

OCTUBRE 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						
OCTUBRE								
AÑO	DÍA	TRANSPORTADO [TON]	RECICLADO [TON]	OCP [TON]	EMASEO [TON]	PARTICULAR [TON]	INGRESO [TON]	SALIDA [TON]
2019	mar-01	1.409,89	17,24	0,32	1.473,74	1,40	1.475,46	1.427,13
	mié-02	1.160,11	17,62	-	1.116,58	2,80	1.119,38	1.177,73
	jue-03	599,12	8,36	-	792,07	1,37	793,44	607,48
	vie-04	750,63	6,73	-	877,75	2,32	880,07	757,36
	sáb-05	1.401,14	19,10	-	1.250,22	1,67	1.251,89	1.420,24
	dom-06	804,32	0,69	-	578,65	1,36	580,01	805,01
	lun-07	887,61	6,70	-	816,44	3,42	819,86	894,31
	mar-08	468,99	3,63	-	467,26	0,87	468,13	472,62
	mié-09	-	-	-	12,52	0,56	13,08	-
	jue-10	817,10	11,85	0,52	1.233,02	4,22	1.237,76	828,95
	vie-11	1.143,90	8,64	-	1.769,04	3,32	1.772,36	1.152,54
	sáb-12	317,09	3,01	-	1.141,83	1,17	1.143,00	320,10
	dom-13	-	-	-	2,81	0,31	3,12	-
	lun-14	1.642,22	46,53	-	1.024,84	9,51	1.034,35	1.688,75
	mar-15	1.404,67	12,95	-	1.695,32	2,08	1.697,40	1.417,62
	mié-16	1.640,96	19,18	0,41	1.362,39	1,78	1.364,58	1.660,14
	jue-17	1.294,58	26,58	-	1.129,34	2,60	1.131,94	1.321,16
	vie-18	1.443,15	22,24	-	1.024,85	5,86	1.030,71	1.465,39
	sáb-19	1.420,74	2,04	-	1.075,26	2,45	1.077,71	1.422,78
	dom-20	618,29	-	-	613,18	1,06	614,24	618,29
	lun-21	1.025,18	22,80	-	1.011,67	4,70	1.016,37	1.047,98
	mar-22	1.264,82	35,18	-	1.340,93	2,28	1.343,21	1.300,00
	mié-23	974,40	20,11	-	1.151,22	3,57	1.154,79	994,51
	jue-24	1.226,23	33,19	-	992,03	3,00	995,03	1.259,42
	vie-25	769,51	6,52	-	1.062,81	5,63	1.068,44	776,03
	sáb-26	1.407,82	0,88	-	1.060,07	7,13	1.067,20	1.408,70
	dom-27	570,65	0,59	-	564,61	1,29	565,90	571,24
	lun-28	863,26	8,89	-	1.044,55	3,63	1.048,18	872,15
	mar-29	1.376,04	42,67	0,57	1.458,43	5,32	1.464,32	1.418,71
	mié-30	1.145,45	2,25	-	1.095,23	3,59	1.098,82	1.147,70
	jue-31	866,42	3,36	-	937,41	5,06	942,47	869,78
<b>TOTAL</b>		<b>30.714,29</b>	<b>409,53</b>	<b>1,82</b>	<b>31.176,07</b>	<b>95,33</b>	<b>31.273,22</b>	<b>31.123,82</b>
<b>PROMEDIO</b>		<b>994,93</b>	<b>13,54</b>	<b>0,06</b>	<b>1.007,96</b>	<b>3,01</b>	<b>1.011,02</b>	<b>1.008,47</b>

OCTUBRE 2019

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

PERIODO		ESTACION DE TRANSFERENCIA SUR			
OCTUBRE					
AÑO	DIA	EMASEO [TON]	PARTICULARES [TON]	TRANSPORTADO [TON]	INGRESO [TON]
2019	mar-01	1.113,41	1,92	1.011,22	1.115,33
	mié-02	836,82	0,49	1.062,10	837,31
	jue-03	412,59	-	180,36	412,59
	vie-04	600,42	-	668,81	600,42
	sáb-05	982,09	0,63	919,03	982,72
	dom-06	559,06	-	717,76	559,06
	lun-07	651,38	-	358,15	651,38
	mar-08	71,40	-	55,14	71,40
	mié-09	-	-	-	-
	jue-10	1.150,94	-	788,13	1.150,94
	vie-11	999,50	-	903,63	999,50
	sáb-12	0,24	-	79,58	0,24
	dom-13	-	-	-	-
	lun-14	1.208,84	-	764,29	1.208,84
	mar-15	1.287,38	-	1.184,94	1.287,38
	mié-16	1.029,71	2,00	1.035,96	1.031,71
	jue-17	885,82	0,58	1.036,64	886,40
	vie-18	837,12	-	1.332,13	837,12
	sáb-19	836,43	-	1.452,22	836,43
	dom-20	463,52	-	547,59	463,52
	lun-21	750,82	3,64	733,37	754,46
	mar-22	971,19	4,07	929,54	975,26
	mié-23	875,82	0,34	912,89	876,16
	jue-24	708,20	0,51	790,94	708,71
	vie-25	874,13	4,12	723,34	878,25
	sáb-26	845,42	0,55	955,63	845,97
	dom-27	506,50	-	411,41	506,50
	lun-28	767,17	3,61	784,11	770,78
	mar-29	1.110,49	-	1.001,50	1.110,49
	mié-30	905,87	0,98	975,87	906,85
	jue-31	768,21	-	626,59	768,21
TOTAL		23.010,49	23,44	22.942,87	23.033,93
PROMEDIO		742,27	0,76	740,09	743,03

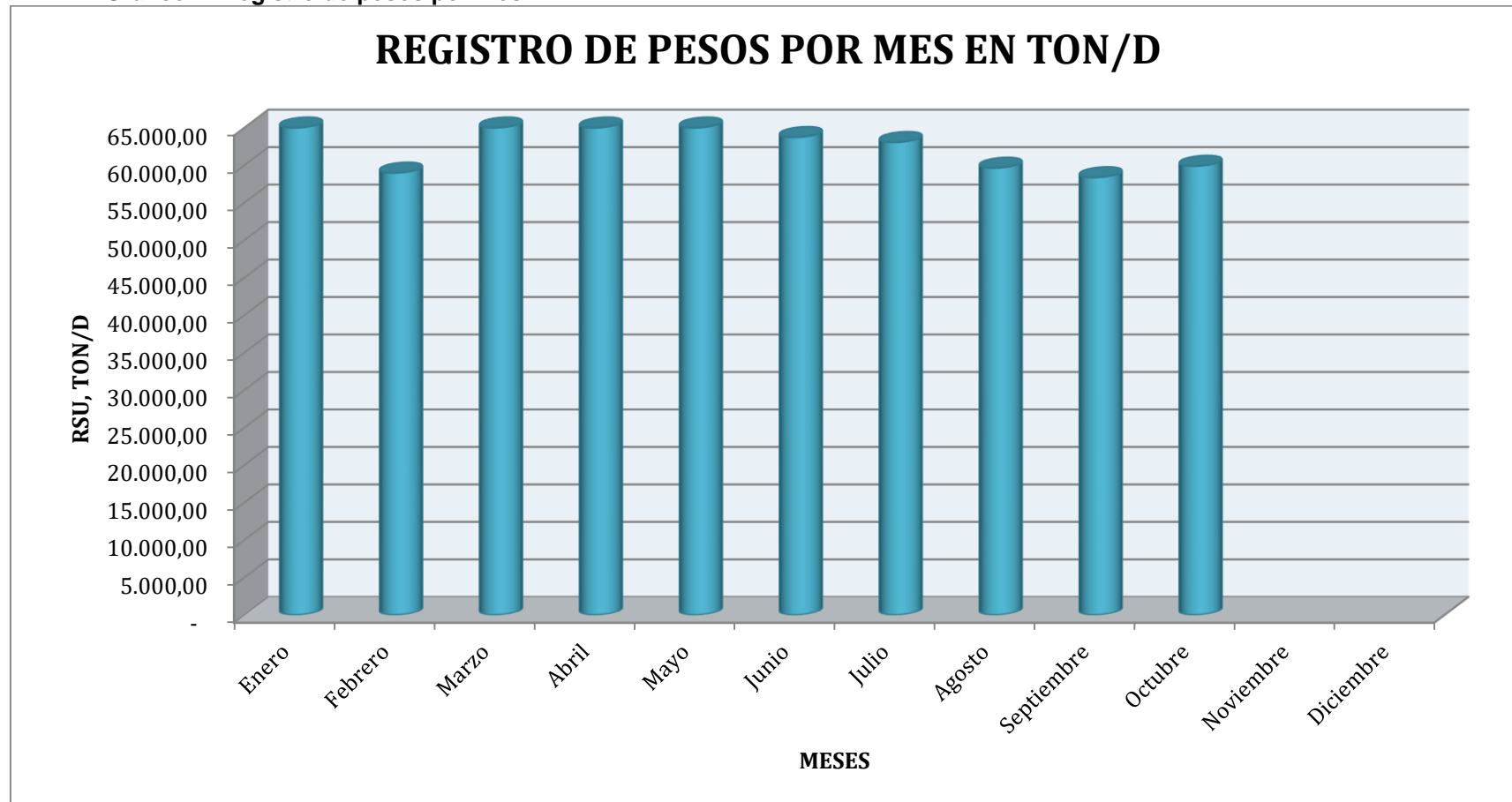
OCTUBRE 2019

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	1.356,32	1.009,31	-	173,30	142,98	8,09	0,29	0,64	-	2.690,93
mié-02	1.182,71	1.004,88	4,10	72,75	129,05	8,08	0,21	-	-	2.401,78
jue-03	605,48	258,97	0,93	5,18	48,32	3,59	-	-	-	922,47
vie-04	637,02	638,81	-	46,52	146,85	8,82	-	-	-	1.478,02
sáb-05	1.511,44	945,87	-	131,68	140,9	3,33	-	0,07	-	2.733,29
dom-06	779,55	740,85	-	-	94,21	-	-	-	-	1.614,61
lun-07	858,51	403,21	4,80	87,49	144,91	11,21	0,12	2,22	-	1.512,47
mar-08	444,94	80,68	1,37	40,12	143,22	6,13	-	-	-	716,46
mié-09	-	-	-	13,77	116,63	5,20	-	-	-	135,60
jue-10	836,20	732,09	3,09	180,41	123,31	5,75	0,07	0,18	-	1.881,10
vie-11	1.116,39	959,27	0,48	76,15	41,52	-	-	-	-	2.193,81
sáb-12	212,92	79,75	-	45,70	51,03	5,39	-	-	-	394,79
dom-13	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
lun-14	1.585,40	765,25	6,77	92,24	188,08	12,09	0,02	3,19	-	2.653,04
mar-15	1.465,67	1.103,35	4,97	132,57	192,18	6,51	0,04	-	-	2.905,29
mié-16	1.609,04	1.086,08	3,81	57,79	136,78	8,56	0,09	-	-	2.902,15
jue-17	1.357,33	1.034,45	0,76	69,93	132,31	8,24	0,11	-	-	2.603,13
vie-18	1.495,03	1.175,33	1,16	46,25	123,43	8,97	0,06	-	-	2.850,23
sáb-19	1.406,04	1.431,07	-	99,00	106,99	3,77	0,08	-	-	3.046,95
dom-20	646,27	487,82	-	4,45	94,49	-	-	-	-	1.233,03
lun-21	948,98	738,89	11,28	72,10	144,01	16,70	0,08	-	-	1.932,04
mar-22	1.282,47	979,21	5,70	156,27	136,84	12,53	0,15	0,46	-	2.573,63
mié-23	980,96	937,22	4,80	59,57	125,92	8,58	0,06	3,19	-	2.120,30
jue-24	1.198,91	775,23	9,97	77,11	118,27	8,64	-	-	-	2.188,13
vie-25	751,56	788,56	11,32	68,06	125,8	2,66	0,03	-	-	1.747,99
sáb-26	1.318,97	934,02	-	94,01	116,28	8,27	0,26	0,17	-	2.471,98
dom-27	649,17	493,18	-	4,19	64,45	-	-	-	-	1.210,99
lun-28	861,64	812,51	5,00	80,87	168,56	11,84	0,06	-	-	1.940,48
mar-29	1.238,25	999,80	2,52	152,24	138,62	7,85	0,12	0,29	-	2.539,69
mié-30	1.249,22	966,40	3,63	70,86	142,66	10,95	0,06	-	-	2.443,78
jue-31	867,26	764,88	3,73	66,76	139,58	9,08	-	3,77	-	1.855,06
<b>TOTAL</b>	<b>30.453,65</b>	<b>23.126,94</b>	<b>90,19</b>	<b>2.277,34</b>	<b>3.718,18</b>	<b>210,83</b>	<b>1,91</b>	<b>14,18</b>	<b>-</b>	<b>59.893,22</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>982,38</b>	<b>746,03</b>	<b>2,91</b>	<b>73,46</b>	<b>119,94</b>	<b>6,80</b>	<b>0,06</b>	<b>0,46</b>	<b>-</b>	<b>1.932,04</b>
<b>MAYOR</b>	<b>1.609,04</b>	<b>1.431,07</b>	<b>11,32</b>	<b>180,41</b>	<b>192,18</b>	<b>16,70</b>	<b>0,29</b>	<b>3,77</b>	<b>-</b>	<b>3.046,95</b>
<b>MENOR</b>	<b>212,92</b>	<b>79,75</b>	<b>0,48</b>	<b>4,19</b>	<b>41,52</b>	<b>2,66</b>	<b>0,02</b>	<b>0,70</b>	<b>-</b>	<b>135,60</b>

OCTUBRE 2019

Grafico 1: Registro de pesos por mes



OCTUBRE 2019

**2. RESUMEN TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS**


**Tabla 1: Resumen tratamiento de lixiviados**

FECHA	VOLUMEN ACUMULADO O 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-oct.-19		497,70	0,00	497,70	387,00	36,40	44,75	468,15
2-oct.-19		453,20	0,00	453,20	149,00	17,40	31,80	198,20
3-oct.-19		462,00	32,57	494,57	310,00	0,00	0,00	310,00
4-oct.-19		355,74	0,00	355,74	315,00	0,00	52,99	367,99
5-oct.-19		348,80	9,31	358,11	412,00	0,00	32,97	444,97
6-oct.-19		348,80	0,00	348,80	311,00	0,00	38,86	349,86
7-oct.-19	47841,47	348,80	0,00	348,80	316,00	0,00	32,97	348,97
8-oct.-19		350,36	0,00	350,36	337,00	0,00	35,33	372,33
9-oct.-19		353,64	0,00	353,64	328,00	0,00	61,24	389,24
10-oct.-19		340,34	0,00	340,34	346,00	0,00	37,68	383,68
11-oct.-19		389,33	0,00	389,33	331,00	0,00	34,15	365,15
12-oct.-19		389,33	0,00	389,33	345,00	0,00	0,00	345,00
13-oct.-19		348,51	0,00	348,51	171,00	0,00	0,00	171,00
14-oct.-19	48038,10	382,98	0,00	382,98	218,00	0,00	0,00	218,00
15-oct.-19		373,93	0,00	373,93	335,00	0,00	42,39	377,39
16-oct.-19		367,52	0,00	367,52	345,00	0,00	47,10	392,10
17-oct.-19		392,70	435,83	828,53	437,00	0,00	8,24	445,24
18-oct.-19		521,80	110,12	631,92	399,00	0,00	28,26	427,26
19-oct.-19		333,57	510,28	843,85	444,00	0,00	0,00	444,00
20-oct.-19		403,20	0,00	403,20	541,00	0,00	15,31	556,31
21-oct.-19	50845,72	511,81	0,00	511,81	529,00	0,00	32,97	561,97
22-oct.-19		492,10	203,18	695,28	484,00	54,90	18,37	557,27
23-oct.-19		578,30	51,18	629,48	650,00	39,00	54,17	743,17
24-oct.-19		432,40	164,41	596,81	642,00	46,00	8,24	696,24
25-oct.-19	50362,86	477,40	1,55	478,95	644,00	47,30	28,26	719,56
26-oct.-19		507,32	54,29	561,61	644,00	42,80	11,78	698,58
27-oct.-19		538,30	0,00	538,30	640,00	27,90	54,17	722,07
28-oct.-19	50092,29	438,30	0,00	438,30	640,00	38,70	69,48	748,18
29-oct.-19		454,10	0,00	454,10	642,00	37,80	32,97	712,77
30-oct.-19		430,30	0,00	430,30	641,00	36,90	38,86	716,76
31-oct.-19	49581,69	364,6	0,00	364,6	640,00	48,70	29,44	718,14
<b>SUMATORIA</b>		<b>12.987,18</b>	<b>1.572,71</b>	<b>14.559,89</b>	<b>13.573,00</b>	<b>473,80</b>	<b>922,78</b>	<b>14.969,58</b>
<b>PROMEDIO</b>		<b>418,94</b>	<b>50,73</b>	<b>469,67</b>	<b>437,84</b>	<b>15,28</b>	<b>29,77</b>	<b>482,89</b>

\* 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.

OCTUBRE 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
M	1	7.860,00	8.090,00
MI	2	7.950,00	8.080,00
J	3	6.310,00	3.590,00
V	4	5.760,00	8.820,00
S	5	3.180,00	3.330,00
D	6	2.470,00	0,00
L	7	8.430,00	11.210,00
M	8	5.930,00	6.130,00
MI	9	5.080,00	5.200,00
J	10	5.830,00	5.750,00
V	11	5.080,00	5.390,00
S	12	0,00	0,00
D	13	0,00	0,00
L	14	12.220,00	12.090,00
M	15	7.000,00	6.510,00
MI	16	7.970,00	8.560,00
J	17	8.150,00	8.240,00
V	18	8.410,00	8.970,00
S	19	3.060,00	3.770,00
D	20	2.470,00	0,00
L	21	12.030,00	16.700,00
M	22	7.410,00	12.530,00
MI	23	7.990,00	8.580,00
J	24	7.310,00	8.640,00
V	25	7.870,00	2.660,00
S	26	3.200,00	8.270,00
D	27	2.400,00	0,00
L	28	8.370,00	11.840,00
M	29	7.210,00	7.850,00
MI	30	9.200,00	10.950,00
J	31	7.990,00	9.080,00
<b>TOTAL Kg.</b>		<b>194.140,00</b>	<b>210.830,00</b>
<b>TOTAL Tn.</b>		<b>194,14</b>	<b>210,83</b>

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



Ing. Janneth Nuñez  
**COORDINADORA DE RESIDUOS ESPECIALES**

Elaborado por: Arq. Paola Montenegro C.

OCTUBRE 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
	<b>TOTAL</b>	<b>31.924,00</b>	<b>4.877</b>
	<b>PROMEDIO</b>	<b>1.330,17</b>	<b>203,21</b>



OCTUBRE 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
	<b>TOTAL</b>	<b>9.751,00</b>	<b>850</b>
	<b>PROMEDIO</b>	<b>541,72</b>	<b>47,22</b>

OCTUBRE 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
	<b>TOTAL</b>	<b>20.995,00</b>	<b>3.190</b>
	<b>PROMEDIO</b>	<b>749,82</b>	<b>113,93</b>

OCTUBRE 2019

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

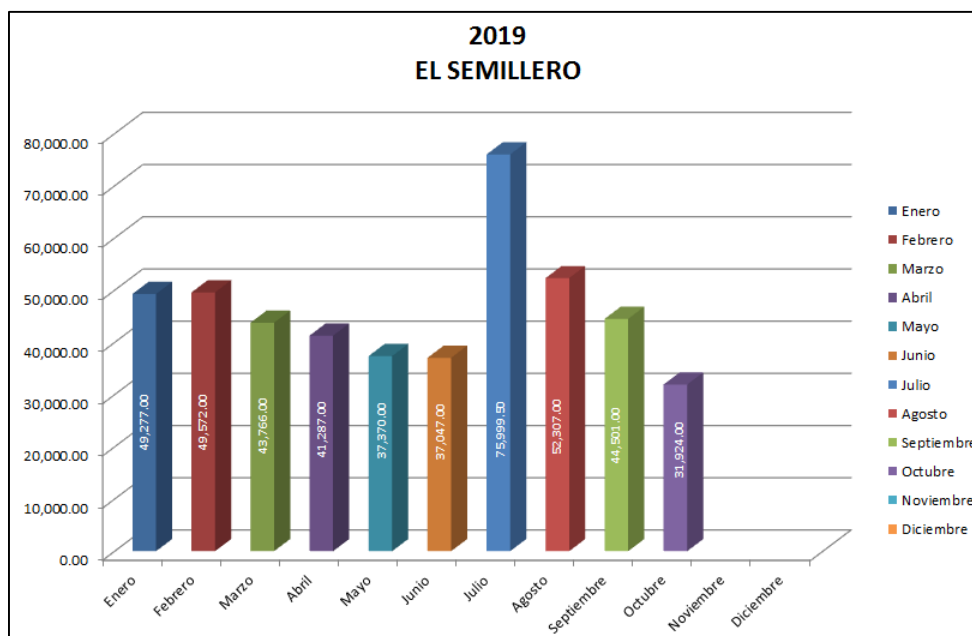
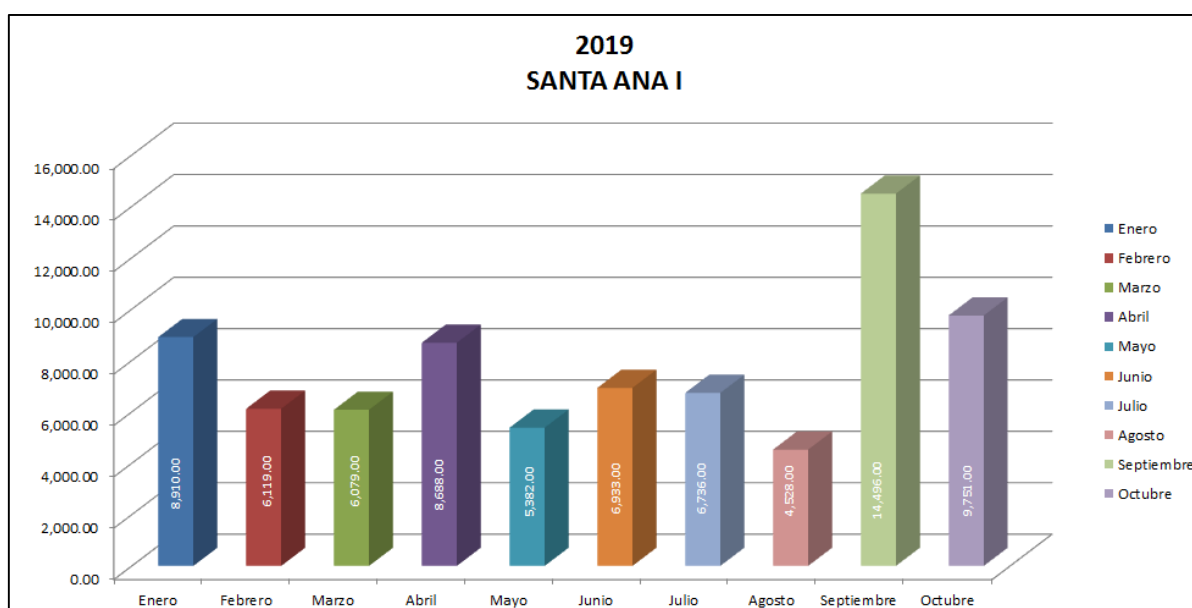
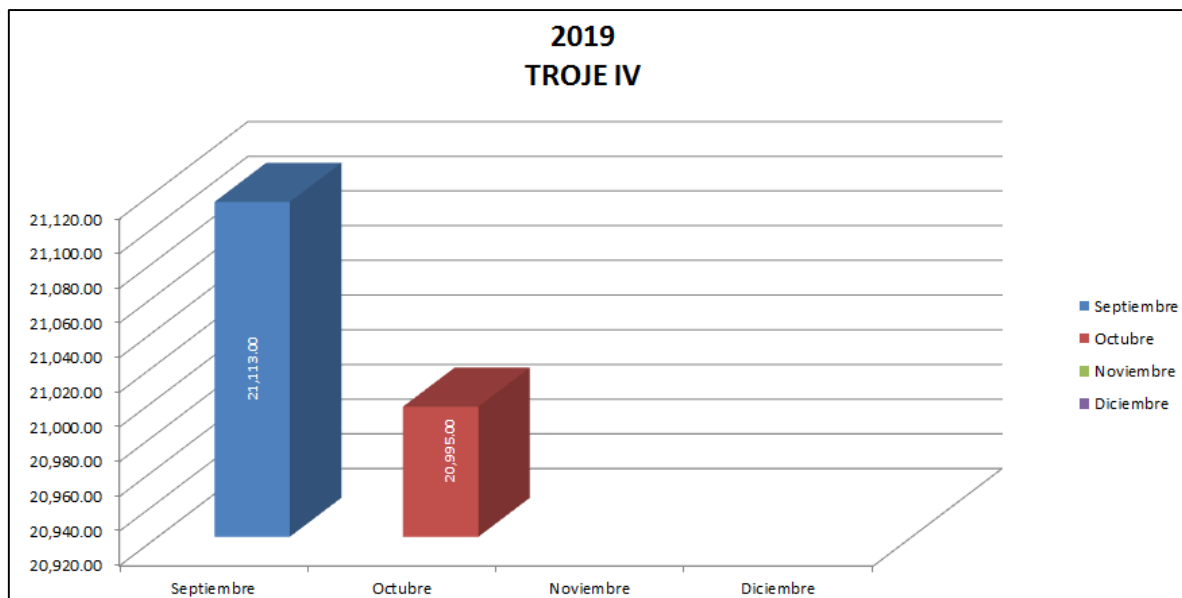


Grafico 2: Registro de ingresos por mes. Escombrera “SANTA ANA”



OCTUBRE 2019

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



Ing. Patricia Querembas  
**COORDINADORA DE ESCOMBRERAS Y OBRAS CIVILES [E]**

Elaborado por: Arq. Paola Montenegro C.