

NOVIEMBRE 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						
NOVIEMBRE								
AÑO	DÍA	TRANSPORTADO [TON]	RECIKLADO [TON]	OCP [TON]	EMASEO [TON]	PARTICULAR [TON]	INGRESO [TON]	SALIDA [TON]
2019	vie-01	1.168,26	16,89	1,48	1.000,03	4,02	1.005,53	1.185,15
	sáb-02	913,84	1,14	-	908,30	2,18	910,48	914,98
	dom-03	436,63	0,59	-	507,69	0,52	508,21	437,22
	lun-04	834,03	13,40	-	901,09	3,12	904,21	847,43
	mar-05	1.047,54	43,74	-	1.343,62	2,71	1.346,33	1.091,28
	mié-06	1.287,92	24,73	-	1.310,06	4,71	1.314,77	1.312,65
	jue-07	1.105,56	10,93	-	1.218,18	5,77	1.223,95	1.116,49
	vie-08	950,19	32,75	-	1.106,96	1,58	1.108,54	982,94
	sáb-09	1.276,32	17,20	-	1.181,20	2,61	1.183,81	1.293,52
	dom-10	855,74	0,71	-	523,89	1,05	524,94	856,45
	lun-11	653,05	22,27	-	990,88	0,49	991,37	675,32
	mar-12	1.185,22	27,45	-	1.457,72	2,17	1.459,89	1.212,67
	mié-13	1.252,88	33,24	0,31	1.348,09	3,23	1.351,63	1.286,12
	jue-14	969,80	23,37	-	1.040,08	2,51	1.042,59	993,17
	vie-15	992,54	21,15	-	1.190,62	1,85	1.192,47	1.013,69
	sáb-16	702,41	6,09	-	1.173,39	1,78	1.175,17	708,50
	dom-17	1.003,49	-	-	475,01	1,20	476,21	1.003,49
	lun-18	1.148,32	11,14	-	1.214,34	3,03	1.217,37	1.159,46
	mar-19	1.391,89	27,54	-	1.506,25	3,97	1.510,22	1.419,43
	mié-20	1.252,85	17,01	0,24	1.165,29	6,88	1.172,41	1.269,86
	jue-21	1.275,82	36,04	-	1.054,84	2,89	1.057,73	1.311,86
	vie-22	1.189,58	24,73	-	1.063,97	1,92	1.065,89	1.214,31
	sáb-23	1.309,28	3,43	-	1.164,30	4,86	1.169,16	1.312,71
	dom-24	717,83	-	-	515,05	2,10	517,15	717,83
	lun-25	954,25	6,08	-	1.119,76	11,78	1.131,54	960,33
	mar-26	1.357,22	30,93	-	1.500,73	1,36	1.502,09	1.388,15
	mié-27	1.437,30	43,37	0,28	1.178,89	8,77	1.187,94	1.480,67
	jue-28	1.192,90	17,54	-	1.108,90	3,51	1.112,41	1.210,44
	vie-29	889,10	19,87	0,71	1.160,31	2,30	1.163,32	908,97
	sáb-30	1.190,25	7,64	-	1.179,87	2,98	1.182,85	1.197,89
		-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		31.942,01	540,97	3,02	32.609,31	97,85	32.710,18	32.482,98
PROMEDIO		1.064,73	18,03	0,10	1.086,98	3,26	1.090,34	1.082,77

NOVIEMBRE 2019

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

PERIODO		ESTACION DE TRANSFERENCIA SUR			
NOVIEMBRE					
AÑO	DIA	EMASEO [TON]	PARTICULARES [TON]	TRANSPORTADO [TON]	INGRESO [TON]
2019	vie-01	819,40	-	794,42	819,40
	sáb-02	730,84	0,21	700,93	731,05
	dom-03	401,65	-	353,28	401,65
	lun-04	848,62	-	866,36	848,62
	mar-05	1.058,54	0,57	928,04	1.059,11
	mié-06	951,93	0,42	848,49	952,35
	jue-07	876,30	5,04	924,87	881,34
	vie-08	856,16	-	813,80	856,16
	sáb-09	921,79	0,34	904,90	922,13
	dom-10	286,01	-	457,20	286,01
	lun-11	830,02	2,47	673,52	832,49
	mar-12	1.073,47	-	1.085,99	1.073,47
	mié-13	960,27	0,49	777,73	960,76
	jue-14	912,58	9,78	1.006,80	922,36
	vie-15	960,17	-	584,82	960,17
	sáb-16	999,47	-	555,54	999,47
	dom-17	363,89	-	880,99	363,89
	lun-18	920,86	2,07	937,58	922,93
	mar-19	1.126,89	-	915,53	1.126,89
	mié-20	887,01	6,27	1.075,89	893,28
	jue-21	831,76	0,46	804,67	832,22
	vie-22	919,49	1,95	872,33	921,44
	sáb-23	1.000,28	-	1.088,47	1.000,28
	dom-24	335,04	-	695,50	335,04
	lun-25	951,61	4,02	826,93	955,63
	mar-26	1.155,95	1,00	1.071,97	1.156,95
	mié-27	884,83	2,77	937,13	887,60
	jue-28	845,87	0,50	1.050,87	846,37
	vie-29	882,72	1,97	737,65	884,69
	sáb-30	912,86	0,47	773,45	913,33
		-	-	-	-
TOTAL		25.506,28	40,80	24.945,65	25.547,08
PROMEDIO		822,78	1,32	804,70	824,10

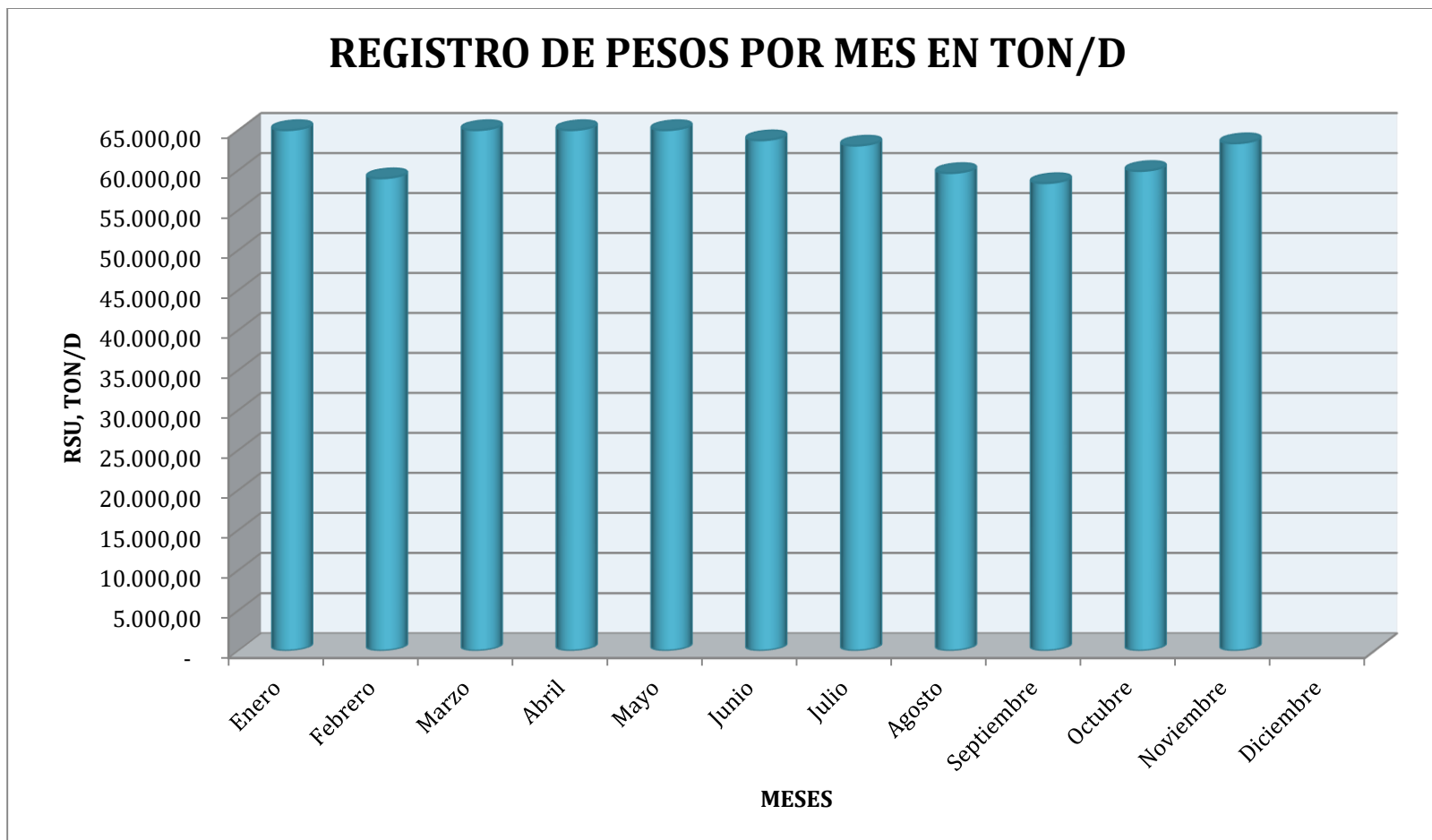
NOVIEMBRE 2019

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	
mar-01	1.054,86	820,67	-	71,16	145,4	7,40	0,08	-	-	2.099,57
mié-02	892,82	716,35	-	61,48	118,32	3,11	-	-	-	1.792,08
jue-03	517,87	384,62	-	3,64	91,61	-	-	-	-	997,74
vie-04	779,92	718,60	0,85	64,91	114,86	5,65	0,07	-	-	1.684,86
sáb-05	994,52	1.090,54	-	163,81	149,17	11,78	-	-	-	2.409,82
dom-06	1.238,16	1.012,70	4,20	67,97	132,16	9,41	0,12	-	-	2.464,72
lun-07	1.106,03	924,02	-	72,54	150,89	8,12	-	0,32	-	2.261,92
mar-08	895,75	811,81	17,27	76,75	130,75	9,38	-	-	-	1.941,71
mié-09	1.302,82	959,21	-	91,58	139,65	3,59	0,52	-	-	2.497,37
jue-10	793,86	539,50	-	4,32	77,74	-	-	-	-	1.415,42
vie-11	628,56	644,54	7,49	117,67	147,32	12,84	0,08	1,21	-	1.559,71
sáb-12	1.201,95	1.086,01	5,54	158,76	164,4	7,41	-	-	-	2.624,07
dom-13	1.114,21	883,91	0,67	72,35	123,49	8,00	-	-	-	2.202,63
lun-14	1.002,54	976,36	6,61	92,39	131,86	7,43	0,03	-	-	2.217,22
mar-15	993,75	633,95	11,40	46,81	104,55	8,49	0,12	0,28	-	1.799,35
mié-16	696,91	555,15	-	87,51	98,82	3,35	0,23	-	-	1.441,97
jue-17	916,55	821,41	-	36,10	128,19	-	-	-	-	1.902,25
vie-18	1.199,41	997,18	2,61	77,20	184,2	12,15	-	1,13	-	2.473,88
sáb-19	1.393,37	887,34	0,42	161,59	158,07	7,53	0,08	-	-	2.608,40
dom-20	1.249,33	1.074,46	3,85	42,24	133,4	8,04	0,32	-	-	2.511,64
lun-21	1.223,10	805,48	-	78,29	113,53	7,44	-	0,44	-	2.228,28
mar-22	1.205,41	871,94	22,18	74,68	142,11	8,38	0,55	-	-	2.325,25
mié-23	1.244,95	1.123,92	-	71,61	126,08	3,21	0,04	-	-	2.569,81
jue-24	806,98	694,61	-	4,44	96,93	-	-	-	-	1.602,96
vie-25	891,94	802,69	0,52	74,11	145,15	11,82	-	-	-	1.926,23
sáb-26	1.367,53	1.061,08	-	154,68	157,03	7,61	-	-	0,01	2.747,94
dom-27	1.429,20	964,67	5,57	87,50	141,03	8,71	0,16	-	-	2.636,84
lun-28	1.190,95	999,76	-	74,46	119,89	7,64	-	0,25	-	2.392,95
mar-29	895,63	760,53	4,97	63,75	135,98	8,26	-	-	-	1.869,12
mié-30	1.122,49	852,29	0,35	85,89	89,89	3,31	-	-	-	2.154,22
TOTAL	31.351,37	25.475,30	94,50	2.340,19	3.892,47	200,06	2,40	3,63	0,01	63.359,93
PROMEDIO	1.045,05	849,18	3,15	78,01	129,75	6,67	0,08	0,12	0,00	2.112,00
MAYOR	1.429,20	1.123,92	22,18	163,81	184,20	12,84	0,55	1,21	0,01	2.747,94
MENOR	517,87	384,62	-	3,64	77,74	-	-	-	-	997,74

NOVIEMBRE 2019

Grafico 1: Registro de pesos por mes



NOVIEMBRE 2019

2. RESUMEN TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS

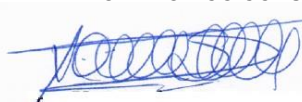
Tabla 1: Resumen tratamiento de lixiviados

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-nov.-19		496,70	80,00	576,70	640,00	39,60	67,12	746,72
2-nov.-19		341,90	0,00	341,90	641,00	41,00	27,09	709,09
3-nov.-19		430,00	92,00	522,00	641,00	31,10	118,94	791,04
4-nov.-19		460,90	10,86	471,76	649,00	44,80	42,39	736,19
5-nov.-19	49433,46	558,50	0,00	558,50	643,00	34,00	40,04	717,04
6-nov.-19		341,70	89,96	431,66	704,00	43,20	90,68	837,88
7-nov.-19		448,57	1,55	450,12	785,00	47,10	60,06	892,16
8-nov.-19		452,81	0,00	452,81	782,00	43,60	48,28	873,88
9-nov.-19	48579,18	445,07	262,12	707,19	586,00	31,30	58,88	676,18
10-nov.-19		708,24	210,94	919,18	792,00	28,00	89,50	909,50
11-nov.-19	49848,34	734,25	240,41	974,66	756,00	39,00	164,87	959,87
12-nov.-19		641,70	37,22	678,92	682,00	27,80	28,26	738,06
13-nov.-19		498,60	60,49	559,09	793,00	43,00	124,83	960,83
14-nov.-19		591,90	1,55	593,45	785,00	23,80	15,31	824,11
15-nov.-19		488,80	17,06	505,86	520,00	0,00	28,26	548,26
16-nov.-19		490,26	9,31	499,57	782,00	0,00	17,66	799,66
17-nov.-19		410,60	6,20	416,80	780,00	19,60	52,99	852,59
18-nov.-19		514,33	21,71	536,04	739,00	20,40	41,22	800,62
19-nov.-19		469,62	103,92	573,54	780,00	21,10	27,09	828,19
20-nov.-19		523,87	13,96	537,83	784,00	41,30	25,91	851,21
21-nov.-19		541,84	62,04	603,88	780,00	30,40	41,22	851,62
22-nov.-19		463,06	1,55	464,61	783,00	35,00	52,99	870,99
23-nov.-19		577,07	0,00	577,07	782,00	18,80	38,86	839,66
24-nov.-19		565,56	23,27	588,83	788,00	27,50	37,68	853,18
25-nov.-19		435,46	0,00	435,46	776,00	17,30	15,31	808,61
26-nov.-19		444,53	0,00	444,53	780,00	18,40	38,86	837,26
27-nov.-19		407,26	0,00	407,26	790,00	46,40	34,15	870,55
28-nov.-19		391,88	0,00	391,88	692,00	29,80	32,97	754,77
29-nov.-19		422,90	0,00	422,90	806,00	32,10	14,13	852,23
30-nov.-19	43931,32	644,90	54,29	699,19	776,00	0,00	34,15	810,15
SUMATORIA		14.942,78	1.400,39	16.343,17	22.017,00	875,40	1.509,71	24.402,11
PROMEDIO		498,09	46,68	544,77	733,90	29,18	50,32	813,40

* 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: Carmen Quinte

NOVIEMBRE 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
V	1	3.210,00	7.400,00
S	2	2.790,00	3.110,00
D	3	2.150,00	0,00
L	4	3.410,00	5.650,00
M	5	8.010,00	11.780,00
MI	6	9.180,00	9.410,00
J	7	7.850,00	8.120,00
V	8	9.140,00	9.380,00
S	9	3.450,00	3.590,00
D	10	2.400,00	0,00
L	11	9.830,00	12.840,00
M	12	7.190,00	7.410,00
MI	13	7.770,00	8.000,00
J	14	7.130,00	7.430,00
V	15	8.130,00	8.490,00
S	16	3.230,00	3.350,00
D	17	2.400,00	0,00
L	18	9.400,00	12.150,00
M	19	7.240,00	7.530,00
MI	20	7.800,00	8.040,00
J	21	7.230,00	7.440,00
V	22	8.100,00	8.380,00
S	23	3.100,00	3.210,00
D	24	2.430,00	0,00
L	25	9.070,00	11.820,00
M	26	7.460,00	7.610,00
MI	27	8.520,00	8.710,00
J	28	7.400,00	7.640,00
V	29	8.060,00	8.260,00
S	30	3.230,00	3.310,00
J	31	0,00	0,00
TOTAL Kg.		186.310,00	200.060,00
TOTAL Tn.		186,31	200,06

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



Ing. Janneth Nuñez
COORDINADORA DE RESIDUOS ESPECIALES

Elaborado por: Carmen Quinte

NOVIEMBRE 2019

5. RESUMEN INGRESO DE MATERIALES A ESCOMBRERAS

Tabla 1: Escombrera “EL SEMILLERO”

FECHA	DIA	M3	N° INGRESOS
1/10/2019	MARTES	1.227,00	206
2/10/2019	MIÉRCOLES	2.301,00	332
3/10/2019	JUEVES	93,00	18
4/10/2019	VIERNES	191,00	54
5/10/2019	SÁBADO	-	-
6/10/2019	DOMINGO	-	-
7/10/2019	LUNES	526,00	82
8/10/2019	MARTES	29,00	12
9/10/2019	MIÉRCOLES	20,00	9
10/10/2019	JUEVES	275,00	74
11/10/2019	VIERNES	615,00	100
12/10/2019	SÁBADO	126,00	16
13/10/2019	DOMINGO	-	-
14/10/2019	LUNES	1.437,00	247
15/10/2019	MARTES	1.655,00	266
16/10/2019	MIÉRCOLES	1.820,00	283
17/10/2019	JUEVES	1.815,00	281
18/10/2019	VIERNES	1.734,00	257
19/10/2019	SÁBADO	-	-
20/10/2019	DOMINGO	-	-
21/10/2019	LUNES	2.204,00	318
22/10/2019	MARTES	2.456,00	343
23/10/2019	MIÉRCOLES	2.342,00	325
24/10/2019	JUEVES	1.794,00	269
25/10/2019	VIERNES	1.748,00	261
26/10/2019	SÁBADO	-	-
27/10/2019	DOMINGO	-	-
28/10/2019	LUNES	2.020,00	304
29/10/2019	MARTES	2.164,00	313
30/10/2019	MIÉRCOLES	2.013,00	289
31/10/2019	JUEVES	1.319,00	218
	TOTAL	31.924,00	4.877
	PROMEDIO	1.330,17	203,21

NOVIEMBRE 2019

Tabla 2: Escombrera “SANTA ANA”

FECHA	DIA	M3	N° INGRESOS
1/10/2019	MARTES	51,00	6
2/10/2019	MIÉRCOLES	145,00	13
3/10/2019	JUEVES	-	-
4/10/2019	VIERNES	-	-
5/10/2019	SÁBADO	-	-
6/10/2019	DOMINGO	-	-
7/10/2019	LUNES	104,00	11
8/10/2019	MARTES	76,00	6
9/10/2019	MIÉRCOLES	-	-
10/10/2019	JUEVES	-	-
11/10/2019	VIERNES	-	-
12/10/2019	SÁBADO	-	-
13/10/2019	DOMINGO	-	-
14/10/2019	LUNES	514,00	43
15/10/2019	MARTES	1.683,00	136
16/10/2019	MIÉRCOLES	166,00	20
17/10/2019	JUEVES	1.674,00	145
18/10/2019	VIERNES	935,00	89
19/10/2019	SÁBADO	-	-
20/10/2019	DOMINGO	-	-
21/10/2019	LUNES	522,00	45
22/10/2019	MARTES	736,00	63
23/10/2019	MIÉRCOLES	10,00	2
24/10/2019	JUEVES	259,00	29
25/10/2019	VIERNES	331,00	33
26/10/2019	SÁBADO	-	-
27/10/2019	DOMINGO	-	-
28/10/2019	LUNES	446,00	40
29/10/2019	MARTES	1.204,00	91
30/10/2019	MIÉRCOLES	182,00	17
31/10/2019	JUEVES	713,00	61
	TOTAL	9.751,00	850
	PROMEDIO	541,72	47,22

NOVIEMBRE 2019

Tabla 3: Escombrera “TROJE IV”

FECHA	DIA	M3	N° INGRESOS
1/10/2019	MARTES	1.081,00	170
2/10/2019	MIÉRCOLES	825,00	138
3/10/2019	JUEVES	18,00	6
4/10/2019	VIERNES	109,00	23
5/10/2019	SÁBADO	227,00	38
6/10/2019	DOMINGO	62,00	7
7/10/2019	LUNES	227,00	45
8/10/2019	MARTES	40,00	5
9/10/2019	MIÉRCOLES	-	-
10/10/2019	JUEVES	301,00	51
11/10/2019	VIERNES	623,00	101
12/10/2019	SÁBADO	-	-
13/10/2019	DOMINGO	-	-
14/10/2019	LUNES	806,00	132
15/10/2019	MARTES	1.124,00	182
16/10/2019	MIÉRCOLES	1.183,00	183
17/10/2019	JUEVES	1.584,00	215
18/10/2019	VIERNES	1.308,00	198
19/10/2019	SÁBADO	670,00	98
20/10/2019	DOMINGO	80,00	10
21/10/2019	LUNES	914,00	146
22/10/2019	MARTES	929,00	151
23/10/2019	MIÉRCOLES	718,00	112
24/10/2019	JUEVES	1.128,00	157
25/10/2019	VIERNES	1.320,00	194
26/10/2019	SÁBADO	1.102,00	149
27/10/2019	DOMINGO	160,00	13
28/10/2019	LUNES	847,00	140
29/10/2019	MARTES	1.153,00	162
30/10/2019	MIÉRCOLES	1.336,00	188
31/10/2019	JUEVES	1.120,00	176
	TOTAL	20.995,00	3.190
	PROMEDIO	749,82	113,93

NOVIEMBRE 2019

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

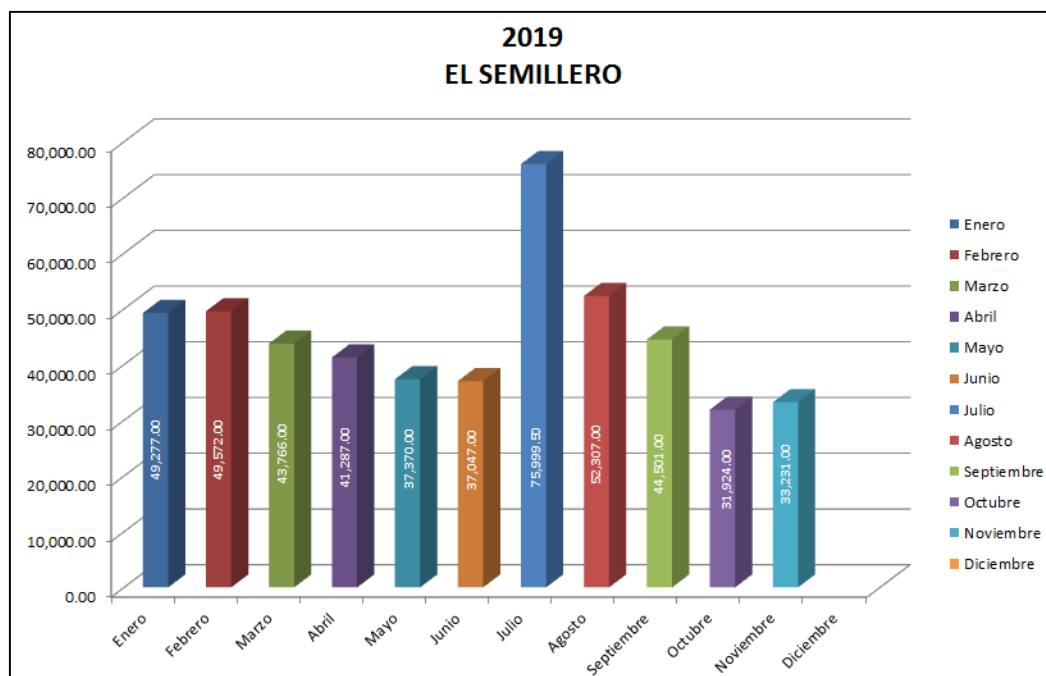
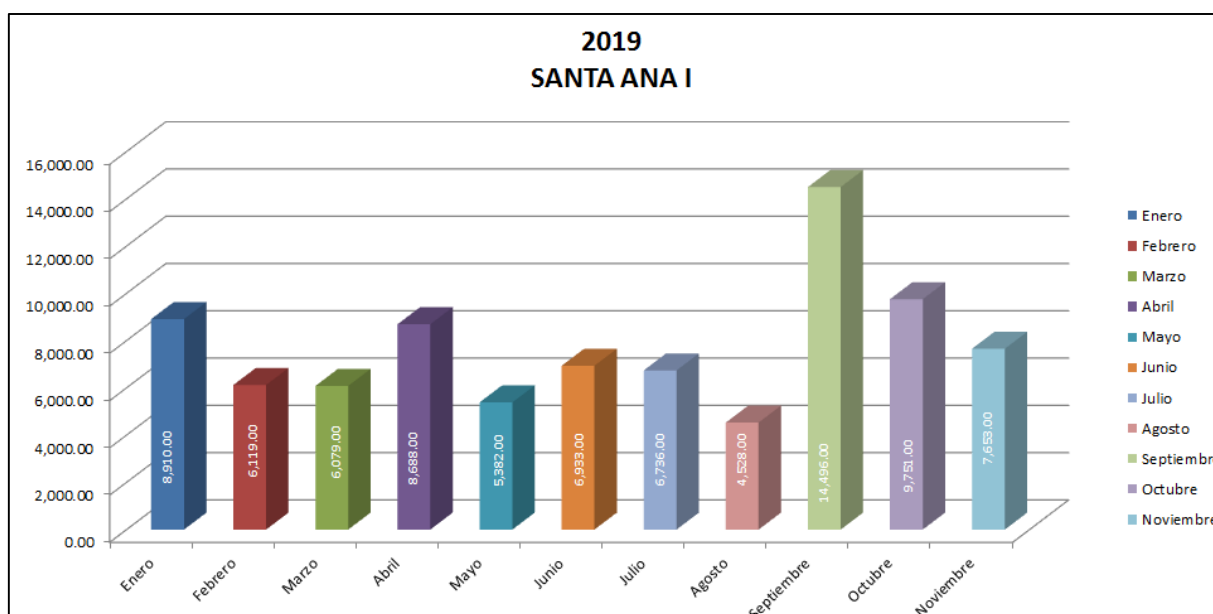
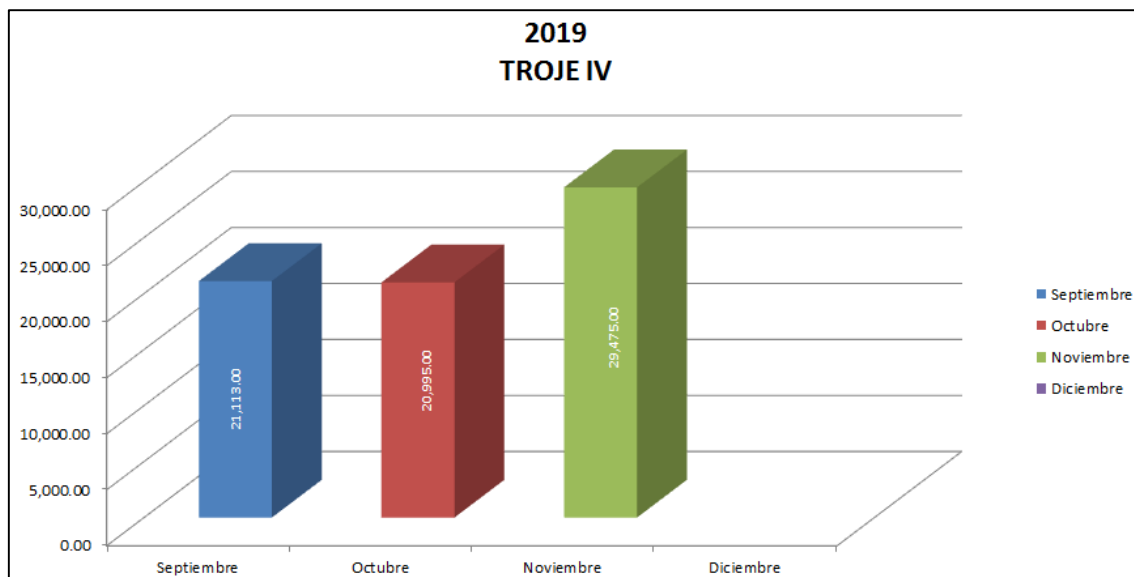


Grafico 2: Registro de ingresos por mes. Escombrera “SANTA ANA”



NOVIEMBRE 2019

Grafico 3: Registro de ingresos por mes. Escombrera "TROJE IV"



Ing. Javier Córdova
COORDINADOR DE ESCOMBRERAS Y OBRAS CIVILES

Elaborado por: Carmen Quinte