

AGOSTO 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						
AGOSTO								
AÑO	DIA	TRANSPORTADO [TON]	RECICLADO [TON]	OCP [TON]	EMASEO [TON]	PARTICULAR [TON]	INGRESO [TON]	SALIDA [TON]
2019	jue-01	1.324,02	24,50	-	1.076,52	2,34	1.078,86	1.348,52
	vie-02	1.082,60	23,62	-	986,97	5,28	992,25	1.106,22
	sáb-03	1.063,90	15,13	-	1.108,95	4,49	1.113,44	1.079,03
	dom-04	538,13	-	-	519,14	0,78	519,92	538,13
	lun-05	838,50	21,73	-	954,08	2,90	956,98	860,23
	mar-06	1.008,66	25,88	-	1.231,52	2,79	1.234,31	1.034,54
	mié-07	925,74	16,41	-	993,98	3,93	997,91	942,15
	jue-08	1.062,62	31,20	1,03	946,47	3,80	951,30	1.093,82
	vie-09	951,43	12,65	-	919,98	5,05	925,03	964,08
	sáb-10	858,25	0,06	-	935,04	1,11	936,15	858,31
	dom-11	509,44	0,53	-	480,62	0,43	481,05	509,97
	lun-12	830,32	33,39	-	983,93	3,40	987,33	863,71
	mar-13	970,40	20,02	-	1.294,64	2,49	1.297,13	990,42
	mié-14	1.081,43	37,23	-	1.014,59	7,09	1.021,68	1.118,66
	jue-15	1.218,54	26,22	-	1.036,69	0,67	1.037,36	1.244,76
	vie-16	1.081,65	22,27	-	1.005,43	2,26	1.007,69	1.103,92
	sáb-17	1.028,21	6,12	-	1.096,06	4,39	1.100,45	1.034,33
	dom-18	495,04	-	-	483,72	1,25	484,97	495,04
	lun-19	737,57	13,17	0,23	867,55	3,72	871,50	750,74
	mar-20	1.079,65	31,78	0,53	1.304,35	2,62	1.307,50	1.111,43
	mié-21	1.049,85	15,53	-	1.014,89	3,20	1.018,09	1.065,38
	jue-22	928,08	24,30	-	1.033,18	4,70	1.037,88	952,38
	vie-23	1.109,19	17,07	-	1.017,94	2,32	1.020,26	1.126,26
	sáb-24	947,27	6,62	-	1.021,46	4,16	1.025,62	953,89
	dom-25	630,95	0,55	-	531,52	0,52	532,04	631,50
	lun-26	707,26	28,62	0,36	1.038,60	3,35	1.042,31	735,88
	mar-27	1.047,27	16,80	-	1.196,50	1,92	1.198,42	1.064,07
	mié-28	1.225,51	39,76	-	1.006,95	1,67	1.008,62	1.265,27
	jue-29	1.159,71	17,03	0,35	1.004,73	2,02	1.007,10	1.176,74
	vie-30	1.060,18	29,28	-	986,88	5,53	992,41	1.089,46
	sáb-31	931,31	4,58	-	1.006,75	4,83	1.011,58	935,89
TOTAL		29.482,68	562,05	2,50	30.099,63	95,01	30.197,14	30.044,73
PROMEDIO		951,71	18,58	0,08	969,76	3,01	972,85	970,29

AGOSTO 2019

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

PERIODO		ESTACION DE TRANSFERENCIA SUR			
AGOSTO					
AÑO	DIA	EMASEO [TON]	PARTICULARES [TON]	TRANSPORTADO [TON]	INGRESO [TON]
2019	jue-01	770,46	1,37	872,07	771,83
	vie-02	822,18	0,70	829,88	822,88
	sáb-03	891,07	0,59	920,21	891,66
	dom-04	355,47	-	370,00	355,47
	lun-05	796,58	1,32	814,82	797,90
	mar-06	1.151,41	0,42	907,87	1.151,83
	mié-07	817,88	1,65	841,53	819,53
	jue-08	762,83	-	947,17	762,83
	vie-09	740,40	-	756,53	740,40
	sáb-10	836,16	0,43	709,53	836,59
	dom-11	305,37	-	342,89	305,37
	lun-12	791,28	0,31	636,27	791,59
	mar-13	1.003,57	-	942,84	1.003,57
	mié-14	910,01	-	878,71	910,01
	jue-15	730,92	0,46	874,09	731,38
	vie-16	808,66	-	922,62	808,66
	sáb-17	798,72	-	785,44	798,72
	dom-18	324,96	-	311,14	324,96
	lun-19	795,99	0,49	621,42	796,48
	mar-20	949,65	0,84	921,11	950,49
	mié-21	879,74	3,88	932,01	883,62
	jue-22	720,03	-	806,02	720,03
	vie-23	867,17	0,80	769,48	867,97
	sáb-24	942,42	0,43	877,86	942,85
	dom-25	341,23	-	516,06	341,23
	lun-26	800,87	0,13	577,36	801,00
	mar-27	986,94	0,29	932,93	987,23
	mié-28	832,12	-	896,67	832,12
	jue-29	793,80	4,17	915,77	797,97
	vie-30	792,40	-	857,59	792,40
	sáb-31	892,29	0,13	766,54	892,42
TOTAL		24.212,58	18,41	24.054,43	24.230,99
PROMEDIO		781,05	0,59	775,95	781,64

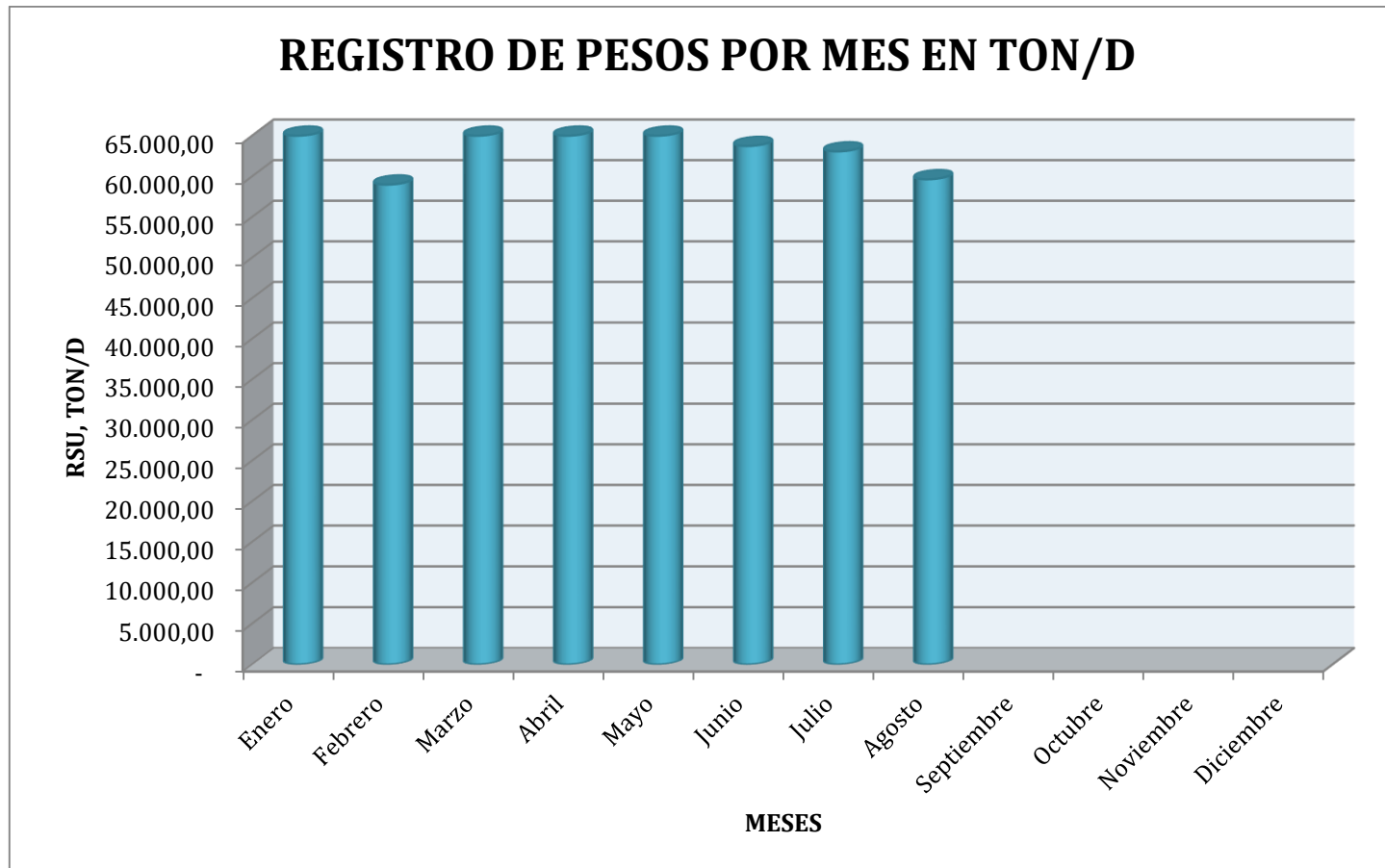
AGOSTO 2019

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	
jue-01	1.274,38	921,93	1,37	60,75	124,71	8,17	-	-	-	2.391,31
vie-02	1.078,28	831,95	6,69	67,68	121,87	9,38	0,19	-	-	2.116,04
sáb-03	1.027,75	895,76	-	85,97	91,23	3,25	-	-	-	2.103,96
dom-04	563,61	393,81	-	29,44	80,57	-	-	-	-	1.067,43
lun-05	835,78	741,28	5,01	82,10	106,77	12,65	-	-	-	1.783,59
mar-06	1.087,81	1.006,99	0,25	142,64	126,49	8,24	0,15	-	-	2.372,57
mié-07	921,64	814,49	0,40	54,94	145,12	8,50	0,11	-	-	1.945,20
jue-08	1.058,68	942,35	11,91	61,20	130,47	8,92	0,06	-	-	2.213,59
vie-09	926,53	807,61	-	66,93	107,93	-	-	-	-	1.909,00
sáb-10	850,37	708,14	-	61,97	122,13	7,06	-	-	-	1.749,67
dom-11	530,90	317,37	-	4,58	79,87	-	-	-	-	932,72
lun-12	851,72	586,03	6,16	76,29	126,69	12,78	0,15	-	-	1.659,82
mar-13	993,14	965,56	0,54	152,11	145,13	8,12	0,06	-	-	2.264,66
mié-14	1.047,69	881,21	2,75	60,09	105,81	9,28	0,06	-	-	2.106,89
jue-15	1.218,82	900,80	2,93	56,83	107,08	7,58	0,10	-	-	2.294,14
vie-16	1.003,73	915,08	10,19	69,91	119,74	9,07	-	-	-	2.127,72
sáb-17	1.056,51	781,62	-	67,08	89,39	3,65	-	-	-	1.998,25
dom-18	492,72	364,78	-	4,58	92,82	-	-	-	-	954,90
lun-19	764,27	566,34	2,16	87,56	129,93	11,75	0,12	-	-	1.562,13
mar-20	1.127,05	894,86	1,17	153,53	142,42	8,72	-	-	0,05	2.327,80
mié-21	1.046,78	930,46	0,69	67,06	112,9	8,81	0,41	-	-	2.167,11
jue-22	926,44	801,91	12,23	73,24	88,15	7,91	0,11	-	-	1.909,99
vie-23	1.082,11	767,99	4,63	53,57	120,74	8,86	0,03	-	-	2.037,93
sáb-24	897,69	876,72	-	76,00	127,94	3,55	-	-	-	1.981,90
dom-25	707,79	515,18	-	4,25	71,94	-	-	-	-	1.299,16
lun-26	729,76	549,26	-	72,98	129,97	11,00	0,13	0,05	-	1.493,15
mar-27	1.049,36	953,09	7,53	137,44	128,45	7,93	0,07	-	-	2.283,87
mié-28	1.156,96	963,67	2,20	55,41	126,99	8,43	0,05	-	-	2.313,71
jue-29	1.106,58	961,82	2,77	65,82	104,7	9,24	0,09	-	-	2.251,02
vie-30	984,04	875,81	4,44	69,33	125,91	8,28	0,07	-	-	2.067,88
sáb-31	932,95	812,06	-	89,43	106,11	3,29	-	-	5,06	1.948,90
TOTAL	29.331,84	24.245,93	86,02	2.210,71	3.539,97	214,42	1,96	0,05	5,11	59.636,01
PROMEDIO	946,19	782,13	2,77	71,31	114,19	6,92	0,07	0,00	0,00	1.922,90
MAYOR	1.274,38	1.006,99	12,23	153,53	145,13	12,78	0,41	0,05	0,05	2.391,31
MENOR	492,72	317,37	-	4,25	71,94	-	-	-	-	932,72

AGOSTO 2019

Grafico 1: Registro de pesos por mes



AGOSTO 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-ago.-19		425,95	0,00	425,95	592,00	99,10	76,37	767,47
2-ago.-19	66842,13	421,22	0,00	421,22	604,00	77,40	66,09	747,49
3-ago.-19	66515,86	407,49	2,21	409,70	612,00	98,10	76,37	786,47
4-ago.-19		427,11	0,00	427,11	608,00	83,76	76,37	768,13
5-ago.-19	66129,32	428,76	0,00	428,76	537,00	81,47	116,02	734,49
6-ago.-19		419,31	0,00	419,31	548,00	78,87	142,46	769,33
7-ago.-19		414,95	0,00	414,95	606,00	101,13	111,62	818,75
8-ago.-19		353,00	0,00	353,00	605,00	103,27	107,21	815,48
9-ago.-19	62950,57	394,49	0,00	394,49	607,00	100,90	79,31	787,21
10-ago.-19		425,01	0,00	425,01	579,00	112,50	89,59	781,09
11-ago.-19		431,38	0,00	431,38	295,00	68,23	82,24	445,47
12-ago.-19	61995,52	332,66	0,00	332,66	627,00	127,20	83,71	837,91
13-ago.-19		343,38	0,00	343,38	610,00	117,30	67,19	794,49
14-ago.-19		412,74	0,00	412,74	615,00	114,70	78,20	807,90
15-ago.-19		370,97	0,00	370,97	596,00	112,80	85,92	290,11
16-ago.-19	60022,88	389,93	0,00	389,93	615,00	91,39	121,55	825,38
17-ago.-19		404,54	0,00	404,54	608,00	88,83	48,47	748,57
18-ago.-19		361,75	0,00	361,75	603,00	92,10	66,09	739,79
19-ago.-19	58671,82	451,70	0,00	451,70	614,15	70,70	86,65	766,50
20-ago.-19		411,02	0,00	411,02	607,00	65,70	79,31	752,01
21-ago.-19		429,83	0,00	429,83	608,00	64,74	71,96	744,70
22-ago.-19		438,53	0,00	438,53	318,00	65,50	64,62	448,12
23-ago.-19	57120,52	478,60	0,00	478,60	590,00	91,30	98,40	779,70
24-ago.-19		398,61	0,00	398,61	612,00	97,60	80,78	790,38
25-ago.-19		441,77	0,00	441,77	602,00	91,30	92,52	785,82
26-ago.-19	55483,91	375,34	0,00	375,34	608,00	76,80	98,40	783,20
27-ago.-19		364,23	0,00	364,23	604,00	83,00	96,93	783,93
28-ago.-19		400,47	0,00	400,47	594,00	78,90	88,12	761,02
29-ago.-19		385,98	0,00	385,98	608,00	85,20	88,12	781,32
30-ago.-19	53800,73	333,58	0,00	333,58	607,00	74,03	99,87	780,90
31-ago.-19		399,02	0,00	399,02	610,00	75,77	92,52	778,29
SUMATORIA		12.473,33	2,21	12.475,54	18.049,15	2.769,59	2.712,97	23.001,41
PROMEDIO		402,37	0,07	402,44	582,23	89,34	87,52	741,98

* 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.

AGOSTO 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
J	1	7.870,00	8.170,00
V	2	9.010,00	9.380,00
S	3	3.160,00	3.250,00
D	4	2.600,00	0,00
L	5	9.700,00	12.650,00
M	6	7.900,00	8.240,00
MI	7	8.370,00	8.500,00
J	8	8.510,00	8.920,00
V	9	4.720,00	0,00
S	10	2.150,00	7.060,00
D	11	2.330,00	0,00
L	12	10.120,00	12.780,00
M	13	8.000,00	8.120,00
MI	14	8.860,00	9.280,00
J	15	7.260,00	7.580,00
V	16	8.780,00	9.070,00
S	17	3.470,00	3.650,00
D	18	2.320,00	0,00
L	19	9.040,00	11.750,00
M	20	8.560,00	8.720,00
MI	21	8.550,00	8.810,00
J	22	7.670,00	7.910,00
V	23	8.610,00	8.860,00
S	24	3.320,00	3.550,00
D	25	2.370,00	0,00
L	26	9.170,00	11.000,00
M	27	7.700,00	7.930,00
MI	28	8.110,00	8.430,00
J	29	9.010,00	9.240,00
V	30	8.110,00	8.280,00
S	31	3.150,00	3.290,00
TOTAL Kg.		208.500,00	214.420,00
TOTAL Tn.		208,50	214,42

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

AGOSTO 2019

5. RESUMEN INGRESO DE MATERIALES A ESCOMBRERAS

Tabla 1: Escombrera “EL SEMILLERO”

FECHA	DIA	M3	Nº INGRESOS
1/8/2019	JUEVES	3.752,00	535
2/8/2019	VIERNES	2.093,00	323
3/8/2019	SÁBADO	-	-
4/8/2019	DOMINGO	-	-
5/8/2019	LUNES	2.149,00	315
6/8/2019	MARTES	3.147,00	412
7/8/2019	MIÉRCOLES	3.309,00	446
8/8/2019	JUEVES	2.169,00	326
9/8/2019	VIERNES	-	-
10/8/2019	SÁBADO	-	-
11/8/2019	DOMINGO	-	-
12/8/2019	LUNES	3.016,00	432
13/8/2019	MARTES	3.099,00	439
14/8/2019	MIÉRCOLES	2.721,00	381
15/8/2019	JUEVES	2.106,00	317
16/8/2019	VIERNES	3.101,00	428
17/8/2019	SÁBADO	-	-
18/8/2019	DOMINGO	-	-
19/8/2019	LUNES	2.940,00	403
20/8/2019	MARTES	2.282,00	326
21/8/2019	MIÉRCOLES	2.186,00	316
22/8/2019	JUEVES	1.969,00	298
23/8/2019	VIERNES	1.790,00	291
24/8/2019	SÁBADO	-	-
25/8/2019	DOMINGO	-	-
26/8/2019	LUNES	2.019,00	281
27/8/2019	MARTES	1.703,00	267
28/8/2019	MIÉRCOLES	1.918,00	301
29/8/2019	JUEVES	2.422,00	338
30/8/2019	VIERNES	2.416,00	379
31/8/2019	SÁBADO	-	-
	TOTAL	52.307,00	7.554
	PROMEDIO	2.490,81	359,71

AGOSTO 2019

Tabla 2: Escombrera "SANTA ANA"

FECHA	DIA	M3	Nº INGRESOS
1/8/2019	JUEVES	251,00	27
2/8/2019	VIERNES	158,00	17
3/8/2019	SÁBADO	-	-
4/8/2019	DOMINGO	-	-
5/8/2019	LUNES	78,00	7
6/8/2019	MARTES	164,00	17
7/8/2019	MIÉRCOLES	127,00	14
8/8/2019	JUEVES	130,00	13
9/8/2019	VIERNES	-	-
10/8/2019	SÁBADO	-	-
11/8/2019	DOMINGO	-	-
12/8/2019	LUNES	126,00	15
13/8/2019	MARTES	182,00	21
14/8/2019	MIÉRCOLES	163,00	17
15/8/2019	JUEVES	128,00	14
16/8/2019	VIERNES	268,00	26
17/8/2019	SÁBADO	-	-
18/8/2019	DOMINGO	-	-
19/8/2019	LUNES	275,00	29
20/8/2019	MARTES	119,00	12
21/8/2019	MIÉRCOLES	154,00	16
22/8/2019	JUEVES	74,00	7
23/8/2019	VIERNES	220,00	22
24/8/2019	SÁBADO	-	-
25/8/2019	DOMINGO	-	-
26/8/2019	LUNES	56,00	9
27/8/2019	MARTES	457,00	37
28/8/2019	MIÉRCOLES	1.027,00	85
29/8/2019	JUEVES	138,00	16
30/8/2019	VIERNES	233,00	26
31/8/2019	SÁBADO	-	-
	TOTAL	4.528,00	447
	PROMEDIO	215,62	21,29

AGOSTO 2019

Tabla 3: Escombrera “RIO GRANDE”

FECHA	DIA	M3	Nº INGRESOS
1/8/2019	JUEVES	806,00	164
2/8/2019	VIERNES	895,00	174
3/8/2019	SÁBADO	533,00	115
4/8/2019	DOMINGO	-	-
5/8/2019	LUNES	826,00	171
6/8/2019	MARTES	826,00	164
7/8/2019	MIÉRCOLES	819,00	156
8/8/2019	JUEVES	1.035,00	211
9/8/2019	VIERNES	-	-
10/8/2019	SÁBADO	-	-
11/8/2019	DOMINGO	-	-
12/8/2019	LUNES	1.146,00	223
13/8/2019	MARTES	1.217,00	219
14/8/2019	MIÉRCOLES	943,00	186
15/8/2019	JUEVES	897,00	179
16/8/2019	VIERNES	916,00	175
17/8/2019	SÁBADO	400,00	85
18/8/2019	DOMINGO	-	-
19/8/2019	LUNES	970,00	185
20/8/2019	MARTES	670,00	139
21/8/2019	MIÉRCOLES	600,00	138
22/8/2019	JUEVES	691,00	139
23/8/2019	VIERNES	605,00	120
24/8/2019	SÁBADO	174,00	113
25/8/2019	DOMINGO	-	-
26/8/2019	LUNES	1.118,00	144
27/8/2019	MARTES	796,00	157
28/8/2019	MIÉRCOLES	953,00	181
29/8/2019	JUEVES	912,00	186
30/8/2019	VIERNES	805,00	183
31/8/2019	SÁBADO	-	-
	TOTAL	19.553,00	3.907
	PROMEDIO	814,71	162,79

AGOSTO 2019

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

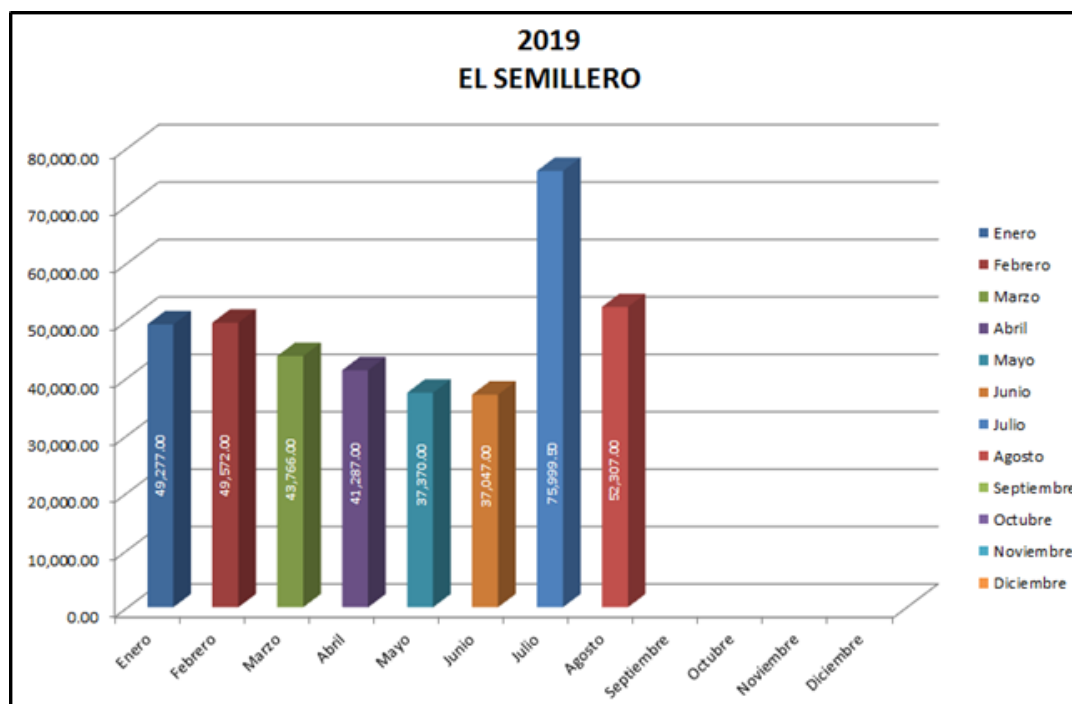
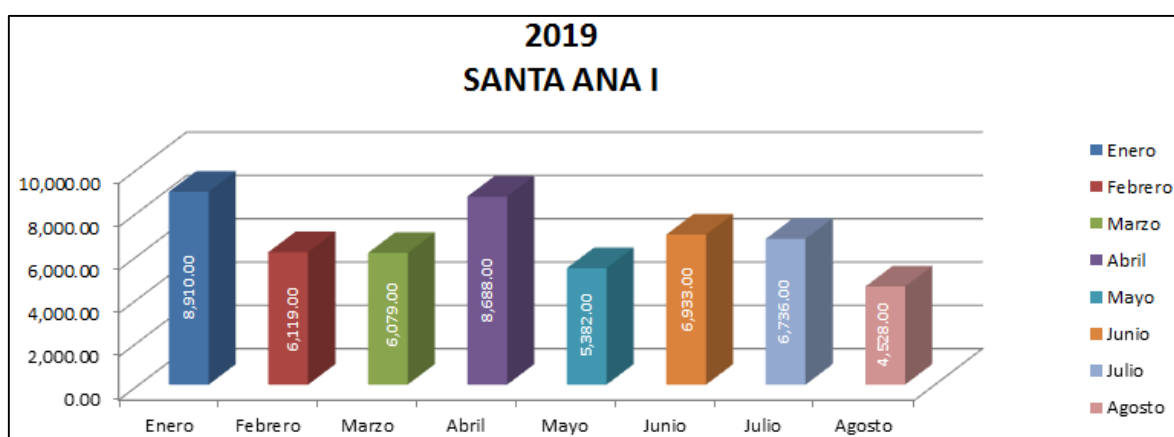
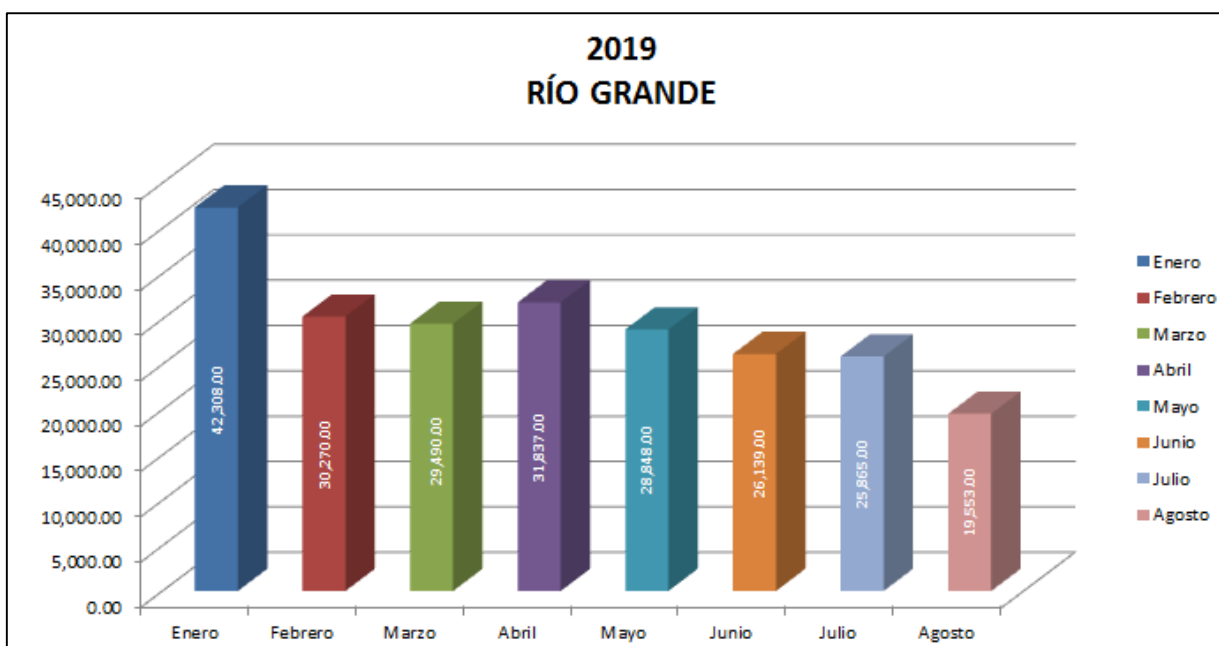


Grafico 2: Registro de ingresos por mes. Escombrera “SANTA ANA”



AGOSTO 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.