

MARZO 2021

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						
marzo								
AÑO	DÍA	TRANSPORTADO (TON)	RECICLADO (TON)	OCP (TON)	EMASEO (TON)	PARTICULAR (TON)	INGRESO (TON)	SALIDA (TON)
2021	lun-01	864,93	25,78	-	1.170,61	3,23	1.173,84	890,71
	mar-02	1.136,54	17,74	-	1.284,19	2,31	1.286,50	1.154,28
	mié-03	1.236,79	15,85	-	1.102,56	2,21	1.104,77	1.252,64
	jue-04	1.137,74	19,47	0,36	1.151,16	2,03	1.153,55	1.157,21
	vie-05	1.092,28	15,52	-	1.208,39	1,75	1.210,14	1.107,80
	sáb-06	1.123,07	8,39	-	1.206,34	1,71	1.208,05	1.131,46
	dom-07	571,95	0,70	-	424,18	0,68	424,86	572,65
	lun-08	791,06	22,91	0,14	1.248,79	3,63	1.252,56	813,97
	mar-09	1.179,23	30,34	-	1.478,79	2,21	1.481,00	1.209,57
	mié-10	1.119,55	18,07	0,15	1.050,69	3,02	1.053,86	1.137,62
	jue-11	1.557,27	3,15	-	1.091,38	5,80	1.097,18	1.560,42
	vie-12	1.249,99	9,10	-	1.147,35	1,46	1.148,81	1.259,09
	sáb-13	1.204,06	17,19	0,58	1.175,64	2,45	1.178,67	1.221,25
	dom-14	730,83	0,59	-	451,24	0,99	452,23	731,42
	lun-15	1.024,85	21,18	-	1.305,10	2,56	1.307,66	1.046,03
	mar-16	1.176,85	9,17	-	1.516,89	2,71	1.519,60	1.186,02
	mié-17	1.300,77	35,04	-	1.094,83	1,37	1.096,20	1.335,81
	jue-18	1.206,05	22,59	0,45	1.059,19	0,56	1.060,20	1.228,64
	vie-19	1.018,66	11,68	-	1.157,47	4,42	1.161,89	1.030,34
	sáb-20	1.101,02	15,41	-	1.134,53	2,23	1.136,76	1.116,43
	dom-21	724,28	0,63	-	423,10	0,72	423,82	724,91
	lun-22	803,77	15,50	0,31	1.270,00	3,84	1.274,15	819,27
	mar-23	1.278,09	20,57	-	1.508,47	2,04	1.510,51	1.298,66
	mié-24	1.242,66	26,94	-	1.159,94	0,62	1.160,56	1.269,60
	jue-25	937,93	15,24	-	1.204,99	1,44	1.206,43	953,17
	vie-26	1.421,75	13,33	-	1.227,12	1,81	1.228,93	1.435,08
	sáb-27	1.265,71	5,78	-	1.200,18	5,56	1.205,74	1.271,49
	dom-28	687,84	-	-	430,70	0,81	431,51	687,84
	lun-29	995,73	16,99	-	1.207,64	1,96	1.209,60	1.012,72
	mar-30	1.142,09	26,74	-	1.569,67	2,50	1.572,17	1.168,83
	mié-31	1.210,51	7,81	0,91	1.228,99	1,58	1.231,48	1.218,32
TOTAL		33.533,85	469,40	2,90	34.890,12	70,21	34.963,23	34.003,25
PROMEDIO		1.081,74	15,14	0,09	1.125,49	2,26	1.127,85	1.096,88

MARZO 2021

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

PERIODO		ESTACION DE TRANSFERENCIA SUR				
marzo						
AÑO	DIA	EMASEO (TON)	PARTICULARES (TON)	TRANSPORTADO (TON)	INGRESO (TON)	SALIDA (TON)
2021	lun-01	849,04	-	591,36	849,04	591,36
	mar-02	1.226,77	-	1.077,06	1.226,77	1.077,06
	mié-03	876,34	-	1.009,65	876,34	1.009,65
	jue-04	936,26	0,54	870,52	936,80	870,52
	vie-05	967,40	-	1.062,36	967,40	1.062,36
	sáb-06	941,99	-	864,95	941,99	864,95
	dom-07	305,34	-	607,72	305,34	607,72
	lun-08	1.002,69	-	626,94	1.002,69	626,94
	mar-09	1.148,00	0,71	994,21	1.148,71	994,21
	mié-10	839,41	0,63	1.081,90	840,04	1.081,90
	jue-11	962,93	3,05	993,89	965,98	993,89
	vie-12	940,96	-	985,50	940,96	985,50
	sáb-13	1.012,54	-	974,39	1.012,54	974,39
	dom-14	312,56	-	488,14	312,56	488,14
	lun-15	1.017,34	-	620,78	1.017,34	620,78
	mar-16	1.228,14	6,44	948,99	1.234,58	948,99
	mié-17	894,64	-	1.163,27	894,64	1.163,27
	jue-18	914,12	-	930,32	914,12	930,32
	vie-19	952,12	-	934,76	952,12	934,76
	sáb-20	1.001,69	-	1.132,05	1.001,69	1.132,05
	dom-21	287,47	-	499,50	287,47	499,50
	lun-22	989,49	0,46	703,27	989,95	703,27
	mar-23	1.248,68	-	945,83	1.248,68	945,83
	mié-24	912,49	0,65	1.078,41	913,14	1.078,41
	jue-25	888,23	1,19	992,69	889,42	992,69
	vie-26	966,08	3,52	862,80	969,60	862,80
	sáb-27	1.068,41	-	1.084,11	1.068,41	1.084,11
	dom-28	312,18	-	541,08	312,18	541,08
	lun-29	996,35	11,60	759,89	1.007,95	759,89
	mar-30	1.342,37	3,38	1.086,07	1.345,75	1.086,07
	mié-31	512,32		517,51	512,32	517,51
TOTAL		27.854,35	32,17	27.029,92	27.886,52	27.029,92
PROMEDIO		898,53	1,04	871,93	899,57	871,93

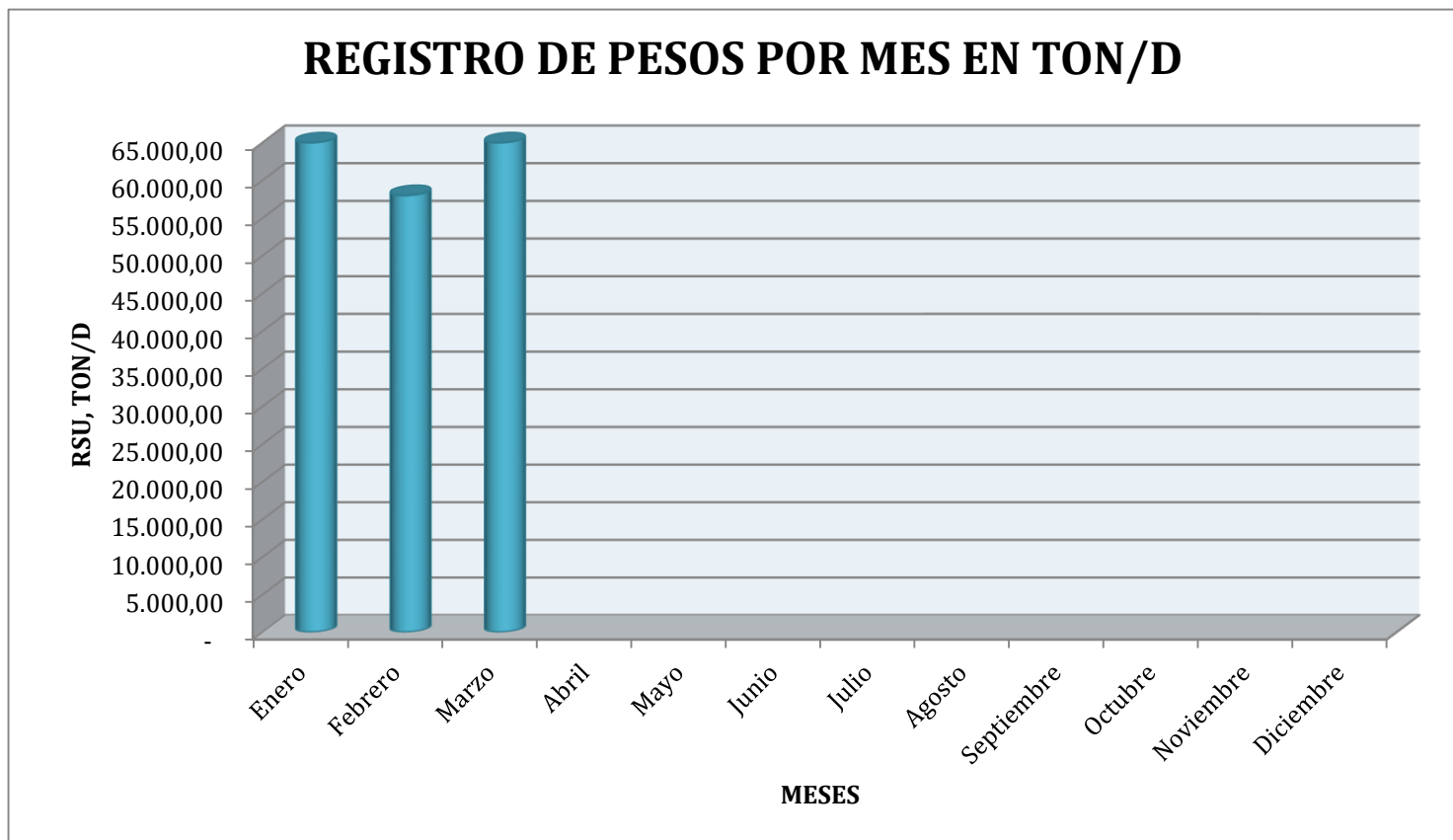
MARZO 2021

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	762,89	610,47	-	64,14	130,7	8,39	-	-	-	1.576,59
mar-02	1.170,71	1.075,39	-	147,73	154,1	7,55	-	-	-	2.555,48
mié-03	1.166,42	1.041,99	1,41	94,03	119,78	7,81	-	0,32	-	2.431,76
jue-04	1.176,36	896,44	5,00	118,54	117,92	7,27	-	-	-	2.321,53
vie-05	1.113,42	1.042,13	1,28	92,99	121,28	9,35	-	-	-	2.380,45
sáb-06	1.093,09	999,57	-	89,61	118,14	5,35	0,05	-	-	2.305,81
dom-07	569,13	519,77	-	4,87	85,41	4,25	-	-	-	1.183,43
lun-08	761,36	625,35	6,96	77,09	147,53	8,17	-	-	-	1.626,46
mar-09	1.176,89	1.052,31	11,89	151,54	127,73	7,40	0,15	0,24	-	2.528,15
mié-10	1.119,59	1.054,33	2,12	67,18	150,24	7,92	-	-	-	2.401,38
jue-11	1.452,09	1.028,50	1,74	95,46	124	8,85	0,12	-	-	2.710,76
vie-12	1.297,70	1.011,50	2,44	95,49	146,56	8,62	-	-	-	2.562,31
sáb-13	1.153,52	968,19	-	84,21	141,09	3,45	0,61	-	-	2.351,07
dom-14	752,99	517,20	-	4,46	82,91	5,66	-	-	-	1.363,22
lun-15	974,74	590,79	0,19	75,86	136,53	7,90	-	-	-	1.786,01
mar-16	1.200,06	969,89	2,17	146,04	161,98	7,34	0,17	-	-	2.487,65
mié-17	1.297,49	1.138,03	0,59	103,30	135,43	8,38	-	4,64	-	2.687,86
jue-18	1.136,68	900,76	4,42	120,38	118,28	7,80	-	-	-	2.288,32
vie-19	1.129,02	991,46	4,14	51,17	147,55	7,88	-	-	-	2.331,22
sáb-20	989,24	1.083,15	-	117,80	118,23	4,46	0,63	-	-	2.313,51
dom-21	672,67	596,49	-	5,03	97,23	4,81	-	-	-	1.376,23
lun-22	717,93	677,04	1,81	75,21	144,24	8,35	-	-	-	1.624,58
mar-23	1.186,50	991,80	-	138,54	156,92	7,74	0,22	-	-	2.481,72
mié-24	1.265,99	1.164,93	2,03	75,99	127,23	8,36	-	0,51	-	2.645,04
jue-25	874,86	959,48	1,10	95,38	144,04	8,08	0,04	-	-	2.082,98
vie-26	1.354,49	1.007,73	2,80	54,27	124,48	7,77	-	-	-	2.551,54
sáb-27	1.151,73	1.110,10	-	87,81	124,93	3,03	0,39	-	-	2.477,99
dom-28	683,01	588,67	-	4,68	90,38	6,34	-	-	-	1.373,08
lun-29	1.025,38	675,48	0,44	82,94	147,55	11,00	-	-	-	1.942,79
mar-30	1.136,09	1.110,63	16,53	169,60	147,96	7,94	0,13	-	-	2.588,88
mié-31	1.248,16	1.070,60	5,58	101,52	161,88	7,59	-	-	-	2.595,33
TOTAL	32.810,20	28.070,17	74,64	2.692,86	4.052,23	224,81	2,51	5,71	-	67.933,13
PROMEDIO	1.058,39	905,49	2,41	86,87	130,72	7,25	0,08	0,18	-	2.191,39
MAYOR	1.452,09	1.164,93	16,53	169,60	161,98	11,00	0,63	4,64	-	2.710,76
MENOR	569,13	517,20	0,19	4,46	82,91	3,03	0,04	0,24	-	1.183,43

MARZO 2021

Grafico 1: Registro de pesos por mes



MARZO 2021

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	**** ASPERSIÓN, m3/día	PLANTA VSEP, m3/día	*** EVAPORACION, m3/día	TOTAL TRATADO, m3/día
1-mar.-21	141804,50	279,63	67,50	347,13	0,00	62,00	0,00	62,00
2-mar.-21		293,98	46,41	340,39	0,00	50,00	0,00	50,00
3-mar.-21		297,37	18,98	316,35	0,00	62,00	0,00	62,00
4-mar.-21		308,19	48,52	356,71	0,00	66,00	0,00	66,00
5-mar.-21		307,33	78,05	385,38	0,00	68,00	0,00	68,00
6-mar.-21		324,19	0,00	324,19	0,00	70,00	68,57	138,57
7-mar.-21		325,51	0,00	325,51	0,00	0,00	97,59	97,59
8-mar.-21	145571,66	308,83	4,22	313,05	0,00	54,00	34,29	88,29
9-mar.-21		306,86	4,22	311,08	0,00	58,00	18,46	76,46
10-mar.-21		306,86	42,19	349,05	0,00	60,00	0,00	60,00
11-mar.-21		322,36	46,41	368,77	0,00	70,00	0,00	70,00
12-mar.-21		330,27	58,02	388,29	0,00	57,00	0,00	57,00
13-mar.-21		348,57	15,82	364,39	0,00	56,00	18,46	74,46
14-mar.-21		340,00	36,92	376,92	0,00	0,00	0,00	0,00
15-mar.-21	147397,98	342,37	10,55	352,92	0,00	50,00	52,75	102,75
16-mar.-21		358,12	47,40	405,52	0,00	55,00	0,00	55,00
17-mar.-21		394,33	13,19	407,52	0,00	54,00	39,56	93,56
18-mar.-21		366,37	71,21	437,58	0,00	58,00	0,00	58,00
19-mar.-21		352,24	31,65	383,89	160,00	60,00	97,59	317,59
20-mar.-21		398,42	36,92	435,34	150,00	65,00	18,46	233,46
21-mar.-21		497,40	34,02	531,42	172,00	0,00	17,01	189,01
22-mar.-21	148265,16	586,91	50,11	637,02	170,00	67,00	0,00	237,00
23-mar.-21		451,38	15,82	467,20	150,00	70,00	81,76	301,76
24-mar.-21		399,18	102,86	502,04	170,00	65,00	0,00	235,00
25-mar.-21		394,76	0,00	394,76	143,00	67,00	44,84	254,84
26-mar.-21		383,43	5,27	388,70	130,00	60,00	42,82	232,82
27-mar.-21		386,51	5,27	391,78	145,00	58,00	42,82	245,82
28-mar.-21		387,46	0,00	387,46	170,00	0,00	150,00	320,00
29-mar.-21	147211,91	330,77	0,00	330,77	200,00	55,00	140,00	395,00
30-mar.-21		339,46	0,00	339,46	180,00	50,00	160,89	390,89
31-mar.-21		339,26	0,00	339,26	150,00	50,00	44,84	244,84
SUMATORIA		11.108,32	891,53	11.999,85	2.090,00	1.617,00	1.170,71	4.877,71
PROMEDIO		358,33	28,76	387,09	67,42	52,16	37,76	157,35

* 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

EL VOLUMEN FINAL ACUMULADO EN PISCINAS SE REALIZA MEDIANTE LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO, CABE CONSIDERAR QUE DENTRO DEL VOLUMEN TOTAL DE PISCINAS ESTÁ INCLUIDO EL LIXIVIADO (LÍQUIDO) Y EL LODO (SÓLIDO).

MARZO 2021

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
L	1	11.880,00	11.578,51
M	2	7.290,00	7.336,39
M	3	7.420,00	7.498,56
J	4	7.500,00	7.684,55
V	5	8.660,00	8.271,03
S	6	5.290,00	5.244,42
D	7	4.080,00	4.044,70
L	8	11.170,00	11.076,66
M	9	7.250,00	7.369,94
M	10	7.760,00	8.143,11
J	11	8.510,00	8.329,67
V	12	8.150,00	7.916,92
S	13	5.180,00	5.113,10
D	14	3.760,00	3.695,84
L	15	11.150,00	10.526,32
M	16	7.160,00	7.326,91
M	17	8.210,00	8.048,16
J	18	7.740,00	7.782,29
V	19	8.140,00	7.461,82
S	20	5.250,00	5.119,49
D	21	3.920,00	3.985,20
L	22	11.300,00	11.139,52
M	23	7.530,00	7.479,82
M	24	8.120,00	7.967,84
J	25	7.960,00	7.702,47
V	26	9.580,00	9.027,87
S	27	5.620,00	5.901,14
D	28	4.150,00	3.995,99
L	30	12.130,00	12.141,79
M	31	7.760,00	7.763,30
TOTAL Kg.		229.620,00	226.673,33
TOTAL Tn.		229,62	226,67

MARZO 2021

Tabla 2: Tratamiento de desechos peligrosos

PESOS DE DESECHOS INGRESADOS A LA BODEGA DE DESECHOS PELIGROSOS A NIVEL DOMICILIARIO							
MES/ AÑO		MARZO 2021				REGISTRO	3
CALENDARIO		DATOS DE BÁSCULA INTERNA INGRESADOS POR TIPO DE DESECHO (KG)					
		MEDICINAS	FOCOS	FLUORESCENTES	LACAS Y PINTURAS	ELECTRÓNICOS	PILAS EMASEO/EMGIRS
L	1	-	-	-	-	-	-
M	2	-	-	-	-	-	-
MI	3	-	-	-	-	-	-
J	4	-	-	-	-	-	-
V	5	-	-	-	-	-	-
S	6	-	-	-	-	-	-
D	7	-	-	-	-	-	-
L	8	-	-	-	-	-	-
M	9	-	-	-	-	-	-
MI	10	-	-	-	-	-	-
J	11	-	-	-	-	-	-
V	12	174	85,5	148	13	111	397
S	13	-	-	-	-	-	-
D	14	-	-	-	-	-	-
L	15	-	-	-	-	-	-
M	16	-	-	-	-	-	-
MI	17	-	-	-	-	-	-
J	18	-	-	-	-	-	-
V	19	-	-	-	-	-	-
S	20	-	-	-	-	-	-
D	21	-	-	-	-	-	-
L	22	-	-	-	-	-	-
M	23	-	-	-	-	-	-
MI	24	-	-	-	-	-	-
J	25	-	-	-	-	-	-
V	26	225,5	72	42	7,5	122	463
S	27	-	-	-	-	-	-
D	28	-	-	-	-	-	-
L	29	-	-	-	-	-	-
M	30	-	-	-	-	-	-
MI	31	-	-	-	-	-	-
TOTAL Kg.		399,50	157,50	190,00	20,50	233,00	860,00
TOTAL Tn.		0,40	0,16	0,19	0,02	0,23	0,86

MARZO 2021

4. RESUMEN INGRESO DE MATERIALES A ESCOMBRERAS

Tabla 1: Escombrera “TROJE IV”

FECHA	DIA	M3	Nº INGRESOS
1/3/2021	LUNES	1759	248
2/3/2021	MARTES	1669	257
3/3/2021	MIÉRCOLES	2206	302
4/3/2021	JUEVES	1947	266
5/3/2021	VIERNES	2461	314
6/3/2021	SÁBADO	2320	326
7/3/2021	DOMINGO	0	0
8/3/2021	LUNES	3026	407
9/3/2021	MARTES	1727	251
10/3/2021	MIÉRCOLES	1984	261
11/3/2021	JUEVES	2092	285
12/3/2021	VIERNES	2076	276
13/3/2021	SÁBADO	1319	194
14/3/2021	DOMINGO	0	0
15/3/2021	LUNES	1715	242
16/3/2021	MARTES	1653	259
17/3/2021	MIÉRCOLES	1619	244
18/3/2021	JUEVES	1022	154
19/3/2021	VIERNES	1719	270
20/3/2021	SÁBADO	1380	231
21/3/2021	DOMINGO	0	0
22/3/2021	LUNES	1820	253
23/3/2021	MARTES	2060	256
24/3/2021	MIÉRCOLES	1857	253
25/3/2021	JUEVES	1492	208
26/3/2021	VIERNES	2604	336
27/3/2021	SÁBADO	1260	181
28/3/2021	DOMINGO	0	0
29/3/2021	LUNES	1808	258
30/3/2021	MARTES	2472	333
31/3/2021	MIÉRCOLES	2104	289
	TOTAL	51.171	7154
	PROMEDIO	1.650,68	230,77

MARZO 2021

Tabla 2: Escombrera “SAN ANTONIO”

FECHA	DIA	M3	N° INGRESOS
1/3/21	LUNES	214	31
2/3/21	MARTES	180	26
3/3/21	MIÉRCOLES	204	26
4/3/21	JUEVES	515	60
5/3/21	VIERNES	538	53
6/3/21	SÁBADO	0	0
7/3/21	DOMINGO	0	0
8/3/21	LUNES	625	57
9/3/21	MARTES	121	17
10/3/21	MIÉRCOLES	155	20
11/3/21	JUEVES	226	38
12/3/21	VIERNES	311	46
13/3/21	SÁBADO	0	0
14/3/21	DOMINGO	0	0
15/3/21	LUNES	473	60
16/3/21	MARTES	321	48
17/3/21	MIÉRCOLES	393	51
18/3/21	JUEVES	243	31
19/3/21	VIERNES	188	24
20/3/21	SÁBADO	0	0
21/3/21	DOMINGO	0	0
22/3/21	LUNES	427	56
23/3/21	MARTES	353	45
24/3/21	MIÉRCOLES	400	59
25/3/21	JUEVES	247	26
26/3/21	VIERNES	464	57
27/3/21	SÁBADO	0	0
28/3/21	DOMINGO	0	0
29/3/21	LUNES	333	46
30/3/21	MARTES	243	36
31/3/21	MIÉRCOLES	223	40
	TOTAL	7.397	953
	PROMEDIO	238,61	30,74

MARZO 2021

Grafico 1: Registro de ingresos por mes. Escombrera “TROJE IV”

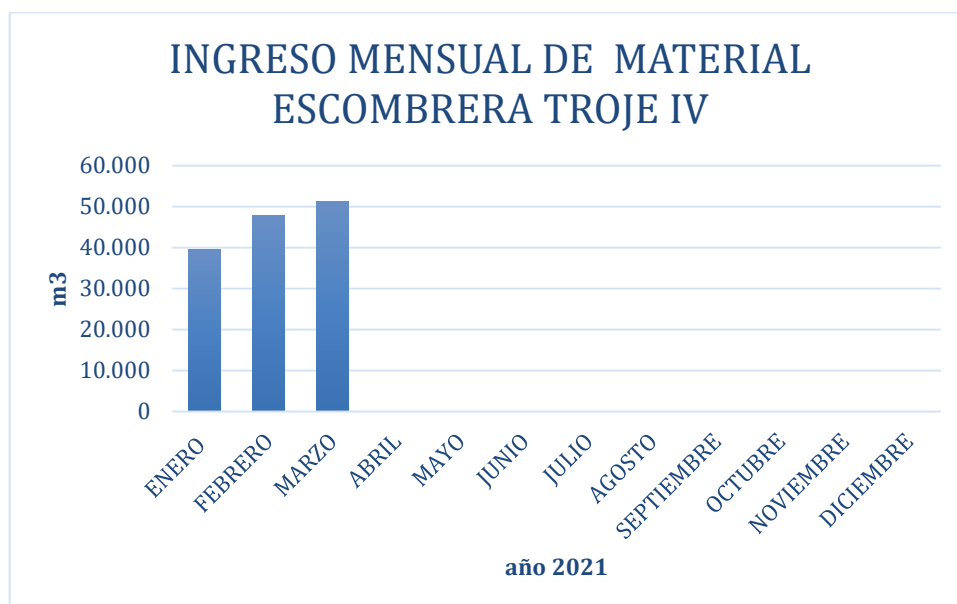
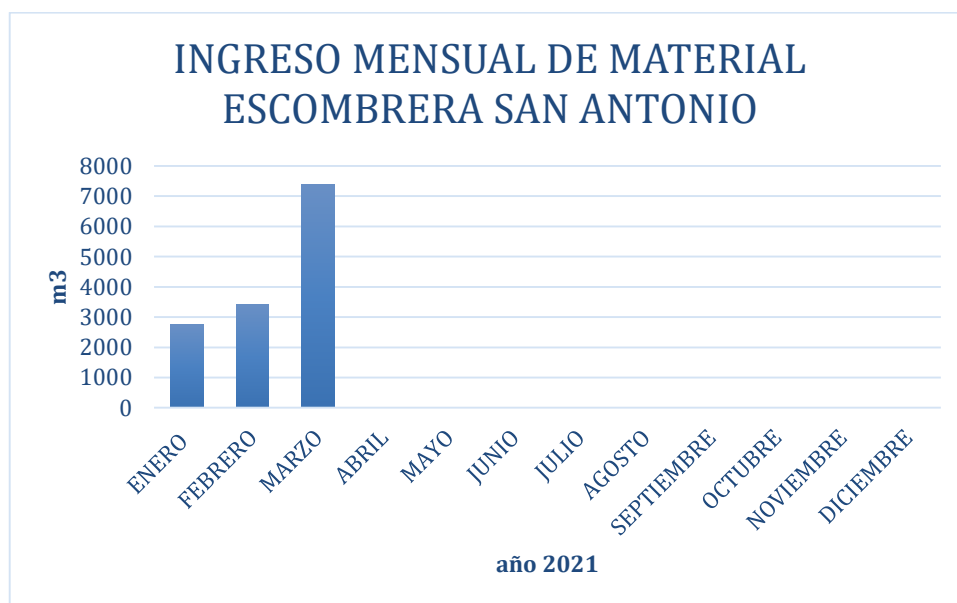


Grafico 2: Registro de ingresos por mes. Escombrera “SAN ANTONIO”



REVISADO Y APROBADO POR:
 MGS. CARLOS VELSCO
 GERENTE DE OPERACIONES EMGIRS-EP