	MIÉRCOLES	135,00	15
9/5/2019	JUEVES	238,00	23
10/5/2019	VIERNES	122,00	13
11/5/2019	SÁBADO	-	-
12/5/2019	DOMINGO	-	-
13/5/2019	LUNES	164,00	15
14/5/2019	MARTES	325,00	28
15/5/2019	MIÉRCOLES	198,00	24
16/5/2019	JUEVES	91,00	8
17/5/2019	VIERNES	160,00	13
18/5/2019	SÁBADO	-	-
19/5/2019	DOMINGO	-	-
20/5/2019	LUNES	175,00	18
21/5/2019	MARTES	129,00	10
22/5/2019	MIÉRCOLES	204,00	14
23/5/2019	JUEVES	188,00	18
24/5/2019	VIERNES	-	-
25/5/2019	SÁBADO	-	-
26/5/2019	DOMINGO	-	-
27/5/2019	LUNES	82,00	9
28/5/2019	MARTES	452,00	46
29/5/2019	MIÉRCOLES	476,00	48
30/5/2019	JUEVES	987,00	97
31/5/2019	VIERNES	844,00	85
	TOTAL	5.382,00	534
	PROMEDIO	256,29	25,4

MAYO 2019

Tabla 3: Escombrera “RIO GRANDE”

FECHA	DIA	M3	N° INGRESOS
1/5/2019	MIÉRCOLES	1.429,00	229
2/5/2019	JUEVES	1.418,00	229
3/5/2019	VIERNES	-	-
4/5/2019	SÁBADO	720,00	143
5/5/2019	DOMINGO	-	-
6/5/2019	LUNES	1.608,00	270
7/5/2019	MARTES	1.507,00	256
8/5/2019	MIÉRCOLES	1.429,00	262
9/5/2019	JUEVES	1.363,00	221
10/5/2019	VIERNES	1.081,00	195
11/5/2019	SÁBADO	747,00	131
12/5/2019	DOMINGO	-	-
13/5/2019	LUNES	729,00	129
14/5/2019	MARTES	1.063,00	179
15/5/2019	MIÉRCOLES	960,00	174
16/5/2019	JUEVES	947,00	164
17/5/2019	VIERNES	1.034,00	183
18/5/2019	SÁBADO	773,00	140
19/5/2019	DOMINGO	-	-
20/5/2019	LUNES	1.099,00	203
21/5/2019	MARTES	1.071,00	188
22/5/2019	MIÉRCOLES	957,00	170
23/5/2019	JUEVES	1.012,00	188
24/5/2019	VIERNES	-	-
25/5/2019	SÁBADO	458,00	104
26/5/2019	DOMINGO	-	-
27/5/2019	LUNES	1.408,00	240
28/5/2019	MARTES	1.448,00	251
29/5/2019	MIÉRCOLES	1.663,00	280
30/5/2019	JUEVES	1.682,00	271
31/5/2019	VIERNES	1.242,00	215
	TOTAL	28.848,00	5.015
	PROMEDIO	1.153,92	200,6

MAYO 2019

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

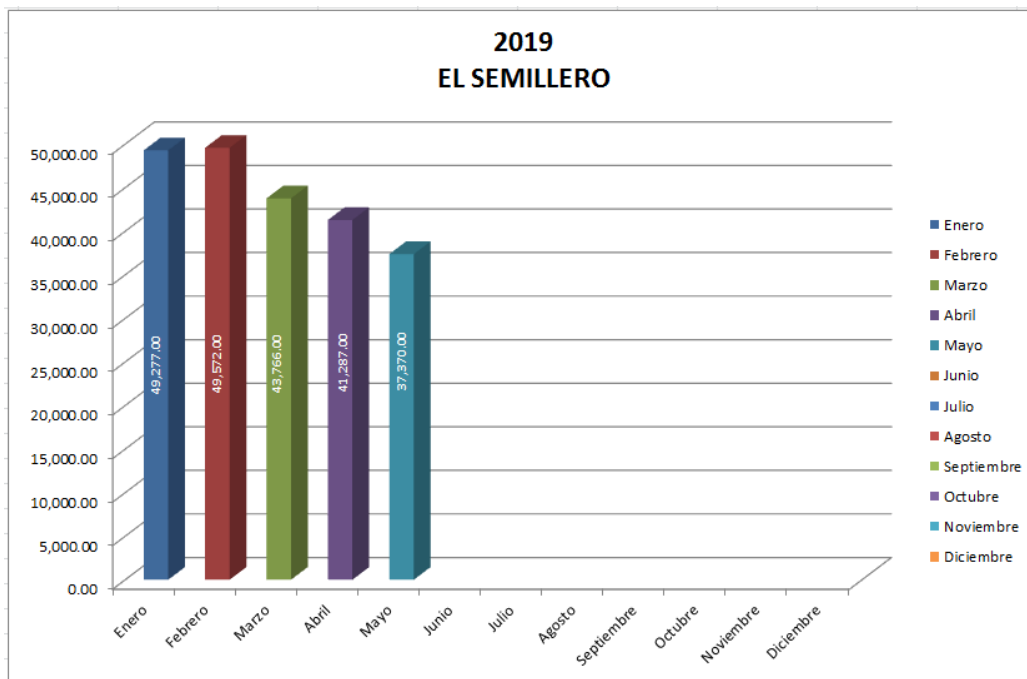
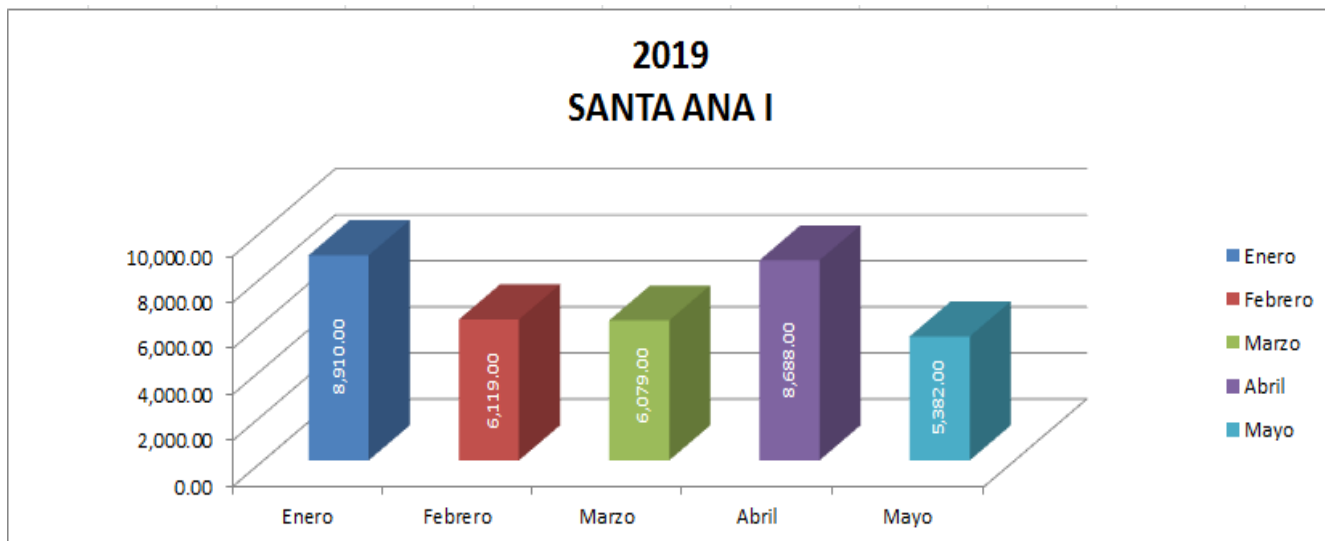
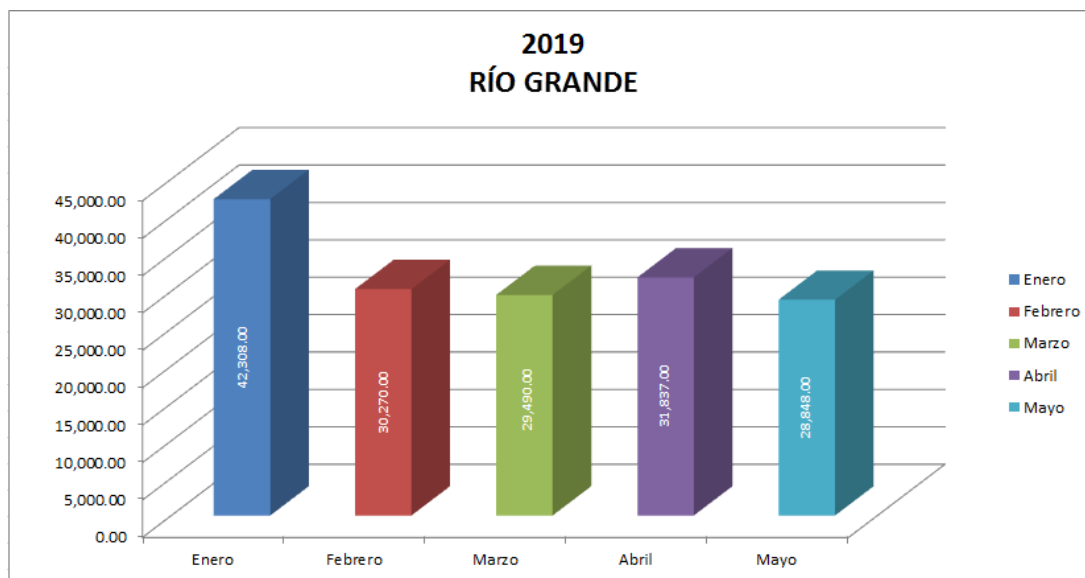


Grafico 3: Registro de ingresos por mes. Escombrera “SANTA ANA”



MAYO 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.