

ENERO 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						
ENERO								
AÑO	DIA	TRANSPORTADO (TON)	RECICLADO (TON)	OCP (TON)	EMASEO (TON)	PARTICULAR (TON)	INGRESO (TON)	SALIDA (TON)
2021	vie-01	1.123,65	-	-	595,94	1,15	597,09	1.123,65
	sáb-02	910,25	0,25	-	965,89	1,48	967,37	910,50
	dom-03	530,24	-	-	387,56	1,01	388,57	530,24
	lun-04	847,76	20,49	0,34	1.387,60	1,63	1.389,57	868,25
	mar-05	1.073,16	8,59	-	1.522,26	2,03	1.524,29	1.081,75
	mié-06	1.444,26	4,60	-	1.092,65	3,19	1.095,84	1.448,86
	jue-07	1.351,07	19,59	0,22	1.195,79	2,54	1.198,55	1.370,66
	vie-08	1.046,49	25,18	-	1.209,68	3,62	1.213,30	1.071,67
	sáb-09	1.484,38	1,04	-	1.170,03	3,06	1.173,09	1.485,42
	dom-10	621,16	0,73	-	386,47	0,55	387,02	621,89
	lun-11	940,32	33,58	0,59	1.184,98	2,40	1.187,97	973,90
	mar-12	1.311,14	14,24	-	1.499,58	1,87	1.501,45	1.325,38
	mié-13	1.280,64	14,98	-	1.296,68	3,18	1.299,86	1.295,62
	jue-14	1.343,63	23,17	-	1.095,39	4,26	1.099,65	1.366,80
	vie-15	970,06	9,35	-	1.119,12	1,52	1.120,64	979,41
	sáb-16	1.178,55	8,78	-	1.116,63	1,89	1.118,52	1.187,33
	dom-17	406,79	0,44	-	360,12	0,96	361,08	407,23
	lun-18	852,69	16,59	-	1.262,66	1,87	1.264,53	869,28
	mar-19	1.469,95	15,31	-	1.473,04	4,24	1.477,28	1.485,26
	mié-20	1.321,84	36,71	-	1.144,64	2,52	1.147,16	1.358,55
	jue-21	1.167,75	19,12	-	1.050,30	0,82	1.051,12	1.186,87
	vie-22	1.057,78	7,41	-	1.180,87	0,75	1.181,62	1.065,19
	sáb-23	1.061,93	12,33	-	1.089,64	1,75	1.091,39	1.074,26
	dom-24	425,81	0,73	-	365,31	0,63	365,94	426,54
	lun-25	1.036,95	6,17	0,20	1.230,37	2,42	1.232,99	1.043,12
	mar-26	1.372,66	23,11	-	1.382,28	2,25	1.384,53	1.395,77
	mié-27	1.088,88	9,97	0,86	1.086,26	3,72	1.090,84	1.098,85
	jue-28	1.061,21	15,49	-	1.095,99	3,83	1.099,82	1.076,70
	vie-29	1.083,49	15,72	0,67	1.151,26	1,81	1.153,74	1.099,21
	sáb-30	1.121,14	21,63	-	1.090,17	2,30	1.092,47	1.142,77
	dom-31	371,79	0,40	-	387,92	0,91	388,83	372,19
TOTAL		32.357,42	385,70	2,88	32.577,08	66,16	32.646,12	32.743,12
PROMEDIO		1.043,79	12,44	0,09	1.050,87	2,13	1.053,10	1.056,23

ENERO 2021

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

PERIODO		ESTACION DE TRANSFERENCIA SUR				
ENERO						
AÑO	DIA	EMASEO (TON)	PARTICULARES (TON)	TRANSPORTADO (TON)	INGRESO (TON)	SALIDA (TON)
2021	vie-01	435,35	-	721,00	435,35	721,00
	sáb-02	969,29	-	860,98	969,29	860,98
	dom-03	255,77	-	460,39	255,77	460,39
	lun-04	1.190,42	0,46	755,73	1.190,88	755,73
	mar-05	1.422,69	0,97	1.022,14	1.423,66	1.022,14
	mié-06	877,78	6,34	1.259,86	884,12	1.259,86
	jue-07	870,68	1,43	973,05	872,11	973,05
	vie-08	908,43	0,38	1.149,49	908,81	1.149,49
	sáb-09	987,35	-	783,26	987,35	783,26
	dom-10	258,83	-	412,34	258,83	412,34
	lun-11	1.111,33	0,51	759,25	1.111,84	759,25
	mar-12	1.352,68	-	1.218,44	1.352,68	1.218,44
	mié-13	943,96	0,62	1.134,48	944,58	1.134,48
	jue-14	841,00	0,71	1.159,32	841,71	1.159,32
	vie-15	920,18	-	948,12	920,18	948,12
	sáb-16	975,88	-	916,10	975,88	916,10
	dom-17	211,49	-	271,11	211,49	271,11
	lun-18	1.001,27	0,39	885,42	1.001,66	885,42
	mar-19	1.276,31	0,72	1.050,96	1.277,03	1.050,96
	mié-20	952,27	-	1.157,88	952,27	1.157,88
	jue-21	890,94	3,00	890,49	893,94	890,49
	vie-22	935,45	1,81	955,93	937,26	955,93
	sáb-23	947,98	-	878,56	947,98	878,56
	dom-24	287,14	-	413,03	287,14	413,03
	lun-25	981,37	-	710,09	981,37	710,09
	mar-26	1.288,66	1,25	1.203,12	1.289,91	1.203,12
	mié-27	838,68	1,20	1.046,48	839,88	1.046,48
	jue-28	836,85	0,51	966,24	837,36	966,24
	vie-29	877,48	0,06	897,26	877,54	897,26
	sáb-30	966,68	-	841,57	966,68	841,57
	dom-31	215,95	-	322,26	215,95	322,26
TOTAL		26.830,14	20,36	27.024,35	26.850,50	27.024,35
PROMEDIO		865,49	0,66	871,75	866,15	871,75

ENERO 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		TOTAL DEPOSITADO [TON/D]
	NORTE [TON/D]	SUR [TON/D]						COMUNIDADES	INTERNO	
mar-01	1.124,40	745,99	-	18,75	33,25	-	0,34	-	-	1.922,73
mié-02	907,67	829,71	-	88,62	168,81	5,61	-	-	-	2.000,42
jue-03	533,51	510,45	-	5,30	110,04	5,81	-	-	-	1.165,11
vie-04	847,54	724,08	4,72	99,21	148,33	8,75	-	-	-	1.832,63
sáb-05	1.066,39	998,40	3,58	162,09	147,29	6,88	0,59	-	-	2.385,22
dom-06	1.499,93	1.258,83	-	73,66	137,91	7,00	-	-	-	2.977,33
lun-07	1.284,31	1.001,64	4,63	93,68	130,37	6,64	0,20	-	-	2.521,47
mar-08	1.017,93	1.147,18	4,98	123,04	131,28	8,28	-	0,41	-	2.433,10
mié-09	1.318,16	920,97	-	122,15	120,42	3,30	0,61	-	-	2.485,61
jue-10	674,57	439,37	-	6,68	117,34	4,48	-	-	-	1.242,44
vie-11	932,22	758,33	0,79	92,76	144,45	8,32	-	-	-	1.936,87
sáb-12	1.201,33	1.269,20	7,51	178,74	163,16	6,64	0,15	1,29	-	2.828,02
dom-13	1.223,86	1.160,14	6,24	128,68	129,82	7,77	-	0,48	-	2.656,99
lun-14	1.257,67	1.247,75	3,34	92,83	122,11	8,35	0,14	-	-	2.732,19
mar-15	959,51	981,66	11,43	100,42	137,9	8,20	-	1,36	-	2.200,48
mié-16	1.060,68	1.050,88	-	113,82	128,83	3,18	0,10	-	-	2.357,49
jue-17	464,41	271,19	-	4,49	88,37	5,02	-	-	-	833,48
vie-18	823,38	834,15	0,38	87,75	118,41	8,22	-	-	-	1.872,29
sáb-19	1.314,04	1.128,23	-	147,37	146,26	7,59	0,14	-	-	2.743,63
dom-20	1.263,65	1.206,36	-	76,94	148,82	7,35	0,16	0,37	-	2.703,65
lun-21	1.053,77	946,55	1,56	86,36	132,75	6,90	-	-	-	2.227,89
mar-22	1.060,74	953,82	4,56	90,82	128,77	8,57	-	-	-	2.247,28
mié-23	1.058,71	985,19	-	118,15	121,22	3,80	0,76	0,14	-	2.287,97
jue-24	413,94	462,58	-	3,98	89,48	5,46	-	-	-	975,44
vie-25	920,41	700,42	1,37	102,36	156,99	8,80	-	-	-	1.890,35
sáb-26	1.422,25	1.123,12	5,26	144,84	145,53	8,19	0,30	-	-	2.849,49
dom-27	1.078,39	1.018,54	4,64	84,72	129,99	7,79	-	1,11	-	2.325,18
lun-28	988,09	1.074,11	-	83,41	115,55	8,87	0,22	0,47	-	2.270,72
mar-29	1.136,35	864,13	8,52	98,92	133,15	8,88	-	-	-	2.249,95
mié-30	1.036,46	921,23	-	101,71	130,36	2,98	0,12	-	-	2.192,86
jue-31	475,10	350,85	-	4,23	90,2	5,80	-	-	-	926,18
TOTAL	31.419,37	27.885,05	73,51	2.736,48	3.947,16	203,43	3,83	5,63	-	66.274,46
PROMEDIO	1.013,53	899,52	2,37	88,27	127,33	6,56	0,12	0,18	-	2.137,89
MAYOR	1.499,93	1.269,20	11,43	178,74	168,81	8,88	0,76	1,36	-	2.977,33
MENOR	413,94	271,19	0,38	3,98	33,25	2,98	0,10	0,14	-	833,48

ENERO 2021

Grafico 1: Registro de pesos por mes



ENERO 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	PLANTA PTL [m3/día]	PLANTA VSEP [m3/día]	*** EVAPORACION [m3/día]	TOTAL TRATADO [m3/día]
1-ene.-21		264,91	0,00	264,91	0,00	0,00	87,04	87,04
2-ene.-21		261,95	10,55	272,50	0,00	0,00	0,00	0,00
3-ene.-21		268,48	16,88	285,36	0,00	0,00	60,66	60,66
4-ene.-21	128555,73	270,13	90,70	360,83	0,00	0,00	0,00	0,00
5-ene.-21		225,88	78,05	303,93	0,00	0,00	0,00	0,00
6-ene.-21		467,86	8,44	476,30	0,00	0,00	469,47	469,47
7-ene.-21		280,00	0,00	280,00	0,00	0,00	137,15	137,15
8-ene.-21		347,80	63,28	411,08	0,00	0,00	192,54	192,54
9-ene.-21		383,35	0,00	383,35	0,00	0,00	68,57	68,57
10-ene.-21		363,93	0,00	363,93	0,00	0,00	250,56	250,56
11-ene.-21	131214,21	313,87	0,00	313,87	0,00	0,00	81,76	81,76
12-ene.-21		313,48	0,00	313,48	0,00	0,00	118,69	118,69
13-ene.-21		313,43	0,00	313,43	0,00	0,00	598,71	598,71
14-ene.-21		315,01	0,00	315,01	0,00	0,00	189,90	189,90
15-ene.-21		305,21	0,00	305,21	0,00	0,00	211,00	211,00
16-ene.-21		302,52	13,19	315,71	0,00	0,00	60,66	60,66
17-ene.-21		310,97	0,00	310,97	0,00	0,00	73,85	73,85
18-ene.-21	133682,47	314,25	0,00	314,25	0,00	0,00	118,69	118,69
19-ene.-21		294,58	0,00	294,58	0,00	0,00	145,06	145,06
20-ene.-21		287,80	0,00	287,80	0,00	0,00	116,05	116,05
21-ene.-21		285,68	0,00	285,68	0,00	0,00	137,15	137,15
22-ene.-21		279,84	26,37	306,21	0,00	0,00	10,55	10,55
23-ene.-21		280,97	5,27	286,24	0,00	0,00	105,50	105,50
24-ene.-21		280,42	0,00	280,42	0,00	0,00	211,00	211,00
25-ene.-21	135491,76	282,75	0,00	282,75	0,00	0,00	68,57	68,57
26-ene.-21		284,24	0,00	284,24	0,00	0,00	79,12	79,12
27-ene.-21		279,19	0,00	279,19	0,00	0,00	221,55	221,55
28-ene.-21		277,30	0,00	277,30	0,00	0,00	174,07	174,07
29-ene.-21		279,00	0,00	279,00	0,00	0,00	259,20	259,20
30-ene.-21		275,05	0,00	275,05	0,00	0,00	279,57	279,57
31-ene.-21		277,03	0,00	277,03	0,00	0,00	237,37	237,37
SUMATORIA		9.286,88	312,73	9.599,61	0,00	0,00	4.764,01	4.764,01
PROMEDIO		299,58	10,09	309,66	0,00	0,00	153,68	153,68

* 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).

ENERO 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
V	1	6.340,00	0,00
S	2	2.800,00	5.610,00
D	3	3.330,00	5.810,00
L	4	6.210,00	8.750,00
M	5	6.370,00	6.880,00
MI	6	6.830,00	7.000,00
J	7	6.470,00	6.640,00
V	8	8.260,00	8.280,00
S	9	4.700,00	3.300,00
D	10	3.470,00	4.480,00
L	11	7.470,00	8.320,00
M	12	6.470,00	6.640,00
MI	13	7.440,00	7.770,00
J	14	8.280,00	8.350,00
V	15	7.970,00	8.200,00
S	16	4.780,00	3.180,00
D	17	3.230,00	5.020,00
L	18	7.930,00	8.220,00
M	19	7.470,00	7.590,00
MI	20	7.140,00	7.350,00
J	21	7.510,00	6.900,00
V	22	8.520,00	8.570,00
S	23	5.160,00	3.800,00
D	24	4.020,00	5.460,00
L	25	8.460,00	8.800,00
M	26	7.830,00	8.190,00
MI	27	8.220,00	7.790,00
J	28	8.730,00	8.870,00
V	29	8.710,00	8.880,00
S	30	5.550,00	2.980,00
D	31	4.050,00	5.800,00
TOTAL Kg.		199.720,00	203.430,00
TOTAL Tn.		199,72	203,43

ENERO 2021

Tabla 2: Tratamiento de desechos peligrosos

PESOS DE DESECHOS INGRESADOS A LA BODEGA DE DESECHOS PELIGROSOS A NIVEL DOMICILIARIO							
MES/ AÑO		ENERO 2021				REGISTRO	1
CALENDARIO		DATOS DE BÁSCULA INTERNA INGRESADOS POR TIPO DE DESECHO (KG)					
		MEDICINAS	FOCOS	FLUORESCENTES	LACAS Y PINTURAS	ELECTRÓNICOS	PILAS EMASEO/EMGIRS
V	1	-	-	-	-	-	-
S	2	-	-	-	-	-	-
D	3	-	-	-	-	-	-
L	4	-	-	-	-	-	-
M	5	-	-	-	-	-	-
MI	6	-	-	-	-	-	-
J	7	-	-	-	-	-	-
V	8	176,00	106,00	214	10	211	508
S	9	-	-	-	-	-	-
D	10	-	-	-	-	-	-
L	11	-	-	-	-	-	-
M	12	-	-	-	-	-	-
MI	13	-	-	-	-	-	-
J	14	-	-	-	-	-	-
V	15	-	-	-	-	-	-
S	16	-	-	-	-	-	-
D	17	-	-	-	-	-	-
L	18	-	-	-	-	-	218,5
M	19	-	-	-	-	-	-
MI	20	-	-	-	-	-	-
J	21	-	-	-	-	-	-
V	22	135,00	82,00	53,5	0	139,5	378
S	23	-	-	-	-	-	-
D	24	-	-	-	-	-	-
L	25	-	-	-	-	-	-
M	26	-	-	-	-	-	-
MI	27	-	-	-	-	-	-
J	28	-	-	-	-	-	126
V	29	-	-	-	-	-	-
S	30	-	-	-	-	-	-
D	31	-	-	-	-	-	-
TOTAL Kg.		311,00	188,00	267,50	10,00	350,50	1.230,50
TOTAL Tn.		0,31	0,19	0,27	0,01	0,35	1,23

ENERO 2021

4. RESUMEN INGRESO DE MATERIALES A ESCOMBRERAS

Tabla 1: Escombrera “TROJE IV”

FECHA	DIA	M3	N° INGRESOS
1/1/2021	VIERNES	0	0
2/1/2021	SABADO	607	99
3/1/2021	DOMINGO	0	0
4/1/2021	LUNES	1322	206
5/1/2021	MARTES	1727	277
6/1/2021	MIÉRCOLES	1990	335
7/1/2021	JUEVES	2157	337
8/1/2021	VIERNES	1432	240
9/1/2021	SÁBADO	1638	245
10/1/2021	DOMINGO	0	0
11/1/2021	LUNES	2049	297
12/1/2021	MARTES	1802	272
13/1/2021	MIÉRCOLES	2017	288
14/1/2021	JUEVES	1534	240
15/1/2021	VIERNES	1634	243
16/1/2021	SÁBADO	1178	201
17/1/2021	DOMINGO	0	0
18/1/2021	LUNES	1886	289
19/1/2021	MARTES	2014	286
20/1/2021	MIÉRCOLES	1529	227
21/1/2021	JUEVES	1375	216
22/1/2021	VIERNES	1075	203
23/1/2021	SÁBADO	1411	257
24/1/2021	DOMINGO	0	0
25/1/2021	LUNES	1543	251
26/1/2021	MARTES	1633	244
27/1/2021	MIÉRCOLES	1412	241
28/1/2021	JUEVES	1448	235
29/1/2021	VIERNES	1764	269
30/1/2021	SÁBADO	1465	243
31/1/2021	DOMINGO	0	0
	TOTAL	39.642	6241
	PROMEDIO	1.278,77	201,32

ENERO 2021

Tabla 2: Escombrera “SAN ANTONIO”

FECHA	DIA	M3	N° INGRESOS
1/1/21	VIERNES	0	0
2/1/21	SABADO	0	0
3/1/21	DOMINGO	0	0
4/1/21	LUNES	76	12
5/1/21	MARTES	69	12
6/1/21	MIÉRCOLES	82	12
7/1/21	JUEVES	62	10
8/1/21	VIERNES	114	19
9/1/21	SÁBADO	0	0
10/1/21	DOMINGO	0	0
11/1/21	LUNES	71	10
12/1/21	MARTES	120	17
13/1/21	MIÉRCOLES	176	24
14/1/21	JUEVES	68	12
15/1/21	VIERNES	214	28
16/1/21	SÁBADO	0	0
17/1/21	DOMINGO	0	0
18/1/21	LUNES	182	25
19/1/21	MARTES	156	23
20/1/21	MIÉRCOLES	191	27
21/1/21	JUEVES	111	16
22/1/21	VIERNES	203	34
23/1/21	SÁBADO	0	0
24/1/21	DOMINGO	0	0
25/1/21	LUNES	88	15
26/1/21	MARTES	204	33
27/1/21	MIÉRCOLES	92	15
28/1/21	JUEVES	256	36
29/1/21	VIERNES	211	37
30/1/21	SÁBADO	0	0
31/1/21	DOMINGO	0	0
	TOTAL	2.745	417
	PROMEDIO	88,55	13,45

ENERO 2021

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

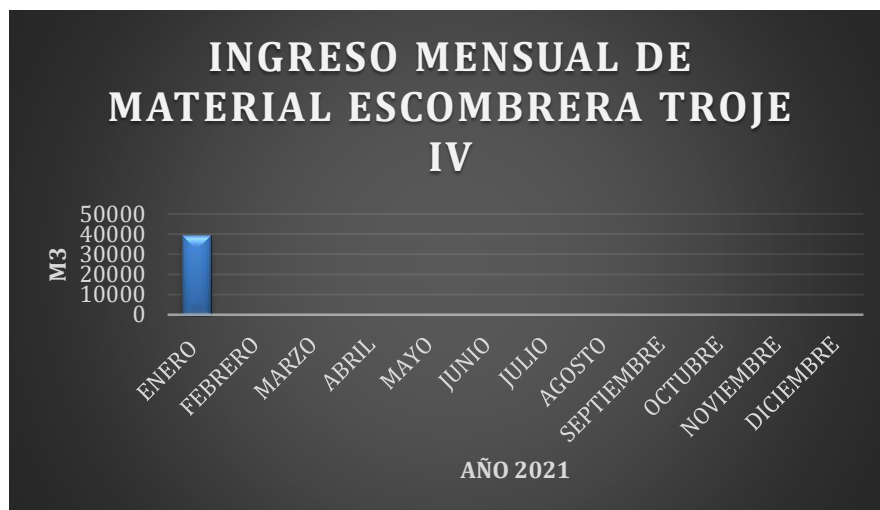


Grafico 2: Registro de ingresos por mes. Escombrera “SAN ANTONIO”



REVISADO Y APROBADO POR:
 DR. EDGAR FUERTES
 GERENTE DE OPERACIONES EMGIRS-EP